



NVE

20058 – SIKRINGSTILTAK MOT KVIKKLEIRESKRED I SONE I 073 TRONSTAD OG I 637 KORSGATA

Leksvik, Indre Fosen kommune

Ida Eggen og Joar Skauge
NVE

Tiltaksplan

20058 - Sikringstiltak mot kvikkleireskred i
kvikkleiresone 1073 Tronstad og 1637
Korsgata, Leksvik

Plandato:	18.01.2019	Saksnr.:	201710013
Revidert:		Vassdragsnr.:	131.5Z
Kommune:	Indre Fosen	NVE Region Midt-Norge	
Fylke:	Trøndelag	Abels gate 9, 7030 Trondheim	
Prosjektnr.:	20058	Tlf.:	22 90 95 75
Anleggsnr.:	13037	Faks:	72 89 65 51



Bakgrunn

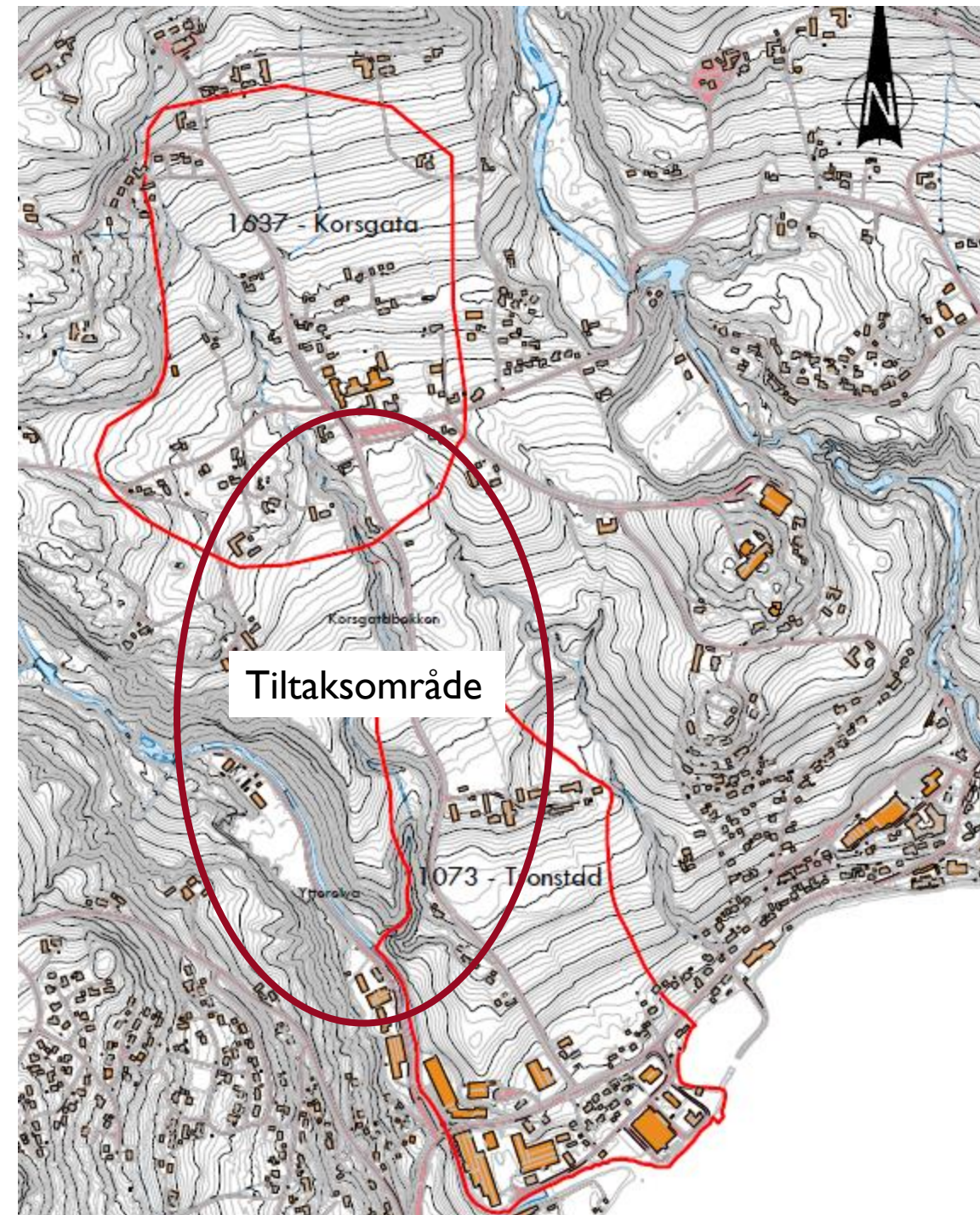
- Bekymringsmeldinger om pågående erosjon som har utløst utglidninger i Korsgatabekken og Ytterelva
- Flere utglidninger og ras i høye og bratte skråninger
- Kvikkleireområde





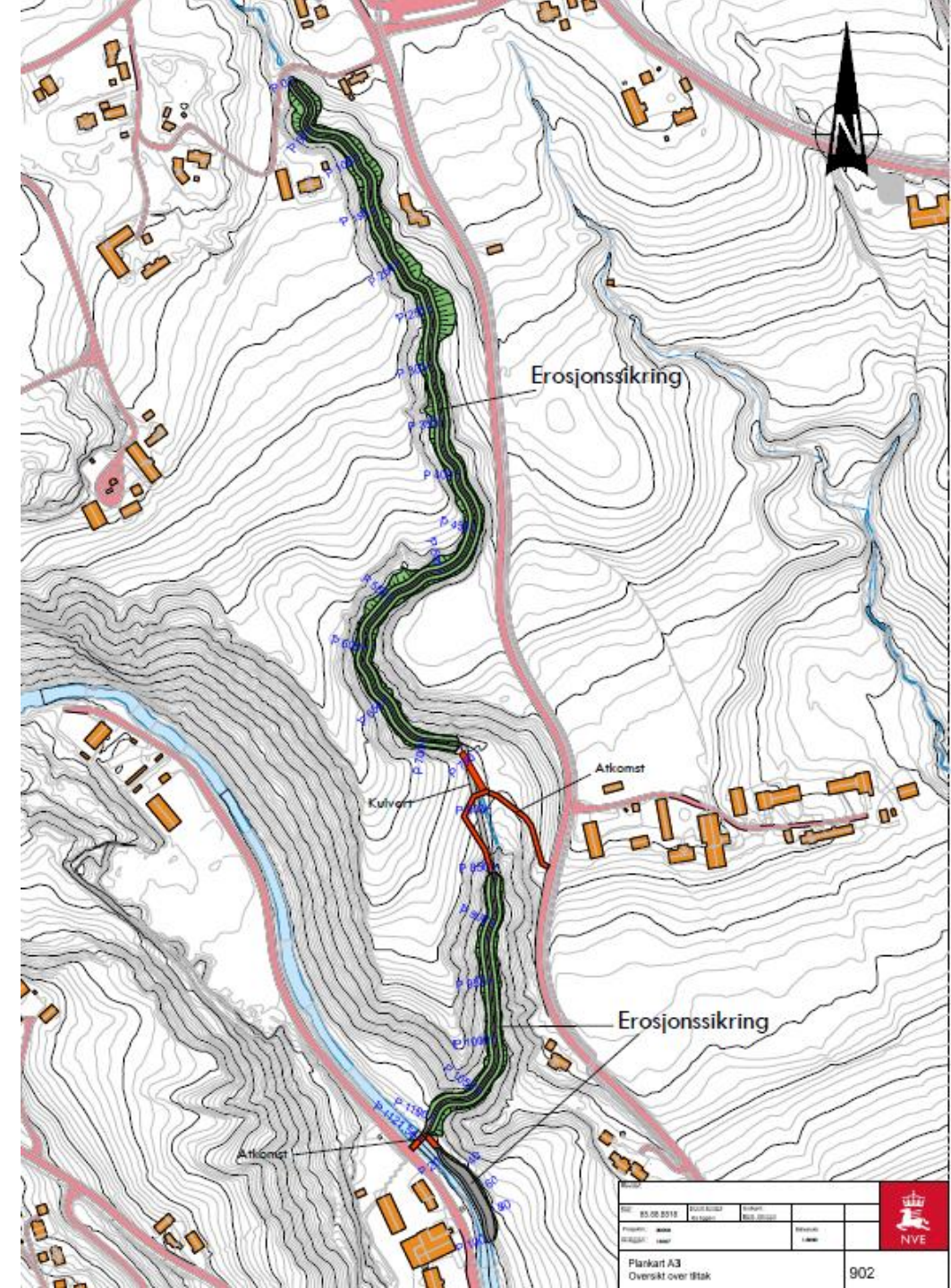
Formål

- Forhindre ytterligere erosjon i kvikkleireområdet
- Konservere og øke dagens stabilitet
- Sikre eksisterende bebyggelse og infrastruktur mot kvikkleireskred



Sikringstiltak 20058

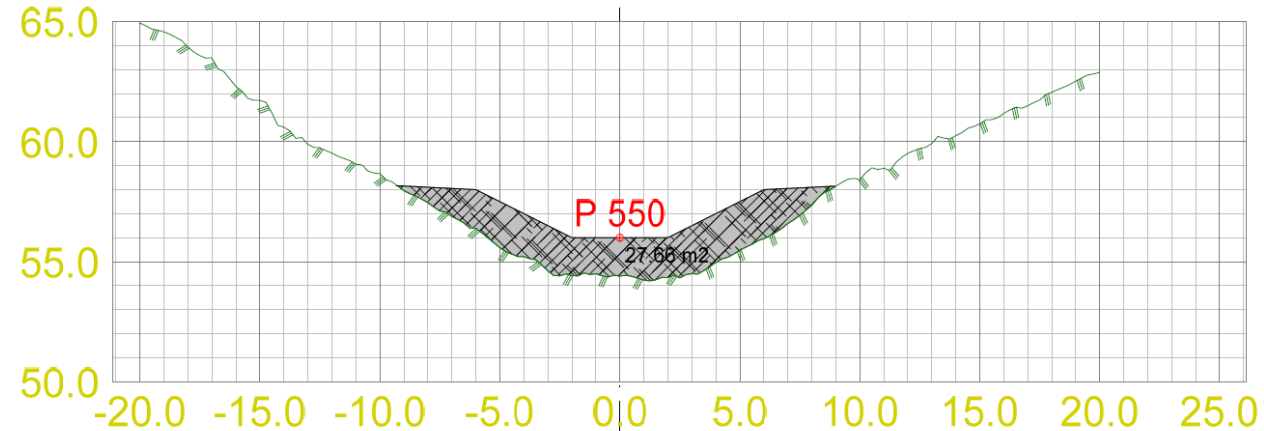
- 1100 m fullprofil erosjonssikring av Korsgatabekken
- Sikring med samfengt sprengstein
- Elvebunnen heves med inntil 1.5 m
- 100 m sikring av østre bredd av Ytterelva



Utførelse

- Oppstart trolig i løpet av høsten 2019
- Skogrydding
- Anleggsvei langs bekkebunn
- Ny bekkebunn oppå anleggsveien
- Bunn- og sidesikring (Korsgatabekken)

Korsgatabekken



Ytterelva

