

Kjell Konstad

N-7350 BUVIKA

Deres ref.: Kjell Konstad

Vår ref.: A. Haugnes

fredag 10. desember 2021

Notat etter befaring av arealer for massepåfylling Gnr. 58/3 i Skaun kommune

Arealene

De omtalte arealene er i dag klassifisert som fulldyrka landbruksarealer og er henholdsvis på 3,9 og 1,8 daa.

I tillegg ønsket brukeren en vurdering av et mindre areal på ca. 1,7 daa. sørøst for disse. Arealene blir heretter omtalt som areal A, B og C. Se kart: **Vedlegg 1**

På grunn av naturgitte forhold er ingen av de omtalte arealene i drift pr. i dag, men brukeren ønsker å oppgradere arealene og få disse i produksjon etter at omsøkte tiltak er gjennomført.

Areal A

Arealet er grunt, med fjell i dagen over et mindre område og er svært dårlig arrondert. Dette medfører at arealet i dag er lite aktuelt for drift med dagens maskiner og utstyr for grovfôrproduksjon.

Bilder av areal A:

Areal A mot nord.



Areal A mot sør, fjell i dagen.



Areal B

Dette arealet er forsumpet og består av godt omdannet myr i A-sjiktet med morene masser under.

Området ligger så lavt i forhold til Konstadbekken at vannkontroll på arealet nå er umulig da grunnvannstanden på arealet bestemmes av vannstanden i bekken.

I tillegg tilføres arealet vann fra området sør for dette.

Adkomsten til arealet er vanskelig da det ikke er brukbar avlingsvei til dette.

Bilder av areal B:



Areal B mot sør.



Areal B mot nordøst.

Areal C

Arealet er i dag gjenvokst med skogsvegetasjon, men er et tidligere fulldyrket/beiteareal hvor vegetasjonen må fjernes før tiltak igangsettes. På grunn av svært vanskelig vannkontroll på arealet vil det være en klar forbedring av drivverdigheten om det påfylles noe masse her også. Overflatehellingen må da være mot veien i nordvest og overflatevannet ledes i veigrøft til stikkrenna i nordenden. Forøvrig skal de samme prinsipper for massekontroll og oppbygging som for de andre områdene brukes også her.

Tiltak

Areal A

En påfylling av masser på- og i tilknytning til arealet vil gjøre dette mer drivverdig og øke avlingspotensialet da arrondering, jorddybde og hellingsforhold vil forbedres med et slikt tiltak. For omfang av tiltaket henvises det til tidligere tilsendt kart fra tiltakshaveren. Tiltaket vil også medføre en betydelig økning av det drivverdige jordbruksarealet.

Areal B

Ved en masseoppfylling av arealet vil vannkontrollen på arealet bli enkel. En oppfylling med helling mot Konstadbekken, som skissert av tiltakshaveren, vil gi gunstig overflateavrenning på arealet. Etter endt oppfylling vil hellingen på arealet også være grei for seinere maskinell drift av dette. Tiltaket vil også øke det produktive jordbruksarealet betraktelig, samtidig som areal A og B kan drives som én enhet. Etter endt oppfylling må det etableres ei åpen grøft på østsida av feltet (mot veien) for å fange opp tilsigsvann fra sør.

Masser

Alle tilførte masser må være klassifisert som reine masser og fri for uønskede skadegjørere. Det må være en kontroll av dette og ansvarlig utførende entreprenør må være ansvarlig for det. Tilkjøpte masser må dokumenteres med uttakssted (Gnr. / Bnr. og kartreferanse) samt uttatt volum.

Masser fra opphavssted med forekomst av uønskede plantearter eller andre skadegjørere skal ikke tilføres. Se <https://www.trondheim.kommune.no/fremmede-arter/>
I tvilstilfeller bør erfaren biolog med plantekjennskap kontaktes.

For begge arealene må den eksisterende matjorda tas av og mellomagres før andre masser tilføres.

Dersom oppfyllingen gjennomføres etappevis fra sør mot nord vil det være mulig å sortere massene. Tilkjøpte masser av matjordkvalitet (A-sjikt) samt evt. B-sjikt kan da mellomagres på areal A før utlegging.

Ved oppbygging av massesjiktene må det tas hensyn til behovet for eventuell seinere lukket drenering og at arealene kan jordarbeides uten problemer.

En oppbygging av sjiktene er vist i skisse: **Vedlegg 2**

Andre hensyn

Vegetasjonssonen mot Konstadbekken må ivaretas og må ikke være mindre enn 6 meter noe sted.

Etter at fyllmassene har «satt seg» (3-5 år) må behovet for lukket drenering av arealene vurderes og en dreneringsplan evt. utarbeides.

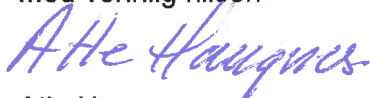
Konklusjon

Dersom tiltaket gjennomføres i tråd med de planene som foreligger og de føringene som legges i dette notatet, vil tiltaket gi drivverdighet for arealer som i dag er ute av drift.

Tiltaket vil også gi en økning på ca. 6 daa. fulldyrka jordbruksareal.

Et godt sluttresultat forutsetter at det holdes god kontroll av de massene som tilføres og at disse blir brukt på riktig plass i oppfyllingen.

Med vennlig hilsen



Atle Haugnes

Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag