

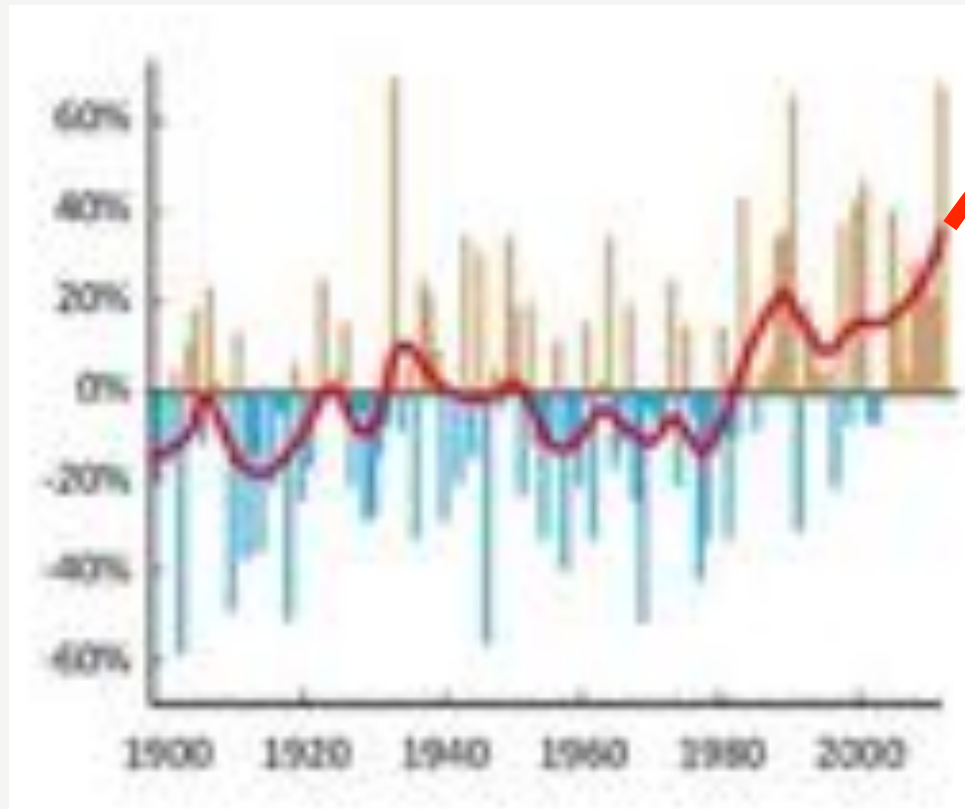
RAS OG FLOM – DET STORE BILDET

Jørn Lileng
Landbruksdirektoratet

Skog & Tre
01.06.2018



**Ekstreme
nedbørshendelser** i Norge som
avviker fra referanseperioden 1961-90



fremtiden ?
høy klimafaktor

Hver og en

Adferd
Aktivitet

Staten

Forebygge / Kartlegge
Beredskap
Kompetanse

Grunneier

Oppdragsgiver
Regelverk

Kommunen

Arealplanlegging
Byggesaksbehandling
Lokal beredskap

ANSVAR og
INTERESSER
?

Entreprenør

Sertifisering
Fagbrev

Fylkeskommunen

Planmyndighet (PBL)
Skoler
Fylkesveier

Fylkesmannen

Samordne
Pådriver / Veileder
Landbruk

Skogbrukslova

*Verdiskapning
Miljøhensyn/Vernskog
Berekraftig*

Naturmangfold- loven

*Myndighetsutøvelse
Kunnskap
Føre-var-prinsippet*

PEFC-
Skogstandard
*Privat
Gruppesertifisering*

Plan- og byggningsloven

*Planer / Forebygging
Samfunnssikkerhet*

LOVVERK?

Naturskade- forsikringsloven

*Privat forsikring
(brannskade)*

Sivilbeskyttelses- loven

*Liv, helse, materielle verdier
Kommunal beredskap
Sivilforsvar*

Naturskade- erstatningsloven

*Statlig ordning
Det som ikke dekkes
av privatforsikring*

Vannressurs- loven

*Vassdrag og grunnvann
Konsesjon*

MANGLER VI KUNNSKAP?



HVA SNAKKER VI OM – OG IKKE OM

'EPLER OG BANANER OG SÅNN...'

Fast fjell	Losmasser Grove ← → Fine	Sno
Steinsprang	Jordskred	Snøskred
Steinskred	Flomskred	Sørpeskred
Fjellskred	Kvikkleireskred	

Ulike **GRUNNMASSER**
og ulik **VIRKSOMHET**
krever ulike **TILTAK**

Ingen ønsker å **UTLØSE** skred!

Hvem tar **REGNINGEN** da?

SANNSYNLIGHET

VS.

KONSEKVENNS

VS.

NÆRING

VS.

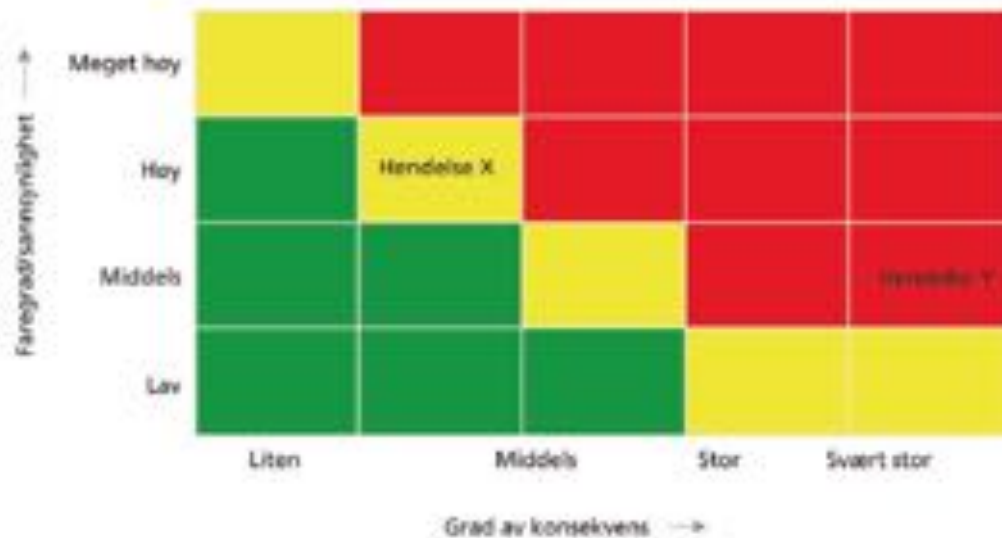
ALLMENHETEN

finne 'rett'

BALANSE



Risikomatrise



Meld. St. 15

(2011-2012)

Melding til Stortinget

Hvordan leve med farene

- om flom og skred



SAMHANDLING!



- *KART og VARSLING*
- *SAKSBEHANDLING*
- *ROLLER og REGELVERK*
- *OMFORENT FORSTÅELSE*

- *Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)*
- *Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)*
- *Statens Vegvesen*
- *Bane NOR*
- *Kommunesektorens organisasjon (KS)*
- *Meteorologisk institutt,*
- *Miljødirektoratet*
- *Landbruksdirektoratet*
- *Fylkesberedskapssjefenes arbeidsutvalg.*

Takk for
oppmerksomheten!

