



MØTEPROTOKOLL
FOR
Formannskap

Møtedato: 26.02.2026
Møtestad: Holmestrand bibliotek, multisal
Møtetid: Kl 18:00 - 21:30

Orientering:

Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse, overordna beredskapsplan og overordna helse- og sosial beredskapsplan v/ Torunn Østmann

Faste medlemmer:

Eirik Bergstedt	Parti
Jan Fredrik Vogt	AP
Sandra De Paula Paiva	FrP
Aleksander Leet	FrP
Johan Svele	H Alf
Hjelmtvedt	H Janne
Harald Agerup	H Per
Christina Berg	SP
	AP

Følgende medlemmer møtte ikke:

Espen Watne Andresen	Parti
	V

Følgende varamedlemmer møtte:

Christina Michelle Isaksen Leverkusen	Parti
	V

Fra administrasjonen:

Janne Visnes Melgaard konst. Kommunedirektør
Pernilla Selander Tronrud - sekretær

Innkalling/saksliste:

Espen Watne Andresen (INP) hadde meldt forfall, Christina Leverkusen (V) møtte som vara.
Øvrige faste medlemmer møtte.
Innkalling og saksliste godkjent.

Saksliste

Saksnr	Sakstittel
001/26	Orienteringssaker
002/26	Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Holmestrand kommune 2026
003/26	Kommuneplanens arealdel 2026-2038 - planvask - ny behandling
004/26	Områdemodell for Sande sentrum - revidert fremdriftsplan
005/26	Sande idrettspark - tilbakebetaling av forskuttering av momskompensasjon
006/26	Priser for leie av torgplass i Holmestrand
007/26	Søknad om økonomiske midler - forebyggende vektertjeneste i Holmestrand sentrum
008/26	Referatsaker
009/26	Godkjenning av møteprotokoll

001/26 Orienteringssaker

Kommunedirektørens innstilling:

Orienteringssaker tas til orientering.

26.02.2026 Behandling i Formannskap

Kommunedirektør orienterte i administrasjonsutvalget.

FORM - NH - 001/26 vedtak:

Orienteringssaker tas til orientering.

002/26 Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Holmestrand kommune 2026

Kommunedirektørens innstilling:

1. Revidert og oppdatert helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse vedtas.
2. Revidert og oppdatert overordnet beredskapsplan vedtas.
3. Revidert og oppdatert overordnet helse- og sosial beredskapsplan vedtas.

26.02.2026 Behandling i Formannskap

FrP beredskap kjøretøy, foreslått av Jan Fredrik Vogt, Fremskrittspartiet

Følgende innarbeides i beredskapsplanen: Av hensyn til beredskap skal hvert fall halvparten av kommunens tjenestebiler innen sektor Helse og omsorg, tekniske tjenester og skal være fossile (Bensin/Diesel).

Beredskapsrådgiver hadde en innledende orientering, presentasjonen vedlegges protokollen.

Kommunedirektørens innstilling enstemmig vedtatt.

Tilleggsforslag fremmet av Vogt (FrP) falt mot to stemmer.

Vogt (FrP) og Paiva (FrP)

FORM - NH - 002/26 vedtak:

Formannskapet henstiller kommunestyret å fatte følgende vedtak:

1. Revidert og oppdatert helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse vedtas.
2. Revidert og oppdatert overordnet beredskapsplan vedtas.
3. Revidert og oppdatert overordnet helse- og sosial beredskapsplan vedtas.

003/26 Kommuneplanens arealdel 2026-2038 - planvask - ny behandling

Kommunedirektørens innstilling:

Foreslåtte endringer i arealbruk innarbeides i forslag til kommuneplanens arealdel i tråd med kommunedirektørens vurderinger og anbefalinger i vedlagt utredningsdokument "Planvask - forslag til endringer i arealbruk".

26.02.2026 Behandling i Formannskap

Nytt forslag fra Sp, foreslått av Per Harald Agerup, Senterpartiet

Forslag om endring fra LNF spredt boligbebyggelse til LNF gjennomføres ikke

FrP, foreslått av Jan Fredrik Vogt, Fremskrittspartiet

Følgende områder i innstillig endres og innarbeides**Punktvis**

Område/plan ID	-	-
Område 1: Bergsjordet	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Boligbebyggelse)	-
<u>Knut Harald Skjennum</u>		
<u>gnr/bnr 383/24.</u>	<u>Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og</u>	
	<u>begrunnelsen tiltredes i det vestlige.</u>	
Område 3: Orevika	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Boligbebyggelse).	-
<u>Vibeke Wassengen</u>		
	<u>Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og</u>	
	<u>begrunnelsen tiltredes i det vestlige.</u>	
Område 5: Lersbryggen	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Næringsbebyggelse).	-
<u>Lars Petter Hansen og</u>		
<u>Sissel Anita Tysnes</u>	<u>Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og</u>	
	<u>begrunnelsen tiltredes i det vestlige.</u>	
Område 6:	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse).	-
<u>Sandebuktveien</u>		
<u>Ødegårdsodden</u>	<u>Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og</u>	
<u>Fredrik Corneliussen på</u>	<u>begrunnelsen tiltredes i det vestlige.</u>	
<u>vegne av Ellen</u>		
<u>Corneliussen</u>		
Område 7: Ødegården	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse).	-
<u>gnr/bnr 302/16. Yngve</u>		
<u>Høydahl</u>	<u>Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og</u>	
-	<u>begrunnelsen tiltredes i det vestlige.</u>	
Område 9: Helland	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse).	-
<u>Geir Alexander Sand</u>		
<u>Nilsen</u>	<u>Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og</u>	
	<u>begrunnelsen tiltredes i det vestlige.</u>	

Område 10: Oreberg-	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse).	
- Mari Elise og Jens Harald Aarbogh	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 12: Skjervika-	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i	
- Finn-Erik Berg	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 15: Hostvet	Før eventuelle endringer dokumenteres om de har fått ytterligere opplysninger. Dersom ikke de har etterspurte opplysninger foretas ingen endring i formål LNF	
Hilde Martinsen og Magne Berntsen	spredtboligbebyggelse	
Område 16: Vassås.	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse).	
Martine Kvisvik på vegne av Roger Ramberg og Jørgen Ramberg	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 16: Vassås	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse).	
Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og		
	begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 19: Bergan	Spredt bebyggelse tillates.	
Hillestad	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse).	
Katrine Kleveland	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 19: Bergan-Hillestad	Spredt bebyggelse tillates.	
	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse).	
Rolf Abraham Hillestad	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 20: Soa	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse).	
Kjell Vidar Marthinsen og Bente Marthinsen	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 22: Hallingsrud	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse).	
Jan Tore Foss	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	

Forslag fremmet av Agerup (SP) falt med tre stemmer.
Agerup (SP), Vogt (FrP) og Paiva (FrP)

Forslag fremmet av Vogt (FrP) vedtatt mot en stemmer.
Leverkus (V)

Kommunedirektørens innstilling fikk en stemme og falt.
Leverkus (V)

FORM - NH - 003/26 vedtak:

Følgende områder i innstilling endres og innarbeides

Punktvis

Område/plan ID		
Område 1: Bergsjordet Knut Harald Skjennum gnr/bnr 383/24.	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Boligbebyggelse) Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 3: Orevika Vibeke Wassengen	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Boligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 5: Lersbryggen Lars Petter Hansen og Sissel Anita Tysnes	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Næringsbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 6: Sandebuktveien Ødegårdsodden Fredrik Corneliussen på vegne av Ellen Corneliussen	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 7: Ødegården gnr/bnr 302/16. Yngve Høydahl	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 9: Helland Geir Alexander Sand Nilsen	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 10: Oreberg- Bråtan	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Fritidsbebyggelse).	

Mari Elise og Jens Harald Aarbogh	Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 12: Skjervika-Holm Finn-Erik Berg	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (Småbåthavn) Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 15: Hostvet Hilde Martinsen og Magne Berntsen	Før eventuelle endringer dokumenteres om de har fått ytterligere opplysninger. Dersom ikke de har etterspurte opplysninger foretas ingen endring i formål LNF spredtboligbebyggelse	
Område 16: Vassås. Martine Kvisvik på vegne av Roger Ramberg og Jørgen Ramberg	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 16: Vassås Hanne Sjøe	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 19: Bergan Hillestad Katrine Kleveland	Spredt bebyggelse tillates. Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 19: Bergan-Hillestad Rolf Abraham Hillestad	Spredt bebyggelse tillates. Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 20: Soa Kjell Vidar Marthinsen og Bente Marthinsen	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	
Område 22: Hallingsrud Jan Tore Foss	Det fortas ingen endringer av gjeldende formål/bruk i arealdelen (LNF spredtboligbebyggelse). Området videreføres i tråd med grunneiers innspill og begrunnelsen tiltredes i det vestlige.	

Kommunedirektørens innstilling:

1. Vedlagte reviderte fremdriftsplan for videre gjennomføring av tiltak innenfor områdemodellen vedtas. Neste tiltak i planen er etablering av gangbro over Sandeelva.
2. Investeringsrammen for 2026 oppjusteres med 30 mill. kroner. Dette finansieres med 6 mill. kroner i momskompensasjon og 24 mill. kroner i økt låneopptak.
3. Resterende sikrede infrastrukturbidrag innarbeides i økonomiplanen.
4. Saken tas for øvrig til orientering.

26.02.2026 Behandling i Formannskap

Fellesforslag - Saken sendes tilbake, foreslått av Aleksander Leet, Høyre

Det bes om en juridisk vurdering av tidspunktet for når kommunen er forpliktet til å gjennomføre tiltak i områdemodellen i Sande sentrum.

Felles utsettelsesforslag fremmet av Leet (H) enstemmig vedtatt.

FORM - NH - 004/26 vedtak:**Formannskapet henstiller kommunestyret å fatte følgende vedtak:**

Det bes om en juridisk vurdering av tidspunktet for når kommunen er forpliktet til å gjennomføre tiltak i områdemodellen i Sande sentrum.

005/26 Sande idrettspark - tilbakebetaling av forskuttering av momskompensasjon**Kommunedirektørens innstilling:**

1. Sande sportsklubb får betalingsutsettelse på tilbakebetaling av forskuttet momskompensasjon til mai 2027.
2. Sande sportsklubb må dekke kommunens p.t. reelle rentetap på ca. 0,243 mill. kroner (mai 2026 - mai 2027), som vil forfalle til betaling på samme tidspunkt som tilbakebetaling av momskompensasjonen.

26.02.2026 Behandling i Formannskap

Nytt punkt 2, foreslått av Jan Fredrik Vogt, Fremskrittspartiet

Punkt 2 endres til følgende:

Sande sportsklubb må ikke dekke kommunens p.t. rentetap på ca. 243 000 kroner

Aleksander Leet (H) bad formannskapet og vurdere hans habilitet, da hans kone har et styreverv i Sande sportsklubbs hovedstyre. Leet fratrådte under behandling av habiliteten. Formannskapet fant Leet inhabil, FVL 6e.

Kari Brekke (H) tiltrådte under behandling av saken. Etter endt behandling tiltrådte Leet møtet igjen.

Endringsforslag fremmet av Vogt (FrP) fikk seks mot tre stemmer.

Svele (H), Brekke (H) og Hjeltnet (H)

FORM - NH - 005/26 vedtak:

Formannskapet henstiller kommunestyret å fatte følgende vedtak:

1. Sande sportsklubb må ikke dekke kommunens p.t. rentetap på ca. 243 000 kroner

006/26 Priser for leie av torgplass i Holmestrand

Kommunedirektørens innstilling:

Det gjøres ingen endringer i prisene vedtatt av kommunestyret i sak 114/25.

26.02.2026 Behandling i Formannskap

FeP tillegg, foreslått av Jan Fredrik Vogt, Fremskrittspartiet

Tilleggsforslag:

Til neste revidering utredes betaling på bakgrunn av omsetning. Leiesum må da uansett ikke være lavere enn kommunens strømkostnader

Kommunedirektørens innstilling enstemmig vedtatt.

Tilleggsforslag fremmet av Vogt (FrP) fikk to stemmer og falt.

Vogt (FrP) og Paiva (FrP)

FORM - NH - 006/26 vedtak:

Formannskapet henstiller kommunestyret å fatte følgende vedtak:

Det gjøres ingen endringer i prisene vedtatt av kommunestyret i sak 114/25.

007/26 Søknad om økonomiske midler - forebyggende vektertjeneste i Holmestrand sentrum

Kommunedirektørens innstilling:

1. Søknad fra Holmestrand Næringsforening innvilges med 60.000 kroner i støtte til forebyggende vektertjeneste i Holmestrand sentrum for 2026.
2. Innvilget beløp innarbeides i 1. tertial.
3. Ordningen skal evalueres ved utgangen av året.

26.02.2026 Behandling i Formannskap

FrP tillegg, foreslått av Jan Fredrik Vogt, Fremskrittspartiet

Tilleggsforslag

Holmestrand kommune henvender seg til regjeringen ved justisminister og oppfordrer til at politiet får tilstrekkelig midler til å skape trygget for innbyggere i Holmestrand, slik kommunen ikke påføres utgifter ved leie av private til det som naturlig ligger under politiets ansvar.

Endringsforslag punkt 1, foreslått av Christina Michelle Isaksen Leverkusen, Venstre

Punkt 1 endres til: Søknad fra Holmestrand Næringsforening innvilges med 100.000 kroner i støtte til forebyggende vektertjeneste i Holmestrand sentrum for 2026.

Kommunedirektørens innstilling punkt 1 og endringsforslag i punkt 1 fremmet av Leverkusen (V), endringsforslaget fikk tre stemmer og falt.
Bergstedt (A), Berg (A) og Leverkusen (V)

Punkt 2 og 3 enstemmig vedtatt.

Tilleggsforslag fremmet av Vogt (FrP) fikk tre stemmer og falt.
Vogt (FrP), Paiva (Frp) og Leverkusen (V)

FORM - NH - 007/26 vedtak:

1. Søknad fra Holmestrand Næringsforening innvilges med 60.000 kroner i støtte til forebyggende vektertjeneste i Holmestrand sentrum for 2026.
2. Innvilget beløp innarbeides i 1. tertial.
3. Ordningen skal evalueres ved utgangen av året.

008/26 Referatsaker

Kommunedirektørens innstilling:
Refererte saker tas til orientering.

26.02.2026 Behandling i **Formannskap**
Refererte saker tatt til orientering.

FORM - NH - 008/26 vedtak:
Refererte saker tas til orientering.

009/26 Godkjenning av møteprotokoll

Kommunedirektørens innstilling:
Møteprotokollen godkjennes.

26.02.2026 Behandling i **Formannskap**
Møteprotokollen opplest og godkjent.

FORM - NH - 009/26 vedtak:
Protokollen godkjent 26.02.2026.

Helhetlig ROS og beredskapsplaner

Formannskapsmøte 26. februar 2026

Beredskapskoordinator
Torunn Østmann



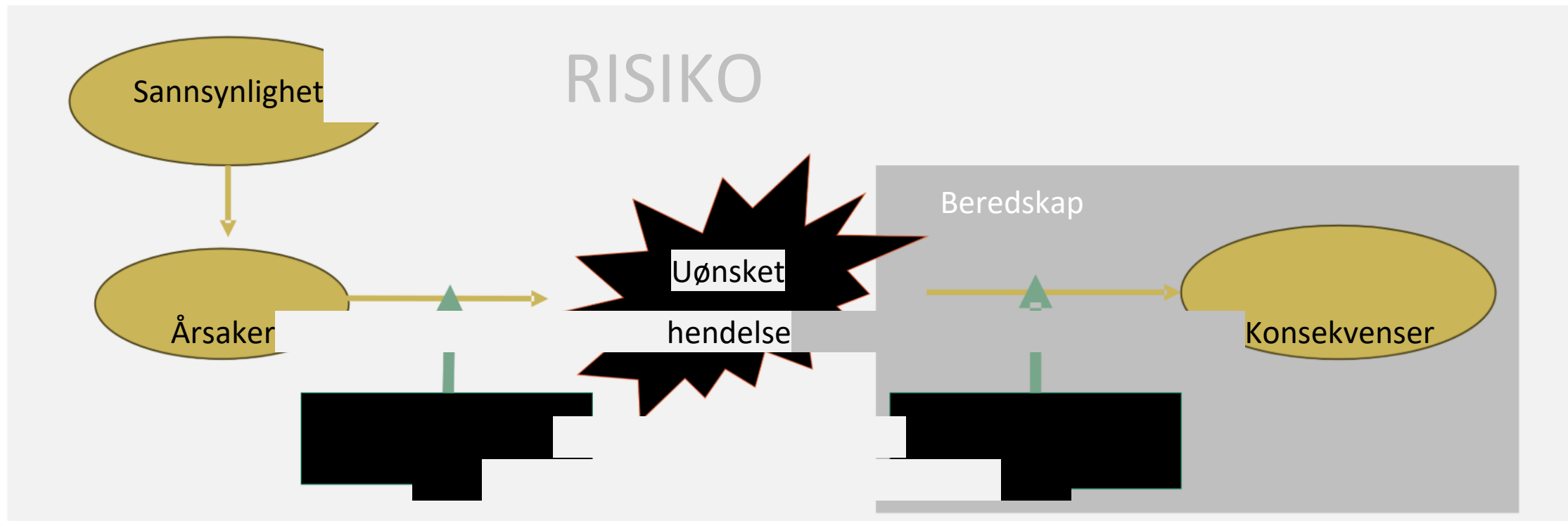


BEGREPER

Felles situasjonsforståelse:

Risiko = sannsynlighet * konsekvens

Tiltak kan være forebyggende eller skadebegrensende





Helhetlig ROS 2020

Helhetlig ROS fra tidligere kommuner samlet til en
27 uønskede hendelser

Gjennomført i krisestøtteverktøyet CIM

Unntatt offentlighet fordi den inneholdt detaljert
informasjon om sårbarheter, forebyggende og
skadebegrensende tiltak

Åpen versjon ligger på kommunens hjemmeside

Åpen versjon
Informasjon som er
unntatt offentlighet etter
§§21 og 24 tredje ledd er
sladdet slik



Vedlegg 1

Risiko- og sårbarhetsanalyse,
ROS-analyse,
for Holmestrand kommune 2020

Rapporten inneholder

Arbeidsmetodikk
Planlegging og oppstart
Forutsetninger og avgrensinger
Beskrivelse av analyseobjekt
Risiko for hendelser
Hendelser

Sannsynlighet	Ufarlig 1	En viss fare 2	Alvorlig 3	Kritisk 4	Katastrofe 5
Svært sannsynlig 5		F1 Etablering av organisert kriminalitet i lokalsamfunnet	B1 Ekstremvær	A4 Skogbrann E1 Svikt i telekommunikasjon - bortfall i mer enn 6 timer	
Meget sannsynlig 4		E2 Bortfall av IKT over 6 timer J1 Mottak og bosetting av en større gruppe flyktninger	C1 Bortfall av strøm, kortvarig C2 Bortfall av strøm, langvarig	B4 Kvikkleireskred B5 Steinsprang F2 Terror K1 Ulykke med akutt forurensning K2 Alvorlig ulykke tunneler, vei og jernbane	
Sannsynlig 3			A1 Brann i private/kommunale bygg/formålsbygg D1 Bortfall av vannforsyning D2 Forurensset drikkevann E3 Datainnbrudd	I1 Pandemi og andre større smittevernhendelser K3 Stor ulykke med mange involverte	
Mindre sannsynlig 2		G1 Svært alvorlig hendelse utenfor Holmestrand sine grenser	H1 Atomhendelse og radioaktiv forurensning	A2 Brann i sykehjem A3 Kvartalsbrann	
Lite sannsynlig 1				B2 Dambrudd	B3 Jordskjelv



Hvilke hendelser?



Nr	Uønsket hendelse i kommunal ROS-analyse fra 2020	Fylkes ROS	DSB 2019	Andre
A	Brann			
A1	Brann i private eller kommunale bygg			
A2	Brann i sykeheim			
A3	Kvartalsbrann	x		
A4	Skogbrann	x	x	
-	Brann på campingplass			x
-	Brann i industribygg med lagring av gass			x
-	Brann i borettslag			x
B	Ekstremvær			
B1	Ekstremvær	x	x	
B2	Dambrudd	x		
B3	Jordskjelv		x	
B4	Kvikkleireskred, bebyggd område	x	x	
B5	Steinsprang, snø-, leire- og jordskred og rasutglidning av vei	x	x	
-	Kvikkleireskred i bekke			x
-	Solstorm			x
-	Flom			x
-	Sterk høststorm i sentrale deler av Østlandet			x
-	Langvarig vulkanutbrudd på Island			x
C	Strøm			
C1	Bortfall av strøm – kortvarig (inntil 6 timer)	x		
C2	Bortfall av strøm – langvarig (over 6 timer)	x	x	
-	Langvarig strømsjansjering			x
D	Vann			
D1	Bortfall av vannforsyning	x		
D2	Forurenset vann	x		
-	Svikt i avløpsnett			x
E	Kommunikasjon og IKT			
E1	Svikt i telekommunikasjon – bortfall i mindre enn 6 timer	x		
E2	Svikt i telekommunikasjon – bortfall i mer enn 6 timer	x		
E3	Datainnbrudd		x	
-	Digital sikkerhetshendelse			x
F	Kriminalitet og terror			
F1	Etablering av organisert kriminalitet i lokalmiljøet			
F2	Terror		x	
-	Skoleskyting ved en videregående skole			x
-	Bombetrussel ved NAV-kontoret			x
-	Aktør rammer mange tilskuere med kjøretøy under et arrangement			x
-	Politisk og religiøs radikalisering			x
G	Utenfor kommunens grenser			
G	Svært alvorlig hendelse utenfor kommunens grenser	x		
H	Atomhendelser og stråling			
H	Atomhendelse og radioaktiv forurensning	x	x	
-	Ulykke ved atomkraftverket i Ringhals fører til radioaktiv forurensning i kommunen			x
I	Pandemi			
I	Pandemi og andre større smittevern hendelser	x	x	
-	Matbåren smitte			x
-	Smittsomme dyresykdommer			x
-	Sykdomsutbrudd med antibiotikaresistente bakterier			x
-	Svikt i legemiddelforsyning/legemiddelmangel			x
-	Sammenfallende svikt i forsyning av insulin og antibiotika			x
J	Mottakskapasitet			
J	Mottak og bosetting av en større gruppe flyktninger	x		
K	Ulykker			
K1	Ulykke med akutt forurensning	x		
K2	Alvorlig ulykke, tuneller, vei og jernbane	x	x	
-	Store ulykker i industrianlegg			x
-	Gasslekkasje ved produksjonsbedrift			x
-	Togulykke ved planovergang			x
-	Tankbil og buss med skoleelever kolliderer			x
-	Fløyulykke			x
-	Skipskollisjon			x
-	Skipsforlis			x
-	Bygningskollaps			x
-	Sikkerhetspolitisk konflikt / annet			x
-	Norge kommer i en sikkerhetspolitisk konflikt			x
-	Sikkerhetspolitisk krise, hybride angrep			x
-	Sikkerhetspolitisk krise, mottak av allierte forsterkninger			x
-	Svikt i drivstoff-forsyning			x
-	Global svikt i produksjon av korn			x



Hjelp fra Beredskapsrådet

Fire arbeidsmøter i 2023

Benyttet veileder fra DSB

Ett scenario = 2 timer

Råd om prioritert rekkefølge på uønskede hendelser

Har gått gjennom utkastet



- Botne og Hillestad Bondelag
- Hof Bondelag
- Sande og Strømm landbrukslag
- Frivilligsentralene i Holmestrand kommune
- Holmestrand Røde Kors
- Holmestrand Sanitetsforening
- Norsk Folkehjelp Drammen og Sande
- Sande Bygdekvinnelag
- Sande Røde Kors
- Sande Sanitetsforening
- Speira
- Noah
- Holmestrand Næringsforening
- HV-01 Horten
- Den Norske Kirke
- Sør-Øst politidistrikt
- Vestfold Interkommunale Brannvesen IKS
- Vestfold Sivilforsvarsdistrikt



Håndterbar størrelse?

1 Naturhendelser

Bakgrunn
Klimat er i endring, og vi forventer mer ekstremvær. Forskerne mener at gjennomsnittstemperaturen i Holmestrand i år 2100 vil ha økt med 2,6 grader^{1,2}. Væren vil komme tidligere, og sommeren vil være lenger. Det vil bli mer regn som vil komme som voldsomme regnskuer og kunne føre til regnformer og skred. Det vil bli mindre snø, og vinteren vil være kortere. Havnivået vil øke, og stormfløt vil kunne dauke opp hvert 5 år^{1,3}. Figuren under viser årerndrutt, høyeste og laveste registrerte temperatur på målestasjonene i kommunen, **Lindås**, Galsberg og Røve i tidsperioden fra 2000 til 2023. Nedre del figur viser varselområde over en fireårig valg måned.



Figur 1.1: Sannsynlig økning for fire naturhendelser^{1,2,3}



Figur 1.2: Valget i høyeste registrerte temperatur pr år, laveste registrerte temperatur pr år, og årerndrutt ved en målestasjon i kommunen^{1,2}



Figur 1.3: Valget i løst over eksempelvis januar i 2024^{1,2}

Helhetlig RICS-analyse 2026
(versjon 1.3.21.81.2026)

Versjon 1.3.21.81.2026

Helhetlig RICS-analyse 2026
(versjon 1.3.21.81.2026)

Versjon 1.3.21.81.2026

Helhetlig RICS-analyse 2026
(versjon 1.3.21.81.2026)

Versjon 1.3.21.81.2026

Helhetlig RICS-analyse 2026
(versjon 1.3.21.81.2026)

Versjon 1.3.21.81.2026

Helhetlig RICS-analyse 2026
(versjon 1.3.21.81.2026)

Versjon 1.3.21.81.2026

Tidligere hendelsesbølger:

Naturhendelser kan gjøre stor skade, og i Vestfold har stormfløt de siste 10 årene ført til skader for 14 millioner kroner, og storm har ført til skader for 65 millioner kroner¹. I Holmestrand kommune har det i løpet av de siste årene vært flere naturhendelser. Det har vært både springflo, nye nedbør på kort tid i form av både regn og snø, mindre områder med overvann, mindre skadefølger av jord, kile og snø, og varmt ferskvann uten nedbør.

Analyse

Kommunen er ansvarlig for å konsekvenser av naturhendelser blir vurdert og tatt hensyn til i samsøns- og arealplanlegging, og byggesaksbehandling. Det betyr at kommunen har et ansvar når nye nytt skal etableres. Det som allerede er etablert, er det grunnlaget som er ansvarlig for å sikre¹. Fylkeskommunen er ansvarlig for å regionale planer for hensyn til konsekvenser av naturhendelser. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har det overordnede ansvaret for de statlige forvaltningsoppgavene innen forebygging av flomsaker, skredulykker og skader fra overvann. Det har en selvstendighet for midler til utredning, kartlegging og fysisk sikring. Kommunen har benyttet denne selvstendigheten.

Analyse

Ekstremvær, jordkvik, medstrømsdreg, solstorm og vulkanutbrudd er eksempler på analyser som kan utføre naturhendelser^{1,2}.

Følgende hendelser

Naturhendelser som eksempelvis storm, skred og springflo kan forårsake en rekke følgerhendelser. Det kan være brudd på ledningsnett både for strøm, vann- og avløp, og forbruket. Det kan føre til at de fleste kritiske samfunnsfunksjoner kan bli berørt. Kritiske samfunnsfunksjoner er listet opp i tabellen under.

№	Kritik saimniecības	Barotn.	Komentārs	Pārbaures dati saimniecības
10	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
11	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
12	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
13	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
14	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
15	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
16	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
17	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
18	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
19	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
20	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
21	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
22	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
23	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
24	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
25	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
26	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
27	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
28	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
29	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
30	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
31	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
32	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
33	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
34	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
35	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
36	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
37	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
38	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
39	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
40	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
41	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
42	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
43	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
44	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
45	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
46	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
47	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
48	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
49	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
50	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
51	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
52	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
53	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
54	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
55	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
56	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
57	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
58	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
59	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
60	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
61	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
62	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
63	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
64	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
65	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
66	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
67	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
68	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
69	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
70	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
71	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
72	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
73	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
74	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
75	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
76	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
77	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
78	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
79	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
80	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
81	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
82	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
83	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
84	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
85	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
86	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
87	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
88	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
89	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
90	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
91	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
92	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
93	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
94	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
95	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
96	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
97	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
98	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
99	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0
100	Pārbaures dati	A	Dotais datums ir 2020. gada 1. oktobris	4,0

Tabell 1.1: Kritiske samfunnsfunksjoner

Sannsynlighetsvurdering

Sannsynligheten deles inn i svært lav, lav, middels, høy og svært høy, og går tilsvarende fra en til fem. Vurdering med begrunnelse er vist i tabellen under.

Sannsynlighetsvurdering	Svært høy
1	5
2	4
3	3
4	2
5	1

Tabell 1.2: Sannsynlighet

Konsekvensvurdering

Konsekvensen for de ulike samfunnsfunksjonene er delt inn i utfall, og via flere, alvorlig, kritisk og katastrofisk, og går tilsvarende fra en til fem. Vurdering er gitt i tabellen under.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--



Drammen kommunes oppdaterte versjon

To viktige endringer:

- Ta et mer overordnet perspektiv som ikke går så langt ned i konkrete detaljer i enkelt scenarioer.
- Levere analysen i et format som er tilgjengelig og brukervennlig

Drammen kommune hadde 23 **uønskede hendelser** i tidligere analyse

Har nå 14 **tema** i utgaven fra 2024





Ny versjon av helhetlig ROS

27 uønskede hendelser samlet til 9 tema:

Naturhendelser

Brann

Bortfall av vann

Bortfall av strøm

Bortfall av IKT

Tilsiktede hendelser

Ulykker

Smitte-hendelser

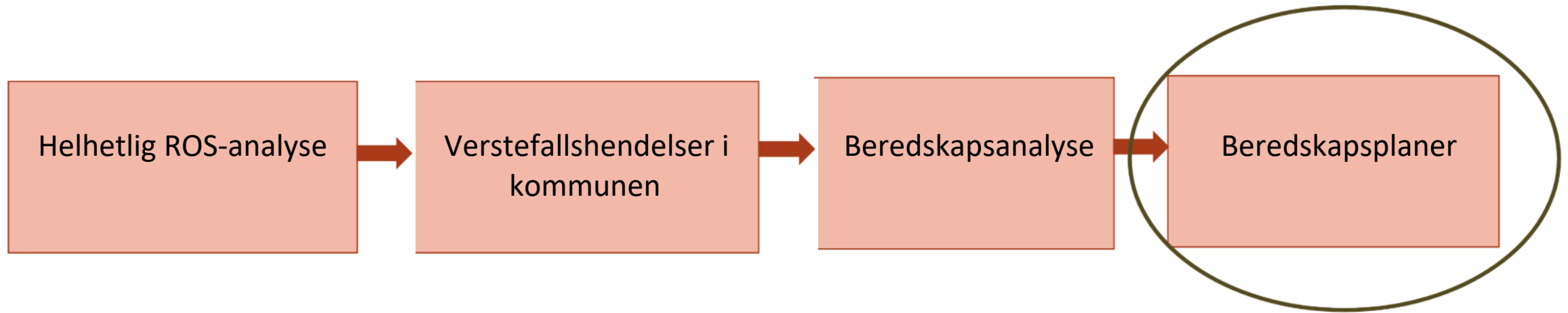
Intern hendelse i kommunens tjenester

Risiko	1 Ufarlig	2 En viss fare	3 Alvorlig	4	5
5 Svært høy sann- synlighet			Naturhendelser Brann		trofe
4 Høy sann- synlighet		Intern hendelse i kommunens tjenester	Bortfall av strøm		ede ølses
3 Middels sann- synlighet			Bortfall av vann		ø- ølse
2 Liten sann- synlighet					
1 Svært liten sann- synlighet					

Tabell 11 Samlet risiko ¹²



Oppfølging



Plukke ut foreslåtte verstefallshendelser sammen med kompetansemiljøer – interne og eksterne

Gå gjennom hendelsene og se hva vi har av beredskap for å kunne håndtere en slik hendelse

Revidere beredskapsplaner slik at de dekker behovet

Foreslå nye tiltak der det er avdekket behov

Oppdatere når kunnskapsgrunnlaget oppdateres



Beredskapsplaner

Krav om beredskapsplaner i flere lovverk

Overordnet beredskapsplan

Egen helse og sosial beredskapsplan

Operative beredskapsplaner med tilhørende tiltakskort, rutiner og sjekklister





Kriseledelsen i kommunen

Kommunedirektøren er kriseleder, og setter kriseledelse ved behov.

Kriseledelsen er funksjonsstyrt. Kriseledelsen består av:

Kommunedirektør

Ordfører

Kommunalsjefer

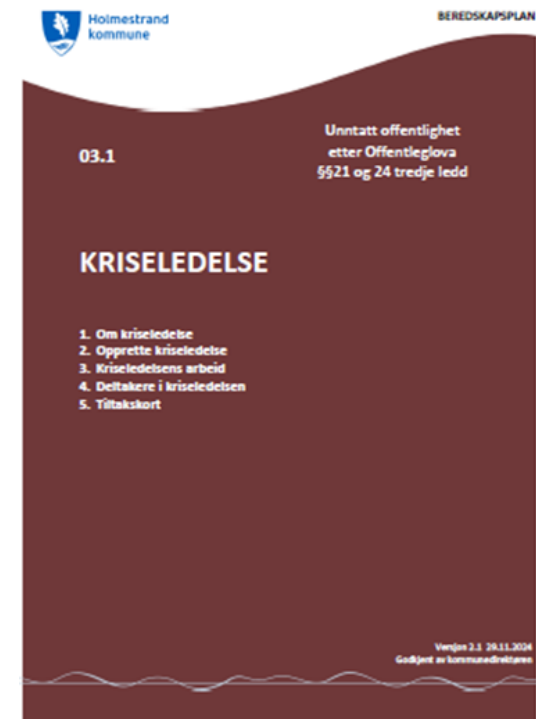
HR-sjef

Kommuneoverlege

Brannsjef

Kommunikasjonsrådgiver

Beredskapskoordinator





Oppsummert

Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse er revidert og nå basert på 9 tema

Overordnet beredskapsplan er revidert og oppdatert

Helse og sosial beredskapsplan er revidert og oppdatert

Dokumentene legges åpent tilgjengelig på kommunens hjemmeside

Oppdateres i takt med endringer i kunnskapsgrunnlaget

Følges opp med

beredskapsanalyser basert på verstefallshendelser,
og oppdatering av beredskapsplaner

