

7.6 Brann- og redningsberedskap i Steigen kommune

Oppdrag og hendelsestyper

Data fra BRIS viser at brann- og redningstjenesten i Steigen kommune hadde totalt 53 oppdrag som de rykket ut på i perioden 1. mai 2016 til 4. oktober 2020. Oppdragene er fordelt på 19 ulike hendelsestyper. Figur 40 viser at det er gress- og skogbrann, naturhendelser vind, brann i bygning og andre oppdrag brann- og redningsvesenet rykker ut flest ganger på i Steigen kommune. Videre ser vi at det er mindre variasjoner mellom de andre hendelsestypene.

Fakta om Steigen

Areal (km ²)	Innbyggere	Innb. pr. 2030/2050	Eneboliger	Hytter ³⁰
1009,5	2599	2726/2687	1333	543

Tettsteder	Innbyggere
Leinesfjord	211

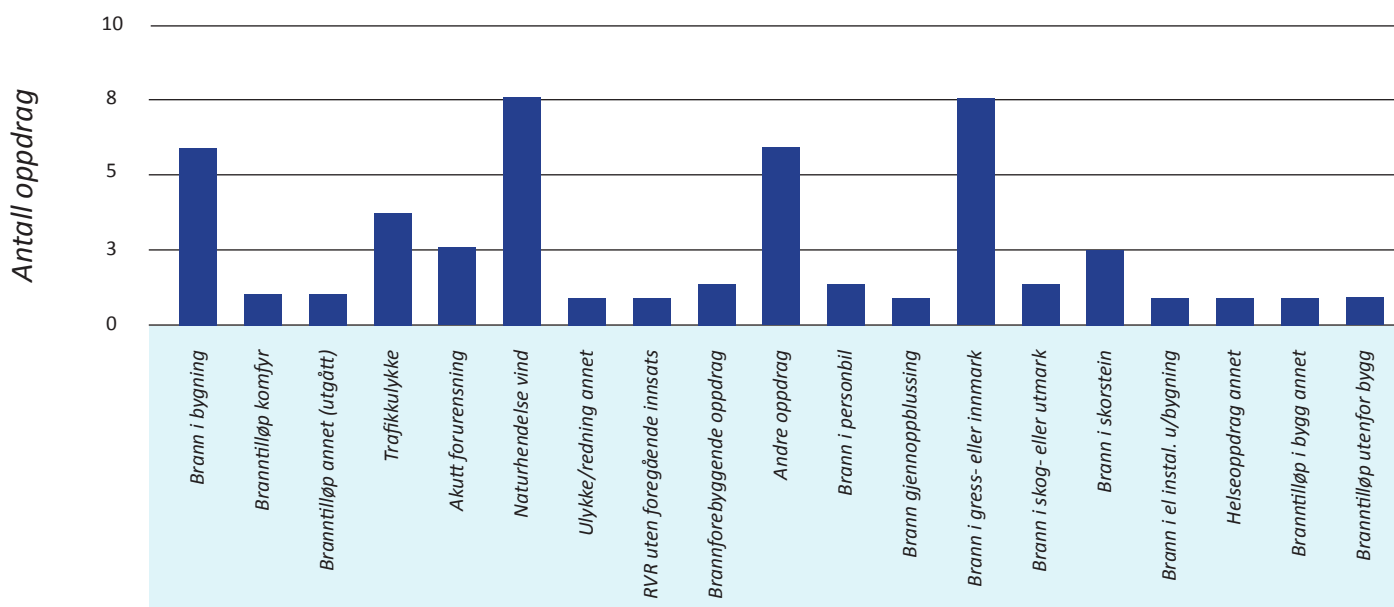
SSB: 2021

Bosetningen i kommunen er relativt spredt og innbyggerne bor hovedsakelig tettstedet i Leinesfjord og i bygdene Leines, Nordskot, Nordfold, Bogen, Engeløya, Dyping og Stamsvik.

Figur 40

Antall oppdrag i Steigen kommune

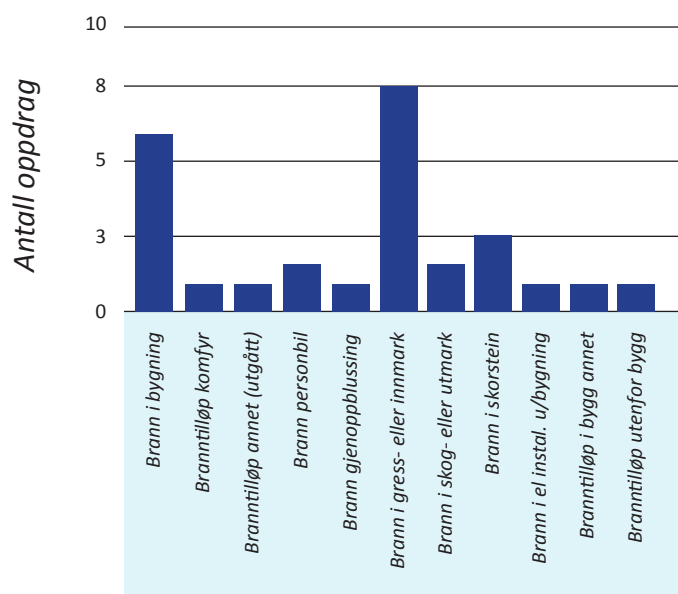
fra 1. mai 2016 til 4. oktober 2020 (DSB, 2020)



³⁰ Omfatter hytter, sommerhus, helårsbolig- og våningshus benyttet som fritidsbolig (SSB, 2020)

Bryter vi ned antall oppdrag i Steigen kommune til hendelsestypene «brannhendelser» viser figur 41 at brann- og redningsvesen hadde 27 oppdrag av totalt 53 oppdrag i perioden 1. mai 2016 til 4. oktober 2020 som er knyttet til hendelsestypene brannhendelser. Ser vi på den prosentvise

fordelingen utgjør dette 51 prosent av alle oppdragene. Hendelsene gress- og skogbrann utgjør 37 prosent og brann i bygning utgjør 22 prosent av oppdragene. Videre ser vi at det er mindre variasjoner mellom de øvrige hendelsestypene.

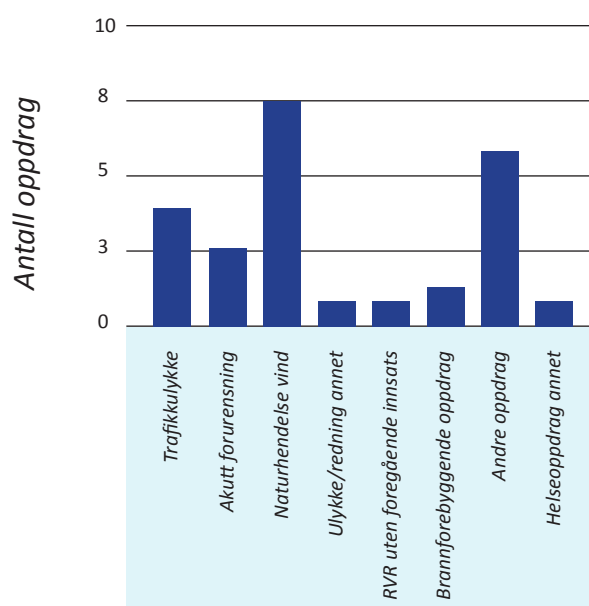


Figur 41

Oversikt over antall oppdrag i Steigen kommune relatert til brann

fra 1. mai 2016 til 4. oktober 2020 (DSB, 2020)

Ser vi på antall hendelser knyttet til «ulykker og «andre typer oppdrag» viser figur 42 at brann- og redningsvesen hadde 26 oppdrag av totalt 53 oppdrag i perioden 1. mai 2016 til 4. oktober 2020 som er knyttet til denne kategorien. Ser vi på den prosentvise fordelingen utgjør dette 49 prosent av alle oppdragene. Hendelsen naturhendelse vind utgjør 31 prosent, andre oppdrag 23 prosent og trafikkulykke 15 prosent av oppdragene. Videre ser vi at det er mindre variasjoner mellom de øvrige hendelsestypene.



Figur 42

Oversikt over antall oppdrag som ikke er brannrelaterte i Steigen kommune

fra 1. mai 2016 til 4. oktober 2020 (DSB, 2020)

Beredskapsmessige utfordringer - risikoområder

Statistikken viser at brann i bygninger, gress- og skogbrann og naturhendelser vind er de hendelsene som skjer flest ganger i kommunen. Det viktigste fokusområdet for brann- og redningstjenesten i Steigen kommune er brannhendelser. Videre er de største beredskapsmessige utfordringene i kommunen knyttet til Steigentunet sykehjem og driftsbygninger.

De største beredskapsmessige utfordringene i Steigen er spredt bebyggelse og lange avstander internt i kommunen, noe som gjør det utfordrende å dekke alle deler av kommunen innenfor kravene til innsatstid. Kjøreavstanden til nærmeste brann- og redningstjeneste som er lokalisert på Innhavet er 62 kilometer. Det vil ta relativt lang tid før bistand fra andre brannstasjoner kan komme til Steigen.

ROS-analyse

I kapittel 3 gjorde vi rede for kommunal beredskapsplikt som trådte i kraft 1.1. 2011. Der står det at: «Kommunen plikter å kartlegge hvilke uønskede hendelser som kan inntreffe i kommunen, vurdere sannsynligheten for at disse hendelsene inntreffer og hvordan de i så fall kan påvirke kommunen. Resultatet av dette arbeidet skal vurderes og sammenstille i en helhetlig

risiko- og sårbarhetsanalyse». Videre i kommunal beredskapsplikt står det i §1 at kommunen skal jobbe systematisk og helhetlig med samfunnsikkerhet på tvers av sektorene i kommunen, med sikte på å redusere risiko for tap av liv og helse, miljø og materielle verdier. I brann- og eksplosjons-loven §11-f (2012) står det at brann- og redningstjenesten skal «være innsatsstyrke ved andre akutte ulykker der det er bestemt med grunnlag i kommunens risiko- og sårbarhetsanalyse», og i dimensjoneringsforskriften³¹ §2-4 andre ledd står det at brannvesenets ROS-analyse skal samordnes med andre kommunale ROS-analyser.

Steigen kommune utarbeidet en kommunal ROS-analyse i 2016. I Steigen ROS (2016) er det definert 9 uønskede hendelser som kommunen må være forberedt på å håndtere. Tabellen nedenfor viser de 7 uønskede hendelser som er relevante for Salten Brann IKS å delta i.

Tabell 57

Oversikt over scenarioer i Steigen ROS (2016)

Nummer	Beskrivelse av scenario	Aktuelt for Salten Brann IKS
Scenario 1	Ekstremvær og langvarig strømbrytning	x
Scenario 4	Bilbrann i Steigentunnelen	x
Scenario 5	Skipsforlis utenfor Engelvær	x
Scenario 6	Alvorlig trafikkulykke med skolebuss	x
Scenario 7	Brann på Steigentunet	x
Scenario 8	Alvorlig voldshendelse på Familiesenteret (Steigentunet)	x
Scenario 9	Alvorlig voldshendelse på Steigen skolen (Leinesfjord)	x

³¹ Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen (2002). Denne forskriften er også kalt dimensjoneringsforskriften.

Det er ikke hotell i Steigen, men derimot mange mindre overnattingssteder som er spredt i kommunen (Røssøya, Helnes, Engeløya, Leinesfjord, Grøtøy, Nordskot og Straumfjord).

Brann i bygning utgjør 1 prosent av alle oppdragene brann- og redningstjenesten rykket ut på i perioden 1. mai 2016 til 4. oktober 2020. Tallmaterialet fra 2015 til 2019 som er basert på tall fra

SSB og bearbeidet av Salten Brann IKS, viser at det er sannsynlig at det skal oppstå 1 boligbrann i Steigen kommune per år, og 1,5 branner per år i annen bygning (garasje, lager, driftsbygning etc.). Naturligvis er det store variasjoner i kommunen. I Leinesfjord m/omegn er det predikert at det vil være 1 boligbrann per 2,5. år, mens i Liland/Holkestad er det predikert 1 boligbrann hvert 57. år.

Tabell 59: Oversikt over estimert bygningsbrann og boligbrann per år i Steigen kommune

Geografisk område	Bygningsbrann per år	Boligbrann per år
Leinesfjord m/omegn	1 brann hvert år	1 brann hvert 2,5 år
Engeløya	1 brann hvert 3. år	1 brann hvert 5,5 år
Stamsvik	1 brann hvert 18,5 år	1 brann hvert 38. år
Liland/Holkestad	1 brann hvert 27. år	1 brann hvert 57. år
Leines	1 brann hvert 4. år	1 brann hvert 8. år

Vedtatt brannordning i Steigen kommune

I vurderingen av en god og hensiktsmessig brann- og redningstjeneste som imøtekommer behovene som er beskrevet i risiko- og sårbarhetsanalysen, er det vektlagt en helhetlig og optimal løsning for hele kommunen. Dimensjonering av brann- og redningstjenesten er regulert i dimensjoneringsforskriften. Dimensjoneringsforskriften setter krav til enhver kommune om å ha en brann- og redningstjeneste som er organisert, utrustet og bemannet slik at oppgaver pålagt i lov og forskrifter blir utført tilfredsstillende. Dette skal sikres gjennom et systematisk beredskap-soppsett basert på prosedyrer, forebygging og operativ ledelse som muliggjør optimal samspill mellom førsteinnsats og andreinnsats. Det er viktig å presisere at brannordningen for Steigen kommune må sees i sammenheng med at Salten Brann IKS er definert som en brannvernregion. Det vil si at flere kommuner har gått sammen for å danne et brann- og redningsvesen som skal løse oppdrag på tvers av kommunale grenser, uavhengig hvor de uønskede hendelsene inntre-

ffer i Salten Brann IKS sitt ansvars- og virkeområde. De nærmeste brannstasjonene til å bistå Steigen med innsatspersonell, materiell og utstyr i komplekse og omfattende hendelser er Oppeid, Innhavet/Drag, Straumen, Fauske, samt innsatspersonell fra Bodø brannstasjon. Når det gjelder kommunal slokkevannforsyning vurderes den som godt utbygd i deler av kommunen. Muligheten for å ta opp vann i Steigen er åpne vannkilder, kummer og hydranter. Salten Brann IKS erfarer imidlertid at i enkelte områder i kommunen er det begrenset tilgang til slokkevann, ofte grunnet lange avstander fra brannstedene til slokkevannkilden. Derfor anbefales det at kommunen gjør en nærmere vurdering av nødvendige avbøtende tiltak for manglende vannforsyning.

Brannordning Steigen kommune
Steigen kommune vedtok følgende brannordning 24. juni 2021.

Tabell 60: Oversikt over tjenester med timeantall til trening og øvelser. Leinesfjord brannstasjon

Tjenestespekter	Årlig behov for trening/øvelser for innsatspersonell		Årlig ledertrening for utrykningsledere	
	Dagens	Vedtatt	Dagens	Vedtatt
Brann- og redningstjeneste generelt	10	10	10	11
Brannbekjempelse	8	8	8	9
Røykdykking	0	12	0	13
Brann i vegetasjon	0	1	0	2
Trafikkhendelser generelt	2	3	2	4
Tungbilredning	0	0	0	0
Tunnelulykker	0	3,5	0	5,5
Klimarelaterte hendelser	0	3	0	5
Nasjonale instruksjoner, PLIVO	0	1	0	3
Møteaktivitet	2	2	0	4
Akutt forurensning	0	2	0	3
Vaktbyttetrening	8,7	8,7	26	26
Total antall timer til trening og øving (gjennomsnitt per kosntabel)	28,7	57,2	46	89,5
Stillingsbrøk (gjennomsnitt per kommune)	1,38%	2,75%	2,21%	4,3%

Tabell 61: Oppsummering brannordning Steigen kommune

Brannstasjon		Dagens brannordning	Vedtatt brannordning
Leinesfjord	Antall innsatspersonell §5-1 og §4-8	16	16
	Vaktordning §5-3	<ul style="list-style-type: none"> • 2 vakter • Utrykningsleder • Sjåfør • Deltidspersonell uten fast vaktordning 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 vakter • Utrykningsleder • Sjåfør • Deltidspersonell uten fast vaktordning
	Tjenesteleveranse §2-4 og §11-f	<ul style="list-style-type: none"> • Brannhendelser • Trafikkhendelser 	<ul style="list-style-type: none"> • Brannhendelser • Trafikkhendelser • Tunnelulykker • Overflateredning • Røykdykkertjenester • Brann i vegetasjon • Klimarelaterte hendelser • PLIVO • Akutt forurensning