



Saksbehandler: Arne Myrseth
Saksnr.: 2014/2237-8

Saksfremlegg

Tilleggssak

Utv.saksnr	Utvalg	Møtedato
20/15	Styret for miljø og utvikling Formannskapet	24.02.15

Vedlegg

- 1 Utstyr til Akkarfjord og Nordre Seiland
- 2 ROS - analyse - Akkarfjord brann - og redning
- 3 ROS - analyse Nordre Seiland - brannberedskap

Saksdokumenter ikke vedlagt:

- Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) av 14. juni 2002 nr 20
- Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen (dimensjoneringsforskriften) av 26.juni 2002

Brannberedskapen i Akkarfjord og på Nordre Seiland

Saken gjelder

Av dagens brannordning, vedtatt av kommunestyret 14.01.2011, fremgår det at det skal være et branndepot i Akkarfjord og et i Kårhamn.

Dagens brannberedskap er ikke tilfredsstillende, hverken m.h.t. materiell, personell eller lagring av det eksisterende materiell.

En privat aktør har anskaffet en eldre brannbil for å bedre beredskapen i Akkarfjord. Manglende garasjeingang av denne fører til at den forringes, samt at den som følge av kuldeproblematikken, kun fungerer operativt i sommerhalvåret.

På denne bakgrunn vedtok kommunestyret i møte den 06.11.14 at mulighetene for lokaliteter til brannbil og øvrig brannteknisk utstyr utredes på nytt og hvor det gjennomføres befarings med involverte parter. Slik befarings ble utført i desember 2014.

Sakens bakgrunn og fakta

De eksisterende depoter i Akkarfjord og Kårhamn ble etablert for flere 10-år siden.

Akkarfjord:

Tidligere var kommunens brannmateriell lagret på et fiskebruk i Akkarfjord. Dette fiskebruket ble rammet av brann, og alt brannmateriell gikk tapt. Etter brannen har det vært minimalt med brannvernmateriell i Akkarfjord. Utstyr som brannpumpe og tilhenger til å frakte materiellet, er ikke innkjøpt etter brannen.

Brann og redning har ansatt nye mannskaper i fast stilling som deltidspersonell.

Brannmateriellet i Akkarfjord er utilstrekkelig, utdatert og i dårlig stand. Materiellet ligger i dag lagret i et «bislag» ved Akkarfjord skole under uakseptable forhold.

Materiellet er også av en slik art, at det er vanskelig å kunne gjennomføre adekvat opplæring, trening og øvelser lokalt.

Det foreligger en ROS-analyse, som viser viktigheten av en fungerende brannberedskap på stedet.

Kårhamn:

Her er det lagret en gammel brannsprøyte (pumpe) og noe materiell på en tilhenger. Brannpumpen er gammel og krever mye opplæring, vedlikehold og trening for å kunne brukes. Ved siste brann i januar 2015, klarte ikke innbyggerne i Kårhamn å få brannsprøyten i drift.

Hammerfest kommune v/ Hammerfest brann og redning har imidlertid ikke lyktes i å rekruttere deltidskonstabler i Kårhamn, og det må erkjennes at rekrutteringsgrunnet ikke er til stede.

Høenseby:

Har i dag ingen brannberedskap i form av kommunalt utstyr eller personell. Samtidig er det et faktum at det bor mere folk, her enn i Kårhamn, samt at det er større næringsaktivitet her. Hammerfest kommune har fått utarbeidet en ROS-analyse som tydelig viser behov for opprettelse av en brannberedskap og det er også kartlagt personell som er villige til å la seg ansette som deltids brannkonstabler.

Det er lov om Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven), med tilhørende forskrifter som regulerer hvordan den kommunale brannberedskapen organiseres.

Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen (dimensjoneringsforskriften) av 26.juni 2002 sier følgende om hvilket materiell brannvesenet bør disponere til brannslukking.

§ 6-1.Utrustning til brannbekjemping og ulykkesinnsats

Brannvesenet skal disponere egnet og tilstrekkelig utstyr med høy driftssikkerhet til innsats ved de branner og ulykker som kan forventes, herunder transportmidler, pumper, slanger og annet slokkeutstyr, samt utstyr til bruk ved akutt forurensning.

I områder hvor tilstrekkelig vann til brannslukking ikke umiddelbart kan skaffes til veie, skal brannvesenet medbringe vann til slokking.

Det er imidlertid viktig å merke seg at den samme forskrift hverken definerer Akkarfjord, Kårhamn eller Høenseby som tettsted. Det foreligger derved ingen plikt ovenfor kommunen, til å etablere særskilt brannberedskap på stedene.

§ 1-4 Definisjoner.

Tettbebygget område med minst 200 bosatte, der avstanden mellom husene normalt ikke overstiger 50 meter. Tettsted avgrenses uavhengig av administrative grenser. Statistisk sentralbyrå utgir oversikt over tettsteders størrelse.

Om man tross dette beslutter å opprettholde/etablere branndepoter på disse stedene, bør materiellet være i.h.t. veiledning til Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen (dimensjoneringsforskriften) av 26. juni 2002, vedlegg 4, side 111.

Utstyr i de enkelte tettsteder.

Tettsted med færre enn 500 innbyggere.

Spesielt ved depoter i slike tettsteder kan det være aktuelt å løse transportbehovet på en noe enklere måte enn med tradisjonelle mannskapsbiler. Antall og type strålerør må dekke behovet ved de mest sannsynlige brannsituasjonene, og antall slangemeter bestemmes ut fra avstand mellom vannkilde og de mest aktuelle brannobjektene. Pumpekapasiteten nærmest brannstedet bør være tilpasset et vannforbruk på minst 1000 l/min (hvis fortrinnsvis bolighus).

Rådmannens vurdering

Til tross for at det ikke eksisterer lovpålagt krav, finner rådmannen det viktig å ha en brannberedskap som dekker flest mulig av kommunens innbyggere. På bakgrunn av foreliggende brannordning, ROS-analyser og anbefalinger fra brannsjefen, skal det fortsatt være brannberedskap på Nordre-Sørøya og Nordre-Seiland.

Brannberedskapen på Nordre Sørøya og Nordre Seiland, organiseres som følger:

Akkarfjord:

Dagens depotstyrke med minimum 6 deltidsmannskaper videreføres. Det anskaffes egnet tilhenger med brannpumpe og nødvendig brannmateriell.

Det kommunale brannmateriellet oppbevares i særskilt oppvarmet container, som plasseres på et egnet sted i lokalmiljøet. Containeren utstyres med tak/vegger som sikrer en estetisk utforming.

Det foreligger flere alternativer til garasjering av brannbil i Akkarfjord:

1. Bygge ny garasje. Utgangspunktet er det anbudet som er innkommet i forbindelse med anbudsprosess i 2014. Tilbud som har kommet inn etter utlysning ligger på rundt kr. 1,2 mill. eks. mva. Dette gir en m² pris på ca. kr. 27 000. Det anses å være en særdeles høy m² pris. Til sammenligning ligger en pris pr. m² i Hammerfest for tilsvarende bygg på ca. kr. 7000. Selv med et betydelig frakttillegg kan en ikke forsvare en forskjell i m² pris på rundt kroner 20 000.
2. Innrede garasje i eksisterende bygningsmasse som tilbys av Ann Kristin Kvalsvik. Vanskelig å beregne kostnadene med å sette disse i tilstrekkelig god stand/sikre adkomst til materiell.

Det er blitt vurdert 3 forskjellige løsninger:

- a. Lager fiskeredskaper og rom for lineegning: Dette arealet fungerer i dag som et lager for fiskeredskaper. Det er mange som har tilgang til lokalet. I tillegg må en gjennom en gang/portal utvendig for å komme inn i lokalet. En kan lett se for seg at det kan plasseres ting foran dør/port både ute og inne. Adkomsten inn til disse arealene anses som trang uten ombygging. Ombygging vil medføre omfattende inngripen i eksisterende konstruksjoner.

For å avgjøre hvorvidt bærende konstruksjoner vil bli berørt, må en mer omfattende analyse utføres. Det er også vanskelig å fastslå tilstand på elektrisk anlegg med tanke på behov for oppvarming og service.

Ombygging av de lokaler som i dag fungerer som egnebu vil bli omfattende og uvisst om et ikke tilfredsstillende resultat vil oppnås.

En vurderer lokalet som uegnet til garasjering av brannbilen.

- b. Ombygging av «gammel garasje» ved siden av «tenkt fergeleie»: Denne løsningen innebære en større ombygging av dette lokalet. Det er uvisst om dette lokalet har innlagt strøm og evt. med det behov som nødvendig.

En vurderer lokalet som uegnet for garasjering av brannbil.

- c. Pakkhus: Dette bygget ligger på veien mot skolen ca. 50 meter fra det gamle fiskemottaket. Den delen av dette bygget som har vært vurdert har adkomst fra veien via en «bro». Det må omfattende bygningsmessige tiltak i denne bygningen for å kunne huse brannbilen.

Etter en samlet vurdering anser en lokalet som uegnet for garasjering av brannbil.

3. Yte tilskudd stort kr 200.000,- for bygging av garasje til eierne av brannbilen, mot at disse forplikter seg til å la bilen inngå i den kommunale brannberedskapen. Eierne av brannbilen vil for fremtiden også inneha eierskapet og det totale ansvar for drift og vedlikehold av brannbilen.

Ut fra en samlet bygningsfaglig og kostnadmessig vurdering vil de nødvendige bygningsmessige tiltakene i eksisterende bygningsmasse være for omfattende og usikre for å oppnå en tilfredsstillende garasjering av brannbilen.

I forbindelse med gjennomført befaring i Akkarfjord like før jul i fjor ble det også avviklet et eget møte med eierne av brannbilen. På møtet ble det avklart at eierskapet også i framtida skal være det samme som det er i dag. Fra kommunens side var man positiv til at den stilles til disposisjon for brannvesenet ved behov som eventuelt vil oppstå ved branner og andre situasjoner som krever utrykning fra brannvesenet.

Rådmannen vil derfor anbefale at alternativ 3 gjennomføres når det gjelder spørsmål om garasjering av brannbilen, og at det samtidig etableres en egen driftsavtale med eierne av brannbilen i Akkarfjord.

Avtalen baseres på at brannbilen fortsatt skal være privat eiet, vedlikeholdt og drevet. Vilkåret er at den står til disposisjon for den kommunale brannberedskapen ved behov.

Kårhamn:

Depotstyrke med hjemmel på min 6 deltidsmannskaper videreføres, til tross for at det pr i dag ikke finnes rekrutteringsgrunnlag for brannkonstabler i Kårhamn.

Om man ikke klarer å rekruttere nye mannskaper, forutsettes utstyret benyttet av mannskaper som kommer fra Høenseby eller Hammerfest. Det er mye lettere å frakte mannskapene inn i området, når de ikke trenger å ta med tungt utstyr som pumper, slanger osv.

Den eksisterende og defekte brannsprøyten, byttes ut mot en enklere type. Det anskaffes også nødvendig slukkemateriell, men ikke personlig vernebekledning.

Det eksisterer allerede tilfredsstillende lagringsplass for brannvernmateriellet, i egen garasje beliggende ved skolebygningen.

Høenseby:

Det etableres et nytt branndepot med 6 deltidsmannskaper, som må rekrutteres og ansettes. Det anskaffes nødvendig slukkemateriell, herunder personlig vernebekledning.

Det kommunale brannmateriellet oppbevares i særskilt oppvarmet container, som plasseres på et egnet sted i lokalmiljøet.

Når det gjelder vurderingen rundt det å bruke containere som oppbevaringssted for brannvernmateriellet, er følgende forhold tillagt vekt:

- Det er en meget billig løsning som kan realiseres raskt
- Løsningen har stor fleksibilitet ved at enheten kan flyttes ved behov
- Containerne er svært solide og brukes blant annet innen off-shorenæringen
- Brannsikkerheten er svært høy
- Containeren kan eksteriørmessig tilpasses lokalmiljøet

Økonomi

Investeringskostnadene vil fordele seg som følger:

• Innkjøp av 2 stk. containere til lagring av brannvernmateriell	300.000,-
• Tilskudd til bygging av garasje til brannbil	200.000,-
• Innkjøp av brannvernmateriell iht. oversikt fra brannsjef	600.000,-
• Fraktutgifter	100.000,-
<hr/>	
Totale kostnader	1.200.000,-

Rådmannens forslag til vedtak:

Formannskapet godkjenner det fremlagte forslaget til brannberedskap for Nordre-Seiland og Nordre-Sørøya

Tiltakene finansieres samlet innenfor rammen på kr 1,2 mill. som er bevilget gjennom tidligere vedtak i kommunestyret. Beløpet forutsettes overført til 2015, noe rådmannen vil fremme som egen sak ved overføring av ubrukte lånemidler.

Brann utstyr for Akkarfjord, Nordre Seiland og Kårhamn

Når det gjelder personlig utstyr er det lagt inn med 8 personer på Nordre Seiland og Akkarfjord, men ikke noe personlig utstyr til Kårhamn

Personlig verneutstyr

Brannklær (ca 8,000,- pr sett)	Kr 128.000,-
Brannhansker(ca 500,- pr sett)	Kr 8.000,-
Brannsko (ca 1500,- pr stk)	Kr 24.000,-
Headover (ca 200,- pr stk)	Kr 3.200,-
Brannhjelmer (ca 2900,- pr stk)	<u>Kr 46.400,-</u>
Totalt:	<u>Kr 209.600,-</u>

Utstyr

Brannpumpe (ca 75.000,- pr stk)	Kr 225.000,-	
Tilhenger (ca 10.000,- pr stk)	Kr 30.000,-	
Brannslanger 38 mm (ca 2000,- pr stk)	Kr 30.000,-	5 stk på hver plass
Brannslanger 65 mm (ca 2700 pr stk)	Kr 24.300	3 stk på hver plass
Strålerør (ca 1300 på stk)	Kr 11.700,-	3 stk på hver plass
Grennrør (ca 3500,- pr stk)	Kr 10.500,-	1 stk på hver plass
Stender (ca 8500,- pr stk)	Kr 25.500,-	1 stk på hver plass
Sugesil (ca 2000,- pr stk)	Kr 6.000,-	1 stk på hver plass
Sugeslanger (ca 2000,- pr stk)	Kr 18.000,-	3 stk på hver plass
Bensinkanner(ca 300,- pr stk)	Kr 2700,-	3 stk på hver plass
Lommelykter(ca 700,- pr stk)	Kr 4.200,-	2 stk på hver plass
Totalt:	<u>Kr 387.900,-</u>	

Totalsum for personlig bekledning og utstyr Kr 597.500,-