

Vernskog mot naturskader

- forvaltningsmodell
- generelle prinsipper

Baro Moslet - Landbruksdirektoratet

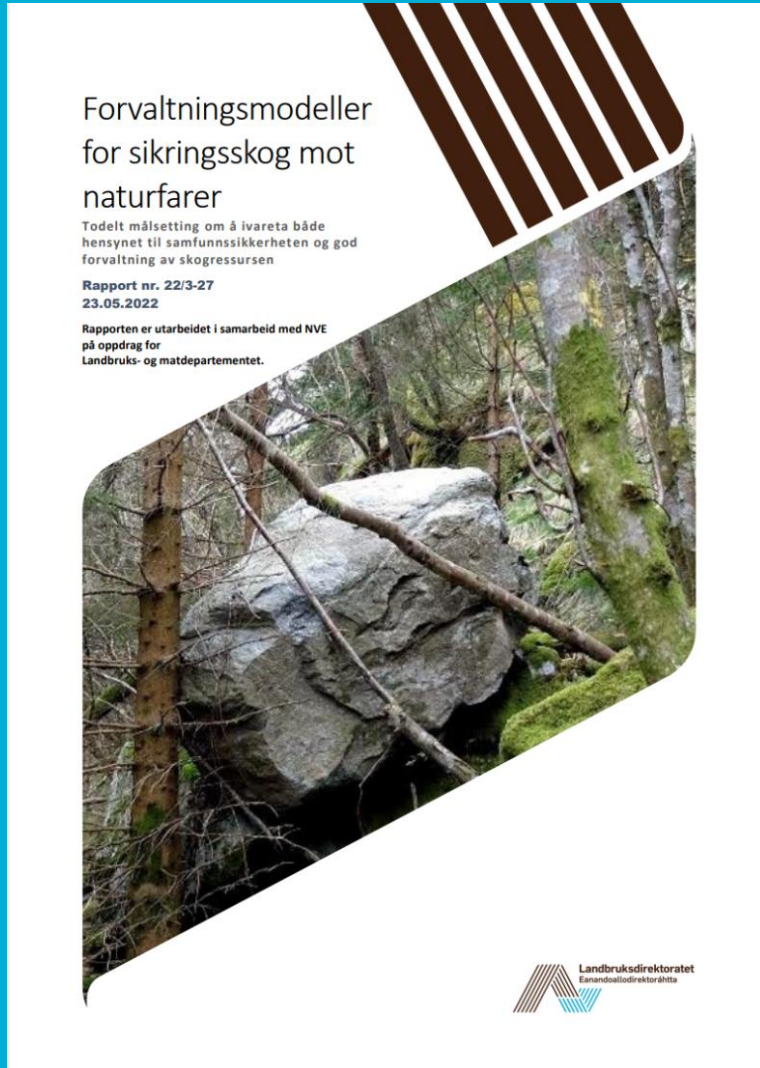
25.02.2025

Forvaltningsmodell

- Regjeringen vil
 - vurdere ein forvaltningsmodell der reglar for forvaltning av skog som vernar mot naturskadar, blir fastsette i vernskogforskrifter heimla i skogbrukslova og tatt inn i omsynssoner etter plan- og bygningslova, og greie ut kostnader knytt til dette (kapittel 7.2.4)



Utredning



Hvilke alternativer har vi?

Hjemmelsgrunnlag

Omfang av sikringsskog

Ansvar

Forvaltningsmodellen

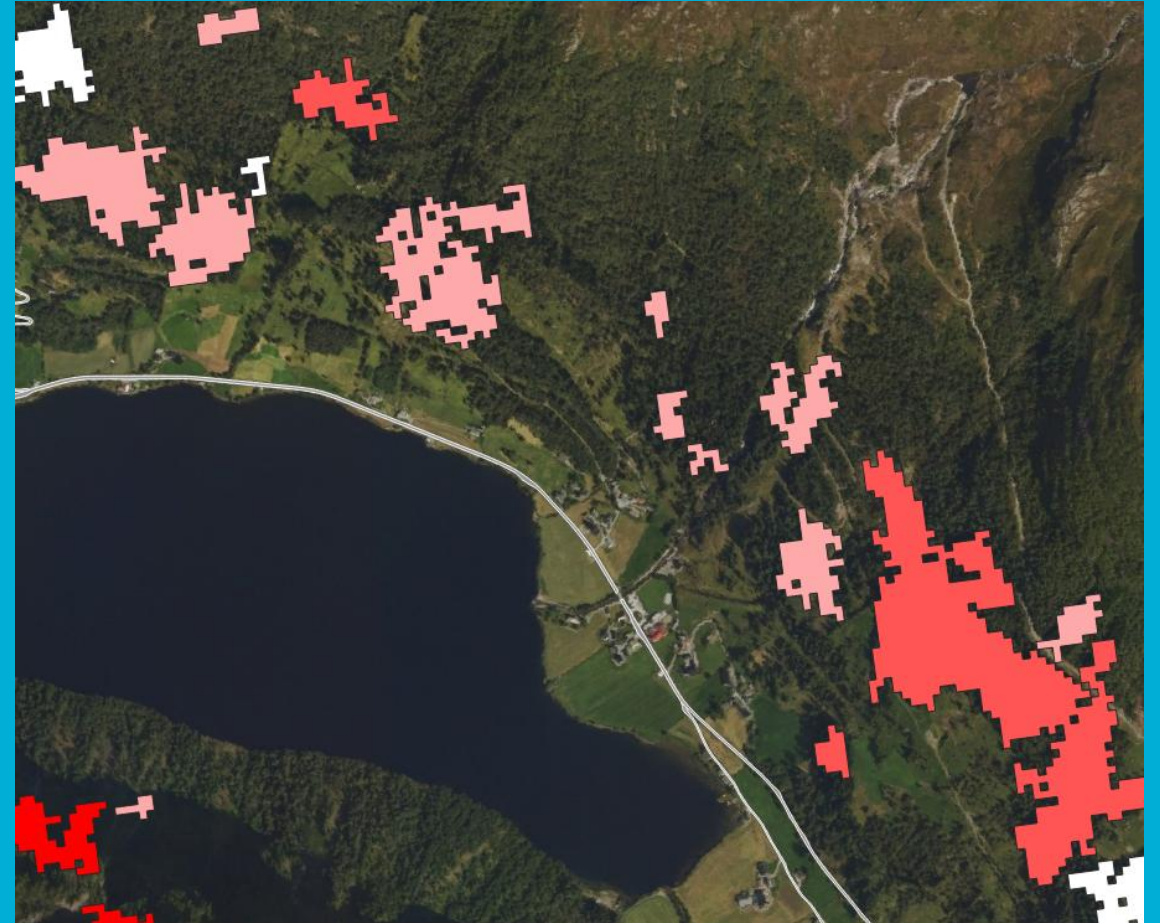
Regler for vernskogen gis i forskrift med hjemmel i skogbrukslovens § 12

Vernskogforskrift og det utfigurerte vernskogarealet kopieres inn i pbl som hensynssoner med bestemmelser

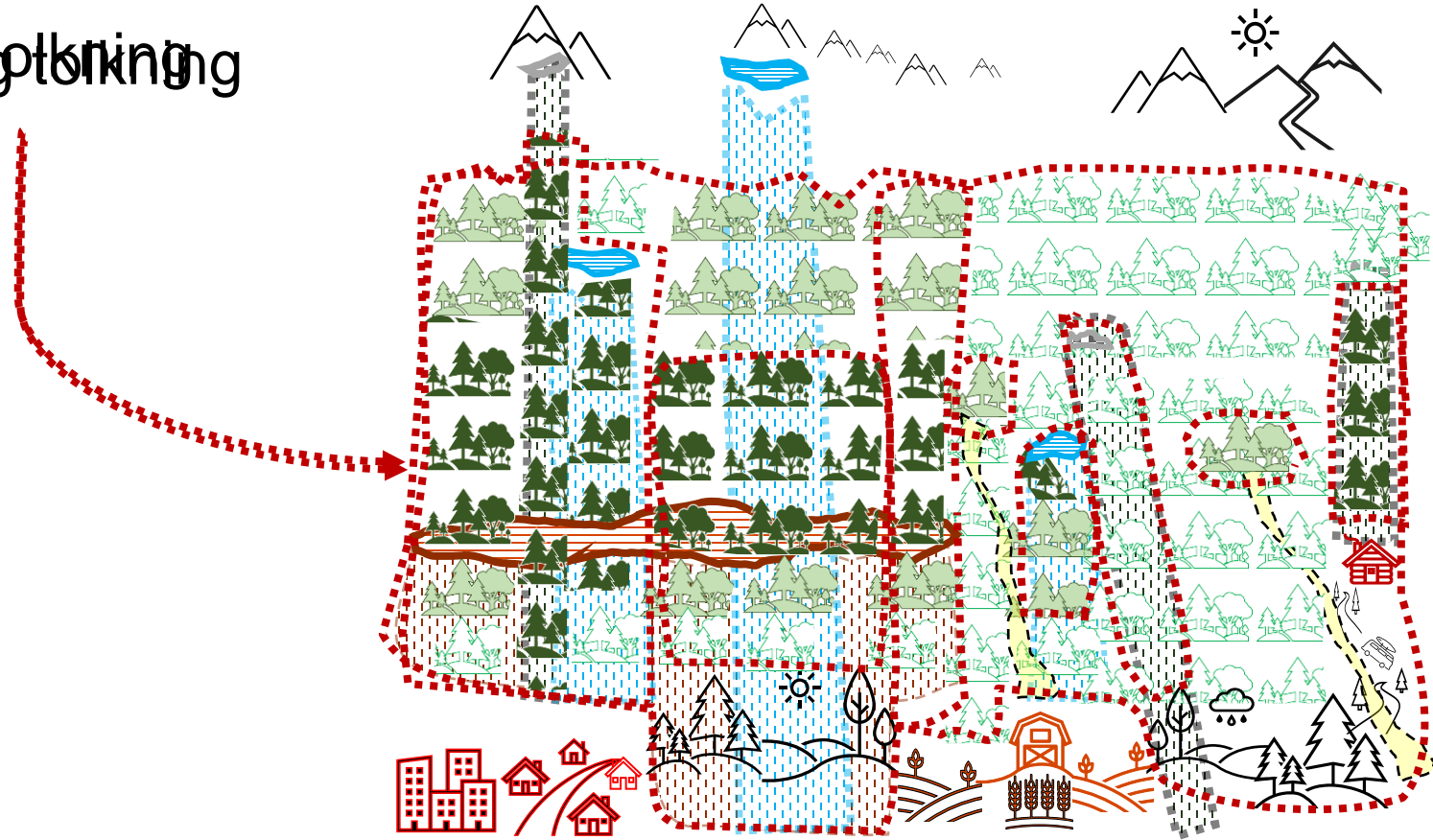
Meldeplikt på skogbruksaktiviteten i sikringsskogen gir mulighet til forvaltningen å gripe inn eller sette vilkår

Det anbefales en vid tolkning av vernskogarealet for å kunne få til en helhetlig forvaltning av området

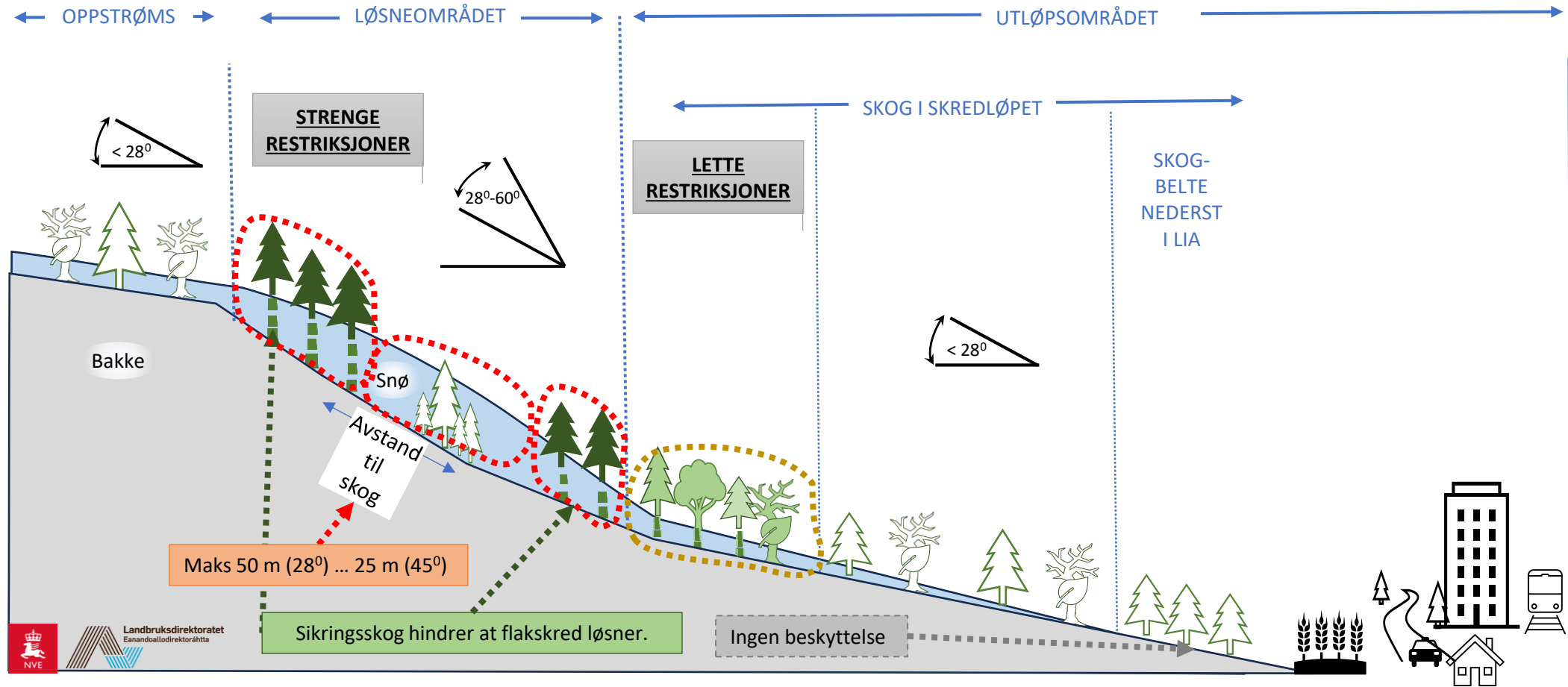
Sikringskog



Styrt og tørking



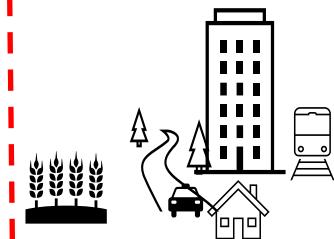
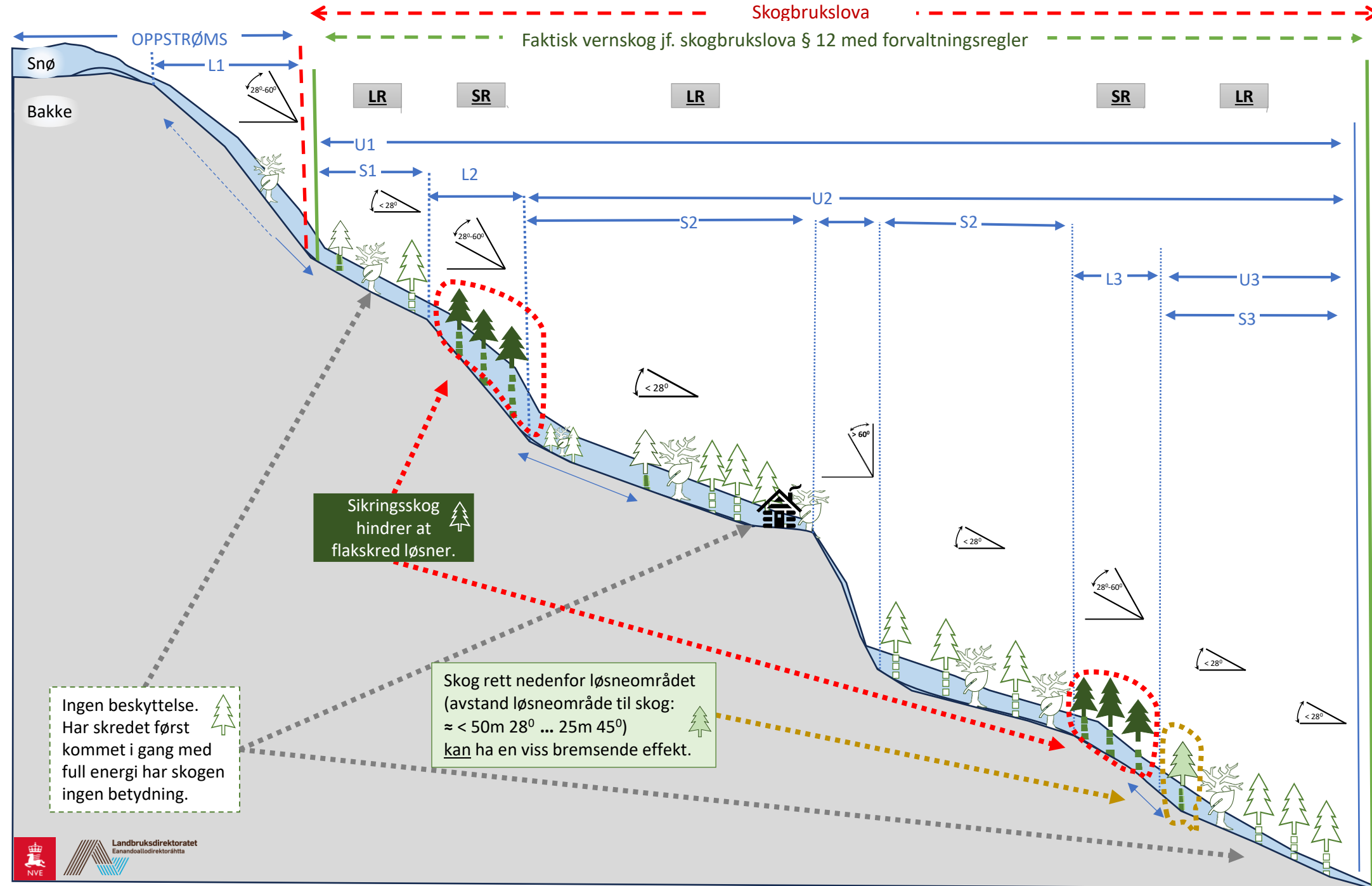
SNØSKRED



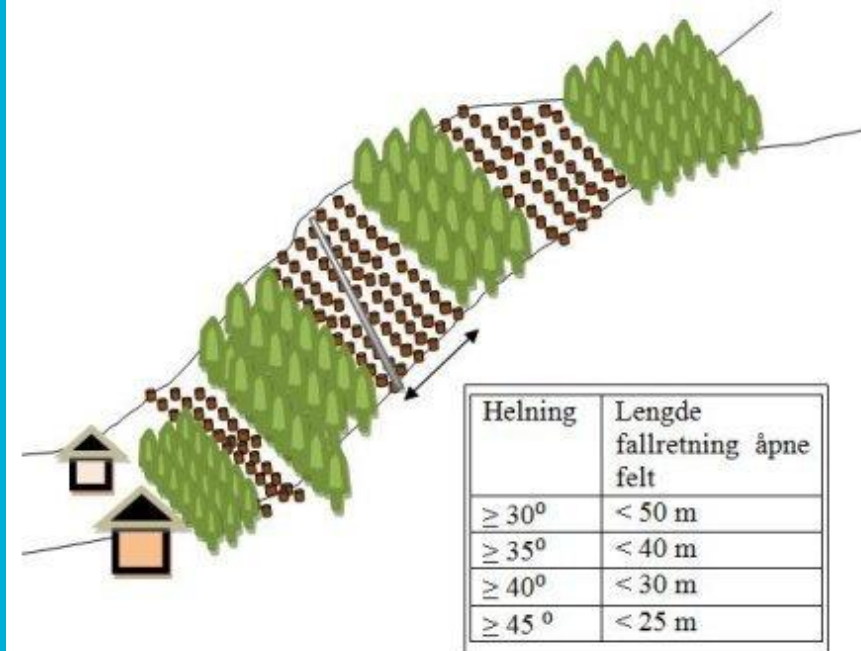
SNØSKRED

L(x) = LØSNEOMRÅDE
 S(x) = SKOG I SKREDLØPE
 U(x) = UTLØPSOMRÅDE

SR	STRENGE RESTRIKSJONER
LR	LETTE RESTRIKSJONER



Hogst i snøskredterreng



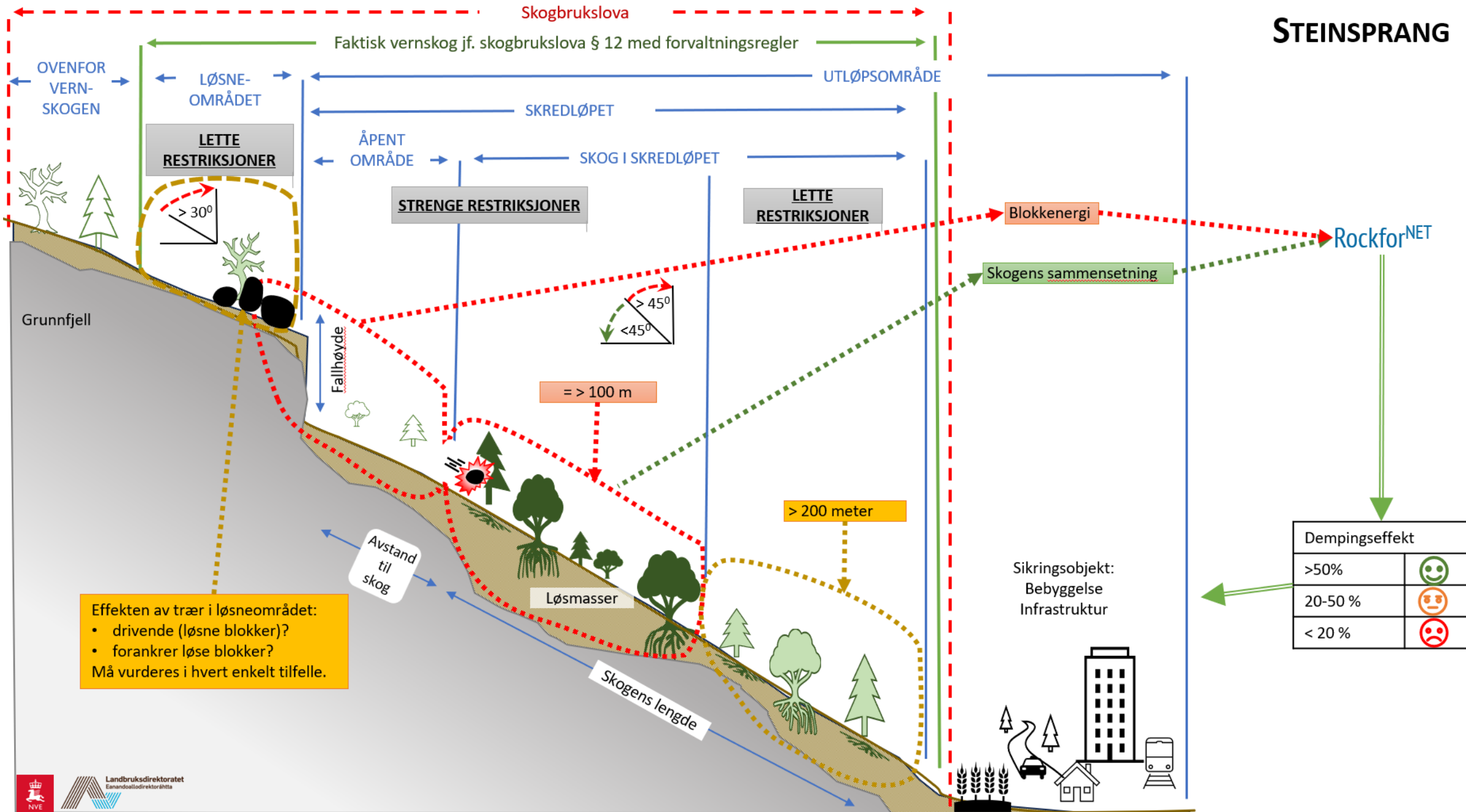
Figur 27 Skisse av hogstfelt med redusert lengde i fallretningen Tabell for største lengde i fallretning er for snøskred.



Figur 1: Krondekning gitt i prosent. (Bilde: S. Margreth, SLF(3))

Skogbrukslova

STEINSPRANG



Dempingseffekt	
>50%	😊
20-50 %	😐
< 20 %	😞

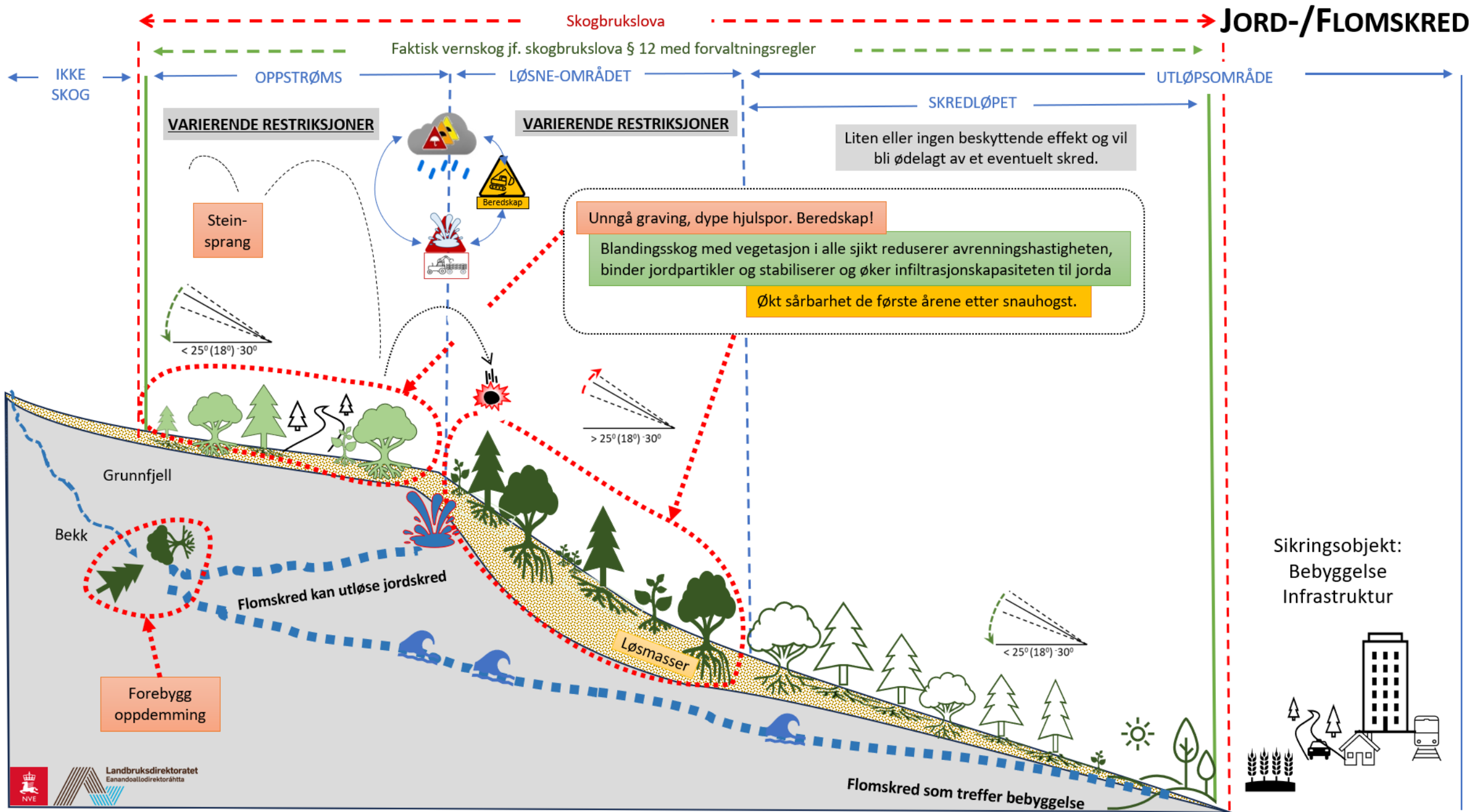
Effekten av trær i løsneområdet:
 • drivende (løsne blokker)?
 • forankrer løse blokker?
 Må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

Sikringsobjekt:
 Bebyggelse
 Infrastruktur

Steinsprang

- Harde treslag gir bedre effekt
- Tette skoger gir bedre effekt
- Mye skoger i skredløpet gir bedre effekt





Veg/grøfting/hjulspor påvirker løsnepotensialet

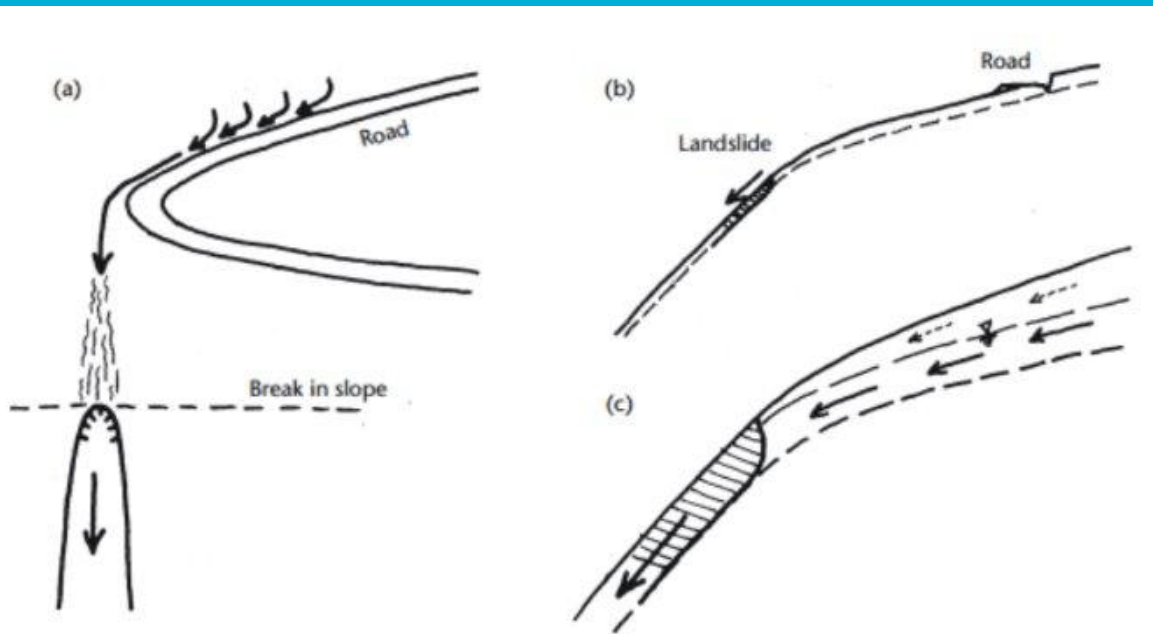


FIGURE 2 Sketch showing the typical role of a road drainage diversion in triggering a "gentle-over-steep" landslide. (a) Plan view, landslide below a switchback. (b) Cross-section showing typical point of landslide initiation. (c) Enlargement, showing convergence of groundwater due to thinning soil depth at break in slope.

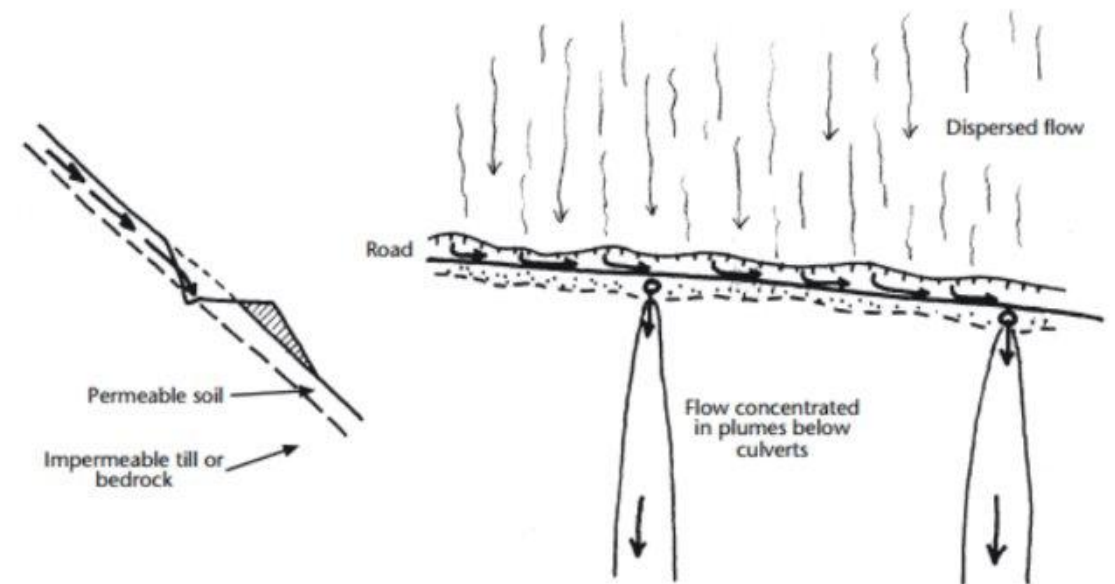
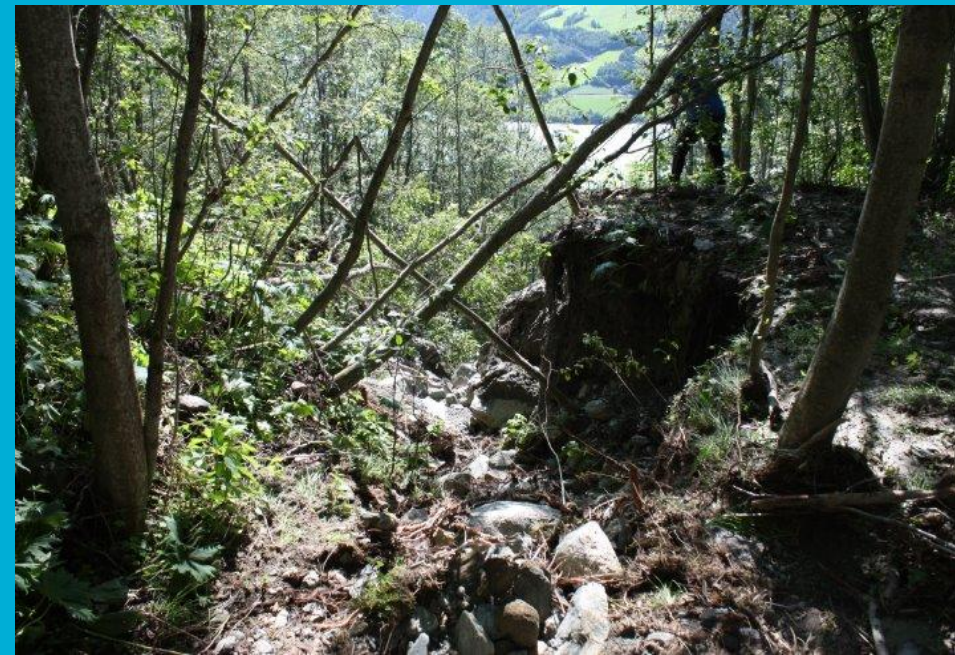
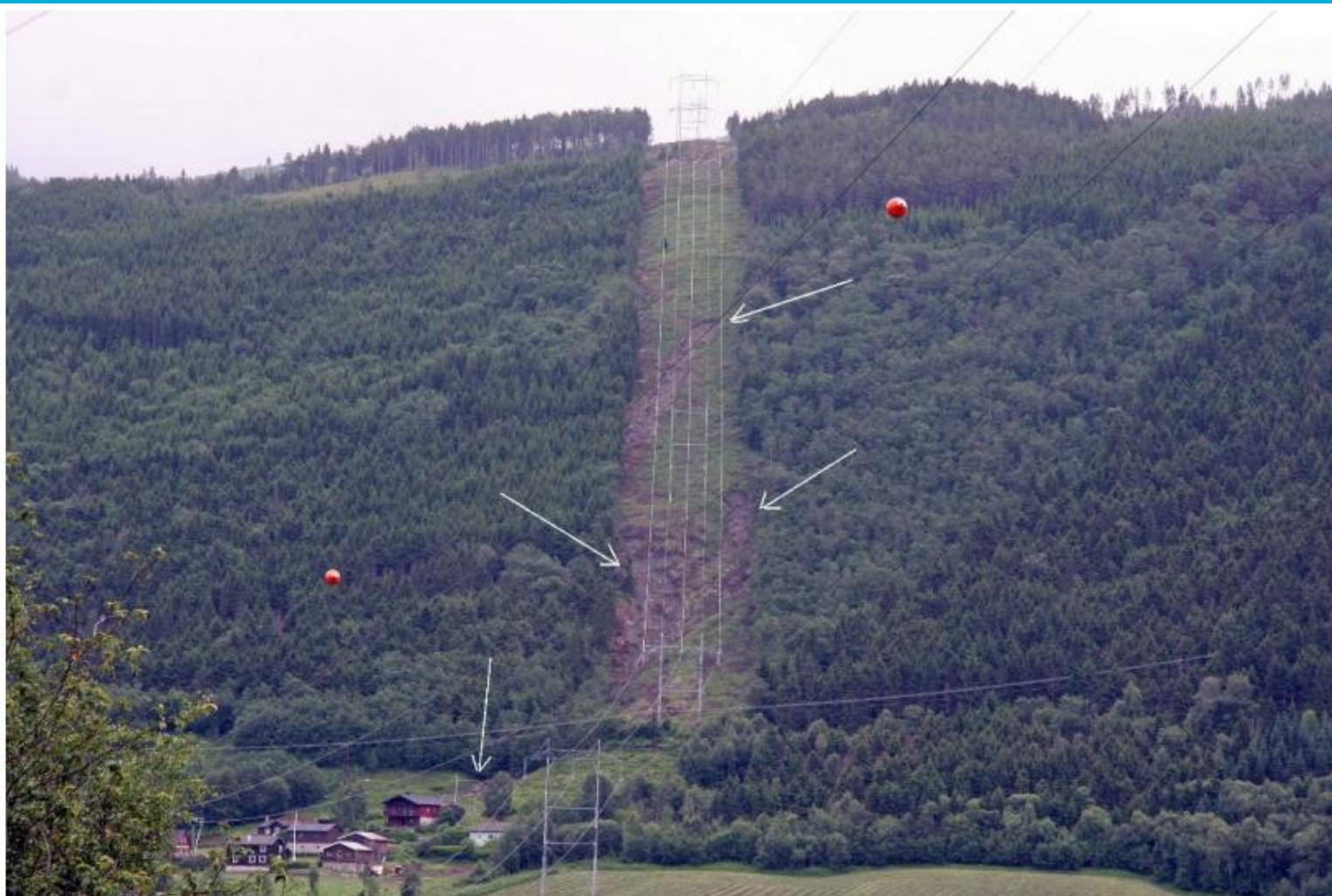


FIGURE 1 Sketch showing the typical effect of roads and culverts on slope hydrology, for uniform slopes with shallow soils and low drainage density.

Jordskred & flomskred



Spørsmål og svar

1. Er det frivillig å ha sikringsskog?
2. Må vi ha meldeplikt?
3. Hvem er det som skal ta avgjørelsene om hogst i sikringsskog?
4. Hvem får ansvaret om noe skulle gå galt?
5. Får jeg tilskudd for å skjøtte en sikringsskog som andre kan dra nytte av?