

# **Fjellskred fra Nordnes**

## **Delplan**

### **Kåfjord kommune**



**8.10.2012**  
**Revidert 27.08.2013**

## **Innholdsfortegnelse**

<b>Innledning .....</b>	<b>3</b>
<b>Planforutsetninger.....</b>	<b>3</b>
<b>Geofaglig grunnlag for beredskap mot store fjellskred .....</b>	<b>3</b>
Overvåking .....	3
Fare- og evakueringssoner .....	3
Fare- og beredskapsnivå.....	4
<b>Beredskapstiltak ved ulike farenivå .....</b>	<b>5</b>
Beredskap etter nedsetting av farenivå.....	6
<b>Varsling .....</b>	<b>6</b>
UMS (Unidentified Message System).....	6
Varslingsinstruks .....	7
<b>Ressurser .....</b>	<b>7</b>
<b>Revisjon og oppfølging.....</b>	<b>7</b>
<b>Tiltak.....</b>	<b>7</b>
<b>Tiltaksoversikt .....</b>	<b>7</b>

## **Innledning**

Kommunes beredskapsplan for store fjellskred er knyttet til fjellskred fra Nordnes. Planen som er en delplan til kommunens beredskapsplan, bygger på interkommunal sårbarhetsanalyse av 7.10.2012 (revidert 22.12.2012) og utkast til nasjonal beredskapsplan for store fjellskred.

Planen tar utgangspunkt i den kommunale beredskapsplans kriseledelse og krisehåndtering. Ved farenivå oransje/rød vil den kommunale kriseledelse flytte til Kåfjorddalen.

Den kommunale beredskapsplanen er hjemlet i Sivilbeskyttelsesloven av 25.6.2010 samt forskrifter til loven av 22.8.2011.

## **Planforutsetninger**

Planforutsetninger for den kommunale delplanen for store fjellskred er føringer gitt i nasjonal beredskapsplan og kommunens beredskapsplan.

Formålet med delplanen er å etablere en ramme for hvordan beredskap mot fjellskred skal etableres og driftes. Planen skal sikre at beredskapen blir ensartet og gjenkjennelig for aktører som har oppgaver knyttet til ustabile fjellparti. Planen tar først og fremst sikte på å redde liv og begrense skade på personer som oppholder seg i kommunen før og under et ras.

Bygningsteknisk forskrift (TEK10 § 7-4 b) er lagt til grunn for overvåking varslingstid og responstid.

## **Geofaglig grunnlag for beredskap mot store fjellskred**

### OVERVÅKING

Nordnorsk Fjellovervåking IKS (NNFO) overvåker Nordnesfjellet (Ytre og Indre Nordnes) i Kåfjord kontinuerlig (24/7).

Overvåkingen foretas, foruten daglig drift, gjennom en teknisk vaktordning som er bemannet av personell fra NNFO samt en geovakt ordning som håndteres av Åknes/Tafjord Beredskap IKS (ÅTB).

Til overvåkingen av Nordnes benyttes flere typer uavhengige målesystemer slik som strekkstag, lasere, tiltmetere, GPS, radar, borehullsinstrument (DMS) og satellittbaserte målinger (InSar/Norut).

Måledata fra disse systemene overføres kontinuerlig uten noen større forsinkelser inn i databaser og presenteres i Pronoia (NNFO's overvåkingsplattform). Disse dataene har våre rådgivere på geovakta hos ÅTB tilgang til uansett hvor de befinner seg i verden.

Det er bygd opp redundans på samband (fiber/radio) og strømforsyning. Jettan (Ytre Nordnes) som er koblet til nettstrøm (220V), drives av aggregat i tilfelle bortfall av strøm. Indre Nordnes (12v/24v) er ikke tilkoblet nettstrøm og blir således ikke påvirket av strømutfall andre plasser.

Fare- og evakueringssoner

Følgende begreper er sentrale i delplanen:

- **Oppskyllingshøyde.** Antatt bølgehøyde i de ulike deler av landområder rundt og i tilknytning til Lyngenfjorden som følge av et stort fjellskred fra Nordnes.

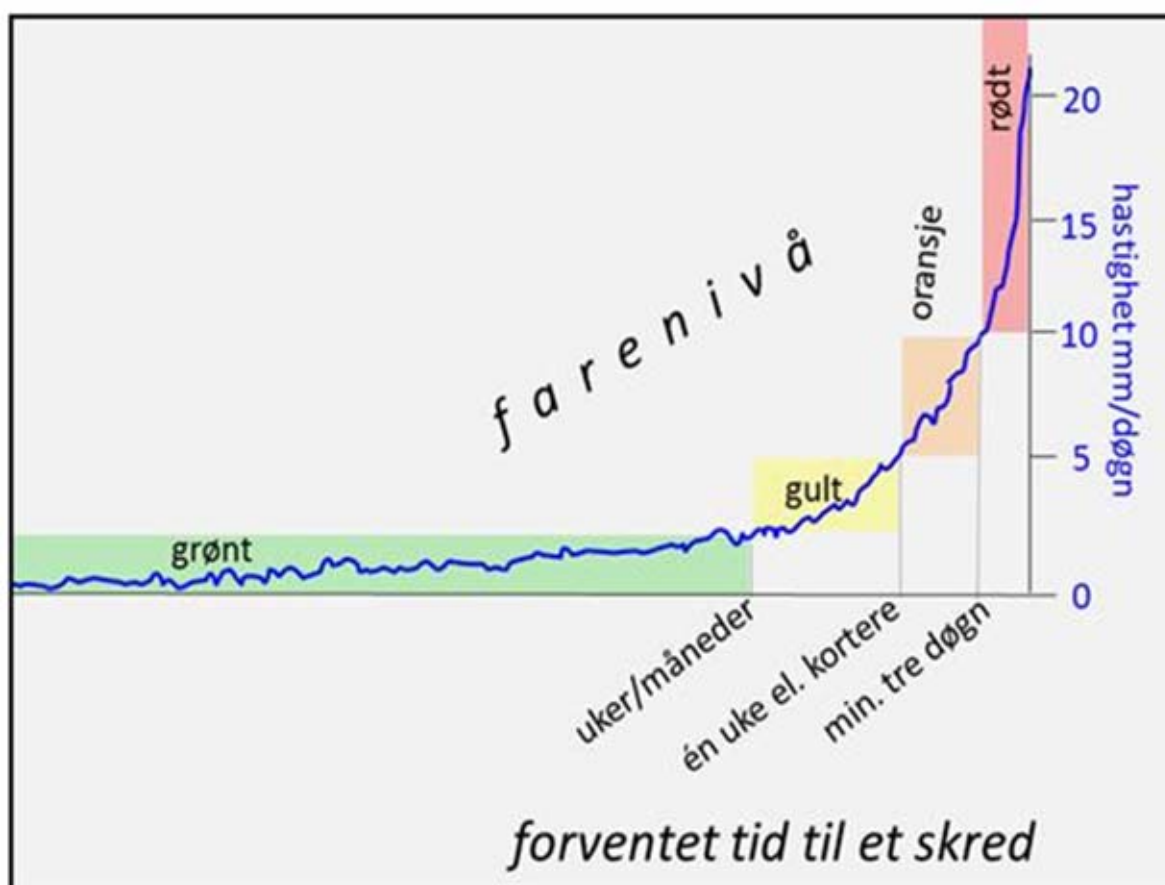
- **Sikkerhetszone:** Oppskyllingshøyde med tillegg av sikkerhetsmarginer i de ulike deler av landområder rundt og i tilknytning til Lyngenfjorden.
- **Evakueringssone:** Oppskyllingshøyde med tillegg av sikkerhetssoner og øvrige områder som bør evakueres av hensyn til kommunikasjon etter et ras. Øvrige områder som bør evakueres, kan for eksempel være områder som kan bli isolert.

Evakueringssonen fastsettes av politiet, i samråd med eksperter ved overvåkingscenteret, lokale myndigheter og berørte innbyggere og virksomheter. Sikkerhetsmarginen fastsettes individuelt for hvert enkelt område og er en funksjon både av usikkerhet relatert til beregning av faresonen og sårbarhetsvurderinger i det aktuelle området. I et område med for eksempel mange eller spesielt utsatt personer, bør det brukes en konservativ (stor) sikkerhetsmargin. For område med mindre personopphold kan lavere sikkerhetsmargin aksepteres.

#### FARE- OG BEREDSKAPSNIVÅ

I bygningsteknisk forskrift § 7-4 er det som vilkår for utbygging satt krav om at fjellskred skal varsles senest 72 timer på forhånd.

Nasjonal beredskapsplan har fastsatt fire *farenivå* (lav, moderat, høy og ekstrem fare) med tilhørende fargekoder (grønn, gul, oransje og rødt). Farenivåene uttrykker økende sannsynlighet for et skred i nær framtid og gradvis kortere tid til et eventuelt skred. Denne utviklingen er illustrert i fig. 3.1. Det er fastsatt fire *beredskapsnivå* som følger farenivåene.



Figur 3.1. Diagram som viser utvikling av et fjellskred gjennom de definerte farenivåene. Fremstillingen er skjematisk. Hvert fjellskred kan ha sin egen utviklingskurve.

Endringer i farenivå fastsettes av NNFO. Dette gjøres etter en samlet vurdering av tilstanden til det ustabile fjellpartiet. Bevegelser er den viktigste parameteren, og for hvert enkelt fjellparti er det fastsatt terskelverdier (hastigheter) som gir føringer for endring av farenivå.

De fire farenivåene er definert og karakterisert slik:

**Lav fare (grønn):** Det ustabile fjellpartiet er i langvarig (flerårig) og jevn bevegelse (mm-cm pr år). Sesongvariasjoner som følge av varierende vanntilførsel eller temperatursykluser er vanlig. Et fjellskred i nær framtid er lite sannsynlig. "Nær framtid" vil i de fleste tilfeller utgjøre flere måneder. For svært bratte fjellsider kan denne tiden utgjøre noen uker.

**Moderat fare (gul):** Bevegelsene i det ustabile fjellpartiet har passert en terskelverdi over de typiske sesongvariasjonene. Bevegelsen er ventet å vise svak akselerasjon. Det kan ventes en viss økning av småskred og/eller steinsprang i fjellpartiet. Sannsynligheten for et større fjellskred i nær framtid har øket. Beredskapen må ved dette farenivået være dimensjonert for å håndtere et skred om én måned. For svært bratte fjellsider kan denne tiden være kortere (uker).

**Høy fare (oransje):** Bevegelsene i det ustabile fjellpartiet har passert en ny terskelverdi og er forventet å vise en klar akselerasjon. Forekomst av småskred kan forventes å øke ytterligere. Et fjellskred i nær framtid er sannsynlig. Beredskapen ved dette farenivået må være dimensjonert for å håndtere et skred om to uker. For svært bratte fjellsider kan denne tiden bli kortere (4-6 døgn).

**Ekstrem fare (rød):** Bevegelsene i det ustabile fjellpartiet har nådd et nivå som tilsier at et fjellskred er svært sannsynlig og nært forstående. I denne fasen er det forventet stor uro i fjellpartiet med daglige småskred, noe som kan føre til at hele eller deler av overvåkingssystemet blir satt ut av spill. Beredskapen må ved overgangen til dette farenivået være dimensjonert for å håndtere et skred om 72 timer, jf. TEK10 § 7-4.

Dette farenivået vil vedvare også etter et skred har gått, til overvåkingssystemer er reetablert og en revidert farevurdering er gjennomført.

**Nedklassifisering** fra ekstrem (rød) fare til lavere nivå skal, av hensyn til beredskapstiltakene, skje direkte til moderat (gul) eller lav (grønn) fare. Etter et fjellskred er det også en mulighet for at det ustabile fjellpartiet nedklassifiseres fra høyrisikoobjekt til et lavere nivå. I så fall er det ikke lenger behov for denne type beredskap for dette fjellpartiet.

### **Beredskapstiltak ved ulike farenivå**

Overvåkingssenterets beslutning om endret farenivå skal varsles til myndigheter med beredskapsansvar. Sammenhengen mellom geologisk situasjon, farenivå og beredskapstiltak er beskrevet i tabell 3.1, og de påfølgende avsnittene gir en nærmere beskrivelse av beredskapstiltakene.

En viser for øvrig til [informasjons- og varslingsinstruks](#).

Geologisk situasjon	Farenivå	Beredskapsnivå og -tiltak
Stabil bevegelse	Lav fare	<b>Grønn beredskap:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvåking</li> <li>• Planlegging</li> <li>• Øving</li> </ul>
Stabil bevegelse, sesongvariasjon		
Økt bevegelse, utover sesongvariasjon	Moderat fare	<b>Gul beredskap:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensivert overvåking</li> <li>• Gjennomgang av planverk</li> <li>• Aktivering av samordningsfora</li> <li>• Forberede komplekse tiltak</li> <li>• Informasjonstiltak</li> </ul>
Akselererende bevegelse	Høy fare	<b>Oransje beredskap:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensivert beredskap</li> <li>• Flytting av sårbare objekt</li> <li>• Reduksjon av aktivitet og ferdsel</li> </ul>
Skred nær forestående	Ekstrem fare	<b>Rød beredskap:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evakuering</li> <li>• Redning</li> </ul>
Skred har gått, kan gå igjen		<b>Rød beredskap:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opprettholdt evakuering</li> <li>• Reetablering av overvåking</li> </ul>
Ingen eller liten fare for skred	Lav fare	<b>Grønn beredskap:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalisering</li> </ul>

Tabell 3.1. Sammenheng mellom geologisk situasjon, farenivå og beredskapstiltak.

## Beredskap etter nedsetting av farenivå

Beredskapsnivået blir ved redusert farenivå nedjustert til gul eller grønn. Beslutning om nedsatt farenivå kan komme uten at det er gått et skred, men mest sannsynlig etter at et skred har gått.

Beslutning om å senke farenivået til **liten eller moderat fare** blir fattet av den geofaglige ekspertisen ved overvåkingscenteret.

## Varsling

Olje og energiministeren orienterte i et møte 13.1.2012 at regjeringen har besluttet at overvåkingen av store, skredfarlige fjellpartier overtas av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Det vil fortsatt være et kommunalt ansvar å utarbeide lokale beredskapsplaner og sørge for et fungerende varslingsopplegg lokalt.

Varsling av befolkningen vil først og fremst være nødvendig når befolkningen skal evakueres eller ved behov for å sende ut annen viktig informasjon til befolkningen. Politiet beslutter evakuering. Hovedregelen bør være at politiet avgjør når varsel skal sendes ut til befolkningen.

UMS (UNIFIED MESSAGE SYSTEM)

MS er et varslingsystem som kan varsle befolkning via telefonoppringning og tekstmelding (SMS).

Nordnorsk Fjellovervåking har anskaffet og satt i prøvedrift UMS som muliggjør telefonvarsling i et område hvor en aktiviserer lokasjonsbasert telefonvarsling. I grove trekk omfatter dette Kåfjord, Lyngen, Storfjord, ut hele Lyngenfjorden avgrenset av Uløya mot nord/øst samt Lyngsalpene. Videre omfatter dette også lokasjoner mot Breivikeidet og fjordarm mot Sjursnes.

#### VARSLINGSINSTRUKS

Kommunene har utarbeidet en egen informasjons- og varslingsinstruks.

### Ressurser

En egen resursoversikt for disponible ressurser knyttet til fjellskred fra Nordnes vil bli utarbeidet. Ressursoversikten vil fremgå av den kommunale beredskapsplanen.

### Revisjon og oppfølging

Se pkt. 7.1.1. i Kåfjord kommunes beredskapsplan.

### Tiltak

Planen inneholder 12 hovedtiltak. Tiltakene har utgangspunkt i nasjonal beredskapsplan. Handlingene i tiltakene er identiske. Detaljeringsgraden av handlingene er inndelt i tre nivåer:

**Nivå en:** Nasjonal beredskapsplan

**Nivå to:** Etater med beredskapsoppgaver i den regionale beredskapsplan (Fylkesmann, politi, vegvesen, kommuner m.fl.).

**Nivå tre:** Aktører innenfor den enkelte etat (skoler, bedrifter, omsorgssentra m.fl.).

### Tiltaksoversikt

1. Varsling/informasjon om beredskapsnivå - gjennomgang av planverk
2. Forbered produksjonsstans /flytting av samfunnsfunksjoner
3. Forberede evakuering
4. Veitrafikkregulering
5. Etablere innsatslederko (samleplasser, kommandosentra, pårørendesenter, evakuertesenter)
6. Restriksjoner i/evakuering av sjøområder
7. Flytting/evakuering av husdyr
8. Iverksette sårbarhetsreduserende tiltak kritisk infrastruktur
9. Lufttomsrestriksjoner
10. Gjennomfør evakuering
11. Opprette vegsperringer
12. Vakhold/sikring av evakuerte områder

# 1. Varsling/informasjon om beredskapsnivå - gjennomgang av planverk *Kommune – nivå 2*

## **Farenivå:**

Iverksettes på moderat fare (gul)

## **Beslutning om iverksetting:**

Iverksettes (anmodning) av fylkesmann i samråd med politimester og NNFO.

## **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for objekt.

## **Handling:**

- Informasjon om beredskapsnivå sendes etater med beredskapsoppgaver med anmodning om å gjennomgå eget planverk for høyrisikoobjektet.

## **Handling for Kåfjord kommune**

1. Kommunens kriseledelse samles. Enhetslederne informeres. Planverk gjennomgås.
2. Etatsledere gjennomgår planverk for de enkelte institusjoner/virksomheter
3. Vakt- beredskapsordninger vurderes etablert
4. Nøkkelpersonell (kontaktpersoner bedrifter, oppdrettsnæring og landbruk) orienteres
5. Forberedelse til iverksetting av sårbarhetsreduserende tiltak.  
«Infrastruktureiere» etablerer kontakt med kommunene
6. Tiltaket kommuniseres til befolkningen i kommunen
7. Samhandlings-/rapporteringsrutiner
8. Opprette logg
9. Fylkesmannen etablerer felleslogg

## **Informasjon:**

Fylkesmannen har overordnet ansvar for informasjon/koordinerer overordnet informasjon. Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon.

**Regelverk/ referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

## **Merknader/vedlegg:**

- 1) [Kommunal kriseplan](#)
- 2) [Kommunal info](#)
- 3) [Tiltakskort:1](#)



## 2. a Forbered produksjonsstans/flytting av samfunnsfunksjoner

*Kommune - nivå 2*

### Farenivå:

Iverksettes på moderat fare/høy fare (gul/oransje)

### Beslutning om iverksetting:

Kommunal beslutning og beslutning av produksjonsbedrifter/infrastruktureiere i samråd med fylkesmann og politimester.

### Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:

#### Kommunale etater

Frivillige organisasjoner

Ambulanser

Forsvar/heimevern

Siviltforsvar

Transportressurser etter forhåndsavtale

Produksjonsbedrifter/infrastruktureiere

### Handling:

- Berørte kommuner gjennomfører flytting av pleiepasienter til forhåndsdefinerte oppholdssteder
- Forberedelse til evakuering /flytting av skoler og barnehager
- Forberedelse til evakuering av kommunal kriseledelse og kommunal administrasjon
- Forberedelse til evakuering av andre viktige samfunnsfunksjoner
- Bedrifter anmodes om å forberede produksjonsstans.

### Handling for Kåfjord kommune

1. Kommunal kriseledelse sammenkalles
2. Etatsledere gjennomgår planverk med ledere/nøkkelpersoner innen egen sektor
3. Pleietrengende flyttes i.h.t. egen plan
4. Flytting av skoler og barnehager
5. Sikring av data og arkivmateriale
6. Forberedelser til flytting av kommunal kriseledelse
7. Forberedelse til flytting/evakuering av kommuneadministrasjon
8. Miljøtiltak
9. Vakhold/sikring av kommunale institusjoner

### Informasjon:

Fylkesmannen har overordnet ansvar for informasjon/koordinerer overordnet informasjon. Bedriften informerer etter behov ansatte, samarbeidspartnere om egne tiltak.

**Regelverk/ referanser:** HMS/interninstrukser/internkontroll.

### Merknader/vedlegg:



## 2. b Forbered produksjonsstans/flytting av samfunnsfunksjoner

*Omsorgssenter/omsorgsboliger – nivå 3*

### Farenivå:

Iverksettes på moderat fare/høy fare (gul/oransje)

### Beslutning om iverksetting:

Kommunal beslutning og beslutning av produksjonsbedrifter/infrastruktureiere i samråd med fylkesmann og politimester.

### Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:

Kommunale etater  
Frivillige organisasjoner  
Ambulanser  
Forsvar/heimvern  
Sivilforsvar  
Transportressurser etter forhåndsavtale  
Produksjonsbedrifter/infrastruktureiere

### Handling:

#### Handling for Kåfjord kommune

- 1) Kommunal kriseledelse sammenkalles
- 2) Etatsledere gjennomgår planverk med ledere/nøkkelpersoner innen egen sektor
- 3) Pleietrengende flyttes i.h.t. egen plan
- 4) Flytting av barnehager og skoler
- 5) Sikring av data og arkivmateriale
- 6) Forberedelser til flytting av kommunal kriseledelse
- 7) Forberedelse til flytting/evakuering av kommuneadministrasjon
- 8) Miljøtiltak
- 9) Løpende registrering av utflyttede innbyggere
- 10) Vakhold/sikring av kommunale institusjoner

#### Handling for omsorgssenter/omsorgsboliger/hjemmetjeneste

1. Innkalling av nøkkelpersonell
2. Beboere klargjøres for transport etter prioritert liste (medisin, bespisning, helsepersonell)
3. Ambulanser/spesialbiler møter- klargjøres (jf. egen oversikt)
4. Busser møter/ klargjøres i h.t.t forhåndsavtale
5. Transport til forhåndsplanlagte innkvarteringssteder (jf. egen oversikt)
6. Orientering til «mottakskommuner»

### Informasjon:

Fylkesmannen har overordnet ansvar for informasjon/koordinerer overordnet informasjon. Kåfjord kommune informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon.

**Regelverk/ referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

### Merknader/vedlegg:

1. Transportplan
2. [Tiltakskort: 1](#)

## 2.c Forbered produksjonsstans/flytting av samfunnsfunksjoner

Skoler/barnehager - nivå 3

**Farenivå:** Iverksette på moderat fare/høy fare (gul/orange)

Kan iverksettes på farenivå ekstrem fare – jf tiltak 10 nivå 3

### **Beslutning om iverksetting:**

Kommunen beslutter driftsstopp i barnehager og skoler.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for flyttingevakuering.

### **Handling for Kåfjord kommune**

- 1) Kommunal kriseledelse sammenkalles
- 2) Etatsledere gjennomgår planverk med ledere/nøkkelpersoner innen egen sektor
- 3) Pleietrengende flyttes i.h.t. egen plan
- 4) Flytting av barnehager og skoler
- 5) Sikring av data og arkivmateriale
- 6) Forberedelser til flytting av kommunal kriseledelse
- 7) Forberedelse til flytting/evakuering av kommuneadministrasjon
- 8) Miljøtiltak
- 9) Løpende registrering av utflyttede innbyggere
- 10) Vakthold/sikring av kommunale institusjoner

### **Handling for skoler og barnehager**

- 1. Skolestyrer/lærere/barnehagestyrer samler elever og informerer om prosedyrer**
- 2. Foreldre underrettes**
- 3. Transport etter egen plan iverksettes**
- 4. Registrering av elever og foreldre som avhenter egne barn**

### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon/retningslinjer

**Regelverk/referanser:** Politilovens § 27.

### **Merknader/vedlegg:**

[Tiltakskort: 6](#)

## 2.d Forbered produksjonsstans/flytting av samfunnsfunksjoner Bedrift/institusjon – nivå 3

### Farenivå:

Iverksettes på moderat fare/høy fare (gul/oransje)

### Beslutning om iverksetting:

Kommunal beslutning og beslutning av produksjonsbedrifter/infrastruktureiere i samråd med fylkesmann og politimester.

### Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:

Kommunale etater  
Frivillige organisasjoner  
Ambulanser  
Forsvar/heimvern  
Sivlforsvar  
Transportressurser etter forhåndsavtale  
Produksjonsbedrifter/infrastruktureiere

### Handling:

#### Handling for Kåfjord kommune

- 1) Kommunal kriseledelse sammenkalles
- 2) Etatsledere gjennomgår planverk med ledere/nøkkelpersoner innen egen sektor
- 3) Pleietrengende flyttes i.h.t. egen plan
- 4) Flytting av barnehager og skoler
- 5) Sikring av data og arkivmateriale
- 6) Forberedelser til flytting av kommunal kriseledelse
- 7) Forberedelse til flytting/evakuering av kommuneadministrasjon
- 8) Miljøtiltak
- 9) Løpende registrering av utflyttede innbyggere
- 10) Vakhold/sikring av kommunale institusjoner

#### Handling for NN bedrift Kåfjord

1. **Omkobling/avstengning av vann og elektrisitet**
2. **Flytting av utstyr/transportmidler**
3. **Sikring av data og arkivmateriale**
4. **Miljøtiltak**
5. **Kommunal kriseledelse orienteres**
6. **Vakhold/sikring**

### Informasjon:

Fylkesmannen har overordnet ansvar for informasjon/koordinerer overordnet informasjon. Bedriften informerer etter behov ansatte, samarbeidspartnere om egne tiltak.

**Regelverk/ referanser:** HMS/interninstrukser/internkontroll

### Merknader/vedlegg:

### 3. Forbered evakuering

*Kommune – nivå 2*

#### **Farenivå:**

Iverksettes på høy fare (orange)

#### **Beslutning om iverksetting:**

Politimester orienterer om tiltaket. Aktuelle etater gjennomfører forberedelser.

#### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle ved evakuering.

#### **Handling:**

Forbered tiltak for å gjennomføre evakuering av innbyggere i kommunen utenfor definert sikkerhetssoner til forhåndsdefinerte samlesteder/permanente oppholdssteder.

#### **Handling for Kåfjord kommune**

1. Kommunalt ansatte informeres
2. Informasjon til befolkningen – herunder innkvarterings-/overnattingssteder
3. Gjennomgang av evakueringsinstrukser for kommunale institusjoner - herunder rådhus, skoler og barnehager. Liste over personell (foreldre, barn og ansatte) som ikke har flyttet utarbeides
4. Gjennomgang av evakueringsplan for personer som oppholder seg i kommunen
5. Klargjøring av transport, materiell og befolkning

#### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon.

**Regelverk/ referanser:** Henvisning til evakueringsinstruks.

#### **Merknader/vedlegg:**

## 4. Veitrafikkregulering

*Kommune – nivå 2*

### **Farenivå:**

Beslattes på farenivå høy fare. Omfang og aktivitet økes i h. t. beredskapsnivå.

### **Beslutning om iverksetting:**

Statens vegvesen beslutter iverksetting.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Politiet i samarbeid med Statens vegvesen.

### **Handling:**

Politi og vegvesen iverksetter planlagte tiltak for veitrafikkregulering.

### **Handling for Kåfjord kommune**

- **Infotiltak – politiet sender løpende informasjon til kommunal kriseledelse**

### **Informasjon:**

Politiet har overordnet ansvar for informasjonen.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon

**Regelverk/referanser:** Vegtrafikkloven.

### **Merknader/vedlegg:**

## 5. Etablere innsatslederko (Kommandoplasser, pårørendesenter, evakuertesenter)

*Kommune – nivå 2*

### Farenivå:

Iverksette på farenivå høy fare (oransje).

### Beslutning om iverksetting:

Politimester beslutter opprettelse av innsatslederko i samarbeid med den enkelte kommune, sivilforsvar, FORF m.fl.

### Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for evakuering.  
Bedrifter

### Handling:

- Innsatslederko/kommandoplass opprettes på følgende steder:
  - Lyngseidet
  - Furuflaten
  - Oteren
  - Skibotn
  - Mandalen
  - Kåfjorddalen
  - Djupvik

### Handling for Kåfjord kommune

1. Klargjøre infrastruktur for innsatslederko i Mandalen, Kåfjorddalen og Djupvik (jf. egen delplan)
2. Bemanne KO i.h.t. plan

### Informasjon:

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.  
Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon/retningslinjer

**Regelverk/referanser:** Politilovens § 27.

### Merknader/vedlegg:



## 6. Restriksjoner i/evakuering av sjøområder

*Kommune – nivå 2*

**Farenivå:** Iverksettes på høy fare/ekstrem fare (oransje/rød).

### **Beslutning om iverksetting:**

Iverksettes av kystverket i samråd med politimester og beredskapssenter.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Kystverket med bistand fra marinen og Fiskeridirektoratet.

### **Handling:**

- Kystverket gjennomfører restriksjoner på sjøtrafikk i aktuelle områder.
- Fartøy fjernes og havbruksinstallasjoner tømmes for fisk/fjernes.

### **Handling for Kåfjord kommune:**

- **Infotiltak – politiet sender løpende informasjon til kommunal kriseledelse. Kommunen avgir eventuelle bistandsressurser**

### **Informasjon:**

Kystverket har overordnet ansvar for informasjonen.

Fylkesmannen koordinerer informasjon i h.t andre tiltak.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon.

**Regelverk/referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

**Merknader/vedlegg:**

## 7. Flytting/evakuering av husdyr

*Kommune – nivå 2*

### Farenivå:

Iverksettes på høy fare/ekstrem fare(oransje/rødt)

### Beslutning om iverksetting:

Kommunal beslutning i samråd med fylkesmann og mattilsyn (anmodning).

### Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for objekt.

### Handling:

- Husdyr flyttes ovenfor oppskyllingshøyder/innenfor sikkerhetssoner til forhåndsplanlagte oppholdssteder.

### Handling for Kåfjord kommune

1. kommunene fører oversikt over tiltak gjennomført av de enkelte gårdeiere
2. Delplan utarbeides av landbrukskontorene og Mattilsynet (region «Nordreisa»)

### Informasjon:

Kommunene har overordnet ansvar for informasjonen

Fylkesmannen koordinerer informasjon i h. t andre tiltak

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon

**Regelverk/ referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

### Merknader/vedlegg:

[Tiltakskort: 9](#)

## 8. Iverksett sårbarhetsreduserende tiltak - kritisk infrastruktur

*Kommune – nivå 2*

### **Farenivå:**

Besluttet på farenivå høy fare/ekstrem fare eller etter egen vurdering

### **Beslutning om iverksetting:**

Infrastruktureiere i samråd med fylkesmann og kommunal kriseledelse (anmodning).

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Infrastruktureiere eller etater som har forhåndsplanlagt tiltak i h.t. beredskapsplan.

### **Handling:**

- Infrastruktureiere gjennomfører tiltak på bakgrunn av beredskapsplaner og forhåndsprioriteringer.
- Iverksette tiltak for å fjerne/redusere negative miljøkonsekvenser

### **Handling for Kåfjord kommune**

- 1. Forberedelse til lukking av «vannpunkter»**
- 2. Plan for avstengning av strøm**
- 3. Kommunale bygg sikres**
- 4. Flytting av materiell**

### **Informasjon:**

Infrastruktureiere/kommuner har overordnet ansvar for informasjonen.

Fylkesmannen koordinerer informasjon i h.t. andre tiltak.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon..

**Regelverk/ referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

**Merknader/vedlegg:**

## 9. Luftromsrestriksjoner

**Farenivå:** Iverksettes på farenivå ekstrem fare (rød)

### **Beslutning om iverksetting:**

Luftfartstilsynet beslutter tiltaket etter anmodning fra politiet.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Politi

Luftfartstilsynet

### **Handling:**

- Luftrom i definert område stenges for trafikk med unntak av flytrafikk fra beredskapsstater/"klarert" media.

### **Handling for Kåfjord kommune**

- **Infotiltak – politiet sender løpende informasjon til kommunal kriseledelse.**

### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon

**Regelverk/referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

### **Merknader:**

## 10. Gjennomfør evakuering

*Kommune – nivå 2*

**Farenivå:** Iverksette på farenivå ekstrem fare (rød).

### **Beslutning om iverksetting:**

Politimester beslutter evakuering i medhold av politiloven.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for evakuering.

### **Handling:**

- Politiet beslutter evakuering
- Varsel om evakuering sendes via
  - Radio
  - Internet
  - UMS
  - Tyfoner
- Den enkelte etat iverksetter handlinger for egen etat

### **Handling for Kåfjord kommune**

- 1. Evakuering av skoler og barnehager**
- 2. Evakuering av innbyggere i kommunen som oppholder seg og arbeider utenfor sikkerhetssoner, til forhåndsdefinerte samlesteder/permanente oppholdssteder.**
- 3. Brann og redning gjennomfører «hus og bedriftskontroll» i samarbeid med sivilforsvar/politi /forsvar**
- 4. Infrastrukturtiltak gjennomføres (delplaner)**
- 5. «Registrering» av evakuerte gjennomføres av kriseledelse (delplaner)**

### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.  
Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon/retningslinjer

**Regelverk/referanser:** Politilovens § 27.

### **Merknader/vedlegg:**

[Nødevakuering Kåfjord](#), [Evakueringsinstruks](#)

## 10. Gjennomfør evakuering

*Skoler/barnehager - nivå 3*

**Farenivå:** Iverksette på farenivå ekstrem fare (rød).

### **Beslutning om iverksetting:**

Politimester beslutter evakuering i medhold av politiloven.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for evakuering.

### **Handling for Kåfjord kommune**

1. Evakuering av skoler og barnehager
2. Evakuering av innbyggere i kommunen som oppholder seg og arbeider utenfor sikkerhetssoner, til forhåndsdefinerte samlesteder/permanente oppholdssteder.
3. Brann og redning gjennomfører «hus og bedriftskontroll» i samarbeid med sivilforsvar/politi /forsvar
4. «Registrering» av evakuerte gjennomføres av kriseledelse

### **Handling for skoler og barnehager**

1. Skolestyrer/lærere/barnehagestyrer samler elever og informerer om prosedyrer
2. Transport etter egen plan iverksettes
3. Registrering av elever og foreldre som avhenter egne barn

### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon/retningslinjer

**Regelverk/referanser:** Politilovens § 27.

### **Merknader/vedlegg:**

## 10. Gjennomfør evakuering

*Befolkning under oppskyllingshøyde – nivå 3*

**Farenivå:** Iverksette på farenivå ekstrem fare (rød).

### **Beslutning om iverksetting:**

Politimester beslutter evakuering i medhold av politiloven.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for evakuering.

### **Handling for Kåfjord kommune**

1. Informasjon til alle
2. Evakueringskommuner underrettes
3. Evakuering av skoler og barnehager
4. Evakuering av innbyggere i kommunen som oppholder seg og arbeider utenfor sikkerhetssoner til forhåndsdefinerte samleplasser/permanente oppholdssteder.
5. Brann og redning gjennomfører «hus og bedriftskontroll» i samarbeid med sivilforsvar/politi /forsvar
6. «Registrering» av evakuerte gjennomføres av kriseledelse

### **Handling for innbyggere/beboere i kommunen under oppskyllingshøyde eller innfor evakueringszone**

1. Personer som evakueres til samleplasser gjennomfører egen transport og registreres på samleplass
2. Evakueringskommuner underrettes
3. Transportplan iverksettes
4. Brann og redning gjennomfører «hus og bedriftskontroll» i samarbeid med sivilforsvar/politi /forsvar – «evakueringsplakater» monteres/opprettes
5. Kommunal kriseledelse og politi oppretter registreringssystemer på samleplasser og «transportpunkter» ut fra evakueringsområder

### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.  
Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon/retningslinjer

**Regelverk/referanser:** Politilovens § 27.

### **Merknader/vedlegg:**

## 11. Opprette vegsperringer

**Farenivå:** Iverksette på farenivå ekstrem fare (rød).

### **Beslutning om iverksetting:**

Politimester beslutter evakuering i medhold av politiloven.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Etater som har beredskapsrolle og som har utarbeidet planverk for evakuering.  
Bedrifter

### **Handling:**

- Statens vegvesen iverksetter vegsperringer i h. t. egne planer.
- Politiet iverksetter trafikkregulerende tiltak i h. t. sperreplan

### **Handling for Kåfjord kommune**

- **Infotiltak – politiet sender løpende informasjon til kommunal kriseledelse**

### **Informasjon:**

Statens vegvesen har overordnet ansvar for informasjonen.  
Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon/retningslinjer

**Regelverk/referanser:** Politilovens § 27.

### **Merknader/vedlegg:**



## 12. Vakthold/sikring av evakuerte områder

*Kommune – nivå 2*

### **Farenivå:**

Iverksettes på høyt fare (oransje)

### **Beslutning om iverksetting:**

Politimester. Iverksettes når evakuering gjennomføres.

### **Ansvarlig for gjennomføring/utførende etater:**

Politimester organiserer og beslutter tiltaket. Iverksettes når evakuering gjennomføres.

### **Handling:**

Aktuelle etater iverksetter vakt/patroljering i h.t. egen instruks.

### **Handling for Kåfjord kommune:**

- **Infotiltak – politiet sender løpende informasjon til kommunal kriseledelse. Kommunen avgir eventuelle bistandsressurser**

### **Informasjon:**

Politimesteren har overordnet ansvar for informasjonen.

Fylkesmannen koordinerer informasjon i h. t andre tiltak.

Hver etat informerer om egen virksomhet i samsvar med overordnet informasjon.

**Regelverk/referanser:** Beslutningsmyndighet/hjemmel

### **Merknader/vedlegg:**

## Endringslogg beredskapsplan

<b>Dato</b>	<b>Utført av</b>	<b>Endring</b>
25.1.13	Arne Holand	Side 3. Satt inn avsnitt om overvåking
25.1.13	Arne Holand	Øverst side 7- varslingsinstruks
25.1.13	Arne Holand	Side 19 – luftromsrestriksjoner – beredskapsnivå rødt.
25.1.13	Arne Holand	Side 22:Handling for beboere innenfor evakueringssoner.
11.2.13	Arne Holand	Side 8: UMS varslingsystem. Informasjons- og varslingsinstruks.
7.3.13	Arne Holand	Satt inn tiltak 2 nivå 3 - flytting av skoler /barnehager
7.3.13	Arne Holand	Satt inn handlingspunkt nr. 4 - s. 10,11,12 og 13