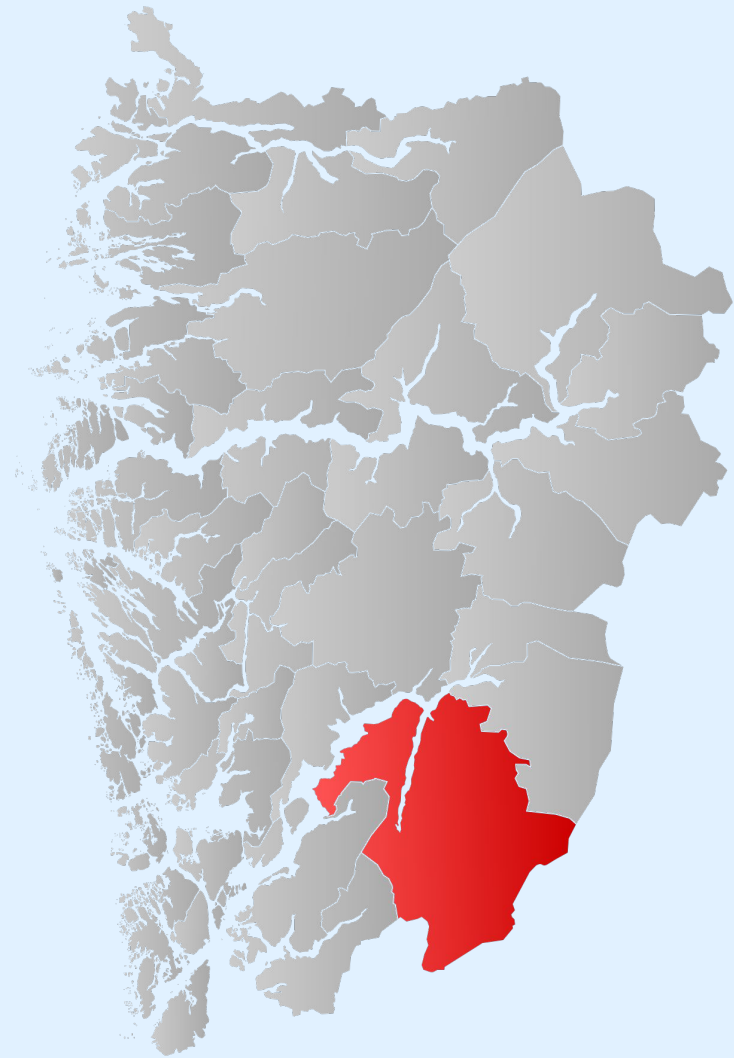


ULLENSVANG

Tveitanuten



ULLENSVANG

Tveitanuten



ULLENSVANG

Historikk

Skred 1975 og 2012

NVE Faresonekart

Sikringsforslag Tveitahaugen

Søknad om tilskot frå NVE (2017 og 2018) - tilsegn 2019

Sikringstiltak ferdig i 2021

ULLENSVANG

Historikk

Steinskred 29. mai 2012 (NGI)

Skuleklasse i skredområde

Ein elev fysisk skada

Nedsprenging 7. juni 2012 (NGI)

Større nedfall enn planlagt

Nedsprenging 22. juni 2012 (NGI)

[You-tube-video](#)



You-tube-video «*Sprenging Tveitanuten*»



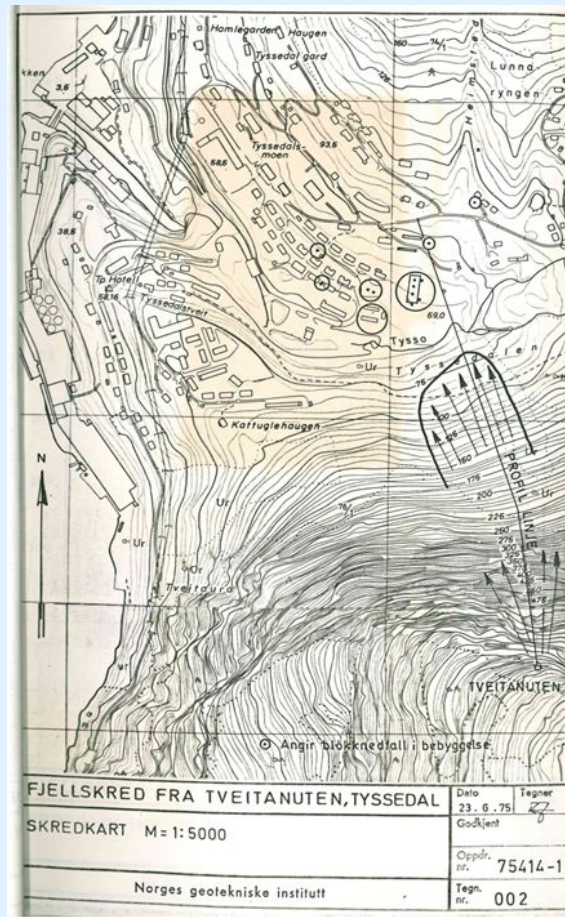
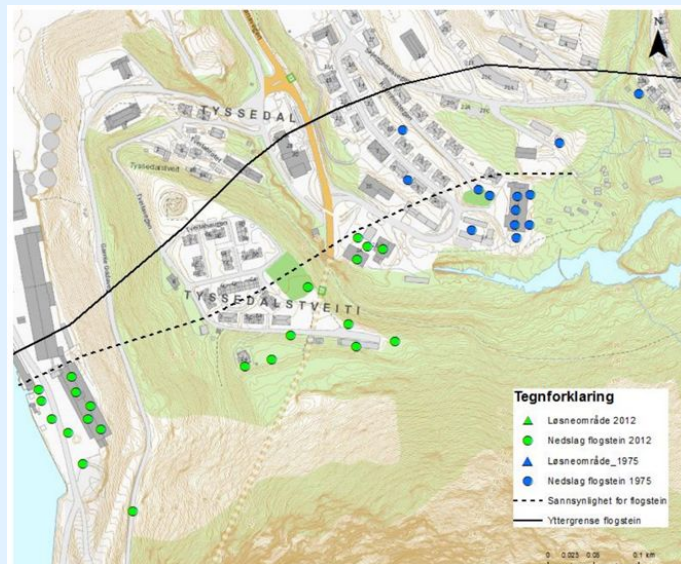
ULLENSVANG

Historikk

Steinskred 1975

NGI-rapport

Flogstein



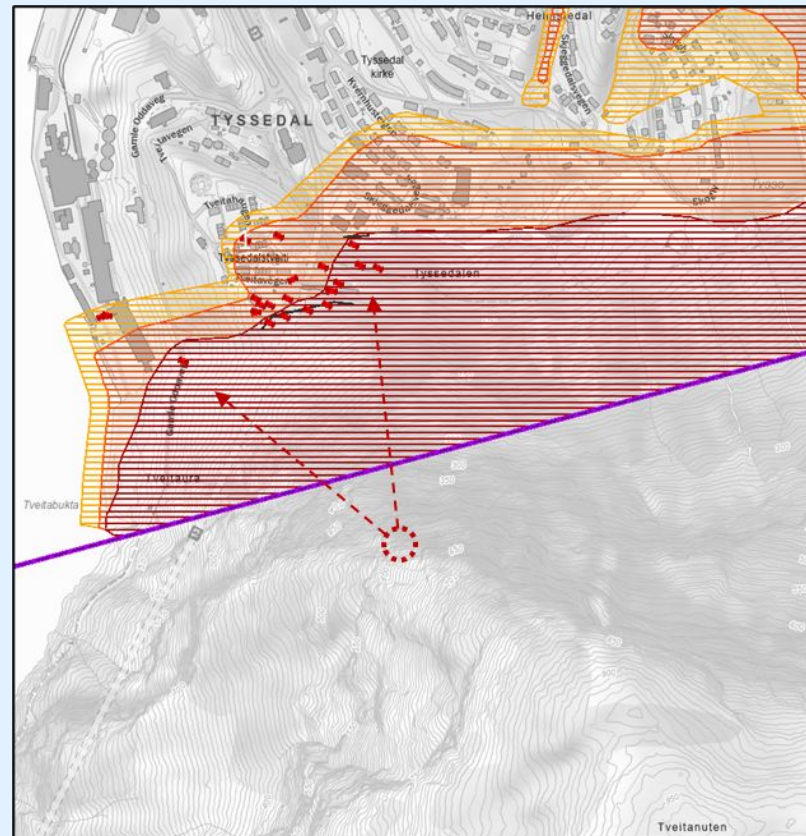
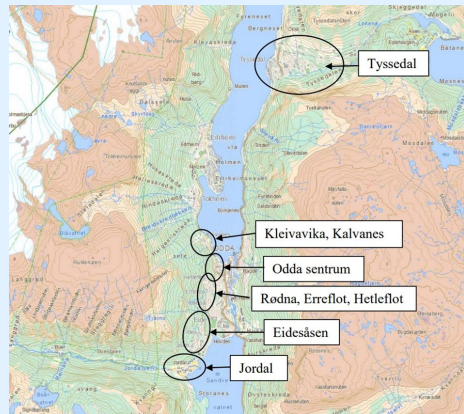
ULLENSVANG

Historikk

NVE faresonekart - 2012/2013

Fleire område i Odda kommune

NGI-rapport



ULLENSVANG

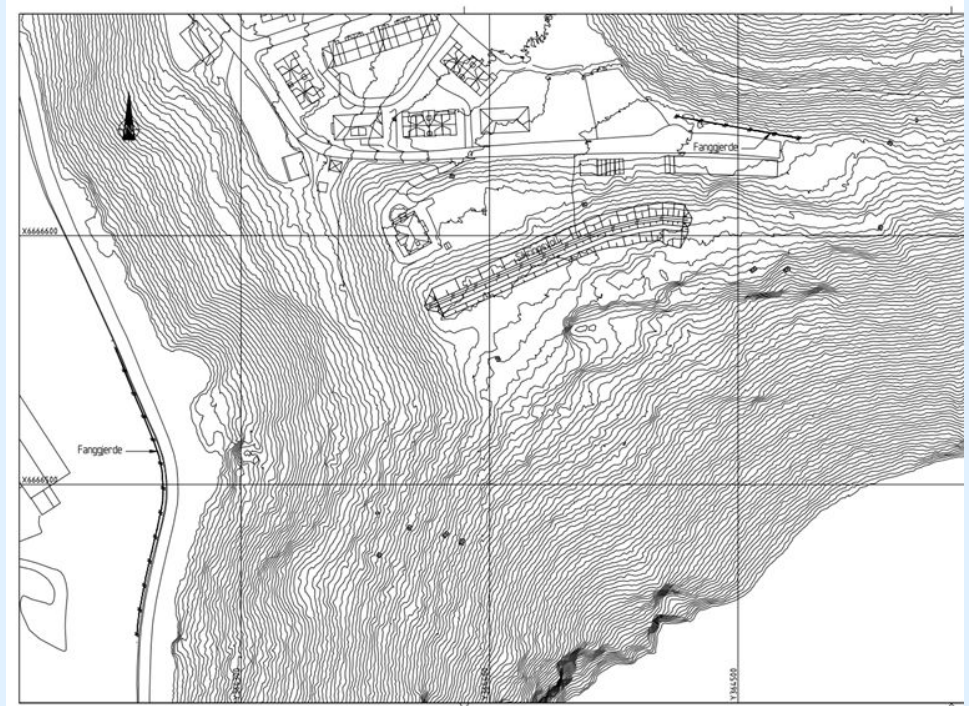
Historikk

Søknad til NVE 2017
- skredsikring

NGI-rapport (sikring)

Skredvoll m/fanggjerde

AVSLAG frå NVE - for dyrt



ULLENSVANG

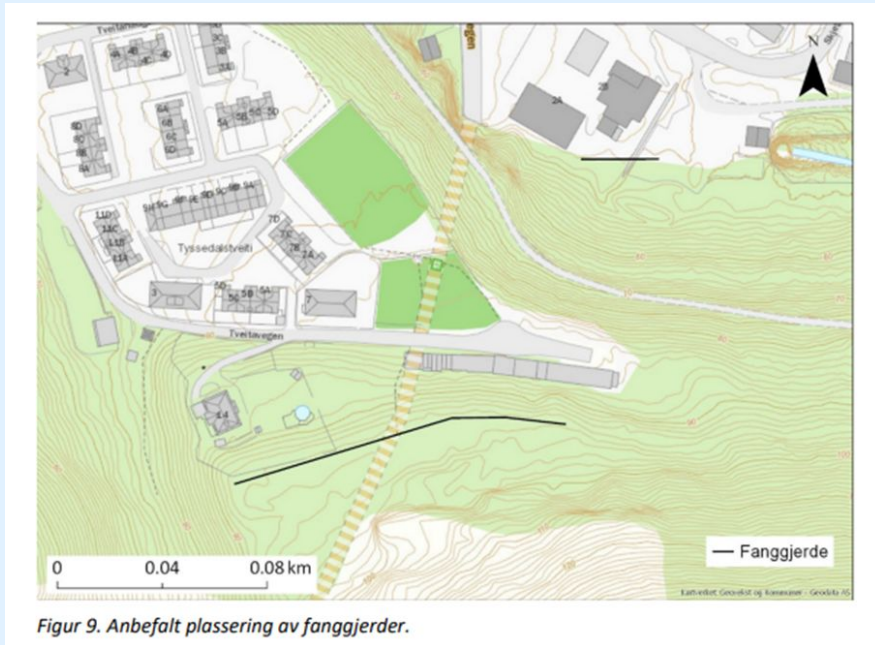
Historikk

Søknad til NVE 2018
- skredsikring

NGI-rapport (revidert sikring)

Fanggjerde

Sikring mot flogstein



ULLENSVANG

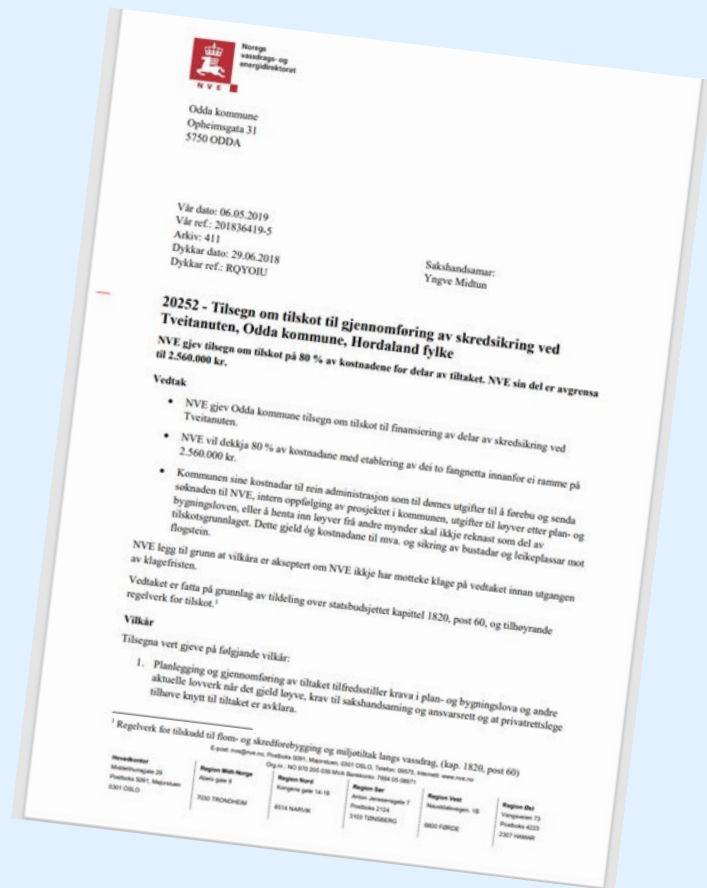
Historikk

Søknad til NVE 2018
- skredsikring

Tilsegn i 2019

Fanggjerde

Fekk ikkje tilsegn til sikring
mot flogstein



ULLENSVÅNG

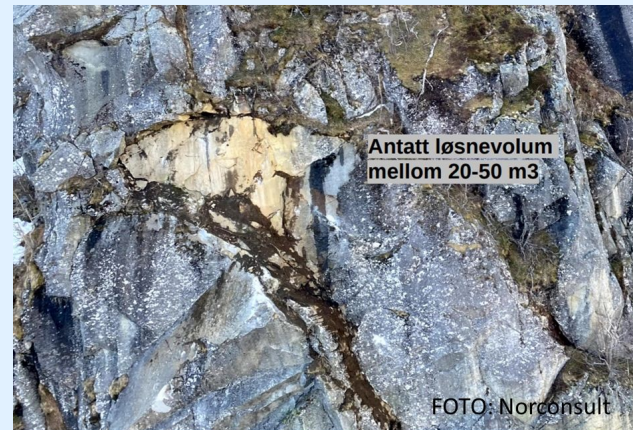
Skredhending 20. apr. 2023

Bergparti losna ca. 550 moh. rundt kl. 06

Ca. 20 - 50 m³ losna

Fleire skredblokker og
flogstein kom forbi
fanggjerde

Geolog frå Norconsult



ULLENSVANG

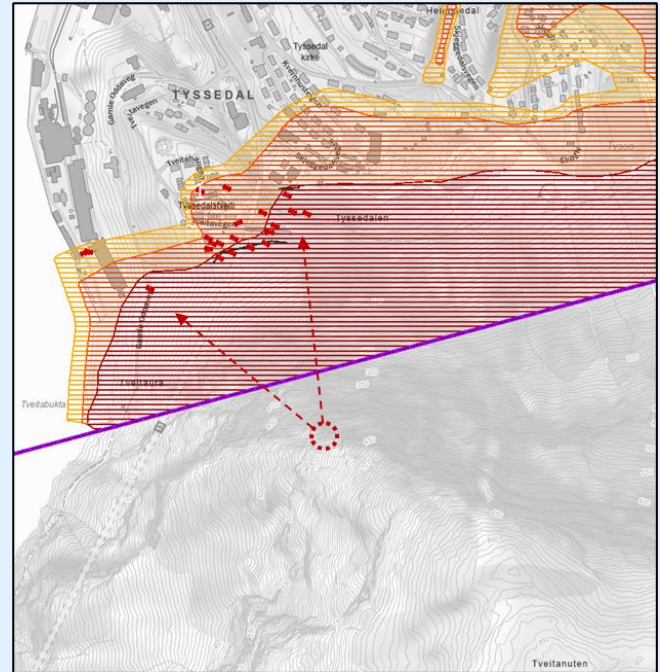
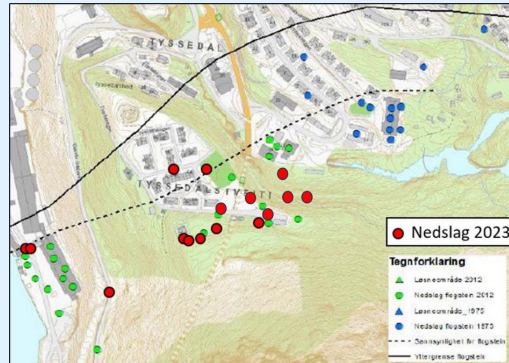
Skredhending 20. apr. 2023

Bergparti losna ca. 550 moh. rundt kl. 06

Ca. 20 - 50 m³ losna

Fleire skredblokker og
flogstein kom forbi
fanggjerde

Skade på fanggjerde



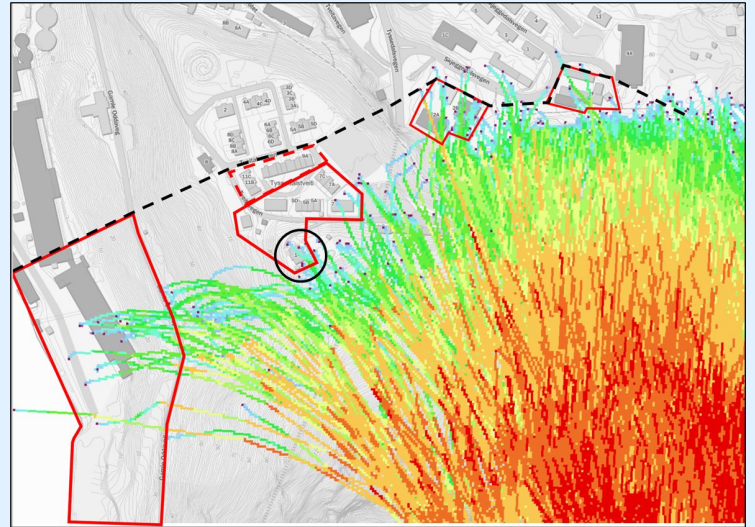
ULLENSVÅNG

Evakuering

Politiet evakuerte husnr. 14, 3, 5, 7 og 7
evakuert like etter skredhendinga

Geolog frå Norconsult

Evakueringa utvida til å gjelde fleire
område etter analyse og spor i terrenget
(31 personar evakuert)



ULLENSVANG

Evakuering

Fanggjerde reparert 16. mai

Evakuering opphørte den 16. mai utanom bustad nr. 14 og uteområde

Bakgrunn:

- Nr. 14 hadde treff av flogstein i 2012 og 2023
- Huset ligg nærmare fjellsida
- Trebygg vs. murbygg



ULLENSVANG

Råd om fråflytting

Møte 7. juni:

Ny vurdering bestilt av NGI

- rev. faresoner (ny info, flogstein, sikringstiltak)
- truleg ferdig seint haust 2023

Forskottert råd om fråflytting av nr. 14

- Norconsult (geolog)
- kommunegeolog
- Bakgrunn er treff av skred i 2012 og 2023
- Skredet i 2023 var forholdsvis lite (rundt 50 m³)
 - truleg mange liknande mogleg ustabile bergparti i Tveitanuten
- omsyn til bebuarar



Bygge- og deleforbod

Dykkar ref.	Vår ref.	Arkiv:	Dato
	23/1973-1 /KRIBON/23/17323	GBNR-74/40	23.06.2023

Bygge- og deleforbud - Tveitavegen 14, gnr.74, bnr. 40.

Vedtak

Ullensvang kommune legg ned bygge- og deleforbud på eigedommen gnr. 74, bnr. 40 i Tyssedal. Eigedomen har adressa Tveitavegen 14.

Vedtaket er heimla i plan- og bygningslova §28-1.

Bakgrunn for saka

Torsdags morgon, den 20. april rundt kl. 6, losna eit bergparti frå Tveitanuten og ned mot Tveitahaugen og mot ETI (Tizir). Politiet evakuerte bustadar på Tveitahaugen og eit område nede på ETI vart stengt av. Geolog frå Norconsult var på plass i løpet av kort tid og

ULLENSVÅNG

Erstatning?

- Gjerdrum ([lenke](#))
- erstatning innanfor byggje- og deleforbud
- før farevurderinga er avklart
- menneskelege omsyn



if...

If betaler erstatning til skredofrene i Gjerdrum

26.4.2021 20:07:29 CEST | [U](#)

Del [f](#) [in](#) [t](#) [p](#) [e](#) [w](#)

If starter med å betale ut erstatning for de If-forsikrede sameiene som står innenfor bygge- og deleforbudet etter leirskredet i Gjerdrum. Dette skjer før vurderingen av grunnforholdene er avklart.



Natt til 30. desember 2020 gikk leirskredet i Gjerdrum. Foto: Stian Lysberg Solum / NTB

- Vi ønsker å fjerne en stor bekymring for våre boligkunder ved å gi økonomisk handlefrihet og livskvalitet tilbake. Det er krevende å måtte vente på avklaring om erstatning, så da valgte vi å erstatte disse boligene før alle undersøkelser er gjennomført, sier kommunikasjonsdirektør i If, Lars Galtung.

En stor bølge av skuldrene

If har forsikret flere av sameiene som ble rammet av leirskredet på Gjerdrum i desember 2020. Noe av boligmassen til sameiene er borte i skredet, mens noe står på skredkanten. Samtidig har kommunen opprettet et bygge- og deleforbud i området bak skredkanten.

Styreleder i Nystulia 1, Jonas Pedersen, er svært tilfreds med at avklaringen på erstatning av boligene kom allerede nå.

- Dette fjerner mye usikkerhet og gjør at mange av oss kan tenke neste steg mot en normal tilværelse. En stor bølge er tatt av skuldrene våre og det er vi svært glade for, sier Pedersen.

Grunnforholdene i dette området må vurderes NVE (Norges vassdrag og energidirektorat) for om det er sikkert å flytte tilbake. Disse vurderingene ligger også til grunn for om boligene er rammet av naturskade, men NVE er trolig ikke ferdig med dette arbeidet før utgangen av 2021.

Menneskelige hensyn

- Av menneskelige hensyn har vi derfor besluttet at If vil takser og betale ut erstatning til de sameiene If har forsikret innenfor bygge- og deleforbudet, sier Galtung.

I dag er det slik at de skredrammede med bo- og innboforsikring får dekket kostnader til bosted mens NVE-undersøkelsene pågår.

- If vet ikke nå om alle boligene blir dekket som naturskade eller ikke, men If ønsker ikke å la beboerne vente i usikkerhet på ubestemt tid. Forsikring skal hjelpe mennesker i en vanskelig situasjon og derfor betaler If ut erstatning etter en verdiful vurdering med takst av hver enhet som starter 5. mai, sier Galtung.

Sameiene i området forsikret hos If består av hhv 28 og 38 enheter. Beboerne i disse vil nå få erstatning for sin tapte bolig, hvor forskudd blir utbetalt ved behov.

Nøkkelord

erstatning Gjerdrum leirskred

ULLENSVANG

Oppsummering

Skred 1975 - flogsteinproblematikk

Skred 2012 - Evakuering og nedsprenning

Faresonekart og skredsikring

Skred 2023 - Evakuering og skredobjekt utanfor sikring

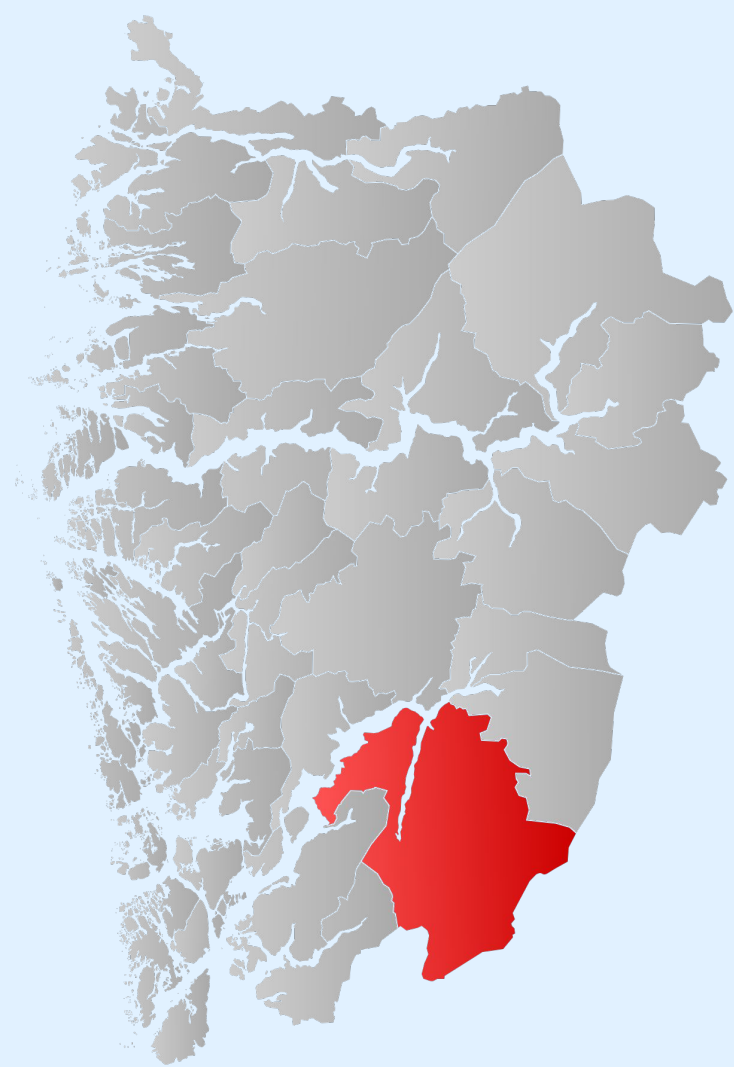
- sikring god nok? Faresoner rett? Tid for evaluering!

Byggje og deleforbod

Erstatning/forsikring? ([Gjerdrum, 2021](#))

ULLENSVANG

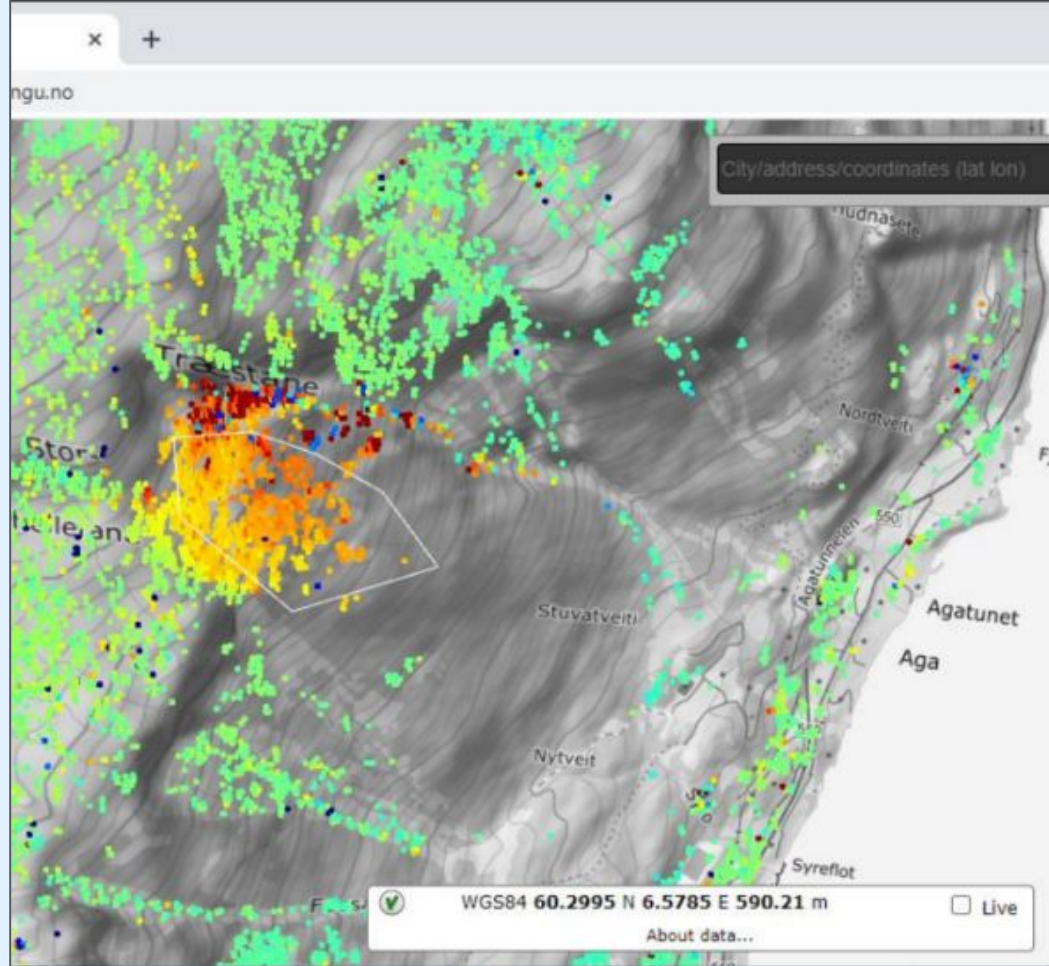
Fjellskred og flodbølge i Sørfjorden

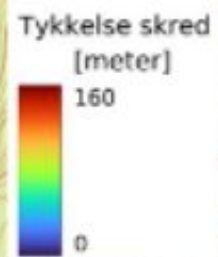
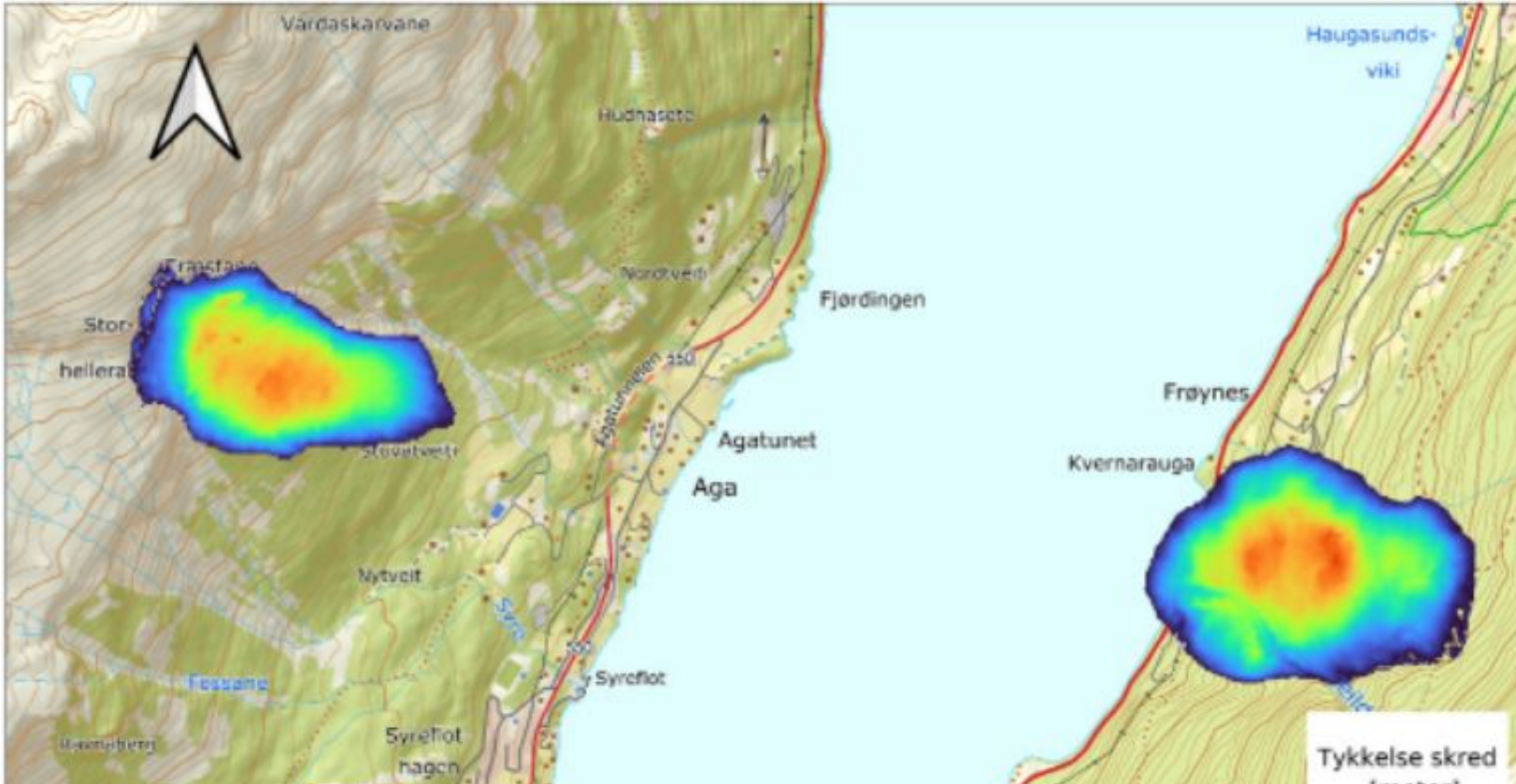


ULLENSVÅNG

Informasjon frå NVE, juni 2021.

INSAR-data syner bevegelse ved Træstane, Aga.





Tabell 1: Beregnet volum og sannsynlighet for utløsning for Træstane og Deildo.

Skred	Volum [mill. m ³]	Største årlige sannsynlighet
Træstane	36	~ 1/1000
Deildo	47	~ 1/5000

ULLENSVANG

Aktsomhetskart

Motteke mars 2022





Odde

Hjøllovegen

Hjolla

13

Røldalsvegen

13

RØLDALSV. GEN

Upovegen

Krenkesflot

Erreflovegen

BUSTETUNGATA

Skulegata

Moen

Bygda

Bekkydalen

OPHEMSGATA

49

ETRHEIMSVEGEN



Kinsarvik

13

13

KINSARVIKVEGEN

KINSARVIKVEGEN

HUSEVEGEN

Røtvegen

Giljabekken

Kallhagen

Kinsarvik

ULLENSVANG

Samfunnskonsens

Forbod mot alle større byggetiltak. (S3)

Å kunne gi unntak i tråd med dåverande forskrift ville vere svært tidkrevjande.

I beste fall to år, med tunge utgreiingar og revisjon av kommuneplanens arealdel.



Stopp i dei store prosjekta

Jobbskriftet handlar først og fremst om at eg har lyst å gå ar- tende til skulen, og ser fram til å

ker på at flinke folk vil koma til, sier Sandal.

Ho har fått jobb som lærar ved Odda ungdomsskule, og er

og kjem nok til å bala på med noko innan kulturfeltet på frivillig basis. Kommunalsjef for kultur, næring og samfunn, Kristian

idrettlivet i Ullensvang, uttalar han.

SLUTTAR:
Kultur- og idrettsjef
Eise Marie Sandal.



Kansellerer alle kontrakter med kjøpere i bygg 2 og 3:

- Dette får enorme konsekvenser

A. Utvik kansellerer samtlige 22 kontrakter og legger byggetrinn 2 og 3 på is. Årsaken er det nye aktsomhetskartet til NVE etter flodbølgekartleggingen i Sørfjorden.

EVIND DAHLE SJÅSTAD
evind@hardanger-folkeblad.no



TIL TEGNEBRETET: Daglig leder i A. Utvik, Asle Skjærstad, sier selskapet nå må tilbake til tegnebrettet. Bildet er tatt ved annen anledning. **IFOTO: ESPEN LØVIK/HAUGESUNDS AVIS**

Leilighetsprosjektet som nå rammes ligger vest for Cyanamaden midt i Odda sentrum og skulle bestå av tre ulike kompleks på 10, 6 og 16 leiligheter.

Nå er det er det klart at de to siste, på henholdsvis 6 og 16 leiligheter, stoppes.

Det kom som lyn fra klar himmel i slutten av april. Vi har jobbet med å se på mulige løsninger for å ferdigstille prosjektet, men har konkludert med at vi må tilbake til tegnebrettet. Jeg er redd for at vi snakker om en forsinkelse på 1-2 år, hvis vi i det hele tatt får fullført. Vi må derfor innkalle kjøperne til et møte og kansellere alle inngåtte kontrakter i bygg to og tre, sier daglig leder i A. Utvik, Asle Skjærstad.

dagens regelverk. Vi tør ikke ta risikoen, sier han.

Det Haugaland-baserte selskapet A. Utvik har hele tiden



regionen, alle medlemmer i Harding Puls, (to av dem fra fjorden; Ingunn van Etten og Johild Mæland), har fått hvert sitt rom i annekset der de har hengt opp egen kunst.

METTE BLEKEN
mette.bleken@hardanger-folkeblad.no

Med fem av seks kunstnere til- stede, kaffe og jubelstrikke,

smilende var- og hoteldirek- tør og kokk i hjertelig paslar med bygdefolk og andre gjester, var det duket for kunstuttrykk

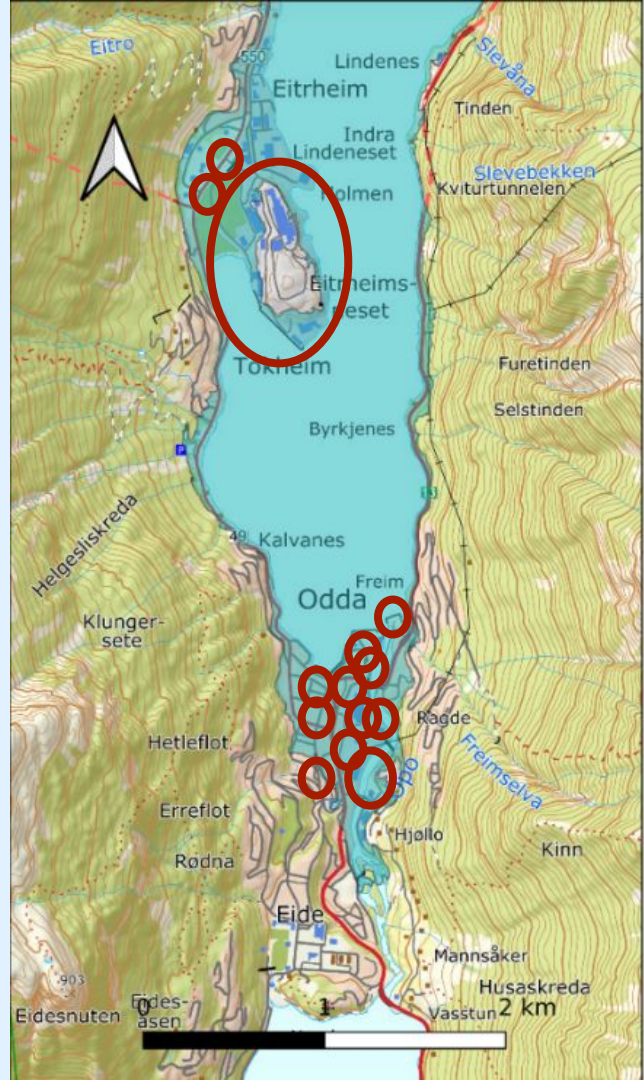
og andre kunst- sjonen fra hotellet Hystad om å se i sone og ta en kaff på hotellet etter v smakaken kompo av kokk og daglig- bnespet til 50 det bare smiler i vil markere det slets 300-årsjub

BLOI
hor. 4
F
M
Ha
lar
de
sa
ke
K

ULLENSVANG

Eksempel på prosjekt som i utgangspunktet vart stoppa

Prosjekt	Status	Investering
Boliden utvidelse	Under utbygging	9000 mnok
Eramet - Hydrogen Hub Hardanger	Under planlegging	5000 mnok
Hardanger Lift	Under regulering	600 mnok
Leilighetsbygg i Odda, fire ulike prosjekt	Under utbygging og prosjektering	360 mnok
Andre prosjekt - hotell, kollektivknutepunkt, turistinformasjon, forretningar, klatrehall, badeanlegg mm.	Under prosjektering og anbod	600 mnok





01.09.22	<u>§ 7-3. Sikkerhet mot skred</u>	<p>Som følge av forskriftsendringer i første ledd, er veiledningsteksten også endret. Første ledd gjelder nå bare for bygninger som er avgjørende for nasjonal eller regional beredskap og krisehåndtering, og ikke for eksempel virksomheter etter storulykkeforskriften.</p> <p>Det er i tillegg gjort en mindre endring i veiledningen til tredje ledd som følge av den samme forskriftsendringen.</p>
	<u>§ 7-4. Sikkerhet mot skred.</u> <u>Unntak for flodbølge</u>	<p>Veiledningen er endret som følge av forskriftsendringer. Det er blant annet gjort endringer i omtalen av § 7-3 første ledd siden denne også er endret. Veiledningen til første ledd bokstav b er tilpasset forskriftsendringen om periodisk overvåking. I tillegg er det tatt inn veiledning til nytt tredje ledd.</p>

15.03.23	<p><u>§ 7-4.</u> <u>Unntaksbestemmelse for utbygging i områder med fare for fjellskred og flodbølge som følge av fjellskred</u></p>	<p>Veiledningen er endret som følge av forskriftsendringer. Bestemmelsen er omstrukturert, den er utvidet til også å omfatte områder utsatt for primærvirkninger av fjellskred og det er innført et nytt annet ledd om <u>forenklet prosedyre for utbygging.</u></p>
----------	---	--

ULLENSVANG

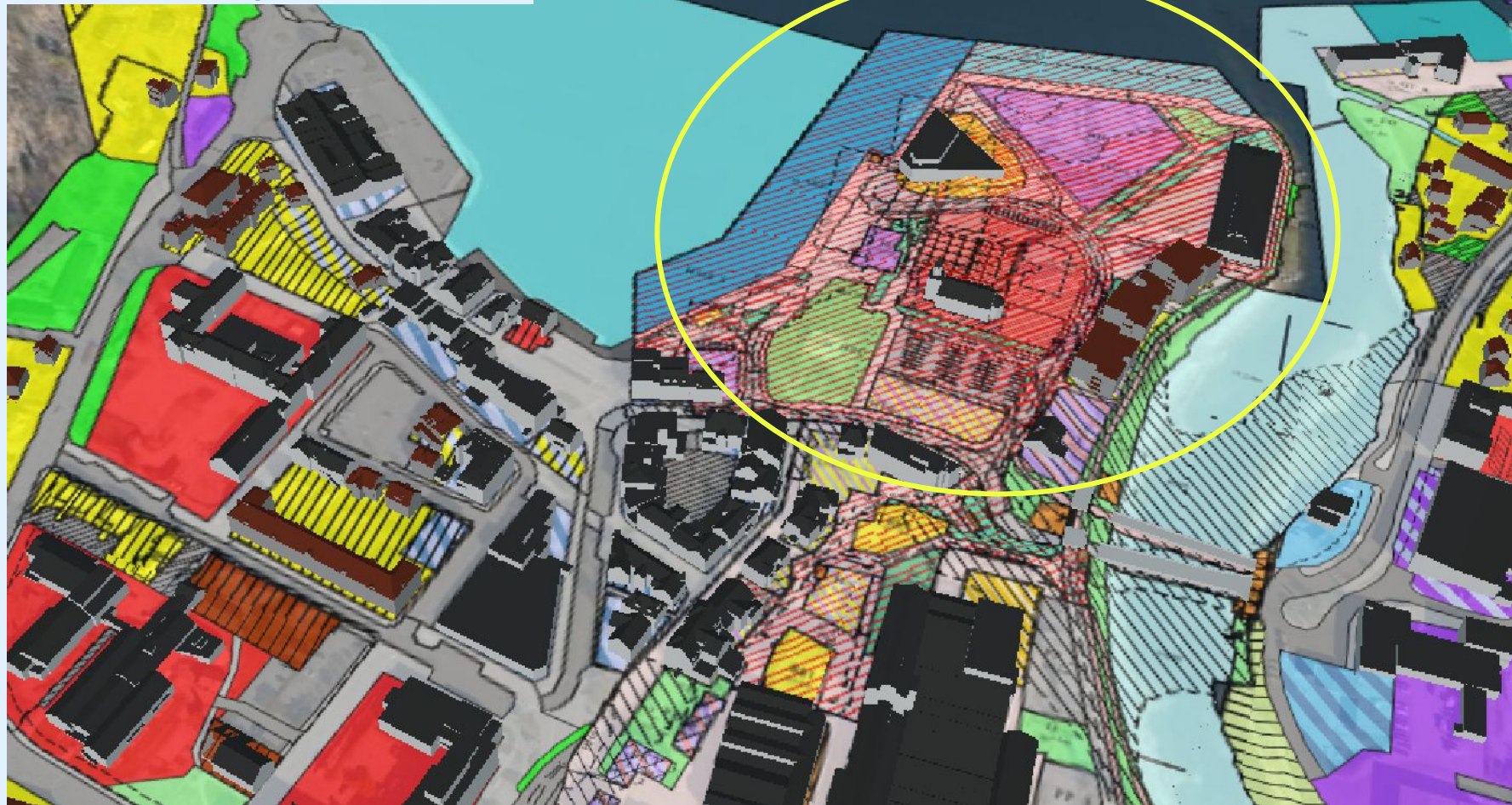
Me ba om:

- Det kan gis opning for bygging av S3-tiltak dersom dette er laga:
 - Periodisk overvåkning med varslingsystem
 - Beredskapsplan/evakueringsplan

Dette vart vedtatt:

- Det kan gis opning for bygging av S3-tiltak dersom:
 - Mindre reguleringsendring
 - Krav om evt. hensiktsmessige sikringstiltak
 - Samfunnsanalyse som syner stor samfunnsnytte (men kva ligg i det?)
 - Alternativanalyse som syner at det ikkje er alternativ (men kva ligg i det?)
 - Forsvarleg beredskapssystem
 - Beredskapsplan - evakuering

Første syretest



ULLENSVÅNG

Høringsfrist på fredag!

Kjem me ut av mørket?

