

Oppdragsgiver	Navn Areal+ AS	Kontaktperson Erik Sollien
Oppdrag	Nummer og navn 20477 Øystre Slidre, Beitostølen – Oppmåling av myr	Oppdragsleder Ingvild Brekke
Dokument	Nummer 20477-01-1 Utført av Ingvild Brekke	Dato 2020-11-19 Kontrollert av Petter Reinemo

Dybdemålinger i myr

1 Bakgrunn

I forbindelse med reguleringsplan for Finntøpplie på Beitostølen i Øystre Slidre kommune er Skred AS bedt om å måle opp dybder i myrene innenfor planområdet der det planlegges utbygging.

2 Befaring

2.1 Befaringsforhold

Befaring og oppmåling ble utført 17.11.20 av Ingvild Brekke (Skred AS). Det var lett snøvær og et par cm våt snø i terrenget. Det var noe is på skiløypene/turveiene, men ikke i myrene.

2.2 Fremgangsmåte

Dybdene i myra ble målt med jordspyd og søkestang. Jordspydet brukes til å måle dybde ned mot 1 m. Dersom jordspydet ikke når bunnen, trekkes det opp, og søkestanga stikkes ned i samme hull. Snøen og vegetasjonen rundt trækkes ned før dybden leses av på jordspydet/søkestanga. Dybden med koordinater registreres som et punkt på en GPS.

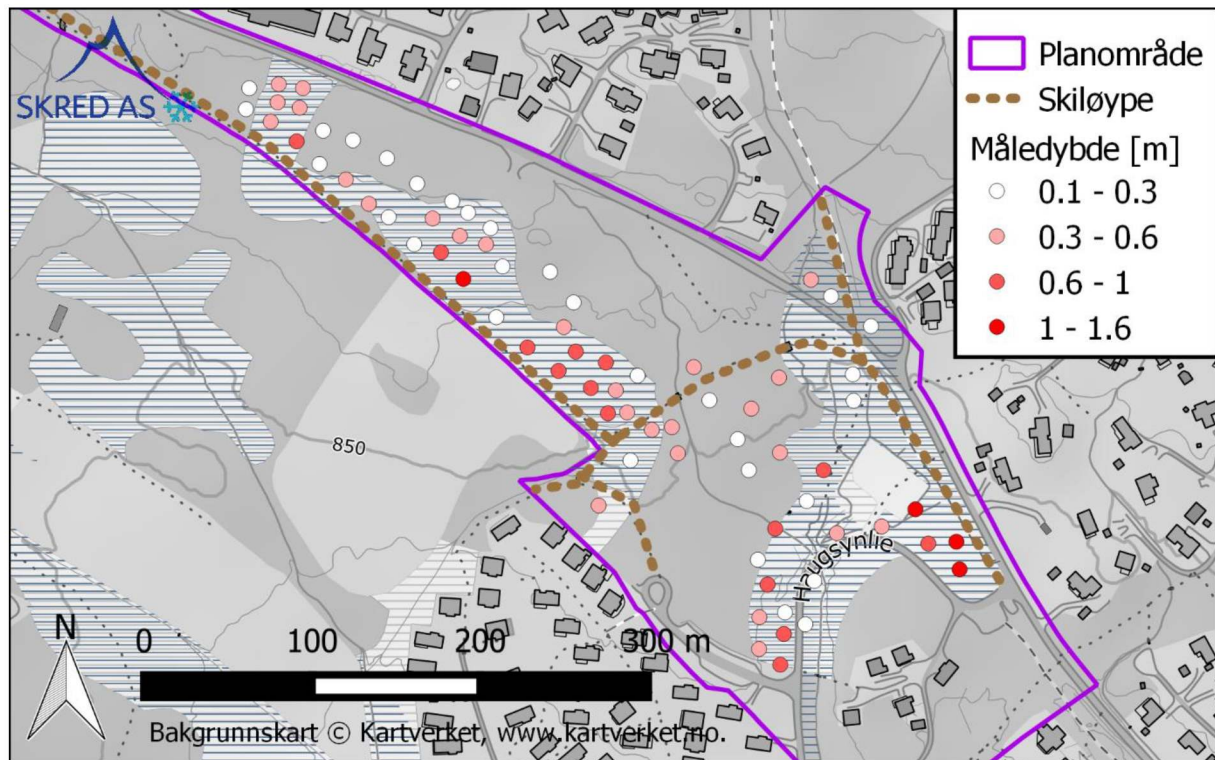
3 Resultater

Det ble totalt målt inn 75 punkter, med en avstand på rundt 20 m mellom hver. Det var en tendens til at myrene var grunnere øverst, og ble dypere på flatene lenger ned. Den største myr dybden som ble målt var 1,6 m. Det var tidvis uklart hvor myrgrensene gikk. I den østre delen av området fremsto mer av terrenget som myr enn det som er markert på kartet. Det motsatte var tilfellet i den vestre delen av kartutsnittet i Figur 1, der det var mer vegetasjon i myrene.

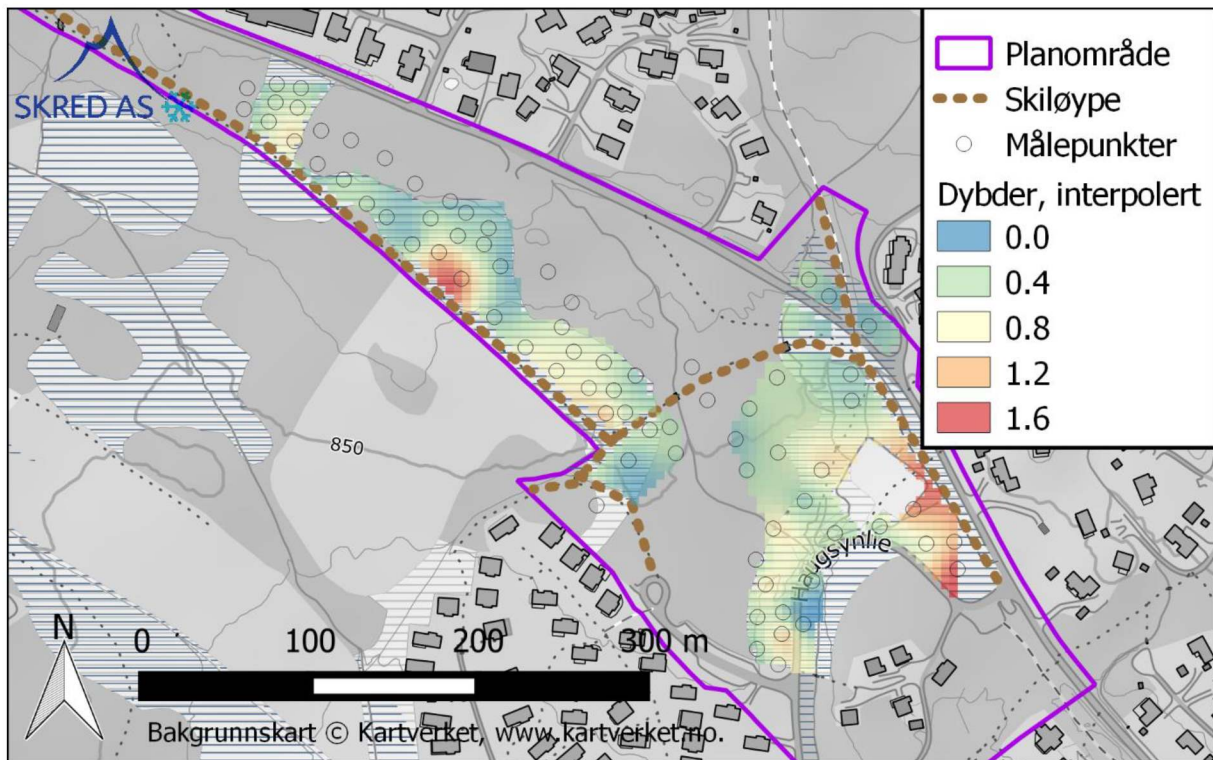
Det var flere gjennomgående skiløyper/turveier som er lagt over myrer i området. Da disse er delvis gruset var det ikke mulig å måle dybder her. Omtrentlig plassering til skiløypene er markert i brunt på figurene.

Det ble ikke målt inn noen punkter i myra øst for bekken øst for Haugsynlie, så i dette området er det heller ikke interpolert dybder.

Figur 1 viser målepunkter, mens Figur 2 viser en interpolert dybdemodell.



Figur 1: Målepunkter med dybder



Figur 2: Interpolerte dybder

4 Vedlegg til notatet

- Punkter med målte dybder i shp-format
- Interpolert dybdeflate i raster-format