



Årsrapport 2021

Longyearbyen brann og redning

Jan Olav Sæter
Brannsjef

Longyearbyen Lokalstyre viser til Forskrift om brannvern for Svalbard av 20. august 1993, hvor det i § 2-2 stilles krav til rapportering til DSB(Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) vedr. arbeid innen brannvern for Longyearbyen Lokalstyrets myndighetsområde.

Med bakgrunn i ovennevnte har Longyearbyen brann og redning utarbeidet rapport over utført arbeid innen brannvern for 2021. Rapporten forelegges Longyearbyen Lokalstyre som orientering, og videresendes Sysselmesteren på Svalbard og DSB(Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap).



Brannstasjonen i Longyearbyen

Rapporten omhandler følgende forhold:

- Målsetting
- HMS
- Beredskap
- Brannutrykninger
- Ambulanseoppdrag
- Kompetanse/opplæring
- Brannøvelser
- Bilpark
- Brannmateriell
- Branntekniske kontroller, avtaler
- 110 – varslingssentral
- Branntilsyn i særskilte brannobjekter
- Informasjons – og motivasjonstiltak
- Oljevern
- Lov – og forskriftsverk

MÅLSETTING

Innenfor brannvesenets forvaltningsområde, å drive forebyggende arbeide og effektiv utrykningstjeneste for å sikre Longyearbyens innbyggere og materielle verdier mot ulykker og skader som følge av brann, eksplosjon, kjemikalieulykker, uhell ved transport av farlig gods og forurensning.

Brann og redning skal være konkurransedyktig innenfor sine arbeidsområder - både service- og kostnadmessig.

Brann- og redningstjeneste

Når brann og andre ulykker inntreffer, uten unødvendig tidstap kunne yte effektiv innsats for å berge liv og materielle verdier.

Ambulansetjeneste

Tjenesten må drives optimalt innenfor den standard og beredskap som er fastsatt av Brann og redning og Longyearbyen sykehus, i h.h.t. avtale.

Forebyggende brannvern

Brannforebyggende tiltak og tilsyn gjennomføres i h.h.t. *Forskrift om brannvern for Svalbard*. Kontinuerlig informasjon – og motivasjonstiltak vedrørende brannforebyggende arbeid ovenfor næringsvirksomheter, institusjoner og innbyggere i Longyearbyen.

Varslingstjeneste 110

Tjenesten må være driftssikker.

Alle nødmeldinger må uten unødig tidstap nå frem til rette vedkommende.

Tjenesten må også fungere i kritesituasjoner.

HELSE – MILJØ OG SIKKERHET

2021 har også vært et år med fokus på HMS-arbeid. Brann og redning bruker flere systemer for å ivareta HMS og internkontroll.

- FlexitFire blir benyttet av mange kommuner og større brannvesen nede på fastlandet, og er spesialtilpasset brann – og beredskapsvirksomhet. Systemet ivaretar dokumentasjonsgrunnlag for personell vedrørende øvelseskrav og opplæring.
- TQM, avvik – og forbedringssystem.
- ISY Jobtech. FDV-verktøy for LL.

Det har i alle år vært et nært og godt samarbeid med bedriftshelsetjenesten(BHT) ved Longyearbyen sykehus. BHT deltar årlig under vernerunde på brannstasjonen, samt at de bidrar i forbindelse med gjennomføring av fysisk test for våre brannmannskaper.

Brann og redning oppfattes i dag til å ha et godt utviklet HMS-system. Vi jobber hele tiden og ser på muligheter til forbedring. System og internkontroll er godt forankret i virksomheten.

BEREDSKAP

Longyearbyen Brann og redning er byens brann og redningskorps. Vi skal verne om innbyggernes liv, helse, miljø og materielle verdier. Beredskapsstyrken består av 25 personer, 4 personer på heltid, og 21 deltidsmannskaper. Mannskapene er fordelt på 5 vaktlag. De går en dreierende vaktsyklus med en uke på vakt, hver 5. uke. Samtlige brannmannskaper er oppsatt med personsøkere.

Beredskapssituasjonen er rimelig god. Vi er som resten av byens næringsvirksomheter berørt av årlig turnover blant egne ansatte. Statistikk forteller oss at nåværende turnover i Longyearsamfunnet er på omkring 20-25%.

Det benyttes derfor mye tid og ressurser på progressiv og nødvendig opplæring av personellet for å ivareta HMS og kompetansebehov. Brannvernarbeidet generelt har økt følge av utviklingen i Longyearbyen de siste årene. Innbyggertallet er i dag rundt 2400.

Alarmering til brannmannskaper skjer via 110-varslingsentral som er lokalisert på energiverket, og betjenes av maskinistene der.

Store deler av byens bygnings – og boligmasse er tilkoblet 110-varslingsentral. Dette er en stor trygghet for oss, for huseiere og ikke minst beboere. Tidlig deteksjon og tidlig varslingsentral er en meget viktig faktor for at vi skal klare å opprettholde en tilfredsstillende beredskap. Dette for at vi i det hele tatt skal ha en mulighet til å gjøre en rask, sikker og god innsats.

I 2021 har brannntilløp og potensielle branner blitt avverget på grunn av direktevarslingsentral til 110-sentralen. Vår slagkraft er begrenset, vi kan ikke ringe nabokommune for å få nødvendige støttestyrker. Det er derfor av stor betydning at vi foretar nødvendige brannforebyggende/kompenserende tiltak, for å minimere risiko til uønskede hendelser og større bygningsbranner.

Arktisk byggeskikk i Longyearbyen er noe spesiell med at hus/bygningsmasse settes opp på pæler, noe som under byggverk fører til høy luftgjennomstrømning. Varmekabler går i rørkasser under boligene. Den arktiske luften er rimelig tørr, noe som over tid gjør materialer lett antennelig. Longyearbyen er gjerne utsatt for relativt mye vind, fra øst eller vest, noe som gir stor spredningsfare ved bolig/bygningsbrann.

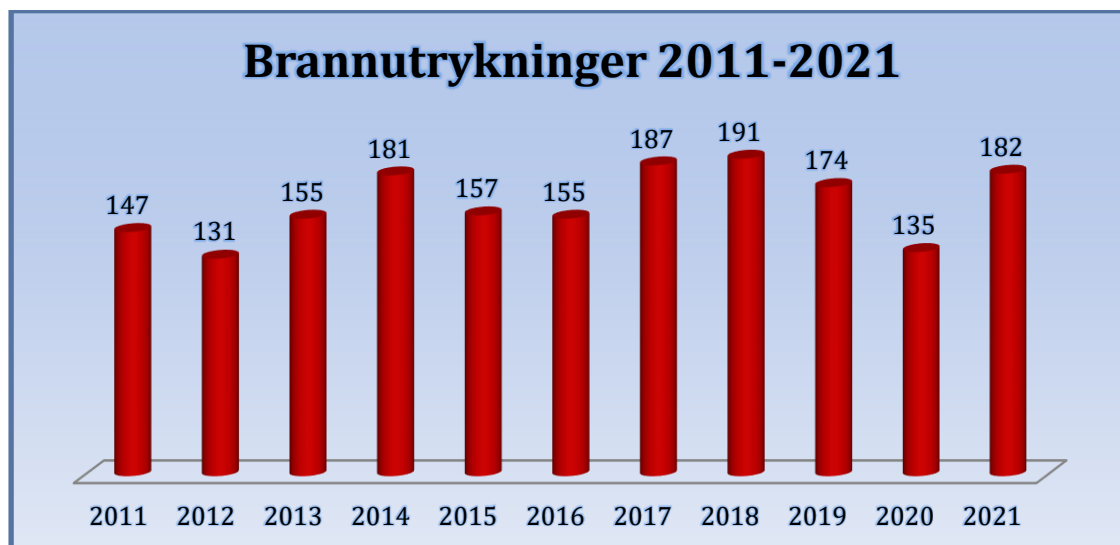
BRANNUTRYKNINGER

Definerte utrykninger Longyearbyen 2021

Falsk alarm	37
Unødig alarm	110
Bilbrann	0
Scooterbrann	0
Båtbrann	0
Brann i bygning/branntilløp	21
Trafikk-ulykke	0
Vannskade	1
Akutt forurensing	1
Annen assistanse	12
Ambulanseoppdrag	103
2021 Utrykninger/oppdrag totalt:	285

Nærmere beskrivelser av brann/branntilløp 2021

NR	Dato	Klokkeslett	Hendelse
1	Fredag 01.01.2021	Kl 02.50	Pyroteknisk
2	Søndag 14.02.2021	Kl 03.00	Tørrkoking
3	Onsdag 17.02.2021	Kl 23.40	Branntilløp kjeleanlegg
4	Lørdag 20.02.2021	Kl 0930	Tørrkoking
5	Søndag 21.02.2021	Kl 00.35	Brann EI-panelovn.
6	Mandag 19.04.2021	Kl 22.05	Brennbart materiale avglemt på koketopp
7	Fredag 30.04.2021	Kl 02.42	Tørrkoking
8	Lørdag 15.05.2021	Kl 21.50	Branntilløp. Materiale antent av stearinlys
9	Tirsdag 18.05.2021	Kl 10.30	Brennbart materiale avglemt på koketopp
10	Lørdag 05.06.2021	Kl 15.52	Branntilløp stikkontakt
11	Fredag 11.06.2021	Kl 15.25	Tørrkoking
12	Fredag 25.06.2021	Kl 02.00	Tørrkoking
13	Søndag 04.07.2021	Kl 20.00	Brann i søppelcontainer.
14	Tirsdag 06.07.2021	Kl 16.15	Brann i herdeovn
15	Fredag 30.07.2021	Kl 04.35	Tørrkoking
16	Søndag 29.08.2021	Kl 22.01	Brennbart materiale på koketopp
17	Søndag 19.09.2021	Kl 08.45	Tørrkoking
18	Mandag 27.09.2021	Kl 17.20	Brann i søppelcontainer
19	Onsdag 20.10.2021	Kl 23.55	Røykutvikling fra papp-presse
20	Torsdag 11.11.2021	Kl 07.37	Branntilløp søppelbøtte, linolje og filler
21	Lørdag 13.11.2021	Kl 18.40	Brann i boenhet. Bensinprimus.



Brannutrykninger siste 10 år i Longyearbyen.

Vi hadde 7 tørrkokinger i 2021. Nesten en dobling fra året før. Ofte er «inntak» av alkohol en tilhørende faktor, hvor personer har sovnet ifra mat på komfyren eller pizza i ovnen. Tidspunkt erfaringsmessig mellom kl 2400-0600, nattestid.

Flere mennesker omkommer årlig i Norge som følge av tørrkoking. I Longyearbyen er de fleste boenheter/boliger koblet opp på direktevarsling til 110. Automatisk deteksjon, direktevarsling og rask respons fra brann og redning har utelukkende bidratt til at vi de siste årene har unngått dødsbranner, større bygningsbranner og tap av store materielle verdier.

Unødige alarmer går i all hovedsak på matlaging/steikos og hendelser med vanndamp ifra bad/dusj/vaskerom, som er gått opp i detektor. Vi ser at det er generelt dårlig avtrekk på kjøkken i eldre bygningsmasse, noe som medfører at detektorer unødig utløses som følge av matlaging. Vi ser også at det er generelt dårlige rutiner på reingjøring av komfyr/steikovner, noe som resulterer i mye steikos ved matlaging. Det er viktig at røykdetektorer plasseres hensiktsmessig for optimal funksjon. Man unngår da unødige alarmer i boligen, samt unødige utrykninger fra brannvesenet.

Falske alarmer går ofte på teknisk feil med alarmsentraler og detektorer. Gjerne også i forbindelse med oppussingsarbeider i objektene.

Longyearbyen brann og redning anmoder samtlige hytteeiere om å kontrollere røykvarslerne på sine respektive hytter. anbefaler at det monteres flere detektorer i hytta, helst seriekoblet. Kjør en funksjonstest med jevne mellomrom for å se at de fungerer. Bytt gjerne batterier ett par ganger i året. Dette er en billig livsforsikring.

Brann og branntilløp Longyearbyen 2011-2021



Vi ser at antall branner og branntilløp har økt de siste 2 årene. Antall hendelser i 2021 er det høyeste vi har registrert i løpet av de siste 10 årene. Direktevarsling til 110 og rask respons har uten tvil bidratt til at årlige dødsbranner og større bygningsbranner er unngått.

Målsettingen blir for oss å ha en kontinuitet med forebyggende informasjon – og motivasjonstiltak vedrørende brannvern ovenfor innbyggerne i Longyearbyen.

Ut ifra vaktlogg ser vi at hendelsene for oss i Longyearbyen gjenspeiler fastlandsstatistikk i Norge. Mange bolig – og dødsbranner starter på kjøkkenet, ofte i forbindelse med tørrkoking.

I Norge omkom 42 mennesker som følge av brann i 2021. 24 menn og 18 kvinner.

Vi vil ikke at Longyearbyen skal være registrert på denne statistikken. Det er derfor av betydning at samtlige innbyggere her oppe er seg sitt ansvar bevisst, da med hensyn til holdninger og adferdsmønster. Her har vi alle et kollektivt ansvar.

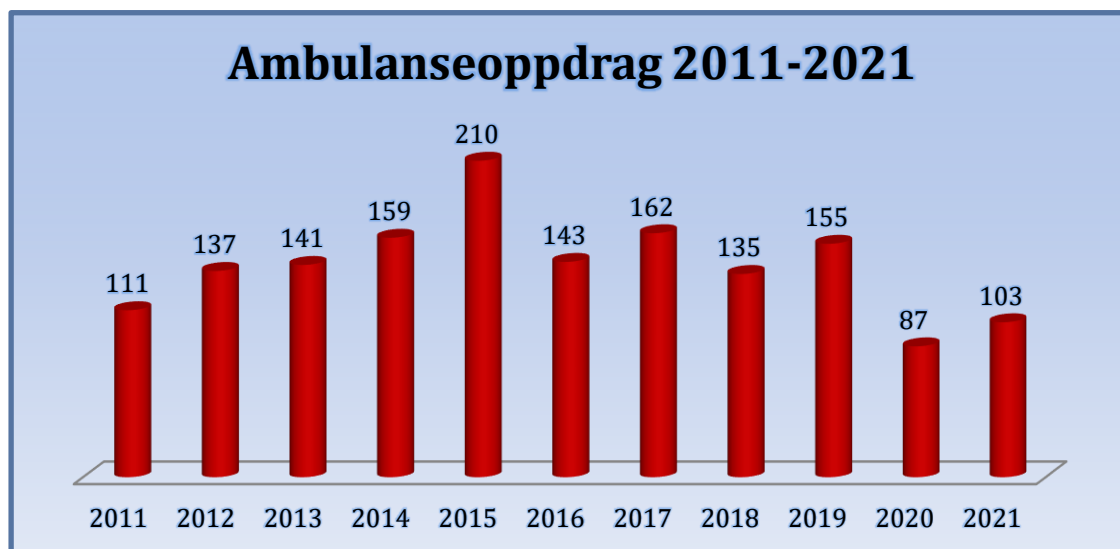


Vi ser at en stor andel av branntilløp er initiert av menneskelig aktivitet på kjøkkenet. Dette gjenspeiler også nasjonal statistikk ifra fastlands- Norge. Ofte også «inntak» av alkohol en medvirkende årsak, hvor beboer har sovnet ifra mat på komfyren eller i stekeovn.

AMBULANSETJENESTE

Ambulansetjenesten er en avtale mellom Longyearbyen sykehus og Longyearbyen brann og redning. Tilbakemeldingen ifra sykehuset er at det utføres en god tjeneste fra oss.

Ambulansen eies av sykehuset, men driftes av brann og redning og står parkert nede på brannstasjonen. Mannskap som inngår i ambulansetjenesten gjennomfører årlig repetisjon og opplæring med personell ifra sykehuset.



I 2021 hadde vi 103 oppdrag med ambulansen. En liten oppgang fra 2020. Vi ser helt klart en sammenheng i forbindelse med Covid 19-situasjonen som oppstod i mars 2020, da med påfølgende reduksjon/stopp av tilreisende turister. Prognoser og fremtidig statistikk er uforutsigbare, men det er helt klart en sammenheng mellom antall oppdrag og aktivitet av tilreisende på øygruppa.

Brann og redning har ett nært og godt samarbeid med Longyearbyen sykehus.



Ambulanseoppdrag iført Covid smittevernutstyr, 2021.



Utrykning med ambulanse, høst 2021.

BEMANNING, KOMPETANSEHEVING OG OPPLÆRING

Brann og redning er på lik linje med andre bedrifter og virksomheter i Longyearbyen, berørt av turnover. For å opprettholde en tilfredsstillende beredskap har vi fokus på kontinuerlig kompetanseheving/utvikling i form av teori og praktiske øvelser for våre mannskaper. Dette er en nødvendighet når vi ser på vår geografiske beliggenhet. Man kan ikke ringe nabokommuner for å rekvirere støttestyrker og materiell om behovet skulle kreve det. Her må vi takle situasjonene som måtte komme, med de mannskaper og materiell som er til vår disposisjon.

Brann og redning har i tidligere år vært forskånet av turnover blant fast ansatte. Vi er nå blitt innhentet av virkeligheten og ser at man i fremtiden kan forvente hyppigere utskifting av fast ansatte. Opplæring og oppfølging av nyansatte er tid – og ressurskrevende. Erfaringsmessig ser vi at det tar 1-2 år før man er inne i rutiner, beredskap, vedlikehold og nødvendige daglige gjøremål. Vi følger fremtidig utvikling, men det er på det rene at situasjonen på sikt er belastende for ansatte som besitter historikk og kontinuitet.

Det ble også i 2021 gjennomført rekruttering og opptak av nye deltids brannmannskaper. På bakgrunn av eksisterende turnover i Longyearbyen er det behov for årlig rekruttering av nytt personell. Rekruttering og opplæring er tid og ressurskrevende. Både med hensyn til seleksjon av kandidater, fysiske tester og 40-timers internopplæring. Vi prøver til enhver tid å ha 4-6 personer i vikarbank som tilkalles ved behov.

Det har gjennom flere år heldigvis vært stor interesse og søkermasse for arbeid hos Longyearbyen brann og redning. Distrikt og tettsteder på fastlandet har derimot rekrutteringsproblemer, da som følge av fraflytting.



Introduksjon for kommende nye brannkonstabler i forkant av internopplæring, september 2021.

Fra venstre: Brannmester Stener Knem, aspirant Even Tvede Lunde, Martin Sand, Daniel Danielsen, Mathias Haukås Anderssen, Emil A. Stensløyken og Tarald Falander.

Kompetansehevende gjennomførte tiltak i 2021:

- 5 brannmannskaper gjennomførte nettbasert grunnleggende brannvernkurs hos Norges brannskole.
- Ambulansepersonell gjennomførte førstehjelpskurs ved Longyearbyen sykehus.
- Brannmester gjennomført sertifiseringskurs i kontroll og trykktesting av pressluftflasker.

BRANNØVELSER

Befalsgruppa har i samråd utarbeidet øvelsesplan for enheten. Planen tar for seg øvelser med forskjellige temaer, hovedvekt på røykdykkerinnsats og praktisk bruk av nødvendig utstyr. Øvelsene er satt opp med naturlig progresjon og vanskelighetsgrad. Vi har fokus på å øve opp imot det vi kan forvente oss og bli stilt ovenfor ved hendelser i Longyearbyen.



Røykdykkerøvelse i overtenningscontainer, høst 2021.



Øvelse, oppmarsj brannlift.



Vaktlag etter endt røykdykkerøvelse, høst 2021.

Longyearbyen brann og redning består av 5 vaktlag. Vaktbytte skjer hver torsdag, påfulgt av 4 timers øvelse. Hvert vaktlag gjennomfører samme øvelse, dvs at hver øvelse går igjen over en 5-ukers periode.

BRANNØVINGSFELT

Øvingsanlegget består av overtenningscontainer, søkscontainere for "varme øvelser", farlig gods – tank, Avinor sin flybrannsimulator, samt undervisningsrom. Feltet er asfaltert, slik at reinhold, drift og vedlikehold fungerer hensiktsmessig.



Brannøvingsfeltet.

Brannøvelsesanlegget er et sameie med LL Brann og redning, Avinor og Store Norske Spitsbergen Grubekompani. Partene gjennomfører 2 brukermøter i året. Anlegget er for oss et uvurderlig hjelpemiddel mht øvelser og drilling av mannskapene.

Anlegget er godkjent av DSB(Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) og Norges brannskole, med hensyn til utdanning av egne innsatsmannskaper.

Vi har etablert egen HMS for brannøvingsfeltet hvor all aktivitet, forbruk av trevirke, forbruk av brennbare væsker og type øvelser loggføres. Hvert år sendes årsrapport til miljøvernavdeling hos Sysselmannen på Svalbard.

Det er utarbeidet ROS-analyse for brannøvingsfeltet i samarbeid med Avinor og Store Norske.



Avinor øvelse, flybrannsimulator ute på feltet.



Varm røykdykkerøvelse i «overtenningscontainer».

BILPARK



Vognpark, Longyearbyen brann og redning

Vognparken til brann og redning har god standard, noe som er av stor nødvendighet for å ivareta tilfredsstillende beredskap. Vedlikehold og service gjennomføres i hht periodisk vedlikeholdsplan.

Vi har nå følgende kjøretøy i beredskap:

- Scania 4x4, 2003 modell. 3400L vanntank. Mannskapsvogn/førsteutrykningsenhet.
- Scania 4x4, 2009 modell. 9500L vanntank. Tankvogn.
- Scania 4x4, 2014 modell. 32M brannlift.
- Toyota Pro Ace, 1 stk 2016 modell. Driftsbil
- Toyota Pro Ace, 2 stk, 2013 modell. Driftsbil.
- Toyota Rav4, 1 stk, 2017 mod. Vaktbil
- 1 stk ambulanse. Eies av Longyearbyen sykehus v/ UNN HF.

- Ny vakt/kommandobil anskaffes i 2022.
- I hht vedtatt investeringsplan vil Brannbil 1/mannskapsbil 2003-mod, fases ut og erstattes med ny i 2023.

BRANNMATERIELL

Brann og redning innehar mye teknisk materiell av høy kvalitet, noe som er en betingelse for å opprettholde en tilfredsstillende beredskap. Det er av stor viktighet at vi innehar nødvendig materiell for å få utført oppdrag man kan bli stilt ovenfor her i Longyearbyen.

Mye av vårt utstyr er spesialtilpasset brann – og redningstjenesten, og innehar strenge krav til HMS, internkontroll, vedlikehold, service og utskifting.

Vi har etablert vedlikeholdsplan for brannvesenets tekniske materiell som gir oss god oversikt og forutsigbarhet med hensyn til vedlikehold, service og kostnader på virksomhetens materiell.

Vedlikeholdsplan er lagt inn i FDV-verktøyet ISYJobTech, hvor HMS, periodisk vedlikehold og service på utstyr daglig følges opp i hht produsentenes anvisninger.

BRANNTEKNISKE KONTROLLER

Brann og redning har inngått avtale med de fleste virksomheter og institusjoner om årlige branntekniske kontroller. Kontroll relateres til service og vedlikehold av håndslukkere, husbrannslanger, kontroll av nødutganger, bytte av batterier på røykvarslere inkl kontroll og funksjonstest.

I 2021 gjennomførte vi kontroll og service for:

- Polar Eiendom AS
- LL, eiendom
- Bjørnøya og Hopen
- Kings Bay AS, Ny Ålesund
- Huset AS
- UNIS Guesthouse
- Telenor Svalbard AS
- Basecamp Spitsbergen AS
- Svalbardbutikken
- Forskningsparken
- Statsbygg
- The Vault – Hotell
- Svalbard Lodge
- Studentsamskipnaden
- Longbo AS
- Haugen pensjonat
- Materiallageret AS
- Svalbardhallen
- Mary Ann`s Polarrigg
- Isfjord Radio, Kapp Linné
- Lompensenteret
- IGP
- UNIS
- Hurtigruten - Boliger
- ISS
- LNS
- Polfareren – Hotell
- Svalbard Hotell
- Longyearbyen sykehus

110 – VARSLINGSSENTRAL

110-varslingssentral er plassert på energiverket i Longyearbyen som er døgnbemannet. Maskinistene som betjener varslingssentralen gjør en utmerket jobb, og varsling ut til vaktlag og øvrige mannskaper fungerer meget godt.



Maskinistene ved energiverket i Longyearbyen sørger for strømforsyning og fjernvarme til byens innbyggere, samtidig som de betjener 110-varslingssentral.

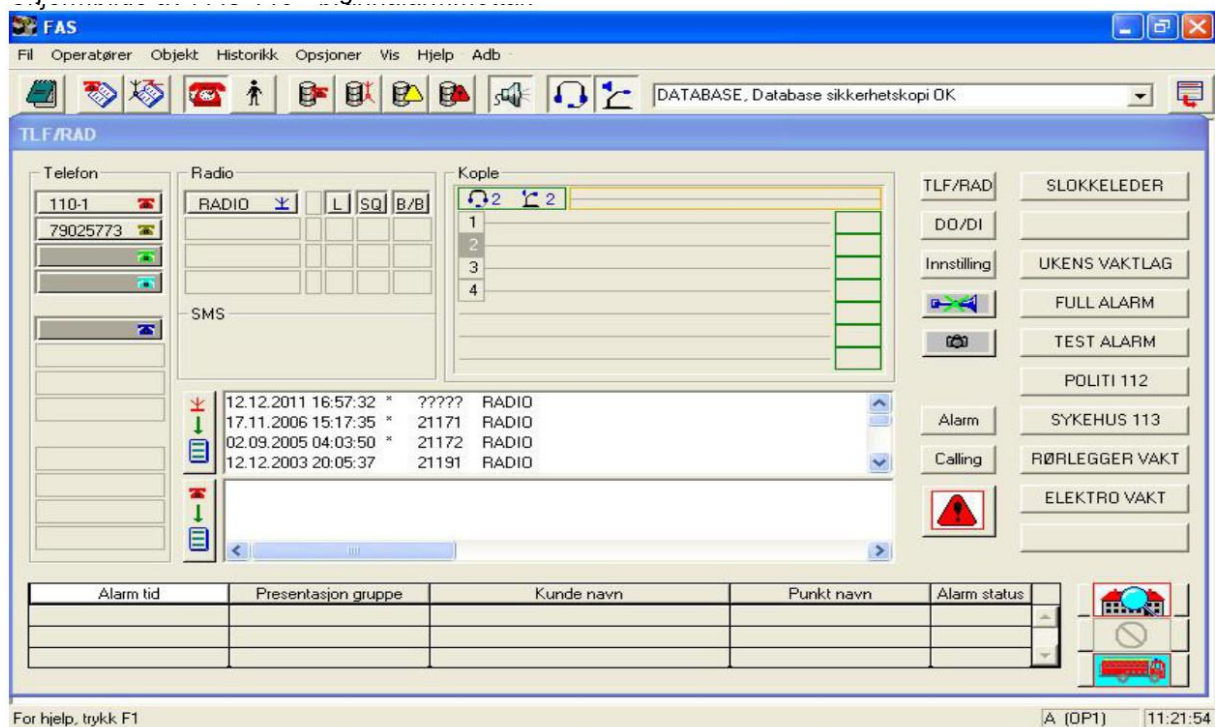
Fremtidig organisering av energiverk og drift av 110-varslingssentral

Vedtak om nedleggelse av kullfyrt energiverk i løpet av 2023 er besluttet. Longyearbyen lokalstyre har omlag 2 år på seg for tilpasninger. Da med hensyn til omorganisering av ny driftsform, organisatorisk som teknisk.

Et moment man ikke har fått løftet opp og redegjort for er fremtidig drift, overvåkning, alarmering og samband/kommunikasjon fra 110-varslingssentral til innsatsmannskaper.

110-varslingssentral har siden 80-tallet vært lokalisert i kontrollrommet ved energiverket. SNSK hadde i sin tid under «Company town» - epoken samfunnsansvaret for å ivareta mottak – og varslingsberedskap. Dette samfunnsansvaret overtok SSD(Svalbard samfunnsdrift) på slutten av 80-tallet. Dette er igjen videreført til Longyearbyen lokalstyre gjennom flere omorganiseringer, da frem til dagens drift – og organiseringsform.

Skjerm bilde av 110 – varslingssentral.



Maskinistene ved energiverket gjør en uvurderlig jobb med hensyn til utkalling av mannskaper hos brann og redning via VHF-samband. De bistår også ved behov med varsling til øvrige nødetater, samt elektrovakt, rørleggervakt og brøytevakt.

I forbindelse med fremtidig omstrukturering og organisering av energiverket må døgnkontinuerlig tjeneste til 110-varslingssentral ivaretas. Tidsfaktoren er avgjørende for utfall ved brann og branttilløp, og ikke minst med hensyn til sikkerheten ovenfor innbyggerne i Longyearbyen.

Kvalitetssikring, oppfølging av feilmeldinger og kontakt mellom huseiere og installatører vedrørende direktevarsling til 110, blir ivaretatt av Brann og redning. Longyearbyens geografiske beliggenhet gjør at det må være konstant fokus på en god og effektiv beredskap, samt å gjøre det ytterste for å ivareta personsikkerhet, miljø og materielle verdier. Dette har samfunnet fått erfare i praksis de siste årene.

TILSYN I SÆRSKILTE BRANNOBJEKTER

Brann og redning gjennomfører årlige branntilsyn i Longyearbyen. Her kontrolleres det at objektene er bygget, utstyrt og vedlikeholdt i samsvar med gjeldende lover og forskrifter om forebygging av brann. Videre er det fokus på internkontroll med dokumentasjon vedrørende rutiner, prosedyrer og instruksjoner opp imot brann – og personsikkerhet for respektive virksomheter.

Definering av særskilte tilsynsobjekter:

Type A: Hotell, sykehus, skoler, barnehager, salgslokaler og forsamlingslokaler

Type B: Verksteder, kraftstasjonen, tele-kommunikasjons-knutepunkter og andre samfunnmessige viktige bygninger for offentlige etater.

Type C: Industribedrifter

Type D: Museer og fredet bebyggelse

Longyearbyen brann og redning bistår Sysselmannen med branntilsyn i bosetningene utenfor Longyearbyen. Dette gjelder Ny Ålesund, Pyramiden, Barentsburg, Kapp Linné, Hopen, Bjørnøya og næringshyttene på øygruppa.



Barentsburg. Branntilsyn med Sysselmesteren, høst 2021.



Pyramiden. Branntilsyn med Sysselmesteren, høst 2021.

BRANNFØREBYGGENDE INFORMASJONS – OG MOTIVASSJONSTILTAK

Vi fikk gjennomført en god del brannforebyggende informasjon – og motivasjonsarbeid for næringsvirksomheter og institusjoner i Longyearbyen. Av smittevern hensyn måtte vi uansett redusere aktivitet for brannvernkurs og undervisning. Etterspørsel og behov for kurs og undervisning er stor, så vi håper at vi situasjonen stabiliserer seg i løpet av 2022.

Normalt gjennomføres øvelser og opplæring rettet mot næringsvirksomheter og institusjoner i Longyearbyen. Dette er noe vi har fokus på, og som har høy prioritet. Slike kurs gir helt klart en målbar brannforebyggende effekt. Gjennom kurs og opplæring får vi formidlet brannforebyggende informasjon - og holdningsskapende adferdsmønster.



Brannvernkurs for ansatte Longyearbyen i Longyearbyen barnehager, høst 2021.



Varme arbeiderkurs, høst 2021.

BEREDSKAP MOT AKUTT FORURENSNING PÅ SVALBARD

Longyearbyen lokalstyre og brann og redning inngår sammen med SNSK, LNS Spitsbergen, Avinor og Kings Bay, som en del av UA Svalbard (Utvalg mot akutt forurensning). Oljeverndepot med nødvendig utstyr er lokalisert ved Sysselmestergarasjen.

Innsatsstyrken består av totalt 20 mannskaper. Brannsjef er leder for innsatsstyrken, overbrannmester er nestleder.

Styrken inngår i statlig beredskap hos Kystverket, og kan ved behov benyttes i innsats nede på fastlandet. Normalt har innsatsmannskaper i regi av Kystverkets beredskapsavdeling i Tromsø, 2 samlinger i året. Da med depot/utstyrsgjennomgang på våren, påfulgt av land/sjøbasert øvelse på høsten.

Våren 2021 ble det gjennomført en depot/utstyrsgjennomgang for innsatsstyrken. Høsten 2021 ble det gjennomført en større sjøgående og landbasert øvelse i Grønfjorden og Barentsburg. En positiv erfaring var interaksjon og samarbeid mellom russiske og norske innsatsmannskaper.



Current buster, oljeopptakersystem satt i drift fra Polarsysel. Innsatsmannskaper fra Svalbard betjener materiellet. Oljevernøvelse Grønfjorden, høst 2021.



Innsatsledelse lokalisert på Polarsysel.



Oljevern, lenseetting rundt kaianlegg Barentsburg.

LOV - OG FORSKRIFTSVERK VEDRØRENDE BRANNVERN PÅ SVALBARD

Longyearbyen brann og redning forvalter på vegne av Longyearbyen lokalstyre følgende lover og forskrifter:

- Lov om brannfarlige varer, væsker og gass under trykk, med tilhørende forskrift.
- Lov om eksplosiver, med tilhørende forskrift.
- Forskrift 20. august 1993 nr 815 om brannvern på Svalbard.

På fastlandet gjelder «Brann – og eksplosjonsvernloven» med flere forskrifter.

Av utviklingen i Longyearbyen/Svalbard ser vi at eksisterende hjemlingsverk for brann og redning er «gått ut» på dato.

Forskrift om brannvern på Svalbard fungerer ikke hensiktsmessig og tilfredsstillende opp imot andre gjeldende lov – og forskriftsverk, og da spesielt mot *Teknisk forskrift til plan- og bygningslov* som er blitt gjort gjeldende i Longyearbyen.

DSB(Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) har på direktiver fra Justisdepartementet etablert en arbeidsgruppe som arbeider med implementering av brann – og eksplosjonsvernloven med forskrifter på Svalbard. Prosessen har vært tidkrevende, da med oppstart rundt 2010, samt møter i 2011 og 2013.

Høsten 2021 ble det initiert og gjennomført møter her i Longyearbyen, da i regi av DSB og arbeidsgruppen som er i førersetet med prosessen. Sammenkomsten var meget positiv. Vi ser at det er gjennomført et betydelig arbeid fra sentralt hold med hensyn til fremtidig implementering av nytt lov – og forskriftsverk vedrørende brannvern for arealplanområde Longyearbyen, og øygruppen Svalbard i sin helhet. Oppfølgingsmøte på ble gjennomført i desember 2021.



Møte med representanter fra DSB(Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) og Sysselmesteren på Svalbard, september 2021. Arbeidsgruppen fra DSB har gjennomført et meget godt arbeide med hensyn til fremtidig implementering av norsk lov – og forskriftsverk vedrørende brannvern for Longyearbyen og Svalbard.

Vi håper snarlig på å få et godt fungerende, og hensiktsmessig hjemlingsverk vedrørende brann – og eksplosjonsvern her i Longyearbyen.



Forskrift om brannvern for Svalbard er fra 1993 og «gått ut på dato». Forhåpentligvis vil denne erstattes, og at norsk lov – og forskriftsverk i nær fremtid implementeres og gjøres gjeldende for arealplanområde Longyearbyen, og øygruppa Svalbard forøvrig.

AVSLUTTENDE KOMMENTAR

Vi ser at det er en stor etterspørsel på brann og redning sin leveranse av varer og tjenester. Bedrifter, institusjoner og virksomheter i byen kontakter oss jevnlig med hensyn oppdragsleveranse. Dette er meget positivt. Våre ønsker og intensjoner er å tilfredsstille behovet hos virksomhetene og innbyggerne i Longyearbyen, da også beboere på øygruppa for øvrig. Utvikling av samfunnet i Longyearbyen de siste årene har bidratt til betydelig økt arbeidsmengde for brann og redning.

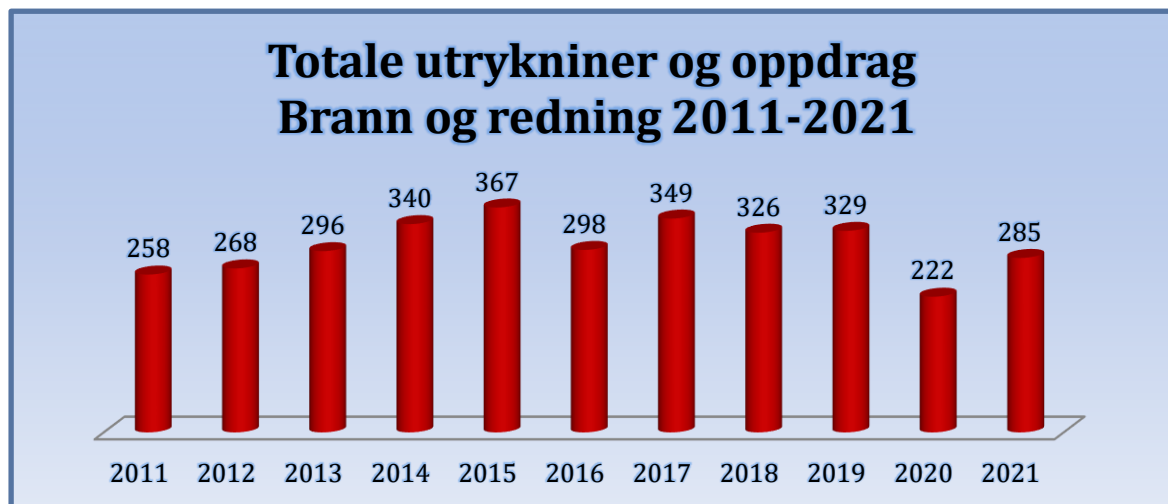
Longyearbyens geografiske beliggenhet gjør at vi må ha konstant fokus på en god og effektiv beredskap, samt å gjøre vårt ytterste for å ivareta personsikkerhet, miljø og materielle verdier. Det meste av byens boligmasse er nå tilkoblet direktevarsling til 110, som helt klart har vært av positiv brannforebyggende karakter. Vi er særdeles sårbare om en større brann skulle oppstå.

Det har de siste årene vært en betydelig utbygging og utvikling av Longyearsamfunnet. For brann og redning har dette medført til flere utfordringer og problemstillinger.

Rørnett og vanddistribusjon i Longyearbyen er ikke dimensjonert med hensyn til å tilfredsstille dagens krav til slukkevannskapasitet. Utbedring og dimensjonering i deler av rørnett ble iverksatt i 2021, men vi ser helt klart at utbyggingstakten har gått raskere enn det teknisk infrastruktur er dimensjonert for. Det må prioriteres å få dimensjonert nødvendig infrastruktur i byen.

Hoveddelen av byens bolig - og bygningsmasse er nå tilkoplek mot 110-varslingsentral som er lokalisert på energiverket. Maskinistene ved energiverket gjør en uvurderlig jobb med hensyn til utkalling av mannskaper hos brann og redning via VHF-samband. De bistår også ved behov med varsling til øvrige nødetater, samt elektrovakt, rørleggervakt og brøytevakt.

I forbindelse med fremtidig omstrukturering og organisering av energiverket må døgnkontinuerlig tjeneste til 110-varslingsentral ivaretas. Tidsfaktoren er avgjørende for utfall ved brann og branntilløp, og ikke minst med hensyn til sikkerheten ovenfor innbyggerne i Longyearbyen.



Longyearbyens geografiske beliggenhet gjør at det må være konstant fokus på en god og effektiv beredskap, samt å gjøre det ytterste for å ivareta personsikkerhet, miljø og materielle verdier. Dette er noe samfunnet har fått erfare i praksis de siste årene.

Med vennlig hilsen for
Longyearbyen Lokalstyre

Jan Olav Sæter
Brannsjef, Longyearbyen brann og redning

14.02.2022