



Til

**Bruvoll Gard, Atle Bruvoll Andersen**

Trælandsvegen 24

N-5956 VÅGSEIDET

**Att.: Atle Bruvoll Andersen**

Deres ref.:

Vår ref.: TTO

10. september 2020

## Grøfteplan gnr 108 / 31 i Alver Kommune

Det dreier seg i første omgang om to fulldyrka teiger som i Nibio gårdskart er målt til 28 og 17 dekar. Det meste av disse to teigene er vassjuk, og ikke mulig å hauste med moderne slåtteutstyr i annet enn svært tørre perioder. Situasjonen ble raskt forverret etter at Lindås kommune la ny kloakkledning tvers over den største teigen i 2014. Kommune har i ettertid gjort flere tiltak for å bedre situasjonen, men en er fremdeles ikke helt i mål.

Gården har nå skiftet eier, og ny eier er nå innstilt på å gjøre det som er nødvendig for å grøfte ut de blauteste partiene. Selv om deler av teigene er kjørbare, er det kun 3-4 dekar som er tilgjengelig uten omfattende grøfting. Jeg vil derfor anslå at drenert areal, som følger av grøftetiltakene på denne teigen utgjør ca 35 dekar.

Grøftemetode er tradisjonelle rørgrøfter, og de fleste grøftene skal legges enkeltvis ut i åpen kanal. Grøftedjupne skal være så djupt som mulig ute i kanalen, og så graves grøftebotn med maksimalt fall innover teigen, helt opp til en minstedjupne på 90 cm.

Bruk 110 mm DV-rør, og rikelig med filtermateriale. Gjerne 5 cm med 2-4 mm maskinknust singel nærmest røret, og så 10 cm med grovere singel oppå der igjen. Legg også punktnedslipp (steinsiler) i alle fordypninger i terrenget, slik at overflatevatn får så lett vei som mulig inn i grøftesystemet og ut i åpen kanal. Den siste rørlengden mot åpen kanal skal være et tett overvannsrør, for å hindre at røtter vokser inn gjennom slissene og bidrar til å tette røret.

Hovedkanalen har god djupne. Sidekanalen i nabogrense mot sør trenger å renskes opp, og er med i grunnlaget for tilskudd. Samlet grøftelengde er beregnet til 2160 meter.

**Norsk Landbruksrådgiving Vest SA**

*Trygve Torsteinsen*

---

**Kompetanse for framtida!**

**Avsendar adresse:** , Sandane, **mobil:** 98245845, **e-post:** trygve.torsteinsen@nlr.no