



Statens vegvesen

OSTERØY KOMMUNE

Postboks 1

5293 LONEVÅG

Behandlende enhet:
Transport og samfunn

Saksbehandler/telefon:
Sigmund Bødal / 55516146

Vår referanse:
22/182320-2

Deres referanse:
21/2575 – 22/22041

Vår dato:
06.10.2022

Svar – Høyring og offentlig ettersyn – Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022

Vi viser til brev i frå dykk av 13.09.22 med oversending av heilskapleg risiko og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022, til offentlig ettersyn.

Osterøy kommune har utarbeidd ei risiko og sårbaranalyse der ulike grupper både i det offentlege og i det private har bidrege. Det er ei rekkje ulike tema og problemstillingar som analysa tek opp i seg. Dette gjeld også trafikkulukker som er plassert og vurdert under gjennomgangen av risikobildet for Osterøy kommune.

Statens vegvesen har etter regionreformen i 2020 ansvaret for riksvegnettet. Likevel har etaten eit sektoransvar som gjeld trafikktryggleik og ferdsle. Dette vil også omfatte fylkesvegnettet. På sistnemnde vegnett har også Vestland fylkeskommune naturleg nok eit klart ansvar. Osterøy har relativt mykje fylkesveg av varierende standard, noko som også kan ha innverknad på ferdsle og potensiale for trafikkulukker. Noko av vegnettet er bygd i seinare år, medan store delar av fylkesvegnettet er av eldre dato.

Vi ser av risiko og sårbarhetsanalyse at kommunen vurderer det som i stor grad sannsynleg at ein vil få trafikkulukker på vegnettet. Det er vektlagt at de vil vere vegstrekningar med fartsgrense på 80 km/t, der det er mest sannsynleg at trafikkulukker vil kunne inntreffe. Analysa legg til grunn at dette vil ha kritiske konsekvens både for liv og helse og på økonomi. For Osterøy som samfunn vil dette ha avgrensa konsekvens. I løpet av årene 2010 –2019 har det vore i alt 53 trafikkulukker i Osterøy kommune. 2 dødsfall i desse ulukkene i same periode. Eit dødsfall fann også stad i 2021.

Postadresse
Statens vegvesen
Transport og samfunn
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Nygårdsgaten 112
5008 BERGEN

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

Statens vegvesen ser at høg fart og uoversiktlege vegstrekningar kan gje trafikkulukker. Dette vil nok også gjelde for framtida i Osterøy kommune, så vel som andre kommunar i vårt ansvarsområde. Bygging av nye og trafikksikre vegar har mellom anna som intensjon å gje betre trafikktryggleik og ferdsle.

Vi vil likevel peike på endringane som finn stad og vil finne stad i trafikkbildet i åra som kjem, med bakgrunn i omsynet til klima og mål om reduserte utslepp. I åra som kjem vil stadig fleire nytte gang og sykkel i daglege gjeremål. Dette vere seg ferdsle til arbeidsplassen, på handel, fritidsaktivitetar eller skule og barnehage. Vi ser at bruken av sykkel og sparkesyklar er aukande. Dette vil nok også finne stad på Osterøy. I så måte må ein forventa at det også vil finne stad fleire trafikkulukker, der gåande og syklande er involverte. Potensiale for dette vil nok særleg vere i tettstadene med bustadområder, skule og idrettsanlegg. Avkøyrslar og kryss som ikkje er dimensjonert etter standard i Vegnormal N100, samt manglande tilbod til mjuke trafikantar vil kunne gje trafikkulukker. Kommunen må i større grad enn tidlegare ha fokus på auka i talet på mjuke trafikantar og risikoen for at desse kan bli innblanda i trafikkulukker, spesielt i tettbygde strok.

For å motverke dei negative trafikale utfordringane som ei auke i trafikkmengda generelt, men særleg mjuke trafikantar spesielt er, vil det vere viktig for kommunen å ha ein oppdatert trafikksikringsplan. Vidare må kommunen sørge for ved utbyggingar anten det gjeld næring, bustadar eller offentlege verksemder, at ein set krav i plansamheng som sikrar etablering av gang og sykkeltrasear med fortau og gang og sykkelveggar. Etablering av nye trafikksikringstiltak opp mot områder med allereie slik eksisterande infrastruktur vil kunne gje gode synergieffektar for framtida, med eit meir heilskapleg tilbod for denne trafikale gruppa. Dette vil større grad ivareta dei mjuke trafikantane mot uønska hendingar i trafikken.

Statens vegvesen ønskjer Osterøy kommune lukke til med det vidare ROS-arbeidet i kommunen.

Transport-vest/Transportforvaltning Vest 3
Med hilsen

Frode Aarland
seksjonsleiar

Sigmund Bødal
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Kopi
STATSFORVALTAREN I VESTLAND, Njøsavegen 2, 6863 LEIKANGER
VESTLAND FYLKESKOMMUNE INFRASTRUKTUR OG VEG, Askedalen 4, 6863 LEIKANGER

Fra: Stavseng, Lene <fmholst@statsforvalteren.no>
Sendt: mandag 10. oktober 2022 09:49
Til: Postmottak SFVL; Post Osterøy
Emne: SFVL saksnr 2022/12347 - Svar på Høyring og offentlig ettersyn ROS analyse for Osterøy kommune

Fra: Stavseng, Lene
Sendt: mandag 10. oktober 2022 09:42
Til: post@osteroy.kommune.no; Postmottak SFVL <sfvlpost@statsforvalteren.no>
Emne: SFVL saksnr 2022/12347 - Svar på Høyring og offentlig ettersyn ROS analyse for Osterøy kommune

SFVL Saksnr 2022/12347
Dykkar saksnr 21/2575-22/22040

Vi viser til dykkar brev av 13.09.22 med oversending av heilskapleg ROS-analyse for Osterøy kommune 2022 til høyring og offentlig ettersyn.

Vi takkar for tilsend ROS-analyse og tek denne til vitande.

ROS-analysen vil vere eit ev grunnlagsdokumenta i eit tilsyn med kommunal beredskapsplikt, og vi kjem attende til uttale av analysen i den samanheng.

Vi ønsker lukke til med vidare arbeid med beredskapsplanlegging i Osterøy kommune.

Med venleg helsing
Lene Stavseng
seniorrådgjevar



Statsforvaltaren i Vestland

Telefon: 55 57 21 22
E-post: fmholst@statsforvalteren.no
Web: www.statsforvaltaren.no/vl

Osterøy kommune
Rådhuset
5282 LONEVÅG

Vår dato: 12.10.2022

Vår ref.: 202217442-2 Oppgi ved kontakt

Dykkar ref.: 21/2575 - 22/22041

Sakshandsamar: Toralf Otnes,
22959527, toot@nve.no

NVE si fråsegn - Høyring av heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022 - Osterøy kommune

Vi viser til brev datert 13.09.2022. Saka gjeld høyring av framlegg til Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022.

Om NVE

Noregs vassdrags- og energidirektorat (NVE) er nasjonalt sektormynde med motsegnkompetanse innanfor saksområda flaum-, erosjons- og skredfare, allmenne interesser knytt til vassdrag og grunnvatn, og anlegg for energiproduksjon og framføring av elektrisk kraft. NVE har også ansvar for å hjelpe kommunane med å førebygge skader frå overvatn gjennom kunnskap om avrenning i tettbygde strok (urbanhydrologi). NVE gir råd og rettleiing om korleis nasjonale og vesentlege regionale interesser innanfor desse saksområda skal takast omsyn til ved utarbeiding av arealplanar etter plan- og bygningslova (pbl).

NVE sine merknader

Hending 01N – Flaum, stormflo og overvatn

Under overskrifta [Sannsyn](#) på side 36 står det at det er utfordringar med handsaming av søknader om tiltak der det ikkje er utført same kartleggingar og VA plan som det er krav om i dag.

NVE vil understreke at byggteknisk forskrift (TEK17) gjeld sjølv om det ikkje er gjennomført ROS analyse og avklart reell naturfare i eldre plansaker. Dersom det ikkje er gjort slike vurderingar så må dei gjerast i samband med byggesaka. Tiltakshavar skal alltid dokumentere tilstrekkeleg tryggleik mot naturfare.

Lenger nede på same sida står det at det er få stader det ikkje er omkøyring ved ei hending. Vi ville tru at det kunne vere nyttig for dykk å kartfesta risikopunkt på vegnettet, og få oversikt over kva areal/busetnad som kan bli isolert. Temakartet [Aktsomhetskart for flom](#), og [Se havnivå](#) kan vere gode utgangspunkt for ei slik analyse.



Hending 03N – Skred

De skriv at terreng med hellingsgrad 27 grader og meir er utsett for skred. Ut frå denne teksten ser det ut til at de ikkje har teke med skred av kvikkleire som ei mogeleg hending i Osterøy. Større førekomstar av kvikkleire som kan gi større områdeskred som ein har opplevd andre stader i landet er det lite truleg å finne. Vi meiner likevel at de bør innarbeide at førekomstar av kvikkleire og fare for områdeskred kan vere ei aktuell hending.

I utgangspunktet er alt areal under marin grense aktsemdområde for mogeleg marin leire og med det kvikkleire. Lausmassekartet for Osterøy har for dårleg oppløysing til å kunne nyttast til å friskmelde areal med omsyn på fare for kvikkleireskred. For å friskmelde areal under marin grense må ein såleis ha konkret kunnskap om lausmassane i området, eventuelt at det er grunt til fjell (<2 m), og/eller ei vurdering av terrengkriterium. Sjå prosedyre i kapittel 3.2 i NVE rettleiar [1/2019 Sikkerhet mot kvikkleireskred](#). Vi gjer også merksam på faren for skred i sjø/strandsone som hovudsakleg blir utløyst på grunn av menneskeleg aktivitet. Sjå meir informasjon om dette i rettleiaren kapittel 2.8.

Med helsing

Øyvind Leirset
Seksjonssjef

Toralf Otnes
Senioringeniør

Dokumentet blir sendt utan underskrift. Det er godkjend etter interne rutinar.

Mottakarar:

Osterøy kommune

Kopimottakarar:

STATSFORVALTAREN I VESTLAND



Byrådssak /22

Saksframstilling

Vår referanse: 2022/140000-5

Høringsuttalelse til: Høyring og offentlig ettersyn - Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022

Hva saken gjelder:

Bergen kommune har mottatt *Høyring og offentlig ettersyn - Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022* den 13.09.2022.

Høringsfrist: 16.10.2022. Bergen kommune er gitt utsatt frist til den 31.10.2022

Tema for høringen

Det er gått 4 år siden Osterøy kommune laget sin første helhetlige risiko- og sårbaranalyse. I henhold til forskrift om kommunal beredskapsplikt § 2, skal kommunen utarbeide risiko- og sårbaranalyse som skal ligge til grunn for beredskapsarbeidet. Lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og sivilforsvaret (Sivilbeskyttelseslova) § 14 viser til at risiko- og sårbaranalyser skal være oppdaterte. Osterøy kommune har derfor startet opp arbeidet med revisjon høsten 2021.

Rådmannen sin ledergruppe har avgjort at arbeidet med revisjon skal ta utgangspunkt i Bergen kommune sin ROS-analyse som ble gjennomført i 2020. Osterøy har sett hen til Bergen sine analyseskjema og metode, og tilpasset analyseskjema til Osterøy sitt behov.

I Osterøy-ROS 2022 er det analysert 23 uønskede hendelser. Kategoriene av uønskede hendelser er:

- Naturhendelser
- Ulykker
- Tilsiktede hendelser
- Kritisk infrastruktur
- Andre hendelser

Det er vurdert at disse hendelsene skal være dekkende for å avdekke risiko i Osterøy kommune, både når det gjelder kommunen som organisasjon og kommunen som samfunn.

Det vises ellers til Osterøy kommune sin risiko- og sårbarhetsanalyse i sin helhet. Den er å finne via lenke i vedlagt høringsbrev.

Innspill fra fagetat:

Bergen brannvesen har kommet med merknader til høringen.

Bergen brannvesen påpeker at nøkkelinformasjon om Osterøy kommune i risiko- og beredskapssammenheng lister opp faktaopplysninger om kommunen, der blant annet lokalisering av brannstasjonene er opplyst.

Det foreligger en samarbeidsavtale mellom Osterøy kommune og Bergen brannvesen. Denne ble inngått 01.05.2014. Avtalen innebærer brann- og redningstjenester, herunder både forebyggende- og beredskapsoppgaver. I samarbeidsavtalen er det tydelig skildret hvilke tjenester Bergen brannvesen skal utføre, og motsatt. Arna brannstasjon inngår i dag i dimensjoneringen til Osterøy brann-redning. Overordnet vakt ivaretas av Bergen brannvesen. Dette kommer ikke frem i *Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse*.

Under punktet «*Vidare arbeid med Osterøy-ROS 2022*», er det tatt med at det skal lages en plan for oppfølging av tiltak, ansvar og tidsfrist for gjennomføring i hver sektor og i rådmannens stab. Bergen brannvesen tilrår at det settes en dato for når en slik plan skal påbegynnes eller være ferdigstilt.

Byrådets vurdering og forslag til høringsuttalelse:

Bergen kommune har gjennomgått høringsbrevet og Osterøy sin rapport «*Osterøy-ROS 2022*». Bergen kommune mener at den foreslåtte helhetlige ROS-analysen baserer seg på et godt kunnskapsgrunnlag, og kategoriene for hendelser sees som dekkende for å avdekke risiko i Osterøy kommune. Hendelsene samsvarer godt og er forenelige med Bergen kommune sine vurderte scenarier.

Bergen kommune støtter forslag som Osterøy kommune legger opp til i det videre arbeidet, med oppfølging av de analyserte hendelsene og risikoreduserende tiltak.

For nærmere beskrivelse av tema og øvrige merknader til ROS-analysen vises det til Bergen brannvesen sitt innspill i sin helhet.

Vedtakskompetanse

Byrådets fullmakter § 6, vedtatt av bystyret 16. desember 2020 i sak 378/20:

Høringsuttalelser i prinsipielle saker som samtidig innebærer politiske avveininger, skal avgis av bystyret.

Forretningsutvalget har ikke tatt stilling til høringsssaken. Saken ansees ikke som prinsipiell med politiske avveininger og avgis derfor av byrådet.

Byråd for klima, miljø og samferdsel innstiller til byrådet å fatte følgende vedtak:

1. Byrådet avgir høringsuttalelse til *Høyring og offentlig ettersyn - Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022*, slik den fremkommer av byrådets forslag.
2. Melding om vedtak sendes til Bystyrets kontor.

Dato: 25. oktober 2022

Ingrid Nergaard Fjeldstad
Settebyråd for klima, miljø og samferdsel

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Vedlegg:

Høringsbrev - Heilskapleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune 2022
Innspel til høringsutsegn til; Heilskapeleg risiko- og sårbaranalyse for Osterøy kommune, Bergen Brannvesen