



Kåre Hangerås

Megarden, Kvålsvegen 7
N-7228 KVÅL

Deres ref.: Kåre Hangerås

Vår ref.: Atle Haugnes

onsdag 14. april 2021

Notat vedr. massepåfylling på landbruksareal Gnr. 85 / 1 i Melhus kommune.

Arealet

Planlagt massepåfylling gjelder for et areal på totalt ca. 34 daa. Av dette er ca. 27 daa. klassifisert som fulldyrka areal.

Tiltaket vil gi en økning av landbruksarealet på ca. 7 daa. Se vedlagt kart.

På deler av det berørte landbruksarealet er det i dag problemer med vannkontroll da overflaten delvis er senket i forhold til omliggende areal.

Utløpet for drenering fra arealet, mot vest, ligger også for høyt i forhold til dagens terreng og drenering og skaper dermed problemer med vannkontroll på arealet.

En påfylling av arealet med fall fra øst mot vest vil gi betydelige fordeler for vannkontroll på arealet i forhold til overflateavrenning og etablering av lukket drenering.

Jordarten på landbruksarealet er siltig lettleire med lavt moldinnhold.

Moldinnholdet tilsier at arealet vil få redusert avlingspotensiale og en tilføring av mer moldholdig jord vil øke dette betraktelig.

Tiltaket

Innkjøring av masser kan foregå langs anleggsveien som går på vestsida av arealet. Det kan da etableres en tipp-plass på udyrka areal lengst nord på området.

Matjorda må tas av før oppfylling og kan mellomlagres på uberørt areal mot sør. Innfylling av massene bør foretas stripevis hvor første trinn er påfylling av masser nord på arealet. Når dette er ferdig oppfylt kan dette ferdigstilles og matjorda legges tilbake her, arealet kan da tas i bruk.

For trinn to (midt på arealet) og trinn tre (sørlige del) benyttes samme fremgangsmåte.

En slik rekkefølge vil medføre at en mindre andel av landbruksarealet er ute av drift under anleggsperioden.

Det må kun tilføres rene masser, fri for større stein og andre faste forurensninger i dreneringssjiktet (de øvre 1,5 m).

Dersom noen av de tilførte massene er av matjordkvalitet må disse sorteres ut og brukes i toppsjiktet på arealet.

Tykkelsen på matjordlaget må være minimum 30 cm. etter ferdig oppfylling.

Etter avsluttet oppfylling må arealet dreneres. En plan for dette utarbeides når området har fått sin endelige overflateutforming og massene har «satt seg».

Med vennlig hilsen

Atle Haugnes
Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag