



Plan for gjennomføring Felt 1 Håland Øst

Beskrivelse.

Felt 1 er en djup dal med bratte sider. Feltet er i sin helhet klassifisert som fulldyrka jord, men er svært bratt og tungdrevet. Terrenget har en helningsgrad på 1:3 i vest, og enda litt brattere på østsida av dalen. Tiltaket vil oppgradere arealet til lettbrukt fulldyrka jord, som egner seg til maskinell drift.

Drift

Feltet skal drives i tråd «Tekniske retningslinjer for anlegg, drift og vedlikehold av planeringsfelt» fastsatt av landbruksdepartementet (Planeringsforskriften), samt etter faglige anbefalinger i veilederen «Jordmasser – fra problem til ressurs» fra Norsk Landbruksrådgiving og Nibio.

Feltet skal fylles opp med overskuddsmasser fra ulike byggeprosjekter i regionen. Fyllingshøyden blir på det meste i overkant av 10 meter, og totalvolumet vil være rundt 35 – 40 000 kubikkmeter. Fyllingshøyden tilsier at en må starte med å etablere en flomvoll av stein og andre tunge masser i grensen mot nabo i sør. Denne skal plastres på innsiden med bruk av stedegen grastorv. På utsiden skal den dekkes med mineraljordmasser, og såes til med ei varig grasfrøblanding så snart det er mulig.

Innkjøring av masser vil skje på Kvamsvegen, og det vil bli etablert tippeplass rett sør for driftsbygningen. Etter hvert som feltet fylles opp vil en kunne lage midlertidig anleggsvei langs en eller begge sider av feltet. Disse veiene vil samtidig kunne fungere som tippekant.

Matjorda skal skaves av, mellomlagres og gjenbrukes som toppdekke ved avslutning av prosjektet. Det gjelder A-sjikt i sin helhet, og B-sjikt der det består av mineraljord som egner seg til toppdekke.

Vatn og avskjæring

Det er ikke bekker eller vassig som renner inn på feltet fra sidene, og overflatevatn fra høyereliggende terreng er begrenset til et smalt skogkledt felt i øst. Avskjæring blir dermed ikke nødvendig. Avrenning som følge av nedbør vil følge terrenget ned mot flomvollen, hvor eventuell partikkelavrenning vil stoppes av plastringen. Vatnet vil gå gjennom vollen, og samles opp i eksisterende drensledning på sørsiden.

Etterarbeide

Arbeidet med ferdigstilling kan ikke starte før jordmassene har tørket opp og jordtippen har satt seg. Avhengig av dominerende jordart kan det ta lang tid før feltet er tørket tilstrekkelig til at en kan starte med avsluttende terrengforming og ferdigstilling til jordbruksformål. Det kan være hensiktsmessig å etablere et nett av midlertidige åpne grøfter for å skynde på denne prosessen.



Drenering

Vatn fra omkringliggende areal vil ikke være et problem her. Terrenget vil skrå mot sør, og gi gode forhold for overflateavrenning. Videre dreneringstiltak vil eventuelt bestå av fagmessig riktig utført grøfting etter plan. Detaljert grøfteplan bør ikke utarbeides før en vet hvilke jordarter som vil bli dominerende i dyrkingssjiktet, og tippen har satt seg.

Ferdigstilling til jordbruksformål

Stein over 10 cm skal fjernes fra toppsjiktet, ned til minst 30 cm djupne. Nytt toppdekke skal så langt det overhodet er mulig bestå av mineraljord eller i det minste mineralblanda organisk jord. Feltet skal kalkes opp til en pH på ca 5,5 dersom toppdekket består av myrjord, og mellom 6,0 til 6,5 for mineraljord. Oppgjødsling med fosforrik gjødsel til et p-AI tall omkring 7, og isåing med egnet grasfrøblanding.

Plan for gjennomføring er utarbeidet av Norsk Landbruksrådgiving Vest.

Gunnstein Hansen
BS-Vest (Tiltakshaver)