



Plan for gjennomføring Felt 2 Håland Vest

Beskrivelse.

Felt 2 er et overflatedyrka areal som er svært tungdrevet. Arealet er kupert, stedvis bratt, og grunnlendt med fjell i dagen enkelte steder. 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 i gjennomsnitt mellom 1,5 og 2 meter, og totalvolumet vil være rundt 20 000 kubikkmeter. Terrengforholdene tilsier at en må starte med å etablere en anleggsvei langs sør- og vestsida av feltet. Denne vil også virke som en flomvoll av stein, og ved å plastre den på innsiden med stedegen grastorv vil den også stoppe det meste av partikkelavrenning fra feltet. Veien vil i tillegg fungere som tippkant, og som driftsvei for videre jordbruksdrift i ettertid.

Innkjøring av masser vil skje på Kvamsvegen, og en vil starte å fylle opp feltet fra sør. Matjord skal skaves av, mellomagres 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 høyere liggende terreng er begrenset til ei mindre kolle i øst. Avrenning herfra vil følge eksisterende gårdsvei, og ikke komme inn på feltet. Avskjæring blir dermed ikke nødvendig. Avrenning som følge av nedbør vil følge terrenget ned mot anleggsveien, og stoppes av plastringen. Vatn som går gjennom veien vil ende opp i utmark.

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 vest, og gi gode forhold for overflateavrenning. Videre dreneringstiltak vil eventuelt måtte 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 dypne. 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)