

Vedlegg 2: Beskrivelse av uønskede hendelser i analysen.

Nr.	Hendelse	Beskrivelse
1	Bygningskollaps	Deler av innvendig tak raser ned i lokale (butikkssenter, idrettshall) mange skadet, noen døde og flere innesperret.
2	Atomhendelse	Stort luftbåret utslipp truer med å nå kommunen
3	CBRNE-hendelse	Gasslekkasje truer liv og helse til beboere og personer som oppholder seg i nærheten. Det er både en barnehage og en stor omsorgsbolig i nærheten av ulykken.
4	Stor ulykke	En stor ulykke har ført til at mange mennesker er skadet, noen er døde og svært mange må evakueres og få umiddelbar oppfølging med psykososial førstehjelp. Store beredskapsressurser benyttes og det stilles store krav til koordinert innsats, samordnet informasjon og ivaretagelse av berørte.
5	Pågående livstruende vold	En eller flere personer bruker våpen og skader mange personer på skole, kjøpesenter, arrangement eller andre steder der det er mange mennesker.
6	Sikkerhetspolitisk krise	Hendelsen er en tenkt sikkerhetspolitisk krise hvor Norge blir angrepet av en annen stat, og der bruken av hybride/irregulære virkemidler dominerer over regulære virkemidler.
7	Flom	Overvannsflom etter ekstrem nedbør og flom i mindre vassdrag. Et mindre ras i vassdrag har ført til en oppdemming og et område står under vann nær et lekeområde. Oppdemmingen kan bryte når som helst. Nedstrøms har vannet ført til erosjon. Veier og annen infrastruktur i bakken er truet flere steder i kommunen. Det er observert sprekker i bakken nær et boligfelt.
8	Stormflo	Stormflo (høy vannstand sammenfallende med lavtrykk og pålandsvind) inntreffer samtidig med ekstrem nedbør og fører til flom langs kysten. All trafikk ut/inn fra Vesterøya er stanset, veien ut til Østerøya er stengt ved Sunde, vann trenger inn i bygninger langs kaiområdet og i Kilen, og i flere boliger i Melsomvik. Matforretninger, apotek, legekontor og kontor for hjemmesykepleie er berørt.
9	Matbåren smitte	Sykdomsfremkallende bakterier er påvist etter at over 30 personer har blitt syke med like symptomer og det er meldt om tre dødsfall som kan relateres til den samme hendelsen. Bakterien er påvist i mat som er levert til et ferjeselskap og en arrangør som potensielt har servert maten til flere tusen deltagere.
10	Bortfall av drikkevann	Over 100 innbyggere i kommunen mangler drikkevann i springen eller kan ikke benytte drikkevannet på grunn av forurensning. situasjonen står slik i i uke og fører til at bedrifter som er avhengig av rent vann må stanse produksjonen. vannet egner seg heller ikke til å vanne husdyr. Husstandene kan benytte vannet i avløpet.
11	Svikt i avløpsnett	Flere tusen husstander, mange næringsbygg, et sykehjem og et hotell har ikke fungerende avløp. Situasjonen varer i 3 dager. Situasjonen rammer hjemmeboende i kategorien sårbare grupper, virksomheter må stanse sin virksomhet og sykehjemmet må evakueres.
12	Pandemi	En pandemi forårsaket av influensavirus har ført til at 50 % av befolkningen blir smittet og 25 % blir syke. Alle som blir syke er borte fra jobb i 3-7 dager. 20 % oppsøker legekontor, 3 % blir innlagt på sykehus og av disse må 25 % få intensivbehandling. 0,5 % av de som blir syke dør av sykdommen. Pandemien strekker seg over 12 - 16 uker med en topp i antall tilfeller etter seks uker.
13	Legemiddelmangel	Et stort produksjonsanlegg i Asia er satt ut av drift som følge av en brann. Anlegget leverer virkestoffer til antibiotika til store internasjonale legemiddelfirmaer. Det er få andre leverandører av de samme virkestoffene. Som følge av flyktnings situasjonen i Europa er det spent mellom flere av landene som fører til en økt tendens til at alle "sørger for seg selv" og begynner å hamstre det som er tilgjengelig av antibiotika og andre livsnødvendige legemidler som insulin. Denne situasjonen oppleves

		svært utrygt også for nordmenn som er avhengig av disse medisinene og det oppstår tendenser til at brukere av medisiner også hamstrer. I mer enn 3 uker har det vært mangel på livsviktige medisiner (insulin og antibiotika) i Norge. Mange personer i kommunen har mistet livet som følge av situasjonen. Svært mange er alvorlig syke og får ikke relevant behandling. Ved fortsatt mangel på disse medisinene vil situasjonen forverres.
14	Bortfall av elektrisitet	De fleste strømkundene i kommunen har vært uten strøm i hele eller store deler av de tre siste døgn. Dette har fått konsekvenser for tilgangen på mat, medisiner og drivstoff. Flere virksomheter har stans i produksjon av varer og tjenester, og det rammer landbruket generelt og husdyrhold spesielt. Manglende oppvarming har medført at skoler og barnehager er stengt. Flere andre nødvendige kommunale tjenester er svært vanskelige å levere. Spesielt gjelder dette hjemmesykepleie. Strømstansen rammer all kommunikasjon og truer alminnelig sikkerhet og nødvendige helse- og redningstjenester.
15	Bortfall av EKOM	Transportnett og kritiske koblingspunkter for elektronisk kommunikasjon er satt helt eller delvis ut av spill. Dette fører til bortfall i lengre perioder og stor grad av ustabilitet i all elektronisk kommunikasjon. Skadeomfanget er uoversiktlig, men det blir klart at de rammer kraftforsyning, vegtrafikk, jernbanetrafikk, luftfart, vannforsyning, bank og finans, helse og omsorg, nødkommunikasjon og kriseledelse.
16	Digital sikkerhetshendelse	Kommunens servere og nettverk er skadet i så stor grad at evnen til å gi nødvendige tjenester, saksbehandle og drifte kommunen er alvorlig truet.
17	Massetilstrømning av flyktninger	Norge opplever massetilstrømning av flyktninger. Statlige myndigheter delegerer til Fylkesmannen og kommunene å ta imot flyktninger over en periode på 4 uker. For Vestfold og Telemark medfører dette forpleining av 20.000 flyktninger.
18	Løsmasseskred	Etter noen dager med flom i de mindre vassdragene i kommunen, har det gått et flomskred som demmer opp vassdraget. Dette har ført til stengt vei inn til to gårdsbruk med husdyrhold. I forbindelse med gravearbeid som umiddelbart blir startet for å fjerne massene som demmer opp vassdraget, går det et stort kvikkleireskred. Tre bolighus og driftsbygninger er rammet av raset. En hovedvei og kritisk infrastruktur i bakken er ødelagt. Det har ført til bortfall av strøm, vann, avløp og det er en stor vannlekkasje som forsterker risikoen for ytterligere ras.
19	Stor skogbrann	Etter langvarig tørke oppstår en skogbrann nord og vest i kommunen. Den utvikler seg raskt til å bli en stor skogbrann som sprer seg raskt mot spredt bebyggelse. Samtidig blir det meldt om en ny brann. Denne gangen en krattbrann nær et boligfelt. Denne brannen har også potensiale til å bli stor. Det er samtidige skogbranner 2 andre steder i Vestfold-Telemark og det er press på oppsatte ressurser i regionen. Det er ikke bare på Østlandet at det er pågående skogbranner. Denne spesielle situasjonen gjør at nasjonale ressurser er i bruk flere steder.
20	Brann i tett trehusbebyggelse	Det brenner i en verneverdig trebygning i Sandefjord en lørdag i november. Det blåser kraftig (sterk kuling 17-19 m/s). Brannen sprer seg derfor raskt til nabohuset. Det er en rekke utleieboliger i området, og flere av innbyggerne tilhører særskilt risikogruppe for brann. Når brannvesenet ankommer, står flammene ut av 2.etasje og det er en kraftig røykutvikling fra loft. Vindstyrken gjør risikoen for brannsmitte og konflagrasjonsbrann (områdebrann) meget stor.
21	Brann/eksplosjon i næringsbygg	En eksplosjonsartet brann i en lagerbygning fører til store mengder røyk. Det er kjent at det er store mengder plastmateriale lagret i bygningen. Det antas at det er mindre mengder høybrennbart materiale og flere mindre gasstanker i lokalet. Brannen er i ferd med å spre seg til nabobygg og varmen er svært høy når brannvesenet kommer. Innenfor 30 meter står det en tank med biogass.
22	Brann på campingplass	Natt til søndag i juli oppstår det brann i en campingbil inne på campingplassen. Brannen sprer seg raskt som følge av oppblåsbare båt

		med en liten påhengsmotor ligger mellom bobilen og en campingvogn. Det blåser styrke 7 i en ugunstig retning i forhold til spredning av brannen.
23	Akutt forurensning	En tankbil har veltet og 1 kubikk diesel har rent ut og kan havne i et mindre vassdrag, private drikkevannskilder og avløp. Det er kjente naturressurser i vassdraget som er truet.