

## Internt notat

---

Til:

---

Fra: Priska Helene Hiller .

---

Ansvarlig: Kari Øvrelid

---

Dato: 21.7.2020

---

Saksnr.: NVE

---

Arkiv:

---

Kopi:

---

### **Kvikkleiresone 1582 Dalan: Befaring av erosjonsforhold 14.7.2020**

Befart 14.7.2020, Vebjørn Opdahl og Priska Hiller. Oppholdsvær.

Kart med notater tilgjengelig på:

<https://temakart.nve.no/prosjekt/bacef005-abe5-4204-9579-24813488ec68>

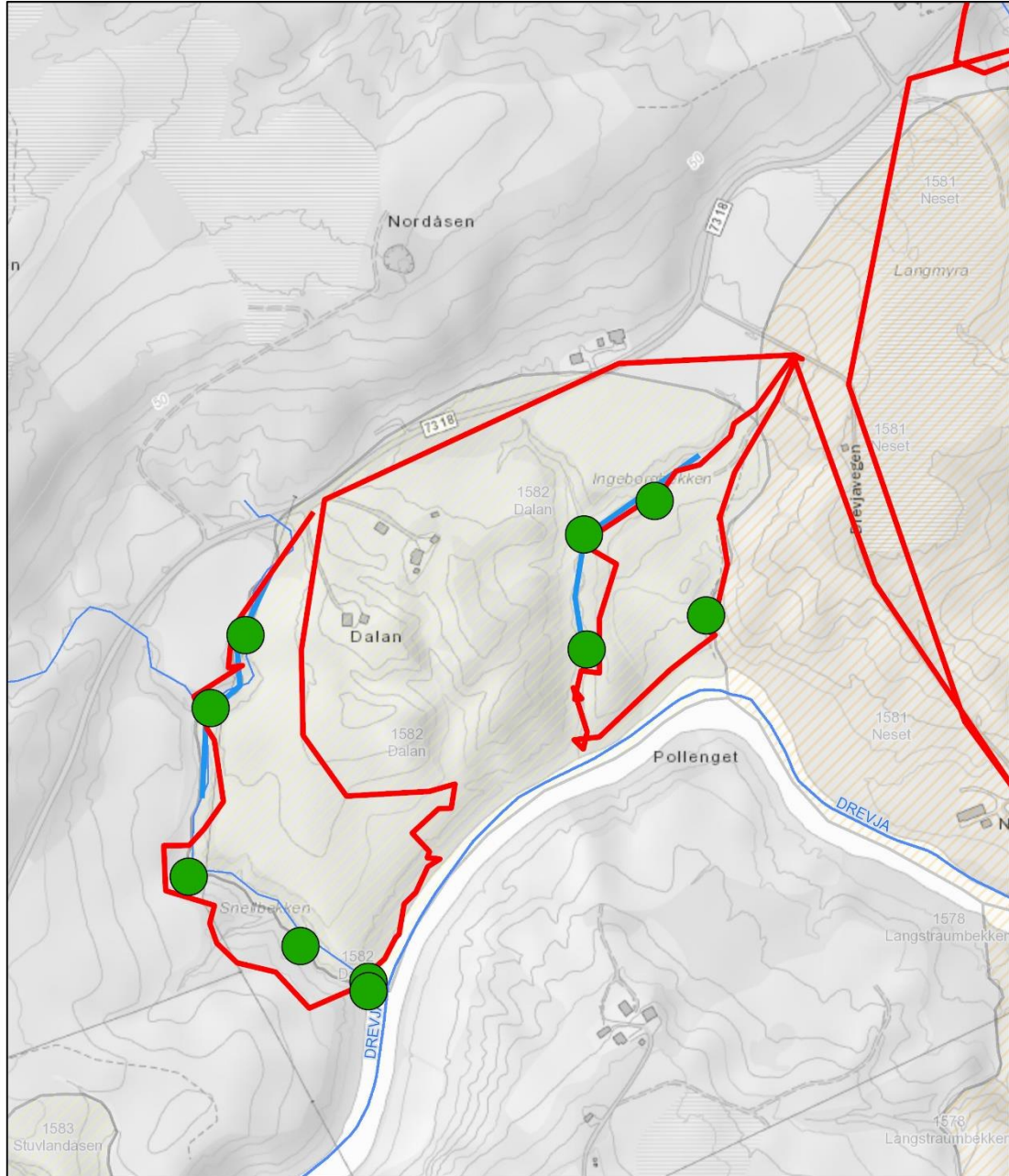
Status før befaring: erosjonsscore 0, lav faregrad, alvorlig konsekvens, risikoklasse 3

#### **Oppsummering og vurdering:**

Det er observert litt erosjon langs Snellbekken og Ingeborgbekken. Erosjonsscore økes fra 0 til 1, litt erosjon.

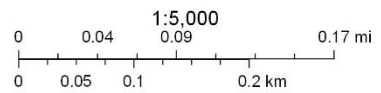
Status etter befaring: erosjonsscore 1, middels faregrad, alvorlig konsekvens, risikoklasse 3

### Eksport fra NVE temakart



26.8.2020

- Innsyn.TST ADM.Fotostrommen
  - Innsyn.TST ADM.Fotostrommen
  - Innsyn.TST ADM.Fotostrommen
  - hovedelv
  - elvenett
- |                    |   |                        |
|--------------------|---|------------------------|
| KvikkleireFaregrad |  | Høy (løsneområde)      |
|                    |  | Høy (utløpsområde)     |
|                    |  | Middels (løsneområde)  |
|                    |  | Middels (utløpsområde) |



Kartverket, Geovæst, kommuner og OSM - Geodata AS, None, NVE



### Snellbekken langs vestre sonegrense, elvID 152-15-296

Befart fra veien og nedover.



*Figur 1: litt erosjon i selve bekken. Substrat av sand og grus og få steder med middels fast leire.*



*Figur 2: Substrat i bekken med sand og grus*





*Figur 3: Bekken, stedvis med middelsfast leire.*



*Figur 4: Sideravinen i bekkekne.*





*Figur 5: Mindre overflateglidning i side ved ravinen.*



*Figur 6: Bløt leire i seideravinen. Erosjon i leire.*





*Figur 7: Øverste delen av sideravinen.*



*Figur 8: Lit lokal erosjon på strekket mellom bekkene og utløpet.*





*Figur 9: Ett av flere steder med mindre glidninger i sida.*



*Figur 10: Substrat i elva ved utløpet i Drevja.*



## Drevja



*Figur 11: Drevja sett mot strømningsretningen fra utløpet av Snellbekken. Ikke noe erosjonssår synlig.*



*Figur 12: Drevja sett medstrøms.*



### Ravine vest for bebyggelse



*Figur 13: Ikke mulig å vurdere erosjon pga. veldig tett vegetasjon. I hvert fall ikke noe store utglidninger som er synlig.*

### Ingeborgbekken (har navn på kartet, men ikke elvID)

Befart ovenfra og ned.



*Figur 14: Overflateglidning øverst.*





*Figur 15: Sig i bakken, ca. 1 m kant øverst. Har ikke rast ut.*



*Figur 16: Trær som står på skrå pga. sig.*





*Figur 17: Substrat i bekken med stein og grus.*



*Figur 18: Små sår i sida.*





*Figur 19: Drevja sett litt ovenfra i nærheten fra utløpet til Ingeborgbekken.*



*Figur 20: Gammelt sig langs Drevja.*

**Bekken på grensen mellom KLsone 1582 Dalan og 1581 Neset**





*Figur 21: Ser ok ut. Bekkebunn er ca. 0,5 lavere enn terrenget.*



*Figur 22: Substrat i bekken.*



