

# Notat



## Landbruksfaglig vurdering

Til: Anniken Hastadklev, Stjørdal kommune  
Fra: Pro Invenia AS v/ Ingebrigt Bjørseth  
Dato: 10. april 2019  
Emne: Vurdering av tiltak på gnr/bnr 179/1 i Stjørdal kommune.  
Ref. 2018/2771-24

---

### Vurderingskriterier

Denne vurderingen er basert på befaring på lokaliteten 09.04.2019 og dialog med grunneieren samme dag.

Videre er vurderingen basert på oppslag i NGU's løsmassekart og NIBIO's kartløsning «Kilden».

### Arealer berørt av tiltaket:

Arealet som er berørt av tiltaket er skissert i kartvedlegget nedenfor: (Kilde: NIBIO).



# Notat



## Løsmassekart:

Arealet som er berørt av tiltaket består i utgangspunktet av ulike typer løsmasser. Se kartvedlegget nedenfor. (Kilde: NGU's løsmassekart).



Gul: Elveavsetning, Blå: Havavsetning, Brun: Torv og myr.

## Vurdering av tiltaket

Jordkvaliteten er før gjennomføring av tiltaket, kategorisert av NIBIO's kartløsning som «god» i området med torv/myr og «svært god» i området der elveavsetningen ligger.

Grunneier oppgir at det er tilført masser fra Sveberg og fylt over hele arealet i en mektighet på ca. 2-2,5m. Unntatt et mindre område der det er torv/myr der mektigheten er ca. 8m.

Matjorda (A-sjiktet på ca. 25cm) ble tatt vare på, mellomlagret, og lagt på toppen til slutt. Det var også tilfelle ved tilførsel av massene fra Sveberg.

Jeg vurderer at tiltaket har ført til en mer ensartet løsmasse-sammensetning etter gjennomføring av tiltaket og ført til en bedre arrondering av teigen. Kvaliteten på torv/myr området vurderes å ha en høyere kvalitet enn utgangspunktet.

# Notat



Området med fyllingshøyde 8m, vurderes å være utsatt for setninger som kan skape utfordringer i forhold til å drive maskinell drift i fremtiden. Det kan også skape utfordringer for håndtering av overflatevann.

## **Dronefoto av dagens situasjon:**

Bildet er tatt 09.04.2019 fra 100m over bakken rett øst for arealet.



## **Konklusjon og anbefaling:**

Arealet fremstår som godt arrondert og kan settes i produksjon i år. Vi anbefaler at kommunen krever setningskontroll på arealet om ett år av landbruksfaglig rådgiver. Kontrollen bør komme med tiltaksplan om setningene fører til vansker for maskinell drift og/eller håndtering av overflatevann.

10.04.2019  
Ingebrigt Bjørseth  
Agronom/Landbrukstakstmann  
Pro Invenia AS  
[ingebrigt.bjorseth@proinvenia.no](mailto:ingebrigt.bjorseth@proinvenia.no)