# Setesdal Brannvesen IKS

# Møteinnkalling

---

**Utvalg:** Representantskap Setesdal brannvesen IKS
**Møtested:** Evje brannstasjon
**Dato:** 12.12.2023
**Tid:** 10:00

---

Evt. forfall meldes til Setesdal Brannvesen IKS tlf. 975 95 740 som sørger for innkalling av varamedlemmer.
Varamedlemmer møter bare etter nærmere innkalling.

---

Evje, 06.12.23

Svein Arne Haugen
Representantskapsleder

Jan Arild Åkre
Konst. daglig leder/brannsjef

| Saksnr. | Innhold |
|---|---|
| PS 9/23 | Godkjenning av møteinnkalling og saksliste |
| PS 10/23 | Godkjenning av møteprotokoll |
| PS 11/23 | Konstituering av nytt representanskap for Setesdal brannvesen IKS. |
| PS 12/23 | Valg av representanter til styret - Setesdal brannvesen IKS |
| PS 13/23 | Valg av representanter til 110-Agder IKS sitt representantskap |
| PS 14/23 | Prinsippvedtak om fjernmøter |
| PS 15/23 | Analysearbeid; ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyse. Status og prosjektbudsjett |
| PS 16/23 | Internkontrollarbeid - Status og prosjektbudsjett |
| PS 17/23 | Røykdykkerbunkers VS. Nytt øvelsesområde |
| PS 18/23 | Økonomirapportering |
| PS 19/23 | Revidert budsjett og investeringsplan 2024. |
| PS 20/23 | Årshjul møteaktivitet Styret og representantskapet 2024 |
| PS 21/23 | Utbygging av brannstasjon Evje - Status og veien videre |
| PS 22/23 | Referatsaker |
| RS 1/23 | Forslag til lokal forskrift om feie og tilsynsavgift |
| RS 2/23 | Styrets egenevaluering av Setesdal brannvesen IKS 2023 |
| RS 3/23 | Videre konstituering av ledelse i Setesdal brannvesen IKS |
| | Innkomne saker |
| OS 1/23 | Innkomne saker |

**PS 9/23 Godkjenning av møteinnkalling og saksliste**
**PS 10/23 Godkjenning av møteprotokoll**

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3289 -16
Saksbehandler: JAA
Dato: 05.12.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 11/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

Konstituering av nytt representanskap for Setesdal brannvesen IKS.

**Brannsjefens forslag til vedtak:**

I tråd med selskapsavtalens § 5 velger representantskapet for Setesdal brannvesen IKS selv sin leder og nestleder. De velges for følgende 4 år (valgperioden).

Som leder velges: _ _____

Som nestleder velges: _____

## Saksutredning

### Bakgrunn for saken

Høst 2023 er det holdt kommunevalg, og vi er nå inne i ny valgperiode. Det medfører utskiftning av medlemmer til representantskapene inkludert det for Setesdal brannvesen IKS.

### Utredning og begrunnelse

Setesdal brannvesen IKS er et interkommunalt selskap eid av kommunene; Iveland, Evje og Hornnes, Bygland, Valle og Bykle. Selskapets øverste organ er representantskapet. Det er selskapsavtalens § 5 som gir føringer for organets sammensetning.

Ny ordlyd i IKS-loven § 6.Representantskapet og dets sammensetning:
Selskapet skal ha et representantskap hvor samtlige deltakere er representert med minst én representant. Vedkommende kommunestyre eller fylkesting oppnevner selv sine representanter. Er et interkommunalt selskap deltaker, oppnevner selskapets representantskap dets representanter. Det skal oppnevnes minst to varamedlemmer for hvert faste medlem. Hvis ikke annet er fastsatt i selskapsavtalen, velger representantskapet selv sin leder og nestleder.
Rekkefølgen er på varamedlemmene, hvem som er vara for hver, er noe uklar i vedtakene som er fattet i Bygland-, Valle- og Bykle Kommune og bes gjennomgås på møtet.

Representantskapet består av 10 medlemmer. Til dette utpeker eierkommunene hvert 4. år, i forbindelse med ny valgperiode, 2 representanter med 2 vararepresentanter for hvert fast medlem. Representantskapet velger deretter selv sin leder og nestleder.

Etter kommunevalget 2023 har kommunestyrene valgt følgende medlemmer til representantskapet for Setesdal brannvesen IKS, som i konstituerende møte selv velger sin leder og nestleder.

- Fra Iveland kommune:

  Jan André Myhren (Ordfører)
  Linda Skripeland (Varaordfører)

  Vara for Jan André Myhren:
  1. Stine Therese Edvardsen
  2. Alfred Øyna Fjermeros

  Vara for Linda Skripeland :
  1. Jan Arild Sælevik
  2. Kristin Kartevoll Myhren

- Fra Evje og Hornnes kommune:

  Morten K. Haraldstad (Ordfører)
  Grethe Nygaard

  Vara for Morten K. Haraldstad:
  1. Finn Bjørn Rørvik (Varaordfører)
  2. Cecilie Kyllingstad

  Vara for Grethe Nygaard:
  1. Svein Arne Haugen
  2. Søren Hodne

- Fra Bygland Kommune:

  Runar Flåt Granheim (Ordfører)
  Tor Kasin

  Vara for Runar Flåt Granheim :
  1. Anne Eikerapen
  2. Kjell Rune Heia

  Vara for Tor Kasin:
  1. Vigdis Beisland
  2. May Britt Stenjor

- Fra Valle kommune:

  Lars Tarald Myrum (Ordfører)
  Åse Ingebjørg Flateland

  Vara for Lars Tarald Myrum:
  1. Margit Dale (Varaordfører)
  2. Knut Olav Uppstad

  Vara for Åse Ingebjørg Flateland:
  1. Steinar Nomeland
  2. Ola Michaelsen Aarsland

- Fra Bykle kommune:

  Hans Blattmann (Ordfører)
  Anne Merethe Hjemdahl (Varaordfører)

Vara for Hans Blattmann:
1. Hedda Helene Schaanning
2. ?

Vara for Anne Merethe Hjemdahl:
1. Steinar Haugen
2. ?

**Formelt grunnlag**

Lov om interkommunale selskaper
Selskapsavtalen for Setesdal brannvesen IKS (selskapsavtalen ligger på www.sb-iks.no)

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

## Vedlegg:

## Andre dokumenter i saken:

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2022/2203-3
Saksbehandler: JAA
Dato: 06.12.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 12/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Valg av representanter til styret - Setesdal brannvesen IKS

**Valgnemndens forslag til vedtak:**

Følgende medlemmer med varamedlemmer velges til styret i Setesdal brannvesen IKS.

| | | |
|---|---|---|
| Representant Evje: | Trude Engesland | Vara: Ann Sofie Hornes |
| Representant Iveland: | Monica Verdal | Vara: Ole Kristen Ryen Hægeland |
| Representant Bykle: | Erik Birkeland | Vara: Karoline Rysstad |
| Representant Bygland: | Geir Knutsen | Vara: Knut Olav Forgaard |
| Representant Valle: | Magnus Berg | Vara: Ann Kristin Jacob |

Valgnemnda innstiller Monica Verdal som styreleder i selskapet.
Nestleder velges av styret selv etter at det er konstituert.

Valgt styre trer i kraft fra 1. januar 2024

## Saksutredning

### Bakgrunn for saken

Selskapsavtalens §6 sier at styrets medlemmer velges for to år om gangen og at de kan velges om igjen. I tillegg skal styret forholde seg til kjønnsfordeling i representasjonen av både styre- og varamedlemmer.

### Utredning og begrunnelse

Valg av styret i Setesdal brannvesen IKS er regulert i selskapsavtalens §6. Styret i Setesdal brannvesen består av til sammen 7 medlemmer med hver sin varamedlem. 2 medlemmer med varamedlemmer som representerer de ansatte. Disse velges av de ansatte selv. Disse velges av representantskapet etter anbefaling av ei valgnemnd. Representantskapet velger også styrets leder og nestleder.

Det er kommunedirektørene som på vegne av representantskapet opptrer som valgnemnd.

Eierkommunenes representanter velges for 2 år av gangen. For å holde på den valgsyklus som er benyttet over lengre tid, så er det fra 2020 (med virkning fra 1. januar 2024) medlem og varamedlem fra eierkommunene Evje og Hornnes og Bygland som står på valg. Det selv om noen av deres nåværende representanter ble valgt inn ved suppleringsvalg i fjor.

**Formelt grunnlag**

Selskapsavtalens § 6
Lov om interkommunale selskaper § 10

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

## Vedlegg:

## Andre dokumenter i saken:

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3289 -17
Saksbehandler: JAA
Dato: 06.12.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 13/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Valg av representanter til 110-Agder IKS sitt representantskap

**Styrets forslag til vedtak:**

Representantskapet for Setesdal brannvesen IKS oppnevner følgende representanter til 110 Agder IKS sitt representantskap for valgperioden 2023 - 2027:

1. NN velges som Setesdal brannvesen IKS sin faste representant
2. NN velges som 1. varamedlem
3. NN velges som 2. varamedlem

## Saksutredning

**Innledning**

110 Agder IKS er et interkommunalt selskap for nødmeldetjeneste brann. Selskapet er eid av kommunene på Agder enten direkte, eller gjennom sine brann- og rednings selskaper, dette gjør at eierskapet er redusert fra 24 kommuner til 9 kommuner og 3 interkommunale selskaper. Setesdal brannvesen IKS(SB) inngår som deltaker på vegne av sine eierkommuner med en eier-/ansvarsdel på 2,67 % i selskapet.

Formålet til selskapet er å utføre deltakernes plikter knyttet til Brann- og eksplosjonsvernlovens § 16 Nødalarmeringssentral. Der deltakerne plikter å knytte seg til sentralen og med grunnlag i avtale bære sin andel av kostnaden for sentralen.

**Selskapets Representantskap:**

Representantskapet er «110 Agder IKS» øverste organ og består av en representant fra hver av deltakerne med minimum to varamedlemmer. SB sitt representantskap oppnevner sin representant samt varamedlemmer til representantskapet og har instruksjonsrett overfor disse. I saker med votering vektes stemmene ut fra deltakerandelen i selskapet.

SBs representantskap må dermed drøfte deltakelse i representantskapet til 110 Agder IKS, og oppnevne selskapets faste representant, samt varamedlemmer til 110 Agder IKS sitt representantskap. SB sine varamedlemmer bør være numeriske da dette vurderes å gi bedre kontinuitet.

Forslag til vedtak holdes åpent i påvente av representantskapets drøfting.

**Formelt grunnlag**

Selskapsavtale for 110 Agder 23.08.2021

Lov om interkommunale selskaper (IKS-loven)

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

## Vedlegg:

## Andre dokumenter i saken:

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3289-15
Saksbehandler: JAA
Dato: 05.12.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 14/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Prinsippvedtak om fjernmøter

**Styrets forslag til vedtak:**

Representantskapet vedtar at møter kan gjennomføres som fjernmøter iht. Lov om interkommunale selskaper (IKS-loven) §9 fjerde ledd.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**

Lov om interkommunale selskaper (IKS-loven) §9 fjerde ledd lyder:

«*Representantskapet kan treffe vedtak om at møter kan gjennomføres som fjernmøter. Fjernmøter innebærer at deltakerne ikke sitter i samme lokale, men at de via tekniske hjelpemidler likevel kan se, høre og kommunisere med hverandre. Kravene som ellers gjelder for representantskapsmøte, gjelder også for fjernmøter.*»

**Formelt grunnlag**

Lov om interkommunale selskaper (IKS-loven) §9 fjerde ledd.

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

**Andre dokumenter i saken:**

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: M70
Saksmappe: 2023/2703 - 11
Saksbehandler: JAA
Dato: 09.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 32/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 15/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Analysearbeid; ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyse. Status og prosjektbudsjett

**Brannsjefens forslag til vedtak:**

- Styret i Setesdal Brannvesen tar inngått kontrakt med Norconsult AS for konsulentbistand i forbindelse med utføring av analysearbeid og tilhørende framdriftsplan til orientering.
- Revidert prosjektbudsjett på 900.000,- eks. mva. legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 32/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**

- Styret i Setesdal Brannvesen tar inngått kontrakt med Norconsult AS for konsulentbistand i forbindelse med utføring av analysearbeid og tilhørende framdriftsplan til orientering.
- Revidert prosjektbudsjett på 900.000,- eks. mva. legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.
- Styret ber administrasjonen sjekke ut med revisjonen i forhold til den del av saken som er på opsjon, herunder revidering av selskapsavtale og ny evaluering av kostnadsfordeling mellom eierkommunene. Dersom klarhetskravet ikke er oppfylt, ber styret administrasjonen komme tilbake med dette som egen sak.

Forslaget enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**

- Styret i Setesdal Brannvesen tar inngått kontrakt med Norconsult AS for konsulentbistand i forbindelse med utføring av analysearbeid og tilhørende framdriftsplan til orientering.
- Revidert prosjektbudsjett på 900.000,- eks. mva. legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.
- Styret ber administrasjonen sjekke ut med revisjonen i forhold til den del av saken som er på opsjon, herunder revidering av selskapsavtale og ny evaluering av kostnadsfordeling mellom eierkommunene. Dersom klarhetskravet ikke er oppfylt, ber styret administrasjonen komme tilbake med dette som egen sak.

Styret i Setesdal Brannvesen tar inngått kontrakt med Norconsult AS for konsulentbistand i forbindelse med utføring av analysearbeid og tilhørende framdriftsplan til orientering.
Revidert prosjektbudsjett på 900.000,- eks. mva. legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.
Styret ber administrasjonen sjekke ut med revisjonen i forhold til den del av saken som er på opsjon, herunder revidering av selskapsavtale og ny evaluering av kostnadsfordeling mellom eierkommunene. Dersom klarhetskravet ikke er oppfylt, ber styret administrasjonen komme tilbake med dette som egen sak.
Forslaget enstemmig vedtatt.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Representantskapsmøte 12.06.2023 sak PS 8/23.
Setesdal brannvesen IKS har i perioden 30. August – 25. September 2023 hatt en offentlig anskaffelse av Analysearbeid og prosjektledelse. Konkurransegrunnlaget ble sendt til 4 leverandører hvor 3 leverte inn et tilbud. Norconsult AS leverte det beste tilbudet. Kontrakt med Norconsult ble inngått 03.10.2023.

Endelig budsjettkostnad får man først når anbudsprosessen er avgjort. En ser av innkommet tilbud og tilhørende framdriftsplan at budsjettet må justeres. Bla. vil lokal og ekstern medvirkning gi økte kostnader. En finner det derfor nødvendig å øke budsjettet som ble gitt som et foreløpig estimat i sak 8/23 fra 700.000,- til 900.000,- eks.mva. Her er opsjon for utarbeidelse av ny selskapsavtale medregnet.

**Utredning og begrunnelse**

- **STATUS**
  Det ble avholdt er oppstartsmøte 03.10.2023 tilstede var Kevin Medby og Marte Elverum fra Norconsult AS og Fredrik Langfeldt og Jan Arild Åkre fra Setesdal brannvesen IKS.

  Videre er det planlagt 2 Fysiske møter 7. og 8. November. Intern medvirkning i disse aktivitetsmøtene er drøftet med konsulent. Der er enighet om flg.:

  Dag 1 (07.11.2023):
  - Stasjonsansvarlige/URL (6 stk., én annen er $TV_{Heltid,}$ én annen er med i fjellredningen i Valle.)
  - Ledelsen (2stk.)
  - 01 vakter (3 stk som ikke er i ledensen, inkluderer HVO)
  - Leder Fjellredningsgruppen Bykle (1 stk)
  - HTV (er også URL 1 stk)
  - Driftsleder feiing og tilsyn med fyringsanlegg (1 stk. er også stasjonsvarlig)

  Totalt 14 stk internt.

  Dag 2 (08.11.2023):
  - Stasjonsansvarlige/URL (6 stk., én annen er $TV_{Heltid,}$ én annen er med i fjellredningen i Valle.)
  - Ledelsen (2stk.)
  - En stk. 01 vakte
  - HTV

Totalt 10 stk.

Tentativ fremdrifts- og aktivitetsplan fremlagt av konsulent:

*Tabell 1 Oppsummering av aktiviteter – tidspunkt og fremdrift etableres på oppstartsmøte*

| Aktivitet | Tentativt tidspunkt |
|---|---|
| **Oppstartsmøte** | Uke 40 |
| **ROS-analyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 44 |
| **ROS-analyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 44 |
| *Arbeid med hendelsesskjema internt i Setesdal brannvesen IKS* | Uke 45-47 |
| *Utarbeidelse av rapport (Norconsult)* | Uke 47-50 |
| *ROS-analyse oversendes* | Uke 51 |
| **Forebyggendeanalyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 2 2024 |
| **Beredskapsanalyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 2 |
| *Arbeid i skjema internt i Setesdal brannvesen IKS* | Uke 3-5 |
| **Forebyggendeanalyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 7 |
| **Beredskapsanalyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 7 |
| *Utarbeidelse av rapporter (Norconsult)* | Uke 8-12 |
| *Rapporter forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse oversendes etter høring* | Uke 14 |
| **Utarbeidelse av dokumentasjon av brannvesen (Norconsult)**<br>*I denne prosessen legges det til grunn gjennomføring av digitale møter etter behov* | Uke 14-16 |
| Oversendelse av branndokument | Uke 17 |

Norconsult anbefaler og har lagt til grunn i tilbudet fysisk gjennomføring av møtene (bortsett fra oppstartsmøte). Det legges opp til at aktivitet 1 og 2 for ROS-analyse gjennomføres på to påfølgende møtedager, for å minimere antall reiser. Deretter gjennomføres beredskapsanalyse og forebyggendeanalyse som parallelle prosesser, hvor det legges opp til at aktivitet 1 for overnevnte analyser gjennomføres på to påfølgende dager. Det betyr at det vil gjennomføres seks heldagsmøter, men kun tre reiser for Norconsult.

**ROS-analyse**

| | |
|---|---|
| Aktivitet 1<br>Fareidentifkasjon | Identifisere **uønskede hendelser** som kan inntreffe i analyseområdet og vil utfordre **brannvesenets håndteringsevne**. Innebærer også kartlegging av **kritisk infrastruktur** og **samfunnsfunksjoner** brannvesenet er avhengige av. |
| Aktivitet 2<br>Risiko- og sårbarhetsvurdering | Vurdere de identifiserte uønskede hendelsene med hensyn **på sannsynlighet** og **konsekvens**. Som en del av denne aktiviteten gjennomføres det en **tiltaksvurdering.** På bakgrunn av disse vurderingene **etableres** og **beskrives risikobildet for brannvesenet.** Aktivitet 2 dokumenteres i **hendelsesskjema** Norconsult har utarbeidet spesielt for ROS-analyser for brannvesen. |
| Aktivitet 3<br>Hendelsesskjema | Hensikten med hendelsesskjemaene er å få **god oversikt over sannsynlighet, konsekvens, årsaker og tiltak knyttet til hver uønskede hendelse**. Det er særlig i disse skjemaene **brannvesenets særegenheter og lokale forhold** gjenspeiles. Brannvesenet arbeider videre internt med hendelsesskjema etter aktivitet 2. Hendelsesskjemaene er et verdifullt verktøy som gir muligheter for **oppdatering og revisjon.** Disse inngår som **vedlegg til rapporten**. |
| Aktivitet 4<br>Rapport | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i analysen.** Rapporten oversendes til prosjektets styringsgruppe for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres av brannvesenet før oversendelse. |

**Forebyggendeanalyse**

| | |
|---|---|
| Aktivitet 1<br>Identifisere sårbarhetsfaktorer | Basert på ROS- og beredskapsanalysens funn skal den forebyggende analysen omfatte stadfesting av **områder som skal prioriteres** i det forebyggende arbeidet, **etablere strategier** og **funksjonskrav** til det forebyggende arbeidet og **identifisering av forebyggende tiltak.** Identifisere sårbarhets-faktorer og gjøre innledende vurderinger for status. |
| Aktivitet 2<br>Vurdering av sårbarhet og risiko | Basert på resultater fra aktivitet 1 gjennomføres det en grundigere vurdering av **sårbarhet og risiko,** og det fastsettes **satsningsområder** for det forebyggende arbeidet. Basert på satsningsområdene, fastsettes **mål og tiltak for det forebyggende arbeidet**. Det gjøres en vurdering av hvilke **ressurser og kompetanse** brannvesenet trenger for å oppnå fastsatte mål. |
| Aktivitet 3<br>Rapport | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i den forebyggende analysen.** Rapporten oversendes til prosjektets styringsgruppe for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres av styringsgruppen før oversendelse. |

**Beredskapsanalyse**

| | |
|---|---|
| Aktivitet 1<br>Vurdere eksisterende beredskapskapasiteter og dimensjonerende hendelser | Innledende vurdering av **eksisterende beredskapskapasiteter** (utryknings- og oppmøtetid, lokalisering, mv.) Basert på ROS-analysens liste over uønskede hendelser, skal det videre fastsettes **dimensjonerende hendelser** for brannvesenet. Ut fra disse hendelsene vil **beredskapen dimensjoneres.** Etter arbeidsmøtet jobber brannvesenet med utvikling av **scenario.** |
| Aktivitet 2<br>Fastsette operative mål | Basert på resultater fra aktivitet 1 skal det fastsettes **operative mål** for brannvesenet. Aktiviteten innebærer å identifisere **ressurs-/kompetansebehov** for å nå de operative målene. Det indentifiseres områder med behov for videre utvikling. |
| Aktivitet 3<br>Rapport | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i beredskapsanalysen.** Rapporten oversendes til brannvesenet for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres før oversendelse. |

- **PROSJEKTBUDSJETT**
  KONSULENTKOSTNADER:

| Priselement | Pris oppgitt NOK eks. mva |
|---|---|
| Timepris | 1350,- |
| Oppmøtepris (to påfølgende møtedager og to ressurser fra Norconsult) | 30.000,- |

Oppmøtepris omfatter oppmøte av to ressurser fra Norconsult, forutsatt at møtene legges til to påfølgende dager. Det er lagt til grunn at arbeidsmøter gjennomføres 3 ganger a 2 dager. Oppmøteprisen inkluderer reisekostnader og reisetid.

Timepris er ikke gjenstand for justering i 2024.
Oppmøtepris for møtedager, reisetid og reisekostnader: 30.000,- ekskl. mva (to ressurser fra Norconsult møter i to påfølgende dager)

| Aktivitet | Timeestimat |
|---|---|
| **Oppstartsmøte** | 2 t |
| **ROS-analyse**<br>Inkl. tid til gjennomføring av beskrevne møter, utarbeidelse av rapport og gjennomføring av en høringsrunde | 80 t |
| **Beredskapsanalyse**<br>Inkl. tid til gjennomføring av beskrevne møter, utarbeidelse av rapport og gjennomføring av en høringsrunde | 70 t |
| **Forebyggedeanalyse**<br>Inkl. tid til gjennomføring av beskrevne møter, utarbeidelse av rapport og gjennomføring av en høringsrunde | 70 t |
| **Branndokumentasjon**<br>Utarbeidelse av dokumentasjon av organisering, utrustning og dimensjonering av Setesdal brannvesen IKS. | 30 t |

Estimert omfang, untatt opsjon: 252 timer.

Det er ikke levert inn timeestimat på Opsjon; Revisjon av selskapsavtale.

En kalkulerer med 20% usikkerhetsmargin da en må påregne noe mer aktivitet en beskrevet.

252t x 1350,-/t = 340.200,-
3 fysiske møter x 30.000/oppmøte = 90.000,-
Usikkerhetsmargin: 430.200 x 0,20 = 86.040,-
Estimat opsjon - revisjon av selskapsavtalen (Ref. mottatt tilbud Rambøll + 20% usikkerhet) = 60.000,-

SUM prosjektbudsjett konsulentkostnader: 576.240,- + MVA

INTERN MEDVIRKNING:
En regner i snitt estimert møtetid + 2 timer(1t t/r) reisetid.
Kalkulert timelønn: 250,- x 1,3(pensjon, arb.giveravgift og feriepenger) = 325,-

- ROS Aktivitet 1: 14 stk. x 10 t x 325,-/t = 45.500,- (Planlagt)
- ROS Aktivitet 2: 10 stk. x 8 t x 325,-/t = 26.000,- (Planlagt)
- Forebyggende Aktivitet.1: 10 stk. x 8 t x 325,-/t = 26.000,- (Estimat)
- Forebyggende Aktivitet. 2: 10 stk. x 8 t x 325,-/t = 26.000,- (Estimat)
- Beredskap Aktivitet 1: 10 stk. x 8 t x 325,-/t = 26.000,- (Estimat)
- Beredskap Aktivitet 2: 10 stk. x 8 t x 325,-/t = 26.000,- (Estimat)

SUM Prosjektbudsjett analyseaktivitet intern medvirkning = 175.000,-

SUM Usikkerhetsmargin intern medvirkning – Internt arbeid fra deltidsansatte og arbeid fra ansatte tilhørende selvkostbudsjett (1000):
SUM Usikkerhetsmargin intern medvirkning = 125.000,-

**TOTALSUM PROSJEKTBUDSJETT (Prosjekt nr. 217 / 3005) = 876.240,- + MVA**

**Formelt grunnlag**

- Anskaffelsesloven
- Anskaffelsesforskriften
- Brann- og eksplosjonsvernloven §9
- Brann og redningsvesenforskriften §§ 6-10
- Forskrift om brannforebygging kapittel 4

Evje, 12/06/2023

Konst. Daglig leder / Brannsjef

**Vedlegg:**

| | |
|---|---|
| 1 | Referat oppstartsmøte |
| 2 | Oppstartsmøte. Presentasjon Norconsult AS |
| 3 | Oppdragsbekreftelse_for_signering |

**Andre dokumenter i saken:**

# Møtereferat

Norconsult

Oppdragsgiver: **Setesdal brann IKS** Oppdragsnr.: Under etablering

## Referat oppstartsmøte

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Dato:** 2023-10-03 | **Sted:** Teams | | **Tid:** 09:00 - 10:00 | |
| **Møteleder:** Kevin Medby, Norconsult | | **Referent:** Kevin Medby | | |
| **Virksomhet:** | **Navn/Init.:** | **Rolle/Ansvar:** | **Til stede:** | **Kopi:** |
| Setesdal Brann IKS | Jan Arild Åkre | Konst. brannsjef | X | |
| | Fredrik Langfeldt | Konst. varabrannsjef | X | |
| Norconsult | Marte Elverum | Seniorrådgiver | X | |
| | Kevin Medby | Oppdragsleder | X | |

| Punkt: | Sak: | Frist/Utført: | Ansvar: |
|---|---|---|---|
| **1** | Norconsult orienterte om plan for prosjektgjennomføring | - | - |
| **2** | Dialog rundt deltakelse i arbeidsmøtene og hvem fra Setesdal Brann IKS som bør være med.<br>• Norconsult anbefaler bred involvering under aktivitet 1 for ROS-analysen.<br>  ○ Bør sikre involvering av stasjonsansvarlig/UL fra hver stasjon<br>  ○ Anbefaler videre å invitere beredskapsrådgivere fra samtlige kommuner, sentrale friville aktører, eiere av kritisk infrastruktur og virksomheter som anses som sentrale risikoobjekter. | | |
| | *Etterskrift: Setesdal Brann IKS har oversendt et forslag til deltakelse fra brannvesenet/ eierkommunene. Norconsult går gjennom dette og gir tilbakemelding til Setesdal Brann IKS* | 5/10 | Norconsult |
| **3** | Fremdriftsplan – Norconsults fremdriftsplan gjengitt i tilbudet er OK for Setesdal brann IKS. Med ferdigstilling av alle rapporter senest i uke 17 2024 gjør at disse vil kunne legges frem for styre og i juni møte med representantskapet.<br>Norconsult kommer også opp med forslag til ROS arbeidsmøte 1 og 2.<br><br>*Etterskrift: Norconsult foreslå at* ***arbeidsmøte 1 gjennomføres tirsdag 7. november og arbeidsmøte 2 onsdag 8. november****. Dette er en uke ut fra opprinnelig oppgitt fremdriftsplan, men vil ikke ha innvirkning på endelig leveranse.*<br>*Bakgrunn for å skyve arbeidsmøtene 1 uke er andre heldagsmøter som er kommet inn etter at tilbudet ble sendt, bl.a. møte med Sør-Øst110.* | | |
| **4** | Forberedelse til arbeidsmøter<br>Norconsult vil i forkant av arbeidsmøtene oversende informasjon om metodikk og arbeidsform slik at Setesdal brannvesen IKS kan stille forberedt til møtene. | I god tid før arbeids-møtene | Norconsult |

| Punkt: | Sak: | Frist/Utført: | Ansvar: |
|---|---|---|---|
| **5** | Grunnlagsdokumentasjon<br>• Norconsult ønsker at Setesdal oversender seneste årsmelding/virksomhetsplan og påbegynt analyse som nevnt.<br><br>*Etterskrift: Setesdal Brann IKS har oversendt etterspurt dokumentasjon til Norconsult kort tid etter møte.* | Utført | Setesdal brann IKS |

# Oppstartsmøte Setesdal brannvesen IKS

Risiko- og sårbarhetsanalyse, beredskapsanalyse og forebyggendeanalyse

2023-10-03

Norconsult

# Agenda for møte

- Presentasjonsrunde
- Oppdragsorganisering i Norconsult
- Setesdalbrannvesen IKS – organisering inn mot prosjektet og grunnlagsdokumentasjon
- Leveranser og fremdriftsplan

# Oppdragsorganisering i Norconsult

Kevin Medby
Oppdragsleder

Marte Elverum
Kvalitetsansvarlig

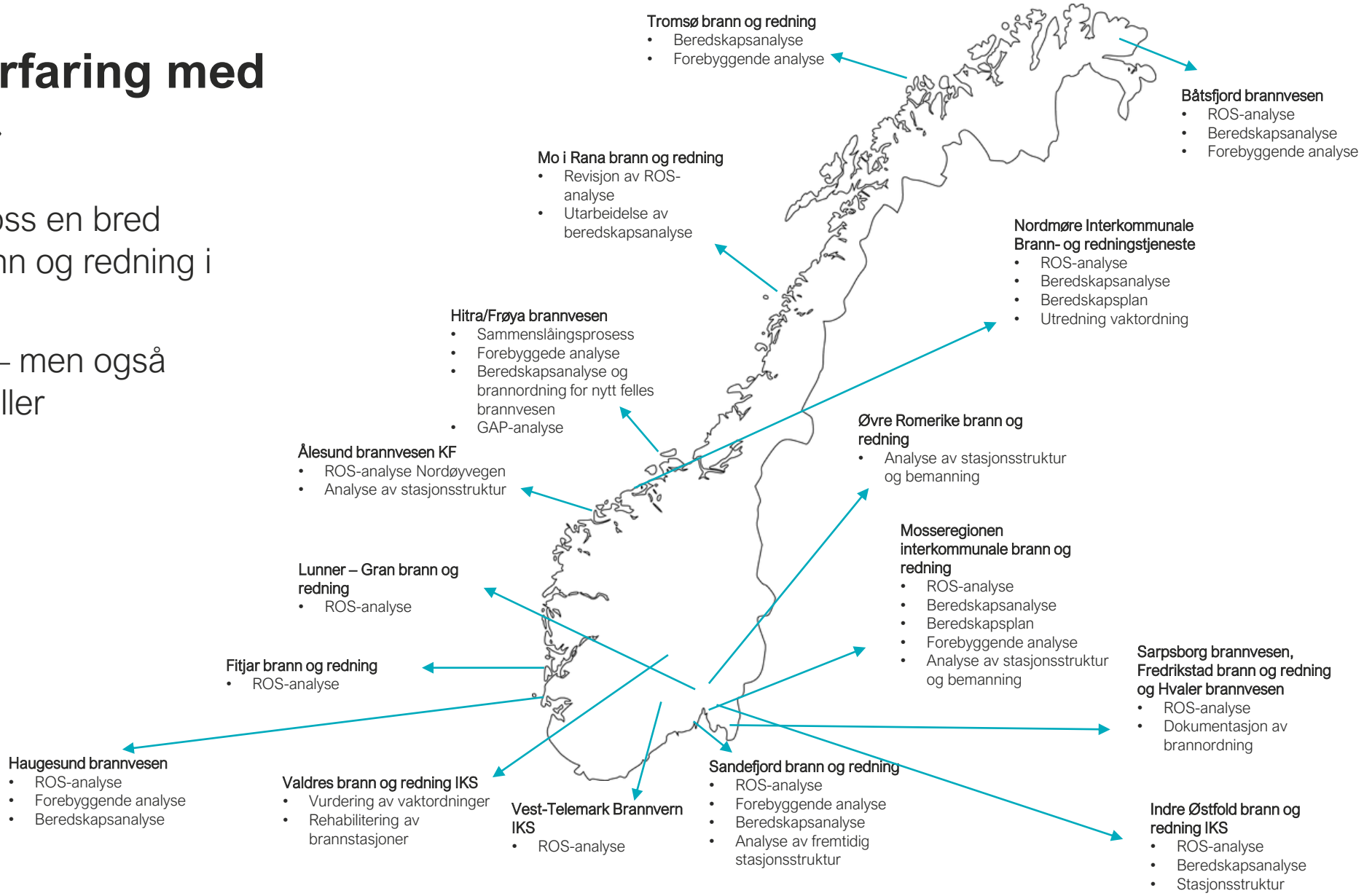
Tore Andre Hermansen
Fagspesialist

Gunhild M Levlin
Oppdragsmedarbeider

Roger Tengsareid
Oppdragsmedarbeider

# Noen av våre erfaring med «brann-Norge»

- Vi har opparbeidet oss en bred portefølje innen brann og redning i hele Norge
- Mange likhetstrekk – men også viktige lokale forskjeller



# Setesdal brannvesen IKS

- Forventninger til arbeidet?
- Hvordan tenker dere å bidra inn i arbeidet fra de ulike avdelingene?
- Hvilket grunnlagsmaterialet har dere som dere tenker kan være fornuftig å bruke inn i arbeidet?
  - ROS Setesdal, 2020
  - SBV Forebyggendeanalyse, 2019
  - SBV ROS-analyse, 2015
  - Årsmelding/ virksomhetsplan etter 2017/2018??
- Hvilken kjennskap, erfaring og involvering har dere med de foreliggende analysene?

# Krav i brann- og redningsvesenforskriften

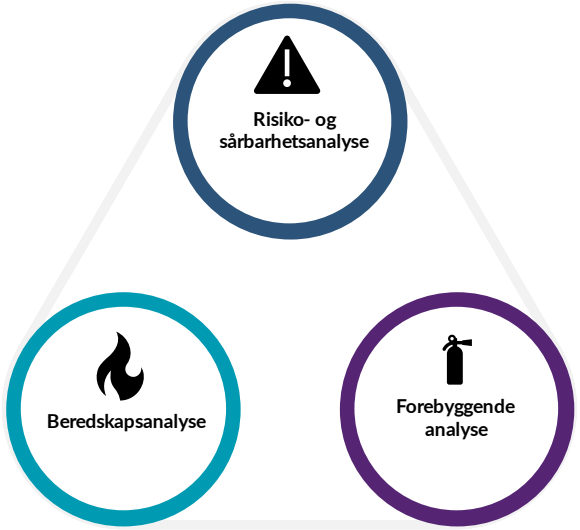
**Risiko- og sårbarhetsanalysen** skal kartlegge og vurdere sannsynligheten for og konsekvensen av uønskede hendelser. Risiko- og sårbarhetsanalysen skal som et minimum omfatte:

a) risiko og sårbarhet innenfor ansvarsområdet til brann- og redningsvesenet

b) risiko og sårbarhet utenfor ansvarsområdet som kan ha betydning for brann- og redningsvesenet

c) hvordan ulike risiko- og sårbarhetsfaktorer kan påvirke hverandre, og

d) brann- og redningsvesenets evne til å opprettholde egen virksomhet når det utsettes for en uønsket hendelse, og evnen til å gjenoppta virksomheten etter at hendelsen har inntruffet.




Brann- og redningsvesenet skal utarbeide en **beredskapsanalyse** på bakgrunn av risiko- og sårbarhetsanalysen og forebyggendeanalysen, jf. forskriften § 7 og § 8. Beredskapsanalysen skal besvare i hvilken grad brann- og redningsvesenet er organisert, utrustet og bemannet til å håndtere den kartlagte risikoen og sårbarheten, jf. forskriften § 7.

Beredskapsanalysen skal identifisere og vurdere hvilke ressurser, som utstyr, personell og kompetanse, som er nødvendig for å kunne håndtere dimensjonerende hendelser på en tilfredsstillende måte.

Vurderingen av antall personer i beredskapsstyrken, vaktberedskapen, antall vaktlag, reservestyrken og lokaliseringen av beredskapsstyrken, jf. forskriften § 13, § 15, § 16 og § 17, skal omfatte

a) risikoen i ansvarsområdet

b) kravet til utrykningstid

c) oppmøtetiden for personellet som skal møte til førsteinnsats og videre innsats, og

d) samarbeid med andre brann- og redningsvesen.

Brann- og redningsvesenet skal utarbeide en **forebyggendeanalyse** på bakgrunn av:

a) risiko- og sårbarhetsanalysen etter forskriften § 7,

b) oppgavene i brann- og eksplosjonsvernloven § 11 og forskrifter gitt i medhold av denne.

Forebyggendeanalysen skal identifisere hvilket personell og hvilken kompetanse som er nødvendig for å sikre et tilfredsstillende forebyggende arbeid.

# Veiledning til brann- og redningsvesenforskriften

- «Kravene til analyser er innført for å få **bedre kvalitet på** ROS-analysen i brann- og redningsvesenet, og for å få frem en bevisst **sammenheng** mellom **uønskede hendelser** og hvordan brann- og redningsvesenet er **organisert, utrustet og bemannet** på det **forebyggende** og **beredskapsmessige** området.»
- «De tre analysene skal samlet sett danne **grunnlaget for organisering, bemanning og utrusting** av brann- og redningsvesenet.»
- Kravet til brannordning er fjernet – dokumentasjon skal ivaretas gjennom de tre analysene.

VEILEDNING

Veiledning til forskrift om organisering, bemanning og utrustning av brann- og redningsvesen og nødmeldesentralene

(brann- og redningsvesenforskriften)

Mars 2022

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

# ROS-analyse

| | |
|---|---|
| **Aktivitet 1**<br>**Fareidentifkasjon** | Identifisere **uønskede hendelser** som kan inntreffe i analyseområdet og vil utfordre **brannvesenets håndteringsevne**. Innebærer også kartlegging av **kritisk infrastruktur** og **samfunnsfunksjoner** brannvesenet er avhengige av. |
| **Aktivitet 2**<br>**Risiko- og sårbarhetsvurdering** | Vurdere de identifiserte uønskede hendelsene med hensyn **på sannsynlighet** og **konsekvens**. Som en del av denne aktiviteten gjennomføres det en **tiltaksvurdering.** På bakgrunn av disse vurderingene **etableres** og **beskrives risikobildet for brannvesenet.** Aktivitet 2 dokumenteres i **hendelsesskjema** Norconsult har utarbeidet spesielt for ROS-analyser for brannvesen. |
| **Aktivitet 3**<br>**Hendelsesskjema** | Hensikten med hendelsesskjemaene er å få **god oversikt over sannsynlighet, konsekvens, årsaker og tiltak knyttet til hver uønskede hendelse**. Det er særlig i disse skjemaene **brannvesenets særegenheter og lokale forhold** gjenspeiles. Brannvesenet arbeider videre internt med hendelsesskjema etter aktivitet 2. Hendelsesskjemaene er et verdifullt verktøy som gir muligheter for **oppdatering og revisjon.** Disse inngår som **vedlegg til rapporten**. |
| **Aktivitet 4**<br>**Rapport** | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i analysen.** Rapporten oversendes til prosjektets styringsgruppe for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres av brannvesenet før oversendelse. |

# Beredskapsanalyse

| | |
|---|---|
| **Aktivitet 1**<br>**Vurdere eksisterende beredskapskapasiteter og dimensjonerende hendelser** | Innledende vurdering av **eksisterende beredskapskapasiteter** (utryknings- og oppmøtetid, lokalisering, mv.) Basert på ROS-analysens liste over uønskede hendelser, skal det videre fastsettes **dimensjonerende hendelser** for brannvesenet. Ut fra disse hendelsene vil **beredskapen dimensjoneres.** Etter arbeidsmøtet jobber brannvesenet med utvikling av **scenario.** |
| **Aktivitet 2**<br>**Fastsette operative mål** | Basert på resultater fra aktivitet 1 skal det fastsettes **operative mål** for brannvesenet. Aktiviteten innebærer å identifisere **ressurs-/kompetansebehov** for å nå de operative målene. Det indentifiseres områder med behov for videre utvikling. |
| **Aktivitet 3**<br>**Rapport** | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i beredskapsanalysen.** Rapporten oversendes til brannvesenet for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres før oversendelse. |

# Forebyggendeanalyse

| | |
|---|---|
| **Aktivitet 1**<br>**Identifisere sårbarhetsfaktorer** | Basert på ROS- og beredskapsanalysens funn skal den forebyggende analysen omfatte stadfesting av **områder som skal prioriteres** i det forebyggende arbeidet, **etablere strategier** og **funksjonskrav** til det forebyggende arbeidet og **identifisering av forebyggende tiltak.** Identifisere sårbarhets-faktorer og gjøre innledende vurderinger for status. |
| **Aktivitet 2**<br>**Vurdering av sårbarhet og risiko** | Basert på resultater fra aktivitet 1 gjennomføres det en grundigere vurdering av **sårbarhet og risiko,** og det fastsettes **satsningsområder** for det forebyggende arbeidet. Basert på satsningsområdene, fastsettes **mål og tiltak for det forebyggende arbeidet**. Det gjøres en vurdering av hvilke **ressurser og kompetanse** brannvesenet trenger for å oppnå fastsatte mål. |
| **Aktivitet 3**<br>**Rapport** | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i den forebyggende analysen.** Rapporten oversendes til prosjektets styringsgruppe for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres av styringsgruppen før oversendelse. |

# Branndokumentasjon

- Brann- og redningsvesenforskriften sier at analysene etter § 6, første ledd utgjør dokumentasjonen av brann- og redningsvesenet, jf. forskriften § 4.
- Norconsult erfarer allikevel at det er behov for et sluttdokument, likt tidligere krav om dokumentasjon av brannvesenet som oppsummerer besluttet dimensjonering, organisering og utrustning.
- Norconsult vil utforme analysenes funn og besluttet dimensjonering, organisering og utrustning for Setesdal brannvesen IKS i et eget dokument.
- Dokumentet vil være et viktig grunnlag for revisjon av selskapsavtale.

# Fremdrift

- Fra Norconsults tilbud
- Hva er realistisk for Setesdal brannvesen å få til?

*Tabell 1 Oppsummering av aktiviteter – tidspunkt og fremdrift etableres på oppstartsmøte*

| Aktivitet | Tentativt tidspunkt |
|---|---|
| **Oppstartsmøte** | Uke 40 |
| **ROS-analyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 44 |
| **ROS-analyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 44 |
| *Arbeid med hendelsesskjema internt i Setesdal brannvesen IKS* | Uke 45-47 |
| *Utarbeidelse av rapport (Norconsult)* | Uke 47-50 |
| *ROS-analyse oversendes* | Uke 51 |
| **Forebyggendeanalyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 2 2024 |
| **Beredskapsanalyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 2 |
| *Arbeid i skjema internt i Setesdal brannvesen IKS* | Uke 3-5 |
| **Forebyggendeanalyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 7 |
| **Beredskapsanalyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 7 |
| *Utarbeidelse av rapporter (Norconsult)* | Uke 8-12 |
| *Rapporter forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse oversendes etter høring* | Uke 14 |
| **Utarbeidelse av dokumentasjon av brannvesen (Norconsult)**<br>*I denne prosessen legges det til grunn gjennomføring av digitale møter etter behov* | Uke 14-16 |
| Oversendelse av branndokument | Uke 17 |

Norconsult

Every day we improve everyday life

# Oppdragsbekreftelse - NS 8401

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OPPDRAGSGIVER** | | | | | |
| Navn: | Setesdal brannvesen IKS | | | Org.nr.: | NO 887 932 493 MVA |
| Postadresse: | Verksvegen 48 | | | | |
| Postnr.: | 4735 | Poststed: | Evje | Tlf.nr.: | 37 93 32 46 |
| Kontaktperson: | Jan Arild Åkre | | | | |
| | E-post: | **Jan.arild.akre@sb-iks.no** | | Mob.nr.: | 975 95 740 |
| **OPPDRAGSTAKER** | | | | | |
| Navn: | Norconsult Norge AS | | | Org.nr.: | NO 962 392 687 MVA |
| Postadresse: | Nedre Langgate 20 | | | | |
| Postnr.: | 3128 | Poststed: | Tønsberg | Tlf.nr.: | 67 57 10 00 |
| Kontaktperson: | Kevin Medby | | | | |
| | E-post: | kevin.medby@norocnsult.com | | Mob.nr.: | 45 40 45 51 |
| **OPPDRAGET** | | | | | |
| Oppdragsnr.: | Under etablering | | O.givers ref.nr.: | 2023/2703-10 | |
| Oppdragsnavn: | Analysearbeid og prosjektledelse – branndokumentasjon | | | | |
| Beskrivelse: | Bistand og prosjektledelse til gjennomføring av branndokumentasjon for Setesdal brannvesen IKS. Nærmere beskrivelse følger i vedlegg til denne oppdragsbekreftelsen.<br>Vedlegg 1: Norconsults tilbud av 19. september 2023<br>Vedlegg 2: Konkurransegrunnlag Analysearbeid og prosjektledelse for Setesdal Brannvesen IKS ifm. ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyse med tilhørende bilag og vedlegg. | | | | |
| Leveranser | • Risiko- og sårbarhetsanalyse<br>• Forebyggende analyse<br>• Beredskapsanalyse<br>• Oppsummere analysene i et branndokument som beksriver dimensjonering, organisering og utrustning av Setesdal brannvesen IKS<br>• Revidere selskapsavtalen (opsjon) | | | | |
| **OPPDRAGSORGANISASJON** | | | | | |
| Oppdragsleder: | Kevin Medby | | | | |
| Annet personell: | Marte Elverum<br>Tore Andre Hermansen<br>Gunhild M. Levlin<br>Roger Tengsareid | | | | |
| **TIDSFRISTER** | | | | | |
| Startdato: | 03.10.2023 (oppstartsmøte) | | Sluttdato: | Avklares nærmere | |
| Andre tidsfrister: | Avklares nærmere med arbeidsperioden (untatt opsjon) er satt til oktober 2023 – mai 2024.<br>Arbeidsperiode for opsjon er satt til August 2024 – September 2024 | | | | |

DS-2_nb-NO_11


Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
35

| **PRISER. UTGIFTER** | |
|---|---|
| Fastpris: | |
| Overslag: | |
| Timepriser: | 1350,- ekskl. mva. Timepris er ikke gjenstand for justering i 2024.<br>Estimert omfang, untatt opsjon: 252 timer. |
| Utgifter: | Oppmøtepris for møtedager, reisetid og reisekostnader: 30.000,- ekskl. mva (to ressurser fra Norconsult møter i to påfølgende dager) |

| **FAKTURERING** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Oppdraget faktureres etter: | Påløpte timer | X | Vedlagt betalingsplan | |

| **KONTRAKTSBESTEMMELSER** | |
|---|---|
| 1) Standard oppdragsbetingelser ved kontraktsbestemmelser iht. NS 8401, vedlagt<br>2) NS 8401:2010 Alminnelige kontraktsbestemmelser for prosjekteringsoppdrag | |
| Sted og dato: | For Setesdal brannvesen IKS:<br>Signatur: *Dokumentet er elektronisk signert*<br>Navn: Jan Arild Åkre |
| Sted og dato: | For Norconsult Norge AS: |
| | Signatur: *Dokumentet er elektronisk signert*<br>Navn: Kevin Medby |

## Standard oppdragsbetingelser ved kontraktsbestemmelser iht. NS 8401

Oppdraget utføres i henhold til NS 8401:2010 “Alminnelige kontraktsbestemmelser for prosjekteringsoppdrag” og følgende presiseringer, som gjelder foran NS 8401.

**a) Kommunikasjon (NS 8401 pkt. 3.1, 5.8, 7.5 m.fl.)**

Varsel, krav og andre meldinger kan sendes som epost til partenes representanter med den epostadressen som er angitt i oppdragsavtalen/-bekreftelsen. For varsler og krav skal senderen be om og mottakeren sende bekreftelse på at varselet er mottatt ved å svare på eposten.

**b) Honorar (NS 8401 pkt. 15.1.1 og 15.1.2)**

Ved honorar etter medgått tid baseres timeføringen på en arbeidstid på 8 timer pr. dag og 40 timer pr. uke. Overtid honoreres med samme timesats som for normal arbeidstid.

Timepriser reguleres 1. januar hvert år i henhold til lønnsstatistikk fra Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF), lønnsendring for sivilingeniører angitt i tabell "Lønnsendring for samme eksamensår (nettolønn)". Det samme gjelder for gjenstående del av fastpris, takpris og andre vederlagsformater hvor Norconsult har risiko for ressursbruken.

Alle honorarer oppgis eksklusive merverdiavgift, MVA, når ikke annet er spesifisert.

**c) Utgifter (NS 8401 pkt. 15.1.4)**

Reiser og opphold godtgjøres i henhold til “Regulativ for reiser på statens regning”.

Påslag på 5 % på angjeldende fakturabeløp beregnes for følgende ved fakturering gjennom Norconsult:

a) Faktura fra entreprenører, konsulenter eller leverandører
b) Offentlige gebyrer
c) Kostnader for anskaffelse av nødvendige grunnlagsdata (kartdata, eiendomsdata o.l.)
d) Kostnader for ekstern kopiering
e) Kostnader ved bruk av tjenester pålagt av oppdragsgiver (prosjekthotell/webhotell o.l.)

**d) Betaling (NS 8401 pkt. 15.2)**

Norconsults standard faktura inkluderer ikke kopier av utgiftsbilag fra underleverandører. Dersom det ønskes kopi av utgiftsbilag må dette avtales spesielt.

Dersom det ønskes en spesialtilpasset faktura (hva gjelder innhold, oppsplitting, oppsett e.l.), må dette avtales spesielt.

**e) Prosjektmateriale (NS 8401 pkt. 6.1)**

Oppdragsgiveren har rett til å bruke materiale levert av oppdragstakeren til gjennomføring av prosjektet, senere drift, vedlikehold, ombygging eller påbygging. Han har rett til å få kopi av papirbasert eller elektronisk lagret materiale som oppdragstakeren leverer i henhold til avtalen. Dette omfatter også 3D-/BIM-modeller som

er uttrykkelig avtalt som del av den prosjekterendes leveranse. Han kan likevel ikke kreve bruksrett til eller kopi av programvare fra oppdragstakeren med mindre det er avtalt.

Fysiske modeller og fysiske demonstrasjonsobjekter blir oppdragsgiverens eiendom dersom han har betalt dem.

Hvis ikke annet er avtalt, har oppdragstakeren alle øvrige rettigheter til sine ideer og det materialet han har utarbeidet. Han kan likevel ikke bruke dette på en måte som er urimelig i forhold til oppdragsgiveren.

Partene skal for øvrig behandle prosjektmaterialet på en slik måte at opphavsmannens rettigheter ikke krenkes.

Oppdragsgiveren skal sørge for at bestemmelsene om rettigheter til prosjektmaterialet innarbeides i avtaler med andre parter som får hele eller deler av materialet i henhold til oppdragsgivers bruksrett.

**f) Erstatningsansvar og forsikring (NS 8401 pkt. 7.2 og 13)**

Norconsult svarer for prosjekteringsfeil iht NS 8401 pkt. 13, innenfor ansvarsbegrensningene i NS 8401 pkt. 13.3:

a) 60 ganger grunnbeløpet i folketrygden (G) for ansvar som ikke er omfattet av forsikringsplikten etter 7.2 og
b) 150 ganger grunnbeløpet i folketrygden (G) for ansvar som er omfattet.

Med mindre Norconsult skriftlig særskilt har påtatt seg slikt ansvar, har Norconsult ikke ansvar for:

- erstatningskrav begrunnet med at det er opplysninger som har vist seg ikke å holde stikk om byggetiden eller størrelsen av omkostninger ved et byggeforetagende.
- meromkostninger oppdragsgiver får ved at han overfor andre har inngått avtale om totalentreprise eller annen ”fast sum”, i den grad ansvaret går ut over hva Norconsult ellers ville vært ansvarlig for ved kontrakt direkte med byggherren. Tilsvarende gjelder ved andre kontraktsforhold hvor prosjektet skal videreselges til fastpris.

# Vedlegg 1: Norconsults tilbud

DS-2_nb-NO_11


Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

## Vedlegg 1 – Mal tilbudsbrev

# Tilbud

**fra: Norconsult AS**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Norconsult AS |
| Org.nr.: | NO 962392687 |
| Postadresse: | Postboks 626, 1303 Sandvika |
| Besøksadresse: | Nedre Langgate 20, 3128 Tønsberg |
| Telefon nr.: | 67 57 10 00 |
| E-post adresse: | firmapost@norconsult.com |
| | |
| Kontaktperson | Kevin Medby |
| Telefon nr.: | 67 57 10 00 |
| Mobiltlf.: | 45 40 45 51 |
| E-postadresse: | Kevin.medby@norconsult.com |

Vi leverer herved tilbud i konkurransen om Analysearbeid og prosjektledelse Setesdal Brannvesen IKS. ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyse

X Tilbudet er gitt med basis i oppdragsgivers konkurransegrunnlag m/vedlegg, **uten avvik eller endringer** fra vår side.

Tilbudet er gitt med basis i oppdragsgivers konkurransegrunnlag m/vedlegg, men med avvik eller endringer fra vår side. **Disse fremgår i sin helhet i dette tilbudsbrevet i eget avsnitt med overskriften "Avvik/endringer".**

Det bekreftes at tilbudet vedstås i 3 måneder fra tilbudsfrist.

……..
Kevin Medby
Gruppeleder samfunnssikkerhet

*Dokumentet er elektronisk signert og derfor ingen fysisk signatur.*

Setesdal brannvesen IKS
v/ Jan Arild Åkre

| Deres ref.: | Vår ref.: | Dato: |
|---|---|---|
| Jan Arild Åkre | 450\2023\063 – Tilbud Setesdal brannvesen IKS | 2023-09-19 |

# ▸ Tilbud: Bistand til utarbeidelse av branndokumentasjon

Vi viser til Deres forespørsel per e-post for prosessledelse og utarbeidelse av analyser jf. brann- og redningsvesenforskriften. Norconsult oversender med dette sitt tilbud.

## 1 Om Norconsult AS

Norconsult er Norges, og en av Nordens største, tverrfaglige rådgivningsselskap rettet mot samfunnsplanlegging, prosjektering og spesialrådgivning. Vi bidrar til et bærekraftig samfunn gjennom godt forankret og målrettet rådgivning – fra utredninger og idéutvikling, til overordnede planer og prosjektering av løsninger.

Norconsult har om lag 6000 høyt kvalifiserte medarbeidere. Vi kan derfor avklare alle relevante faglige spørsmål ved hjelp av personell fra egen organisasjon.

Vårt fagmiljø i avdeling sikkerhet har betydelig kompetanse om utredningsprosesser knyttet til risiko, sårbarhet og beredskap, - også i forhold til kommunale prosesser, kommunal beredskapsplikt og ikke minst brannvesen. Som en stor aktør innen prosjektering, har vi unik kjennskap til samfunnssikkerhetsforhold i Norge. Når det gjelder bistand til brannvesen har vi opparbeidet oss en solid portefølje av ulike oppdrag i hele Norge. Norconsult har gjennomført en rekke ROS-analyser, beredskaps- og forebyggendeanalyser samt analyser og vurderinger av stasjonsstruktur og bemanning for brannvesen. Våre tilbydde fagpersoner for dette oppdraget har vært tungt involvert i de fleste av disse prosjektene.

Vi har nylig hatt leveranse av ROS-, beredskap og forebyggendeanalyse for Harstad brannvesen med omliggende kommuner, Brannvesenet Sør IKS og Vest-Telemark brannvern IKS. Vi jobber for tiden videre med ny strategiplan for Vest-Telemark brannvern IKS. Videre jobber Norconsult for tiden med samme type leveranse til bl.a. Indre Østfold brann- og redning IKS og Glåmdal brannvesen. Vi har også nylig blitt tildelt oppdrag for Kristiansandsregionen brann og redning IKS med uavhengig 3. partsvurdering av deres beredskapsanalyse. Våre tilbydde fagpersoner for dette oppdraget har vært tungt involvert i de fleste av våre referanseprosjekter.

## 2 Oppdragsforståelse

Setesdal brannvesen IKS beskriver et behov for bistand til prosjektledelse, analysekapasitet og utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse i henhold til den nye forskriften. Videre skal analysearbeidet oppsummeres i et branndokument som beskriver dimensjonering, organisering og utrustning. Analysene oppsummert i branndokumentet skal danne grunnlag for revisjon av selskapsavtalen.

På bakgrunn av ROS-analysen skal det utarbeides en beredskapsanalyse og forebyggendeanalyse for Setesdal brannvesen IKS. Analysene skal oppfylle krav i gjeldende lov og forskrift. Norconsult har god kjennskap til den nylig vedtatte brann- og redningsvesenforskriften og vil derfor påse at analysene oppfyller krav som fremkommer i forskriften. Videre skal analysene være et velfungerende grunnlag for brann- og redningsvesenets videre arbeid med beredskapsplaner, øvelsesplaner og annet planverk.



Transaksjon 09222115557500895205 Signert KM, JAÅ

## ROS-analyse

ROS-analysen utarbeides i henhold til krav i gjeldende lovverk, herunder spesielt brann- og eksplosjonsvernloven og brann- og redningsvesenforskriften. Det legges videre opp til at ROS-analysen følger Norsk Standard 5814:2021 *Krav til risikovurderinger.* Dette vil sikre Setesdal brannvesen IKS en god analyse i henhold til gjeldende oppdaterte nasjonale standarder innenfor faget og at alle krav fra myndigheter vil være ivaretatt.

Norconsult vil gjennomgå foreliggende helhetlige ROS-analyser for kommunene for å identifisere forhold som må inngå i analysen for brannvesenet. I tillegg vil viktige grunnlagsdokument være FylkesROS, foreliggende utkast til ROS-analyse og analyse fra 2015, samt annet planverk for Setesdal brannvesen IKS.

Norconsult foreslår å gjennomføre arbeidet iht. beskrivelsen i figuren under. Aktivitet 1 tillater en bred involvering av både interne og eksterne aktører. Relevante aktører utenfor eget brannvesen er beredskapsrådgivere fra kommunene, eiere av kritisk infrastruktur og samfunnsfunksjoner i ansvarsområde, sentrale næringslivsaktører, representanter fra fylkeskommunen (knyttet til transport/veg) og øvrige nødetater. Aktører som deltar under aktivitet 1 bør også involveres i høringen av ROS-analysen.

| | |
|---|---|
| **Aktivitet 1 Fareidentifkasjon** | Identifisere **uønskede hendelser** som kan inntreffe i analyseområdet og vil utfordre **brannvesenets håndteringsevne**. Innebærer også kartlegging av **kritisk infrastruktur** og **samfunnsfunksjoner** brannvesenet er avhengige av. |
| **Aktivitet 2 Risiko- og sårbarhetsvurdering** | Vurdere de identifiserte uønskede hendelsene med hensyn **på sannsynlighet** og **konsekvens**. Som en del av denne aktiviteten gjennomføres det en **tiltaksvurdering.** På bakgrunn av disse vurderingene **etableres** og **beskrives risikobildet for brannvesenet.** Aktivitet 2 dokumenteres i **hendelsesskjema** Norconsult har utarbeidet spesielt for ROS-analyser for brannvesen. |
| **Aktivitet 3 Hendelsesskjema** | Hensikten med hendelsesskjemaene er å få **god oversikt over sannsynlighet, konsekvens, årsaker og tiltak knyttet til hver uønskede hendelse**. Det er særlig i disse skjemaene **brannvesenets særegenheter og lokale forhold** gjenspeiles. Brannvesenet arbeider videre internt med hendelsesskjema etter aktivitet 2. Hendelsesskjemaene er et verdifullt verktøy som gir muligheter for **oppdatering og revisjon.** Disse inngår som **vedlegg til rapporten**. |
| **Aktivitet 4 Rapport** | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i analysen.** Rapporten oversendes til prosjektets styringsgruppe for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres av brannvesenet før oversendelse. |

## Beredskapsanalyse

I brann- og redningsvesenforskriften § 9 er det stilt krav om at brannvesenet skal utarbeide en beredskapsanalyse basert på ROS-analysen. Hensikten med en beredskapsanalyse er å kartlegge brannvesenets ambisjon og kapasitet til å håndtere større hendelser. Videre skal beredskapsanalysen danne et grunnlag for brannvesenets dimensjonering og utarbeidelse av et godt beredskapsplanverk. På bakgrunn av ROS-analysen skal det utvelges et sett med dimensjonerende hendelser som beredskapen skal være dimensjonert for å kunne håndtere (mannskap, materiell og kompetanse). Beredskapsanalysen skal videre vurdere lokalisering av beredskapsstyringen, risikoen i ansvarsområdet, utrykningstid, oppmøtetid og andre forhold som eksempelvis behov for og rekruttering av deltidsmannskaper.

Med utgangspunkt i dagens krav til dimensjonering og organisering av brannvesen, og funn i ROS-analyse, gjøres det en vurdering av hvordan Setesdal brannvesen IKS oppfyller disse kravene, basert på det risikobildet som er etablert. Basert på beredskapsanalysen vil Setesdal brannvesen IKS kunne videreutvikle, dimensjonere og organisere sitt brannvesen, både med hensyn på ressurser (mannskaper og materiell), kompetanse og organisering. På samme måte som for ROS-analysen legger Norconsult opp til en prosess for utarbeidelse av beredskapsanalysen med arbeidsmøter med deltakelse fra brannvesenet. Norconsult foreslår å gjennomføre arbeidet på følgende måte:

| | |
|---|---|
| **Aktivitet 1**<br>**Vurdere eksisterende beredskapskapasiteter og dimensjonerende hendelser** | Innledende vurdering av **eksisterende beredskapskapasiteter** (utryknings- og oppmøtetid, lokalisering, mv.) Basert på ROS-analysens liste over uønskede hendelser, skal det videre fastsettes **dimensjonerende hendelser** for brannvesenet. Ut fra disse hendelsene vil **beredskapen dimensjoneres.** Etter arbeidsmøtet jobber brannvesenet med utvikling av **scenario.** |
| **Aktivitet 2**<br>**Fastsette operative mål** | Basert på resultater fra aktivitet 1 skal det fastsettes **operative mål** for brannvesenet. Aktiviteten innebærer å identifisere **ressurs-/kompetansebehov** for å nå de operative målene. Det indentifiseres områder med behov for videre utvikling. |
| **Aktivitet 3**<br>**Rapport** | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i beredskapsanalysen.** Rapporten oversendes til brannvesenet for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres før oversendelse. |

## Forebyggendeanalyse

Med utgangspunkt i krav stilt gjennom forskrift om brannforebygging § 14 Kartlegging av risikoen for brann og brann- og redningsvesensforskriftens § 8, skal det utarbeides en forebyggendeanalyse for Setesdal brannvesen IKS. Analysen skal være et verktøy for planlegging og prioritering av arbeidsoppgaver for forebyggende enhet. Videre skal analysen tilfredsstille gjeldende forskriftskrav. Ved utarbeidelse av analysen vil det bli lagt opp til en struktur som gjør at analyser utført for forebyggende- og beredskapsavdelingen kan sees i sammenheng. Dette vil Setesdal brannvesen IKS kunne dra nytte av i videre arbeid, samt gjøre fremtidig vedlikehold og revisjon av analysen enkelt.

For å få til en god analyseprosess, vil det være viktig med tett samarbeid mellom Setesdal brannvesen IKS og Norconsult. Viktige problemstillinger behandles i arbeidsmøte. Norconsult vil ha ansvaret for å tilrettelegge møtet og utøve prosessledelse. Setesdal brannvesen IKS må bistå med grunnlagsmateriale og delta aktivt i vurderingene. Norconsult har erfaring med utarbeidelse av forebyggendeanalyser for flere andre brannvesen de siste årene og har kommet frem til en analyseform som benyttes i arbeidet med utvikling av det forebyggende arbeidet.

Norconsult foreslår å gjennomføre arbeidet med forebyggendeanalyse med følgende inndeling av aktiviteter:

| | |
|---|---|
| **Aktivitet 1**<br>**Identifisere sårbarhetsfaktorer** | Basert på ROS- og beredskapsanalysens funn skal den forebyggende analysen omfatte stadfesting av **områder som skal prioriteres** i det forebyggende arbeidet, **etablere strategier** og **funksjonskrav** til det forebyggende arbeidet og **identifisering av forebyggende tiltak.** Identifisere sårbarhets-faktorer og gjøre innledende vurderinger for status. |
| **Aktivitet 2**<br>**Vurdering av sårbarhet og risiko** | Basert på resultater fra aktivitet 1 gjennomføres det en grundigere vurdering av **sårbarhet og risiko,** og det fastsettes **satsningsområder** for det forebyggende arbeidet. Basert på satsningsområdene, fastsettes **mål og tiltak for det forebyggende arbeidet**. Det gjøres en vurdering av hvilke **ressurser og kompetanse** brannvesenet trenger for å oppnå fastsatte mål. |
| **Aktivitet 3**<br>**Rapport** | Hele prosessen dokumenteres i en **rapport** som Norconsult utarbeider. Rapporten vil **dokumentere alle trinnene i den forebyggende analysen.** Rapporten oversendes til prosjektets styringsgruppe for kommentarer og tilføyelsers. Det tas høyde for **én kommentarrunde**, hvor tilbakemeldinger besluttet implementert i analysen, koordineres av styringsgruppen før oversendelse. |

## Branndokumentasjon

Brann- og redningsvesenforskriften sier at analysene etter § 6, første ledd utgjør dokumentasjonen av brann- og redningsvesenet, jf. forskriften § 4. Norconsult erfarer allikevel at det er behov for et sluttdokument, likt tidligere krav om dokumentasjon av brannvesenet som oppsummerer besluttet dimensjonering, organisering og utrustning.

Norconsult vil utforme analysenes funn og besluttet dimensjonering, organisering og utrustning for Setesdal brannvesen IKS. Dokumentet vil være et viktig grunnlag for revisjon av selskapsavtale.



Transaksjon 09222115557501975205 Signert KM, JAÅ

## 3 Fremdrift og gjennomføring

Det er beskrevet tre ulike analyser som skal utarbeides for Setesdal brannvesen IKS. På et senere tidspunkt vil det være behov for å formulere en ny brannordning basert på beslutningene som følger av analysene. Det legges til grunn at arbeidet med ROS-analysen startes opp først og må være tilnærmet ferdigstilt før arbeid med beredskaps- og forebyggendeanalyse starter opp. Arbeidet med de to sistnevnte analysene kan gjennomføres som parallelle prosesser. Det legges til grunn oppstart i oktober og ferdigstilling av arbeidet i april 2024.

Prosessen beskrevet for samtlige analyser krever tett samarbeid og dialog med Setesdal brannvesen IKS. Dette vil også sikre en kompetanseoverføring av analysekompetanse til de som inngår i Setesdal brannvesen IKS sin arbeidsgruppe. Norconsult vil oversende analyser i både pdf- og word-format slik at Setesdal brannvesen IKS ved senere anledning selv kan revidere analysene.

Vi legger til grunn et oppstartsmøte på inntil 2 timer. Oppstartsmøte har som hensikt å etablere kontakt, diskutere foreliggende ROS-analyse, prosess og etablere en omforent fremdriftsplan.

Norconsult utarbeider dokumentunderlag til møtene og vil være prosessleder i møtene. Videre legger vi opp til internt arbeid i Setesdal brannvesen IKS med de ulike delene mellom arbeidsmøtene hvor Setesdal brannvesen IKS har mulighet til å ha en bred involvering av egne ansatte.

*Tabell 1 Oppsummering av aktiviteter – tidspunkt og fremdrift etableres på oppstartsmøte*

| Aktivitet | Tentativt tidspunkt |
|---|---|
| **Oppstartsmøte** | Uke 40 |
| **ROS-analyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 44 |
| **ROS-analyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 44 |
| *Arbeid med hendelsesskjema internt i Setesdal brannvesen IKS* | Uke 45-47 |
| *Utarbeidelse av rapport (Norconsult)* | Uke 47-50 |
| *ROS-analyse oversendes* | Uke 51 |
| **Forebyggendeanalyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 2 2024 |
| **Beredskapsanalyse:**<br>Aktivitet 1 | Uke 2 |
| *Arbeid i skjema internt i Setesdal brannvesen IKS* | Uke 3-5 |
| **Forebyggendeanalyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 7 |
| **Beredskapsanalyse:**<br>Aktivitet 2 | Uke 7 |
| *Utarbeidelse av rapporter (Norconsult)* | Uke 8-12 |
| *Rapporter forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse oversendes etter høring* | Uke 14 |
| **Utarbeidelse av dokumentasjon av brannvesen (Norconsult)**<br>*I denne prosessen legges det til grunn gjennomføring av digitale møter etter behov* | Uke 14-16 |
| Oversendelse av branndokument | Uke 17 |

Norconsult anbefaler og har lagt til grunn i tilbudet fysisk gjennomføring av møtene (bortsett fra oppstartsmøte). Det legges opp til at aktivitet 1 og 2 for ROS-analyse gjennomføres på to påfølgende møtedager, for å minimere antall reiser. Deretter gjennomføres beredskapsanalyse og forebyggendeanalyse som parallelle prosesser, hvor det legges opp til at aktivitet 1 for overnevnte analyser gjennomføres på to påfølgende dager. Det betyr at det vil gjennomføres seks heldagsmøter, men kun tre reiser for Norconsult.



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ

## 4 Tilbudte ressurser

Norconsult har valgt å tilby Setesdal brannvesen IKS et sterkt sammensatt team med omfattende erfaring fra lignende prosesser fra andre brannvesen. Bakgrunnen for denne organiseringen er å sikre nødvendig kapasitet til å håndtere uforutsette hendelser uten at avtalt fremdrift påvirkes, samt ivaretakelse av nødvendig kvalitetssikring i oppdraget. Temaet ledes av vår oppdragsleder Kevin Medby. Oppdragsleder vil ha ansvaret for prosjektet og være kontaktperson for oppdragsgiver gjennom hele prosessen.

Personell som tilbys i dette oppdraget har hatt sentrale roller i referanseoppdrag som fremgår av vedlegg 1. Seniorrådgiver Tengsareid har ikke deltatt i disse referanseoppdragene, da han nylig har blitt ansatt i Norconsult. Tengsareid inngår i tilbudt team på grunn av tidligere erfaring fra rollen som brannsjef i Eigersund brann og redning. For ytterligere detaljer omkring hver enkelt ressurs se CV i vedlegg 2.

Vi tilbyr følgende ressurser:

- Kevin H. Medby – gruppeleder og faglig leder samfunnssikkerhet
- Marte Elverum – seniorrådgiver samfunnssikkerhet og beredskap
- Tore Andre Hermansen – fagspesialist samfunnssikkerhet
- Gunhild M. Levlin – rådgiver samfunnssikkerhet og beredskap
- Roger Tengsareid – seniorrådgiver brannsikkerhet

| Navn | Kompetansebeskrivelse |
|---|---|
| **Kevin H. Medby**<br>Oppdragsleder | **Kevin H. Medby** er utdannet master i samfunnssikkerhet ved Universitet i Stavanger og han er i dag gruppeleder samfunnssikkerhet og Faglig leder samfunnssikkerhet og beredskap i Norconsult. Han har 17 års erfaring innen arbeid med samfunnssikkerhet.<br><br>Kevin har, for flere kommuner vært oppdragsleder for utarbeidelse av helhetlige risiko- og sårbarhetsanalyser samt utvikling av kommunal beredskap. Videre har han meget god kjennskap og erfaring med sikkerhet og beredskap innenfor kritisk infrastruktur, særlig vann- og energiforsyning. Herunder har han også vært en aktiv bidragsyter i flere rapporter innen sikkerhet i vannforsyning for Norsk Vann og ikke minst medansvarlig for siste revisjon av Mattilsynets veiledning *Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen*.<br><br>Over flere år har han jobbet tett med en rekke brannvesen i Norge i forhold til utarbeidelse av ROS-analyser, beredskapsanalyser og forebyggendeanalyser. I tillegg har han vært sentral i vurdering av stasjon-struktur og organisering av en rekke brannvesen. |
| **Marte Elverum** | **Marte Elverum** er utdannet master i samfunnssikkerhet ved Universitetet i Stavanger og bachelor i Internasjonal beredskap ved Universitetet i Tromsø. Hun jobber i dag i Norconsult som rådgiver samfunnssikkerhet og beredskap. Tidligere har hun erfaring fra Operatørenes Forening for Beredskap og Teekay Offshore.<br><br>Hun svært god kjennskap til brann- og redningsvesenet og nødmeldesentralene gjennom tidligere hospitering hos TBRT i operativ avdeling og hos Alarmsentral Brann Sør-Vest, i tillegg til en rekke oppdrag for brann- og redningsvesen som rådgiver i Norconsult. Marte har vært tungt inne i prosess og utarbeidelse av flere ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyser for ulike brannvesen i Norge. Hun har siden 2018 undervist i operativ psykologi på kurs for alarmsentraloperatører i regi av Norges Brannskole.<br><br>Elverum kan videre vise til en bred oppdragsportefølje i Norconsult med utarbeidelse av analyser for ulike analyseobjekter, både i privat og offentlig sektor. Hun har hatt ansvar for leveranser av helhetlige ROS-analyser og beredskapsplaner iht. kommunal beredskapsplikt, ROS-analyser iht. plan- |

| Navn | Kompetansebeskrivelse |
|---|---|
| | og bygningsloven, andre tematiske ROS-analyser, beredskapsanalyser for ulike aktører, mv. |
| **Tore Andre Hermansen** | **Tore Andre Hermansen** er utdannet master i risikostyring og sikkerhetsledelse ved Universitetet i Stavanger. Han har 23 års erfaring fra offentlig regionalt og lokalt samfunnssikkerhetsarbeid gjennom sitt tidligere arbeid hos Fylkesmannen i Oslo og Akershus, og en rekke oppdrag for offentlige og private virksomheter gjennom oppdrag i Norconsult.<br><br>Tore Andre har bred erfaring med utarbeidelse av risikoanalyser og ROS-analyser for mange ulike analyseobjekter og på ulike nivåer, herunder flere helhetlige ROS-analyser etter forskrift om kommunal beredskapsplikt og ROS-analyser for en rekke brannvesen. Han har også god erfaring med planlegging, gjennomføring og evaluering av krise- og beredskapsøvelser.<br><br>Tore Andre har også svært god kompetanse om hvordan samfunnssikkerhet skal ivaretas i arealplanlegging, herunder konsekvensutredninger, og spesielt risiko- og sårbarhetsanalyser knyttet til dette. Han har også god erfaring i bruk av GIS koblet til ROS-analyser. |
| **Gunhild M. Levlin** | **Gunhild M. Levlin** er utdannet katastrofe- og risikomanager ved Københavns Professionshøjskole. Hun har erfaring med beredskapsarbeid på statlig nivå som beredskapsrådgiver for Fylkesmannen i Oslo og Akershus, og på kommunalt nivå som beredskapsleder og rådgiver sikkerhet, HMS og internkontroll i Nannestad kommune.<br><br>Gunhild har vært oppdragsmedarbeider i oppdrag med brannvesen og 110-sentral, og er godt kjent med metodikken som benyttes. I tillegg har hun flere års erfaring med kommunal forvaltning og noe av utfordringsbildet for interkommunale selskaper. |
| **Roger Tengsareid** | **Roger Tengsareid** er utdannet sivilingeniør innenfor prosjektledelse ved NTNU i Trondheim. I tillegg har han utdannelse innenfor forebyggende og operativt brannvern fra Brann- og redningsskolen.<br><br>Han har mer enn 12 års erfaring som brann- og redningssjef i brannvesen, og har i samme periode vært innsatsleder. Han har dermed bred operativ erfaring og inngående kjennskap til brannvesen og dets organisering og dimensjonering. Han har erfaring som prosjektleder og har bidratt i utarbeidelse av analyser og samarbeidsavtaler for brannvesen. Han har utarbeidet samarbeidsavtaler for brannvern mellom kommuner og hatt ansvar for politisk fremstilling og forankring av avtalene. Han har derfor god kjennskap utarbeidelse av samarbeidsavtaler og politiske prosesser. |

## 5 Betingelser

Norconsult har lagt inn pristabell fra Bilag 4 som en del av dette tilbudet:

| Priselement | Pris oppgitt NOK eks. mva |
|---|---|
| Timepris | 1350,- |
| Oppmøtepris (to påfølgende møtedager og to ressurser fra Norconsult) | 30.000,- |

Oppmøtepris omfatter oppmøte av to ressurser fra Norconsult, forutsatt at møtene legges til to påfølgende dager. Det er lagt til grunn at arbeidsmøter gjennomføres 3 ganger a 2 dager. Oppmøteprisen inkluderer reisekostnader og reisetid.



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ

I konkurransegrunnlaget fremgår ikke del II kontrakt, men kun bilag (vedlegg). Det legges til grunn at kontraktsformen bygges på Statens standardavtale (SSA). Norconsult aksepterer kontaktsbestemmelsene angitt i bilag 1-6 uten endringer.

| Aktivitet | Timeestimat |
|---|---|
| **Oppstartsmøte** | 2 t |
| **ROS-analyse**<br>Inkl. tid til gjennomføring av beskrevne møter, utarbeidelse av rapport og gjennomføring av en høringsrunde | 80 t |
| **Beredskapsanalyse**<br>Inkl. tid til gjennomføring av beskrevne møter, utarbeidelse av rapport og gjennomføring av en høringsrunde | 70 t |
| **Forebyggedeanalyse**<br>Inkl. tid til gjennomføring av beskrevne møter, utarbeidelse av rapport og gjennomføring av en høringsrunde | 70 t |
| **Branndokumentasjon**<br>Utarbeidelse av dokumentasjon av organisering, utrustning og dimensjonering av Setesdal brannvesen IKS. | 30 t |

Tilbudets vedståelsesfrist er 3 måneder fra tilbudsfrist.

## 6 Opsjon – revisjon av selskapsavtale

Det fremgår av konkurransegrunnlaget at Setesdal brannvesen IKS ønsker opsjon på bistand til revisjon av selskapsavtalen i tidsperioden august – september 2024. Det fremgår ikke av konkurransegrunnlaget omfanget av bistand som ønskes.

Norconsult har tidligere erfaring med juridiske og praktiske vurderinger knyttet til brannsamarbeid. Vi har blant annet ledet en arbeidsgruppe for kommunene Hitra og Frøya med formål å komme frem til en best mulig fremtidig felles løsning for brannvesenene i de to kommunene. Herunder ble det også sett til utvidede samarbeidsløsninger med andre brannvesen utenfor de to kommunene. Vi har også erfaring med utarbeidelse av strategiplan for brann- og redningsvesen.

Vi har tidligere samarbeidet med Bjerkan Stav advokatfirma for juridiske vurderinger knyttet til utforming av selskapsavtaler.

Norconsult har på dette tidspunktet ikke tilstrekkelig informasjon for å kunne gi en detaljert oppgaveforståelse eller et tidsestimat på bistand til revisjon av selskapsavtale. Bistand vil derfor gjennomføres etter medgått tid, med en timekostnad som oppgitt i tilbudets punkt 5. Norconsult kan på et senere tidspunkt når vi har mer detaljer, utarbeide et timeestimat og oppgaveforståelse.

## 7 Kontaktinformasjon

Ved eventuelle spørsmål til tilbudet, eller behov for avklaringer, kan dere kontakte vår tilbudsansvarlig:
Kevin Medby, kevin.medby@norconsult.com, tlf. 45 40 45 51

Vi håper tilbudet vil være av interesse og ser frem til å høre fra Dem.



Transaksjon 09222115557500875200 Signert KM, JAÅ

Med vennlig hilsen,
**Norconsult AS**

Kevin H. Medby
Gruppeleder Samfunnssikkerhet

*Dokumentet er digitalt signert, derfor ingen fysisk signatur på tilbudsbrevet.*

**Vedlegg**
Vedlegg 1 – Norconsults referanser
Vedlegg 2 – Attest skatt og mva
Vedlegg 3 – CV tilbudt personell



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ

### *Vedlegg 1 - Referanser*

Listen under viser et begrenset utvalg av Norconsults referanser som er relevante for oppdraget for Setesdal brannvesen.

| Relevante oppdrag | | Årstall | Oppdragsgiver | Ressurser |
|---|---|---|---|---|
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Indre Østfold brann- og redning IKS. | 2023 - pågår | Indre Østfold brann- og redning IKS<br>Geert Olsen, leder beredskap<br>Geert.olsen@iobr.no<br>Tlf.: 41662312 | Kevin Medby, Tore Andre Hermansen, Marte Elverum |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Glåmdal brannvesen IKS | 2023 – pågår | Glåmdal brannvesen IKS<br>Per Harald Bekken, leder forebyggende<br>Perharald.bekken@gbi.no<br>Tlf.: 40437419 | Kevin Medby, Tore Andre Hermansen, Gunhild Levlin |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Follo brannvesen IKS. Arbeidet har også inkludert en vurdering av fremtidige stasjonskonsepter for brannvesenet. | 2022 – 2023 | Follo brannvesen IKS<br>Janne Hovdenakk<br>Janne.hovdenakk@follobrannvesen.no<br>Tlf. 95 75 34 28 | Kevin Medby, Gunhild Levlin, Marte Elverum |
| | Utarbeidelse av ROS- og beredskapsanalyse for 110 Sør-Vest / Alarmsentralen Brann Sør-Vest. | 2022 – Pågår | Rogaland brann og redning<br>Toralf Skårland, avdelingsleder 110 Sør-Vest<br>Toralv.skarland@rogbr.no | Marte Elverum, Kevin Medby, Gunhild Levlin |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Drammensregionen brannvesen IKS. | 2022 – 2023 | Drammensregionen brannvesen IKS<br>Torgeir E. Andersen, brannsjef<br>Torgeir.e.andersen@drbv.no<br>Tlf. 90 76 92 91 | Marte Elverum, Gunhild Levlin, Kevin Medby |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Harstad brannvesen med omliggende kommuner (Kvæfjord, Evenes, | 2022-2023 | Harstad brannvesen<br>Ove M. Frantzen<br>ove.frantzen@harstad.kommune.no<br>Tlf.: 46943616 | Kevin Medby, Marte Elverum, Gunhild Levlin |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Ibestad, Tjeldsund og Harstad). Vurdering knyttet til muligheter for brannsamarbeid. | | | |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Midt-Gudbrandsdalen brannvesen. | 2022 - 2023 | Midt-Gudbrandsdalen brannvesen<br>Tom Are Nilstad, brannsjef<br>Tom-are@mgb.no<br>Tlf. 99 11 04 60 | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Brannvesenet Sør IKS. | 2022 - 2023 | Brannvesenet Sør IKS<br>Knut Berg Berntsen, brannsjef<br>Knut.berg.berntsen@brannsor.no<br>Tlf. 90 64 30 12 | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av felles ROS-analyse, beredskapsanalyse og forebyggendeanalyse for brannvesenene som inngår i brannvernssamarbeidet Vest-Telemark brannvern IKS (Tokke, Seljord, Kviteseid, Vinje, Fyresdal og Nissedal).<br>Utarbeidelse av strategiplan (høsten 2023). | 2022-Pågår | Vest-Telemark brannvern IKS<br>Torbjørn Lia, brannsjef<br>Torbjorn.lia@vtbv.no<br>Tlf: 97 66 19 11 | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften. | 2021-2022 | Haugesund brannvesen<br>Jan Over Solstrand, brannsjef<br>Jan.ove.solstrand@haugesund.kommune.no<br>Tlf: 47240798 | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften.<br><br>Utredning fremtidig organisering ved hovedstasjon. | 2021-2022 | Nordmøre Interkommunale brann og redning<br>Jarl Arne Aspen,<br>Kst. Brannsjef/ Enhetsleder<br><br>Tlf.: 71 57 37 65 / 926 38 205<br>Jarl.Arne.Aspen@kristiansund.kommune.no | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Bistand til utredning av fremtidig vaktordninger for mannskaper i VBR IKS samt tilstands-vurdering og konsept for utforming, funksjoner og fasiliteter på VBR IKS sine brannstasjoner. | 2021-2022 | Valdres Brann og redning IKS<br>Laila Lien Østgård, Brannsjef<br><br>Tlf.: 950 72 466<br>Laila.Lien.Ostgard@valdresbrannvesen.no | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Beredskapsanalyse inkl. GIS-analyse | 2021-2022 | Lunner og Gran brannvesen<br>Sturla Bråten<br>brannsjef<br>sturla.braten@gran.kommune.no<br>Tlf. 90 08 16 67 | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse Nordøyane og Nordøyvegen, samt analyse av fremtidig brannstasjonsstruktur for ÅBV. | 2021 | Ålesund brannvesen<br>Kim Andre Breivik<br>Kim.andre.breivik@aabv.no<br>Tlf: 97766771 | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av ROS-analyse Øst 110-sentral, jf. brann- og redningsvesenforskriften | 2021 | Øst 110-sentral<br>Øyvind Arntzen, Daglig leder<br><br>Tlf.: 930 96 783<br>Oyvind.arntzen@ost110.no | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Revisjon ROS-analyse, Forebyggende analyse<br><br>Beredskapsanalyse og beredskapsplan for MIB<br><br>ROS-analyse inkl. vurdering av fremtidig stasjonsstruktur og organisering, Mosseregionen brannvesen | 2020-2021/ 2018/ 2015-2016 | MIB<br>Rune Larsen, Brannsjef<br><br>r.larsen@movar.no<br><br>(Etter avtale har vi satt opp e-post som kontaktinfo, da Rune selv oppgir at det er lettest måte å nå han på og evt. avtale en nærmere prat.) | Kevin Medby, Marte Elverum, Tore Andre Hermansen |
| | Utarbeidelse av miljørisiko- og beredskapsanalyse for IUA Helgeland. | 2021 | Helgeland IUA v/ Brønnøy Brann- og Redningsvesen<br>Geir Johan Hanssen, brannsjef<br>Geir.j.hanssen@bronnoy.kommune.no<br>Tlf: 95985566 | Kevin Medby |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| dsb | Rammeavtale Alarmsentraloperatørkurs | Pågår | DSB<br>Veronika Solvang<br>Veronika.solvang@dsb.no<br>Tlf: 4146672 | Marte Elverum |
| BRANNVESEN FRØYA<br>HITRA BRANNVESEN | Ledelse av sammenslåingsprosess mellom Hitra Brannvesen og Frøya brannvesen til nye Hitra-Frøya brannvesen inkl. diverse utredninger. | 2020 - 2021 | Hitra kommune/ Frøya kommune<br>Beathe Sandvik Meland, kommunedirektør<br>Beathe.meland@froya.kommune.no<br>Tlf. 95288121<br><br>Johan Pettersen, brannsjef Frøya<br>Johan.pettersen@froya.kommune.no<br>Tlf: 47759821 | Kevin Medby, Tore Andre Hermansen |

## *Vedlegg 2 – Attest for skatt og mva*



Transaksjon 09222115557500875200 Signert KM, JAÅ

Skatteetaten

U.off. offl. § 13, sktbl. § 3-2

Norconsult AS
Postboks 626
1303 SANDVIKA

## Attest for skatt og merverdiavgift

Attesten er produsert på bakgrunn av registrerte opplysninger i skatte- og avgiftssystemene per 04.07.2023. For spørsmål kontakt Skatteetaten.

**Gjelder:**

Organisasjonsnummer 962 392 687

**Følgende forfalte ikke betalte restanser er registrert på ovennevnte foretak/person per dags dato:**

| | |
|---|---|
| **Forskuddsskatt og restskatt inkl trygdeavgift** | 0 |
| **Forskuddsskatt og restskatt foretak** | 0 |
| **Forskuddstrekk** (som arbeidsgiver, inkl. trygdeavgift) | 0 |
| **Utleggstrekk** (som arbeidsgiver) | 0 |
| **Arbeidsgiveravgift** (som arbeidsgiver) | 0 |
| **Ansvarskrav** (skatt) | 0 |
| **Renter og gebyr** (skatt) | 0 |
| **Merverdiavgift** (som avgiftspliktig) | 0 |
| **Ansvarskrav** (Mva) | 0 |
| **Renter og gebyr mv.** (Mva) | 0 |

**Ved offentlige anskaffelser skal attesten ikke være eldre enn 6 måneder.**

Dokumentet er elektronisk godkjent og er derfor ikke signert

## *Vedlegg 3 – CV tilbudt personell*



Transaksjon 09222115557500875200 Signert KM, JAÅ

Curriculum Vitae

# Kevin H. Medby

Gruppeleder/
Faglig leder samfunnssikkerhet og beredskap

**Kontaktinfo:**
kevin.medby@norconsult.com
Tel. +47 45 40 45 51

Norconsult AS
Apotekergata 14, 3187 Horten

**Språk:** Engelsk, Tysk (begrenset)

**Utdannelse:**

| | | |
|---|---|---|
| 2005 | Mastergrad i Samfunnssikkerhet | Universitetet i Stavanger |
| 2002 | Cand.mag. Hovedvekt innen samfunnsøkonomi | Universitetet i Bergen |

**Etterutdannelse/kurs:**

| | |
|---|---|
| 2009 | Klimatilpasning i samfunnsplanleggingen, NUSB |
| 2009 | Oppdragslederkurs, Norconsult |
| 2006 | Mattilsynets veiledning; Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen, NUSB |

**Stilling:**

| | | |
|---|---|---|
| 2020- | Norconsult | Faglig leder samfunnssikkerhet og beredskap |
| 2018- | Norconsult | Gruppeleder |
| 2007-2018 | Norconsult | Fagansvarlig samfunnssikkerhet |
| 2006-2007 | Stange kommune | Rådgiver samfunnssikkerhet og beredskap |
| 2005-2006 | IVAR IKS | Engasjement - beredskap |

**Publikasjoner (medforfatter):**
Norsk Vann, rapport 249/2019 – Veiledning i nødvannforsyning, 2019
Mattilsynet, Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen - fra ROS til operativ beredskap, 2017
Kjell Løvik: Øvelse gjør mester - planlegging, kommunikasjon og gjennomføring av øvelser, 2010

**Sammendrag:**
Er utdannet master i samfunnssikkerhet ved Universitet i Stavanger og han er i dag gruppeleder samfunnssikkerhet og Faglig leder samfunnssikkerhet og beredskap i Norconsult. Han har 16 års erfaring innen arbeid med samfunnssikkerhet. Hans oppdragsportefølje viser bredden i hans erfaring og kompetanse, som omfatter både offentlig forvaltning og private virksomheter. Kevin har bred erfaring med gjennomføring av risiko- og sårbarhetsanalyser, etablering av beredskap og ledelse av beredskapsøvelser for alle nivå i offentlig forvaltning og en rekke private virksomheter. Kevin har, for flere kommuner vært oppdragsleder for utarbeidelse av helhetlige risiko- og sårbarhetsanalyser samt utvikling av kommunal beredskap. Han har også forelest i temaet ved Norges Arktiske universitet (Tromsø). Videre har han meget god kjennskap og erfaring med sikkerhet og beredskap innenfor kritisk infrastruktur, særlig vann- og energiforsyning. Herunder har han også vært en aktiv bidragsyter i flere rapporter innen sikkerhet i vannforsyning for Norsk Vann og ikke minst medansvarlig for siste revisjon av Mattilsynets veiledning *Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen*. I nærmere 10 år har han jobbet tett med en rekke brannvesen i Norge i forhold til utarbeidelse av ROS-analyser, beredskapsanalyser og forebyggendeanalyser. I tillegg har han vært sentral i arbeid med og vurdering av stasjonsstruktur og organisering av flere brannvesen. Hans erfaring omfatter også analyser for flere av landets 110-sentraler. Hans lange erfaring med samfunnssikkerhet i arealplanlegging omfatter utarbeidelse av ROS-analyser på alle plannivå fra detaljregulerings- til kommuneplaner, inkludert planer omfattet av konsekvens-utredningsplikt, samt statlige reguleringsplaner. Medby har vært ansvarlig for temaet samfunnssikkerhet og utarbeidelse av ROS-analyser i flere større samferdselsprosjekt både innenfor veg og jernbane. I tillegg til andre komplekse planer knyttet til storulykke-virksomheter og komplekse og utfordrende planområder. Han foreleser også i temaet samfunnssikkerhet i arealplanlegging ved NTNU.



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ
55

# Referanseprosjekter

## 2012 – Norconsult – Gruppeleder samfunnssikkerhet

2023 Follo Brannvesen IKS
Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Follo brannvesen. Arbeidet omfattet også en konseptstudie av ny stasjonsstruktur for brannvesenet.

2022-2023 Østre Toten kommune
Utarbeidelse av ROS-analyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for brannvesenet i Østre Toten kommune.

2023 Tilstandskartlegging tilfluktsrom, Avinor
Tilstandskartlegging av tilfluktsrom på Avinors lufthavner. Arbeidet er utført for å se hvilke tiltak med tilhrende kostnader må til for å istandsette eksisterende tilfluktsrom.

2022-2023 Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3
Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Småhusområdene i Oslo kommune. Småhusområdene består av over 28.000 eiendommer fordelt på 14 bydeler i Oslo kommune.
Plan- og bygningsetaten, Oslo kommune

2022-2023 Bistand Harstad Brannvesen
Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Harstad brannvesen med omliggende kommuner (Kvæfjord, Evenes, Ibestad, Tjeldsund og Harstad). Vurdering knyttet til muligheter for brannsamarbeid.

2022 Rogaland brann og redning
Utarbeidelse av ROS- og beredskapsanalyse for 110 Sør-Vest / Alarmsentralen Brann Sør-Vest.

2022 Beredskapsøvelse
Beredskapsøvelse knyttet til arbeidsoperasjoner i Svalbard Global Seed Vault (SGSV).
Oppdragsgiver: Statsbygg

2022-2023 Bistand Brannvesenet Sør IKS
Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggende analyse og beredskapsanalyse for Brannvesenet SØR IKS.

2022 ROS-analyse
Bistand til ferdigstilling av ROS-analyse for Brann og redning Orkland

2022 Bistand Nordmøre interkommunale brann og redning (NIBR)
Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggende analyse og beredskapsanalyse for NIBR. Norconsult har i tillegg bistår med utredning av organisering og dimensjonering av styrken ved hovedstasjonen i Kristiansund.

2022-2023 Bistand Vest Telemark Brannvern IKS
Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanlayse for kommunene som inngår i Vest Telemark Brannvern IKS (VTBV)

2022 Bistand Haugesund brannvesen
Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse for Haugesund brannvesen.

2022 Lokalisering ny hovedbrannstasjon
Konsekvensvurdering av lokalisering av ny hovedbrannstasjon i Førde. Oppdragsgiver: Sunnfjord kommune/ Sunnfjord brann og redning

2022 Beredskapsanalyse tunnel
Utarbeidelse av beredskapsanalyse for ny tunell E39 Storehaugen – Bruland (Førde). Oppdragsgiver: SVV



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ
56

2022 Beredskapsanalyse tunnel
Utarbeidelse av beredskapsanalyse for Lærdalstunnelen. Oppdragsgiver: SVV

2022 Operasjonell risikoanalyse Ørland Lufthavn (ENLO)
Operasjonell risikoanalyse knyttet til flytrafikk i forbindelse med omlegging og midlertidig bruk av taksebane som rullebane. Oppdragsgiver: Avinor

2022 Beredskapsanalyse
Utarbeidelse av beredskapsanalyse for Avinor konsern operativt og strategisk nivå. Oppdragsgiver Avinor AS

2022 Naturrisikovurdeirnger iht BREEAM-NOR LE06 for Fridtjof Nansens vei 2 Oslo kommune. Oppdragsgiver: NCC Property Development AS

2022 Naturrisikovurderinger iht BREEAM In-Use og TEK17 for Entras bygningsportefølje. Oppdragsgiver: Entra
2022 Risikoanalyse operasjonelle forhold

Utarbeidet risikovurdering av operasjonelle flyforhold ved dagens Bodø lufthavn i forbindelse med anleggsarbeid knyttet til infrastruktur for nye Bodø lufthavn som vil gå over dagens lufthavnområde. Oppdragsgiver: Avinor

2022 Tosebygda VBA forprosjekt og detaljprosjektering
ROS-analyse av vannbehandlingsanlegg som grunnlag for søknad til Mattilsynet.

2022 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2022:**
Kommuneplanens arealdel næring. Oppdragsgiver: Frøya kommune
Kommunedelplan Øyer Sør. Oppdragsgiver: Øyer kommune
Områdeplan bydelssenteret Indre Arna. Oppdragsgiver: Bergen kommune
Reguleringsplan med KU E18 Ramstadsletta – Slependen. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Reguleringsplan Bybanen Bergen – Bergen – Åsane. Oppdragsgiver Bergen kommune
Detaljreguleringsplan produksjonsanlegg Hydrogen (storulykke) Bodø, Oppdragsgiver: GreenH
Detaljreguleringsplan E39 Storehaugen – Bruland, Sunnfjord kommune. Oppdragsgiver: SVV
Detaljreguleringsplan hydrogenanlegg Hellesylt. Oppdragsgiver: Norwegian Hydrogen
Detaljreguleringsplan hydrogenanlegg Ågotnes. Oppdragsgiver: CCB/H2P
Detaljreguleringsplan utvidelse kaiarealer Berakvam, Jelsa. Oppdragsgiver: Norsk Stein AS
Detaljreguleringsplan for breddeutvidelse av 6 km av E134 mellom Tveit og Mørkeli i Vindafjord og Etne kommuner. Oppdragsgiver: SVV
Detaljreguleringsplan for ny Fv. 46 Skipavåg – Iglatjørn og Sandeid – Vikedal. Oppdragsgiver: SVV
Detaljreguelring Høgås Industriområde, Færder kommune. Oppdragsgiver: Høgås industripark AS
Detaljreguleringsplan E39 Ytre Ringvei Kristiansand, Oppdragsgiver: Nye Veier
Områderegulering Nesbruket næringsområde. Oppdragsgiver: Vefsn kommune
Detaljreguleringsplan for ny fylkesvegtrasè, fv. 5880, mellom Kvalsund og Teigeneset. Oppdragsgiver: Herøy kommune
Områderegulering Heggvin næringspark. Oppdragsgiver: Løten kommune
Detaljregulering indre havneby øst Horten, Oppdragsgiver: Storgata eiendom AS
Reguleringsplan med KU Alvim renseanlegg, Sarpsborg. Oppdragsgiver: Sarpsborg kommune

2021 FylkesROS Oslo og Viken. Oppdragsgiver Statsforvalteren Oslo og Viken

2021 Innsideprogram
Utarbeidelse av innsideprogram for Avinor konsern på bakgrunn av sårbarhetsvurdering av innsiderisiko. Oppdragsgiver Avinor AS

2021 ROS-analyse ny bydel Kjeller
I forbindelse med utvikling av dagens Kjeller flyplass til et nytt byområdet i Lillestrøm (ny bydel) hvor det også sees på mulighetene for et levende luftsport kulturminnesenter ved dagens rullebane er det utarbeidet en ROS-analyse før selve planprosessen med kommunedelplan settes i gang. Som en del av arbeidet ble det gjennomført særskilte støyvurderinger og modellering av turbulens. Oppdragsgiver: Lillestrøm kommune

2021 Organisering brannvesen
Utredning av mulighet for vaktordninger ved deltidsbrannvesen samt tilstandsvurdering av brannstasjoner. Oppdragsgiver: Valdres brann og redningstjeneste IKS



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ
57

2021 Beredskapsanalyse

Utarbeidelse av beredskapsanalyse for Lunner-Gran brann og redning

2021 Utarbeidelse av ROS-analyse Nordøyane og Nordøyvegen, samt analyse av fremtidig brannstasjonsstruktur for ÅBV. Oppdragsgiver Ålesund brannvesen KF

2021 Miljørisiko- og beredskapsanalyse for IUA Helgeland.
Oppdragsgiver IUA Helgeland v/ Brønnøy Brann- og Redningsvesen

2021 ROS-analyse 110-sentral
Bistand til prosess med utarbeidelse av ROS-analyse for 110-sentral som dekker 29 kommuner på Romerike, Follo og Østfold med ca. 733.000 innbyggere. Oppdragsgiver: Øst 110-sentral IKS

2021 Analyse av fremtidig brannstasjonsstruktur
Norconsult har utarbeidet en tredjeparts uavhengig vurdering av fremtidig organisering og dimensjonering av Øvre Romerike brann og redning IKS, herunder foreslått ulike alternativer for stasjonsstruktur. Analysen har hatt som fokus hvordan ØRB best vil kunne møte fremtidens krav og forventninger frem mot 2050. Oppdragsgiver: Øvre Romerike brann og redning IKS

2021 Beredskapsanalyse Reme- og Remefjelltunnelen, fv. 659. Oppdragsgvier: Møre og Romsdal fylkeskommune

2021 Sammenslåingsprosess brannvesen
Lede sammenslåingsprosess mellom de to brannvesene i Hitra og Frøya kommuner. Gjennom arbeidet skal det utarbeides en plan for hvordan kommunene skal løse de utfordringene de står overfor identifisert i den foreliggende beredskapsanalysen oversendt kommunene august 2020. Det skal også sees på om et nytt felles brannvesen skal søke samarbeid med andre brannvesen i regionen. Oppdragsgiver: Frøya kommune

2021 Risikoanalyse operasjonelle forhold
Utarbeidet risikovurdering av operasjonelle flyforhold i forbindelse med anleggsarbeid på Kvernberget lufthavn. Oppdragsgiver: Avinor

2021 Risikoanalyse operasjonelle forhold
Utarbeidet risikovurdering av operasjonelle flyforhold i forbindelse med planlegging av ny avisingsplattform ved Tromsø lufthavn. Analysen omfattet både anleggsperiode og driftsperiodeanleggsarbeid. Oppdragsgiver: Avinor

2021 Revisjon ROS-analyse
Mosseregionen interkommunale brann og redning har gjennomført revisjon av sin foreliggende ROS-analyse. Gjennom arbeidet har det vært fokus på å inkludere både beredskapsavdeling og forebyggende avdeling og dermed etablere en helhetlig ROS-analyse for MIB. Oppdragsgiver: Mosseregionen interkommunale brann og redning

2021 Asker og Bærum vannverk – detaljprosjektering
Detaljprosjektering av nytt vannbehandlingsanlegg på Kattås, prosjektet er fullintegrert BIM-prosjekt. Ansvarlig for utarbeidelse av ROS-analyse i henhold til Mattilsynets veiledning og nødvendige analyser og prosjekteringsgrunnlag for fysisk sikring av nytt vannbehandlingsanlegg. Oppdragsgiver: Asker og Bærum vannverk IKS.

2021 Kontinuitetsplanlegging
Gjennomføring av sårbarhetsvurdering for Statsbyggs driftsorganisasjon i Troms og Finnmark herunder kritikalitetsvurdering av oppgaver og eiendommer som grunnlag for utarbeidelse av kontinuitetsplan. Oppdragsgiver: Statsbygg



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
58

2021 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2021:**
Detaljreguleringsplan Brannstasjon Florø, Oppdragsgiver: Kinn kommune
Detaljreguleringsplan Gondolbane Mosjøen. Oppdragsgiver: Nord Gondol
Detaljreguleringsplan produksjonsanlegg Hydrogen (storulykke), Årdal, Oppdragsgiver: Hydro Hydrogen AS
Detaljreguleringsplan Slomarka næringsområde, Oppdragsgiver: Sør-Odal kommune
Detaljreguleringsplan industriområde for Morrow Batteries, Oppdragsgiver: Arendal kommune
Detaljreguleringsplan produksjonsanlegg Hydrogen (storulykke), Jelsa, Oppdragsgiver: Gen2Energy
Konsekvensvurdering massedepo Longyearbyen, Oppdragsgiver: Lokalstyret Longyearbyen
Detaljreguleringsplan produksjonsanlegg Hydrogen (storulykke) Florø, Oppdragsgiver: Hyfuel
Detaljreguleringsplan produksjonsanlegg Hydrogen (storulykke), Naturgassparken Oppdragsgiver:H2 Production
Detaljreguleringsplan nye Stavanger legevakt, Oppdragsgiver: Stavanger kommune
Reguleringsplan med KU E6 Korporalsbrua - Prestteigen og E6 Gyllan – Kvål. Oppdragsgiver: Nye Veier AS
Detaljreguleringsplan Økern prosjekt – boligutvikling. Oppdragsgiver: Økern Prosjekt AS
Detaljreguleringsplan Børsandkvartalet i Sarpsborg. Oppdraggiver: SKB Eiendom AS
Områdereguleringsplan Evenes lufthavn/Nautå næringsområde. Oppdragsgiver: Evenes kommune
Detaljreguleringsplan Dalen næringsområde med karbonfangstanlegg (storulykke). Oppdragsgiver: Norcem Heidelberg Cement Group
Detaljregulering togparkering Tønsberg. Oppdragsgiver: BaneNOR
Detaljregulering hensetting Sundland Oppdragsgiver: BaneNOR
Detaljregulering Vendespor Asker Oppdragsgiver: BaneNOR
Detaljregulering E6 Roterud – Storhove. Oppdraggiver: Nye Veier AS
Områdereguleringsplan Tofte sentrum nord og Tofte industriområde (etablering storulykkevirksomhet). Oppdragsgiver: Statkraft

2020 ROS-analyse forebyggende avdeling
Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse i henhold til krav i forskrift om brannforebygging § 14. Oppdragsgiver: Mosseregionen interkommunale brann og redning

2020 Helsemottak lufthavner
Utviklet en bred og tydelig metode for håndtering av mottak av; smittetilfeller, større grupper med helsebehov samt håndtering av situasjoner med å hindre utreise av smitte via lufthavner (point of exit). I tillegg til å utvikle plan for håndtering av smittetilfeller/ helsemottak, er det også utarbeidet øvingsprogram. Arbeidet omfatter samtlige lufthavner med internasjonal trafikk. Oppdragsgiver Avinor AS.

2020 Konsekvensvurdering Covid 19
Avinor er definert som en kritisk samfunnsfunksjon derfor er det i forbindelse med Covid 19 situasjonen gjennomført en konsekvensvurdering av følgende med stort personellfravær hos Avinor. Videre er det gjort vurderinger av Avinors evne til å opprettholde kjerneoppgavene (kontinuitetsplanlegging). Herunder å ivareta nødvendig funksjoner ved lufthavnene for å sikre mulighetene for ambulanseflyginger. Utredningen er oversendt Samferdselsdepartementet. Oppdragsgiver: Avinor AS.

2020 Forebyggende analyse, beredskapsanalyse og brannordning
I arbeidet med felles brannvesen for Hitra og Frøya kommuner er det utarbeidet felles forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse for de to brannvesene. I tillegg er det laget forslag til ny brannordning for ett nytt sammenslått brannvesen. Oppdragsgiver Hitra og Frøya kommuner.



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ
59

2020 Dokumentasjon av brannvernet med tilhørende analyser
Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse, forebyggende analyse og beredskapsanalyse for Sandefjord brann og redning. Dette skal danne grunnlaget for en dokumentasjon av brannvernet for Sandefjord kommune. I tillegg er det gjort vurderinger knyttet til alternative løsninger om hvordan man kan dimensjonere, organisere og lokalisere brannvernet i kommunen fremover. Alternativene inneholder vurderinger av innsatstider og økonomiske konsekvenser. Oppdragsgiver: Sandefjord kommune

2020 Sikring mot tilsiktede handlinger, Avinor
Løpende rådgivning (rammeavtale) knyttet til security for Konsernstab sikkerhet, miljø og strategi. Oppdragsgiver: Avinor

2020 Miljørisikoanalyser og beredskapsanalyser
Utarbeidelse av Miljørisiko- og beredskapsanalyser for IUA Ofoten og dens medlemskommuner. Oppdragsgiver: IUA Ofoten/ Narvik havn

2020 ROS og beredskap, avløp og vannmiljø
Bistand til utarbeidelse av ROS-analyse og beredskapsplan for avløpshåndteringen i Lørenskog kommune. Arbeidet skal følge Norsk Vann rapport 197/2013. Oppdragsgiver Lørenskog kommune

2020 Risikovurdering terminalutvidelse Tromsø lufthavn
Gjennomføring av risikoanalyse i forbindelse med gjennomføringsfasen for terminalutvidelsen ved Tromsø lufthavn, herunder flyside og terminal. Oppdragsgiver: Avinor

2020 Helhetlig ROS-analyse
Bistand til utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse iht. sivilbeskyttelsesloven, forskrift om kommunal beredskapsplikt og hovedprinsippene i NS 5814. Oppdragsgiver: Suldal kommune

2020 Beredskapsanalyse
Beredskapsanalyse akutt forurensning, Dimensjonering av interkommunal beredskap mot akutt forurensning i hele fylket. Oppdragsgiver IUA Vestfold

2020 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2020:**
Kommunedelplan Rv. 5 Erdal – Naustdal. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Detaljreguleringsplan Hydrogenproduksjonsanlegg (storulykke), Fiskå Strand kommune, Oppdragsgiver: GreenH
Reguleringsplan nytt vegsystem under rullebanen og rullebaneforlengelse Tromsø lufthavn, Oppdragsgiver: Avinor.
Reguleringsplan Andøya Industripark Fiskenes. Oppdragsgiver: Andfjord Salomon AS
Reguleringsplan Andøya Industripark Breivik. Oppdragsgiver: Andfjord Salomon AS
Reguleringsendring Vinterbronæringspark (storulykkeanlegg). Oppdragsgiver: Login Vinterbro AS
Områdereguleringsplan Børøya industriområdet, LNG-anlegg. Oppdragsgiver: Hadsel kommune
Reguleringsplan - E39 Herdal Røyskår. Oppdragsgiver Nye Veier
Detaljreguleringsplan Haakon VII gate 15-17 Trondheim, Oppdragsgiver: Nordic - Office of Architecture
Detaljreguleringsplan Helsehus Romerike, Oppdragsgiver: Nordic - Office of Architecture
Fv. 59 Randsfjordsambandet, Oppdragsgiver Innlandet fylkeskommune
Detaljreguleringsplan Eidfjord Resort, Oppdragsgiver Eidfjord Resort AS
Detaljreguleringsplan del av Smelteverkstomta Odda, Oppdragsgiver A Utvik AS
Kommunedelplan E134 Dagslett - E18, Oppdragsgiver Statens vegvesen
ROS-analyse (pbl) for 4 stk. fergeleier Tysfjordsambandet E6/rv.827, Oppdragsgiver Statens vegvesen
Massedeponi Brenna, Terminal Avtjerna. Oppdragsgiver: Skanska/ Avtjerna Masseforvaltning AS
KDP – E39 Flatøy – Eikefettunnelen. Oppragsgiver: Statens vegvesen
Detaljregulering Leiraveien 11. Oppdragsgiver: Leiraveien 11 AS



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
60

2019 Overordnet ROS-analyse og tilstandsvurdering Longyearbyen Energiverk.
I forbindelse med en tilstandsvurdering av Longyearbyen energiverk, distribusjonsnett for strøm og fjernvarme er det også gjennomført en overordnet risiko- og sårbarhetsanalyse for de tre nevnte objektene. I tillegg er det gjort vurdering av eksisterende beredskap ved energiverket og Lokalstyres styring av energiverket. Utredningen skal oversendes Justisdepartementet. Oppdragsgiver: Longyearbyen Lokalstyre/ Longyearbyen Energiverk.

2019 Bistand krisehåndtering Avinor
Bistand til gjennomgang og oppdatering av foreliggende beredskapsplaner og organisering på konsernledernivå. Oppdragsgiver: Avinor

2019 Beredskapsanalyse og forebyggende analyse
Utarbeidelse av beredskapsanalyse og forebyggende analyse for Tromsø brann- og redning. Oppdragsgiver Tromsø brann- og redning/ Tromsø kommune.

2019 Risikoanalyse og beredskapsplan fremtidig drift Svalbard Globale Seed Vault (SGSV)
I forbindelse med det omfattende utbedringsarbeid av adkomst til SGSV er det utført en risikovurdering med tilhørende beredskapsplanverk for den nye driftssituasjonen. Oppdragsgiver: Statsbygg

2019 Security
Vurdering av security forhold i forprosjekt for nye Bodø lufthavn. Oppdragsgiver: Avinor

2019 Risikoanalyse og beredskapsanalyse brannvesen
Utarbeidelse av risikoanalyse og beredskapsanalyse for brannvesenet i kommunene Enebakk, Frogn, Nesodden, Oppegård, Ski og Ås. I tillegg omfatter oppdraget vurdering av stasjonsstruktur for tre kasernerte stasjoner. Oppdragsgiver: Follo Brannvesen IKS.

2019 Risikoanalyse og beredskapsanalyse brannvesen
Utarbeidelse av ROS-analyse, beredskapsanalyse og vurdering av brannordning for brannvesenet i Båtsfjord. Oppdragsgiver Båtsfjord brannvesen

2019 ROS og beredskap vannforsyning
ROS-analyse, beredskapsanalyse og utarbeidelse av beredskapsplan for vannforsyningen i Nes kommune. Beredskapsøvelse. Utarbeidelse av IK-Håndbok for vannforsyningen. Oppdragsgiver: Nes kommune

2019 Risikoanalyse brannvesen
Revisjon av eksisterende risikoanalyse for brannvesenet i Rana.. Oppdragsgiver Brann- og redningstjenesten i Rana

2019 Sikringsrisikoanalyse
Utarbeidelse av sikringsrisikoanalyse i forbindelse med prosjektering av nytt klinikk- og protonbygg på Radiumhospitalet (Helse Sør-Øst RHF) Oppdragsgiver: Sykehusbygg HF

2019 Risikovurdering tjenestekonsesjon
Tjenestekonsesjon for Haugesund lufthavn Karmøy skal overdras fra Avinor til private drivere. I den forbindelse er det gjort en risikovurdering av sikkerdrift i perioden frem til overdragelse. Vurderingen har hatt fokus på de ansatte som skal både drifte flyplassen sikkert frem til overdragelsen samtidig som de skal ha fokus på opplæring i ny systemer og det kan oppstå usikkerhet knyttet til overgang til ny arbeidsgiver. Oppdragsgiver: Avinor

2019 Sikkerhetsvurderinger
Gjennomført sikringsrisikoanalyser og utarbeidet sikringskonsept for ny stamnettforsyning øst/vest Oslo. Oppdragsgiver: Oslo VAV

2019 Sikring mot tilsiktede handlinger, Avinor
Løpende rådgivning (rammeavtale) knyttet til security for Konsernstab sikkerhet, miljø og strategi. Oppdragsgiver: Avinor

2019 Beredskapsplan Evakuert og pårørende senter
Utarbeidelse av kommunalt beredskapsplanverk for opprettelse og drift av Evakuert og pårørendesenter (EPS) for de fem kommunene som inngår i Lofotrådet. Planverket er utarbeidet med en felles overordnet del og gjort lokale tilpasninger for den enkelte kommune. Oppdragsgiver Lofotrådet v/ Vestvågøy kommune

2019 Beredskapsanalyse vegtunneler
Utarbeidet beredskapsanalyse for 5 tunneler på OPS strekningen E39 Klett – Orkanger. Bakgrunn for å gjennomføre analysen allerede nå er blant annet å kartlegge nødetatenes ressurser og å identifisere svakheter og sikkerhetsmessige mangler i tunnelene. Oppdragsgiver: Statens Vegvesen

2019 Helhetlig ROS-analyse
Revisjon av Aukra kommune sin helhetlige ROS-analyse. Oppdragsgiver: Aukra kommune



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ
61

2019 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2019:**
Områdeplan med KU – Oljeomlastningsanlegg på Veidneset, Nordkapp kommune.Oppdragsgiver Equinor Energy
Områdeplan med KU – Nye utskytningsområder for Andøya Space Center (ASC). Oppdragsgiver: ASC
KU for regulering av utbygging av Bolidens anlegg, Odda (storulykke). Oppdragsgiver: Boliden
KDP – Kollektivknutepunkt Lierbyen. Oppdragsgiver: Lier kommune
Reguleringsplan for G/S-veg Fv. 36 Gvarv – Mannebru. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Kommunedelplan med KU for ny Fv. 7 Tokagjelet. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Reguleringsplan ny stamnettforsyning øst/vest Oslo. Oppdragsgiver Oslo VAV
Kommunedelplan med KU hensettingspor Drammen. Oppdragsgiver Bane NOR
Kommunedelplan med KU hensettingspor Tønsberg. Oppdragsgiver Bane NOR

2018 Helhetlig ROS Sarpsborg kommune
Revisjon av foreliggende helhetlig ROS-analyse for kommunen. Oppdragsgiver: Sarpsborg kommune

2018 Helhetlig ROS- Høyanger kommune
Revisjon av foreliggende helhetlig ROS-analyse for kommunen. Oppdragsgiver: Høyanger kommune

2018 Myndighetskontakt
Nytt nasjonalt behandlingsanlegg for spesialavfall, Raudsand. Reguleringsplan og KU. Risikoanalyse, transport av farlig avfall. Oppfølging av myndighetsprosesser knyttet til storulykkevirksomhet og naturrisiko. Behandling av høringsinnspill. Oppdragsgiver: Bergmesteren Raudsand, Stena Recycling, Veidekke

2018 ROS-analyse og beredskapsanalyse Indre Østfold brann og redning IKS
Utarbeidelse av risikoanalyse og beredskapsanalyse for brannvesenet i Indre Østfold. Oppdragsgiver Indre Østfold brann og redning IKS.

2018 Risikoanalyse brannvesen
Utarbeidelse av risikoanalyse for brannvesenet i Lunner og Gran brannvesen. Oppdragsgiver Lunner og Gran brannvesen

2018 Beredskapsøvelse for styret i MOVAR
Oppdragsgiver: MOVAR IKS

2018 ROS-analyse vannforsyning
Bistand til gjennomføring av risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse) og utarbeidelse av beredskapsplan med tilhørende øvelsesplan for vannforsyningen i kommunen. Oppdragsgiver: Lørenskog kommune.

2018 ROS-analyse vannforsyning
Bistand til gjennomføring av ROS-analyse for vannforsyningen til Årnes vannverk. Oppdragsgiver: Årnes vannverk SA

2018 Risiko- og sårbarhetsanalyse kulturhistoriske verdier
Utarbeidet risiko- og sårbarhetsanalyse for Atlungstad Brenneri, analysen er utarbeidet med grunnlag i veiledning fra Kulturrådet. Oppdragsgiver: Atlungstad Brenner AS

2018 Sikkerhetsvurderinger av vannforsyning
Vurdering av totalsikkerheten i vannforsyningen til Hurdal kommune, inkludert fareidentifikasjon, ROS-analyse, Beredskapsplan, saneringsplan, vurdering av reservevann og nødvann, adgangskontroll, opplæring av driftspersonell, driftsavtale med driftsassistansen, tilsyn med styringssystemer, modellering av vannforsyningsnettet. Oppdragsgiver: Hurdal kommune

2018 Beredskapsanalyse
Beredskapsanalyse akutt forurensning Dimensjonering av interkommunal beredskap mot akutt forurensning i hele fylket. Oppdragsgiver IUA Østfold

2018 Kommunal beredskap Cruisebåt ulykker
Utredning og vurdering av kommunale beredskapsoppgaver ved hendelser knyttet til Cruisebåttrafikk og mange personer blir evakuert fra et cruiseskip. Oppdraget er todelt med en generell nasjonal del og en spesifikk del for kommunene som inngår i Lofotrådet. Oppdragsgiver: Lofotrådet v/ Vestvågøy kommune.

2018 Beredskapsanalyse og beredskapsplanverk
Bistand i gjennomføring av beredskapsanalyse og beredskapsplan for Mosseregionen Interkommunale brannvesen (MIB). Gjennom beredskapsanalysen skal det gjøres vurderinger i forhold til brannvesenets utvikling og legge grunnlag for fremtidig rekrutering, kompetanseutvikling og utstyrsinvesteringer. På bakgrunn av beredskapsanalysen skal det utarbeides en beredskapsplan for MIB. Prosjektet er en oppfølging av tidligere utført oppdrag med vurdering av fremtidig dimensjonering av brannvesenet i regionen. Oppdragsgiver: MOVAR IKS/ Mosseregionen interkommunale brann og redning (MIB.)



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ
62

2018 ROS-analyse kommuneplanens arealdel og sentrumsplan
Utarbeidet ROS-analyse i henhold til krav i PBL for kommuneplanens arealdel og sentrumsplan Lillehammer. Oppdragsgiver: Lillehammer kommune

2018 ROS-analyse
I forbindelse med planene for utbygging av Leikanger kraftverk gjennomføres dett en ROS-analyse for provisorisk vannforsyning til Leikanger i anleggsperioden, samt av fremtidig ny hovedkilde og inntaksløsning. Analysene danner grunnlag for plangodkjenning av løsningene hos Mattilsynet. Oppdragsgiver Sognekraft.

2018 Miljørisikoanalyse IUA-Vestfold
Prosessledelse for utarbeidelse av ny risikoanalyse av akutt forurensning til sjø, luft og land med tilhørende dimensjonerende scenarioer for IUA Vestfold. Oppdragsgiver: IUA-Vestfold/ Vestfold Interkommunale Brannvesen

2018 Helhetlig ROS- Naustdal kommune
Revisjon av foreliggende helhetlig ROS-analyse for kommunen. Oppdragsgiver: Naustdal kommune

2018 Beredskapsøvelse
Planlegging og gjennomføring av beredskapsøvelse for Statnetts regionsentral sør. Oppdragsgiver: Statnett

2018 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2018:**
Konsekvensutredning Lier skytebane. Oppdragsgiver: Lier kommune
Kommunedelplan med KU ny E39 fra Lyngdal til Sandnes. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Statlig reguleringsplan, Ringeriksbanen og ny E6 Skaret – Hønefoss. Oppdragsgiver: BaneNOR
Reguleringsplan med KU nytt anlegg for mottak av farlig avfall på Raudsand. Oppdragsgiver: Bergmesteren Raudsand.
Reguleringsplan Båtsfjord havbruksanlegg, Oppdragsgiver Salmar AS
Reguleringsplan Fiskum Næringspark, Oppdragsgiver Fiskum Næringspark AS
Reguleringsplan boliger Valøyvegen 9, Trondheim. Oppdragsgiver Boligstiftelsen for trygdeboliger i Trondheim kommune
Reguleringsplan Leangen idrettspark. Oppdragsgiver Trondheim kommune
Reguleringsplan Østre Aker vei 17 Oppdragsgiver Reaktor AS
Reguleringsplan Rånåsfoss stasjon. Oppdragsgiver Bane NOR

2017 Overordnet ROS-analyse Oppegård og Ski kommuner
Utarbeidelse av helhetlig ROS for de to kommunene Oppegård og Ski i forbindelse med sammenslåingsprosessen. Analysen utarbeides i henhold til krav i forskrift om kommunal beredskapsplikt. Oppdragsgiver: Oppegård kommune

2017 Utviklingsprogram samfunnssikkerhet og beredskap
Ansvarlig for gjennomføring av et utviklingsprogram for strategisk ledelse og enhetsledere i kommunen. Formålet er å bygge kompetanse som er nødvendig for å oppfylle kravene i lov om kommunal beredskapsplikt, forskrift om kommunal beredskapsplikt, plan- og bygningsloven samt andre lover som er styrende for de ulike sektorene i kommunen. Oppdragsgiver: Alstahaug kommune

2017 Risikoanalyse og beredskapsplan drift Svalbard Global Seed Vault
Risikovurdering for drift av Svalbard Global Seed Vault, og beredskapsplanverk for Statsbyggs driftsorganisasjon Svalbard. Oppdragsgiver: Statsbygg

2017 Revisjon veiledning ROS-analyse og beredskap vannforsyning
Revisjon av Mattilsynets veiledning Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen fra 2006. Oppdragsgiver: Mattilsynet

2017 Risikoanalyse brann og redning
Utarbeidelse av ROS-analyse og GAP-analyse for Hitra brannvesen. Oppdragsgiver: Hitra kommune

2017 Risikovurdering reserveferjekai
I forbindelse med planer for etablering av reserveferjekai ved Moss havn for ferjesambandet Horten – Moss (Rv. 19) er det utført en risikovurdering. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.

2017 Sikkerhetsanalyse
Sikkerhetsanalyse for næringsdel Lillestrøm Torg. Oppdragsgiver: Lillestrøm Torg AS/ DNB

2017 Beredskapsøvelse
Planlagt og gjennomført beredskapsøvelse for MOVAR Renovasjon – tema for øvelse bortfall av renovasjonstjenester. Oppdragsgiver: MOVAR IKS

2017 Risikovurdering tunnel
Utarbeidet risikovurdering i henhold til tunnelsikkerhetsforskriften for tunnel på nye E6 Helgeland sør. Oppdragsgiver: Statens vegvesen



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
63

2017 Risikovurdering omkjøringsveg/ beredskapsveg
Utarbeidelse av risikovurdering for valg av omkjøringsveg/ beredskapsveg ved ny Rv 409. To mulige løsninger ble vurdert – to løps trafikk i en tunnel, eller omkjøring via dagens vegsystem. Oppdragsgiver: Statens vegvesen

2017 Nye Moelven vannverk – risikovurdering
Risikovurdering knyttet til inntaksledninger og inntaksløsninger for Moelven nye vannverk.
Oppdragsgiver: Ringsaker kommune

2017 ROS-analyse vannforsyning
I forbindelse med planene for utbygging av Leikanger kraftverk er det gjennomført en ROS-analyse for dagens vannkilde til Leikanger kommune for å identifisere risiko for forurensning av vannkilden under anleggsperioden. I tillegg er det utført en risikoanalyse for nye alternative vannkilder som planlegges satt i drift som ny hovedkilde eller reservekilde i kommunen. Oppdragsgiver Sognekraft.

2017 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2017:**
Reguleringsplan Project Vestfold – etablering av datasenter. Oppdragsgiver: Statkraft
Reguleringsplan Project Telemark – etablering av datasenter. Oppdragsgiver: Statkraft
Detaljreguleringsplan Rv. 41 Timenes – Kjevik. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Reguleringsplan E39 Knarvik sentrum. Oppdragsgiver: Lindås kommune
Reguleringsplan Nye Moelv vannverk. Oppdragsgiver: Ringsaker kommune
Reguleringsplan Nye Ringebu vannverk. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Reguleringsplan Fv. 62 Fjelberg fastlandssamband, reguleringsplan. Oppdragsgiver: Kvinnherad kommune
Reguleringsplan Langenga 30 (bolig, sykkelvelodrom, barnehage, skole). Oppdragsgiver: Langenga Bolig AS
Kommunedelplan Ny fastlandsforbindelse Nøtterøy, Oppdragsgiver: Statens Vegvesen
Reguleringsplan Kjevikveien Rv. 409. Oppdragsgiver: Statens Vegvesen.
Detaljreguleringsplan for Sykehuset Nordmøre og Romsdal (SNR). Oppdragsgiver: Sykehusbygg
Kommunedelplan dobbeltspor Leangen- Hommelvik. Oppdragsgiver: Bane NOR
Reguleringsplan Nye Moelven vannverk. Oppdragsgiver: Ringsaker kommune
Reguleringsplan etablering av Tyrifjorden brygge – ROS-analyse med fokus på brann og innsatstid.

2016 Revisjon sikringsrisikoanalyse
Revisjon av Brønnøysundregistrene sikringsrisikoanalyse. Analysen ble første gang utarbeidet i 2014. Revisjonen omfattet bruk av NS5830-serien. Oppdragsgiver: Brønnøysundregistrene

2016 3. parts vurdering av risikoanalyser - KVU ny vannforsyning Oslo
Engasjert som uavhengig fagspesialist for å gjennomgå og vurdere risiko- og sårbarhetsanalyse utarbeidet av Rambøll/ BDO i forbindelse med KVU for ny vannforsyning i Oslo. Oppdragsgiver: Oslo VAV.

2016 Tunnelsikkerhet
Gjennomføring av risikoanalyse og beredskapsanalyse av Strømnestunnelen (lengde ca. 1000m) og Holmviktunnelen (lengde ca. 600 m). Tunnelene ligger på ny Fv 17 på strekningen fra Strømnes til Sprova. Strekningen prosjekteres av Cowi. Oppdragsgiver: Statens vegvesen

2016 Risiko og sårbarhetsanalyse
Det er utført en risiko- og sårbarhetsanalyse for ferjeleiene i ferjesambandet Horten – Moss og en analyse for etablering av ny reserveferjekai. Oppdragsgiver: Statens vegvesen

2016 ROS-analyse brann- og ulykkesberedskap
ROS-analyse for brannvesenet i Grue og Kongsvinger kommuner i henhold til gjeldende lovverk – spesielt Brann- og eksplosjonsvern loven og Dimensjoneringsforskriften. Oppdragsgiver: Glåmdal brannvesen IKS

2016 Dokumentasjon av brannvesen
Utarbeidelse av dokumentasjon av brannvesenets organisering og dimensjonering i kommunene Kongsvinger og Grue. Oppdragsgiver: Glåmdal brannvesen IKS

2016 Risikovurdering
I forbindelse med planer om etablering av ny reserveferjekai for ferjesambandet Moss – Horten i Moss havn er det utført en risikovurdering av planene. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.

2016 Security vurdering og beredskapsplan
I forbindelse med prosjektering av utbedringstiltak for økt aksellast på Nordlandsbanen (mo i rana) - Lønsdal, delstrekning Mo i Rana (Gullsmedvik) – Ørtfjell. Oppdragsgiver: Jernbaneverket

2016 Beredskapsøvelse
Planlagt og gjennomført fullskala øvelse på anleggsområdet for prosjektet North Sea Link. Oppdragsgiver Statnett SF.

2016 Beredskapsøvelse
Planlagt og gjennomført fullskala øvelse på anleggsområdet for prosjektet NordLink. Oppdragsgiver Statnett SF.



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
64

2016 Beredskapsøvelse
Planlagt og gjennomført table-top øvelse med beredskapsstaber på tre ulike lokasjoner for prosjektet Balsfjord Skillemoen Oppdragsgiver Statnett SF.

2016 Beredskapsøvelse
Planlagt og gjennomført diskusjonsøvelse for Teknologi og utviklingsavdelingen. Oppdragsgiver Statnett SF

2016 Beredskapsøvelse
Planlagt og gjennomført table-top øvelse for renovasjonsavdelingen MOVAR. Oppdragsgiver MOVAR IKS.

2016 VannforsyningsROS
Utarbeidet ROS-analyse for vannforsyning i Eidsberg kommune. Oppdragsgiver: Eidsberg kommune

2016 Miljørisikoanalyse
Utarbeidet ROS-analyse for avløpsnettet i Vestre Toten kommune. Oppdragsgiver: Vestre-Toten kommune

2016 Revisjon VannforsyningsROS og miljørisikoanalyse
Gjennomført revisjon av Nannestad kommunes ROS-analyse for vannforsyningen i kommunen samt gjennomgang og oppdatering av miljørisikoanalyse. Oppdragsgiver: Nannestad kommune

2016 Kritiske ledninger (risikoledninger) – Norsk vann rapport
Utvikling av metodikk for vurdering, av kritiske ledninger (risikoledninger). Målet med prosjektet og rapporten er å gi kommunene et verktøy til å identifisere, klassifisere og planlegge oppfølging av sine risikoledninger i vann- og avløpssystemet. Rapporten bli publisert våren 2016. Oppdragsgiver: Norsk Vann BA

2016 Myndighetsoppfølging
Sikre oppfølgning på gjeldende krav (lovgivning) innenfor miljø, arbeidsmiljø, brann og storulykkevirksomhet samt sikre oversikt over risikoer på bedriften. Etablere et driftssikkert og dynamisk HMS-styringssystem.
Oppdragsgiver: Real Alloy Norway AS

2016 Dokumentasjon av brannvesen
Utarbeidelse av dokumentasjon av kommunalt brannvesenets organisering og dimensjonering. Oppdragsgiver Sør-Odal kommune

2016 Risiko- og sårbarhetsvurdering
Gjennomgang og oppdatering av ROS-analyse med fokus på akutt forurensning for IUA Østfold. Oppdragsgiver: IUA Østfold.

2016 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2016:**
Reguleringsplan Fv. 409 Transportkorridor vest. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Detaljregulering sidetunnel E39 Rogfast. Oppdragsgiver: Statens Vegvesen.
Reguleringsplan Fv. 44 Braut – Re. Oppdragsgiver: Statens vegvesen
Reguleringsplan dobbeltspor Stjørdal – Åsen. Oppdragsgiver: Jernbaneverket
Fjordbyen Vest, områderegulering Skøyen. Oppdragsgiver Plan og bygningsetaten, Oslo kommune
Områdereguleringsplan Ruten Sandnes kommune. Oppdragsgiver: Spacegroup Company AS
Områdereguleringsplan Flåm. Oppdragsgiver: Aurland kommune
Områdereguleringsplan Undredal. Oppdragsgiver: Aurland kommune
Detaljregulering Nes strandhager. Oppdragsgiver: Smartbo AS.
Reguleringsplan for ny skole Wang Toppidrett, Stavanger Forum. Oppdragsgiver: Plus Hotellinvest AS
Reguleringsplan 2192 for E39/rv. 13 Stavanger – Solbakk. Dagsone Solbakk Oppdragsgiver Statens Vegvesen
Konsekvensutredning for intercity strekningen Tønsberg – Larvik. Oppdragsgiver: Jernbaneverket
Dobbeltspor Trondheim – Støren – konsekvensutredning. Oppdragsgiver: Jernbaneverket.
Reguleringsplan Langesund Dampskipskaier. Oppdragsgiver: Grenland havn IKS
Reguleringsplan Bergen godsterminal Nygårdstangen. Oppdragsgiver: Jernbaneverket.
Reguleringsplan G/S-veg langs Fv. 24, Stange kommune. Oppdragsgiver: Stange kommune

2015 Beredskapsøvelse
Planlegging og gjennomføring av en kombinert fullskala og table-top beredskapsøvelse for Statnett prosjektet Ny stasjonspakke Østlandet. Øvelsen fant sted på Tveiten trafostasjon og Statnetts hovedkontor i Nydalen. Scenariet var en alvorlig arbeidsulykke under anleggsarbeid.
Oppdragsgiver: Statnett SF

2015 Havariutredning og beredskapsøvelse
På bakgrunn av brann på Hasle trafostasjon april 2015 er det gjennomført en evaluering av håndtering av hendelsen. Evalueringen omfattet både interne og eksterne aktører og etater inkludert utrykningsetatene. I tillegg er det blitt planlagt og gjennomført en beredskapsøvelse (table-top) for Statnett driftsgruppe øst. Scenariet var et alvorlig utfall som truet kraftsituasjonen i Østlandsområdet samt mot våre handelspartnere. Oppdragsgiver: Statnett SF.



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
65

2015 Beredskapsanalyse og beredskapsplan
Basert på eksisterende helhetlige ROS-analyse er det gjennomført en prosess med beredskapsanalyse og utarbeidelse av beredskapsplan for den overordnede kommunale kriseledelsen i Sør-Odal kommune. Oppdragsgiver: Sør-Odal kommune.

2015 Dokumentasjon av brannordning
Utarbeidelse av dokumentasjon av brannvesenets organisering og dimensjonering for kommunene Sarpsborg, Fredrikstad og Hvaler. Oppdragsgiver: Sarpsborg brannvesen, Fredrikstad brann og redning.

2015 Risikovurdering vannledning
I forbindelse med bygging av ny Bjørnveien skole, Oslo. Må eksisterende vann og avløpsledninger legges om. For å få til en akseptabel løsning på omleggingen må vann og avløpsledninger gå gjennom en ny fremtidig varmesentral. Det er gjennomført en risikovurdering for en fremtidig situasjon for å se på faren for at rørbrudd kan påvirke drift av varmesentralen. Oppdragsgiver: Undervisningsbygg KF Oslo.

2015 ROS-analyse og vurdering av fremtidig organisering – Mosseregionen interkommunale brann og redning (MIB). Gjennomføring av ROS-analyse og gjøre vurdering av fremtidig struktur og organisering av brannstasjoner og beredskapsstyrken i regionen. Oppdragsgiver: MOVAR IKS.

2015 Etablering av eksempelsamling innenfor sikkerhet i vannforsyning og avløpshåndtering.
Prosjektet har til hensikt å etablere en eksempeldatabase på gode ROS-analyser, beredskapsanalyser og beredskapsplanverk for vann og avløpssektoren. Det skal etableres en innsynsløsning på nett der vann- og avløpsverk kan hente inspirasjon og se til andre gode eksempler på gjennomføring av analyser. Prosjektet er gjennomført som et samarbeid med SINTEF. Oppdragsgiver: Norsk Vann

2015 Beredskapsplan dam
Utarbeidet beredskapsplaner for totalt 15 dammer klassifisert i klasse 4,3 og 2 i magasinene tilhørende Fortun kraftverk, Tyin og Holsbru kraftverk. Oppdragsgiver: Hydro Energi Sogn.

2015 Prosessledelse for utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse med oppfølgingsplan og beredskapsplan for Vesterålskommunene.
Prosessledelse av kommunene Andøy, Bø, Hadsel, Lødingen, Sortland og Øksnes. Oppdragsgiver: Hadsel kommune

2015 Felles ROS-analyse for et felles brann- og redningsvesen for 9 kommuner i Nord-Rogaland og Sunnhordaland. Utarbeide felles ROS-analyse for kommunene Bokn, Etne, Haugesund, Karmøy, Suldal, Sveio, Tysvær, Utsira og Vindafjord. Oppdragsgiver: Suldal kommune.

2015 Beredskapsøvelser Statnett.
Det er planlagt og gjennomført totalt 3 beredskapsøvelser for utviklingsprosjektet Ofoten – Balsfjord. Øvelsen omfattet delprosjektene Ofoten transformatorstasjon og ledningsprosjektet Ofoten – Kvandal. Det ble planlagt og gjennomført to table-top øvelser for hvert av de to delprosjektene samt en spilløvelse der begge de to prosjektene og beredskapsledelsen i Nydalen øvet sammen. Oppdragsgiver Statnett SF.

2015 Beredskapsplanverk akutt forurensning
Revisjon av beredskapsplanverk for Asker kommune KTA, med utarbeidelse av egen plan for akutt forurensning. Oppdragsgiver: Asker kommune.

2015 ROS-analyse og beredskapsplanverk
For MOVAR Renovasjon er det utarbeidet ROS-analyse for tjenesteområde renovasjon og inkluderer drift av avfallsplass og gjenvinningsstasjoner. ROS-analysen er fulgt opp med utarbeidelse av beredskapsplanverk. Oppdragsgiver: MOVAR IKS.

2015 Forelesning ved Norges arktiske universitet (UiT)
Ansvarlig for forelesning i temaet kommunal beredskapsplikt (sivilbeskyttelsesloven §§ 14 og 15) ved Bachelor studiet i Samfunnssikkerhet og miljø ved UiT. Oppdragsgiver: Norges arktiske universitet (UiT)

2015 Risikovurdering undersjøisk tunnel
I forbindelse med planlegging av Sandefastlandssamband er det utført risikovurdering av den undersjøiske tunnelen da det er søkes om fravik fra vegnormalen. Tunnelen er en trearmet tunnel, med høy stigning og kryss i tunnel. Oppdragsgiver: Sande Fastlandssamband AS.



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
66

2015 **ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning - 2015:**
Ny bru Sødal – Eg, Kristiansand, detaljregulering. Fagspesialist. Oppdragsgiver: Statens Vegvesen
Detaljregulering etablering av fortau i forbindelse med utskifting av VA-ledningsnett – Vakåsveien, Asker kommune. Oppdragsgiver: Asker kommune.
Detaljregulering nytt høydebasseng vannforsyning Hamar. Oppdragsgiver: HIAS IKS.
Detaljregulering masseuttak Stang kommune. Oppdragsgiver: Stange Asfalt
Detaljregulering for etablering av rullebane 2 Flesland. Oppdragsgiver: Bergen kommune.
Karihaugveien 22, Oslo – områdereguleringsplan. Oppdragsgiver: Karihaugen Logistikkpark AS
Eterveien, Oslo – detaljreguleringsplan boligutbygging Eterfabrikken. Oppdragsgiver JM Norge AS.
E6 Elstad - Gundstadmoen – detaljregulering. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.
Transportkorridor Vest, Rv. 509 – detaljregulering. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.
Områderegulering Gamlebyen Fredrikstad, Oppdragsgiver: Fredrikstad kommune

**Utvalgte referanse for perioden 2006 – 2014:**

Sekretariat for regjeringsoppnevnt utvalg
Norconsult hadde to deltaker med i sekretariatet for det regjeringsoppnevnte utvalget for å vurdere hvordan teknologi, produktutvikling, industribygging og kompetanse innen oljevernberedskap kan styrkes. Utvalget ble ledet av Kystverket ved Beredskapsdirektøren. Oppdragsgiver: Kystverket.

Sikkerhetsrådgivning – tilsiktede handlinger
I forbindelse med at Brønnøysundregistrene er blitt identifisert som et skjermingsverdig objekt i henhold til Sikkerhetsloven har Norconsult bistått med prosessledelse og utarbeidelse av følgende:
Verdi- og skadevurdering (NS5831/32), kartlegging av eksisterende sikkerhetstilstand, utarbeidelse av handlingsplan for å definere hvilke sikringsmekanismer (fysisk og logisk sikring) som må etableres, utarbeidelse av saksdokument for behandling i toppledelsen (herunder presentasjon i toppledermøte), bistand i møter med NSM, samt rådgivning for ivaretakelse av sikkerhetsaspektet i forbindelse med prosessen med nytt hovedkontor for Brønnøysundregistrene – PREG. Oppdragsgiver: Brønnøysundregistrene

Revisjon beredskapsplanverk
Norconsult har bistått Brønnøysundregistrene med gjennomføring av gap-analyse for beredskap i organisasjonen, omstrukturert beredskapsorganiseringen og revisjon av eksisterende beredskapsplanen for toppledelsen og mal for avdelingsvise beredskapsplaner. Oppdragsgiver: Brønnøysundregistrene

Utredning langvarig bortfall av strøm i Lofoten.
Lofotrådet sammen med Fylkesmannen i Nordland har initiert en utredning knyttet til langvarigbortfall av kraftforsyning i Lofoten. Gjennom utredningen skal det vurderes konsekvenser for de seks kommunene i Lofoten ved bortfall av kraftforsyning i 14 dager. Gjennom prosjektets del 2 ble det utarbeidet beredskapsplanverk for kommunene. Prosjektet og rapporten er blitt presentert på den Nasjonale helseberedskapskonferansen 2013, og NVEs øvingskonferanse før Øvelse Lofoten 2014. Oppdragsgiver: Vestvågøy kommune på vegne av Lofotrådet

Evaluering av AVINOR sin kriseorganisasjon
Norconsult har på oppdrag fra Avinor gjennomført en evaluering av dagens organisering av sentral beredskapsledelse. Gjennom oppdraget har vi foreslått tiltak til forbedringer, omorganisering av dagens kriseledelse. Videre har vi kartlagt forhold rundt krisestøtteverktøy, kommunikasjonsmidler, utstyring av rom for krisehåndtering, økt bruk av 24 timers driftssentral i beredskapssammenheng, it-verktøy mv. Bistand med implementering av ny organisering, anskaffelse av krisestøtteverktøy, kommunikasjonsmidler samt etablering av nye operasjonsrom. Oppdragsgiver: AVINOR, Konsernenhet for sikkerhet og kvalitet

Overordnet ROS-analyse – Sydhavna
På bakgrunn av DSBs rapport - Sydhavna (Sjursøya) - et område med forhøyet risiko, er det utarbeidet en overordnet risikoanalyse for Sydhavna samt et system som muliggjør vedlikehold av risikobilde for Oslo havn. Oppdragsgiver: Oslo Havn KF

ROS-analyse brann- og ulykkesberedskap
Det er under utarbeidelse en felles ROS-analyse for brannvesenene i Sarpsborg, Fredrikstad og Hvaler kommune i henhold til gjeldende lovverk. Oppdragsgiver: Sarpsborg brannvesen og Fredrikstad brann- og redningskorps.

Nytt sykehus Møre og Romsdal - Konsekvensutredning (ROS-analyse i hht. PBL)
Utarbeides av kommunedelplaner for 6 tomtealternativ for nytt sykehus. Det gjennomføres i tillegg vurdering av arealskisser for større områder rundt sykehustomtene for etablering av bolig, barnehager og andre servicetilbud. Det gjøres og en vurdering av akuttmedisins helikopterberedskap. Oppdragsgiver: Helsebygg midt/ HMR HF

VannforsyningsROS og beredskapsplanverk kommunal forsyning inkl. to behandlingsanlegg. Oppdragsgiver: Meland kommune

Beredskapsplanverk avløp Asker. Oppdragsgiver: Asker kommune

ROS-analyse avløpsnett herunder sjøledning som krysser Mjøsa Oppdragsgiver: Lillehammer kommune.

Helhetlig ROS-analyse Oppdragsgiver: Rakkestad kommune.



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ
67

Revisjon Helhetlig ROS-analyse Oppdragsgiver: Aukra kommune.

Samarbeidsprosjekt for utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse i fem kommuner. Oppdragsgiver: Samarbeidsutvalget i Sunnfjord (SIS) v/ Gaular kommune

Beredskapsplan dam inkl. beredskapsøvelse Oppdragsgiver: Kristiansund kommune

Tredjeparts vurdering (ROS-analyse) etablering av elektrisk fiskesluse Oppdragsgiver: Fylkesmannen i Telemark.

Beredskapskonsept – evakuering kraftledningstunnel via sjø Oppdragsgiver: Statnett.

Beredskapsøvelse (table-top og fullskal øvelse) gassutslipp Fuglevik renseanlegg Oppdragsgiver: MOVAR IKS.

Brannrisikovurdering bryterrom Oppdragsgiver: BIS Production Partner/ NorEtyl

Sektorvise ROS-analyser kommunens enheter  Oppdragsgiver: Sarpsborg kommune

Beredskapsøvelse vann Oppdragsgiver: MOVAR IKS

Risiko- og sårbarhetsanalyse brannordning Evenes, Lødingen og Tjeldsund kommuner. Oppdragsgiver: Tjeldsund kommune.

Helhetlig ROS-analyse Halden kommune Oppdragsgiver: Halden kommune

Sårbarhetsanalyse – gjenetablering av bekkeløp Teglverkstomta Oslo Oppdragsgiver: Oslo VAV.

Revisjon sivil transportberedskapsordning Østfold. Oppdragsgiver: Østfold Fylkeskommune.

Utvikling av øvingsveiledning og scenariobank for NVEs kontorer Oppdragsgiver: NVE

Sikkerhetsrådgivning – objektsikkerhetsforskriften, kartlegging av eksisterende sikkerhetsnivå. Oppdragsgiver: Avinor, Flysikringsdivisjonen.

ROS-analyse konsesjonssøknad industrivannforsyning Mongstad Oppdragsgiver: Equinor

ROS-analyse for vannkildene i fbm. hovedplan vann Oppdragsgiver: Kvinnherad kommune

Utarbeidelse sikringsplan (ISPS) Oppdragsgiver: Horten Industripark

Sikkerhet og beredskap vannforsyning, ROS-analyse, beredskapsplan og IK-system. Oppdragsgiver: NAVAS AS/ Nannestad kommune.

Risikovurdering inkl. tilsiktede handlinger. Molde tinghus Oppdragsgiver: Statsbygg

Revisjon kommunal beredskapsplan Våler i Østfold Oppdragsgiver: Våler kommune

Revisjon kommunal beredskapsplan Rygge Oppdragsgiver: Rygge kommune

Revisjon kommunal beredskapsplan Moss Oppdragsgiver: Moss kommune

Sikkerhetsrådgivning, trusselvurdering og sikringsplaner Oppdragsgiver: TV2 AS

Revisjon ROS-analyse og beredskapsplanverk vannforsyning MOVAR inkl. security. Oppdragsgiver MOVAR, vann og avløp.

Transportberedskap Hordaland Fylkeskommune

ROS-analyse interkommunal plan Fensfjorden. Oppdragsgiver: Lindås kommune

Beredskapsplan ny Jarlsbergtunnel på jernbanestrekningen Holmestrand – Tønsberg.  Oppdragsgiver: Jernbaneverket

ROS-analyse fire høydebasseng. Oppdragsgiver Oslo VAV.

Revisjon overordnet beredskapsplanverk Sarpsborg kommune. Oppdragsgiver: Sarpsborg kommune

Evaluering av eksisterende beredskapstiltak Exxon Slagenraffeneriet. Oppdragsgiver Exxon, Slagen

Veiledning Havnivåstigning – bruk av de beregningene som er utført for havnivåstigning som følge av kommende klimaendringer. Oppdragsgiver: Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Strategi revisjon overordnet kriseplanverk og evaluering av krisestøtteverktøy. Oppdragsgiver: Sarpsborg kommune

Risikovurdering Tinghuset holdeplass. Oppdragsgiver: Samferdselsetaten Oslo.

Kartlegging av fremtidig satellitt dekning og fjernmålingstjenester. Oppdragsgiver: Eni Norge

Risikovurdering, tunnel, E39 Harangen - Høgkjøl, Orkdal kommune. Oppdragsgiver: Statens vegvesen, reg. midt.

Risikovurdering, tunneler Fv. 714, Snillfjord kommune. Oppdragsgiver: Statens vegvesen, region midt.

Evakueringsplan Birkeland sentrum. Oppdragsgiver: Birkenes kommune

Regional ROS-analyse Mosseregionen. Oppdragsgiver: Moss kommune/ Regionrådet for Mosseregionen.

Beredskapsøvelse for Norges Forskningsråd. Oppdragsgiver: Norges Forskningsråd.

ROS-analyse kommuneplanens arealdel. Oppdragsgiver: Hvaler kommune

ROS-analyse vannforsyning nytt sykehus i Stokmarknes. Oppdragsgiver: Nordlandssykehuset, NLSH, Vesterålen.

Utredning dimensjonering statlig beredskap. Oppdragsgiver: Kystverket, beredskapsavdelingen.

Utvikling av Olje- og energidepartementets beredskapsarbeid. Oppdragsgiver: Olje- og energidepartementet

VannforsyningsROS og ROS-analyse avløp (hovedplan vann og avløp). Oppdragsgiver: Askim kommune

Tredjepartsvurdering av reguleringsplan med konsekvensutredning for utvinning av rutil i Engebøfjellet.
Oppdragsgiver: Naustdal kommune

Utarbeiding av mal for risikovurdering av frittliggende bensinstasjoner i Norge. Oppdragsgiver: Statoil Norge AS

Beredskapsøvelse vann
Utvikling, gjennomføring og evaluering av beredskapsøvelse øvelse vannforsyning Kristiansund kommune. Øvelsen er omtalt i boken Øvelse gjør mester, Kjell Løvik, Høyskoleforlaget. Oppdragsgiver: Kristiansund kommune

FylkesROS - Bistand til gjennomføring av FylkesROS for Østfold. Oppdragsgiver: Fylkesmannen i Østfold.

Evaluering Kystverkets håndtering av Serveraksjonen.
Gjennomført evaluering av Kystverkets håndtering av Server-aksjonen med fokus på Kystverkets håndtering av den akutte forurensningssituasjonen, strandrensingsarbeidet, økonomiske forhold knyttet til innleie/ anskaffelse i fbm. aksjonen samt etterlevelse av eget beredskapsplanverk. Oppdragsgiver: Fiskeri- og Kystdepartementet.

VannforsyningsROS nytt vannbehandlingsanlegg Kvinnherad kommune.
Behandlingsanlegget er samlokalisert med ny kraftstasjon og analysen har hatt et spesielt fokus på dette.
Oppdragsgiver: Kvinnherad kommune.

Utvikling av ROS-analyse og beredskapsplanverk, Kristiansund vannverk.
Oppdragsgiver: Kristiansund kommune, Byingeniøren.

**ROS-analyser i henhold til Plan og bygningsloven (§4.3) / forskrift om konsekvensutredning:**
Områderegulering for gjenåpning av gruvene i Sulitjelma, Fauske kommune. Oppdragsgiver: Nye Sulitjelma Gruver AS.
Områdereguleringsplan ny oljeomlastningsterminal Gamneset, Sør-Varanger kommune. Oppdragsgiver Norterminal AS.
Kommuneplan Kirkenes – Sør-Varanger kommune. Oppdragsgiver Sør-Varanger kommune.
Områdereguleringsplan Dyrskuplassen, Kløfta. Oppdragsgiver Ullensaker kommune.
Reguleringsplan AquaGen – Kyrksæterøra Hemne kommune. Oppdragsgiver AquaGen
Fv 704 Sandmoen – Tulluan, inkludert risikovurdering av tunnel. Oppdragsgiver Statens vegvesen
Fv. 17 og fv. 720 Sprova–Malm. Oppdragsgiver Statens vegvesen
Kjevikveien – KDP med konsekvensutredning. Oppdragsgiver Statens vegvesen
Rv. 509 Transportkorridor vest, KDP med konsekvensutredning. Oppdragsgiver Statens vegvesen
Eiendomsutvikling Rovik brygge/ Potteridokken Sandens kommune. Oppdragsgiver: Veidekke Eiendom/ Kruse Smith AS.
Reguleringsplan E6 Elstad – Frya. Oppdragsgiver: Statens vegvesen (pågår)
Reguleringsplan E39 Otneselva – Hestnes. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.
Detaljreguleringsplan Sollandkvartalet og Vindmøllebakken – Badedammen, Stavanger. Inkl. havnivå og bølgepåvirkning. Oppdragsgiver: Arkitektfirma Helen og Hard AS.
Detaljreguleringsplan Verksgata Stavanger, inkl. havnivå og bølgepåvirkning. Oppdragsgiver: Arkitektfirma Helen og Hard AS.
Detaljreguleringsplan for etablering av krysningsspor Dallerud, Lillehammer kommuner. Oppdragsgiver: Jernbaneverket.
Etablering av parkingsanlegg med turistfasiliteter, Buerdalen Odda kommune, skredutsatt område. Oppdragsgiver: Odda kommune
Detaljreguleringsplan boligutbygging Badedammen Stavanger kommune (sjønær beliggenhet). Oppdragsgiver: Veidekke Eiendom AS.
Detaljreguleringsplan boligutbygging Sanden i Larvik kommune (sjønær beliggenhet). Oppdragsgiver: Fritzøe Eiendomsutvikling.



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ
69

Detaljreguleringsplan Jernbanetomta Lillestrøm. Oppdragsgiver: OBOS Næringsbygg/ LPO Arkitekter
Detaljreguleringsplan rasteplass StorElgen, Rv. 3 Stor Elvdal. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.
Detaljreguleringsplan gjenåpning av Hovinbekken, Oslo kommune. Oppdragsgiver: Oslo VAV/ Arkitekt Jørn Skaare.
Detaljreguleringsplan Bjørnstjerne Bjørnsonsgate, Drammen – parsell 2. Oppdragsgiver: Statens vegvesen.
Konsekvensutredning ny E16 Fagernes – Hande. Oppdragsgiver: Statens vegvesen, Region øst.
Detaljreguleringsplan endring, Northland AS, utskipningshavn jernmalm Narvik. Oppdragsgiver: Northland Resources AB
Områderegulering – Bardufoss leir. Oppdragsgiver: Forsvarsbygg.
Detaljregulering Bontelabo 2, Bergen havn. Oppdragsgiver GC Rieber Eiendom AS
Detaljreguleringsplan Grenseveien 80-82. Oppdragsgiver: MARLOW RAMFELT A38 arkitektur og design as/ G82 Eiendom AS
Detaljreguleringsplan Telgverkstomta Oslo (Oppdragsgiver: Undervisningsbygg Oslo KF.
Detaljreguleringsplan Karihaugveien 102, Oslo. Oppdragsgiver: Arkitektkontoret Krystyna Zennegg
Detaljreguleringsplan med konsekvensutredning utvikling av Gråkallen. Oppdragsgiver: Trondheim kommune
Detaljreguleringsplan Bygdøynesveien 33-37. Oppdragsgiver: OPAK
Detaljreguleringsplan ny Rv 3/25 Hamar – Elverum, strekning gjennom Elverum. Oppdragsgiver: SVV
Detaljreguleringsplan rømningstunnel Sande, Vestfoldbanen Holm – Holmestrand. Oppdragsgiver: BaneNOR
Detaljregulering E-18 ny Varoddbru, Oppdragsgiver: Statens vegvesen



Transaksjon 09222115557500875266 Signert KM, JAÅ

Curriculum Vitae

# Marte Elverum

Seniorrådgiver

**Kontaktinfo:**
Marte.Elverum@norconsult.com
Tel. +47 93 29 10 84, +47 93 29 10 84

Norconsult AS
Stensarmen 4, 3112 Tønsberg

**Språk:** Engelsk, Norsk, Russian

**Utdannelse:**

| | | |
|---|---|---|
| 2019-2019 | Other<br>Organisasjonspsykologi | University of Aberdeen |
| 2018-2020 | Master of Science (M.Sc.) | Universitetet i Stavanger |
| 2014-2017 | Bachelor of Science (B.Sc.) | Universitetet i Tromsø |

**Etterutdannelse/kurs:**

| | |
|---|---|
| 2023 | Tilsynsopplæring |
| 2022 | Forebyggende sikkerhet |
| 2020 | Innovativ kriseledelse |
| 2020 | Digital sikkerhet |
| 2018 | Offshore grunnkurs |

**Sertifiseringer:**

| | | |
|---|---|---|
| Mar. 2021 | Norconsult | Best Value Procurement (BVP)<br>Kursbevis internt kurs - Norconsult |

**Stilling:**

| | | |
|---|---|---|
| 2020- | Norconsult | Rådgiver |
| 2018-2020 | Operatørenes forening for beredskap (OFFB) | Rådgiver krisekommunikasjon |
| 2018-2020 | Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, | Foreleser |
| 2018-2018 | Teekay Petrojarl AS | Koordinator |
| 2012-2014 | Evento Norge AS | Prosjektkoordinator |

**Sammendrag:**
Marte er rådgiver innen samfunnssikkerhet og beredskap. Hun har en mastergrad fra Universitetet i Stavanger i Samfunnssikkerhet og bachelorgrad fra Universitetet i Tromsø i Internasjonal Beredskap. Marte sin kjernekompetanse er prosessledelse og utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyser, risikovurderinger og beredskapsanalyser for ulike sektorer. Gjennom prosjekter for ulike sektorer har hun fått god erfaring med å forholde seg til ulike krav gjennom lov og forskrift. Marte er spesielt godt kjent med brann- og redningsvesenforskriften, krav til samfunnssikkerhet i arealplanlegging gjennom plan- og bygningsloven og sivilbeskyttelsesloven. Gjennom en variert oppdragsportefølje har hun fått god erfaring med å tilpasse metode og prosess til oppdragsgivers behov. Hun har meget god kjennskap til NS5814:2021 Krav til risikovurderinger og DSBs veiledere innen samfunnssikkerhet og beredskap.

# Referanseprosjekter

## 2020 - Norconsult, Rådgiver

| | |
|---|---|
| 2023 | Fagdag operativ psykologi<br>Forelesning om operativ psykologi ifm. fagdag for operatører på 110-sentralen i Møre og Romsdal og Ålesund brannvesen.<br>Møre og Romsdag 110-sentral KF / Ålesund brannvesen |



Transaksjon 09222115557500895205 Signert KM, JAÅ

| | |
|---|---|
| 2023 | Risikoanalyse av språkkonsepter - CAP139<br>Prosessledelse av risikoanalyse av språkkonsepter ifm. krav fra EASA gitt gjennom CAP139/2014<br>Avinor |
| 2023 | Planverk for Interkommunalt utvalg mot akuttforurensning (IUA)<br>Bistand til utarbeidelse av miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse og beredskapsplan for IUA Haugesundregionen.<br>Haugesund brannvesen |
| 2022- 2023 | ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse<br>Oppdragsleder for utarbeidelse av analyser iht. brann- og redningsvesenforskriften for Drammensregionens brannvesen.<br>Drammensregionens brannvesen |
| 2022- 2023 | ROS- og beredskapsanalyse for Sør-Øst 110-sentral<br>Oppdragsleder for utarbeidelse av ROS- og beredskapsanalyse for Sør-Øst 110 iht. brann- og redningsvesenforskriften.<br>Sør-Øst 110 |
| 2022- 2023 | ROS- og beredskapsanalyse for Møre og Romsdal 110<br>Oppdragsleder for utarbeidelse av ROS- og beredskapsanalyse for Møre og Romsdal 110 iht. brann- og redningsvesenforskriften.<br>Møre og Romsdal 110-sentral KF |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Småhusområdene i Oslo kommune. Småhusområdene består av over 28.000 eiendommer fordelt på 14 bydeler i Oslo kommune.<br>Plan- og bygningsetaten, Oslo kommune |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse knyttet til områderegulering av Hillevåg<br>Oppdragsleder for utarbeidelse av ROS-analyse jf. plan- og bygningslovens § 4-3 for områdeplan for Hillevåg i Stavanger kommune<br>Stavanger kommune |
| 2022 | ROS- og beredskapsanalyse for 110 Sør-Vest<br>Oppdragsleder for utarbeidelse av ROS- og beredskapsanalyse for 110 Sør-Vest iht. brann- og redningsvesenforskriften.<br>110 Sør-Vest |
| 2022- 2023 | ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse<br>Gjennomføring av arbeidsmøter og utarbeidelse av felles ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften for Midt-Gudbrandsdal brannvesen.<br>Midt-Gudbrandsdal brannvesen |
| 2022- 2023 | ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse<br>Gjennomføring av arbeidsmøter og utarbeidelse av felles ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften, for Harstad, Kvæfjord, Ibestad, Tjeldsund og Evenes kommuner.<br>Harstad kommune |
| 2022- 2023 | Beredskap- og forebyggendeanalyse samt analyse av stasjonsstruktur<br>Prosessledelse og utarbeidelse av beredskapsanalyse og forebyggendeanalyse med påfølgende analyse av stasjonsstruktur for Brannvesenet Sør.<br>Brannvesenet Sør |
| 2022 | Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Nittedal kommune<br>Prosessledelse og utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse iht. sivilbeskyttelsesloven og forskrift om kommunal beredskapsplikt.<br>Nittedal kommune |
| 2022 | ROS-analyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3 for Årabrot miljøpark.<br>Årabrot miljøpark |
| 2022 | ROS-analyse iht. brann- og redningsvesenforskriften<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for Vest-Telemark brannverns deltakerkommuner iht. brann- og redningsvesenforskriften.<br>Vest-Telemark brannvern IKS |
| 2022 | ROS-analyse iht. brann- og redningsvesenforskriften |



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ

| | |
|---|---|
| | Prosessledelse og bistand til ferdigstilling av ROS-analyse iht. brann- og redningsvesenforskriften for Orkland brann og redning.<br>Orkland brann og redning |
| 2022 | Evaluering av overordnet krisehåndtering iht. forskrift om kommunal beredskapsplikt<br>Evaluering av Moss kommunes overordnede krisehåndtering under covid-19 pandemien. Assisterende oppdragsleder.<br>Moss kommune |
| 2022 | Foredrag fagdag Sør-Øst 110-sentral<br>Foredrag innen operativ psykologi (stress, stressmestring og samhandling i team) ifm. fagfag for alarmoperatører.<br>Sør-Øst 110-sentral IKS |
| 2022 | ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse<br>Prosessleder for gjennomføring av arbeidsmøter og utarbeidelse av ROS-, beredskaps- og forebyggendeanalyse, jf. brann- og redningsvesenforskriften.<br>Haugesund brannvesen |
| 2022 | ROS-analyse av syke-/omsorgshjem<br>Utarbeidelse av ROS-analyse av et spesifikt syke-/omsorgshjem i Sunnfjord brann og rednings ansvarsområde.<br>Sunnfjord brann og redning |
| 2022 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse i forbindelse med detaljregulering av Risøy bru i Haugesund kommune. ROS-analysen ble utarbeidet iht. Statens vegvesens veileder.<br>Rogaland fylkeskommune |
| 2022 | ROS-analyse av sykehjem<br>Utarbeidet ROS-analyse av brannrisiko knyttet til sykehjem på oppdrag av brannvesenet.<br>Sunnfjord brann og redning |
| 2022 | Helhetlig ROS-analyse for Jevnaker kommune<br>Bistand med kvalitetssikring og utarbeidelse av nytt scenario i Jevnaker kommunes helhetlige ROS-analyse iht. sivilbeskyttelsesloven og forskrift om kommunal beredskapsplikt.<br>Jevnaker kommune |
| 2021- 2022 | ROS-analyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for detaljreguleringsplaner for Grøthaugvegen og Røbek i Sula kommune.<br>Boligareal AS |
| 2021- 2022 | Utarbeidelse av beredskapsanalyse<br>Utarbeidelse av beredskapsanalyse med tilhørende GIS-analyse for Lunner - Gran brann og redning.<br>Lunner - Gran brann og redning |
| 2021- 2022 | Analyse av brannstasjonlokalisering<br>Analyse av brannstasjonlokalisering i Førde på oppdrag av Sunnfjord brann og redning.<br>Sunnfjord brann og redning |
| 2021- 2022 | FylkesROS for Oslo og Viken<br>Utarbeidelse av FylkesROS for Oslo og Viken på oppdrag av Statsforvalteren.<br>Statsforvalteren i Oslo og Viken |
| 2021- 2022 | Øvelse kvikkleireskred Moss kommune<br>Planlegging, gjennomføring og evaluering av spilløvelse med scenario kvikkleireskred i Moss havn.<br>Moss kommune |
| 2021- 2022 | ROS-analyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for detaljreguleringsplan for Lier stadion/ Stoppen idrettspark.<br>Lier kommune |
| 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse ifm. detaljregulering av omsorgsboliger i Kolheivegen 10 i Time kommune.<br>Time kommune |
| 2021 | ROS-analyse, forebyggende analyse og beredskapsanalyse<br>Utarbeidelse av ROS-analyse, forebyggende analyse og beredskapsanalyse for Nordmøre interkommunale brann og redningsvesen. |



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ

| | |
|---|---|
| | Nordmøre interkommunale brann og redningsvesen |
| 2021- 2022 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyser for reguleringsplaner for to strekninger på ny fv. 46. Gjelder strekningene Skipavåg-Iglatjørn og Strandnes-Vikedalsbrua i Vindafjord og Suldal kommune.<br>Rogaland fylkeskommune |
| 2021 | Beredskapsanalyse<br>Utarbeidelse av beredskapsanalyse for Avinor på strategisk nivå.<br>Avinor |
| 2021 | Utvikling av innsideprogram for Avinor konsern<br>Utarbeidelse av innsideprogram for Avinor konsern på bakgrunn av sårbarhetsvurdering av innsiderisiko.<br>Avinor |
| 2021 | ROS-analyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for detaljregulering av nytt fortau Eidsåsen/Furuvegen.<br>Melhus kommune |
| 2021 | ROS-analyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for detaljregulering av nytt bygg på Moss havn.<br>Moss havn |
| 2021 | ROS-analyse detaljregulering i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av etablering av bussveien Forus Nord for Rogaland fylkeskommune henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>Rogaland Fylkeskommune |
| 2021 | ROS-analyse detaljregulering i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av ny gang- og sykkelbru i Hamar kommune henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>Nye Veier |
| 2021 | ROS-analyse områderegulering i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse ifm. områderegulering av Evenes lufthavn/Nautå næringsområde.<br>Evenes kommune |
| 2021- 2022 | Utredning av vaktordninger<br>Utredning av vaktordninger for samtlige brannstasjoner i Valderes brann- og redningstjeneste, herunder vurdering om behov for differensiering eller samrodning av vaktordningene og estimering av lønnskostnader per brannstasjon for alternativene foreslått.<br>Valdres brann- og redningstjeneste IKS |
| 2021 | Risiko- og sårbarhetsanalyse byutvikling Kjeller flyplassområde<br>Utarbeidelse av tematisk ROS-analyse av forhold knyttet til kombinasjon av et levende kulturminne med luftfartsaktivitet og byutvikling på Kjeller. Herunder bred farekartlegging, sårbarhetsvurderinger, hendelsesbaserte risikoanalyser, samt konsekvensvurdering av forhold som støy og meteorologiske forhold (sikt, vind/turbulens).<br>Lillestrøm kommune |
| 2021 | ROS-analyse områderegulering i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for områderegulering av Sunde tettsted i Kvinnherad kommune.<br>Kvinnherad kommune |
| 2021 | ROS-analyse detaljregulering i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av etablering av Mortensrudveien i henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>Oslo kommune - Bymiljøetaten |
| 2021 | ROS-analyse Nordøyvegen og analyse av stasjonsstruktur<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for Nordøyvegen og dens påvirkning på brannvesenets risikobilde, samt analyse av stasjonsstruktur for ansvarsområdet for Ålesund brannvesen KF.<br>Ålesund brannvesen KF |
| 2021- 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse og beredskapsanalyse<br>Utarbeidelse av ROS-analyse for Øst 110 sentrals organisatoriske, operasjonelle og tekniske evne til å levere sentralens lovpålagte tjenester og påfølgende beredskapsanalyse.<br>Øst 110-sentral IKS |
| 2021 | Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse og overordnet beredskapsplan |



Transaksjon 092221155575001075205 Signert KM, JAÅ

| | |
|---|---|
| | Utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse og overordnet beredskapsplan iht. sivilbeskyttelsesloven og forskrift om kommunal beredskapsplikt.<br>Ålesund kommune |
| 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3, detaljregulering<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av boligprosjekt i Trondheim kommune i henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>Granåsveien 1 AS |
| 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3, detaljregulering<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av turtrassé i Bærum kommune i henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>Bærum kommune |
| 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Risiko- og sårbarhetsanalyse i forbindelse med prosjektering av turvei Kattås-Sopelimkroken i Bærum kommune.<br>Bærum kommune |
| 2020- 2021 | Revisjon ROS-analyse for brann- og ulykkesrisiko for Mosseregionen Brann og Feiervesen<br>Revisjon av foreliggende ROS-analyse for brann- og ulykkesrisiko for eierkommunene til MIB.<br>Mosseregionen Brann og Feiervesen |
| 2020- 2021 | Fremtidig brannstasjonsstruktur for Øvre Romerike Brann og Redning<br>Analyse av fremtidig orgnisering og brannstasjonsstruktur for ØRB uavhengig av kommunegrensener. Hovedfokus i analysen er hvordan ØRB best kan organisere seg for fremtiden for å kunne yte innbyggerne i regionen de beste tjenestene og møte fremtidens krav til brannvesenet.<br>Øvre Romerike Brann og Redning |
| 2020- 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3, detaljregulering Økern prosjekt<br>Prosjektleder for utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av boligprosjekt på Økern i Oslo kommune i henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>Økern prosjekt AS |
| 2020- 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering for landbasert oppdrettsanlegg ved Fiskenes i Andøy kommune ved Andøy flystasjon. Analyseområdet lokalisert i Forsvarets henssynssone.<br>Andfjord Salmon |
| 2020- 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering for landbasert oppdrettsanlegg ved Breivik i Andøy kommune.<br>Andfjord Salmon |
| 2020 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering ved Børsandkvartalet i Sarpsborg i henhold til plan- og bygningsloven (jf. § 4-3).<br>SKB Eiendom |
| 2020- 2021 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3/forskrift om konsekvensutredning<br>Risiko- og sårbarhetsanalyse ved konsekvensutredning og senere detaljregulering av Romerike Helsebygg i Lillestrøm kommune.<br>Linstow |
| 2020 | Helseberedskap<br>Utvikling av planverk for lufthavnens mottak og håndtering av evakuerte og smittetilfeller. Leveransen besto av en GAP-analyse, beredskapsplan for hendelser innen helseberedskap, plan for øvelser med øvelsesprogram inkludert øvelsesfrekvens, planlegging, gjennomføring og oppfølging samt øvingsdirektiv.<br>Avinor AS |
| 2020 | Risikoanalyse og dimensjonering av industrivern<br>Bistand med oppdatering og korrigering av ROS-analyse etter tilsyn<br>ASKO VT AS |
| 2020 | ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Bistått med utarbeidelse av ROS-analyse forbindelse med deling av boligtomt i uregulert område i Tau, Strand kommune.<br>Privatperson |



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ

| | |
|---|---|
| 2018- pågår | Foreleser operativ psykologi<br>Foreleser i faget operativ psykologi for alarmoperatørkurs 110. Forelesningene går over tre dager og omhandler stress, stressmestring, samhandling i operative team og beslutningstaking i operative situasjoner.<br>Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap<br><br>ROS-analyse reguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Statens vegvesen |



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ

Curriculum Vitae

# Tore Andre Hermansen

Fagspesialist

**Kontaktinfo:**
Tore.Andre.Hermansen@norconsult.com
Tel. +47 901 80 841

Norconsult AS
Apotekergata 14, 3187 Horten

**Språk:** Engelsk, Tysk (begrenset)

**Utdannelse:**

| | | |
|---|---|---|
| 2012 | Master i risikostyring og sikkerhetsledelse | Universitetet i Stavanger |
| 1998 | Cand. Mag. | Høgskolen i Telemark |
| 1987 | Befalsutdanning | Luftforsvarets skole Stavern |

**Etterutdannelse/kurs:**

| | |
|---|---|
| 2013 | Oppdragslederkurs, Norconsult |
| 2005 | ABC-beredskap i helsetjenesten, NUSB |
| 2003 | Arealplanlegging i skred- og flomfarlige områder, Norske Sivilingeniørers Forening |
| 2002 | ArcGIS grunnkurs, Geodata AS |
| 2002 | Atomberedskap, NUSB |
| 2000 | Beredskapsplanlegging, NUSB |
| 1999 | Revisjonsteknikk, Det Norske Veritas |
| 1998 | Krisehåndtering i kommunene, Nasjonalt utdanningssenter for samfunnssikkerhet og beredskap (NUSB) |

**Stilling:**

| | | |
|---|---|---|
| 2012- | Norconsult | Avdeling sikkerhet, fagspesialist samfunnssikkerhet |
| 1998-2012 | Fylkesmannen i Oslo og Akershus | Beredskapsstaben, rådgiver samfunnssikkerhet |
| 1988-1994 | NATO's nordkommando | Provost Marshal Branch, Duty Officer |

**Sammendrag:**
Tore Andre Hermansen er utdannet master i risikostyring og sikkerhetsledelse ved Universitetet i Stavanger. Han har lang og bred erfaring fra offentlig regionalt og lokalt samfunnssikkerhetsarbeid. Hans hovedkompetanseområder er samfunnssikkerhet og beredskap, med spesiell vekt på kvalitative risiko- og sårbarhetsanalyser.

Tore Andre har omfattende erfaring med utarbeidelse av risikoanalyser og ROS-analyser for mange ulike analyseobjekter og på ulike nivåer, herunder Fylkes-ROS, flere helhetlige ROS-analyser etter forskrift om kommunal beredskapsplikt og ROS-analyser for en rekke brannvesen. Han har også god erfaring med planlegging, gjennomføring og evaluering av krise- og beredskapsøvelser.

Tore Andre har svært god erfaring med, og kompetanse om, hvordan samfunnssikkerhet skal ivaretas i arealplanlegging, på alle plannivå og ulike tiltak, fra bolig- og næringsbygg til store samferdelsprosjekter og industriprosjekter som omfattes av storulykkeforskriften. Han har også god erfaring i bruk av GIS koblet til ROS-analyser.

Tore Andre har videre utarbeidet en rekke ROS-analyser og risikovurderinger knyttet til naturfare som inngår i BREEAM-sertifisering av bygg.



Transaksjon 09222115557500895205 Signert KM, JAÅ

# Referanseprosjekter

## 2012 – Norconsult, Fagspesialist samfunnssikkerhet

2023 ROS-analyse – Reguleringsplan for småhusområder i Oslos ytre by – S-4220
Kunde: Plan- og bygningsetaten, Oslo kommune
Rolle: Oppdragsleder

2023 Naturrisikovurderinger iht. BREEAM-NOR, BREEAM In Use og TEK 17 for bygg og utbyggingsområde
Kunder: CBRE, Fredensborg Bolig, Stavanger kommune, Insenti AS, Østbyen Utvikling AS
Rolle: Fagansvarlig

2023 Karleggingsveileder for klimatilpasning av eksisterende bygg i Oslo kommune
Kunde: Oslobygg KF
Rolle: Oppdragsmedarbeider

2022 Naturrisikovurderinger iht BREEAM In-Use og TEK17 for Entras bygningsportefølje
Kunde: Entra ASA
Rolle: Fagansvarlig

2022 Konsekvensutredning og risiko- og sårbarhetsanalyse av innspill til kommuneplanens arealdel – Beiarn kommune
Kunde: Beiarn kommune
Rolle: Fagansvarlig ROS

2022 ROS-analyse kommuneplanens arealdel - Lærdal kommune
Kunde: Lærdal kommune
Rolle: Fagansvarlig

2022 ROS-analyse regulering av byggetrinn 5 for Bybanen i Bergen – omfatter 6 delstrekninger
Kunde: Bergen kommune
Rolle: Fagansvarlig

2022 Helhetlig ROS-analyse Nittedal kommune – dybdeanalyser og utarbeidelse av rapport
Kunde: Nittedal kommune
Rolle: Oppdragsleder

2022 Evaluering – Moss kommunes krisehåndtering av covid-19-pandemien
Kunde: Moss kommune
Rolle: Oppdragsleder

2022 ROS-analyse – Områderegulering Nesbruket næringsområde (storulykkevirksomhet)
Kunde: Vefsn kommune
Rolle: Fagansvarlig

2022 ROS-analyse – Detaljregulering Sparbu stasjon
Kunde: Bane NOR
Rolle: Fagansvarlig

2022 Fylkes-ROS 2022 – Risiko- og sårbarhetsanalyse for Oslo og Viken
Kunde: Statsforvalteren i Oslo og Akershus
Rolle: Fagansvarlig

2021 ROS-analyse – Områdereguleringsplan for Tofte sentrum nord og Tofte industriområde (etablering storulykkevirksomhet)
Kunde: Statkraft
Rolle: Fagansvarlig



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ

2021 ROS-analyse – Detaljreguleringsplan for Dalen næringsområde med karbonfangstanlegg (storulykkevirksomhet)
Kunde: Norcem Heidelberg Cement Group
Rolle: Fagansvarlig

2021 ROS-analyse – Detaljregulering for hydrogenanlegg på Jelsa, gnr. 139, bnr. 102, m.fl. (etablering storulykkevirksomhet)
Kunde: Gen2Energy
Rolle: Oppdragsmedarbeider ROS

2021 ROS-analyse – Detaljregulering togparkering Tønsberg
Kunde: Bane NOR
Rolle: Fagansvarlig

2021 ROS-analyse – Detaljregulering hensetting Sundland
Kunde: Bane NOR
Rolle: Fagansvarlig

2021 ROS-analyse – Detaljregulering Vendespor Asker
Kunde: Bane NOR
Rolle: Fagansvarlig

2021 ROS-analyse – Detaljregulering E6 Roterud - Storhove
Kunde: Nye Veier
Rolle: Fagansvarlig

2020 ROS-analyse – Områderegulering for BØ38 Stokmarknes miljøhavn (etablering storulykkevirksomhet)
Kunde: Hadsel kommune
Rolle: Fagansvarlig

2020 ROS-analyse – Detaljregulering for hensetting Kongsberg
Kunde: Bane NOR
Rolle: Fagansvarlig ROS

2020 Helhetlig ROS-analyse for Sogndal kommune
Kunde: Sogndal kommune
Rolle: Oppdragsleder

2020 Helhetlig ROS-analyse for Suldal kommune
Kunde: Suldal kommune
Rolle: Oppdragsleder

2020 Beredskapsanalyse, forebyggendeanalyse, og brannordning for Frøya og Hitra brann og redning
Kunde: FHBR
Rolle: Oppdragsleder

2020 ROS-analyse for Sandefjord brann- og redning
Kunde: SBR
Rolle: Fagansvarlig

2020 ROS-analyse – Detaljregulering for Olav Brunborgs vei 4-6, Asker kommune
Kunde: SKB Eiendom
Rolle: Fagansvarlig

2020 ROS-analyse – Detaljregulering for Leiraveien 11, Lillestrøm kommune
Kunde: Leiraveien 11 AS
Rolle: Oppdragsleder



Transaksjon 092221155575001075205 Signert KM, JAÅ

2020 ROS-analyser naturfare, BREEAM IN-Use MAT 14, Entra AS
Kunde: Entra AS
Rolle: Oppdragsleder

2020 ROS-analyse naturfare BREEAM NOR Hea 07, St. Olavs Plass AS, Oslo kommune
Kunde: St. Olavs Plass AS
Rolle: Oppdragsleder

2020 ROS-analyse - Rammesøknad for bygging av vedlikeholdsbase, Støren
Kunde: Bane NOR Eiendom
Rolle: Fagansvarlig

2020 ROS-analyse - Områderegulering for Trysil sentrum
Kunde: Trysil kommune
Rolle: Fagansvarlig

2020 ROS-analyse - Detaljregulering for Heggstadflata, Trondheim
Kunde: Trondheim kommune
Rolle: Fagansvarlig

2019 ROS-analyse ifm. sammenslåing av Frøya og Hitra brann og redning
Kunde: Hitra kommune

2019 Konsekvensvurdering – lokalisering av ny hovedbrannstasjon Øvre Romerike brann og redning IKS – revisjon
Kunde: Ullensaker kommune

2019 Helhetlig ROS-analyse for Moss og Rygge kommuner - felles analyse ifm. sammenslåing til nye Moss kommune
Kunde: Moss kommune

2019 Helhetlig ROS-analyse for Sarpsborg kommune, revisjon
Kunde: Sarpsborg kommune

2019 Helhetlig ROS-analyse for Aukra kommune, revisjon
Kunde: Aukra kommune

2019 Klimasårbarhetsanalyse for Sande kommune.
Kunde: Sande kommune.

2019 ROS-analyse og beredskapsanalyse for Båtsfjord brannvesen
Kunde: Båtsfjord kommune

2019 ROS-analyse for Brann- og redningstjenesten i Rana
Kunde: Rana kommune

2019 Beredskapsanalyse for Follo Brannvesen IKS
Kunde: FBR

2019 ROS-analyse - KVU for vegforbindelser øst for Oslo
Kunde: Statens vegvesen, Region øst

2019 ROS-analyse - Kommunedelplan for InterCity, Hensetting i Tønsbergområdet.
Kunde: Bane NOR

2019 ROS-analyse - Kommunedelplan for InterCity, Hensetting i Drammensområdet. Oppdragsgiver: Bane NOR

2019 ROS-analyse - Kommuneplan og kommunedelplan for Lindås. Oppdragsgiver: Lindås kommune



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ
80

| | |
|---|---|
| 2019 | ROS-analyse - Reguleringsplan for Sentralområdet GNP II B+C. Oppdragsgiver: Oslo Airport City AS |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering Lørenveien. Oppdragsgiver: Oslo kommune, Bymiljøetaten |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering Sandakervien, Nycoveien og Vitaminveien. Oppdragsgiver: Oslo kommune, Bymiljøetaten |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering av kvartalet Kjøpmannsgata - Parkvegen – Hotellgata. Oppdragsgiver: Skanska AS |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for Nestinsætra. Oppdragsgiver: Boligpartner AS |
| 2019 | ROS-analyse - Reguleringsplan for Sjøstrand Hage, Elnes Søndre. Oppdragsgiver: Elnes Utbygging AS |
| 2019 | ROS-analyse - Områderegulering for brannstasjon og næringsområde Lystad, Sørumsand. Oppdragsgiver: Sørum kommune |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for Fjellhammerveien 13, nye Sagelva barnehage. Oppdragsgiver: Skedsmo kommune |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljreguleringsplan for Norcems anlegg i Slemmestad. Oppdragsgiver: Heidelberg Cement/Norcem |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljreguleringsplan for Sjøkanten, Nordsileiret ytre del, Eiendom 197/1423. Oppdragsgiver: Sjøkanten Steinkjer AS |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for Detaljregulering for Colosseum Torg, Bogstadveien 76A, Gnr/ Bnr, 38/6, 250/9, 999/638, 215/386, 215/45 i Bydel Frogner. Oppdragsgiver: AB Invest AS |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for Ny friluftshalvøy i Lysakerfjorden. Oppdragsgiver: Bærum kommune |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for Kattås vannbehandlingsanlegg. Oppdragsgiver: Asker og Bærum vannverk IKS |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for midlertidig hensetting i Nybyen. Oppdragsgiver: Bane NOR |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljreregulering for Fjellhamar skole. Oppdragsgiver: Lørenskog kommune |
| 2019 | ROS-analyse - Reguleringsplan for Liflaten borettslag. Oppdragsgiver: Liflaten borettslag |
| 2019 | ROS-analyse - Detaljregulering for Fiskumparken. Oppdragsgiver: Vestaksen Eiendom AS |
| 2018 | ROS-analyse for Lunner-Gran brann og redning.<br>Kunde: LGBR |
| 2018 | ROS-analyse for Follo Brannvesen IKS<br>Kunde: FBR |
| 2018 | ROS-analyse og beredskapsanalyse for Indre Østfold brann og redning IKS.<br>Kunde: IØBR |
| 2018 | ROS-analyse naturfare i forbindelse med BREEAM-sertifisering av Entras bygg.<br>Kunde: Entra Eiendom |
| 2018 | Rådgivning risikostyring, og utvikling og drift av Sikkerhetsforum Sydhavna for Oslo Havn KF.<br>Kunde: Oslo Havn KF |

| | |
|---|---|
| 2018 | ROS-analyse - Kommunedelplaner for Intercity Tønsberg-Skien.<br>Kunde: Bane NOR |
| 2018 | ROS-analyse - Kommuneplan Etnedal. Oppdragsgiver: Etnedal kommune |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljregulering for høydebasseng Tryvann. Oppdragsgiver: Oslo kommune, Vann- og avløpseteaten |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljregulering for overføringsledning Voksenkollveien – Bogstad. Oppdragsgiver: Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljregulering for Skedsmogata 25. Oppdragsgiver: Skanska Eiendomsutvikling AS |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljregulering for Sognsveien 102. Oppdragsgiver: Studentsamskipnaden i Oslo og Akershus |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljregulering for Mjøsa- ferie og fritidssenter. Oppdragsgiver: Mjøsa- ferie og fritidssenter |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljregulering for Sigstadplassen. Oppdragsgiver: Gjøvik kommune |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljreguleringsplan for nytt vendespor Asker stasjon. Oppdragsgiver: Bane NOR |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljreguleringsplan for gnr. 26, bnr. 8 m.fl. Hille, Austevoll. Oppdragsgiver: Nils Magne Bakke |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljreguleringsplan for Opsahlåsen Nordøst, Eidsberg: Oppdragsgiver: Eidsberg kommune |
| 2018 | ROS-analyse - Detaljreguleringsplan for Søndre Follo Renseanlegg IKS. Oppdragsgiver: Søndre Follo Renseanlegg IKS |
| 2017 | Helhetlig ROS-analyse for Oppegård og Ski kommune (felles analyse ifm. sammenslåing til Nordre Follo kommune)<br>Kunde: Oppegård kommune |
| 2017 | ROS-analyse - Kommunedelplaner for Intercity Tønsberg-Skien<br>Kunde: Bane NOR |
| 2017 | ROS-analyse og GAP-analyse for Hitra brannvesen<br>Kunde: Hitra kommune |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for E134 Espelandssvingane – gang- og sykkelveg<br>Kunde: Statens vegvesen |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for Engelsrudhagen, gnr. 47 bnr. 91 m.fl., Nannestad kommune<br>Kunde: Mestergruppen Eiendom |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for Haslevangen 14, Oslo kommune<br>Kunde: Haslevangen Eiendom AS |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for Kjølvikstølen hyttefelt, Suldal kommune<br>Kunde: Johannes Kjølvik |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for kommunale boliger i Klukhagan, Hamar kommune<br>Kunde: Hamar kommune |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for Lillehammer vannverk<br>Kunde: Lillehammer kommune |
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering for Sjurasvingen, gnr/bnr 30/185 m.fl., Røldal.<br>Kunde: Håradalen utvikling AS og Skånevikstrand Maskinsstasjon AS |



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ
82

| | |
|---|---|
| 2017 | ROS-analyse - Detaljregulering med konsekvensutredning for Hovli omsorgssenter, Søndre Land kommune<br>Kunde: Søndre Land kommune |
| 2017 | Helhetlig ROS-analyse for Grue kommune.<br>Kunde: Grue kommune |
| 2017 | Klimasårbarhetsanalyse for Tjøme kommune<br>Kunde: Tjøme kommune |
| 2017 | ROS-analyse - Områderegulering for kommunedelplan 3 for Fornebu<br>Kunde: Bærum kommune |
| 2017 | ROS-analyse - Områdereguleringsplan med konsekvensutredning for Kristiansholm, Sandvikstorget, Rosengrenden<br>Kunde: Bergen kommune |
| 2017 | Planlegging og gjennomføring av øvelse for MOVAR Renovasjon<br>Kunde: MOVAR IKS |
| 2017 | ROS-analyse og brannordning for Glåmdal brannvesen IKS.<br>Kunde: Glåmdal brannvesen IKS |
| 2017 | Rådgivning risikostyring, og utvikling og drift av Sikkerhetsforum Sydhavna for Oslo Havn KF<br>Kunde: Oslo Havn KF |
| 2017 | Utviklingsprogram samfunnssikkerhet og beredskap Alstahaug kommune<br>Kunde: Alstahaug kommune |
| 2016 | Beredskapsanalyse og beredskapsplan for Sør-Odal kommune. Utarbeide beredskapsanalyse og beredskapsplan etter forskrift om kommunal beredskapsplikt<br>Kunde: Sør-Odal kommune |
| 2016 | Beredskapsøvelse for Statnett - planlegge, gjennomføre og evaluere øvelse for prosjektet North Sea Link<br>Kunde: Statnett |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for døgnhvileplasser ved Taraldrud<br>Kunde: Ski kommune |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for Fv. 57 Skodvin skule – Vågseidet<br>Kunde: Statens vegvesen |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for Handelsebakken 22, 24 og 28<br>Kunde: Rissa kommune |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for Hovin kirke og kirkegård<br>Kunde: Spydeberg kommune |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for idreveien 1, Bærum kommune<br>Kunde: Solligården Bolig DA og Solligården Næring AS |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for Nordsileiret, område B17, søndre del (Inn-Trøndelag helse- og beredskapshus)<br>Kunde: Steinkjer kommune |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering for Stasjonsgata 26<br>Kunde: Spydeberg kommune |



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ
83

| | |
|---|---|
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering med konsekvensregulering for sidebrudd Taranrød pukkverk<br>Kunde: Veistein AS |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering med konsekvensutredning for A4 Fiskebrygga, Oslo kommune<br>Kunde: HAV Eiendom |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering Nittedal stasjon<br>Kunde: Jernbaneverket |
| 2016 | ROS-analyse - Detaljregulering Sætervågen, Frøya<br>Kunde: Frøya kommune |
| 2016 | ROS-analyse - Fjordbyen Vest, områderegulering Skøyen<br>Kunde: Oslo kommune, Plan- og bygningsetaten |
| 2016 | ROS-analyse - Områderegulering for Branndalsåsen gnr 34, bnr 523, 524, del av 4 m.fl., Bildnøyna<br>Kunde: Fjell kommune |
| 2016 | Revisjon og omstrukturering av beredskapsplan for Oslo Havn KF<br>Kunde: Oslo Havn KF |
| 2016 | Risikoanalyse jernbanespor Kneppeskjærutstikker<br>Kunde: Oslo Havn KF |
| 2016 | ROS-analyse for Fitjar brannvesen<br>Kunde: Fitjar kommune |
| 2016 | ROS-analyse og brannordning for Sør-Odal brannvesen. Utarbeide ROS-analyse og brannordning etter forskrift om dimensjonering og organisering av brannvesen<br>Kunde: Sør-Odal kommune |
| 2016 | Rådgivning risikostyring, og etablering, utvikling og drift av Sikkerhetsforum Sydhavna for Oslo Havn KF<br>Kunde: Oslo Havn KF |
| 2015 | Beredskapsøvelser for Statnett - planlegge, gjennomføre og evaluere øvelser for Driftsgruppe Øst, Tveiten trafostasjon, beredskapsledelse Nydalen<br>Kunde: Statnett |
| 2015 | Bistand til etablering av system for risikostyring og oppfølging av sikkerhet i Sydhavna, Oslo kommune. Etablering og fasilitering av Sikkerhetsforum Sydhavna med relevante aktører/leietakere (herunder oljevirksomhetene)<br>Kunde: Oslo Havn KF |
| 2015 | ROS-analyse - Detaljregulering for Billingstadsletta 13, Bærum kommune<br>Kunde: Billingstadsletta 13 AS |
| 2015 | ROS-analyse - Detaljregulering for Gardermoen næringspark II, B og C - kvartal K5 og K12<br>Kunde: Bergmoen AS |
| 2015 | ROS-analyse - Detaljregulering for Gardermoen næringspark II, B og C - kvartal K6 og K2<br>Kunde: Coop Norge Handel AS, Bergmoen AS og Håkon Gundersen |
| 2015 | ROS-analyse - Detaljregulering for Hans Nielsen Hauges gate 43, Oslo kommune<br>Kunde: Sinsen Torg Handel AS |
| 2015 | ROS-analyse - Detaljregulering for Korsfløyta masseuttak, Sør-Odal kommune<br>Kunde: Skanska Norge AS |



Transaksjon 09222115557500875266 Signert KM, JAÅ

2015 ROS-analyse - Detaljregulering for Laksfors masseuttak, Grane kommune
Kunde: SVEVIA

2015 ROS-analyse - Detaljregulering for Rv. 22, Trøgstad - gang-/sykkelvei fra Skjønhaug til Løkenveien
Kunde: Trøgstad kommune

2015 Detaljregulering for Veumbekken – Holmen
Kunde: Fredrikstad kommune

2015 ROS-analyse - Detaljregulering for Østre Toten helse- og omsorgssenter
Kunde: Østre Toten kommune

2015 Felles ROS-analyse for et felles brann- og redningsvesen for 9 kommuner i Nord-Rogaland og Sunnhordaland. Utarbeide felles ROS-analyse for kommunene Bokn, Etne, Haugesund, Karmøy, Suldal, Sveio, Tysvær, Utsira og Vindafjord
Kunde: Suldal kommune

2015 Forelesning i samfunnssikkerhet for bachelor-studenter ved Universitetet i Tromsø
Kunde: Universitetet i Tromsø

2015 Områderegulering for Arsvågen næringsområde, Bokn kommune (E39 Rogfast)
Kunde: Statens vegvesen

2015 Områderegulering med konsekvensutredning for endret råvareforsyning til Norcem Brevik med etterbruk av Dalen Gruve til avfallsbehandlingsanlegg og deponi
Kunde: Norcem AS, NOAH AS

2015 Overordnet ROS-analyse for Sydhavna (Sjursøya). Utarbeidet overordnet ROS-analyse med vekt på dominoeffekter for Sydhavna (Sjursøya)
Kunde: Oslo Havn KF

2015 Prosjektledelse (prosessledelse) for utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse med oppfølgingsplan og beredskapsplan for Vesterålskommunene. Prosessledelse av kommunene Andøy, Bø, Hadsel, Lødingen, Sortland og Øksnes
Kunde: Hadsel kommune

2015 ROS-analyse for Moss Interkommunale Brann- og feiervesen (MIB)
Kunde: MOVAR IKS

2014 Beredskapsplan Råde kommune. Bistand til utarbeidelse av beredskapsplan etter kravet i forskrift om kommunal beredskapsplikt
Kunde: Råde kommune

2014 Bistand til planlegging, gjennomføring og evaluering av øvelse for Statnett. Bistått Statnett i planlegging, gjennomføring og evaluering av øvelse i forbindelse med bygging av ny transformatorstasjon i Lakselv
Kunde: Statnett

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for Dalborgmarka miljøpark, Gjøvik kommune
Kunde: GLT Avfall IKS

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for E39 Otneselva-Hestnes
Kunde: Halsa kommune

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for gang- og sykkelvei langs fv. 120 – gnr. 27, bnr. 1, m.fl., Våler kommune
Kunde: Statens vegvesen, Region øst



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
85

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for Nordre Gate 20-22, Grünerløkka, Oslo kommune
Kunde: Nordregate Utvikling AS

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for Nygårdstangen, Bergen kommune. Revisjon
Kunde: Bergen kommune

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for Per Kroghs vei 2, Karihaugen, Oslo kommune
Kunde: Hauger Eiendom ANS

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for Rovik Brygge og Potteridokken, Sandnes kommune
Kunde: Veidekke Eiendom AS / Kruse Smith AS

2014 ROS-analyse - Detaljregulering for Storkaiområdet i Molde, Molde kommune
Kunde: Molde og Romsdal Havn IKS

2014 Felles ROS-analyse for brannvesenene i Sarpsborg, Fredrikstad og Hvaler kommuner. Bistand til utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse etter kravet i forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen.
Kunde: Sarpsborg kommune, Fredrikstad kommune og Hvaler kommune

2014 Helhetlig ROS-analyse Aukra kommune. Bistand til revisjon av eksisterende ROS-analyse og oppdatere denne slik at den møter kravet i forskrift om kommunal beredskapsplikt.
Kunde: Aukra kommune

2014 Helhetlig ROS-analyse Rakkestad kommune. Bistand til utarbeidelse av helhetlig ROS-analyse etter kravet i forskrift om kommunal beredskapsplikt
Kunde: Rakkestad kommune

2014 ISPS-dokumentasjon Oslo Havn KF. Bistand til utarbeidelse av ISPS-dokumentasjon for Oslo Havn KF etter Kystverkets krav til havnesikring
Kunde: Oslo Havn KF

2014 Konsekvensutredning – nytt sykehus for Nordmøre og Romsdal. Utarbeidelse av ROS-analyser til seks sykehustomtalternativer, seks arealskisser, og en overordnet (regional) analyse
Kunde: Helsebygg Midt-Norge

2014 Konsekvensutredning – regional areal- og transportplan for Oslo og Akershus
Tema: skred, flom og store hendelser i samferdselssystemet.
Kunde: Akershus fylkeskommune

2014 Konsekvensvurdering for Øvre Romerike brann og redning. Bistand til utarbeidelse av konsekvensvurdering av foreslått lokalisering av ny hovedbrannstasjon
Kunde: Øvre Romerike brann og redning IKS

2014 Risikovurdering av grunnvannsressurs – Vinstra vannverk. Utarbeidelse av risikovurdering knyttet til forurensning av grunnvannsressurs tilhørende Vinstra vannverk
Kunde: Nord-Fron kommune

2014 ROS-analyser Sarpsborg kommune. Bistand til revisjon av overordnet helhetlig ROS-analyse etter forskrift om kommunal beredskapsplikt
Kunde: Sarpsborg kommune

2014 Utvidelse av områdereguleringsplan for utbyggingen på Fossum – Fossumveien og Griniveien, Bærum kommune
Kunde: Løvenskiold-Vækerø AS og OBOS

2013 Beredskapsøvelse for MOVAR. Arrangert øvelse for driftspersonell og ledelse ved Fuglevik renseanlegg
Kunde: MOVAR IKS



Transaksjon 09222115557501075205 Signert KM, JAÅ
86

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for beredskapsplass og samferdselsanlegg, Eckerbergs gate 4 og Lerches gate 1, Tønsberg kommune
Kunde: Jernbaneverket

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Bårlidalen renseanlegg, Eidsvoll kommune
Kunde: Eidsvoll kommune

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for E6 Klett, Trondheim kommune
Kunde: Statens vegvesen, Region midt

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for gang- og sykkelveg fv. 210 Brandval, Årnes-Foss, Kongsvinger kommune
Kunde: Statens vegvesen, Region øst

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Heggedal stasjon nord, Asker kommune
Kunde: Jernbaneverke

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Jernbanetomta, Lillestrøm kommune. O
Kunde: OBOS Forretningsbygg AS

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Sanden, Larvik kommune
Kunde: LOF arkitekter AS

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Vendespor Ski sør, Ski kommune
Kunde: Jernbaneverket

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Verksgata, Stavanger kommune
Kunde: Arkitektfirma Helen & Hard AS

2013 ROS-analyse - Detaljregulering for Verven - Pardis, Ringsaker kommune (Flomvurdering)
Kunde: ASH arkitekter

2013 ROS-analyse - Områderegulering for Sunnaas sykehus, Nesodden kommune
Kunde: Sunnaas sykehus HF

2013 Overordnet ROS-analyse, ELT-brannsamarbeid. Utarbeidet som grunnlag for brannsamarbeid mellom kommunene Evenes, Lødingen og Tjeldsund
Kunde: Kommunene Evenes, Lødingen og Tjeldsund

2013 Revisjon sårbarhetsanalyser (ISPS). Revisjon av sårbarhetsanalysen for terminaler til Oslo havn. Revisjonen skal tilfredsstille krav gitt i nytt veiledningsmateriell fra Kystverket
Kunde: Oslo Havn KF

2013 Sårbarhets- og konsekvensvurdering av langvarig strømbrudd i Lofoten. Utrede sårbarhet og konsekvenser knyttet til 14 dagers strømbrudd i Lofot-kommunene Vågan, Vestvågøy, Flakstad, Moskenes, Værøy og Røs
Kunde: Lofotrådet

2013 Bistand til søknadsprosess for oljeomlasting i Bøkfjorden, Sør-Varanger
Kunde: Norterminal AS

2012 Helhetlig ROS-analyse Halden kommune. Utarbeidet en helhetlig ROS-analyse for Halden kommune i henhold til krav i forskrift om kommunal beredskap
Kunde: Halden kommune

2012 Revisjon risikoakseptkriterier Kvinnherad kommune. Revidert kommunens akseptkriterier til bruk i ROSanalyser knyttet til arealplaner. Kriteriene er revidert og videreutviklet for å tilfredsstille krav i Byggteknisk forskrift 2010 (TEK10). I tillegg ble det utarbeidet en enkel mal for gjennomføring av denne typen analyser
Kunde: Kvinnherad kommune



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ
87

2012 Revisjon sivil transportberedskapsordning Østfold. Revidert transportberedskapsordningen for Østfold. Revisjonen omfatter ROS-analyse og drift av beredskapsordningen. Norconsult bistod Fylkeskommunen med etablering av ordningen i 2007
Kunde: Østfold Fylkeskommune

2012 ROS-analyse detaljregulering. Utarbeidet i forbindelse med detaljregulering av Grenseveien 80/82, Oslo kommune
Kunde: Marlow Ramfelt A38 arkitektur og design AS

2012 ROS-analyse detaljregulering. Utarbeidet i forbindelse med detaljregulering av rv. 3, Alvdal tettsted
Kunde: Statens vegvesen

2012 Øvingsveiledning og scenariobank for NVE. Utvikling av øvingsveiledning for gjennomføring av skrivebordøvelser (table top) ved NVE sine regionkontorer. I tillegg er det utarbeidet en scenariobank med øvelsestemaer, og dreiebøker som enkelt kan tilpasses regionkontoret.
Kunde: NVE.

## 1998 – 2012 Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Rådgiver i beredskapsstaben

- Bred deltagelse i arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå
- Rådgivende arbeid overfor kommuner og regionale beredskapsaktører
- Utarbeidelse av *Regional risiko- og sårbarhetsanalyse for Oslo og Akershus* (prosjektmedarbeider og ansvarlig for revisjon og delanalyser)
- Ansvarlig for oppgaver knyttet til naturbasert sårbarhet, med vekt på flom og skred
- Kontroll av risiko- og sårbarhetsanalyser og ivaretakelse av samfunnssikkerhet i arealplanleggingen
- *Veileder for ROS-analyser i arealplanlegging* - et regionalt prosjekt utført av Plan- og temadatautvalget i Oslo og Akershus (arbeidsgruppemedlem)
- Planlegging og gjennomføring av kriseøvelser for kommuneledelsene i Oslo og Akershus (øvingsleder)
- Bidratt til planlegging av og deltagelse i flere Sivil-Nasjonale Øvelser (SNØ) i regi av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
- Utarbeidelse av veiledning for planlegging og gjennomføring av sivile øvelser (DSB, arbeidsgruppemedlem)
- Tilsyn med kommunenes arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap (tilsynsmedarbeider)
- *Tilpasning til klimaendringer i Osloregionen* (CICERO, 2007), et prosjekt som blant annet så på sikkerhets- og beredskapsmessige følger av klimaendringer (styringsgruppemedlem)
- *Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen* – veiledning (NORVAR, 2006, referansegruppemedlem)
- *Vannforsyningssikkerhet i Osloregionen* (FMOA, 2005) (prosjektleder)
- *Konsekvenser ved et langvarig strømbrudd i Osloregionen* (FMOA, 2005, prosjektleder)
- Geografiske informasjonssystemer (GIS): Innføring av AREALIS i Oslo og Akershus (arbeidsgruppemedlem) og GIS-ansvarlig i FMOA, beredskapsstaben
- Utredning av landingsplass for redningshelikopter (Sea King) i Oslo (FMOA, 1999, prosjektleder)

## 1988 – 1994 NATO's Nordkommando (AFNORTH), Provost Marshal Branch, Duty Officer

- Forebyggende sikkerhetstjeneste og vakthold
- Ledelse av vaktlag og hundetjeneste



Transaksjon 09222115557500895205 Signert KM, JAÅ

- Opplæring og trening av vaktsoldater
- Personellsikkerhet
- Dokumentsikkerhet
- Øvingsvirksomhet



Transaksjon 09222115557500875200 Signert KM, JAÅ
89

Curriculum Vitae

# Gunhild Meyer Levlin

Rådgiver

**Kontaktinfo:**
Gunhild.Meyer.Levlin@norconsult.com
Tel. +47 97 04 71 79

Norconsult AS
Kjørboveien 22, 1337 Sandvika

**Språk:** Engelsk, Finnish, Norsk

**Utdannelse:**

| | | |
|---|---|---|
| 2017-2017 | Other<br>Samfunnssikkerhet og miljø | OsloMet – storbyuniversitetet |
| 2011-2014 | Bachelor of Arts (B.A.)<br>Samfunnssikkerhet og miljø | Københavns professionshøjskole |
| 2009-2010 | Fagbrev<br>Logistikk | Utdanningsetaten |
| 2003-2004 | Other | Nordiska konstskolan |
| 1999-2002 | Videregående skole | Videregående skole |

**Etterutdannelse/kurs:**

| | |
|---|---|
| 2022 | NSM grunnprinsipper for IKT-sikkerhet |
| 2021 | Praktisk prosjektledelse |
| 2018 | HMS-rådgiverskolen |
| 2017 | Sikkerhetsstyring |
| 2014 | Grunnkurs forebyggende sikkerhet |

**Sertifiseringer:**

| | | |
|---|---|---|
| Sep. 2022 | Norconsult | Best Value Procurement (BVP)<br>Kursbevis internt kurs - Norconsult |

**Stilling:**

| | | |
|---|---|---|
| 2022- | Norconsult | Rådgiver samfunnssikkerhet og beredskap |
| 2018-2021 | Nannestad kommune | Beredskapsleder og rådgiver sikkerhet, HMS og internkontroll |
| 2014-2018 | Fylkesmannen i Oslo og Akershus | Rådgiver beredskapsstab |
| 2008-2011 | SAS Ground Handling Norway AS | Fagarbeider |
| 2007-2008 | Forsvaret | Grenader |
| 2005-2006 | SAS Ground Handling Norway AS | Fagarbeider |
| 2004-2005 | Forsvaret | Menig |

**Sammendrag:**
Gunhild er utdannet katastrofe- og risikomanager og har arbeidet som rådgiver i beredskapsstaben til tidligere Fylkesmannen i Oslo og Akershus og som beredskapsleder for Nannestad kommune.
Hun har erfaring fra å drive tverrsektorielle og tverrfaglige prosjekter, gjennomføre øvelser, gjennomføre risikovurderinger, utarbeide beredskapsplaner og helhetlig kommunal risiko- og sårbarhetsanalyse.

# Referanseprosjekter

## 2022 - Norconsult, Rådgiver samfunnssikkerhet og beredskap

| | |
|---|---|
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3 |



Transaksjon 09222115557500075005 Signert KM, JAÅ

| | |
|---|---|
| | Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av gang- og sykkelveg ved fv. 3068 strekning Dølebakken<br>Vestfold og Telemark fylkeskommune |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av gang- og sykkelveg i Hans Nielsen Hauges gate<br>Oslo kommune, Bymiljøetaten |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av gang- og sykkelveg langs E39 Smiene-Harestad<br>Statens vegvesen |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Hana B2 i Sandnes<br>Austrått utvikling AS |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Sommerrovegen 1A<br>Coop Innlandet Eiendom AS |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av sykkelstamveg ved E39 i Bergen<br>Statens vegvesen, divisjon utbygging |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Gjøvik skysstasjon<br>Parkgata 6 Gjøvik AS |
| 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av gang- og sykkelveg på Loesmoen<br>Øvre Eiker kommune |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse og beredskapsanalyse<br>Oppdragsmedarbeider. Bistand til ROS- og beredskapsanalyse i henhold til brann- og redningsvesenforskriften.<br>Østre Toten Brannvesen |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse, forebyggendeanalyse, beredskapsanalyse og stasjonsstrukturanalyse.<br>Oppdragsmedarbeider. Bistand til analyser i henhold til brann- og redningsvesenforskriften.<br>Follo brannvesen IKS |
| 2022- pågår | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Vikans gartneri<br>Vikans Gartneri Eiendom AS |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider, Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av innseiling nord Haugesund<br>Kystverket |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Assisterende oppdragsleder. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Småhusområdene i Oslo kommune<br>Plan- og bygningsetaten, Oslo kommune |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse, forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse<br>Oppdragsmedarbeider. Bistand til analyser i henhold til brann- og redningsvesenforskriften.<br>Drammen brannvesen IKS |
| 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Dale gravplass<br>Fjaler kommune |



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ

# Gunhild Meyer Levlin

Norconsult

| | |
|---|---|
| 2022- pågår | ROS-analyse for 110 Sør-Vest<br>Oppdragsmedarbeider ved utarbeidelse av ROS-analyse for 110 Sør-Vest ihht. brann- og redningsvesenforskriften.<br>110 Sør-Vest |
| 2022 | ROS-analyse detaljreguleringsplan ihht. plan- og bygningsloven § 4-3<br>Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse ved detaljregulering av Rabekkgata 4-6<br>Ferd eiendom |
| 2022 | ROS-analyse detaljreguleringsplan ihht. plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Melhus aktivitetspark<br>Melhus kommune |
| 2022 | Oppdatering av pandemiplanverket til Avinor konsernet<br>Oppdatering av pandemiplanverket med punkter fra risiko- og sårbarhetsanalyse og evaluering av pandemihåndtering.<br>Avinor |
| 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplani henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Innbygda barnehage i Trysil kommune<br>Trysil kommune |
| 2022 | Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse i henhold til Sivilbeskyttelsesloven og forskrift om kommunal beredskapsplikt<br>Oppdragsmedarbeider. Bistand til prosessledelse og utarbeidelse av helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Nittedal kommune.<br>Nittedal kommune |
| 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering av Høgås industripark AS i Færder kommune<br>Høgås industripark AS |
| 2022 | Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse i henhold til Sivilbeskyttelsesloven og forskrift om kommunal beredskapsplikt<br>Oppdragsmedarbeider. Bistand til revisjon av Nordre Follo kommunes helhetlige risiko- og sårbarhetsanalyse<br>Nordre Follo kommune |
| 2022 | Etablering av beredskap for vannforsyning<br>Oppdragsmedarbeider. Etablering av beredskapsplan for vannforsyningen. Gjennomføring av beredskapsanalyse og deretter utarbeidelse av planverk med tilhørende aksjonskort for dimensjonerende hendelser. Arbeidet ble gjennomført etter Mattilsynets veiledning: "Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen - fra ROS til operativ beredskap".<br>Nordre Follo kommune |
| 2022 | Evaluering av overordnet krisehåndtering i henhold til forskrift om kommunal beredskapsplikt.<br>Oppdragsmedarbeider. Evaluering av Moss kommunes overordnede krisehåndtering under covid-19 pandemien.<br>Moss kommune |
| 2022- 2023 | Risiko- og sårbarhetsanalyse av Gjerdrum kommunes vannforsyning<br>Oppdragsleder. Bistå vannverket med å etterleve drikkevannsforskriftens krav til farekartlegging og farehåndtering ved gjennomføring av ROS-analyse for vannverket. Utarbeidet praktiske verktøy for aktiv risikostyring i daglig drift. Arbeidet ble gjennomført etter Mattilsynets veiledning "Økt sikkerhet og beredskap i vannforsyningen - fra ROS til operativ beredskap". Bistanden inkluderte oppfølging og lukking av vedtak etter tilsyn.<br>Gjerdrum kommune |
| 2022- pågår | Opplæring i beredskap og beredskapsøvelser<br>Oppdragsmedarbeider. Opplæring i beredskap og beredskapsøvelser for kommunalteknikk i Nes kommune.<br>Nes kommune |
| 2022 | ROS-, beredskaps- og forebyggende analyse<br>Oppdragsmedarbeider. Bistand til ROS-, beredskaps- og forebyggende analyse i henhold til brann- og redningsvesenforskriften.<br>Haugesund brannvesen |



Transaksjon 09222115557500975205 Signert KM, JAÅ

# Gunhild Meyer Levlin

| | |
|---|---|
| 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse detaljreguleringsplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for detaljregulering indre havneby øst i Horten.<br>Storgata eiendom AS |
| 2022 | Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse i henhold til Sivilbeskyttelsesloven og Forskrift om kommunal beredskapsplikt<br>Oppdragsleder. Bistand med utarbeidelse av helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Gjerdrum kommune.<br>Gjerdrum kommune |
| 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse næringsareal til kommunedelplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Risiko- og sårbarhetsanalyse av næringsareal til arealdelen til Frøya kommunes kommuneplan.<br>Frøya kommune |
| 2022 | Risiko- og sårbarhetsanalyse av arealdelen til kommuneplan i henhold til Plan- og bygningsloven § 4-3<br>Oppdragsmedarbeider. Risiko- og sårbarhetsanalyse av arealdelen til Lærdal kommunes kommuneplan.<br>Lærdal kommune |
| 2022 | FylkesROS for Oslo og Viken<br>Oppdragsmedarbeider. Bisto Statsforvalteren i Oslo og Viken med utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse for Oslo og Viken (tidligere Buskerud, Østfold, Akershus og Oslo).<br>Statsforvalteren i Oslo og Viken |
| 2022 | Utvikling av innsideprogram for Avinor konsern<br>Oppdragsmedarbeider. Utarbeidet innsideprogram for Avinor konsernet på bakgrunn av sårbarhetsvurdering av innsiderisiko.<br>Avinor |



Transaksjon 09222115557500875200 Signert KM, JAÅ

Curriculum Vitae

# Roger Tengsareid

Seniorrådgiver

**Kontaktinfo:**
Roger.Tengsareid@norconsult.com
Tel.

Norconsult AS
Elganeveien 1, 4373 Egersund

**Utdannelse:**

| | | |
|---|---|---|
| - | MBA<br>Organisasjon og ledelse | Universidad de Belgrano |
| - | Master of Science (M.Sc.)<br>Bygg- og miljøteknikk | NTNU (Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet) |

**Stilling:**

| | | |
|---|---|---|
| 2023- | Norconsult | Senior rådgiver - Brannsikkerhet |
| 2010-2022 | Eigersund brann og redning | Brann- og redningssjef |

# Referanseprosjekter

## 2010 - 2022 Eigersund brann og redning, Brann- og redningssjef

| | |
|---|---|
| 2022 | ROS- og beredskapsanalyse<br>ROS- og beredskapsanalyse brannvesen |
| 2012- 2013 | ROS analyse<br>ROS analyse brannvesen |



Transaksjon 09222115557500875205 Signert KM, JAÅ

# Verifikasjon

Transaksjon 09222115557500994060

## Dokument

**Norconsult_tilbud_Setesdal brannvesen**
Hoveddokument
56 sider
*Initiert på 2023-09-19 22:33:12 CEST (+0200) av Kevin Medby (KM)*
*Ferdigstilt den 2023-09-19 22:33:57 CEST (+0200)*

## Signatories

**Kevin Medby (KM)**
Norconsult AS
Organisasjonsnr. 962 392 687
*kevin.medby@norconsult.com*
+4745404551

bankID

*Navnet norsk BankID oppga var "Kevin Helgø Medby"*
*BankID utstedt av "Nordea Bank Abp filial i Norge"*
*2023-04-14 08:36:30 CEST (+0200)*
*Signert 2023-09-19 22:33:57 CEST (+0200)*

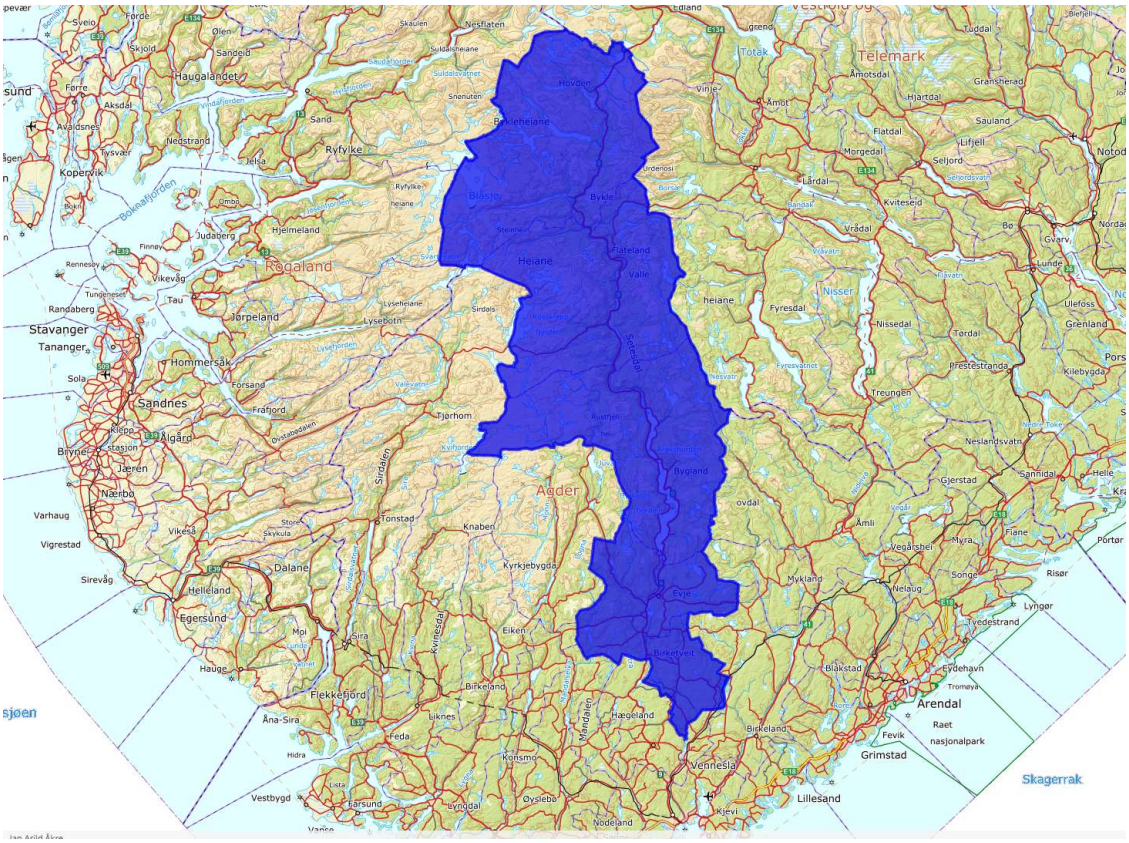
Denne verifiseringen ble utstedt av Scrive. Informasjon i kursiv har blitt verifisert trygt av Scrive. For mer informasjon/bevis som angår dette dokumentet, se de skjulte vedleggene. Bruk en PDF-leser, som Adobe Reader, som kan vise skjulte vedlegg for å se vedleggene. Vennligst merk at hvis du skriver ut dokumentet, kan ikke en utskrevet kopi verifiseres som original i henhold til bestemmelsene nedenfor, og at en enkel utskrift vil være uten innholdet i de skjulte vedleggene. Den digitale signeringsprosessen (elektronisk forsegling) garanterer at dokumentet og de skjulte vedleggene er originale, og dette kan dokumenteres matematisk og uavhengig av Scrive. Scrive tilbyr også en tjeneste som lar deg automatisk verifisere at dokumentet er originalt på: https://scrive.com/verify

# Vedlegg 2: Utlysnign fra Setesdal brannvesen IKS



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

Setesdal
brannvesen IKS




# Konkurransegrunnlag

# Analysearbeid og prosjektledelse for Setesdal Brannvesen IKS ifm. ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyse




Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
97

# Innholdsfortegnelse


1 Om oppdragsgiveren 3
- 1.1 Setesdal brannvesen IKS 3
- 1.2 Oppdragsgivers kontaktperson 3
- 1.3 Spørsmål til konkurransegrunnlaget 3

2 Konkurransegrunnlagets dokumenter 5

3 Om anskaffelsen 7
- 3.1 Anskaffelsens formål og innhold 7
- 3.2 Kontraktstype og omfang 7

4 Konkurransegjennomføring 8
- 4.1 Regelverk og anskaffelsesprosedyre 8
- 4.2 Kunngjøring 8
- 4.3 Fremdriftsplan 8

5 Krav til tilbudet 10
- 5.1 Tilbudsfrist 10
- 5.2 Innhold 10
- 5.3 Leveringsadresse 10

6 Kvalifikasjonskrav 12
- 6.1 Om kvalifikasjonskravene 12

7 Tildelingskriterier 13

Bilag 1 Oppdragsgivers spesifikasjon 14

Bilag 2 Leverandørens løsningsforslag 16

Bilag 3 Administrative bestemmelser 17

Bilag 4 Pris og prisbestemmelser 18

Bilag 5 Endringer i den generelle avtaleteksten 19

Bilag 6 Endringer i den generelle avtaleteksten etter kontraktsinngåelser 20

Vedlegg 1 – Mal tilbudsbrev 21





Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
98

# 1 Om oppdragsgiveren

## 1.1 Setesdal brannvesen IKS

Oppdragsgiver for denne anskaffelsen er Setesdal brannvesen IKS, org. 887.932.492.

## 1.2 Oppdragsgivers kontaktperson

Oppdragsgiverens kontaktperson for denne anskaffelsen:

| | |
|---|---|
| **NAVN:** | Jan Arild Åkre |
| **STILLING:** | Konst. Daglig leder |
| **TLF:** | 975 95 740 |
| **E-post:** | Jan.arild.akre@sb-iks.no |

## 1.3 Spørsmål til konkurransegrunnlaget

Spørsmål til konkurransegrunnlaget skal sendes pr. e-post til kontaktperson i punkt 1.2 innen fristen som går frem av fremdriftsplan oppgitt i pkt. 4.3.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
99

Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
100

# 2 Konkurransegrunnlagets dokumenter

Konkurransegrunnlaget er delt i to deler. Del I inneholder dokumenter knyttet til gjennomføring av konkurransen. Del II inneholder kontrakt med vedlegg.

**Del I:**

| VEDLEGG | INNHOLD |
|---|---|
| | Konkurransegrunnlag (dette dokumentet) |
| Vedlegg 1 | Mal tilbudsbrev |

**Del II:**

| BILAG | INNHOLD |
|---|---|
| | Velg Kontrakt |
| BILAG 1 | Oppdragsgivers spesifikasjon |
| BILAG 2 | Leverandørens løsningsbeskrivelse |
| BILAG 3 | Administrative bestemmelser |
| BILAG 4 | Samlet pris- og betalingsbestemmelser |
| BILAG 5 | Endringer i den generelle avtaleteksten |
| BILAG 6 | Endringer i den generelle avtaleteksten etter kontraktsinngåelser |
| ANDRE BILAG | |



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
101

Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# 3 Om anskaffelsen

## 3.1 Anskaffelsens formål og innhold

Kommunen skal organisere, bemanne og utruste brann- og redningsvesenet på bakgrunn av en
a. risiko- og sårbarhetsanalyse
b. forebyggendeanalyse, og
c. beredskapsanalyse.

Setesdal brannvesen IKS trenger konsulentbistand i form av prosjektledelse og analysekapasitet som kan utarbeide de 3 overnevnte analysene. Analysearbeidet skal oppsummeres i ett branndokument som beskriver dimensjonering, organisering og utrustning Setesdal brannvesen IKS. De 3 analysene oppsummert i branndokumentet skal danne grunnlaget for revisjon av selskapsavtalen.

For ytterligere informasjon om anskaffelsens innhold vises det til del II bilag 1.

## 3.2 Kontraktstype og omfang

Oppdragsgiver legger til grunn kontraktsvilkårene som vedlagt i Del II.

ANSKAFFELSENS OMFANG:
Leverandør skal levere flg. tjenester:

- Prosjektledelse
- Sørge for at relevante aktører inviteres med i arbeidet med å utarbeide analysene, og sørge for nødvendig forankring av analyseprosessen og resultatene
- Sørge for god og bred intern medvirkning hos oppdragsgiver
- Utarbeide flg. analyser:
    - Risiko- og sårbarhetsanalyse
    - Forebyggende analyse
    - Beredskapsanalyse
- Oppsummere analysene i et branndokument som beskriver dimensjonering, organisering og utrustning Setesdal brannvesen IKS.
- Revidere selskapsavtalen (Opsjon)

Arbeidet skal utføres i tråd med Brann- og eksplosjonsvernloven, Veiledning til forskrift om organisering, bemanning og utrustning av brann- og redningsvesen og nødmeldesentralene (brann- og redningsvesenforskriften), veiledning til forskrift om brannforebygging og Veileder i beredskapsanalyse for brann- og redningsvesenet og nødmeldesentraler.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
103

# 4 Konkurransegjennomføring

## 4.1 Regelverk og anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjøres i henhold til gjeldende lov 17. juni 2016 nr. 73 om offentlige anskaffelser (anskaffelsesloven) og forskrift 12. august 2016 nr. 974 om offentlige anskaffelser (anskaffelsesforskriften) del I.

## 4.2 Kunngjøring

Konkurransen er sendt ut til 4 tilbydere.

## 4.3 Fremdriftsplan

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

| **Aktivitet** | **Tidspunkt** |
|---|---|
| Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget | 16.Sept. 2023 |
| **Tilbudsfrist** | **20. Sept. 2023, kl. 12.00** |
| Tilbudsåpning | 20. Sept. 2023, kl. 13.00 |
| Evaluering og eventuelle avklaringer | Uke 38 |
| Valg av leverandør og meddelelse til leverandører | 22. Sept. 2023 |
| Kontraktsinngåelse | Uke 39 |
| Tilbudets vedståelsesfrist | 3 mnd. Fra tilbudsfrist |
| Leveranse<br>Opsjon på revisjon av selskapsavtalen | September 2023 – April 2024<br>Opsjon: August – Sept. 2024 |

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter tilbudsfrist er foreløpige og kan bli gjenstand for justeringer. En eventuell forlengelse av tilbudets vedståelsesfrist kan bare skje dersom leverandøren godkjenner dette.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# 5 Krav til tilbudet

## 5.1 Tilbudsfrist

Tilbudet skal være oppdragsgiver i hende senest innen **20. September 2023, kl. 12.00.**

## 5.2 Innhold

Tilbyder bes sende et tilbud med følgende innhold:

| Dokument | INNHOLD | Mal |
|---|---|---|
| **Tilbudsbrev** | Tilbudsbrev med forpliktende signatur | Del 1 Vedlegg 1 |
| **Skatteattest** | Attest for skatt og merverdiavgift | Skatteetaten |
| **Kravspesifikasjon** | Besvart kravspesifikasjon | Del 2 Bilag 1 / 2 |
| **Prisskjema** | Utfylt prisskjema | Del 2 Bilag 4 |

## 5.3 Leveringsadresse

Tilbudet leveres via eDialog - sikker innsending av dokument til oppdragsgivers vertskommune; Evje og Hornnes kommune.
https://www.e-h.kommune.no/edialog-sikker-innsending-av-dokument-til-evje-og-hornnes-kommune.5921968-198973.html
Tilbudet skal være signert av person(er) som har fullmakt.

Forsendelsen merkes med «Anbudskonkurranse – Analysearbeid og prosjektledelse».



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# 6 Kvalifikasjonskrav

## 6.1 Om kvalifikasjonskravene

Kvalifikasjonskravene er absolutte krav. Manglende oppfylling av kvalifikasjonskrav vil medføre avvisning fra konkurransen.

| Krav | Dokumentasjonskrav |
|---|---|
| **Skatt og MVA**<br>Tilbyderen skal ha ordnede forhold med hensyn til betaling av skatt, arbeidsgiveravgift og merverdiavgift. | Attest for skatt og merverdiavgift. Attesten skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra tilbudsfrist. Attesten kan hentes elektronisk i Altinn. |
| **Lønn- og arbeidsvilkår**<br>Tilbyderen skal for gjennomføring av kontrakten oppfylle vilkårene etter av forskrift 8. februar 2008 nr. 112 om lønns- og arbeidsvilkår. | Signert egenerklæring, jf. mal i vedlegg 3. |
| **Leveransekapasitet**<br>Tilbyderen skal ha tilstrekkelig leveransekapasitet | Beskrivelse av tilbyderens organisasjon, herunder antall ansatte totalt og ansatte som vil bidra til oppfyllelse av leverandørens kontraktsforpliktelser. Kvalifikasjoner til personene som skal delta i leveransen. |



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
108

# 7 Tildelingskriterier

Kontrakten tildeles den tilbyderen som har det mest fordelaktige tilbudet basert på kriteriene nedenfor. Tildelingskriteriene hentes fra besvarelsen av bilag 1:

| Pkt. (Billag 1) | TILDELINGSKRITERIUM | DOKUMENTASJON |
|---|---|---|
| 1.1 | Timepris | Bilag 4 |
| 1.2 | Reisekostnad | Bilag 1 / 2 |
| 1.3 | Timeoverslag | Bilag 1 / 2 |
| 2.1 | Oppdragsforståelse, foreslått tilnærming, involvering av interne og eksterne aktører. | Bilag 1 / 2 |
| 3.1 | Relevante prosjekterfaringer | Bilag 1 / 2 |

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å forkaste ett hvert tilbud dersom en ikke finner at tilbudet er fordelaktig for oppdragsgiver.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
109

# Bilag 1 Oppdragsgivers spesifikasjon

Viser til konkurransegrunnlagets pkt. 3.2.

Arbeidet skal utføres etter medgått tid. Det skal leveres med en oppdragsforståelse og foreslått tilnærming og fremdriftsplan. Leverandøren skal levere et timeoverslag for totalleveransen, dvs. at arbeidet avregnes som regningsarbeid, men har en øvre grense på 15% over det angitte prisoverslaget. Leverandøren plikter å orientere oppdragsgiver fortløpende om timeregnskapet.

Vedlagt konkurransegrunnlaget følger:

- Vedtatt ROS-analyse fra 2015
- Utkast rev. ROS analyse 2019 (ikke ferdigstilt eller analysert i større grad)
- Forebyggende analyse (Mer utformet som en vurdering og ikke analysert).

| Nr. | Krav | Dokumentasjon | Krav oppfylt JA/NEI | Henvisning til vedlegg |
|---|---|---|---|---|
| 1. | **Timepris og timeforbruk** | | | |
| 1.1 | Leverandøren bes oppgi timepris pr. tilbudt konsulent. | | | |
| 1.2 | Leverandøren bes oppgi. Reisekostnad ved møte på Evje brannstasjon, og antall planlagte møter. | | | |
| 1.3 | Leverandøren bes oppgi et timeoverslag | | | |
| 2. | **Leveranseevne** | | | |
| 2.1 | Tilbyder bes om å beskrive deres oppdragsforståelse og foreslått tilnærming og fremdriftsplan. Herunder også omfang og plan for interne- og eksterne aktørers medvirkning. | | | |
| 2.2 | Tilbyder **bes beskrive** tilgjengelighet og kapasitet til foreslått personell | | | |
| 3. | **Kompetanse** | | | |
| 3.1 | Tilbyder bes om å beskrive tilbudt konsulents tre-fem mest relevante prosjekterfaringer. Konsulentens CV må vedlegges. Referanser på prosjektene må fremkomme, og Setesdal brannvesen IKS forbeholder seg retten til å kontakte referansene i evalueringsprosessen. | | | |



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

| Nr. | Krav | Dokumentasjon | Krav oppfylt JA/NEI | Henvisning til vedlegg |
|---|---|---|---|---|
| 3.2 | Tilbyder bes beskrive hvordan kompetanseoverføring til våre prosjektdeltakere tenkes gjennomført. | | | |

**Evaluering**
Evalueres etter konkurransegrunnlagets pkt. 7.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ
111

# Bilag 2 Leverandørens løsningsforslag

[Leverandørens besvarelse av Bilag 1 Oppdragsgivers spesifikasjon]

Bilag 2 benyttes dersom det ikke er tilstrekkelig plass til å besvare kravene i bilag 1.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# Bilag 3 Administrative bestemmelser

**1. Fakturering**

Alle fakturaer skal være påført kontraktsummer, bestillende enhet, bestillers navn og andre referanser som måtte være avtalt og skal klart angi hva beløpet gjelder.

Alle fakturaer skal sendes til sentralt fakturamottak på følgende adresse:

Setesdal brannvesen IKS
Verksvegen 48
4735 EVJE

Faktura sendes pr. E-post til: faktura@e-h.kommune.no (Ut 2023)

**2. E- faktura (fom. 2024)**

Kunden kan kreve at Leverandøren leverer elektronisk faktura i EHF-standard.

*Eller*

Leverandøren skal levere elektronisk faktura i EHF-standard

Faktura adresse: 921 707 134 (Setesdal brannvesen IKS)



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# Bilag 4 Pris og prisbestemmelser

**1. Pristabell**

| Priselement (eks. timepris) | Pris eks.mva |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

**2. Om pris**

Alle priser skal oppgis eksklusiv merverdiavgift, men inklusiv alle andre kostnader knyttet til gjennomføring av leveransen.

**3. Prisendring**

Denne kontrakten er ikke gjenstand for prisregulering, med unntak av endringer i offentlige avgifter eller skatter på slike tjenester som avtalen omfattes av.



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# Bilag 5 Endringer i den generelle avtaleteksten

Endringer i den generelle avtaleteksten (inntas i kontrakten ved behov)

| Pkt. | Opprinnelig tekst | Ny tekst |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# Bilag 6 Endringer i den generelle avtaleteksten etter kontraktsinngåelser

Endringer i den generelle avtaleteksten etter kontraktsinngåelser (inntas i kontrakten ved behov)



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

## Vedlegg 1 – Mal tilbudsbrev

# Tilbud

**fra:**

| | |
|---|---|
| Firmanavn: | |
| Org.nr.: | |
| Postadresse: | |
| Besøksadresse: | |
| Telefon nr.: | |
| E-postadresse: | |

| | |
|---|---|
| Kontaktperson: | |
| Telefon nr.: | |
| Mobiltlf.: | |
| E-postadresse: | |

Vi leverer herved tilbud i konkurransen om Analysearbeid og prosjektledelse
Setesdal Brannvesen IKS. ROS-, forebyggende- og beredskapsanalyse

☐ Tilbudet er gitt med basis i oppdragsgivers konkurransegrunnlag m/vedlegg, **uten avvik eller endringer** fra vår side.

☐ Tilbudet er gitt med basis i oppdragsgivers konkurransegrunnlag m/vedlegg, men med avvik eller endringer fra vår side. **Disse fremgår i sin helhet i dette tilbudsbrevet i eget avsnitt med overskriften "Avvik/endringer".**

Det bekreftes at tilbudet vedstås i 3 måneder fra tilbudsfrist.

…….
[Navn]
[Tittel]



Transaksjon 09222115557501875205 Signert KM, JAÅ

# Verifikasjon

Transaksjon 09222115557501875205

## Dokument

**Oppdragsbekreftelse_for_signering**
Hoveddokument
83 sider
*Initiert på 2023-10-02 15:14:18 CEST (+0200) av Kevin Medby (KM)*
*Ferdigstilt den 2023-10-03 14:52:54 CEST (+0200)*

## Signatories

**Kevin Medby (KM)**
Norconsult AS
Organisasjonsnr. 962 392 687
*kevin.medby@norconsult.com*
+4745404551

bankID

*Navnet norsk BankID oppga var "Kevin Helgø Medby"*
*BankID utstedt av "Nordea Bank Abp filial i Norge"*
*2023-04-14 08:36:30 CEST (+0200)*
*Signert 2023-10-02 15:14:56 CEST (+0200)*

**Jan Arild Åkre (JAÅ)**
Setesdal brannvesen IKS
*jan.arild.akre@sb-iks.no*

bankID

*Navnet norsk BankID oppga var "Jan Arild Åkre"*
*BankID utstedt av "Eika Gruppen AS"*
*2023-09-19 21:11:10 CEST (+0200)*
*Signert 2023-10-03 14:52:54 CEST (+0200)*

Denne verifiseringen ble utstedt av Scrive. Informasjon i kursiv har blitt verifisert trygt av Scrive. For mer informasjon/bevis som angår dette dokumentet, se de skjulte vedleggene. Bruk en PDF-leser, som Adobe Reader, som kan vise skjulte vedlegg for å se vedleggene. Vennligst merk at hvis du skriver ut dokumentet, kan ikke en utskrevet kopi verifiseres som original i henhold til bestemmelsene nedenfor, og at en enkel utskrift vil være uten innholdet i de skjulte vedleggene. Den digitale signeringsprosessen (elektronisk forsegling) garanterer at dokumentet og de skjulte vedleggene er originale, og dette kan dokumenteres matematisk og uavhengig av Scrive. Scrive tilbyr også en tjeneste som lar deg automatisk verifisere at dokumentet er originalt på: https://scrive.com/verify

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 -5
Saksbehandler: JAA
Dato: 09.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 33/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 16/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Internkontrollarbeid - Status og prosjektbudsjett

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
Internkontrollen i virksomheten må løftes til et akseptabelt nivå.
Revisjonen av internkontrollen skal organiseres som et prosjekt, med mål om å
Implementere et godt internkontrollsystem som blir tilpasset alle nivå i Setesdal Brannvesen.
Systemet skal være oversiktlig, brukervennlig og forståelig for alle.
Det skal konkretiseres hva internkontroll betyr for hver enkelt ansatt.

Foreløpig prosjektbudsjett på 750.000,- eks. MVA legges frem i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 33/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**
Internkontrollen i virksomheten må løftes til et akseptabelt nivå. Revisjonen av internkontrollen skal organiseres som et prosjekt, med mål om å implementere et godt internkontrollsystem som blir tilpasset alle nivå i Setesdal Brannvesen. Systemet skal være oversiktlig, brukervennlig og forståelig for alle.
Det skal konkretiseres hva internkontroll betyr for hver enkelt ansatt.
Foreløpig prosjektbudsjett på 750.000,- eks. MVA legges frem i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.
Styret ber administrasjonen sørge for at reglene om offentlige anskaffelser ivaretas.

Forslaget enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**
Internkontrollen i virksomheten må løftes til et akseptabelt nivå. Revisjonen av internkontrollen skal organiseres som et prosjekt, med mål om å implementere et godt internkontrollsystem som blir tilpasset alle nivå i Setesdal Brannvesen. Systemet skal være oversiktlig, brukervennlig og forståelig for alle.
Det skal konkretiseres hva internkontroll betyr for hver enkelt ansatt.
Foreløpig prosjektbudsjett på 750.000,- eks. MVA legges frem i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.
Styret ber administrasjonen sørge for at reglene om offentlige anskaffelser ivaretas.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Setesdal brannvesen IKS(SB) har bedt Setesdal Bedriftshelsetjeneste (BHT) vurdere SB sitt internkontrollsystem, og belyse evnt. GAP opp mot lovpålagte elementer.

SB har også fått bistand av BLIKSUND; leverandør av fag-, HMS- og KS system vurdere eksisterende bruk av kjøpte moduler. Kartleggingen avdekker GAP i bruk og oppsett.

Det er behov for SB å heve internkontrollen til et akseptabelt nivå for å ivareta lovkrav, og sikre et godt og enkelt HMS og KS verktøy tilpasset organisasjonens forskjellige nivå og ansatte. Revisjonen krever god medvirkning fra ansatte i organisasjonen for å klare målet.

**Utredning og begrunnelse**
22.05.2023 mottok vi BHT sin vurdering av internkontrollsystemet til SB. Vurderingen avdekker et større GAP på flere områder i internkontrollen. Se vedlagt vurdering.

SB har også fått bistand av BLIKSUND; leverandør av fag-, HMS- og KS system vurdere eksisterende bruk av kjøpte moduler. Kartleggingen avdekker GAP i bruk og oppsett. Kartleggingen er basert på 2 møter med systemleverandør. Det er etablert god dialog og forståelse for hva systemet kan levere og systemets begrensninger.

SB har besluttet å etablere en styringsgruppe for prosjektet. Styringsgruppen består av:
- HVO
- HTV
- $TV_{HELTID}$
- Representant fra Setesdal Bedriftshelsetjeneste
- Konst. Varabrannsjef
- Konst. Daglig leder

Strukturen for arbeidet ble fastsatt i møte av 15.09.2023.
Hovedmålet for internkontrollarbeidet ble utformet slik:
«*Implementere et godt internkontrollsystem som blir tilpasset alle nivå i Setesdal Brannvesen. Systemet skal være oversiktlig, brukervennlig og forståelig for alle. Det skal konkretiseres hva internkontroll betyr for hver enkelt ansatt*»
Det er viktig for styringsgruppa at alle ansatte skal få et eierskap til internkontrollsystemet og se nytteverdien av dette i hverdagen. Medvirkning fra alle ansatte er helt nødvendig for å utvikle et godt system.

I møte av 15.09.2023 ble det videre definert flg. delmål for prosjektet:
- *Delprosjekt 00*
  - HMS Håndbok
  - Systembeskrivelse

  Ansvar: Styringsgruppe ved Jan Arild Åkre, Fredrik Langfeldt, Odd Inge Urdal, Rune Larsson, Knut Arne Nilsen og Thomas Malm.

- *Delprosjekt 1: Kjøretøy og utstyr*
  Ansvar: Stasjonsansvarlige. En gruppeleder utnevnes.

  Forslag: Gruppa tar kontakt med Haugaland brann og redning og gjennomfører et

Teams møte med dem. Spørre om beste praksis for bruk av anleggsregister, kjøretøymodul etc.

Gruppa gjør deretter et fysisk besøk ned til Grimstad brann og redning. Møte med Ingeborg og Kent.

Ut fra dette faktagrunnlaget lager prosjektgruppa mål, setter opp milepælsplan og presenterer dette for styringsgruppa.

- *Delprosjekt 2: Risikokartlegging*
  Ansvar: Verneombud i de forskjellige kommunene, samt ledelsen.

  Starte med å velge program/system som skal brukes. Deretter gjennomføre risikoanalyse og lage en prioritert handlingsplan med risikoreduserende tiltak. Dette er en omfattendejobb. Mye er på plass og gjøres på riktig måte i praksis, men det er lite skriftlig dokumentasjon og kvalitetssikring på at samme risikoreduserende tiltak gjennomføres av alle ansatte.

- *Delprosjekt 3: Standard operasjonelle rutiner/prosedyrer*
  Deles inn i beredskap og forebyggende.

  <u>Beredskap</u>
  Ansvar: 01 og utrykkningsledere. Kanskje 5 stk. totalt i prosjektgruppe.

  <u>Forebyggende</u>
  Faste ansatte.

- *Delprosjekt 4: Opplæring/innføring i bruk*
  Viktig del av prosjektet. Derfor ligger dette som et eget delprosjekt.

Ansvar: Styringsgruppa administrerer dette, og sørger for koordinering av opplæring etter hvert som det enkelte delprosjekt fullføres.

Hvert enkelt delprosjekt må utarbeide grove milepælsplaner til hvert delprosjekt.
Hver enkelt prosjektgruppe setter i gang dette når de er i gang.

<u>KickOff-planer for de enkelte delprosjektene (Bestemt på møtet 15.09.2023)</u>
Enighet om at ansatte skal informeres om prosjektet og delprosjektene i et nyhetsbrev. Det sendes ut melding om hvem som er interessert i å være med i delgruppene.
Det lages også digital plakat med oppsettet på gruppene og første oppstartsmøte.
Info om at hver enkelt delprosjektgruppe må sørge for god medvirkning fra alle ansatte.
Ansvar: Knut Arne lager digital plakat i løpet av neste uke. Frist 22.09.23
Fristen settes til 1.10 for ansatte å svare.

<u>Kickoff</u>
Alle prosjektgruppene samles for felles kickoff.
Dato settes til onsdag 25.10 kl. 1730-2030. Sted: Bygland brannstasjon

På grunn av stor arbeidsmengde og oppstart av Analysearbeider har KickOff og info ut til ansatte latt vente på seg. Det et også viktig at vi får forankret arbeidet og planene i Styret og sikrer at det tilføres nok midler slik at prosjektet lar seg gjennomføre.

**<u>Prosjektbudsjett:</u>**

- *Delprosjekt 00: HMS Håndbok og Systembeskrivelse*

Rund Sum (RS) ≈ 20.000,- medvirkning fra styringsgruppen

- *Delprosjekt 1: Kjøretøy og utstyr*
  - Antall personer i gruppen: 6 stk.
  - Oppstart: 2 dg á 8t
  - KickOff: 3t

  Estimerer totalt 4 måneder = 16 uker med arbeid på 1 person.
  Oppstart: 19t x 6pers. x 244kr/t x 1,394 ≈ 40.000, -
  Produksjon: 16uker x 5d/uke x 7,5t/uke x 244kr/t x 1,394 ≈ 205.000, -
  Stipulert Kostnad: 245.000,-

- *Delprosjekt 2: Risikokartlegging*
  *Forventet antall møter:*
  - *2023: 1 stk á 4t*
  - *2024: 6 stk á 6t*
  - *Antall deltakere: 5 stk. + Ledelse*

  *1,394 = Feriepenger, pensjon og arb.giver avg.*
  *Kostnad: 40t x 5 pers. x 244kr/t x 1,394 ≈ 70.000,-*

- *Delprosjekt 3: Standard operasjonelle rutiner/prosedyrer (SOP)*
  SOP baseres på risikokartlegging og mye klipp og lim fra undervisningsmateriell fra BRSK. Det viser seg dog at BRSK er tilbakeholdne med å gi ut informasjon som benyttes under opplæring. Vi kan kanskje innhente mye fra våre naboer og kollegaer i Brann Norge. Det er likevel en del arbeid med å implementere, klippe og lime, og ikke minst systematisere arbeidet med SOP

  - *Brannforebyggende avd.:*
    Mye kan hentes fra Feiermesternes Landsforening (FLF) på
    https://hms-handbok.no/
    Det er dog en kjensgjerning at vi har et større etterslep og begrenset kapasitet til å drive annet arbeid enn produksjon. Internkontrollarbeidet må likevel prioriteres. Vi vurderer forskjellige alternativer for å frigjøre kapasitet til å arbeide frem SOP for avdelingen innenfor rammene vi har i 2024.
    Vi estimerer 6 uker med arbeid på 1 person.
    Kostnad: 6uker x 5d/uke x 7,5t/uke x 244kr/t x 1,394 ≈ 77.000,-

  - *Beredskapsavdelingen:*
    Det må innhentes grunnlagsinformasjon, fagstoff, og fastsettes en arbeidsmetodikk. Det må utarbeides en oversikt over planlagt leveranse. Vi estimerer:
    - *1 uke med kartlegging og innhenting av info*
    - *1 uke med fastsette arbeidsmetodikk og leveranseplan*
    - *6 uker med produksjon*
      Estimerer totalt 8 uker med arbeid på 1 person.
      Kostnad: 8uker x 5d/uke x 7,5t/uke x 244kr/t x 1,394 ≈ 105.000, -

- *Delprosjekt 4: Opplæring/innføring i bruk*
  Her må vi forsøke å benytte eksisterende øvelsesplan mest mulig hvor vi setter av 15-30 min. på enkelte øvelser til innføring, informasjon og opplæring. Det kan også være aktuelt å lage noen Nano-videoer; «How to do» som kan distribueres til de ansatte.

  Dette delprosjektet bør også innlemme pålagt skifte av timeføringssystem (Xledger).

Det må ila. 2024 planlegges med 1 øvelse ekstra i på hver stasjon for opplæring/innføring av rev. Internkontrollsystem og timeføringssystem.
Kostnad: 85 x 3t x 244kr/t x 1,394 ≈ 87.000,-

- *Styringsgruppe*
  Forventet antall møter:
  - 2023: 4 stk á 2t
  - 2024: 6 stk á 2t

  Antall deltakere: 6 stk.
  1,394 = Feriepenger, pensjon og arb.giver avg.
  Kostnad: 10 stk. x 2t x 6 pers. x 244kr/t x 1,394 = 40 816,32

**Formelt grunnlag**

- Internkontrollforskriften
- Arbeidsplassforskriften
- Arbeidsmiljøloven

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

| | |
|---|---|
| 1 | Referat møte internkontrollprosjekt 15.09.23 |
| 2 | BHTs Vurdering internkontrollsystem status |
| 3 | Brev fra Arbeidstilsynet - Tydeligere krav BHT |

**Andre dokumenter i saken:**

Setesdal
BEDRIFTSHELSETJENESTE

Evje, 15.09.2023

## Referat møte Internkontrollprosjekt Setesdal Brannvesen IKS

Dato: 15.09.2023 kl. 0830-1110.
Sted: Evje brannstasjon

Til stede: Jan Arild Åkre, Knut Arne Nilsen, Odd Inge Urdal (HVO), Rune Larsson, Thomas Malm (Setesdal BHT)
Forfall: Fredrik Langfeldt

**Agenda:**

**1. Status internkontrollarbeidet**

Status fra Thomas Malm i Setesdal BHT om hva som mangler i internkontrollsystemet, målt opp mot kravene i internkontrollforskriften. Thomas trakk fram at risikovurdering er det som haster mest å få på plass.

Det kom innspill om å sjekke ut «Raven?» system til risikovurdering. Rune Larsson kontakter Vidar Johnsen i Bykle kommune i etterkant av møtet for å sjekke ut muligheter.

Info fra Jan Arild Åkre: Dette internkontrollsystemprosjektet får et eget prosjektnr i Bliksund som det skal føres timer mot. Til info ligger dette prosjektet på overforbruk i SBR i forhold til budsjett.

Jan Arild kommer til å informere styret på nytt at prosjektet er satt i gang og om planene videre.

**2. Velkommen til ny HVO**

Odd Inge Urdal er valgt inn som nytt hovedverneombud.

**3. Utarbeide ett hovedmål – *Alle har med forslag inn i møtet.***

Enig om følgende hovedmål for prosjektet:

«Implementere et godt internkontrollsystem som blir tilpasset alle nivå i Setesdal Brannvesen.
Systemet skal være oversiktlig, brukervennlig og forståelig for alle.
Det skal konkretiseres hva internkontroll betyr for hver enkelt ansatt.»

Det er viktig for styringsgruppa at alle ansatte skal få et eierskap til internkontrollsystemet og se nytteverdien av dette i hverdagen. Medvirkning fra alle ansatte er helt nødvendig for å utvikle et godt system.

4. **Definere Delprosjekter og sammensetningen av hvert enkelt delprosjekts arbeidsgruppe.**
JAÅ presenterte følgende forslag til sammensetning av arbeidsgrupper:

- **Delprosjekt 00**
  - HMS Håndbok
  - Systembeskrivelse

  Ansvar: Styringsgruppe ved Jan Arild Åkre, Fredrik Langfeldt, Odd Inge Urdal, Rune Larsson, Knut Arne Nilsen og Thomas Malm.

- **Delprosjekt 1: Kjøretøy og utstyr**

  Ansvar: Stasjonsansvarlige. En gruppeleder utnevnes.

  Forslag: Gruppa tar kontakt med Haugaland brann og redning og gjennomfører et Teams møte med dem. Spørre om beste praksis for bruk av anleggsregister, kjøretøymodul etc.

  Gruppa gjør deretter et fysisk besøk ned til Grimstad brann og redning. Møte med Ingeborg og Kent.

  Ut fra dette faktagrunnlaget lager prosjektgruppa mål, setter opp milepælsplan og presenterer dette for styringsgruppa.

- **Delprosjekt 2: Risikokartlegging**

  Ansvar: Verneombud i de forskjellige kommunene, samt ledelsen.

  Starte med å velge program/system som skal brukes. Deretter gjennomføre risikoanalyse og lage en prioritert handlingsplan med risikoreduserende tiltak. Dette er en omfattendejobb.

  Mye er på plass og gjøres på riktig måte i praksis, men det er lite skriftlig dokumentasjon og kvalitetssikring på at samme risikoreduserende tiltak gjennomføres av alle ansatte.

- **Delprosjekt 3: Standard operasjonelle rutiner/prosedyrer**

  Deles inn i beredskap og forebyggende.

  Beredskap
  Ansvar: 01 og utrykningsledere. Kanskje 5 stk. totalt i prosjektgruppe.

  Forebyggende
  Faste ansatte.

- **Delprosjekt 4: Opplæring/innføring i bruk**

  Viktig del av prosjektet. Derfor ligger dette som et eget delprosjekt.

  Ansvar: Styringsgruppa administrerer dette, og sørger for koordinering av opplæring etter hvert som det enkelte delprosjekt fullføres.

Enighet om at dette var et meget godt forslag til organisering av prosjektet.

**5. Utarbeide grove milepælsplaner til hvert delprosjekt.**

Hver enkelt prosjektgruppe setter i gang dette når de er i gang.

**6. Utarbeide prioriteringsliste for ADM.; Hastesaker høsten 2023.**

Dekkes av planer for styringsgruppe/ delprosjekt

**7. Møteplan for styringsgruppen**

Møtes 13.10 for å velge deltakere til delprosjektene.
Møtes på kickoff 25.10, deretter legges møteplan videre.

**8. KickOff-planer for de enkelte delprosjektene**

Enighet om at ansatte skal informeres om prosjektet og delprosjektene i et nyhetsbrev. Det sendes ut melding om hvem som er interessert i å være med i delgruppene.
Det lages også digital plakat med oppsettet på gruppene og første oppstartsmøte.
Info om at hver enkelt delprosjektgruppe må sørge for god medvirkning fra alle ansatte.

Ansvar: Knut Arne lager digital plakat i løpet av neste uke. Frist 22.09.23
Fristen settes til 1.10 for ansatte å svare.

Kickoff
Alle prosjektgruppene samles for felles kickoff.
Dato settes til onsdag 25.10 kl. 1730-2030. Sted: Bygland brannstasjon

Forslag til overordnet milepælsplan tas med inn i kickoff for drøfting. Ansvar: Jan Arild Åkre.

Referent:

Thomas Malm,
Rådgiver
Setesdal Bedriftshelsetjeneste

| Lovpålagte krav etter internkontrollforskriften | SBR IKS i dag | Forslag til løsning | Tidsfrist | Ansvar |
|---|---|---|---|---|
| 1. Sørge for at de lover og forskrifter i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen som gjelder for virksomheten er tilgjengelig, og ha oversikt over de krav som er av særlig viktighet for virksomheten | Bliksund-Tiltaksbok administrativ-Kapittel 03 - Lover, forskrifter og vegledning til forskrift, samt noe i perm/elektronisk hos feierne i egen HMS-håndbok | Samle alt i Bliksund. Merke de forskjellige lover forskrifter tydelig slik at det går fram hva som er aktuelt for hvem. | | |
| 2. Sørge for at arbeidstakerne har tilstrekkelig kunnskaper og ferdigheter i det systematiske helse-, miljø- og sikkerhets- arbeidet, herunder informasjon om endringer | Lite dokumentert av hva ansatte har av kunnskap om systematisk HMS-arbeid. | Kursing på en av de neste samlingspunktene for SBR, feks en øvelse. Innhold: Overordnet struktur for hvordan SBR jobber med arbeidsmiljø: Risikovurdering, forebyggende fokus, informasjon, konkrete tiltak i et årshjul knyttet opp mot de største risikofaktorene | | |
| 3. Sørge for at arbeidstakerne medvirker slik at samlet kunnskap og erfaring utnyttes | Lite dokumentert hvordan medvirkning fungerer i dag. | Opprette fast møtestruktur for heltidsansatte, møtepunkter også for VO, TV. Delegere/involvere VO, TV ++ i gjennomføring av forebyggende og kompetansehevende tiltak | | |
| 4. Fastsette mål for helse, miljø og sikkerhet | Lite dokumentert i dag. | Det er fint med overordnede mål, men anbefaler konkrete utviklingsmål med fokus på forebyggende arbeid hvert år. Innføre årshjul som beskriver 2-3 store mål, brutt ned i konkrete handlinger tiltak gjennom året for å nå målene. Undersøke om Bliksunds øvelsemodul (alt. kursmodul) kan brukes som verktøy for HMS-årshjul. | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5. Ha oversikt over virksomhetens organisasjon, herunder hvordan ansvar, oppgaver og myndighet for arbeidet med helse, miljø og sikkerhet er fordelt | Bliksund-Tiltaksbok administrativ-Kapittel 01 - Om Oss- 02-Organisering. Det er laget et enkelt organisasjonskart, men finner ikke dokumentasjon på hvordan ansvar, myndighet for HMS er fordelt. | Oppdatere info i en overordnet HMS-håndbok. Få med hvordan ansvar, myndighet er fordelt, samt møtepunkter. | | |
| 6. Kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene | Veldig tynt p.t. | **Det viktigste i alle HMS-system. Her må det gjøres et omfattende arbeid på sikt.** Ligger endel gode eksempler under Tiltaksbok fra Hustadvika Brann og redning som kan brukes videre. MEN, mangler overordnet risikovurdering mtp. bransjerisiko for den enkelte ansatt. Anbefaler å utfordre Bliksund på å utvikle en bedre risikomodul. | | |
| 7. Iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen | Bruker modulen "Hendelsesrapport Brann" i Bliksund. | Lage prosedyre for å melde avvik. Bør inneholde tydelige retningslinjer på hvem som behandler avvik og hvor lang behandlingstid det forventes på ulike områder. | | |
| 8. Foreta systematisk overvåkning og gjennomgang av internkontrollen for å sikre at den fungerer som forutsatt | Finner ikke dokumentasjon på at dette er ivaretatt i dag. | Lage prosedyre for årlig gjennomgang av systemene med rapportering til styrenivå. Husk å legge vekt på hvilke konkrete forebyggende tiltak som blir gjennomført i hver periode. | | |

| Nødvendige valg av systemer | I dag | Forslag til tiltak | Tidsfrist | Ansvarlig |
|---|---|---|---|---|
| Dokumentlagring, GDPR | Bliksund, Teams/Sharepoint, Office, egen server | Bruk Bliksund til statiske dokumenter som ikke endres så ofte. Prosedyrer, årlige handlingsplaner etc. Bruk Teams/outlook i hverdagen for de faste ansatte. | | |
| Timeregistrering | Bliksund, parallell med excel ++? | Velg profft system som kan integreres med lønningskontor i kommunen. Visma? | | |
| Vedlikehold av bygg/kjøretøy/utstyr | Bliksund anleggsregister, kjøretøy, sjekkliste moduler | Ikke optimalt satt opp i dag. Bør ha en full gjennomgang av kategorier, maler for sjekklister, knytte modulene sammen etc. | | |
| Informasjon-kommunikasjon strategi | Uklart | Bli enige om valg av strategi eksternt og internt, samt valg av systemer for å informere/kommunisere: Nyhetsfunksjon Bliksund, Brannsjef info, vernetjeneste møtepunkter. Opprettelse av AMU. Lage dokument som beskriver strategien. Forankres i styret. | | |
| | | | | |
| | | | | |

Til virksomheter som er pålagt å ha BHT

# Tydeligere krav til bruk av bedriftshelsetjeneste (BHT)

Din virksomhet tilhører en næring som er pålagt å tilknytte seg en godkjent bedriftshelsetjeneste (BHT). Godt samarbeid med BHT skal heve kvaliteten på arbeidsmiljøarbeidet. Det vil redusere risikoen for at arbeidstakerne får skader, sykdommer og plager som skyldes arbeidet.
Har dere et godt arbeidsmiljø vil det virke positivt inn på både helse, motivasjon og sykefravær blant ansatte, men også på produktivitet og resultater i virksomheten og kostnader for samfunnet.

## Hvorfor er dere pålagt å bruke BHT?

Grunnen til at dere er pålagt å bruke BHT, er at næringen har risikoforhold som krever at dere jobber spesielt godt med arbeidsmiljøet. BHT skal hjelpe dere med dette.

1. januar 2023 endres forskriften som beskriver hvordan arbeidsgiver skal bruke BHT. Endringene skjer i forskrift om organisering, ledelse og medvirkning § 13-2.

Regelverksendringen tydeliggjør

- hva som skal være BHTs rolle
- hvordan BHT skal bistå virksomhetene

Er dere ikke tilknyttet en BHT? Finn oversikt over godkjente BHT-er.

## Dette skal dere bruke BHT til

For å redusere risikoen for skader og sykdom som følge av arbeidet, kan bedriftshelsetjenesten hjelpe dere med å

- kartlegge arbeidsmiljøet, gjøre undersøkelser og vurdere risiko
- planlegge og gjennomføre endringer (både fysiske og i organisasjonen)
- foreslå og gjennomføre tiltak som kan forebygge arbeidsrelaterte helseskader
- følge med på ansattes helse der regelverket stiller krav om det, eller der arbeidssituasjonen tilsier det
- foreslå og gjennomføre tilrettelegging av arbeidet for den enkelte ansatte
- informere og gjennomføre opplæring om helse-, miljø- og sikkerhet
- følge opp henvendelser fra ansatte, verneombud og arbeidsmiljøutvalg

Godt samarbeid med BHT er viktig, men det er fortsatt arbeidsgiver som har ansvaret for at arbeidsmiljøet i virksomheten er fullt forsvarlig.
Les mer om BHTs rolle og hva de kan hjelpe dere med på arbeidstilsynet.no.

## Vi fører tilsyn med BHT-avtaler og BHT-bruk

På tilsyn med «BHT-pliktige» næringer kontrollerer Arbeidstilsynet om, og hvordan arbeidsgiver praktiserer den lovpålagte tilknytningen og bruken av BHT.

På tilsyn vil vi kunne kontrollere

- om arbeidsgiver kan dokumentere lovpålagt tilknytning til en godkjent BHT
- om dere har utarbeidet en skriftlig plan for BHT-bistand
- om det er laget en årsrapport som beskriver BHT bistand til virksomheten
- at BHT bistår med å gjennomføre konkrete pålegg som Arbeidstilsynet har gitt virksomheten, for eksempel pålegg knyttet til kartlegging, risikovurdering og tiltak
- at arbeidsgivere som ikke i utgangspunktet er pålagt bruk av BHT, men som har særlige risikoforhold, tilknytter seg BHT

Vi oppfordrer arbeidsgiver til å invitere BHT med når Arbeidstilsynet kommer på tilsyn.

Lenker:

- Se hvilke bransjer som har plikt til å knytte til seg bedriftshelsetjeneste: www.arbeidstilsynet.no/regelverk/forskrifter/forskrift-om-organisering-ledelse-og-medvirkning/13/13-1/
- Her finner du en oversikt over godkjente bedriftshelsetjenester: www.arbeidstilsynet.no/godkjenninger/godkjente-bedriftshelsetjenester/
- Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning § 13-2 som trer i kraft 1. januar 2023: lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2022-09-30-1687
- BHTs rolle og hva de kan hjelpe dere med: www.arbeidstilsynet.no/hms/roller-i-hms-arbeidet/bht/

Med hilsen
Arbeidstilsynet

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 -4
Saksbehandler: JAA
Dato: 09.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 34/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 17/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Røykdykkerbunkers VS. Nytt øvelsesområde

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
Påløpte ekstrakostnader i 2023 på 47.250,- + MVA finansieres med ekstrabevilgninger fra eierkommunene.

Ledelsen gis fullmakt til å arbeide videre med skissert alternativ 3 og gå i dialog med grunneiere for å innhente opplysninger om muligheter for kjøp/leie/feste tomt. Det må utarbeides en områdeplan som viser prinsipp og potensialet for nytt øvelsesområde.

De 3 presenterte alternativer tas opp som sak Representantskapsmøte i Desember for å avklare veien videre.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 34/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**
Påløpte ekstrakostnader i 2023 på 47.250,- + mva finansieres med ekstrabevilgninger fra eierkommunene.

De 3 presenterte alternativer tas opp som sak Representantskapsmøte i desember for å avklare veien videre.

Styret anbefaler representantskapet å gi administrasjonen i brannvesenet fullmakt til å arbeide videre med skissert alternativ 3 og gå i dialog med grunneiere for å innhente opplysninger om muligheter for kjøp/leie/feste tomt. Det må utarbeides en områdeplan som viser prinsipp og potensialet for nytt øvelsesområde.

Forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**
Påløpte ekstrakostnader i 2023 på 47.250,- + mva finansieres med ekstrabevilgninger fra eierkommunene.

De 3 presenterte alternativer tas opp som sak Representantskapsmøte i desember for å avklare veien videre.

Styret anbefaler representantskapet å gi administrasjonen i brannvesenet fullmakt til å arbeide videre med skissert alternativ 3 og gå i dialog med grunneiere for å innhente

opplysninger om muligheter for kjøp/leie/feste tomt. Det må utarbeides en områdeplan som viser prinsipp og potensialet for nytt øvelsesområde.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Våren 2023 la daværende Konst. Brannsjef ned bruksforbud på røykdykkerbunkeren(RD-Bunker) på Evjemoen pga. nedfall av betong fra himling.

Arbeidsmiljøloven og DSBs veiledning og røyk- og kjemikaliedykking sier at arbeidsgiver må tilrettelegge for bla. opplæring, trening og oppfølging. Arbeidsgiver må tilrettelegge for at praktiske delen av utdanningen og øvelser må foregå på øvelsesanlegg som er tilrettelagt for innsatser tilnærmet virkelige situasjoner, og hvor det kan dokumenteres at krav til helse, miljø og sikkerhet er ivaretatt.

**Utredning og begrunnelse**
Bruksforbudet på RD-Bunker medfører at vi ikke får gjennomført lovpålagt krav; Røykdykkere skal gjennomføre min. 1 varmt røykdykk pr. år. Jf. Øvelsesplanen for 2023 var varmdykket planlagt i September 2023.

Ledelsen valgte å gjennomføre en kartlegging av RD-bunkerens tilstand slik for å få et faktagrunnlag å forholde seg til. Det ble utarbeidet en tilstandsrapport for bunkeren (ca. 50% av totale kostnader). Rapporten legger grunnlaget for å vurdere veien videre.

Bunkeren er vurdert av konsulent at kan brukes midlertidig dersom en gjennomfører noen enkle tiltak. Ved å gjøre dette kjøper vi oss litt tid til å gjøre langsiktige vurderinger. Det ble også vurdert å leie plass på et alternativt øvingsområde, eksempelvis øvingsområdet på Kjevik.

Vi har valgt å bruke RD-bunkeren midlertidig og se på langsiktige tiltak for RD-bunkeren , eller ett større øvingsfelt.

Det ble vurdert at anskaffelse av konsulenttjenester for utarbeidelse av tilstandsrapport, og tiltak var under 100.000,- basert på innhentet timepris, og timeestimat. Dagfin Skaar AS ble engasjert som konsulent.

- 14.08.2023 – Tilstandsrapport ble fremlagt
- 25.08.2023 - Rapport som godkjenner bruk med tidsbegrensning
- 27.09.2023 – Kostnadsoverslag for utbedring av RD-Bunker og andre alternative løsninger

[VURDERINGER]
Det er vurdert flere alternative tiltak / forslag til løsning:

1. Alternativ 1 – Sikre eks. fyringsrom med sprøytebetong
2. Alternativ 2 – Rive eks. tak i fyringsrom og oppføre nytt
3. Alternativ 3 - Etablering av nytt øvingsområde – Kombinert Betongkonstruksjon og Stålcontainere. Dette alternativer har vi startet å se på flere alternative lokasjoner:
    a. Evjemoen (2 alternative områder tilhørende forsvaret)
    b. Syrtveit Nord for SMG
    c. Nesmoen på Bygland

    Alternativ 3 åpner også for å se på ett nytt større øvingsområde for ivaretagelse av flere aktiviteter enn bare røykdykking.

[KONSEKVENSER]
[Økonomi/ budsjett/ investeringsplan]

- Alternativ 1: Kostnadsestimat på 632.000,- + MVA.
  Dette estimatet belyser IKKE nødvendige tiltak for å redusere vanninntrengningen i takkonstruksjonen – Det er ikke kalkulert ytterligere.

- Alternativ 2: Kostnadsestimat på 842.000,- + MVA.
  Dette estimatet belyser IKKE nødvendige tiltak for å redusere vanninntrengningen i takkonstruksjonen – Det er ikke kalkulert ytterligere.

- Alternativ 3: Kostnadsestimat på 1.524.000,- + MVA.
  Dette estimatet innebærer oppføring av ny bygningsmasse beregnet for Varm røykdykking. Kostnadsestimatet innehar IKKE kjøp/leie/feste/drift av nytt område/tomt. Alternativet innehar et større faglig utviklingspotensialet og kostnader må sees på ytterligere.
  Dette alternativet er vurdert å være aktuelt å søke om finansieringsstøtte fra Gjensidigestiftelsen, og søke etter andre samarbeidspartnere/etater.

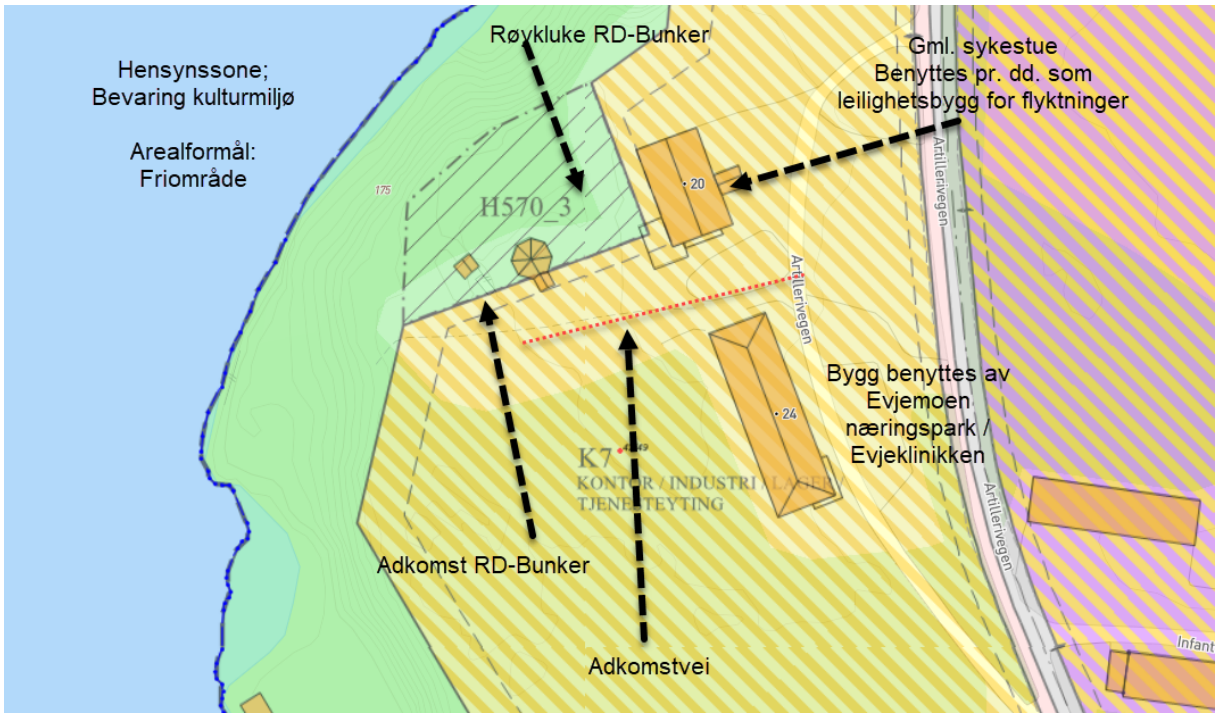
[Klima og miljø]

- Alternativ 1 og 2: Ligger svært nærme annen bebyggelse og bruken er væravhengig for å unngå vindretninger som dra branngasser mot nabobebyggelse. Videre er eksisterende bygningsmasse lite fleksibel mtp. videreutvikling og fornying – Eksempelvis gassfyring. Eksisterende anlegg ligger i Kjøreavstand fra eks. dusj/garderobefasiliteter/brannstasjon.

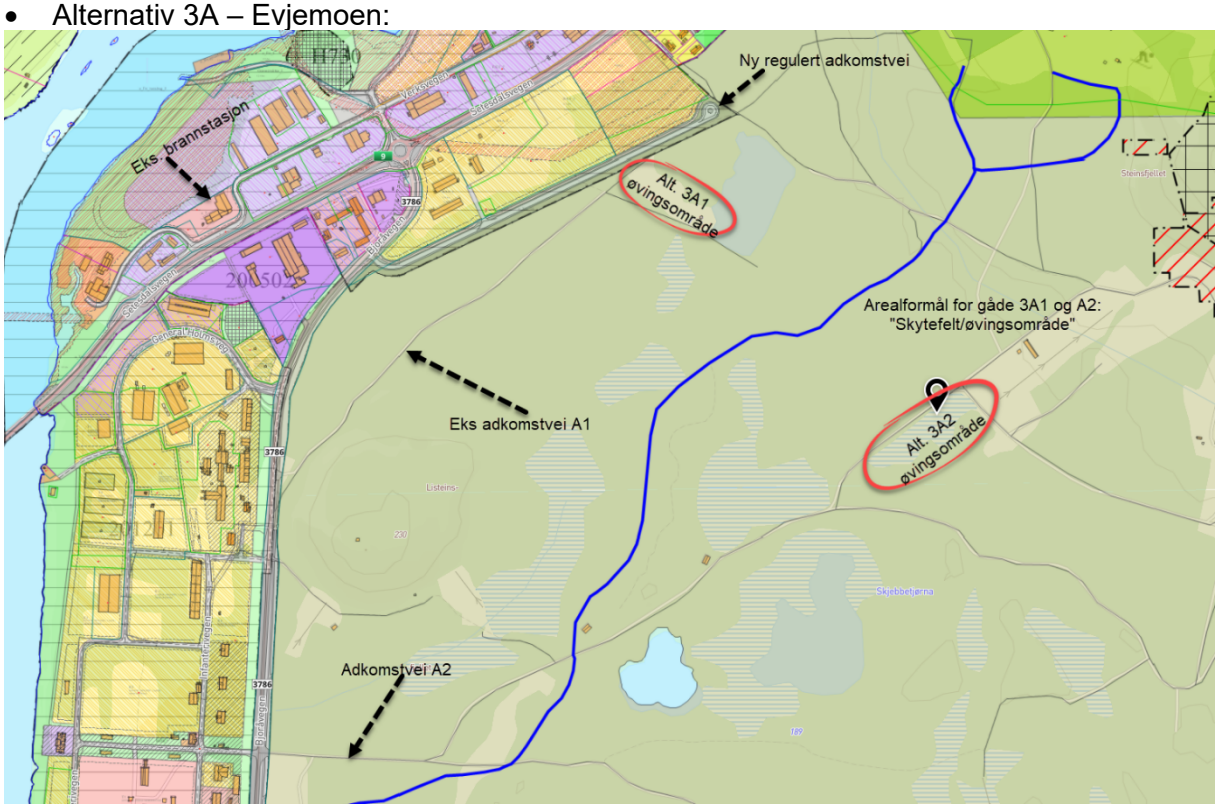
- Alternativ 3: Alle de 3 beskrevne lokasjonene; a, b og c ligger i Næringsområde med god avstand til annen bebyggelse.
  a. Evjemoen - Kjøreavstand fra eks. dusj/garderobefasiliteter/brannstasjon.
  b. Syrtveit - Kjøreavstand fra eks. dusj/garderobefasiliteter/brannstasjon.
  c. Nesmoen – Nærhet og gangavstand til eks. dusj/garderobefasiliteter/brannstasjon.

[kommuneplan/ samfunnsdel/ tiltaksplan]

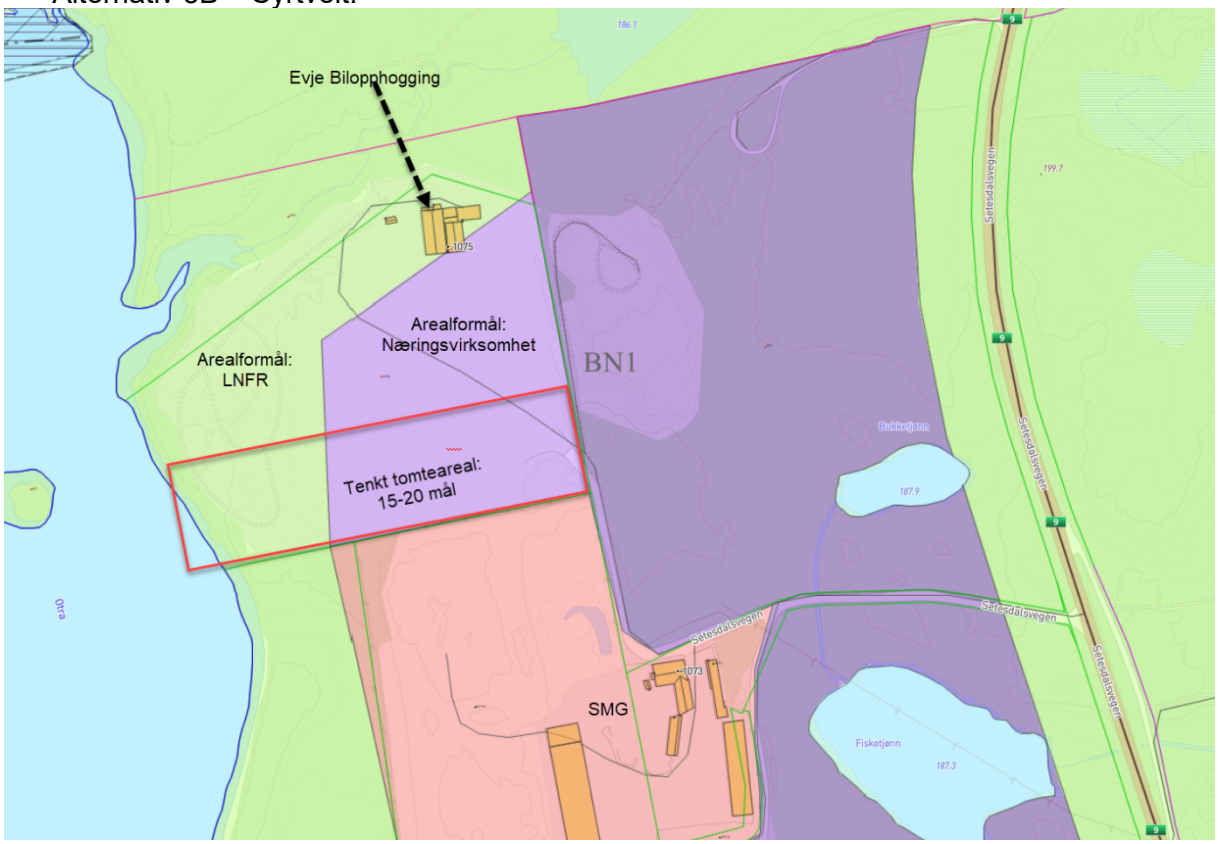
- Alternativ 1 og 2:



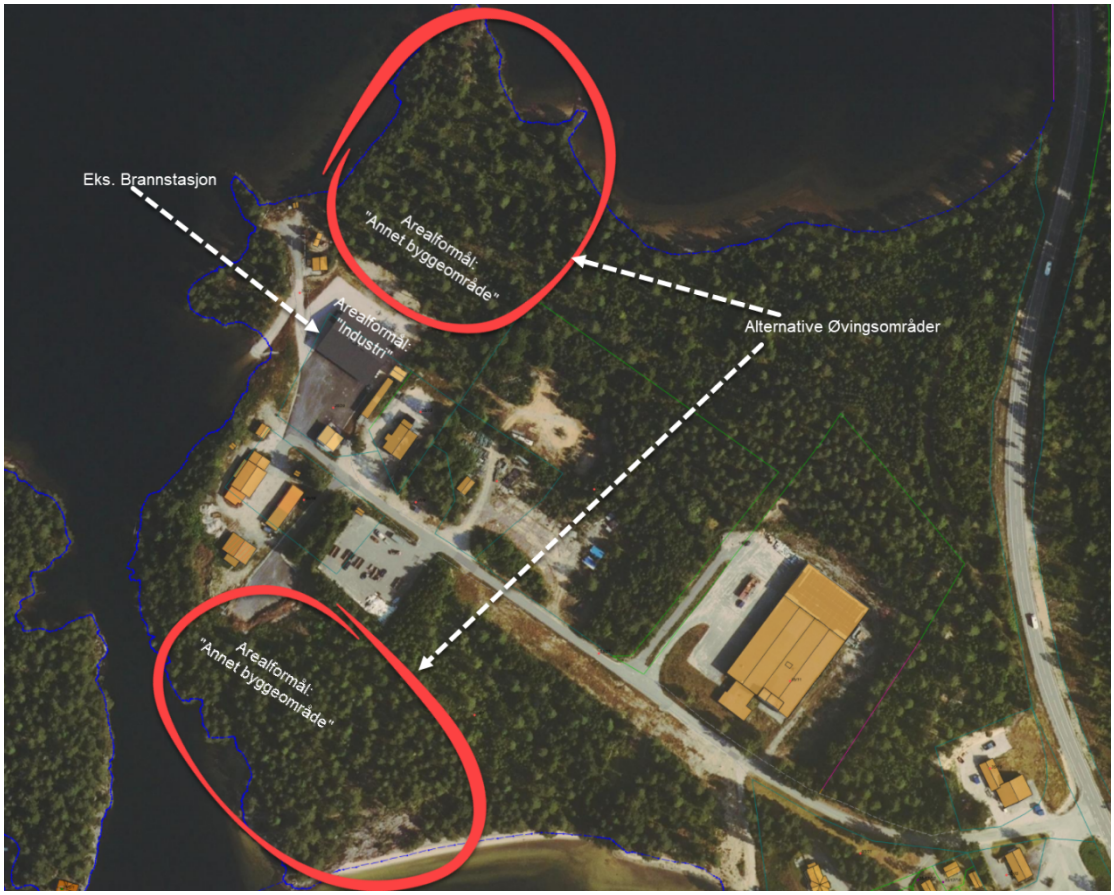

- Alternativ 3A – Evjemoen:

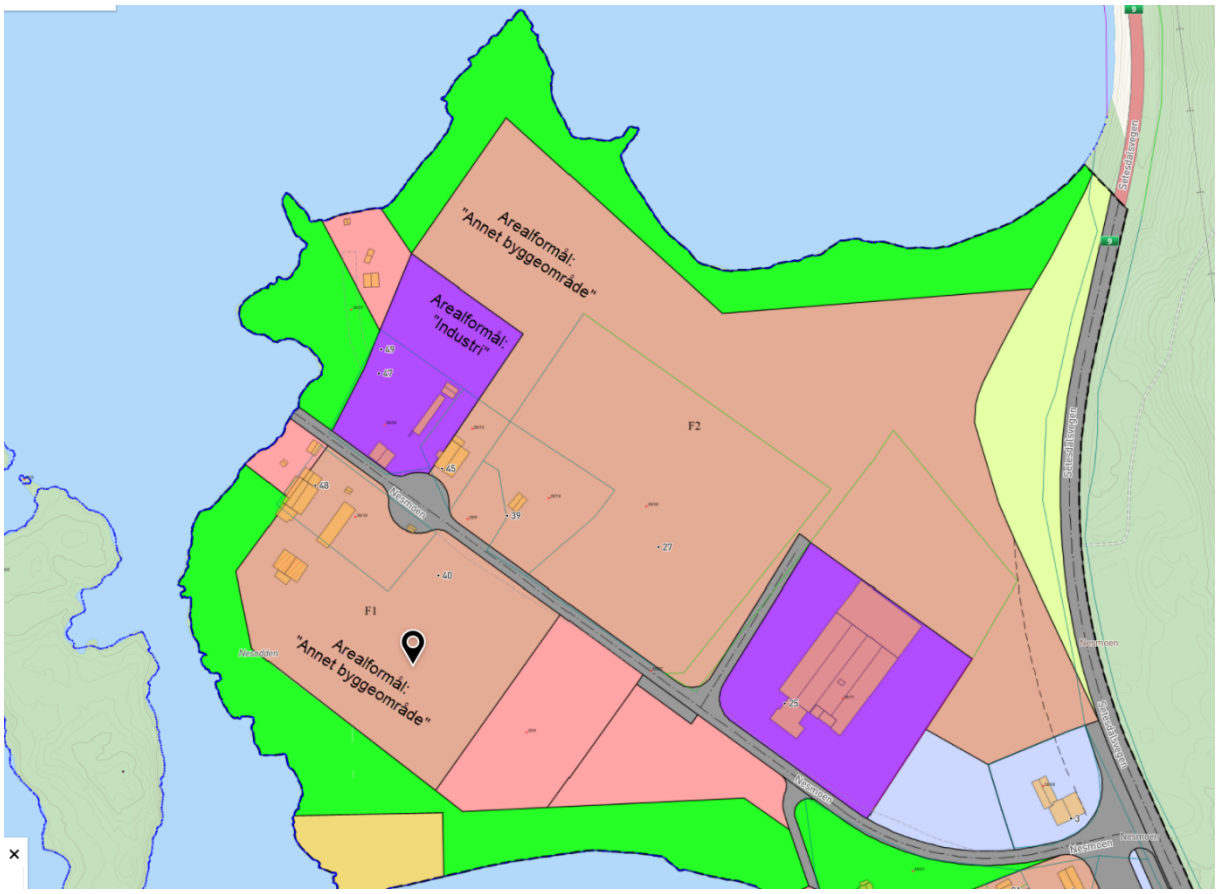


- Alternativ 3B – Syrtveit:




- Alternativ 3C – Nesmoen:






[FAGLIG ANBEFALIG]
Alternativ 1 og 2 – Ruste opp Eks. RD-Bunker.
Bruk av større økonomiske ressurser for å ruste opp eks. RD-Bunkers vurderes som lite fremtidsrettet, til større ulempe for tilstøtende eiere/naboer, ingen mullighet for utvidelse, og små muligheter for faglig fornyelse og utvikling.

Alternativ 3 - Etablering av nytt øvingsområde fremstår som det faglig beste alternativet å arbeide videre med på. Etablering av et nytt øvingsområde vil være fremtidsrettet der en kan tilrettelegge for flere øvingsaktiviteter som:

- Varm og kald røykdykking
  - Én bygningsmasse for varme røykdykk
  - Ett annet bygg for kald røykdykking (Modulbygg med lette innervegger med mulighet for endring av planløsning).
- Trafikkulykker med små og store biler. Eks. frigjøring, stabilisering og brann
- Farlig stoff / CBRNE.

Alternativet innehar også potensialet for å søke andre brukere/leietakere som:

- Brannforebyggende aktiviteter som opplæring av helsepersonell, industri, hotell mm.
- Sivilforsvaret
- Politiet
- Å-Energi (Allerede etablert samarbeid)
- Nabobrannvesen
- Forsvaret

Ett nytt øvingsområde innehar potensialet for å kunne søke Gjensidigestiftelsen om økonomisk støtte.

**Formelt grunnlag**

- Internkontrollforskriften
- Forskrift om utførelse av arbeid
- Arbeidsmiljøloven
- DSBs veiledning og røyk- og kjemikaliedykking
- Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

| | |
|---|---|
| 1 | Tilstandsrapport bunker Evjemoen |
| 2 | Midlertidig godkjenning av RD bunker Evjemoen |
| 3 | Kostnadsoverslag - Utbedring bunker Evjemoen |
| 4 | Faktura Arbeid RD bunker evjemoen - kostnadsoverslag på tiltak |
| 5 | Faktura Arbeid - tilstandsrapport RD-bunker Evjemoen |

**Andre dokumenter i saken:**

Skaar
RÅDGIVENDE INGENIØRER

# Tilstandsrapport

## Øvingsbunker Evjemoen

***Dato**:* *14.08.2023*

***Oppdragsgiver:*** *Setesdal Brannvesen IKS*

***Oppdragsnummer:*** *23123*

| Tittel: Øvningsbunker Evjemoen | Rapporttype: *Oppdragsrapport* | Publiseringsdato: *14.08.2023* |
|---|---|---|
| Adresse: *Evjemoen* | Prosjektnummer: *23123* | Oppdragsdato: *02.08.2023* |
| Gnr/bnr: | Forsidebilde: *Bunkerrom der det blir fyrt* *Foto: Erich Esdar* | |
| Forfatter(e): *Erich Esdar* | Sider: 9 / Avdeling: *Bygg* | Tilgjengelighet: *Åpen* |

| |
|---|
| Prosjektleder: *Erich Esdar* |
| Prosjektmedarbeidere: |
| Kvalitetssikrer: *Robert Stenersen McShane* |

| |
|---|
| Oppdragsgiver(e): Setesdal Brannvesen IKS |


| |
|---|
| Sammendrag: Setesdal Brannvesen IKS benytter en gammel bunker til brannøvelser på Evjemoen. Bunkeren er gammel og er laget med buet tykt tak. Denne er benyttet helt tilbake på 1970 tallet. Det er hovedsakelig i et rom det blir fyrt opp med trematerialer. Det er løsnet betong pga. varmen og underkantsarmeringen er synlig. Resten av gangene og rom er dekket av sot, men ikke synlige skader ved befaring. |


For Dagfin Skaar AS

| Utført | Kontrollert |
|---|---|
| Erich Esdar | *Robert Stenersen McShane* |

| Revisjon | Dato | Revisjonen gjelder | Sign | Kontroll |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 14.08.2023 | Nytt dokument | EE | RM |

# Innholdsfortegnelse


**1 Orientering ..... 4**

**2 Bakgrunn ..... 4**

**3 Konstruksjon ..... 4**

*3.1 Oppbygging tak ..... 4*

*3.2 Oppbygging av gavlvegg mot syd ..... 4*

**4 Tilstand/observasjoner ..... 4**

*4.1 Tak der det blir fyrt ..... 4*

**5 Mulige tiltak på tak i bunker. ..... 4**

**6 Spesielle forhold ..... 4**

**7 Anbefalte tiltak ..... 5**

**8 Bilder ..... 5**

# 1 Orientering

Setesdal Brannvensen IKS har gitt Dagfin Skaar AS oppdrag i å kontrollere en bunker på Evjemoen som benyttes til brannøvelser. Det er kun i første omgang en visuell inspeksjon det er ikke tatt prøver eller gjort andre fysiske kontroller. Det benyttes trematerialer i et rom som det blir fyrt opp og det blir høy temperatur under taket. kontruksjonen er et bueformet tykt tak med tykke vegger. Bunkeren er fra krigen og den er benyttet til brannøvrelser helt tilbake til 1970 tallet. Det blir opplyst at bunkeren blir benyttet ca. 15 ganger i året.

# 2 Bakgrunn

Bygget er en plassbygd bunker med tykt tak og vegger. Formen er bueformet og i rommet som det blir fyrt i er underkantarmeing synlig pga oppspukket betong. Resten av gangen og rommene som er i tilknyttning til øvelsebunker er det kun sot på vegger og tak.

# 3 Konstruksjon

## 3.1 Oppbygging tak

- Plassbygd bueformet tak med armerings nett. På taket er det stedlige masser og vegetasjon.

## 3.2 Oppbygging av gavlvegg mot syd

- Plassbygde tykke vegger.

# 4 Tilstand/observasjoner

## 4.1 Rom der det blir fyrt

- Det er løsnet mye betong i rommet som det blir fyrt opp trematerialer. Underkantsarmeringen er synlig og det er fare for at mere løsner.
- Tilstøtende rom og ganger er fulle av sot, ingen synlige skader.

# 5 Mulige tiltak på tak i bunker.

- Rehabilitere rom slik det er i dag.
- Rehabilitere rommet, støpe et rom i rommet med 3 stk vegger og tak.
- Rehabilitere rommet og støpe et rom på utsiden av rommet.

# 6 Spesielle forhold

Det er et belastende miljø å jobbe i slik at det må tas forhåndsregler for opphold i bunkeren.

# 7 Anbefalte tiltak

- En grundigere undersøkelse med kontroll av betongen.
- Fjerne alle gamle brente materialer i rom der det blir fyrt.
- Rengjøre tak og vegger.
- Vannmeisle betongen slik at all løs betong blir fjernet.
- Montere ny armering i underkant og sprøytebetong.
- Ny sprøytebetong i taket og der betong er fjernet.
- Støpe rom i rommet
- Støpe rom utenfor inngangsdør.

# 8 Bilder

*Figur 1 – Bunkerrom der det blir fyrt opp før øvelse. Løs betong og synlig armering.*

*Figur 2 – Samme rom, her ser man gamle oppfyrte materialer på gulvet.*

*Figur 3 – Samme rom i andre siden. Løs betong som er ramlet ned.*

*Figur 4 – Inngang til rom der det blir fyrt, resten av ganger og rom er fulle av sot, men ingen større skader å se.*

*Figur 5 – Vegg og tak på utsiden, det er i dette området det blir fyrt på innsiden.*

*Figur 6 – Rom som ikke blir benyttet til øvelse, man ser her helt fin betong.*

Skaar
RÅDGIVENDE INGENIØRER

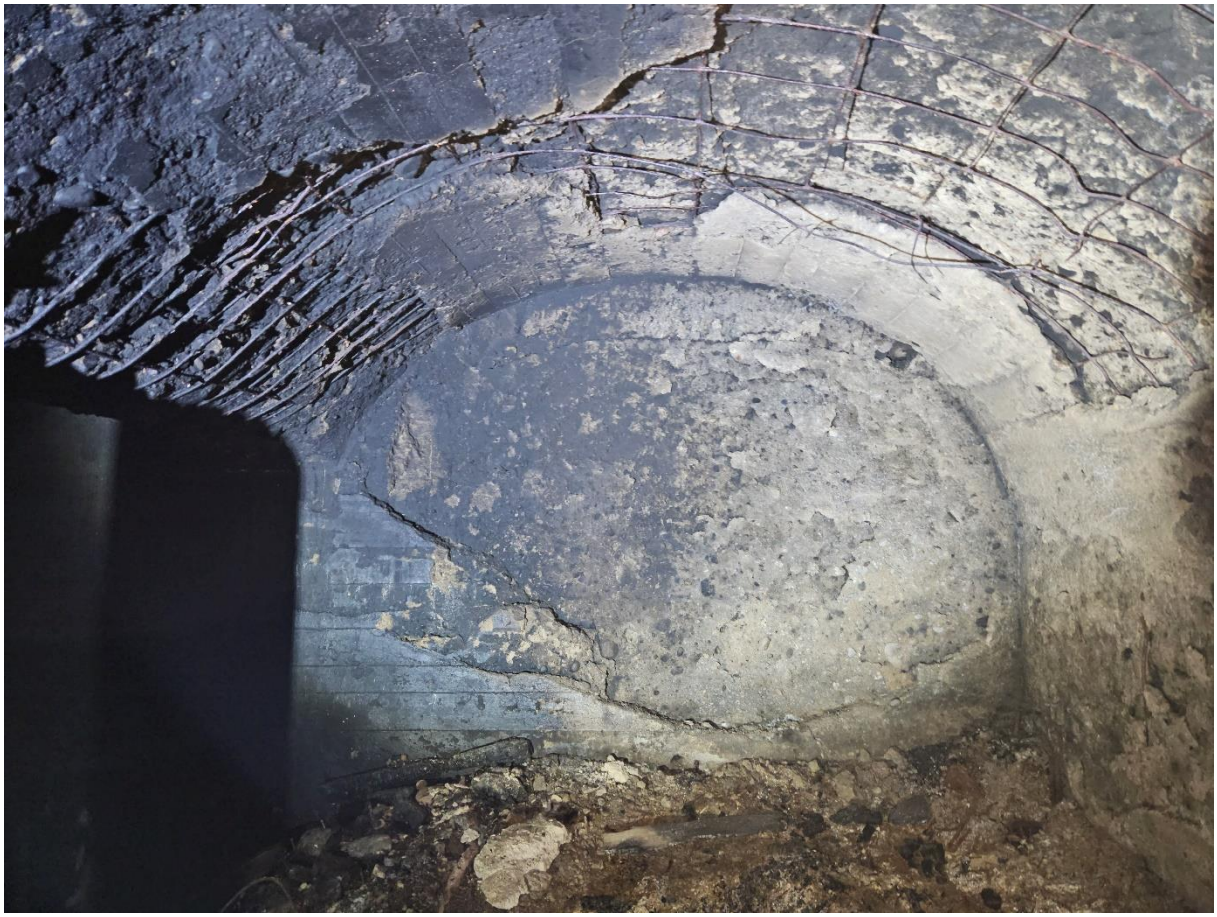
# GODKJENNING AV MIDLERTIDIG

## Øvningsbunker Evjemoen

***Dato**:* *25.08.2023*

***Oppdragsgiver:*** *Setesdal Brannvesen IKS*

***Oppdragsnummer:*** *23123*



| Tittel: Øvningsbunker Evjemoen | Rapporttype: Oppdragsrapport | Publiseringsdato: 25.08.2023 |
|---|---|---|
| Adresse: Evjemoen | Prosjektnummer: 23123 | Oppdragsdato: 23.08.2023 |
| Gnr/bnr: | Forsidebilde: Bunkerrom der det blir fyrt Foto: Erich Esdar | |
| Forfatter(e): Erich Esdar | Sider: 8 | Tilgjengelighet: Åpen |
| | Avdeling: Bygg | |

| |
|---|
| Prosjektleder: Erich Esdar |
| Prosjektmedarbeidere: |
| Kvalitetssikrer: Robert Stenersen McShane |

| |
|---|
| Oppdragsgiver(e): Setesdal Brannvesen IKS |


| |
|---|
| Sammendrag: Setesdal Brannvesen IKS ønsker en vurdering om det er mulig å stenge av rom der det blir fyrt i dag, og fyre i rommet ved siden av. Dette vil være mulig i et begrenset tidsrom til nye planer er utredet. Anbefaler også å gå over resterende rom og ganger for å sjekke for løs betong. |


For Dagfin Skaar AS

Utført

Erich Esdar

Kontrollert

*Robert Stenersen McShane*

| Revisjon | Dato | Revisjonen gjelder | Sign | Kontroll |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 25.08.2023 | Nytt dokument | EE | RM |

# Innholdsfortegnelse


**1 Orientering ..... 4**

**2 Bakgrunn ..... 4**

**3 Konstruksjon ..... 4**

*3.1 Oppbygging tak ..... 4*

*3.2 Oppbygging av gavlvegg mot syd ..... 4*

**4 Tilstand/observasjoner ..... 4**

*4.1 Rom der det blir fyrt ..... 4*

**5 Tiltak i bunker. ..... 4**

**6 Bilder ..... 5**

# 1 Orientering

Setesdal Brannvensen IKS har gitt Dagfin Skaar AS oppdrag i å vurdere om det er mulig å stenge rom som det blir fyrt i i dag, og fyre i rommet som ligger vegg i vegg. Dette vil ikke være noe problem i et begrenset tidsrom til ny plan for retablering eller ny lokasjon er utredet. Dett bør være avklart til sommeren 2024.

# 2 Bakgrunn

Det vil være tidsbesparende for brannvesent å ha øvelser i nærområdet. Det vil også gi mere tid til å utrede hva som er mest hensiktsmessig å gjøre med øvelsebunker eller ventuelle andre lokaliteter.

# 3 Konstruksjon

## 3.1 Oppbygging tak

- Plasstøpt bueformet tak med armerings nett. På taket er det stedlige masser og vegetasjon.

## 3.2 Oppbygging av gavlvegg mot syd

- Plasstøpte tykke vegger.

# 4 Tilstand/observasjoner

## 4.1 Rom der det blir fyrt

- Det er løsnet mye betong i rommet som det blir fyrt opp trematerialer. Underkantsarmeringen er synlig og det er fare for at mere løsner.
- Tilstøtende rom og ganger er fulle av sot, ingen synlige skader.
- Det er lekkasje med vann gjennom taket noen plasser.

# 5 Tiltak i bunker.

- Fysisk stenge rommet som er blitt benyttet til oppfyring og har betongskade i taket.
- Åpne opp for å fyre i rommet på siden.
- Utrede muligheter for rehabilitering av rom som nå blir fysisk stengt.
- Kontrollere resterende vegger og tak for løs betong etter hver øvelse. (anbefales)

# 6 Bilder

*Figur 1 – Bunkerrom som stenges fysisk.*

*Figur 2 – Stenges fysisk.*

*Figur 3 – Rom er tenkt benyttet til oppfyring,*

*Figur 4 – Rom tenkt til oppfyring.*

Skaar
RÅDGIVENDE INGENIØRER

◊ Østre Strandgate 80, 4608 Kristiansand ◊ Tlf. 38 14 45 25 ◊ E-post post@dagfinskaar.no ◊ www.dagfinskaar.no

# Kostnadsoverslag

## Utbedring av bunker til brannøvelse - Evjemoen

DATO: 27.09.2023

OPPDRAGSGIVER: SETESDAL BRANNVESEN IKS

OPPDRAGSNR.: 23123

UTARBEIDET AV: ASBJØRN KALLHOVD

SIDEMANNSKONTROLL: ERICH ESDAR

# Innholdsfortegnelse

1. Grunnlag og forutsetninger ..... 2
1.1 Orientering ..... 2
2. Kostnadsoverslag ..... 2
2.1 Alternativ 1 – Sikre fyringsrom med sprøytebetong ..... 2
2.2 Alternativ 2 – Rive eks. tak i fyringsrom og oppføre nytt ..... 3
2.3 Alternativ 3 - Etablering av nytt øvingsområde - Stålcontainere ..... 4

# 1. Grunnlag og forutsetninger

## 1.1 Orientering

Dagfin Skaar AS har blitt engasjert av Setesdal Brannvesen IKS til å utarbeide et kostnadsoverslag for utbedring av brannøvelses-bunker på Evjemoen

Kostnadsoverslaget skal benyttes som beslutningsgrunnlag for videre bruk av øvingsområdet og baseres på opplysninger fra Setesdal Brannvesen IKS ved Jan Arild Åkre og tidligere utarbeidet tilstandsrapport fra Dagfin Skaar AS datert 14.08.2023

# 2. Kostnadsoverslag

Etter ønske fra Setesdal Brannvesen IKS er det utarbeidet tre ulike alternativer for utbedring av fyringsrommet. Hvert alternativ lister opp overordnede tiltak med et grovt prisestimat.

## 2.1 Alternativ 1 – Sikre fyringsrom med sprøytebetong

Alternativ 1 består av å sikre eksisterende fyringsrom i bunkeren med å stoppe påbegynt avskalling med å påføre sprøytebetong på vegger og tak. Bunkeren må ryddes og overflater må rengjøres med sandblåsing/vannmeisling før sprøytebetong påføres. Taktekking er kun inkludert for selve fyringsrommet.

| Beskrivelse av tiltaket | Mengde | Pris |
|---|---|---|
| Opprydding | 2 dager | 20 000,- |
| Sandblåsing/vannmeisling | 78 $m^2$ | 100 000,- |
| Prosjekteringskostnad betongarbeid | Etter medgått tid | 50 000,- |
| Betong | 12 $m^3$ | 42 000,- |
| Armering | 100 $kg/m^3$ | 24 000,- |
| Fjerning og tilbakefylling av masser over/rundt bunker | 16 timer | 30 000,- |
| Klargjøring for tekking | 30 $m^2$ | 5 000,- |
| Tekking - sveisepapp | 30 $m^2$ | 20 000,- |
| Brannisolering lokalt rundt fyringspunkt | 30 $m^2$ | 60 000,- |
| Rigg og drift | 25 % av tot. | 88 000,- |
| **Totalpris uten mva.** | | **439 000,-** |

| | |
|---|---|
| Uforutsette utgifter (ca. 15%) | 66 000,- |
| Totalt uten mva. | 505 000,- |
| Mva. (ca. 25%) | 127 000,- |
| **Totalt:** | **632 000,-** |

## 2.2 Alternativ 2 – Rive eks. tak i fyringsrom og oppføre nytt

Alternativ 2 består av å rive eksisterende tak i fyringsrommet og oppføre nytt i plasstøpte konstruksjoner. Taket støpes flatt, uten buegang. For å få til dette må veggene heves noe.

Taktekking er kun inkludert for selve fyringsrommet. Dersom det skal gjøres større inngrep enn å bytte ut taket, må tiltaket trolig byggesøkes. Kostnadene for byggesøknad er ikke inkludert i dette alternativet.

| Beskrivelse av tiltaket | Mengde | Pris |
|---|---|---|
| Riving og bort-transportering/deponering | 3 dager | 113 000,- |
| Prosjekteringskostnad betongarbeid | Etter medgått tid | 60 000,- |
| Betong | 30 $m^3$ | 75 000,- |
| Armering | 100 $kg/m^3$ | 60 000,- |
| Forskaling | - | 80 000,- |
| Tekking - sveisepapp | 30 $m^2$ | 20 000,- |
| Brannisolering lokalt rundt fyringspunkt | 30 $m^2$ | 60 000,- |
| Rigg og drift | 25 % av tot. | 117 000,- |
| **Totalpris uten mva.** | | **585 000,-** |

| | |
|---|---|
| Uforutsette utgifter (ca. 15%) | 88 000,- |
| Totalt uten mva. | 673 000,- |
| Mva. (ca. 25%) | 169 000,- |
| **Totalt:** | **842 000,-** |

## 2.3 Alternativ 3 - Etablering av nytt øvingsområde - Stålcontainere

Alternativ 3 innebærer etablering av et nytt øvingsområde - foreslått på Syrtveit under møtet. Øvingsområdet skal bestå av 3 stk. 40-fots lagercontainere (med mulighet for to i høyden) plassert på en betongplate på 150 $m^2$, med et tilhørende fyringsrom i betong på 5 x 6 meter og 3 meter høyde.

Dersom temperaturen i containerne blir veldig høy må disse brannisoleres med Conlit eller tilsvarende og kles med stålplater. Nøyaktig omfang og utførelsen av dette må vurderes i detaljprosjektfasen. I listen under er det kun medtatt kostnad for brannisolering lokalt rundt fyringspunktet, i fyringsrommet i betong.

Det er ikke inkludert kostnader for evt. strøm eller vann eller etablering av kjørevei inntil anlegget. Kostnad for opparbeidelse av tomt er også usikkert da vi mangler flere opplysninger rundt dette.

| Beskrivelse av tiltaket | Mengde | Pris |
|---|---|---|
| Byggesøknad | 1 stk. | 20 000,- |
| Byggesøknadsgebyr | - | 20 000,- |
| Innkjøp av containere | 3 stk. | 150 000,- |
| Stålarbeid ifm. tilpasning av container – trapp, lettvegger, åpninger, etc. | - | 100 000,- |
| Opparbeidelse av tomt | - | 50 000,- |
| Prosjekteringskostnad betongarbeid | Etter medgått tid | 80 000,- |
| Betong bunnplate 150 $m^2$ - 150 mm tykkelse | 22,5 $m^3$ | 56 000,- |
| Armering bunnplate | 60 kg/$m^3$ | 27 000,- |
| Betong fyringsrom | 30 $m^3$ | 75 000,- |
| Armering fyringsrom | 100 kg/$m^3$ | 60 000,- |
| Forskaling | | 85 000,- |
| Tekking - sveisepapp | 30 $m^2$ | 20 000,- |
| Brannisolering lokalt rundt fyringspunkt | 30 $m^2$ | 60 000,- |
| Dør m. montering | 1 stk. | 45 000,- |
| Rigg og drift | 25 % av tot. | 212 000,- |
| **Totalpris uten mva.** | | **1 060 000,-** |

| | |
|---|---|
| Uforutsette utgifter (ca. 15%) | 159 000,- |
| Totalt uten mva. | 1 219 000,- |
| Mva. (ca. 25%) | 305 000,- |
| **Totalt:** | **1 524 000,-** |

# Faktura 113740

**Setesdal Brannvesen IKS**

**Dagfin Skaar AS**
Postboks 2523
4678 KRISTIANSAND S
NO

| Fakturainformasjon | |
|---|---|
| **Fakturanummer** | 113740 |
| **Fakturadato** | 29.09.2023 |
| **Kundenummer** | 2309 |
| **Ordrenummer** | 15177 |
| **Ordredato** | 28.09.2023 |
| **Vår referanse** | Marianne Skaar |
| **Deres referanse** | Jan Arild Åkre |

| Betalingsinformasjon | |
|---|---|
| **Beløp** | 22 781,00 NOK |
| **Forfallsdato** | 19.10.2023 |
| **Bankkonto** | 31262087126 |
| **KID** | 113740096 |

| Produktnr | Produkt | Antall | Pris | Mva | Sum |
|---|---|---|---|---|---|
| | Periode September | | | | |
| | Vurdering av bunker Evjemoen | | | | |
| 1 | Robert S McShane | 1,50 | 1 350,00 | 25% | 2 025,00 |
| 1 | Asbjørn Kallhovd | 10,00 | 1 350,00 | 25% | 13 500,00 |
| 14 | Erich Esdar | 2,00 | 1 350,00 | 25% | 2 700,00 |

| Mva-sats | Grunnlag | Mva |
|---|---|---|
| 25% | 18 225,00 | 4 556,25 |

| | |
|---|---|
| Sum eksl. mva | 18 225,00 NOK |
| Sum mva | 4 556,25 NOK |
| Avrunding | -0,25 NOK |
| **Totalt å betale** | **22 781,00 NOK** |

Evje Brannvesen, vurdering av bunker

**Avsender**
Dagfin Skaar AS
Postboks 2523
4678 KRISTIANSAND S
NO

**Telefon**
38144525
**E-post**
marianne@dagfinskaar.no
**Web**
Http://www.dagfinskaar.no

**Orgnr**
982310482 MVA
Foretaksregisteret

**Kontonr** 31262087126
**KID** 113740096
**IBAN** NO1331262087126
**SWIFT** SPRONO22

Faktura sendt fra 24SevenOffice

# Fakturagrunnlag

## Timer

| Dato | Timer | Registrert av | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| 18.09.2023 | 2,00 | Erich Esdar | Internmøte vurdering og kostnadsinnhenting |
| 18.09.2023 | 2,50 | Asbjørn Kallhovd | Prising av oppgradering av bunker |
| 21.09.2023 | 0,50 | Asbjørn Kallhovd | Vurdering av kostnader |
| 22.09.2023 | 1,50 | Asbjørn Kallhovd | Kostnadsoverslag |
| 22.09.2023 | 1,50 | Robert Stenersen McShane | Bistand vedr utarbeidelse av kalkyler for alternativer til branntreningsrom. |
| 22.09.2023 | 2,00 | Asbjørn Kallhovd | Kostnadsoverslag |
| 25.09.2023 | 1,50 | Asbjørn Kallhovd | Kostnadsoverslag |
| 25.09.2023 | 1,50 | Asbjørn Kallhovd | Kontroll av rapport - kostnadsoverslag |
| 27.09.2023 | 0,50 | Asbjørn Kallhovd | Kontrollere og sende ut rapport |

# Faktura 113659

**Setesdal Brannvesen IKS**

**Dagfin Skaar AS**
Postboks 2523
4678 KRISTIANSAND S
NO

| Fakturainformasjon | |
|---|---|
| **Fakturanummer** | 113659 |
| **Fakturadato** | 01.09.2023 |
| **Kundenummer** | 2309 |
| **Ordrenummer** | 15021 |
| **Ordredato** | 01.09.2023 |
| **Vår referanse** | Marianne Skaar |
| **Deres referanse** | Jan Arild Åkre |

| Betalingsinformasjon | |
|---|---|
| **Beløp** | 36 281,00 NOK |
| **Forfallsdato** | 15.09.2023 |
| **Bankkonto** | 31262087126 |
| **KID** | 113659098 |

| Produktnr | Produkt | Antall | Pris | Mva | Sum |
|---|---|---|---|---|---|
| | Periode August | | | | |
| | Vurdering av bunker Evjemoen | | | | |
| 14 | Erich Esdar | 18,00 | 1 350,00 | 25% | 24 300,00 |
| 1 | Asbjørn Kallhovd | 1,00 | 1 350,00 | 25% | 1 350,00 |
| 1 | Robert S McShane | 1,50 | 1 350,00 | 25% | 2 025,00 |
| 10 | Bjørn Henriksen-RIBr | 1,00 | 1 350,00 | 25% | 1 350,00 |

| Mva-sats | Grunnlag | Mva |
|---|---|---|
| 25% | 29 025,00 | 7 256,25 |

| | |
|---|---|
| Sum eksl. mva | 29 025,00 NOK |
| Sum mva | 7 256,25 NOK |
| Avrunding | -0,25 NOK |
| **Totalt å betale** | **36 281,00 NOK** |

Evje Brannvesen, vurdering av bunker


**Avsender**
Dagfin Skaar AS
Postboks 2523
4678 KRISTIANSAND S
NO

**Telefon**
38144525
**E-post**
marianne@dagfinskaar.no
**Web**
Http://www.dagfinskaar.no

**Orgnr**
982310482 MVA
Foretaksregisteret

**Kontonr** 31262087126
**KID** 113659098
**IBAN** NO1331262087126
**SWIFT** SPRONO22


Faktura sendt fra 24SevenOffice

# Fakturagrunnlag

## Timer

| Dato | Timer | Registrert av | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| 01.08.2023 | 0,50 | Robert Stenersen McShane | Sidem EE - innføring av oppgave |
| 02.08.2023 | 8,00 | Erich Esdar | Befaring og begynt på enkel rapport. |
| 14.08.2023 | 5,00 | Erich Esdar | Rapport |
| 14.08.2023 | 1,00 | Robert Stenersen McShane | Sidem rapport bunkers |
| 22.08.2023 | 0,50 | Bjørn Henriksen | |
| 23.08.2023 | 1,00 | Erich Esdar | Møte |
| 23.08.2023 | 1,00 | Asbjørn Kallhovd | Møte vedr. utbedring av bunker |
| 25.08.2023 | 4,00 | Erich Esdar | Rapport videre bruk |

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 -2
Saksbehandler: JAA
Dato: 09.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 36/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 18/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Økonomirapportering

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
UTKAST til vedtak:

- Estimert behov for ekstrabevilgninger for å dekke forventet underskudd, samt gjennomføring av planlagt aktivitet og gjennomføring av tilbakeholdt vedlikehold legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning. Saken tas opp i ekstraordinært representantskapsmøte i uke 45.
  Tilførte midler må foreligge før lønnsutbetaling i Desember.
  - Forventet underskudd budsjett 1001: 90.000,-
  - Forventet underskudd budsjett 1002: 1.400.000,- (Av disse er 50% Vakt sommeren 2023).
- Budsjett 1000 forventes ett underskudd på 160.000, -. Legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning. Saken tas opp i ekstraordinært representantskapsmøte i uke 45.
  Tilførte midler må foreligge før lønnsutbetaling i Desember.
- Oppbygging av disposisjonsfondet (Likviditet) der 500.000,- utbetales i 2023 og 500.000,- i 2024 legges fram i egen sak for representantskapet for endelig godkjenning.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 36/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**
Styret ber representantskapet foreta ekstrabevilgninger og dekke forventet underskudd på kr 1,5 millioner, i kommende representantskapsmøte høsten 2023.

Forslaget enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**
Styret ber representantskapet foreta ekstrabevilgninger og dekke forventet underskudd på kr 1,5 millioner, i kommende representantskapsmøte høsten 2023.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Informere styret om status, samt vurdere behov og likviditet frem mot årsslutt.
Selskapet har ikke likviditet til å dekke forventede utgifter når lønn skal utbetales i November.
Det er forsøkt å belyse hovedlinjene i overskridelsene. Det er behov for å få tilført likviditetsmidler. Det er forsøkt å belyse nødvendige tilføringer med noe usikkerhetsmarging.

**Utredning og begrunnelse**

1. **RD Bunkers**
   Se egen sak. og finansieringsbehov.

2. **Utdanningsplan – Status 2023**
   Se orienteringssak..

3. **Budsjett 1000 – Status**
   3.1. Lønnskostnader
   Ser ut til å bli et merforbruk på ca kr. 137 250,- (inkl. ekstra feiertjenester og ekstra feier som begynner i november). Etter lærlingtilskudd: ca 111 000kr i merforbruk. (Kjøp av feiertjenester kommer til å havne under kjøp av varer og tjenester, men bunnlinja blir lik). Dette sett i sammenheng med lønnsutgifter.

   3.2. Kjøp av konsulenttjenester –Evje og Hornnes Kommune
   Pr. 23.10.2023 konto 32709 andre konsulenttjenester er det brukt 127.634 / 134.030.
   Vi forventer at det påløper 50.000,- pr. ansvar – En overskridelse på 43.604.
   45.000,- må dekkes inn med ekstrabevilgninger

4. **Budsjett 1001 – Status**
   4.1. Lønnskostnader
   Ser ut til å bli et merforbruk på ca kr. 84 000,-

   4.2. Driftsutgifter
   Vi har hatt uforutsette høye vedlkeholdskostnader på S02 VW Passat der vi har måtte bytte en frontlykt og tilsettingstank (AdBlue). Kostnadene for disse ekstra reparasjonene er på 50.091,-
   Kostnadene overskrider budsjett med 48.000,- + MVA – Det er ikke rom i eks. budsjett til å dekke dette.

   4.3. Kjøp av konsulenttjenester –Evje og Hornnes Kommune
   Pr. 23.10.2023 konto 32709 andre konsulenttjenester er det brukt 102.632 / 113.410.
   Vi forventer at det påløper 50.000,- pr. ansvar – En overskridelse på 40.000.
   40.000,- må dekkes inn med ekstrabevilgninger – Tatt med i total prognose.

5. **Budsjett 1002 – Status**
   5.1. Likviditet
   Saldo på konto nå er 4 950 000 og betalinger til forfall i systemet nå er på kr 987 000, så da er det 3 971 000 igjen til resten av året.

   Lønnskostnadene i desember i fjor var på ca. 4 mill.

   Ekstra for 2023 er vakt satt i sommer pga. liten bemanning. Vakt i sommer: 8160t*70=571 000. Inkl. pensjon og arbeidsgiveravgift ≈ 720 000,-

5.2. **Vaktberedskap sommeren 2023 og evalueringen av denne.**
Se vedlagt referat og Evaluering/begrunnelse for satt vakt.

Økonomiske konsekvenser ut over budsjett:
Vakt i sommer: 8160t Inkl. pensjon og arbeidsgiveravgift ≈ 720 000,-

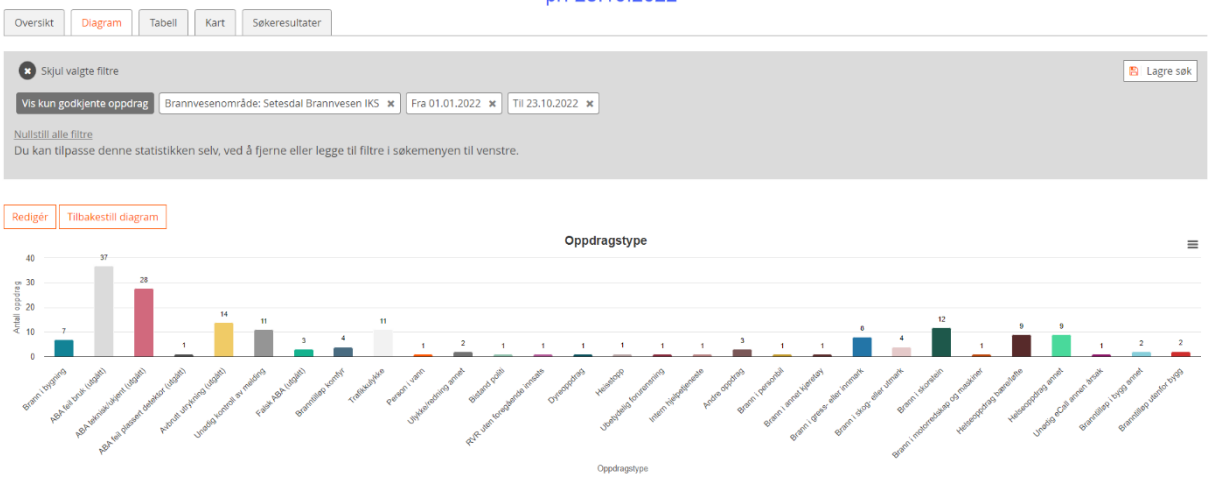
5.3. PLIVO
Årets lovpålagte PLIVO-øvelse er ikke medtatt i øvelsesplanen. Dette er heldagsøvelser (6,5 t + noe reise og riggtid). Disse har Politiet planlagt gjennomført i uke 43, 46, 47, 48, 49 i våre eierkommuner.
Økonomiske konsekvenser: 7,5t – 3t(trekker fra planlagt åpen øvelse) =
4,5t x 245,-/t x 85 stk x 1,394 (Feriepenger, pensjon og arb.giver avg.) = **130.635,-**
**Ekstrakostnader**

Dette er kjent årlig øvelse og burde ligge inne i øvelsesplanen som heldagsøvelse og ikke 3t øvelse. Øvelsesplan 2024 Justeres etter dette.

5.4. Utrykninger
Vi har pr. 23.10.2023 noen færre utrykninger i år sammenlignet med samme tidsperiode i fjor.

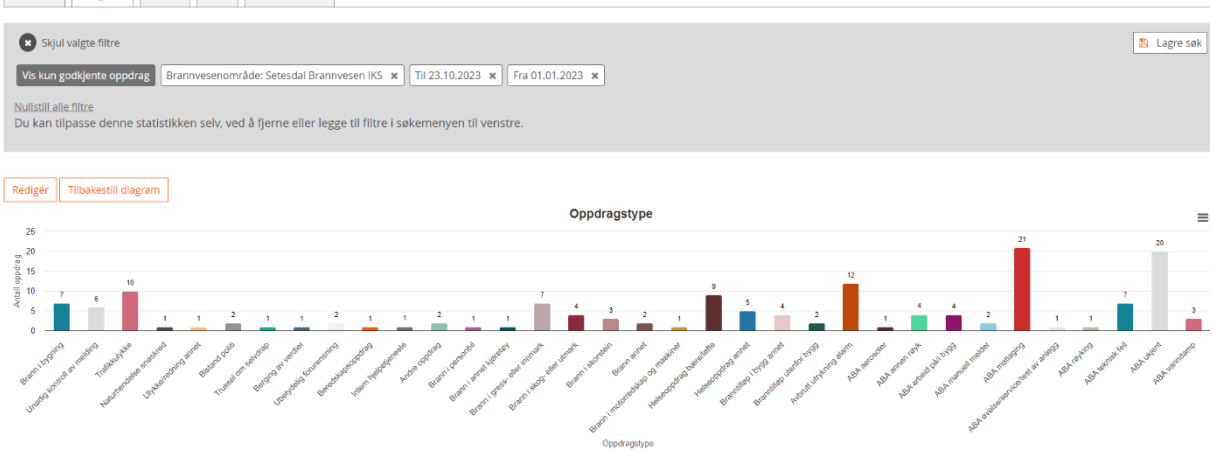
178 treff i brannstatistikk

pr. 23.10.2022




150 treff i brannstatistikk

pr. 23.10.2023



5.5. Tidsbruk opplæringsplaner og maler
Foreligger ikke maler og fagstoff fra tidligere opplæringer.
Alt må lages på nytt – Krever en del ressurser for å få dette på plass. Vi har fordelt arbeidet på de som går overordnet vakt.

Forventet kostnad på utarbeidelse og tilpassing av teoridel og praksisdel:
8t pr. Fagområde/emne, BRKS opplæringsbok opplister 13 emner.
8t x 13 emner x 244 kr/t x 1,394 (Arb. Giver avg., pensjon og feriepenger) ≈ 36.000,-

5.6. Feil på pumpe, Lift mm.– Orientering om problemstilling
Har avdekket ved trykktest av Tankbilpumpe utettheter. Pumper har skjært seg i 2018, men sviver; Er ikke fikset. Mangler dok. på service.
Må repareres for 10.000,- + arbeidskostnad (Estimert totalkostnad: 15.000,-). Kan være vi plutselig ikke får sug fra pumpen når vi trenger det. Slike ting som dette dukker stadig opp. Det bør utbedres umiddelbart, men en må også etterstrebe å holde budsjetter. Det å skyve utbedringen til neste år anses som å skyve på et problem, og dermed lite hensiktsmessig.
For lift – se vedlegg

5.7. Verktøy
Det er svært variabelt hva de stasjonsansvarlige har av verktøy til disposisjon. Valle/Rysstad har eksempelvis er bra verktøyskap på hjel, mens de på Bygland må bruke eget verktøy for å gjøre jobben.
Estimert behov: 100.000,- for å supplere manglende verktøy på de ulike stasjonene. Det er vurdert nødvendig og formålstjenlig da stasjonsansvarlige utbedrer mye fortløpende og en unngår dermed høyere verkstedutgifter. Dette er å anse som driftsutgifter og anbefales ikke at tas på investering.

5.8. 110-varsling
Konto 33703 har status 813.902,2,-(Utgifter pr. 23.10.2023) / 550.000,-(Budsjett) Det er ikkje kjent at vi kommer til å motta flere fakturaer tilhørende denne posten
Det er forventet en overskridelse på ≈ 265.000,-

5.9. Drift av radioterminaler
Konto 31959 har status 660.507,-(Utgifter pr. 23.10.2023) / 780.987(Budsjett) Det er forventet en faktura på 197.000,- for siste kvartal.
Dette vil medføre en forventet overskridelse på ≈ 77.000,-

5.10. Kjøp av konsulenttjenester –Evje og Hornnes Kommune
Pr. 23.10.2023 konto 32709 andre konsulenttjenester er det brukt 149.882 / 150.000.
Vi forventer at det påløper 50.000,- pr. ansvar – En overskridelse på 50.000.
50.000,- må dekkes inn med ekstrabevilgninger

**6. Budsjett 1003 – Status (Fellesutgifter; Pensjon, lån mm.)**

6.1. Status
Totalt sett, med estimert premieavvik og rentekostnader resten av året:
Mindreforbruk på kr. 25 000,-, men med økte renteutgifter i løpet av året så estimerer økonomi avd. at ansvaret går i 0.

6.2. Investeringsplan 2023

6.2.1. Vaskemaskin og tørketrommel
Kjøpt inn og finansiert via låneopptak

6.2.2. Tilhenger

Ikke kjøpt – Det er ikke lov å finansiere dette med låneopptak.
Det er ikke rom i eks. budsjett for å finansiere dette planlagte innkjøpet.
Anbefaler at dette sees på i rev. Budsjett for 2024.

6.2.3. Styrkerom

Foreligger ikke finansiering for dette.
Pr. dd. er ikke treningsrommet fullverdig utstyrt. Alt av utstyr er kjøpt inn via Evje brannvernforening og donasjoner fra mannskaper. Jf. arbeidsmiljøloven er arbeidsgiver pliktet å tilrettelegge for trening. Det er ett ønske blant brannkonstablene på Evje at treningsrommet gjøres operativt. Det er utarbeidet et prosjektbudsjett i den forbindelse i 2022 på 120.000, - + MVA.
Alternativt må en kjøpe treningskort for de ansatte på treningsstudio jf. særavtalen (Begrenset oppad til 1.500,-/stk). Skatteregler må også hensyntas.

Anbefaler at kostnader til treningsutstyr legges inn i rev. Driftsbudsjett for 2024.

6.3. Låneopptak 2023

Lån er ikke tatt opp enda.
Planlagt tatt opp i uke 44.

**7. Budsjett 1004 – Status (Utdanning)**

7.1. Kode 160 kurs

Status nå totalt sett mindreforbruk på kr. 248 125,13 nå, men her må det trekkes ifra de som har vært på utrykningskurs. 3stk? Evt. andre lønnskostnader som blir utbetalt i desember?
Det er pr. 23.10.2023 registrert 326 t. Avlønningspolicy'en på Agder er Timelønn + helgetillegg. 326 x (244+70) x 1,394 = **142.695,-**

Kursavgiften er på 19.500 + Utgiftene til legekonsultasjon og avgiftene til vegvesenet. Estimert total kursavgift = 22.500,- pr. kursdeltaker
22.500 x 3 = **67.500,- i kursavgifter**

**Estimert totalkostnad 210.195,- + noen km.**

7.2. **Status utdanningsfond**

Ubrukte midler pr. 18.10.2023: 151 804,78 (rest tidl. år) + 248 125,13 (tilført i 2023)

**8. Disposisjonsfond**

Disposisjonsfondet er tomt.
Den reelle prisveksten er over 100% større enn deflator.
SB-IKS er en nødetat og kan forvente større variasjon i utalarmeringen fra år til år. Det er viktig med midler i reserve. Disposisjonsfondet har blitt tømt, og bundne utdanningsmidler på 1,5 mill. er blitt brukt til å dekke underskudd fra 2022. Behovet for å gjennomgå og revidere budsjett er nødvendig. Det er samtidig viktig å bygge opp disposisjonsfondet igjen. En vurdering av likviditeten pr. dd. er den ikke tilstrekkelig for å rekke ut året. En anbefaler uansett at det tilføres 1.000.000,- til disposisjonsfondet der 50% tilføres i 2023 og 50% i 2024 – Dette for å sikre likviditet i selskapet ved uforutsette hendelser.

**<u>Formelt grunnlag</u>**

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

| | |
|---|---|
| 1 | Begrunnelse-vurdering vakt sommeren 2023 |
| 2 | Reprasjonsoversikt S2-3 Lift Evje |
| 3 | Budsjettoppfølging_18.10.23 |
| 4 | Budsjettoppfølging - kommentarer av Øk. |

**Andre dokumenter i saken:**

# Logg – begrunnelse for vakt sommeren 2023

## Lovverk

**Brann- og eksplosjonsvernloven**

**§ 1. *Formål***

Loven har som formål å verne liv, helse, miljø og materielle verdier mot brann og eksplosjon, mot ulykker med farlig stoff og farlig gods og andre akutte ulykker, samt uønskede tilsiktede hendelser.

0 Endret ved lov 19 juni 2009 nr. 84.

**§ 9. *Etablering og drift av brannvesen***

Kommunen skal sørge for etablering og drift av et brannvesen som kan ivareta forebyggende og beredskapsmessige oppgaver etter loven på en effektiv og sikker måte.

Kommunen skal gjennomføre en risiko- og sårbarhetsanalyse slik at brannvesenet blir best mulig tilpasset de oppgaver det kan bli stilt overfor. Kommunen skal evaluere hendelser for å sikre kontinuerlig læring og forbedring av det forebyggende og beredskapsmessige arbeidet.

To eller flere kommuner kan avtale å ha felles brannvesen eller felles ledelse av brannvesenet. Kommunen kan gjennom avtale overlate brannvesenets oppgaver og ledelse helt eller delvis til en annen kommune, virksomhet e.l. Kommunen må i slike tilfeller etablere ordninger som sikrer at all myndighetsutøvelse etter loven skjer under kommunens formelle ansvar.

Departementet kan gi forskrift om etablering og drift av brann- og redningsvesenet.

0 Endret ved lover 29 mai 2015 nr. 36 (ikr. 29 mai 2015 iflg. res. 29 mai 2015 nr. 553), 27 jan 2023 nr. 1 (i kraft 27 jan 2023 iflg. res. 27 jan 2023 nr. 93).

**§ 11.** ***Brannvesenets oppgaver***

Brannvesenet skal:

a. gjennomføre informasjons- og motivasjonstiltak i kommunen om fare for brann, farer ved brann, brannverntiltak og opptreden i tilfelle av brann og andre akutte ulykker
b. gjennomføre brannforebyggende tilsyn
c. gjennomføre ulykkesforebyggende oppgaver i forbindelse med håndtering av farlig stoff og ved transport av farlig gods på veg og jernbane
d. utføre nærmere bestemte forebyggende og beredskapsmessige oppgaver i krigs- og krisesituasjoner
e. være innsatsstyrke ved brann
f. være innsatsstyrke ved andre akutte ulykker der det er bestemt med grunnlag i kommunens risiko- og sårbarhetsanalyse
g. etter anmodning yte innsats ved brann og ulykker i sjøområder innenfor eller utenfor den norske territorialgrensen
h. sørge for feiing og tilsyn med fyringsanlegg.

Kommunen kan legge andre oppgaver til brannvesenet så langt dette ikke svekker brannvesenets gjennomføring av oppgavene i første ledd.

Departementet kan gi forskrifter om brannvesenets oppgaver.

**§ 12.** ***Fullmakter ved brann og andre ulykkessituasjoner***

Leder av brannvesenet

a. har ledelsen av brannbekjempelsen,
b. har skadestedsledelsen ved andre ulykkessituasjoner inntil ledelsen overtas av politiet,
c. har ordensmyndighet inntil politiet kommer til stedet,
d. kan rekvirere eiendom, bygninger, materiell og personell innenfor rammen av § 5 fjerde ledd,
e. kan pålegge eier eller bruker av eiendom som har vært utsatt for brann, eksplosjon eller annen ulykke å sørge for vakthold og andre nødvendige sikringstiltak.

Fullmaktene i første ledd gjelder tilsvarende for den som i lederens sted har innsatsledelsen på brann- eller ulykkesstedet.

Departementet kan gi forskrifter om fullmakter og plikter for leder av brannvesenet ved brann, eksplosjon og andre ulykker.

**<u>Brann- og redningsvesenforskriften</u>**

## § 17 Vaktberedskap

Brann- og redningsvesenets beredskapsstyrke skal være organisert i en vaktberedskap ut fra antall innbyggere i det største tettstedet i ansvarsområdet.

I tettsteder med inntil 3 000 innbyggere skal beredskapen som et minimum organiseres av deltidspersonell uten kontinuerlig vaktberedskap. I perioder hvor det ikke kan forventes tilstrekkelig oppmøte ved hendelser skal det opprettes kontinuerlig vaktberedskap.

I tettsteder med 3 000 til 8 000 innbyggere skal beredskapen som et minimum være organisert i vaktlag bestående av deltidspersonell i kontinuerlig vaktberedskap.

## § 22 Utrykningstid til brann

Brann- og redningsvesenets utrykningstid skal ikke overstige 10 minutter ved brann i

a) tettbebyggelse med særlig fare for rask og omfattende brannspredning

b) sykehus, sykehjem og lignende institusjoner som krever assistert rømning

c) områder med konsentrert og omfattende næringsdrift eller lignende.

Utrykningstiden til objekter og områder nevnt i første ledd kan i særskilte tilfeller være lengre dersom det er gjennomført tiltak som kompenserer den økte risikoen i tråd med risiko- og sårbarhetsanalysen og beredskapsanalysen, jf. forskriften § 7 og § 9, men utrykningstiden skal aldri overstige 20 minutter.

Utrykningstiden skal ikke overstige 20 minutter ved brann i tettsteder.

Utrykningstiden bør ikke overstige 30 minutter ved brann utenfor tettsteder.

## Organisering Setesdal brannvesen IKS

Hele ansvarsområdet til Setesdal brannvesen IKS er organisert med deltidspersonell uten kontinuerlig vaktberedskap. Status inn mot sommerferien pr. 15.06.2023:

- Iveland
  - Antall personell: 16 stk
  - Internopplæring: Alle?
  - Grunnkurs: Alle?
  - Kl. C: ?
- Evje og Hornnes
  - Antall personell: 16 stk (1 pers. er langtidssykemeldt)
  - Internopplæring: Alle
  - Grunnkurs: Alle
  - Kl. C: 12 stk. ?
- Bygland
  - Antall personell tot.: 13 stk (+ 3 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring)
    - Byglandsfjord: 4 stk. (+ 1 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring)
    - Bygland: 9 stk. (+ 2 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring)
  - Internopplæring: 13
  - Grunnkurs: 13
  - Kl. C: 10 (+ 2 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring))

- Valle
  - Antall personell tot.: 13 stk (+ 1 som ikke telles med)
    - Rysstad: 6 stk. (+ 1 som er ny, men ikke møter(bortreist – Vi prøver å få tak i han for å høre om han ønsker å slutte, men han svarer ikke) så han telles ikke med)
    - Valle: 7 stk. (+ 1 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring)
  - Internopplæring: 11 (+ 2 som er midtveis + 1 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring)
  - Grunnkurs: 11
  - Kl. C: 10 (+ 1 som starter 01.07.2023; Kun kort internopplæring)
- Bykle
  - Antall personell tot.: 21 stk
    - Bykle: 8 stk.
    - Hovden: 13 stk.
  - Internopplæring: 21
  - Grunnkurs: 21
  - Kl. C: ?

## Særskilt brannrisiko sommeren 2023

Statsforvalteren varslet en tørr sommer se vedlagt Referat fra møte i Fylkesberedskapsrådet i Agder 14.juni 2023. Det ble nedlagt forbud om bruk av åpen ild i utmark i hele Agder.

2. **Værsituasjonen framover v/** Per Egil Haga, MET

Værprognose på kort-, mellomlang- og lang sikt ble presentert. Se vedlagte presentasjon.

Følgende hovedpunkter:

- generelt lite nedbør i sommer
- mer nedbør i indre strøk enn i midtre- og ytre strøk
- lokale byger kan komme, mest i indre strøk
- fredag førstkommende (16. juni) kan det bli lyn & torden, mest i indre strøk
- størst skogbrannfare i midtre- og sørlige strøk
- svak prognose om regn tirsdag 20. juni 23
- sommeren blir mest sannsynlig tørr.

## Særskilt risiko bemanning

Kartleggingen vister større utmeldinger i selskapet i ferieavviklingen. En må også hensynta status på utdanningsnivå (Spes. Valle/Rysstad) og sertifikater for å sikre at vi får brannbilen på hjul ut. Vi må være proaktive for å unngå pålagt vakt – Skaper missnøye blant ansatte, samt STOR kostnad.

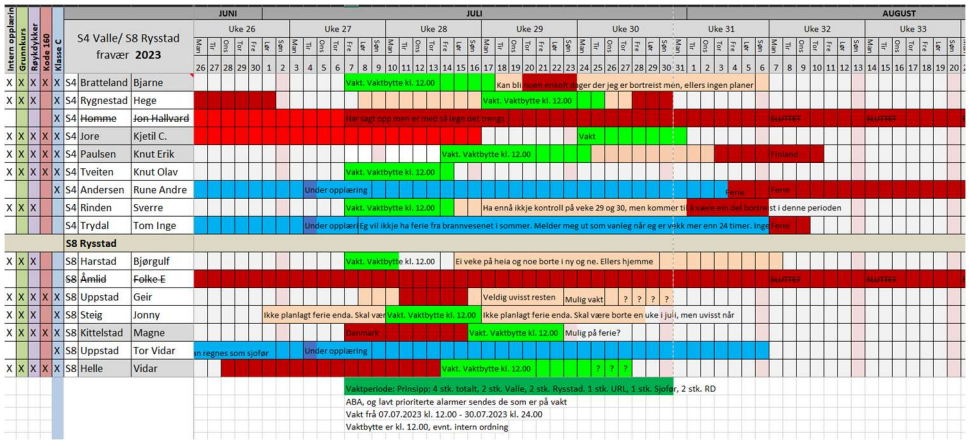
# Kartlegging av bemanning

## BYKLE/HOVDEN:

Satt vakt: 2 hovden og 2 Bykle.

Krav til innsatstid tilsier at en nok burde sette 4 Hovden og 4 Bykle. Avventer analyseresultat.

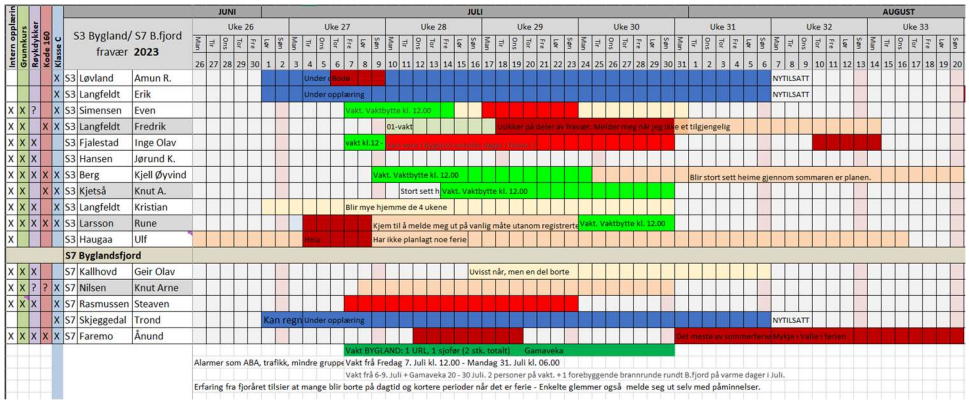
## VALLE/RYSSTAD:




Satt vakt: 2 Valle og 2 Rysstad.

Krav til innsatstid tilsier at en nok burde sette 4 Valle og 4 Rysstad pga. Kommunens vedtak på Sølvgarden (10 min innsatstid). Avventer analyseresultat.

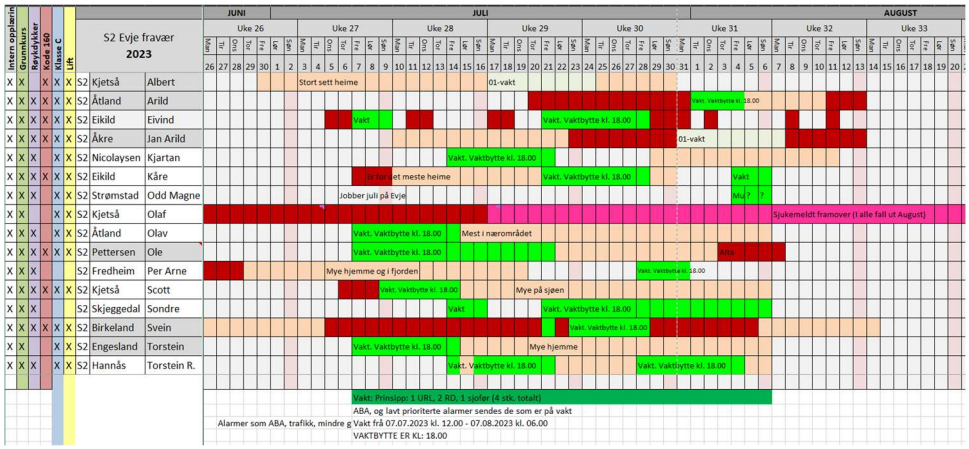
## BYGLAND/B.FJORD:




Satt vakt: 2 Bygland.

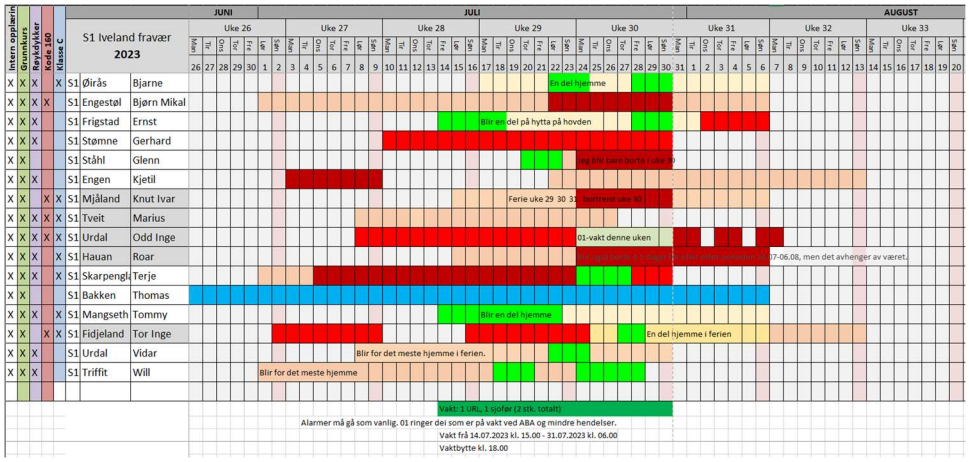
Krav til innsatstid tilsier at en nok burde sette 4 Bygland. Avventer analyseresultat. Kanskje 5 pga. Krav til tankbil. Avventer analyseresultat.

**EVJE:**




Satt vakt: 4 Evje
Krav til tankbil? Kanskje 5? Avventer analyseresultat.

**IVELAND:**




Satt vakt: 2 stk
Krav til innsatstid tilsier at en nok burde sette 4 stk. Kanskje 5 pga. Krav til tankbil? Avventer analyseresultat.

# Kostnad bemanning:

Vurdere ulemper og kostnad med "gambling" og beordret vakt(1:1) vs. Planlagt vakt.

# Evaluering Vakt sommerferien 2023:

Sommeren ble evaluert på 1. 01-møte etter ferien 14.08.2023.

Referat

## 01-møte - 1. etter ferien

SB-IKS Beredskap

| | |
|---|---|
| Dato | 14.08.2023 |
| Tid | 14:00 - 16:00 |
| Sted | Evje brannstasjon |
| Til stede | Jan Arild Åkre, Albert Kjetså, Svein Birkeland, Fredrik Langfeldt, odd.inge.urdal |
| Forfall | |
| Referent | Fredrik Langfeldt |

## Agenda

**1 - Evaluering av vakt sommer 2023**

En har fått positive tilbakemeldinger på at det ble satt vakt I sommer. Det er kommet en tilbakemelding på at en kan havne I vanskelig situasjon dersom det kun er to på vakt og en må håndtere hendelse (ønske om helt vaktlag på vakt) Det er viktig å tenke på at nabobrannvesen vil støtte ved hendelser, Jan Arild har svart ut disse innspillene

**2 - Perioder vi må forvente å sette vakt? Jakt, Høstferie, Jul, Vinterferie, Påskeferie mm.?**

**Beslutning:** Det var enighet om å sette 4 uker vakt på sommeren (3 siste i juli og første i august). Ut over dette vil en avvente resultat fra analysearbeidet før en bestemmer seg for ytterligere perioder som en bør ha vakt. Det vil uansett inntil videre bli videreført vaktordning i Bykle Hovden ved jul/nyttår, vinterferie og påskeferie

Vi har nok også vært under minimumsbemanning.
Må belyses i analysearbeidet.

## Jan Arild Åkre

**Fra:** Ole Alexander Pettersen
**Sendt:** fredag 13. oktober 2023 10:50
**Til:** Jan Arild Åkre
**Emne:** S2-3

Reparasjons oversikt Simon snorkel S2-3

**Danlift AS**

- Kjøpe ny fra fabrikk i England som vil komme på 106.000,- pluss frakter og mva
- Overhaling hos verksted i Oslo området , ukjent pris men må demonteres og sendes inn evt.sende inn hele bilen.

**Truck nor AS**

- Fylle på oljetilsetning som «frisker» opp gummitetninger og forhåpentligvis vil bli tett men dette vil komme på 35.000,- + mva og ***kanskje*** virke.
- Timepris for demontering og montering +++

**Hydraspec**

- Overhaling hos verksted +/- 25 000,- + mva.
- Verksted timer 6-8 for kontroll og tilstandsrapport på hele det hydrauliske anlegget.

Verksted time 30 oktober, kjører ned bilen, og henter den igjen 1 nov.

OBS – Bilen er ute av beredskap disse dager.

**Med vennlig hilsen**

**Setesdal Brannvesen IKS**
Ole A Pettersen
Driftsleder
Mob: 905 44 119
Besøksadresse: Verksvegen 48, 4735 Evje
Nettside: www.sb-iks.no

| Konto | Konto(T) | Belløp | Rev. budsjett | Forbruk i % | Avvik |
|---|---|---|---|---|---|
| 30100 | Lønn i faste stillinger | 2.081,629 64 | 2.592.197,00 | 80.3 | 510.567,36 |
| 30207 | Periodisering lønn | - | 19.722,80 | 0 | 19.722,80 |
| 30400 | Brannøvelse overtid | 39.233,86 | 30.000,00 | 130.78 - | 9.233,86 |
| 30509 | Annen lønn og trekkpliktig godtgjørelse | 34.540,40 | 60.612,80 | 56.98 | 26.082,40 |
| 30801 | Møtegodtgjørelse | 52.400,00 | 20.000,00 | 262 - | 32.400,00 |
| 30909 | Pensjon, KLP | 296.835,81 | 355.907,00 | 83.4 | 59.071,19 |
| 30907 | Kollektiv ulykkesforsikring | 687,50 | 1.031,00 | 66.68 | 343,50 |
| 30908 | Kollektiv gruppeulykkesforsikring | 1.879,50 | 2.062,00 | 91.15 | 182,50 |
| 30990 | Arbeidsgiveravgift av lønn og godtgjørelser | 222.048,72 | 262.000,00 | 78 | 60.451,28 |
| 30995 | Arbeidsgiveravgift av opptjente ferieperioder | 24.210,27 | 30.000,00 | 80.7 | 5.789,73 |
| 31700 | Arbeidsgiverforsikringer | 131.607,00 | - | 0 - | 131.607,00 |
| **0** | **Netto lønnsutgifter** | **2.621.858,70** | **3.394.042,60** | **77.25** | **772.183,90** |
| 31000 | Kontorrekvisita | 1.071,92 | 1.031,00 | 103.97 - | 40,92 |
| 31002 | Aviser, tidsskrifter, faglitteratur | 1.480,00 | 10.310,00 | 14.35 | 8.830,00 |
| 31003 | Kopiapparat | - | 515,00 | 0 | 515,00 |
| 31009 | Annet undervisningsmateriell | - | 8.248,00 | 0 | 8.248,00 |
| 31150 | Matvarer | 15.246,70 | 40.000,00 | 38.12 | 24.753,30 |
| 31151 | Kaffe, te og andre kantineutgifter | 129,00 | - | 0 - | 129,00 |
| 31159 | Annet matvaregr. omverving | 1.952,50 | - | 0 - | 1.952,50 |
| 31200 | Arbeidstøy (inkl. vernevisityr) | 54.148,40 | 10.000,00 | 541.48 - | 44.148,40 |
| 31301 | Bensinutgiftsmidl tilforbruk | 9.652,12 | 2.000,00 | 482.61 - | 7.652,12 |
| 31203 | Velferdstiltak ansatte | - | 515,50 | 0 | 515,50 |
| 31206 | Utgiftsbekning, ikke oppgavepliktig | 14.776,00 | 25.000,00 | 59.1 | 10.224,00 |
| 31600 | Kjøregodtgjørelse, tjenestereiser, ikke oppgavepliktig - se 11707 fo | 25.125,00 | 60.000,00 | 41.88 | 34.875,00 |
| 31208 | Lys, slåke, papir | - | 5.155,00 | 0 | 5.155,00 |
| 31209 | Annet forbruksmateriell / råvarer og tjenester | 29.851,07 | 46.395,00 | 64.34 | 16.543,93 |
| 31300 | Porto | - | 721,70 | 0 | 721,70 |
| 31301 | Gebyr, post, bank | 598,00 | 1.546,50 | 38.67 | 948,50 |
| 31402 | Telefonutgifter, fast nett | 138,00 | 1.031,00 | 13.39 | 893,00 |
| 31403 | Telefonutgifter, mobilnett | 19.497,97 | 17.527,00 | 111.25 - | 1.970,97 |
| 31404 | Datakommunikasjon / linjeleie / sambandsleie | - | 5.155,00 | 0 | 5.155,00 |
| 31306 | Mobil/bredbånd lønn | 11.712,00 | - | 0 - | 11.712,00 |
| 31309 | Andre post-, bank og telefonutgifter | 36.145,97 | - | 0 - | 36.145,97 |
| 31403 | Informasjonsmateriell / reklame | - | 5.155,00 | 0 | 5.155,00 |
| 31406 | Gaver | 550,00 | - | 0 - | 550,00 |
| 31500 | Utgifter til kurs og oppfølging – se 11707 for reis | 112.720,00 | 50.000,00 | 225.44 - | 62.720,00 |
| 31600 | Kjøregodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | - | 1.031,00 | 0 | 1.031,00 |
| 31601 | Kostgodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | 4.745,40 | 30.930,00 | 15.34 | 26.184,60 |
| 31700 | Renseri, diesel, olje | 74.708,53 | 75.000,00 | 99.61 | 291,47 |
| 31701 | Rekvisita og vask av klær | 2.955,97 | 15.465,00 | 19.11 | 12.509,03 |
| 31702 | Årsavgifter, forsikring av transportmidler | 59.472,00 | 41.240,00 | 144.21 - | 18.232,00 |
| 31703 | Vedlikehold av transportmidler | 26.340,00 | 51.550,00 | 51.1 | 25.210,00 |
| 31704 | Dekk/Vaktinger | 9.180,00 | 23.713,00 | 38.71 | 14.533,00 |
| 31706 | Annen bruksrelatert | 349,42 | 515,50 | 67.78 | 166,08 |
| 31707 | Taxi, fly, buss, bom, parkering m.m. | 11.473,00 | 1.031,00 | 1112.8 - | 10.442,00 |
| 31852 | Personforsikring, ansatte / praksisplasser | 13.612,83 | 15.465,00 | 88.02 | 1.852,17 |
| 31952 | Kontingent ks | - | 11.341,00 | 0 | 11.341,00 |
| 31953 | Lisenser programvare | 166.212,03 | 130.000,00 | 127.86 - | 36.212,03 |
| 31956 | Diverse kontingenter | 18.397,00 | 2.062,00 | 892.19 - | 16.335,00 |
| 31959 | Andre avgifter, gebyrer, lisenser m.v. | 10.586,12 | 40.000,00 | 26.47 | 29.413,88 |
| 31960 | Kjøp av inventar og utstyr | 58.025,03 | 15.550,00 | 112.56 - | 6.475,03 |
| 32008 | Brand/redningsmateriell | - | 5.155,00 | 0 | 5.155,00 |
| 32100 | Leie / leasing av transportmidler | 6.600,00 | - | 0 - | 6.600,00 |
| 32300 | Vedlikehold, bygningsmessig utstyr | - | 1.546,50 | 0 - | 1.546,50 |
| 32404 | Servicevakter / reparasjoner, kontormaskiner | 8.897,11 | 10.310,00 | 86.3 | 1.412,89 |
| 32509 | Materialer til annet vedlikehold | 1.111,88 | - | 0 - | 1.111,88 |
| 32601 | Vaskerijenester | 12.014,48 | 3.093,00 | 388.44 - | 8.921,48 |
| 32706 | Bedriftshelsetjenesten | 31.945,11 | 8.248,00 | 387.31 - | 23.697,11 |
| 32709 | Andre konsulentjenester | 127.634,91 | 134.030,00 | 95.23 | 6.395,09 |
| **1-2** | **Kjøp av varer og tjenester** | **954.631,27** | **943.581,70** | **101.17 -** | **11.049,57** |
| 33804 | Kjøp fra eierkommune: Eye og Hornnes | - | 76.036,25 | 0 | 76.036,25 |
| 33809 | Kjøp fra IKS i andre kommuner | - | 34.412,20 | 0 | 34.412,20 |
| **3** | **Eksternt produserte tjenester** | - | **338.557,20** | **0** | **338.557,20** |
| 35005 | Forsinkelsesrenter | 25,50 | 500,00 | 5.1 | 474,50 |
| 35010 | Kalkulatorriske renter selvkost | - | 41.046,00 | 0 | 41.046,00 |
| 35902 | Avskrivning 524 mnd 10 % (utstyr og inventar) | 268.286,48 | 284.800,00 | 94.87 | 16.513,52 |
| 35910 | Kalkulatorriske avskrivninger selvkost | 268.286,48 | 282.800,00 | 94.87 | 14.513,52 |
| **5** | **Finansutgifter** | **536.598,46** | **607.146,00** | **88.38** | **70.547,54** |
| 36201 | Gifter frivillig | 35,00 | - | 0 - | 35,00 |
| 36509 | Andre avgiftspliktig salg av varer og tjenester | - | 2.577,50 | 0 | 2.577,50 |
| **6** | **Salgs- og leieinntekter** | **35,00** | **2.577,50** | **1.36 -** | **2.542,50** |
| 37300 | Refusjon fra fylkeskommuner | 38.754,40 - | 120.000,00 | 32.3 - | 81.245,60 |
| 37805 | Avgiftsfritak refusjon fra Bykle | 1.410.255,00 - | 1.324.015,00 | 106.51 | 86.240,00 |
| 37806 | Avgiftsfritak refusjon fra Valle | 1.143.065,00 - | 1.013.705,00 | 112.76 | 129.360,00 |
| 37807 | Avgiftsfritak refusjon fra Bygland | 737.274,99 - | 744.590,99 | 99.02 - | 7.315,01 |
| 37808 | Avgiftsfritak refusjon fra Evje og Hornnes | 1.415.645,00 - | 1.421.190,00 | 99.54 - | 5.545,00 |
| 37809 | Avgiftsfritak refusjon fra Iveland | 378.070,01 - | 373.450,00 | 101.24 | 4.620,01 |
| **7** | **Refusjoner ekst sykeboen** | **5.123.064,40 -** | **4.997.950,00** | **102.5 -** | **125.114,40** |
| 39902 | Avskr 524 mnd 10 % (inventar og utstyr) | 268.286,48 - | 282.800,00 | 94.87 - | 14.513,52 |
| **9** | **Finansinntekter** | **- 268.286,48 -** | **282.800,00** | **94.87 -** | **14.513,52** |
| **1000** | **Bolig og Felleskjøn** | **- 1.278.297,45** | **0** | **0** | **- 1.278.297,45** |
| 30100 | Lønn i faste stillinger | 1.006.693,11 | 1.000.000,00 | 100.67 | 6.693,11 |
| 30509 | Annen lønn og trekkpliktig godtgjørelse | 5.305,72 | 10.310,00 | 51.46 | 5.004,28 |
| 30801 | Møtegodtgjørelse | 11.330,00 | 12.372,00 | 91.58 | 1.042,00 |
| 30909 | Pensjon, KLP | 140.450,01 | 141.400,00 | 99.33 | 949,99 |
| 30907 | Kollektiv ulykkesforsikring | 110,00 | 1.031,00 | 10.67 | 921,00 |
| 30908 | Kollektiv gruppeulykkesforsikring | 300,72 | 1.031,00 | 29.17 | 730,28 |
| 30990 | Arbeidsgiveravgift av lønn og godtgjørelser | 109.871,50 | 105.000,00 | 104.64 - | 4.871,50 |
| 30995 | Arbeidsgiveravgift av opptjente ferieperioder | 11.721,19 | 170.000,00 | 6.89 | 158.278,81 |
| 31700 | Refusjon sykepenger | 5.759,00 | - | 0 - | 5.759,00 |
| **0** | **Netto lønnsutgifter** | **1.281.793,25** | **1.441.144,00** | **88.94** | **159.350,75** |
| 31000 | Kontorrekvisita | 620,40 | 2.577,50 | 24.07 | 1.957,10 |
| 31002 | Aviser, tidsskrifter, faglitteratur | - | 15.465,00 | 0 | 15.465,00 |
| 31003 | Kopiapparat | - | 515,50 | 0 | 515,50 |
| 31009 | Annet undervisningsmateriell | 104.524,80 | 721,70 | 14483.14 - | 103.803,10 |
| 31150 | Matvarer | 11.432,01 | 5.155,00 | 221.79 - | 6.277,01 |
| 31151 | Kaffe, te og andre kantineutgifter | - | 1.237,20 | 0 | 1.237,20 |
| 31200 | Arbeidstøy (inkl. vernevisityr) | 4.596,00 | 7.732,50 | 59.44 | 3.136,50 |
| 31204 | Verktøytilbehør, bukser | - | 360,85 | 0 | 360,85 |
| 31206 | Utgiftsbekning, ikke oppgavepliktig | 3.556,00 | 18.042,50 | 19.71 | 14.486,50 |
| 31207 | Hotellopphold m.v. ved tjenestereiser - se 11707 fo | - | 6.186,00 | 0 | 6.186,00 |
| 31209 | Annet forbruksmateriell / råvarer og tjenester | 1.978,72 | 18.558,00 | 10.66 | 16.579,28 |
| 31300 | Porto | - | 3.093,00 | 0 | 3.093,00 |
| 31301 | Gebyr, post, bank | 1.231,00 | 309,30 | 398 - | 921,70 |
| 31302 | Telefonutgifter, fast nett | 23,00 | 515,50 | 4.46 | 492,50 |
| 31303 | Telefonutgifter, mobilnett | 6.769,99 | 10.310,00 | 65.66 | 3.540,01 |
| 31304 | Datakommunikasjon / linjeleie / sambandsleie | - | 2.062,00 | 0 | 2.062,00 |
| 31306 | Mobil/bredbånd lønn | 1.756,80 | - | 0 - | 1.756,80 |
| 31309 | Andre post-, bank og telefonutgifter | 137,60 | - | 0 - | 137,60 |
| 31403 | Informasjonsmateriell / reklame | - | 4.742,60 | 0 | 4.742,60 |
| 31500 | Utgifter til kurs og oppfølging – se 11707 for reis | 3.075,00 | 10.310,00 | 29.83 | 7.235,00 |
| 31600 | Kjøregodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | - | 1.608,50 | 0 | 1.608,50 |
| 31601 | Kostgodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | 400,00 | 1.031,00 | 38.8 | 631,00 |
| 31700 | Renseri, diesel, olje | 14.512,53 | 20.620,00 | 70.38 | 6.107,65 |
| 31701 | Rekvisita og vask av klær | 1.246,25 | - | 0 - | 1.246,25 |
| 31702 | Årsavgifter, forsikring av transportmidler | 14.203,00 | 7.732,50 | 183.68 - | 6.470,50 |
| 31703 | Vedlikehold av transportmidler | 56.106,00 | 14.130,00 | 521.17 - | 42.765,00 |
| 31704 | Dekk/Vaktinger | 6.925,00 | 5.155,00 | 134.34 - | 1.770,00 |
| 31707 | Taxi, fly, buss, bom, parkering m.m. | 281,00 | 1.031,00 | 27.26 | 750,00 |
| 31852 | Personforsikring, ansatte / praksisplasser | 5.050,29 | 3.857,45 | 130.92 - | 1.192,84 |
| 31953 | Lisenser programvare | 23.936,84 | 30.000,00 | 79.79 | 6.063,16 |
| 31956 | Diverse kontingenter | 18.797,00 | - | 0 - | 18.797,00 |
| 31959 | Andre avgifter, gebyrer, lisenser m.v. | 8.333,00 | - | 0 - | 8.333,00 |
| 32001 | Kjøp av inventar og utstyr | 4.760,40 | 15.465,00 | 30.91 | 10.684,60 |
| 32404 | Servicevakter / reparasjoner, kontormaskiner | 5.338,00 | 6.186,00 | 86.29 | 848,00 |
| 32706 | Bedriftshelsetjenesten | 10.868,88 | 2.062,00 | 527.1 - | 8.806,88 |
| 32709 | Andre konsulentjenester | 102.632,44 | 113.410,00 | 90.5 | 10.777,56 |
| **1-2** | **Kjøp av varer og tjenester** | **412.598,17** | **329.393,60** | **125.26 -** | **83.204,57** |
| 33804 | Kjøp fra eierkommune: Eye og Hornnes | - | 76.036,25 | 0 | 76.036,25 |
| 33809 | Kjøp fra IKS i andre kommuner | - | 60.099,59 | 0 | 60.099,59 |
| **3** | **Eksternt produserte tjenester** | - | **136.135,84** | **0** | **136.135,84** |
| 34290 | Mva, generell kompensasjonsordning | 63.628,79 | 89.697,00 | 70.94 | 26.068,21 |
| **4** | **Overføringer** | **63.628,79** | **89.697,00** | **70.94** | **26.068,21** |
| 35005 | Forsinkelsesrenter | - | 515,50 | 0 | 515,50 |
| 35902 | Avskrivning 524 mnd 10 % (utstyr og inventar) | 67.122,50 | 67.122,00 | 100 - | 0,50 |
| **5** | **Finansutgifter** | **67.122,50** | **67.637,50** | **99.24** | **515,00** |
| 36209 | Annet salg av varer og tjenester, gebyrer m.v., av | 22.000,00 | 46.355,00 | 47.42 | 24.355,00 |
| 36509 | Andre avgiftspliktig salg av varer og tjenester | - | 8.248,00 | 0 - | 8.248,00 |
| **6** | **Salgs- og leieinntekter** | **22.000,00 -** | **54.603,00** | **40.26 -** | **32.603,00** |
| 37290 | Refusjon moms påløpt i driftsregnskapet | 63.628,79 - | 89.697,00 | 70.94 - | 26.068,21 |
| 37800 | Refusjon fra eierkommune: Bykle | 438.539,26 - | 438.539,26 | 100 | - |
| 37801 | Refusjon fra eierkommune: Valle | 350.448,42 - | 350.448,42 | 100 | - |
| 37802 | Refusjon fra eierkommune: Bygland | 356.193,16 - | 356.193,16 | 100 | - |
| 37803 | Refusjon fra eierkommune: Evje og Hornnes | 400.239,60 - | 400.239,60 | 100 | - |
| 37804 | Refusjon fra eierkommune: Iveland | 369.598,52 - | 369.598,52 | 100 | - |
| **7** | **Refusjoner ekst sykeboen** | **- 1.978.647,23 -** | **2.004.715,44** | **98.7 -** | **26.068,21** |
| 38909 | Overføringer til private | - 90.000,00 | - | 0 | - 90.000,00 |
| **8** | **Overføringer** | **- 90.000,00** | **-** | **0** | **- 90.000,00** |
| 39902 | Avskr 524 mnd 10 % (inventar og utstyr) | - 67.122,50 | 67.122,00 | 100 | - 0,50 |
| **9** | **Finansinntekter** | **- 67.122,50 -** | **67.122,00** | **100** | **- 0,50** |
| **1001** | **Brannforebyggende avd.** | **- 332.627,02** | **-** | **-** | **270.154,52** |
| 30100 | Lønn i faste stillinger | 521.778,27 | 800,000,00 | 65.22 | 278.221,73 |
| 30207 | Periodisering lønn | 9.303,10 | - | 0 | 9.303,10 |
| 30400 | Brannøvelse overtid | 176.005,07 | 100.000,00 | 176.01 - | 76.005,07 |
| 30401 | Utrykning overtid | 488.378,23 | 1.300,000,00 | 37.57 | 811.621,77 |
| 30500 | Brannøvelse | 330.346,12 | 750.000,00 | 44.05 | 419.653,88 |
| 30501 | Utrykning | 20.927,64 | 60.000,00 | 34.88 | 39.072,36 |
| 30502 | Overordnet vakt | 723.673,81 | 730.000,00 | 99.13 | 6.326,19 |
| 30503 | Beredskap | 134.843,90 | 250.000,00 | 53.94 | 115.156,10 |
| 30506 | Personskerittlegg | 1.410.125,00 | 2.752,000,00 | 51.24 | 1.341,875,00 |
| 30508 | Vedlikehold/kontroll | 62.511,56 | 180,000,00 | 34.73 | 117.488,44 |
| 30509 | Annen lønn og trekkpliktig godtgjørelse | 47.592,63 | 30.810,00 | 154.47 - | 16.782,63 |
| 30801 | Møtegodtgjørelse | 65.500,00 | 30.000,00 | 218.3 - | 35.500,00 |
| 30909 | Pensjon, KLP | 423.759,00 | 765.000,00 | 55.39 | 341.240,95 |
| 30907 | Kollektiv ulykkesforsikring | 6.668,75 | 25.031,92 | 26.64 | 18.363,17 |
| 30908 | Kollektiv gruppeulykkesforsikring | 18.228,03 | 68.816,98 | 26.49 | 50.588,95 |
| 30990 | Arbeidsgiveravgift av lønn og godtgjørelser | 446.399,98 | 767.000,00 | 58.2 | 320.002,02 |
| 30995 | Arbeidsgiveravgift av opptjente ferieperioder | 29.442,37 | 59.000,00 | 49.9 | 29.557,63 |
| 31700 | Refusjon sykepenger | 6.761,00 | - | 0 | - 6.761,00 |
| **0** | **Netto lønnsutgifter** | **4.890.116,31** | **8.667.658,90** | **56.42** | **3.777.542,59** |
| 31000 | Kontorrekvisita | - | 2.062,00 | 0 | 2.062,00 |
| 31002 | Aviser, tidsskrifter, faglitteratur | 30.610,00 | 31.765,11 | 96.36 | 1.155,11 |
| 31003 | Kopiapparat | - | 515,50 | 0 | 515,50 |
| 31009 | Annet undervisningsmateriell | - | 515,50 | 0 | 515,50 |
| 31150 | Matvarer | 36.072,37 | 95.000,00 | 37.97 | 58.927,63 |
| 31151 | Kaffe, te og andre kantineutgifter | 129,00 | 515,50 | 25.02 | 386,50 |
| 31159 | Annet matvaregr. omverving | 18.709,67 | - | 0 - | 18.709,67 |
| 31200 | Arbeidstøy (inkl. vernevisityr) | 76.345,60 | 50.000,00 | 152.69 - | 26.345,60 |
| 31201 | Beskyttelsesmateriell | 27,92 | - | 0 - | 27,92 |
| 31203 | Velferdstiltak ansatte | 26.532,52 | - | 0 - | 26.532,52 |
| 31206 | Utgiftsbekning, ikke oppgavepliktig | 3.007,50 | 15.000,00 | 20.05 | 11.992,50 |
| 31207 | Hotellopphold m.v. ved tjenestereiser - se 11707 fo | - | 10.310,00 | 0 | 10.310,00 |
| 31208 | Lys, slåke, papir | - | 5.155,00 | 0 | 5.155,00 |
| 31209 | Annet forbruksmateriell / råvarer og tjenester | 18.814,18 | 51.550,00 | 36.5 | 32.735,82 |
| 31300 | Porto | 162,40 | 1.031,00 | 15.75 | 868,60 |
| 31301 | Gebyr, post, bank | 7.473,32 | 5.155,00 | 144.97 | 2.318,32 |
| 31302 | Telefonutgifter, fast nett | 46,00 | 600,00 | 7.67 | 554,00 |
| 31303 | Telefonutgifter, mobilnett | 17.277,86 | 14.000,00 | 123.41 | - 3.277,86 |
| 31306 | Mobil/bredbånd lønn | 2.928,00 | - | 0 | - 2.928,00 |
| 31309 | Andre post-, bank og telefonutgifter | 2.027,40 | - | 0 | - 2.027,40 |
| 31400 | Stillingsannonser | 20.478,40 | 5.000,00 | 409.57 | - 15.478,40 |
| 31403 | Annonse annonser | 10.670,00 | - | 0 | - 10.670,00 |
| 31406 | Gaver | 8.917,75 | 2.062,00 | 432.48 | - 6.855,75 |
| 31500 | Utgifter til kurs og oppfølging – se 11707 for reis | 11.250,00 | 30.000,00 | 37.5 | 18.750,00 |
| 31600 | Kjøregodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | 12.573,80 | 41.240,00 | 30.49 | 28.666,20 |
| 31601 | Kostgodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | - | 2.062,00 | 0 | 2.062,00 |
| 31700 | Renseri, diesel, olje | 142.885,96 | 200.000,00 | 71.44 | 57.114,04 |
| 31701 | Rekvisita og vask av klær | 12.975,97 | 2.062,00 | 629.29 - | 10.913,97 |
| 31702 | Årsavgifter, forsikring av transportmidler | 185.298,83 | 190.000,00 | 97.53 | 4.701,17 |
| 31703 | Vedlikehold av transportmidler | 257.439,00 | 515.500,00 | 49.94 | 258.061,00 |
| 31704 | Dekk/Vaktinger | 61.065,00 | 51.550,00 | 118.46 - | 9.515,00 |
| 31706 | Annen bruksrelatert | 250,70 | 100,00 | 2.51 | 9.749,30 |
| 31707 | Taxi, fly, buss, bom, parkering m.m. | 420,80 | 1.031,00 | 40.81 | 610,20 |
| 31814 | Leie av ATV | 5.500,00 | 6.186,00 | 56.58 | 2.686,00 |
| 31709 | Andre utgifter til transport / drift av egne trans | 7.950,00 | - | 0 | - 7.950,00 |
| 31850 | Skadeforsikring eiendom | 28.576,00 | - | 0 | - 28.576,00 |
| 31852 | Personforsikring, ansatte / praksisplasser | 7.238,47 | 30.930,00 | 23.4 | 23.691,53 |
| 31952 | Kontingent ks | - | 34.023,00 | 0 | 34.023,00 |
| 31953 | Lisenser programvare | 13.512,34 | 30.000,00 | 45.04 | 16.487,66 |
| 31956 | Diverse kontingenter | 18.797,00 | 1.031,00 | 1823.18 - | 17.766,00 |
| 31959 | Andre avgifter, gebyrer, lisenser m.v. | 660,507,13 | 780.987,33 | 84.57 | 120.480,20 |
| 32001 | Kjøp av inventar og utstyr | 81.525,86 | 22.682,00 | 359.43 - | 58.843,86 |
| 32008 | Brand/redningsmateriell | 118.275,20 | 500.000,00 | 23.66 | 381.724,80 |
| 32100 | Leie av medisinsk inventar og utstyr | 18.900,00 | - | 0 - | 18.900,00 |
| 32404 | Servicevakter / reparasjoner, kontormaskiner | 3.559,51 | 4.043,74 | 88.03 | 484,23 |
| 32409 | Servicevakter / reparasjoner | 160.009,02 | 100.000,00 | 160.01 - | 60.009,02 |
| 32601 | Vaskerijenester | 16.606,42 | 30.000,00 | 55.35 | 13.393,58 |
| 32706 | Bedriftshelsetjenesten | 23.299,01 | 20.000,00 | 116.5 - | 3.299,01 |
| 32709 | Andre konsulentjenester | 149.882,10 | 150.000,00 | 99.92 | 117,99 |
| **1-2** | **Kjøp av varer og tjenester** | **2.268,671,92** | **3.065.564,68** | **75.05** | **764.792,76** |
| 33703 | 110-varsling | 813.902,20 | 550.000,00 | 147.98 - | 263.902,20 |
| 33804 | Kjøp fra eierkommune: Eye og Hornnes | - | 76.036,25 | 0 | 76.036,25 |
| 33809 | Kjøp fra IKS i andre kommuner | - | 10.310,00 | 0 | 10.310,00 |
| **3** | **Eksternt produserte tjenester** | **813.902,20** | **636.346,25** | **127.9 -** | **177.555,95** |
| 34290 | Mva, generell kompensasjonsordning | 473.037,92 | 618.600,00 | 76.47 | 145.562,08 |
| **4** | **Overføringer** | **473.037,92** | **618.600,00** | **76.47** | **145.562,08** |
| 35002 | Renteutgifter forretnings- og sparebanker | - | 206,20 | 0 | 206,20 |
| 35005 | Forsinkelsesrenter | - | 773,25 | 0 | 773,25 |
| 35901 | Avskrivning 524 mnd 20 % (data og kontormaskiner) | 114.909,05 | 189.314,00 | 60.7 | 74.404,95 |
| 35902 | Avskrivning 524 mnd 10 % (utstyr og inventar) | 570.322,39 | 673.648,00 | 84.66 - | 103.325,61 |
| 35903 | Avskrivning 524 mnd 5 % (bransbiler) | 1.051.271,29 | 1.101.271,00 | 95.46 - | 49.999,71 |
| **5** | **Finansutgifter** | **1.736.502,73** | **1.965.242,45** | **88.36** | **228.739,72** |
| 36209 | Annet salg av varer og tjenester, gebyrer m.v., av | 21.235,00 | 120.000,00 | 17.7 | 98.765,00 |
| 36508 | Interkommunal samarbeid, mva-pliktig | 620.000,00 | 509.112,00 | 108.94 | 88.888,00 |
| 36509 | Andre avgiftspliktig salg av varer og tjenester | 107.200,00 - | 103.100,00 | 103.98 | 4.100,00 |
| **6** | **Salgs- og leieinntekter** | **- 748.435,00 -** | **792.212,00** | **94.47 -** | **43.777,00** |
| 37290 | Refusjon moms påløpt i driftsregnskapet | - 473.037,92 - | 618.600,00 | 76.47 - | 145.562,08 |
| 37700 | Refusjon fra private | - 2.880,00 | - | 0 | - 2.880,00 |
| 37800 | Refusjon fra eierkommune: Bykle | - 2.621.071,74 | 2.621.072,74 | 100 | - 1,00 |
| 37801 | Refusjon fra eierkommune: Valle | - 2.094.568,58 | 2.094.568,58 | 100 | - |
| 37802 | Refusjon fra eierkommune: Bygland | - 1.128.905,84 | 1.128.906,84 | 100 | - 1,00 |
| 37803 | Refusjon fra eierkommune: Evje og Hornnes | - 2.392.157,92 | 2.392.156,92 | 100 | 1,00 |
| 37804 | Refusjon fra eierkommune: Iveland | - 2.209.025,48 | 2.209.025,48 | 100 | - |
| **7** | **Refusjoner ekst sykeboen** | **- 11.921,647,48 -** | **12.064.330,56** | **98.82 -** | **142.683,08** |
| 39902 | Renteinntekter bankinnskudd | - 4.165,63 - | 70.000,00 | 5.95 - | 65.834,37 |
| 39901 | Avskr 524 mnd 20 % (data- og kontormaskiner) | - 114.909,05 - | 189.314,00 | 60.7 - | 74.404,95 |
| 39902 | Avskr 524 mnd 10 % (inventar og utstyr) | - 570.322,39 - | 673.648,00 | 84.66 - | 103.325,61 |
| 39903 | Avskr 524 mnd 20 % (bransbiler) | - 1.051.271,29 - | 1.101.271,00 | 95.46 - | 49.999,71 |
| **9** | **Finansinntekter** | **- 1.740.668,36 -** | **2.034.233,00** | **85.57 -** | **293.564,64** |
| **1002** | **Beredskapsavdeling** | **- 4.228.519,76** | **-** | **-** | **4.259.026,48** |
| 30905 | Premieavvik, pensjoner | - | 67.015,00 | 0 | 67.015,00 |
| 30997 | Arbeidsgiveravgift av premieavvik | - | 8.084,79 | 0 | 8.084,79 |
| **0** | **Netto lønnsutgifter** | **-** | **75.099,79** | **0** | **75.099,79** |
| 35001 | Renteutgifter stillige låneinstitusjoner | 261.147,00 | 201.250,00 | 129.76 - | 59.897,00 |
| 35005 | Forsinkelsesrenter | - | 299,99 | 0 | 299,99 |
| 35010 | Kalkulatorriske renter selvkost | - | 41.046,00 | 0 | 41.046,00 |
| 35111 | Avdrag på lån | 823.130,00 | 1.001.500,00 | 82.19 | 178.370,00 |
| 35700 | Overføring til investeringsregnskapet | - | 45.000,00 | 0 | 45.000,00 |
| 35910 | Kalkulatorriske avskrivninger selvkost | 268.286,48 | 282.800,00 | 94.87 | 14.513,52 |
| **5** | **Finansutgifter** | **815.990,52** | **924.203,99** | **88.29** | **108.213,47** |
| 36509 | Andre avgiftspliktig salg av varer og tjenester | 228.871,00 - | 228.871,00 | 100 | - |
| 37801 | Refusjon fra eierkommune: Valle | 182.897,00 - | 182.897,00 | 100 | - |
| 37802 | Refusjon fra eierkommune: Bygland | 185.895,00 - | 185.895,00 | 100 | - |
| 37803 | Refusjon fra eierkommune: Evje og Hornnes | 208.883,00 - | 208.883,00 | 100 | - |
| 37804 | Refusjon fra eierkommune: Iveland | 192.892,00 - | 192.892,00 | 100 | - |
| **7** | **Refusjoner ekst sykeboen** | **- 999.438,00** | **999.438,00** | **100** | **-** |
| **1003** | **Helsesøster, pensjon mv** | **- 183.447,48** | **-** | **-** | **183.313,26** |
| 30207 | Periodisering lønn | 80.159,50 | - | 0 | - 80.159,50 |
| 30400 | Brannøvelse overtid | 48.450,44 | - | 0 | - 48.450,44 |
| 30500 | Brannøvelse | 251.072,81 | - | 0 | - 251.072,81 |
| 30509 | Annen lønn og trekkpliktig godtgjørelse | 148.881,66 | - | 0 | - 148.881,66 |
| 30909 | Pensjon, KLP | 43.281,67 | - | 0 | - 43.281,67 |
| 30990 | Arbeidsgiveravgift av lønn og godtgjørelser | 47.040,77 | - | 0 | - 47.040,77 |
| 30995 | Arbeidsgiveravgift av opptjente ferieperioder | 5.078,25 | - | 0 | - 5.078,25 |
| **0** | **Netto lønnsutgifter** | **- 463.648,10** | **-** | **0 -** | **- 463.648,10** |
| 31150 | Matvarer | 11.311,15 | - | 0 | - 11.311,15 |
| 31206 | Utgiftsbekning, ikke oppgavepliktig | 3.459,00 | - | 0 | - 3.459,00 |
| 31500 | Utgifter til kurs og oppfølging – se 11707 for reis | 267.990,00 | 920,000,00 | 25.64 | 684.110,00 |
| 31600 | Kjøregodtgjørelse, tjenestereiser, kurs og oppfølgeri | 19.983,50 | - | 0 | - 19.983,50 |
| 31709 | Andre konsulentjenester | 8.750,00 | - | 0 | - 8.750,00 |
| **1-2** | **Kjøp av varer og tjenester** | **311.493,65** | **920,000,00** | **30.37** | **608.506,35** |
| 36209 | Annet salg av varer og tjenester, gebyrer m.v., av | 101.266,88 | - | 0 | - 101.266,88 |
| **6** | **Salgs- og leieinntekter** | **103.266,88** | **-** | **0** | **- 103.266,88** |
| 37800 | Refusjon fra eierkommune: Bykle | 210.680,00 - | 210.680,00 | 100 | - |
| 37801 | Refusjon fra eierkommune: Valle | 168.360,00 - | 168.360,00 | 100 | - |
| 37802 | Refusjon fra eierkommune: Bygland | 171.120,00 - | 171.120,00 | 100 | - |
| 37803 | Refusjon fra eierkommune: Evje og Hornnes | 192.280,00 - | 192.280,00 | 100 | - |
| 37804 | Refusjon fra eierkommune: Iveland | 177.560,00 - | 177.560,00 | 100 | - |
| **7** | **Refusjoner ekst sykeboen** | **- 920.000,00 -** | **920.000,00** | **100** | **-** |
| **1004** | **Utdanningsserien** | **- 248.125,13** | **-** | **0** | **- 280.225,13** |
| | | | | | 6.271,016,84 |

**Status feling - 1.278.297,45**
**Status ønsvar 1001-1003 - 4.744,594,26**
**Status 1004 (utdanning) - 248.125,13**

**Status:**

Lønnskostnader:

1000: Ser ut til å bli et merforbruk på ca kr. 137 250,- (inkl. ekstra feiertjenester og ekstra feier som begynner i november). **Etter lærlingtilskudd: ca 111 000kr** i merforbruk. (Kjøp av feiertjenester kommer til å havne under kjøp av varer og tjenester, men bunnlinja blir lik). Så bare på det i sammenheng med lønnsutgifter.

1001: Ser ut til å bli et merforbruk på ca kr. 84 000,-

1002: Ser ut til å bli et merforbruk på ca kr. 632 000,- (hvis en tar utgangspunkt i utrykninger og øvelser fra desember 22) eller kr. 468 200 (hvis en tar utgangspunkt i utrykninger og øvelser første halvår 22). Dette er inkl. ekstra hjemmevakt i sommer.

Totalt sett:

1000: Merforbruk på ca kr. 46 000,-, pluss alle driftskostnader resten av året

1001: Merforbruk på ca kr. 108 000,-, pluss alle driftskostnader resten av året

1002: Merforbruk på ca kr. 450 000,-(hvis utgangspunkt i utrykninger og øvelser i des 22), pluss alle driftskostnader resten av året

1003: Totalt sett, med estimert premieavvik og rentekostnader resten av året: Mindreforbruk på kr. 25 000,-, men med økte renteutgifter i løpet av året så estimerer jeg at ansvaret går i 0.

1004: Status nå totalt sett mindreforbruk på kr. 248 125,13 nå, men her må det trekkes ifra de som har vært på utrykningskurs. 3stk? Evt. andre lønnskostnader som blir utbetalt i desember?

Status utdanningsfond: Kr. 151 804,78

**Ekstra info om større kostnader som ikke har påløpt enda og som ikke er inkludert i budsjettoppfølging tom oktober(excel oversikt), men de er tatt med i kommentarene over ang totalt sett:**

- 1000: Bertelsen kontraktsverdi på kr **150 000** – ikke mottatt faktura enda
- 1002: Vakt i sommer: 7800t*70=546 000. Inkl. pensjon og arbeidsgiveravgift= **688 419,-**
- 1002: Drift av radioterminaler: **ca 197 000,-** ekskl. mva
- 1000, 1001, 1002: Husleie Evje og Hornnes kommune: **442 500,-** (1000: 295 000, 1001: 73750, 1002: 73750) ekskl. mva
- 1003: Kommunalbanken: Avdrag resten av året: Kr **289 731,-**
- 1003: Premieavvik (foreløpig inntekstføring): 960 307 (2022) – 1 251 415 (2023)= **291 108.** Foreløpige tall. Kan endre seg til endelige tall i årsoppgjør.
- Påløpte kostnader til Brannstasjon. Trude skulle ringe deg. Disse kostnadene vet jeg ikke og kommer i tillegg til tallene over.
- Kjøp fra Agder IKT: I fjor 52 000,- (1000: 32500, 1001: 9750, 1002: 9750). NB! Overgang fra Setesdal IKT til Agder IKT. Kanskje høyere kostnader her..
- Kjøp fra EH kommune: Konsulent: ca 50 000 på hvert ansvar resten av året.

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 -7
Saksbehandler: JAA
Dato: 09.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 37/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 19/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

Revidert budsjett og investeringsplan 2024.

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
Budsjett 2024 og investerings-, og utdanningsplan skal gjennomgås og revideres. Legges frem for styret i første kvartal 2024. Representantskapet orienteres om behov for revisjon.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 37/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**
Budsjett 2024 og investerings-, og utdanningsplan skal gjennomgås og revideres. Legges frem for styret i første kvartal 2024. Representantskapet orienteres om behov for revisjon. Dette må sees i sammenheng med ny evaluering av kostnadsfordeling eierkommunene.

Forslaget enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**
Budsjett 2024 og investerings-, og utdanningsplan skal gjennomgås og revideres. Legges frem for styret i første kvartal 2024. Representantskapet orienteres om behov for revisjon. Dette må sees i sammenheng med ny evaluering av kostnadsfordeling eierkommunene.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Styresakene som fremlegges i dette møte belyser behovet for å se på budsjett 2024 og investerings- og utdanningsplan.

**Utredning og begrunnelse**

**Formelt grunnlag**

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 -8
Saksbehandler: JAA
Dato: 17.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 38/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 20/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Årshjul møteaktivitet Styret og representantskapet 2024

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
Styret vedtar flg. årshjul for styret og representantskapet.

Styret skal avholde 4 ordinære styremøter i 2024.:
1. xx.xx.2023 (Uke 8)
2. xx.xx.2023 (Uke 19)
3. xx.xx.2023 (Uke 40)
4. xx.xx.2023 (Uke 50)

Representantskapet skal avholde 3 ordinære møter i 2024:
1. xx.03.2023 (Uke 13)
2. xx.06.2023 (Uke 24)
3. xx.11.2023 (Uke 45)

Ekstraordinære saker må tas fortløpende på ekstraordinære møter ved behov.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 38/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**
Representantskapet lager sitt eget årshjul. Styret foreslår ett til to ekstra møter (dialogmøter) i tillegg til de to faste vedtaksmøtene, for best mulig kjennskap og eierskap til Selskapet.
Styret vedtar flg. årshjul for styret i Setesdal brannvesen IKS:
Styret skal avholde 4 ordinære styremøter i 2024 jfr styreinstruksen:
1. 15.02.2024
2. 07.05.2024
3. 24.09.2024
4. 10.12.2024
Ekstraordinære styremøter utover dette gjennomføres ved behov.

Forslaget enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**
Styret vedtar flg. årshjul for styret i Setesdal brannvesen IKS:
Styret skal avholde 4 ordinære styremøter i 2024 jfr styreinstruksen:

1. 15.02.2024
2. 07.05.2024
3. 24.09.2024
4. 10.12.2024

Ekstraordinære styremøter utover dette gjennomføres ved behov.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Styret skal jf. styreinstruks avholde 2 møter i halvåret.
Representantskapet skal jf. selskapsavtalen avholde 2 ordinære årlige møter.

**Utredning og begrunnelse**
Representantskapet bør avholde sitt siste møte i uke 45 for å være samkjørt med møteplan for representantskapsmøte for 110-Agder IKS.

Representantskapet bør legge opp til ett ekstra møte for å klare å tilegne seg kjennskap til IKS'et og driften av dette. Det bør settes av tid i etterkant av ordinære rep.skapsmøter for å få innsikt i daglig drift. Det er valg av nytt representantskap hvert 4. år, og behovet for fortløpende informasjon vurderes nødvendig for deltakerne.

**Formelt grunnlag**
- Styreinstruks
- Lov om interkommunale selskaper (IKS-loven)

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 -6
Saksbehandler: JAA
Dato: 30.11.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 35/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 43/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 01.12.2023 |
| 21/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Utbygging av brannstasjon Evje - Status og veien videre

**Brannsjefens forslag til vedtak:**

1. Pågående analysearbeider vil belyse fremtidig bemanning og lokalisering av bemanning. Utbygging av Evje brannstasjon for brannforebyggerne settes på vent inntil videre.
2. Påløpte kostnader på 128.866.- + MVA dekkes inn via ekstra bevilgninger fra eierkommunene og legges frem for representantskapet for godkjenning.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 35/2023 i møte den: 26.10.2023**

**Behandling:**
Styret ber administrasjonen ta kontakt Evje og Hornnes kommune for ytterligere avklaring i forbindelse med konsulentkostnader utbygging av brannstasjon, eierkommune vs felleskostnader Setesdal brannvesen IKS.

Forslaget enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**
Styret ber administrasjonen ta kontakt Evje og Hornnes kommune for ytterligere avklaring i forbindelse med konsulentkostnader utbygging av brannstasjon, eierkommune vs felleskostnader Setesdal brannvesen IKS.

**Styret Setesdal brannvesen IKSs behandling av sak 43/2023 i møte den: 01.12.2023**

**Behandling:**
Forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

**Styrets forslag til vedtak:**
Styret ber administrasjonen ta kontakt Evje og Hornnes kommune for ytterligere avklaring i

forbindelse med konsulentkostnader utbygging av brannstasjon, eierkommune vs felleskostnader Setesdal brannvesen IKS.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Foregående brannsjef Mikael Kristiansen startet arbeidet med å se på muligheter for utvidelse av garderober, og garasje tilhørende brannforebyggerne (Budsjett 1000).
Det har siden blitt utarbeidet skisser og grovkalkyler.

**Utredning og begrunnelse**
Avgått brannsjef Mikael S. Kristiansen startet prosessen med utbygging av garasje og garderober for brannforebyggerne. Avgått Konst. Brannsjef Olav Nese arbeidet videre med det som var startet. Nåværende konst. Daglig leder Jan Arild Åkre har tatt ballen videre siden 01. Juli 2023.

[VURDERINGER]
Behovet og andre alternative løsninger er vurdert.
Vi har frem til nå i 2023 4 brannforebyggere + 1 lærling.
Én brannforebygger har i sommer søkt om utdanningspermisjon fra 01.01.2024 – 31.12.2025. Lærlingen har kontrakt med oss tom. 02.02.2024.

Vi har sett på eksisterende garderober og konkludert med at vi har nok garderobeplass selv om vi tilsetter en kvinne, noe som medfører at 3 brannforebyggere må flytte fra damegarderoben til herregarderoben.
Ved å flytte vannredningsutstyret ut i vognhallen frigjør vi plass slik at vi får totalt 19 skapplasser i herregarderoben.

Utarbeidet skisse med garderobedel hadde en grovkalkyle på 10.1 Mill. NOK + MVA.
Skissen ble revidert og prosjektet nedjustert der garderober ble fjernet – Grovkalkylen ble da på 6 mill. + MVA.
Ifm. mottatt søknad om utdanningspermisjon sommeren 2023 så ledelsen helhetlig på feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Det ble besluttet å lyse ut et 2-årig vikariat med mulighet for forlengelse med oppmøte ved Valle brannstasjon. Årsaken til dette er en helhetlig vurdering av ansvarsområde, kvalitet, effektivitet/produksjon. Vi har også negative sider ved en slik ordning; bla. fagmiljøet.

I 2024 vil vi ha 3 brannforebyggere lokalisert på Evje brannstasjon og 1 ved Valle brannstasjon – Dvs. en reduksjon med 2 kjøretøy ved Evje brannstasjon.

Vi har et større etterslep på feiing og tilsyn som må tas med i analysen av tjenesten.
Bemanningsbehovet og oppmøtelokasjon må analyseres i det pågående arbeidet.

Pr. dd. dekker eksisterende brannstasjon på Evje behovet.
Det foreslås derfor å avvente utbyggingen til det evnt. bil forankret i analysearbeidet, eller behovet melder seg i fremtiden.

[KONSEKVENSER]
Arbeidet som har pågått frem til nå har blitt belastet Evje og Hornes kommune. Siden prosjektet er lagt på is inntil videre er prosjektet hos kommunen ikke videreført inn i 2024. De påløpte kostnadene vil derfor bli belastet Setesdal brannvesen IKS.
Totalkostnaden er på: 128.866.- + MVA (95% av totalkostnad) ref. vedlagt fakturagrunnlag.

## Formelt grunnlag

- Arbeidsmiljøloven
- Arbeidsplassforskriften

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

| | |
|---|---|
| 1 | Påløpte kostnader Utbygging av Evje brannstasjon |
| 2 | Fakturagrunnlag av konsulentkostnader - utbygging brannstasjon |
| 3 | Oppsummering fra møte 10 november.docx |

**Andre dokumenter i saken:**

| Konto | Konto(T) | Funksjon | Beløp | Revidert budsjett (DD) | Avvik i kr | Forbruk i % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02300 | Nybygg (boliger, skoler, barnehager, idrettsha | 338 | 131 031,99 | 5 124 154,00 | 4993122 | 2,56 |
| | | | 131 031,99 | 5 124 154,00 | 4993122 | 2,56 |
| 02300 | Nybygg (boliger, skoler, barnehager, idrettsha | 339 | 4 616,01 | 0,00 | -4616 | 0,00 |
| | | | 4 616,01 | 0,00 | -4616 | 0,00 |
| 04290 | Mva, generell kompensasjonsordning | 338 | 14 950,51 | 1 250 000,00 | 1235049 | 1,20 |
| | | | 14 950,51 | 1 250 000,00 | 1235049 | 1,20 |
| **U** | **Sum utgift** | | **150 598,51** | **6 374 154,00** | **6223555** | **2,36** |
| 07291 | Mva fra investering fra 2015 | 841 | -14 950,51 | -1 250 000,00 | -1235049 | 1,20 |
| | | | -14 950,51 | -1 250 000,00 | -1235049 | 1,20 |
| **I** | **Sum inntekt** | | **-14 950,51** | **-1 250 000,00** | **-1235049** | **1,20** |
| **5234** | **Brannstasjonen** | | **135 648,00** | **5 124 154,00** | **4988506** | **2,65** |
| 0 | Investering | | 135 648,00 | 5 124 154,00 | 4988506 | 2,65 |
| **903** | **Brannstasjonen: Utvidelse 2022** | | **135 648,00** | **5 124 154,00** | **4988506** | **2,65** |
| | | | 135 648,00 | 5 124 154,00 | 4988506 | 2,65 |

| Konto | Konto(T) | Funksjon | Beløp | Revidert budsjett (DD) | Avvik i kr | Forbruk i % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02300 | Nybygg (boliger, skoler, barnehager, idrettsha | 338 | 59 802,00 | 4 924 154,00 | 4864352 | 1,21 |
| | | | 59 802,00 | 4 924 154,00 | 4864352 | 1,21 |
| 04290 | Mva, generell kompensasjonsordning | 338 | 14 950,51 | 1 200 000,00 | 1185049 | 1,25 |
| | | | 14 950,51 | 1 200 000,00 | 1185049 | 1,25 |
| **U** | **Sum utgift** | | **74 752,51** | **6 124 154,00** | **6049401** | **1,22** |
| 07291 | Mva fra investering fra 2015 | 841 | -14 950,51 | -1 200 000,00 | -1185049 | 1,25 |
| | | | -14 950,51 | -1 200 000,00 | -1185049 | 1,25 |
| **I** | **Sum inntekt** | | **-14 950,51** | **-1 200 000,00** | **-1185049** | **1,25** |
| **5234** | **Brannstasjonen** | | **59 802,00** | **4 924 154,00** | **4864352** | **1,21** |
| 0 | Investering | | 59 802,00 | 4 924 154,00 | 4864352 | 1,21 |
| **903** | **Brannstasjonen: Utvidelse 2022** | | **59 802,00** | **4 924 154,00** | **4864352** | **1,21** |
| | | | 59 802,00 | 4 924 154,00 | 4864352 | 1,21 |

Evje og Hornnes kommune
- hjertet i Agder

Setesdal brannvesen iks

| Vår ref.: .2023/176-24 | Saksbehandler: Anne Sofie Hornnes<br>Anne.Sofie.Hornnes@e-h.kommune.no | Dato<br>23.10.2023 |
|---|---|---|

## Fakturering av konsulentkostnader - utbygging brannstasjon

I forbindelse med prosjekt utbygging av brannstasjonen er det mottatt regninger for kr 135 648 eks mva for brannstasjonen, fra konsulent i Prosjektgruppen AS.

Det er anslått at 95 % av dette ombyggingsprosjektet gjaldt feiertjeneste, og må dermed faktureres til Setesdal Brannvesen IKS.

Det betyr at **kr 128 866** viderefaktureres. Merverdiavgift kommer i tillegg.

Under er oversikt over regninger bokført i kommunens regnskap. Skulle det være behov for mer dokumentasjon må dere ta kontakt.

| | T | BA | Bilagsnr | # | Bilagsdato | Periode | Konto | Ansvar | Funksjon | Prosj | AV | AV (T) | Tekst | Beløp | Resk.nr | Resk.nr (T) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B | G4 | 82203220 | 1 | 31.05.2022 | 202205 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 9 153,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 2 | B | G4 | 82302748 | 1 | 30.04.2023 | 202304 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 1 077,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 3 | B | G4 | 82305043 | 1 | 31.08.2023 | 202310 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 22 078,50 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 4 | B | G4 | 82305966 | 1 | 16.10.2023 | 202310 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | -11 308,50 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| ∑1 | | G4 | | | | | | | | | | | | 21 000,00 | | |
| 5 | B | G3 | 82303231 | 1 | 31.05.2023 | 202305 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 17 260,50 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 6 | B | G3 | 82208154 | 1 | 31.12.2022 | 202212 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 2 034,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 7 | B | G3 | 82300873 | 1 | 31.01.2023 | 202301 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 30 694,50 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 8 | B | G3 | 82202069 | 1 | 31.03.2022 | 202203 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 22 909,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 9 | B | G3 | 82202688 | 1 | 30.04.2022 | 202204 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 5 | Inngående mva. 25% | | 1 686,34 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 10 | B | G3 | 82202688 | 4 | 30.04.2022 | 202204 | 02300 | 5234 | 339 | 903 | 5 | Inngående mva. 25% | | 4 615,99 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 11 | B | G3 | 82202688 | 3 | 30.04.2022 | 202204 | 02300 | 5234 | 339 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 843,17 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 12 | B | G3 | 82204169 | 1 | 10.07.2022 | 202207 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 7 627,50 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 13 | B | G3 | 82205146 | 1 | 31.08.2022 | 202208 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 24 943,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 14 | B | G3 | 82205926 | 1 | 30.09.2022 | 202209 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 1 017,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| 15 | B | G3 | 82207634 | 1 | 30.11.2022 | 202211 | 02300 | 5234 | 338 | 903 | 30 | Mva-kompensasjon 25% investering | | 1 017,00 | 106289 | Prosjektgruppen AS |
| ∑1 | | G3 | | | | | | | | | | | | 114 648,00 | | |

Med hilsen
Evje og Hornnes kommune

Anne Sofie Hornnes
ass. kommunedirektør

Brevet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift.

**Oppsummering fra møte 10.11.23**

Til stede:

Setesdal brannvesen IKS:
Jan Arild Åkre, Konstituert brannsjef
Fredrik Langfeldt, Avdelingsleder forebyggende

Evje og Hornnes kommune:
Hanne Skjeggedal Abrahamsen, økonomikonsulent/regnskapsfører for Setesdal brannvesen
Anne Sofie Hornnes, assisterende kommunedirektør/økonomi

**Sak: Konsulentkostnader ved planer om utbygging av brannstasjonen**

Saken ble diskutert.

Det er skilt ut 5 % av totalen for renholdsvesen, dette gjelder den delen av bygget som er kommunens ansvar og dekkes av Evje og Hornnes kommune.

Resterende gjelder utgifter som skulle vært dekket inn gjennom økt husleie ved utbygging. Når det ikke blir utbygging blir dette direkte driftsutgifter som er dekket inn av Evje og Hornnes kommune. Det er ikke naturlig å dekke dette inn igjen gjennom husleie. Det faktureres derfor Setesdal Brannvesen IKS slik at kostnadene blir fordelt på alle eierkommunene.

Viktig å ta med seg videre:
Prosjektet bærer preg av dårlig prosjektstyring og man må ta læring av dette for framtidige prosjekter med tanke på viktighet av mandat, forankring og oppfølging.

Referent
Anne Sofie Hornnes

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3289 - 13
Saksbehandler: FLA
Dato: 04.12.2023

## Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| | Styret Setesdal brannvesen IKS | |
| 1/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

# Forslag til lokal forskrift om feie og tilsynsavgift for fyringsanlegg

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
Styret i Setesdal Brannvesen IKS sender mal for lokal forskrift om feie og tilsynsavgift med tilrådning om at denne malen blir brukt som utgangspunkt for utarbeidelse av lokal gebyrforskrift i de enkelte eierkommunene.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Setesdal Brannvesen IKS har laget et felles utkast til lokal forskrift om gebyr for gjennomføring av feiing og tilsyn med fyringsanlegg. En ønsker at eierkommunene vedtar en egen lokal forskrift for å sikre at lovkrav i forbindelse med innkreving av feie og tilsynsavgift er oppfylt. Brannvesenet ser det videre som fordelaktig at det er et likt grunnlag for fastsetting og innkreving av gebyr i eierkommunene og at det skal være enklere for innbyggerene og offentligheten ellers, å kunne forstå og eventuelt etterse at selvkostprinsippet etterleves.

**Utredning og begrunnelse**
Kommunens gebyrfastsetting og innkreving skjer gjennom gebyrregulativene som skjer ved faststetting av årsbudsjett og gebyr. Det kan være vanskelig å ta stilling til om de konkrete gebyrregulativene tilfredsstiller formkravene til en forskrift.
Fordelen med en egen lokal feiegebyrforskrift er at kommunen enklere vil kunne sikre at formkravene er oppfylt. I tillegg er det nødvendig for gyldigheten at kommunen kan dokumentere at selvkostforskriften etterleves.

Malen for forskriften er utarbeidet med utgangspunkt i vedtatte lokale forskrifter fra andre kommuner og veiledning fra DSB som ligger vedlagt saken.

**§ 1.*Formål***

Forskriften skal ivareta forebyggende brannvern og også bidra til at kommunen får dekket sine utgifter ved gjennomføring av lovbestemte feiing og tilsyn med fyringsanlegg som blir brukt til oppvarming av byggverk.

- Kommunestyret er gitt hjemmel i brann – og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd til fastsettelse av lokal forskrift om gjennomføring av gebyr for oppgaven med feiing og tilsyn av fyringsanlegg.

**§ 2.*Virkeområde***

*Forskriften gjelder feiing og tilsyn av alle fyringsanlegg i …….. kommune hvor lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) og forskrift om brannforebygging pålegger dette. Forskriften erstatter eventuelt tidligere forskrift om gebyr for lovbestemt feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Feiing og tilsyn utføres av Setesdal Brannvesen IKS. Kommunen har delegert kommunens myndighet etter loven, til Setesdal Brannvesen IKS gjennom selskapsavtalen.*

- En har valgt å ikke liste opp bygningstyper som avgiften skal knyttes opp mot, men mot samtlige byggverk som har et, eller flere fyringsanlegg for ikke å havne i tvilstilfeller dersom det skulle være fyringsanlegg i byggverk som ikke var nevnt

**§ 3.*Avgiftens størrelse***

*Avgiften skal dekke Kommunens utgifter til lovbestemt feiing og tilsyn i henhold til forskrift 17. desember 2015 nr. 1710 om brannforebygging § 17 basert på selvkostprinsippet.*

*Avgiftens størrelse vedtas årlig av Kommunestyret*

*Det skal innkreves gebyr fra eier av byggverk med ett eller flere fyringsanlegg, uavhengig av om fyringsanlegget er i regelmessig bruk eller ikke.*

*Gebyret skal være årlig og gebyrsatsene fastsettes hvert år av kommunestyret og kommer frem av gebyrregulativet. Gebyrplikten er ikke knyttet opp mot tidspunktet for feiing eller tilsyn.*

*Gebyret per byggverk fastsettes etter antall røykkanaler tilknyttet byggverket. Der flere boenheter deler samme røykløp, skal hver enkelt boenhet betale den fastsatte feie- og tilsynsavgiften.*

*Det skal innkreves tilsynsgebyr for byggverk med fastmontert gassanlegg som brukes til oppvarming av bolig*

*Kommunen kan differensiere gebyrene for ulike abonnentgrupper. Prisstrukturen kommer frem av gebyrregulativet.*

*Krav på gebyr etter brann- og eksplosjonsvernlovens § 28 er tvangsgrunnlag for utlegg og kan innkreves av skatteoppkreveren etter reglene for innkreving av skatt.*

*Feie- og tilsynstjenesten kan utføre andre oppgaver i umiddelbar tilknytning til feiing og tilsyn med fyringsanlegg dersom dette kun medfører en ubetydelig økning i tidsforbruket og derfor kan aksepteres dekket innenfor avgiften.*

En har valgt å foreslå krav om betaling av gebyr skal beregnes etter antall røykkanaler (skorstein) tilknyttet byggverket, men at det kreves gebyr for feiing og tilsyn for hver boenhet der flere boenheter er tilknyttet samme røykløp. En er kjent med at det er ulik praksis for hvor mange røykløp tilknyttet samme byggverk abbonenten skal betale for i de ulike eierkommunene. Kommunen kan differensiere gebyrene for sine innbyggere, men for brannvesenet vil antall røykløp være grunnlaget for fakturering av våre tjenester.
Videre er det lagt inn krav om gebyr av bygg som varmes opp av gassanlegg (fastmontert). Brannvesenet er pålagt å kontrollere disse anleggene, men i røykløp for gassanlegg er det ikke nødvendig å feie. For fastmonterte gassanlegg er det likevel flere oppgaver i forbindelse med tilsynsarbeid; tank, rørledninger, sikring, stengekraner, skilting m.m slik at en har ytterligere behov for å føre tilsyn med disse anleggene.

### *§ 4.Avgift ved ikke utført feiing*

*Avgiften innkreves også der feier etter varsel ved oppmøte til fastsatt tid, ikke har fått tilfredsstillende adkomst til fyringsanlegget fordi eier eller bruker ikke har vært til stede, eller lagt forholdene til rette for adkomst til fyringsanlegget.*

En har erfart at det flere ganger er avtalt feiing og tilsyn, men at eier likevel ikke er til stede når feiing og tilsyn skal utføres, - videre opplever en og at det i enkelte tilfeller ikke er tilrettelagt for adkomst til fyringsanlegget. I disse tilfellene er det gjort arbeid med å planlegge, avtale og det er brukt reisetid med tilhørende reiseutgifter. En finner det derfor rimelig at eier da må betale sin avgift selv om tjenesten ikke er utført.

### *§ 5.Avgiftsfritak*

*Kommunen kan etter skriftlig søknad gi fritak fra å betale gebyr.*

*Forutsetningen for avgiftsfritak er at fyringsanlegget ikke er i bruk over tid, samt at det er tilfredsstillende sikret mot bruk. Tilfredsstillende sikring mot bruk vil være en fysisk adskillelse av den varmeproduserende enheten (ildsted) og skorsteinen. Dette skjer ved å fjerne røykrørstilkoblingen og mure igjen hullet i skorsteinen. Alternativt kan ildsted eller røykløp fysisk plomberes.*

*Når tilfredsstillende sikring er gjennomført, skal avgift ikke faktureres. Det er eier eller bruker av fyringsanlegget som er ansvarlig for å underrette kommunen (ved søknad om fritak for feie- og tilsynsavgift) at fyringsanlegget ikke lenger er i bruk, samt gi melding til kommunen dersom det tas i bruk igjen.*

I enkelte bygninger vil det ikke være aktuelt å bruke fyringsanlegget lenger, abbonentene får da mulighet til å slippe gebyr, men at det da må være fysik skille mellom ildsted og røykløp. Dette vil f. eks være aktuelt i eksisterende bygg der det vil medføre store inngrep og kostnader med å fjerne skorstein.

### *§ 6.Hyppighet for feiing og tilsyn*

*I henhold til Forskrift om brannforebygging §17 skal feiing og tilsynstjenester utføres etter behov. Behovet fastsettes etter en risikovurdering av hvert enkelt anlegg.*

Risikokartlegging og tilsyn -feiefrekvens
Setesdal brannvesen IKS har blant annet lagt følgende kriterier til grunn:

- Bygningstype
- Røykløpstype
- Sotmengde
- Type ildsted
- Avvik
- Brannsmitte
- Alder på beboer
- Avstand til brannstasjon
- Status

Ved å logge seg inn på «min eiendom» vil man kunne se hva som er status på egne fyringsanlegg og planlagt frekvens på gjennomføring av tilsyn og feiing på sine byggverk.

### *§ 7.Innkrevingsordning*

*Avgiften kreves inn som en årlig avgift. Avgiftsplikten er ikke knyttet opp mot tidspunktet eller fastsatt intervall for feiing eller tilsyn.*

*Avgiften innkreves sammen med de andre kommunale avgifter for å opprettholde et rasjonelt innkrevingssystem.*

En har erfart at det er flere abonnenter som er kritiske til å betale en avgift på en tjeneste de ikke har mottatt. - En viser her til utdrag fra sammendrag fra sak i Frostating Lagmannsrett i sak (LF -2023 – 104673.:

*«Lagmannsretten presiserte at kommunen plikter å feie og føre tilsyn ved behov etter en konkret vurdering av hvert enkelt fyringsanlegg uavhengig av hva som er bestemt i den kommunale forskriften. Videre har kommunen etter loven adgang til å kreve samme årlige gebyr fra eierne selv om kommunen har vurdert at noen fyringsanlegg behøver feiing og/eller tilsyn oftere og/eller sjeldnere enn andre. Kommunen har også adgang etter loven til å kreve gebyr fra en eier de årene kommunen ikke gjennomfører feiing og/eller tilsyn hos vedkommende»*

### *§ 8.Håndheving og sanksjoner*

*Lokalt tilsyn, håndheving og sanksjoner skal finne sted i samsvar med bestemmelser i lov 14. juni 2002 nr. 20 brann- og eksplosjonsvernlovens kapittel 7.*

### *§ 9.Klage*

*Klage på vedtak gjort i medhold av denne forskrift fremsettes skriftlig til …… kommune.*

*Klage på vedtak etter denne forskriften avgjøres av kommunes klageutvalg.*

*Saksbehandlingen ved klager følger bestemmelsene i lov 10. oktober 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven).*

I klagesaker hvor en skal behandle saker om gebyrinnkreving vil det være naturlig at dette blir behandlet i den enkelte kommune, en kan velge om en vil bruke Brannsjefen som høringsinstans

***§ 10.Ikrafttredelse***

*Forskriften trer i kraft fra ……..*

Kommunen må følge de formelle kravene til utarbeidelse av lokal forskrift og sende forskrift på høring før denne vedtas i den enkelte kommune. En vil anbefale at arbeidet med å få på plass en lokal forskrift prioriteres slik at en unngår konflikter i forhold til hjemmelsgrunnlaget for innkreving av disse gebyrene

En kan ikke se at saken vil få innvirkning på spørsmål omkring klima miljø, kommuneplan, folkehelse, eller LIM,

En ser det som viktig å ha åpenhet og informasjon rundt bergningsgrunnlagetfor redusere grunnlaget for klager og henvendelser

**Formelt grunnlag:**
Setesdal Brannvesen IKS sitt forskriftsforslag er hjemlet i lov mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) § 28 andre ledd. Denne bestemmelsen gir kommunene hjemmel til å fastsette lokal forskrift om gebyr for gjennomføring av feiing og tilsyn med fyringsanlegg.

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**

1 Forskrift om gebyr
2 Kommunale gebyrforskrifter for gjennomføring av feiing og tilsyn med fyringsanlegg
3 Utarbeidelse av lokale gebyrforskrifter om feiing og tilsyn med fyringsanlegg - ny versjon

Andre dokumenter i saken:

- Forskrift om feie og tilsynsavgift, - forslag til mal
- Veiledning og redegjørelse fra DSB i forbindelse med utarbeiding av lokal forskrift, med forståelse av beslutning avsagt i Frostating Lagmannsrett den 22. august 2023

# Forskrift om feie- og tilsynsavgift,…… kommune, Agder

| | |
|---|---|
| Dato | |
| Ikrafttredelse | |
| Gjelder for | ……. Kommune, Agder |
| Hjemmel | LOV-2002-06-14-20-§28 |
| Kunngjort | |

---

**Hjemmel:** Fastsatt av …….kommunestyre, dato…….. med hjemmel i lov 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) § 28.

### § 1.*Formål*

Forskriften skal ivareta forebyggende brannvern og også bidra til at kommunen får dekket sine utgifter ved gjennomføring av lovbestemte feiing og tilsyn med fyringsanlegg som blir brukt til oppvarming av byggverk.

### § 2.*Virkeområde*

Forskriften gjelder feiing og tilsyn av alle fyringsanlegg i …….. kommune hvor lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) og forskrift om brannforebygging pålegger dette. Forskriften erstatter eventuelt tidligere forskrift om gebyr for lovbestemt feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Feiing og tilsyn utføres av Setesdal Brannvesen IKS. Kommunen har delegert kommunens myndighet etter loven, til Setesdal Brannvesen IKS gjennom selskapsavtalen.

### § 3.*Avgiftens størrelse*

Avgiften skal dekke Kommunens utgifter til lovbestemt feiing og tilsyn i henhold til forskrift 17. desember 2015 nr. 1710 om brannforebygging § 17 basert på selvkostprinsippet.

Avgiftens størrelse vedtas årlig av Kommunestyret

Det skal innkreves gebyr fra eier av byggverk med ett eller flere fyringsanlegg, uavhengig av om fyringsanlegget er i regelmessig bruk eller ikke.

Gebyret skal være årlig og gebyrsatsene fastsettes hvert år av kommunestyret og kommer frem av gebyrregulativet. Gebyrplikten er ikke knyttet opp mot tidspunktet for feiing eller tilsyn.

Gebyret per byggverk fastsettes etter antall røykkanaler tilknyttet byggverket. Der flere boenheter deler samme røykløp, skal hver enkelt boenhet betale den fastsatte feie- og tilsynsavgiften.

Det skal innkreves tilsynsgebyr for byggverk med fastmontert gassanlegg som brukes til oppvarming av bolig

Kommunen kan differensiere gebyrene for ulike abonnentgrupper. Prisstrukturen kommer frem av gebyrregulativet.

Krav på gebyr etter brann- og eksplosjonsvernlovens § 28 er tvangsgrunnlag for utlegg og kan innkreves av skatteoppkreveren etter reglene for innkreving av skatt.

Feie- og tilsynstjenesten kan utføre andre oppgaver i umiddelbar tilknytning til feiing og tilsyn med fyringsanlegg dersom dette kun medfører en ubetydelig økning i tidsforbruket og derfor kan aksepteres dekket innenfor avgiften.

**§ 4.*Avgift ved ikke utført feiing***

Avgiften innkreves også der feier etter varsel ved oppmøte til fastsatt tid, ikke har fått tilfredsstillende adkomst til fyringsanlegget fordi eier eller bruker ikke har vært til stede, eller lagt forholdene til rette for adkomst til fyringsanlegget.

**§ 5.*Avgiftsfritak***

Kommunen kan etter skriftlig søknad gi fritak fra å betale gebyr.

Forutsetningen for avgiftsfritak er at fyringsanlegget ikke er i bruk over tid, samt at det er tilfredsstillende sikret mot bruk. Tilfredsstillende sikring mot bruk vil være en fysisk adskillelse av den varmeproduserende enheten (ildsted) og skorsteinen. Dette skjer ved å fjerne røykrørstilkoblingen og mure igjen hullet i skorsteinen. Alternativt kan ildsted eller røykløp fysisk plomberes.

Når tilfredsstillende sikring er gjennomført, skal avgift ikke faktureres. Det er eier eller bruker av fyringsanlegget som er ansvarlig for å underrette kommunen (ved søknad om fritak for feie- og tilsynsavgift) at fyringsanlegget ikke lenger er i bruk, samt gi melding til kommunen dersom det tas i bruk igjen.

**§ 6.*Hyppighet for feiing og tilsyn***

I henhold til Forskrift om brannforebygging §17 skal feiing og tilsynstjenester utføres etter behov. Behovet fastsettes etter en risikovurdering av hvert enkelt anlegg.

**§ 7.*Innkrevingsordning***

Avgiften kreves inn som en årlig avgift. Avgiftsplikten er ikke knyttet opp mot tidspunktet eller fastsatt intervall for feiing eller tilsyn.

Avgiften innkreves sammen med de andre kommunale avgifter for å opprettholde et rasjonelt innkrevingssystem.

**§ 8.*Håndheving og sanksjoner***

Lokalt tilsyn, håndheving og sanksjoner skal finne sted i samsvar med bestemmelser i lov 14. juni 2002 nr. 20 brann- og eksplosjonsvernlovens kapittel 7.

**§ 9.*Klage***

Klage på vedtak gjort i medhold av denne forskrift fremsettes skriftlig til …… kommune.

Klage på vedtak etter denne forskriften avgjøres av kommunes klageutvalg.

Saksbehandlingen ved klager følger bestemmelsene i lov 10. oktober 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven).

**§ 10.*Ikrafttredelse***

Forskriften trer i kraft fra …….

Dokumentdato
11.10.2023

Vår referanse
2020/2658 KRONLUND

Vår saksbehandler
Anita Rasmussen Kronlund.

Deres dato

Deres referanse

Kai.Borge.Arre@vagan.kommune.no

# Kommunale gebyrforskrifter for gjennomføring av feiing og tilsyn med fyringsanlegg

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) viser til e-post fra deg til DSBs postmottak av 21. september 2023 med spørsmål om kommunen må ha en egen lokal gebyrforskrift for gjennomføring av feiing og tilsyn, eller om kommunens gebyrregulativ tilfredsstiller forskriftskravet.

Du viser til at flere kommuner i dag har en egen lokal gebyrforskrift om feiing og tilsyn i tillegg til et gebyrregulativ.

I tillegg stiller du spørsmål om gebyret skal faktureres på tidspunktet for utføring av feie-tjenesten – og ikke slik som i dag – en gang i året gjennom de kommunale gebyrene (erfaringsvis fordelt på tre/fire fakturaer i løpet av året).

Videre viser du til medieoppslag i bla. hytteavisen av 20 september 2023 hvor det kommer frem at en hytteeier i Fjord kommune i lagmannsretten *fikk medhold etter å ha nektet å betale feieravgift for sin hytte, der begrunnelse var at feiing ikke var utført.*

DSB har den siste tiden mottatt flere spørsmål knyttet til fastsettelse av kommunale feiegebyrforskrifter og forståelsen av beslutningen avsagt av Frostating lagmannsrett den 22. august 2023.[1] Nedenfor gir vi derfor en utfyllende redegjørelse og veiledning på området.

**Fastsettelse av feiegebyr er hjemlet i brann- og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd**
Feiing og tilsyn med fyringsanlegg er *en oppgave* som brann- og redningsvesenet *skal* utføre. Kommunen har en *lovbestemt plikt* til gjennomføring av denne oppgaven. Plikten til feiing og tilsyn av fyringsanlegg gjelder både boliger og fritidsboliger og er hjemlet i brann- og eksplosjonsvernloven § 11første ledd bokstav h. Bestemmelsen er nærmere konkretisert i forskrift om brannforebygging § 17.

Hjemmelen til *gebyr-legging* av tjenesten er gitt i brann – og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd. Her kommer det frem at:

> *kommunestyret selv kan fastsette lokal forskrift om gjennomføring av gebyr for oppgaven med feiing og tilsyn av fyringsanlegg* (vår understreking).

Hjemmelen er avgrenset til gebyr-fastsettelse av de konkrete og faktiske oppgavene med feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Dette innebærer at kommunen ikke kan gebyrlegge andre oppgaver enn de direkte og indirekte kostnadene med feiing og tilsyn. DSB har i høringssammenheng konkludert med at utgifter til f.eks. innføring av pipesensorer ikke kan hjemles i brann- og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd.

[1] Frostating lagmannsrett – beslutning: LF-2023-104673 - https://lovdata.no/dokument/LFSIV/avgjorelse/lf-2023-104673

Denne, og andre tilleggstjenester, er å anse som en frivillig innretning som må avtales med den enkelte innbygger.

Forskriften må fastsettes av kommunestyret, og formkravene til en forskrift må være oppfylt. Formkravene er nærmere utdypet under.

**Gebyrregulativ og/eller en egen forskrift om feiegebyr[2]**
Spørsmål om kravet til forskrifts form er tidligere rettet DSB i e-post fra deg av 11. mars 2020. I svar fra DSB 31 mars 2020 har vi uttalt at:

> *hjemmelen ikke nødvendigvis må etableres i en egen forskrift om gebyr for feiing og tilsyn med fyringsanlegg, men at hjemmelen kan gis i en fellesforskrift om gebyrer for kommunen .....Spørsmålet blir etter dette om kommunens generelle gebyrregulativ er vedtatt på forskrifts-nivå, og for øvrig ivaretar de formelle kravene til en forskrift.*

Svaret er nærmere utdypet i brevet fra DSB, og vi har anbefalt at spørsmålet om lovligheten av egen gebyrforskrift tas videre med egen kommuneadministrasjon. Videre er Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD), som forvalter både kommuneloven og selvkostforskriften, den rette til å veilede dere. DSBs veiledning er avgrenset til forståelsen av brann- og eksplosjonsvernloven med tilhørende forskrifter.

**Krav til forskrifts form**
For å sikre at forskriften anses gyldig er det avgjørende at formkravene er oppfylt.

Formkravene til en forskrift er gitt i forvaltningsloven kap VII. Her er det gitt bestemmelser om både utredningsplikt og forhåndsvarsling (§ 37), samt innhold og kunngjøring (§§ 38 og 39).

Mer om formkravene til en forskrift finner dere blant annet i lovteknikkboka.[3] I kapittel 14 kommer det frem at en forskrift i utgangspunktet skal utformes som lover, og med en innholdsmessig oppbygging på tilsvarende måte som en lov med bestemmelser om; *formål, virkeområde, definisjoner mv*. Se kapittel 5 i lovteknikkboka.

I henhold til brann- og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd[4] og kommuneloven § 15-1 skal videre feier-gebyret ikke settes høyere enn kostnaden ved å yte tjenesten (selvkost). Om selvkostprinsippet – se under.

**Vurdering av lovligheten**
Dersom du fortsatt er i tvil om gyldigheten av din lokale gebyrforskrift kan forholdet også tas opp med Statsforvalteren. Slik DSB forstår kommuneloven[5] betinger dette at tre eller flere medlemmer av kommunestyret ønsker det. Statsforvalteren kan også på eget initiativ ta opp saker til lovlighets-kontroll. Statsforvalteren kontrollerer at vedtaket har blitt til på lovlig vis, at det er fattet av riktig organ, og at innholdet i avgjørelsen/vedtaket/forskriften er i samsvar med gjeldende lover og regler.[6]

DSB er kjent med at Fylkesmannen i Trøndelag (nå Statsforvalteren i Trondheim) i 2018 kom til at feier-gebyret i en kommune var ugyldig. Begrunnelsen var imidlertid ikke at gebyret kun var hjemlet i

[2] Med feiegebyr mener DSB her - gebyr for feiing og tilsyn med fyringsanlegg
[3] https://www.regjeringen.no/globalassets/upload/kilde/jd/bro/2000/0003/ddd/pdfv/108138-lovteknikkboka.pdf
[4] Se forarbeidene til brann og eksplosjonsvernloven – ot.prp. nr.28 (2001-2002) – kapitel 14.1: *Ordningen med at kommunene kan kreve dekket utgiftene forbundet med gjennomføring av feiing ble foreslått videreført. Gebyrene forutsettes etter forslaget bare å gi dekning for de faktiske kostnadene forbundet med tilsynet*
[5] Jf. kommuneloven § 27-1 (denne myndigheten er delegert til Statsforvalteren)
[6] Se kommuneloven § 27-3

gebyrregulativet – men *at feiegebyret mangler tilstrekkelig utredet grunnlag.* Og kommunen ble bedt om å skaffe til veie et selvkostregnskap.

Når det gjelder det forhold at gebyret var hjemlet i kommunens gebyrregulativ skriver Fylkesmannen:

> *Etter å ha vurdert gebyrregulativets saksbehandlingsprosess, form og innhold opp mot reglene i forvaltningsloven, kan det etter Fylkesmannens syn forvares å sidestille det aktuelle gebyrregulativet med en forskrift. Det er med andre ord tilstrekkelig hjemmelsgrunnlag for å utstede gebyr for feiing, forutsatt at gebyret er innenfor rammene for selvkost.* ***For øvrig anmodes kommunen om å være oppmerksom på kravene til en formell forskrift, ved revisjon av regulativet.*** (vår understreking og utheving)

Denne konkrete vurderingen av et gebyrregulativ for en kommune i Trondheim er kun inntatt som et eksempel. Vi forutsetter at de fleste kommuner har gyldige feiegebyrforskrifter. Eksemplet viser imidlertid at det kan være vanskelig å ta stilling til om de konkrete gebyrregulativene tilfredsstiller formkravene til en forskrift.

Fordelen med *en egen lokal feiegebyrforskrift* er at en kommune enklere vil kunne sikre at formkravene er oppfylt. I tillegg er det nødvendig for gyldigheten at kommunen kan dokumentere at selvkostforskriften etterleves.

**Størrelsen på feiegebyret må gjenspeile risiko og skal ikke overstige selvkost**
Avgjørende for størrelsen på gebyret er hyppighet og gjennomføringen av feiing og tilsynet med fyringsanlegget.

I tråd med DSBs veiledning til forskrift om brannforebygging[7] skal både hyppigheten og gjennomføringen av tilsyn og feiing være basert på risiko. Byggverket og bygningsmiljøets karakter, kvaliteten på fyringsanlegget og fyringsmønster kan være eksempel på vurderingskriterier for risiko.

Når det gjelder størrelsen på feier-gebyret viser vi til vår uttalelse på DSB.no[8] datert 3. mai 2021 til Senja kommune:

> *Det er opp til kommunen hvorvidt den ønsker å ha samme gebyrsats for alle, eller om man ønsker å differensiere størrelsen avhengig av hyppighet, fyringsanlegg, boligtype eller lignende. Men ut fra selvkostprinsippet er det naturlig at størrelsen på gebyret gjenspeiler frekvensen og omfanget av feiingen og tilsynet. Et fyringsanlegg med høyere brannrisiko - som feies ofte grunnet jevnlig bruk – kan gebyrlegges høyere - enn et fyringsanlegg i en hytte som svært sjelden er i bruk.*

Om kravet til beregning av selvkost og dokumentasjon viser til veileder til selvkostforskriften.[9] Som nevnt er det Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD), som forvalter både kommuneloven og selvkostforskriften, og dermed den rette til å veilede om disse regelverkene.

DSB mottar jevnlig kommunale/lokale gebyrforskrifter på høring. Vi ser dessverre at de lokale forskriftene ofte kun innehar en bestemmelse om at gebyret fastsettes årlig. Dette innebærer at innbyggerne ikke – ut fra den lokale forskriften – kan lese hvor ofte de kan forvente feiing og tilsyn eller hva feiing og tilsyn koster.

---

[7] https://www.dsb.no/lover/brannvern-brannvesen-nodnett/veiledning-til-forskrift/veiledning-til-forskrift-om-brannforebygging/#kommunens-forebyggende-plikter
[8] https://www.dsb.no/contentassets/398dea8cfc614bc58e6eb9d278ea906f/feiing-og-tilsyn-med-fyringsanlegg-i-fritidsboliger.pdf
[9] https://www.regjeringen.no/contentassets/6833f61fe994424f84ce295bc99359e7/veileder-til-selvkostforskriften-til-utsending-nov20.pdf

Vi mottar også henvendelser fra innbyggere som er kritiske til kommunenes gebyrer for feiing og tilsyn. Flere opplever at gebyret er satt høyt. Andre henviser til at det er betalt årlige faste gebyrer over en lengre periode uten at det er foretatt noen feiing. Felles for disse henvendelsene er at innbyggerne mangler informasjon om beregningsgrunnlag og intervaller, samt gebyrsatser.

DSB har derfor anmodet kommunene om å innta en bestemmelse i forskriften om gebyrsatser og/eller beregningsgrunnlaget (eventuelt med henvisninger til informasjon i gebyrregulativer og på hjemmesiden) slik at innbyggerne og offentligheten ellers kan forstå og eventuelt etterse at selvkostprinsippet etterleves. Det vises i denne forbindelse til vedlagt brev fra DSB til alle brann- og redningsvesen datert 3. desember 2021.

Det er viktig at bestemmelsen om beregningsgrunnlaget for gebyret er så klar som mulig. Lagrettens beslutning (se under) er en konsekvens av uklar formulering av bestemmelsen i gebyrforskriften. I veileder for beregning av selvkost og gebyrforskrift i byggesaker[10] har KDD i kapittel 3 *om utforming av gebyrforskrift* gitt god veiledning om oppbygging og bestemmelser i en gebyrforskrift. DSB bemerket imidlertid at langt fra alle forhold i byggesaker er relevant for feiegebyret.

**Tidspunkt for fakturering av feiegebyret**
Det er ikke gitt noen bestemmelser i brann- og eksplosjonsvernloven eller tilhørende forskrifter om tidspunkt for fakturering av feiegebyret.

Det vil imidlertid være naturlig at den kommunale gebyrforskriften innehar bestemmelser om betalingstidspunkt i tillegg til gebyrstørrelsen.

Det er kommuneloven som regulerer kommunen og deres virksomhet, og vi forutsetter at den kommunal forvaltning av tjenesten er i tråd med kommuneloven og selvkostforskriften.

**Lagmannsrettens beslutning - LF-2023-104673**
Som nevnt innledningsvis har DSB den senere tid mottatt flere spørsmål fra brann- og redningsvesenet om forståelsen av Frostating lagmannsretts beslutning (LF-2023-104673).[11]

I sammendraget fremkommer det:

> *Lagmannsretten presiserte at kommunen plikter å feie og føre tilsyn ved behov etter en konkret vurdering av hvert enkelt fyringsanlegg uavhengig av hva som er bestemt i den kommunale forskriften. Videre har kommunen etter loven adgang til å kreve samme årlige gebyr fra eierne selv om kommunen har vurdert at noen fyringsanlegg behøver feiing og/eller tilsyn oftere og/eller sjeldnere enn andre. Kommunen har også adgang etter loven til å kreve gebyr fra en eier de årene kommunen ikke gjennomfører feiing og/eller tilsyn hos vedkommende. I dette tilfellet hadde imidlertid kommunen gjennom sin egen forskrift begrenset adgangen til å kreve gebyr i disse tilfellene.* (vår understreking)

Lagmannsretten bekrefter med dette at feiegebyret kan kreves fra en eier også de årene kommunen ikke gjennomfører feiing og/eller tilsyn hos vedkommende. Slik DSB forstår beslutningen bekrefter lagmannsretten at kommunene kan opprettholde sin praksis med fakturering av feiegebyret en gang i året gjennom de kommunale gebyrene (erfaringsvis fordelt på tre/fire fakturaer i løpet av året).

[10] https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/veileder-for-beregning-av-selvkost-og-gebyrforskrift-i-byggesaker/id2869042/?ch=3
[11] https://lovdata.no/dokument/LFSIV/avgjorelse/lf-2023-104673

Retten har i sin beslutning også henvist til DSBs uttalelse i vår veiledning til forskrift om brannforebygging § 17,[12] hvor det kommer frem:

> *Det er opp til kommunen hvorvidt den ønsker å ha samme gebyrsats for alle, eller om man ønsker å differensiere størrelsen avhengig av hyppighet, fyringsanlegg, boligtype eller lignende. Kommunens samlede gebyrinntekter kan kun dekke de utgiftene kommunen har for å utføre tjenesten – det såkalte selvkostprinsippet.*

Det er imidlertid verdt å merke seg lagmannsrettens uttalelse om at:

> *Kommunen plikter imidlertid ikke å utnytte lovens spillerom for gebyr fullt ut. Den behøver ikke å kreve eierne for så mye gebyr som brann- og eksplosjonsvernloven § 28 andre ledd gir adgang til. Dette betyr at kommunen har anledning til å fastsette i forskrift at eiere ikke skal betale gebyr de årene det ikke feies og/eller føres tilsyn hos dem.*

Begrunnelsen for at en hytteeier i dette tilfellet fikk medhold, og unnslapp å betale feiegebyret, var fordi retten (gjennom sin tolking i denne konkrete saken) kom til at kommunen – i sin lokale gebyrforskrift – hadde begrenset sin egen adgang til å kreve gebyr. Bestemmelsen i forskriften om fastsetting av gebyret ble tolket slik at gebyr ikke kunne ilegges dersom: *Feiaren finn ved inspeksjon av røykkanalar at feiing ikkje er naudsynt***.**

Om tolking av den omhandlede forskriften § 4 viser lagretten til tingrettens dom:

> *Bestemmelsens andre avsnitt fremstår som en presisering av første avsnitt. Etter rettens vurdering er det naturlig å tolke dette antitetisk[13], slik at det ikke kan kreves gebyr der feiing og tilsyn ikke er utført i andre tilfeller enn de som uttrykkelig er nevnt.*

Tolking av bestemmelser er vanskelig, og det kan oppstå diskusjoner i ettertid om man er enig eller uenig i rettens tolking og beslutning. DSB ber imidlertid om at kommunen merker seg rettens bemerkning knyttet til tolkingen:

> *Vi befinner oss dessuten på **legalitetsprinsippets** område, og det er rimelig at kommunen bærer risikoen for bestemmelsens uklarhet. Kommunen kan på en enkel måte klargjøre bestemmelsen ved å endre den.*

Ilegging av gebyrer er inngripende for enkeltindividet og kommunen skal derfor sikre at det foreligge en klar hjemmel i den lokale forskriften om gebyrfastsettelsen. Dommen understreker nødvendigheten av en gebyrforskrift som er tydelig og klar. Det innebærer bestemmelser som ikke kan misforståes eller tolkes på annen måte enn kommunen har ment.

**Klager på feiegebyret**

DSB mottar, som nevnt over, henvendelser fra innbyggere som er kritiske til kommunenes gebyrer for feiing og tilsyn. Kritikken omhandler både beløpets størrelse (herunder manglende differensiering) og at det er betalt årlige faste gebyrer over en lengre periode uten at det er foretatt noen feiing.

I tillegg til bestemmelser i lokal feiegebyrforskrift om gebyrsatser (størrelse), betalingstidspunkt mv., anmoder vi også om at kommunene inntar en bestemmelse om klagemulighet. Vi viser i denne forbindelse til Sivilombudet[14] som anbefaler at kommunene innretter gebyrforskrifter med en åpning for henvendelser og klager på *ulovlig høye gebyrer*.

---

[12] https://www.dsb.no/lover/brannvern-brannvesen-nodnett/veiledning-til-forskrift/veiledning-til-forskrift-om-brannforebygging/#kommunens-forebyggende-plikter

[13] Med antitetisk tolking menes at tolking av bestemmelsen var motsatt av det som følger direkte av ordlyden. Eksempelvis her; Når feiing ikke er nødvendig skal det ikke kreves gebyr.

[14] https://www.sivilombudet.no/uttalelser/byggesaksgebyrforskrift-uten-bestemmelse-om-adgang-til-a-fravike-de-standardiserte-satsene/

**Oppsummering**
Fastsettelse av feiegebyr er hjemlet i brann- og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd.

DSB er av den oppfatning at kommunene i større grad bør være oppmerksomme på kravene til en formell forskrift, og sikre klarhet i forskriftens bestemmelser. Det gjelder blant annet bestemmelser om gebyrsatser og betalingstidspunkt, og kommunen har anledning til å bestemme at avgiften for feiing og tilsyn med fyringsanlegg først skal ilegges etter at oppgaven er gjennomført.

Frostating lagmannsrett - beslutning: LF-2023-104673 bekrefter ellers at kommunen etter loven har adgang til å kreve samme årlige gebyr fra eierne selv om kommunen har vurdert at noen fyringsanlegg behøver feiing og/eller tilsyn oftere og/eller sjeldnere enn andre. Kommunen har også adgang etter loven til å kreve gebyr fra en eier de årene kommunen ikke gjennomfører feiing og/eller tilsyn hos vedkommende

Videre må størrelsen på feiegebyret gjenspeile risiko og skal ikke overstige selvkost. Kommunen må påse av selvkostforskriftens bestemmelser er ivaretatt, og at gebyrfastsettingen er dokumentert.

DSB anmoder avslutningsvis kommunene om at gebyrforskriftene innrettes med en åpning for henvendelser og klager på ulovlig høye gebyrer i tråd med Sivilombudets avgjørelse.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Beredskap og nødmelding

Dag Rune Omland
Seksjonssjef

Anita Rasmussen Kronlund
juridisk utredningsleder

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

Vedlegg: DSBs brev til kommunene datert 3. desember 2021

| Dokumentdato | Vår referanse |
|---|---|
| 03.12.2021 | 2021/8810 NOSU |

| Vår saksbehandler | Deres dato | Deres referanse |
|---|---|---|
| Anita Rasmussen Kronlund, tlf. +47 33 41 29 19 | «REFDATO» | «REF» |

Kommunene v/administrasjonens leder og
brann- og redningsvesenet v/ brannsjef samt leder
forebyggendeavdeling

## Utarbeidelse av lokale gebyrforskrifter om feiing og tilsyn med fyringsanlegg

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) har den senere tid mottatt flere utkast til lokale forskrifter om gebyr for feiing og tilsyn med fyringsanlegg på høring fra landets kommuner. Høringsutkastene er gjerne innsendt fra brannsjefen eller leder forebyggende avdeling v/ kommunens brann- og redningsvesen.

I denne forbindelse har DSB gjort seg noen erfaringer.

For å sikre en lik og enhetlig praksis ved fastsettelse av slike lokale gebyrforskrifter velger vi å dele vår erfaring gjennom veiledningen under. På denne måten vil kommunene redusere behovet for eventuelt etterarbeid som følge av høringsuttalelser fra DSB.

Nedenfor følger DSBs veiledning.

1. **Hjemmelen er avgrenset til gebyr-legging av oppgaver med feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Det kan ikke fastsettes gebyr for tilleggstjenester.**

DSB bekrefter at kommunestyret er gitt hjemmel i brann – og eksplosjonsvernloven § 28 annet ledd til fastsettelse av lokal forskrift om *gjennomføring av gebyr* for oppgaven med feiing og tilsyn av fyringsanlegg.

Hjemmelen er imidlertid avgrenset til gebyr-fastsettelse av disse konkrete oppgavene – *feiing og tilsyn med fyringsanlegg*.

Dette innebærer at det ikke kan fastsettes gebyrforskrift med hjemmel i brann- og eksplosjonsvernloven for tilleggstjenester.

2. **Formålet med gebyr- forskriften er inndekking av kommunens utgifter med feiing og tilsyn. Sammenstilling av regler og/eller ønske om å fremme det brannforebyggende arbeidet skal ikke skje gjennom gebyrforskriften**

Formålsbeskrivelsen i en gebyr-forskrift avgrenses til en kort redegjørelse for hvilke kostnader gebyret skal gå til inndekking av.

Kommunen kan ikke benytte en *gebyr-forskrift* til å utdype bestemmelser om feiing og tilsyn eller fremme det brannforebyggende arbeidet.

**Postadresse**
Direktoratet for
samfunnssikkerhet og beredskap

Postboks 2014
3103 Tønsberg

**Kontoradresse**
Rambergveien 9
3115 Tønsberg

**E-post**
postmottak@dsb.no

**Telefon**
33 41 25 00

**Internett**
www.dsb.no

**Telefaks**
33 31 06 60

**Organisasjonsnummer**
974 760 983

Vi minner i denne forbindelse om at bør unngå dobbeltregulering. Særlig bør man unngå å vedta supplerende bestemmelser på et område som allerede er lov- og/eller forskrifts-regulert. Vi viser i denne forbindelse til veiledning om lov- og forskriftsarbeid.[1]

Dersom kommunen har et behov for utdyping eller sammenstilling av regler eller ønsker å fremme det brannforebyggende arbeidet, anbefales dette ivaretatt gjennom internt veiledningsarbeid.

Relevante veiledninger til hjelp finnes på DSB.no – både når det gjelder brannforebygging generelt og tilsyn spesielt.[2]

**3. Feie og tilsynsgebyret -**

I de utkastene til gebyrforskrifter som DSB er forelagt er det ikke er inntatt noen pekepinn i forhold til størrelsen på beløpet. Det er heller ikke gitt noen indikasjoner på intervallet for feiing og tilsyn, og det fremgår ikke hvor ofte innbyggerne kan forvente feiing og tilsyn av sine fyringsanlegg. Som oftest er det kun inntatt en setning om at *gebyret fastsettes årlig.*

I bestemmelsen om beløpets størrelse bør det fremgå at inndekking av gebyret for feiing og tilsyn med fyringsanlegg er avgrenset til *selvkost.* Dette innebærer at kun direkte eller indirekte kostnader knyttet til oppgavene kan inngå i beregningsgrunnlaget for selvkost. Det vises i denne forbindelse til kommuneloven[3] § 15-1 om Beregning av selvkost.

I henhold til selvkostforskriften[4] § 9 skal kommunen kunne *dokumentere* hvordan beregningen av samlet selvkost er gjort.

Kravet til dokumentasjon er nærmere utdypet av Kommunal- og moderniseringsdepartementet i veileder til selvkostforskriften[5] hvor det blant annet fremgår at:

> *Dokumentasjonen skal gi organer og instanser som kontrollutvalg, revisjonen, fylkesmannen, Sivilombudsmannen o.l., <u>eller andre som ønsker det</u>, mulighet til å kunne se hvordan de ulike elementene av samlet selvkost for en gebyrbelagt tjeneste er beregnet* (vår understreking)
> *Dokumentasjonen skal kunne tjene som et grunnlag for å påse at samlet selvkost og gebyrinntektene er beregnet og fastsatt i tråd med de reglene som gjelder.*

Med bakgrunn i selvkostprinsippets krav til dokumentasjon ber vi om at kommunen inntar gebyrsatser og/eller beregningsgrunnlaget i den lokale forskrift – på en enkel måte - slik at innbyggerne og offentligheten for øvrig kan forstå og eventuelt etterse at selvkostprinsippet etterleves. Selv om behovet for feiing og tilsyn er risikobasert, vil det i beregningsgrunnlaget måtte være tatt stilling til intervall og kost for denne tjenesten. Alternativet er å innta henvisning til gebyr-regulativ ol. hvor priser og intervaller fremgår.

---

[1] https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/veiledning-om-lov--og-forskriftsarbeid/id87536/
[2] https://www.dsb.no/lover/brannvern-brannvesen-nodnett/veiledning-til-forskrift/veiledning-til-forskrift-om-brannforebygging/
https://www.dsb.no/lover/brannvern-brannvesen-nodnett/veiledning-til-forskrift/temaveileder-til-kapittel-4-i-forskrift-om-brannforebygging/
https://www.dsb.no/veiledere-handboker-og-informasjonsmateriell/veileder-for-brann--og-redningsvesenets-tilsyn-med-sarskilte-brannobjekt--13--versjon3-sept2021/
[3] Lov om kommuner og fylkeskommuner (kommuneloven) LOV-2018-06-22-83
[4] Forskrift om beregning av samlet selvkost for kommunale og fylkeskommunale gebyrer (selvkostforskriften) FOR-2019-12-11-1731
[5] https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/veileder-til-selvkostforskriften/id2786751/

DSB mottar av og til henvendelser fra innbyggere som er kritiske til kommunenes gebyrer for feiing og tilsyn. Flere opplever at gebyret er satt høyt. Andre henviser til at det er betalt årlige faste gebyrer over en lengre periode uten at det er foretatt noen feiing. Felles for disse henvendelsene er at innbyggerne mangler informasjon om beregningsgrunnlag og intervaller, samt gebyrsatser.

Henvendelser fra innbyggerne havner ofte hos DSB i de tilfeller hvor dokumentasjonen fra kommunen uteblir.

Når gebyrsatsene inngår i lokal forskrift, eller med en henvisning til beregningsgrunnlaget, sikrer vi at dokumentasjon er tilgjengelig for brukeren. Vi oppnår en nødvendig åpenhet, og reduserer grunnlaget for klager og henvendelser.

Brevet sendes alle landets kommuner v/øverste leder for administrasjonen (rådmenn/kommunedirektør) samt brann- og redningsvesen v/ brannsjef og ledere ved forebyggende avdelinger - til orientering.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Brann og redning (BRE)

Dag Rune Omland
Seksjonssjef

Anita Rasmussen Kronlund
juridisk utredningsleder

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 033
Saksmappe: 2023/3290 - 10
Saksbehandler: JAA
Dato: 19.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 39/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 2/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Styrets egenevaluering av Setesdal brannvesen IKS 202323

**Brannsjefens forslag til vedtak:**
Styret utarbeider en tiltaksplan basert på funn i evalueringen.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Iht. til styreinstruksen til Setesdal brannvesen IKS skal styret årlig foreta evaluering av sitt og daglig leders arbeid. Skjema for evalueringen er vedlagt saken.

**Utredning og begrunnelse**

**Formelt grunnlag**
Styreinstruks pkt. 2 «*styrets ansvar og oppgaver*» siste ledd.

Evje, 12/06/2023

Brannsjef

**Vedlegg:**
1 Styrets egenevaluering Setesdal brannvesen IKS

**Andre dokumenter i saken:**

# Styrets egenevaluering Setesdal brannvesen IKS 2023

| **Kompetanse/erfaringer** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** (Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Styret er satt sammen slik at samlet kompetanse og erfaring er hensiktsmessig i forhold til varsomhetens behov | | | | | | |
| 2. Styremedlemmene er bevisste sin rolle og sitt ansvar som styremedlem i AS | | | | | | |

***Kommentarer:***

| **Strategi** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Bedriften har gode og dekkende visjon, strategi og mål | | | | | | |
| 4. Styret har tilstrekkelig kunnskap og faktagrunnlag til å treffe avgjørelser om foretaket sine strategiske planer | | | | | | |
| 5. Styret har tilstrekkelig tid til å drøfte foretakets utvikling på lang og kort sikt | | | | | | |

**Kommentarer:**

| **Oppfølging og kontroll** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. Styret blir i tilstrekkelig grad orientert om og drøfter bedriften sine mål og oppgaver, som er fastsatt i egen og konsernets styringsinstruks | | | | | | |
| 7. Styret får tilstrekkelig resultat og avviksrapportering | | | | | | |
| 8. Styret har etablert tilfredsstillende internkontrollsystem og drøfter regelmessig bedriften sin risiko | | | | | | |

**Kommentarer:**

**Sett i lys av det som har skjedd på IT to ganger bør vi se på dette igjen**

| **Formelle forhold** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. Styret har tilstrekkelig fokus på etterleving av offentlige regulering, bedriften sine vedtekter, styreinstruks og andre retningslinjer | | | | | | |
| 10. Styret utarbeider årlig en årsplan som verktøy for å skape oversikt strukturer | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| styrearbeid og prioritere tid, slik at de rette og viktigste sakene får breiest plass | | | | | | |

***Formelle forhold kommentarer:***

| **Eierstyring og bedriftsledelse** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **11. Styret har etablert tilfredsstillende regler og internkontrollsystem for å unngå at ansatte og tillitsvalgte blander egne og nærstående sine interesser med bedriften sine interesser.** | | | | | | |
| **12. Styret får regelmessig og tilstrekkelig faktagrunnlag slik at bedriften sitt omdømme kan vurderes.** | | | | | | |

***Eierstyring og virksomhetsledelse kommentarer:***

***Vi bør vurdere en omdømmeundersøkelse***

| **Etikk** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. Styret gjennomfører en årlig vurdering av bedriften sine etiske regler, samt om etterlevelse av disse er tilfredsstillende? | | | | | | |

**Kommentarer:**

| **Ledelse og organisasjon** | **1**(Uenig) | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14. Styret har et bevisst forhold til arbeidsdelingen mellom styret og DL, og av hovedtrekkene i vilkårene for ledende ansatte.** | | | | | | |
| **15. Styret gjennomfører årlig en vurdering av DL og hans tilsettingsvilkår, og av hovedtrekkene i vilkårene for ledende ansatte.** | | | | | | |
| **16. Styret har et bevisst forhold til om bedriften er rett organisert, med god ansvarsfordeling og adekvate kommunikasjons- og rapporteringslinjer.** | | | | | | |
| **17. DL fremmer relevante saker og legger forholdene til rette for styret sitt arbeid.** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. Bidrar arbeidsgiverpolitikken til at medarbeidere motiveres, utfordres og stilles krav til, slik at arbeidsoppgavene kan utføres effektivt og til foreskreven kvalitet. | | | | | | |

**Kommentarer:**

**Vi bør vurdere en arbeidsmiljøundersøkelse**

| Styremøtene | 1(Uenig) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. Styret opptrer som et kollegium | | | | | | |
| 20. Styret har passende møteaktivitet, og varigheten av disse er tilstrekkelig for å utøve et ansvarlig styrearbeid. | | | | | | |
| 21. Styremedlemmene er alltid tilstrekkelig forberedte, er aktive og engasjerte, samt har tillit til hverandre. | | | | | | |
| 22. Styret blir ledet slik at det fremmer et godt samarbeid med DL. | | | | | | |
| 23. Det blir ført protokoll fra styremøtene og oversikt over "utestående" saker blir oppdatert. | | | | | | |
| 24. Det er gjennomgående god kvalitet i sakspapir og annen informasjon som skal tjene som underlag for styret sine diskusjoner og avgjørelser. | | | | | | |
| 25. Styret har tilfredsstillende kontroll med oppfølging og gjennomføring av de vedtak som blir fattet. | | | | | | |
| | | | | | | |

**Kommentarer:**

| Evaluering av daglig leder | 1(Uenig) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 Enig) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. Det er god balanse mellom DL sitt fokus på langsiktige og kortsiktige arbeidsoppgaver og utfordringer i foretaket. | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. DL sørger for å reise strategiske problemstillinger på en slik måte at styret får nødvendig tid og nødvendig underlag for å behandle dem på en forsvarlig og hensiktsmessig måte. | | | | | | |
| 28. DL har god evne til å gjennomføre de beslutninger som styret tar. | | | | | | |
| 29. DL fokuserer på de problemstillinger og forhold som skaper grunnlag for stadig utvikling og forbedring. | | | | | | |
| 30. DL har etablert en god ledergruppe som sikrer bredde og gir grunnlag for utvikling og forbedring. | | | | | | |
| 31. DL sørger for god rapportering til styret. | | | | | | |
| 32. DL kommuniserer godt med styret og styreleder. | | | | | | |
| 33. DL legger godt til rette for at styret kan lykkes med sine oppgaver. | | | | | | |

**Kommentarer:**

Setesdal brannvesen IKS

Arkiv: 411
Saksmappe: 2022/1592 -5
Saksbehandler: MVE
Dato: 23.10.2023

# Saksframlegg

| Utv.saksnr | Utvalg | Møtedato |
|---|---|---|
| 40/23 | Styret Setesdal brannvesen IKS | 26.10.2023 |
| 3/23 | Representantskap Setesdal brannvesen IKS | 12.12.2023 |

## Videre konstituering av ledelse i Setesdal brannvesen IKS

**Styrets forslag til vedtak:**
Jan Arild Åkre konstitueres videre som leder/brannsjef. Gjelder fra 01.01.2024 til 31.12.2024.
Fredrik Langfeldt konstitueres videre som stedfortreder for leder. Gjelder fra 01.01.2024 til 31.12.2024.

## Saksutredning

**Bakgrunn for saken**
Stillingen som leder av Setesdal brannvesen IKS (også omtalt som brannsjef) ble lyst ut tidlig i 2023, med søknadsfrist 5. februar. Kandidaten som ble tilbudt stillingen takket nei. Det ble besluttet å avvente en ny umiddelbar utlysning, for å gjennom sommer/høsten se på helheten i organiseringen, herunder hvilke signaler som kommer etter nasjonal helhetlig gjennomgang av brann- og redningsområdet.

Jan Arild Åkre, som i utgangspunktet er ansatt som leder forebyggende og konstituert stedfortreder, ble konstituert som leder/brannsjef fra 01.07.2023 til 31.12.2023.

Fredrik Langfeldt, som i utgangspunktet er ansatt som branninspektør, ble konstituert som stedfortreder for leder fra 01.07.2023 til 31.12.2023.

**Helhetlig gjennomgang og analysearbeid**
Kommunene skal organisere, bemanne og utruste brann- og redningsvesenet på bakgrunn av en risiko- og sårbarhetsanalyse, forebyggendeanalyse, og beredskapsanalyse. Det vil være en styrke for Setesdal brannvesen IKS at dette arbeidet som nå påbegynnes har en stabil ledelse gjennom hele prosessen.

Evje, 12/06/2023

Styreleder

**OS 1/23 Innkomne saker**