

Tøm skjema

Søknad om godkjenning av plan for nydyrking i

Kommune Alver	Fylke Vestland
------------------	-------------------

Dette skjemaet skal brukes ved søknad om godkjenning av plan for nydyrking, jf. forskrift [om nydyrking § 7](#). Skjemaet skal før anleggsstart sendes den kommunen der arealet som ønskes nydyrket ligger. Kommunens avgjørelse kan påklages til Fylkesmannen. Les veiledningen på side 2 og 3 før søknaden fylles ut. Fyll også ut vedleggslisten på side 2 i skjemaet, og legg ved påkrevd og relevant dokumentasjon.

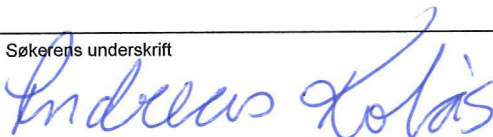
Nydyrkingstiltaket kan ikke iverksettes før planen er godkjent. Dersom nydyringsarealet er over 50 dekar (et vedlegg II-tiltak) skal kommunen behandle tiltaket etter [forskrift om konsekvensutredninger § 8](#). Også mindre tiltak (under 50 dekar) skal behandles etter § 3 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn. Kommunen skal vurdere tiltaket etter bestemmelsene i kap. II i naturmangfoldloven.

Grunnopplysninger

Søkerens navn (etternavn, for og mellomnavn) Vestland Fylkeskommune		Fødselsnr. (11 siffer)
Organisasjonsnr. (9 siffer) 82131163	Adresse Boks 7900, 5020 BERGEN	
E-postadresse post@vlfk.no	Telefonnr. 557	
Eiendommen søknaden om plan for nydyrking gjelder		
Gnr. 415	Bnr. 10	Fnr.

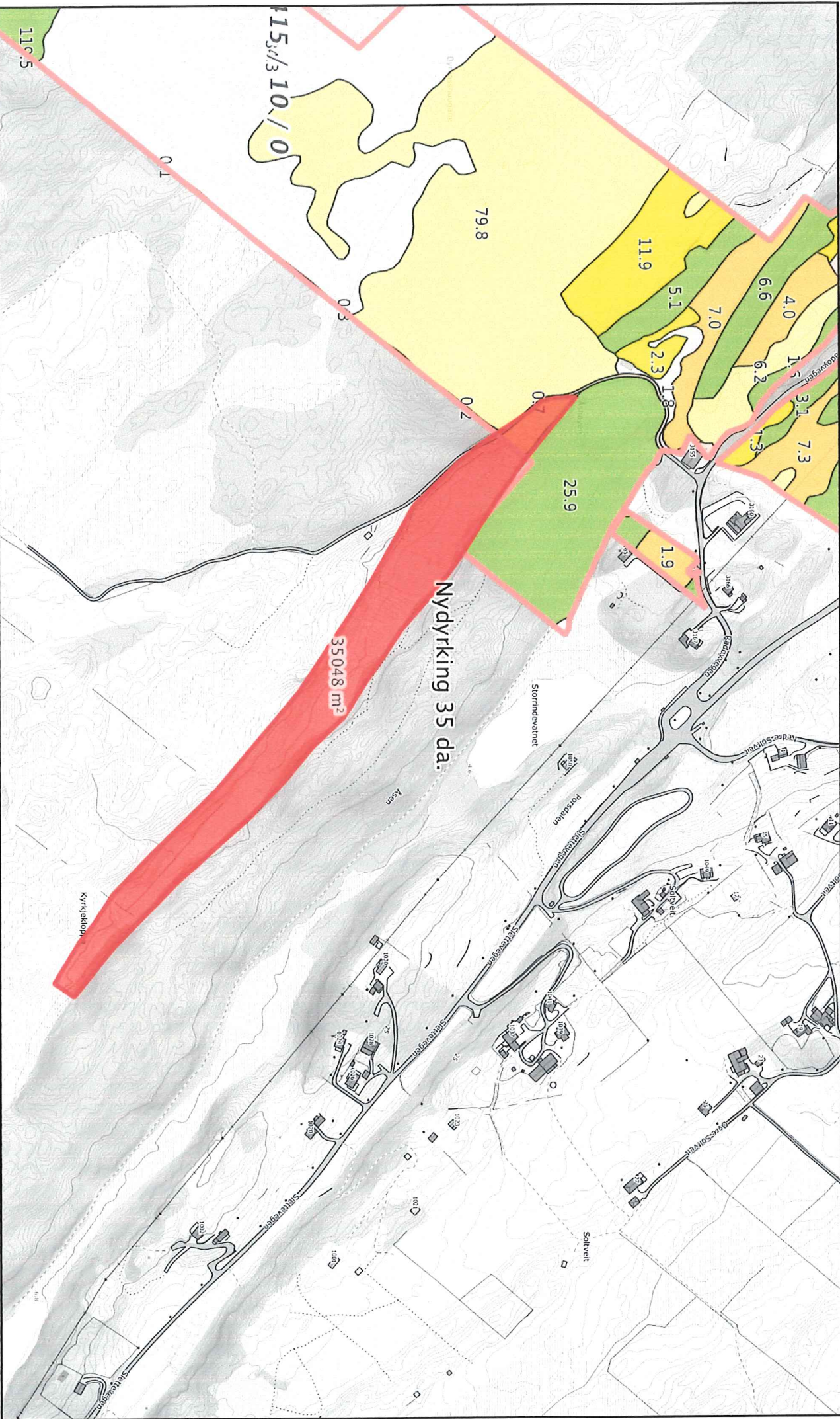
Opplysninger om eiendommen (oppgis i dekar) og nydyrkingstiltaket

	Eiendommens totalareal	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Uproduktiv skog	Myr	Annet areal
1	403	20	26	88	175		47	46
2	Beskrivelse av driftsbygninger på eiendommen (antall husdyrplasser, lagringskapasitet grovfôr, kornlager, kornløse, kjølelager etc.) Gammel driftsbygning, planer om å bygge nytt til 30 ammekyr. (fått lån og tilskudd fra Innovasjon Norge) Grovfôr lagres i rundballer.							
3	Driftsform på eiendommen (husdyrhold, planteproduksjon mv.) Kjøttproduksjon storfe							
4	Ved husdyrhold oppgi antall dyr 30			Ved planteproduksjon, oppgi eid areal i drift Antall dekar:				
5	Har eiendommen tilstrekkelig spredeareal for husdyrgjødsel i forhold til husdyrholdet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			Hvis nei, angi behov for ytterligere spredeareal (dekar)				
6	Er det registrerte natur- og kulturlandskapsverdier på eiendommen? Se veiledningens punkt E og F <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Vet ikke					Hvis ja, oppgi navn/nummer på lokaliteten(e)		
7	Oppgi totalarealet som skal nydyrkes (dekar) 35		Til fulldyrka jord (dekar) 35		Til overflatedyrka jord (dekar)			
8	Hva slags mark skal nydyrkes? Se eventuelt Gårdskart Myr, innmarksbeite, jorddekt fastmark					Oppgi forventet avling 500 FeM		

9	Ved nydyrking av skogareal, oppgi hogstklasse og bonitet	
10	Beskriv planlagt drift av nydyrkingsarealet (utdypes eventuelt i eget vedlegg) Vanlig grasproduksjon til slått og beite	
11	Oppgi hvilke økonomiske og driftsmessige fordeler som oppnås ved nydyrkingen (legg ved kostnadsoverslag for nydyrkingen) Feltet skal dyrkes opp ved hjelp av overskuddsmasser fra byggingen av ny fylkesvei over Radøy. Alle kostnader dekkes av utbygger som er Vestland Fylkeskommune.	
12	Dato 20.01.2020	Søkerens underskrift 

Vedleggsliste

Søknaden <u>skal</u> inneholde:	Vedlagt	
Kart i farge (målestokk 1:5000) som viser det planlagte nydyrkingsarealet, atkomsten til nydyrkingsarealet, eiendommen og området omkring	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plan for grøfting av nydyrkingsarealet (med en beskrivelse av hvor stein / stubber skal deponeres / dumpes)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Søknaden <u>kan</u> også inneholde:		Ikke relevant
Konsekvensutredning	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beskrivelse av planlagt drift av nydyrkingsarealet (jf. punkt 10)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kostnadsoverslag for nydyrkingen (jf. punkt 11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kart over registrerte natur- og kulturlandskapsverdier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Målestokk 1:5000 ved A4 liggende utskrift

Dato: 20.01.2020 10:30 - Eiendomsdata verifisert: 20.01.2020 10:06 - Side 1 av 3



Til

Vestland Fylkeskommune

Att.: Andreas Kolås

Deres ref.:

Vår ref.: TTO

14. januar 2020

Plan for anlegg og drift av jordtipper på Radøy

Generell områdebeskrivelse

Det dreier seg om 2 separate områder på til sammen ca. 83 dekar på gnr 15/10 m.fl. i Alver kommune. Alle områdene er regulert til LNF i nåværende kommuneplan. Markslag i arealressurssystemet AR5 er for det meste innmarksbeite og myr, med noe jorddekt fastmark, og ca 8 dekar er fulldyrka jord.

Generell prosjektbeskrivelse

Formålet med tiltaket er å nydyrke og /eller oppgradere alle tre arealene til fulldyrka- eller overflatedyrka jord, i tråd med kravene i AR5. Det krever både søknad om løyve til nydyrking, og også dispensasjon fra det generelle forbudet mot dyrking av myr. Områdene ligger spredt, og ingen av de er over 50 dekar. Vi ser derfor ikke behov for konsekvensutredning. Dyrkingen skal skje gjennom planering og terrengheving med bruk av tilkjørte jordmasser fra byggingen av ny fylkesvei over Radøy.

Gjennomsnittlig fyllhøyde og totalt volum på tilkjørte masser for hvert enkelt felt fremkommer av profiltegninger og masseberegninger. Byggherre er Vestland Fylkeskommune, Org nr. 821311632, og entreprenør vil bli godkjent firma med ansvarsretter.

Miljøhensyn

Forurensa masser og fremmede arter

Det skal kun kjøres inn reine jord- og steinmasser. Byggherre og entreprenør skal sammen etablere et system for kontroll av mottatte masser, i tråd med anbefalinger i håndboka "Jordmasser – fra problem til ressurs" fra NLR/NIBIO. Grunneier og entreprenør skal også påse at tiltakshaver på samtlige uttaksteder har vurdert mulighetene for forekomst av forurensa masser vurderes i tråd med forurensingsforskriftens § 2-4. Det samme gjelder mulige forekomster av fremmede arter, iht. forskrift om fremmede organismer § 24. Det understrekes at på areal med intensiv grasdyrking vil ondarta ugras være mulig å kontrollere, jfr. miljødirektoratets rapport "Handtering av løsmasser med fremmede, skadelige plantearter" fra 2018.

Kompetanse for framtida!

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



System for kontroll med massene som kjøres inn skal som et minimum omfatte:

MOTTAKSKONTROLL

Oversikt over hvor massene kommer fra

Søk i databaser over forurenset grunn, samt kommunale aktsomhetskart
Egne undersøkelser på stedet

Påse at tiltakshaver har utført lovpålagte undersøkelser og vurderinger av massene

Skriftlig bekreftelse
Kreve analyser ved mistanke

Egenerklæring fra transportører (lasslister)

Visuell kontroll av massene etter hvert som de kommer inn

Bom eller annen sperre ved innkjøring til tipp

Rutiner for avvik

Prøvetaking
Fjerning til godkjent mottak

Kulturminner og miljøverdier.

Det er ikke registrert fredede kulturminner eller rødlistearter innenfor prosjektområdet. Det ligger to arkeologiske kulturminner og en fredet bygning (Nordanger gamle skule) omtrent 150 meter nord for felt 1. Der er heller ikke registrert andre særlige miljøverdier i nærheten.

Avrenning

Det er ikke mulig å eliminere alt av avrenning fra et planeringsfelt, og en må derfor fokusere på begrensende og avbøtende tiltak. Disse vil bli beskrevet nærmere for hvert enkelt felt. Det samme gjelder tiltak for å hindre ras og utgliding.

Drift

Planeringsfeltene vil anlegges og drives etter "Tekniske retningslinjer for anlegg, drift og vedlikehold av planeringsfelt" fra 1989, samt i tråd med faglige tilrådinger fra håndboka "Jordmasser – fra problem til ressurs" fra 2018. Driften av tippen og inntransport av masser skal skje i regi av godkjent entreprenør med ansvarsretter.

Ferdigstilling

Jordkvalitet

Alle tre arealer skal ferdigstilles til fulldyrket og overflatedyrket jord iht. krav i arealklassifiserings-systemet AR5, punkt 4.7 *Jordbruksareal på påfylte masser*. Topplaget skal i tillegg ha en kvalitet som er i tråd med anbefaling i faglig veileder fra NLR/NIBIO *Jordmasser – fra problem til ressurs (side 65)*

Kompetanse for framtida!



Lengst nord finner vi 2 dekar innmarksbeite på gnr 15/10, og 9 dekar fulldyrka på gnr 15/4 og 9. Resten er for det aller meste klassifisert som myr, og litt jorddekt fastmark.

Den nye fylkesveien vil tangere området i øst, og tilkomsten vil starte her. Det vil bli bygget anleggsvei langs hele nordsiden av feltet, som knyttes sammen med eksisterende jordbruksveg i nordvest.

Nøyaktig areal, fyllingshøyder og volum fremkommer av plantegning, profiler og masseberegning for felt 1.

Avrenning.

Feltet er naturlig rammet inn av høyereliggende terreng på to sider. I sør vil veianlegget danne en voll som tvinger alt av vatn nordover. I anleggsperioden vil det være tjenlig å anlegge et sedimenteringsbasseng helt i nordenden av feltet, før vatnet tas inn i eksisterende dreosanlegg. Denne kan fjernes når feltet ferdigstilles til jordbruksformål.

Drenering

Det er svært vanskelig å planlegge et dreneringssystem i detalj før en vet hvor mye og hva slags jordmasser som skal kjøres inn. Jeg vil derfor nøye meg med å beskrive hovedlinjene i et fremtidig dreneringssystem, og antyder at det mest sannsynlig vil bli nødvendig med regelmessig grøfting med 4-6 meters mellomrom i tillegg. Dette utgjør omtrent 200 meter grøft pr dekar.

Feltet skal anlegges som et dalføre med skråning inn mot midten, og videre skråning mot nord for å skape best mulige forhold for overflateavrenning. Avrenningen går nå fra sør mot nord, og videre inn i et eksisterende drens-system som består av ca 320 meter murt kisteveit som går nordover på gnr 15/10, snur sørover igjen og går i rør under veien ved gamle Nordanger Skule, og videre i åpen kanal ca 250 meter ned til Storrindevatnet. Kapasiteten i denne videre traseen er utilstrekkelig, og en må gå parallelt med denne med ny rørgrøft til en ender opp i den åpne kanalen.

Ferdigstilling

Dette feltet skal i sin helhet ferdigstilles til fulldyrket jord i henhold til krav i AR5.



Drenering

Hovedlinjer i fremtidig dreneringssystem blir beskrevet for hvert enkelt felt.

Anleggsstart og tidsrammer

Anleggsstart vil være i løpet av høsten 2020, og anleggsperioden vil strekke seg over tre år.

Innkjøring og arbeid på jordtippene vil pågå i samme tidsrom som entreprenøren utfører arbeid med ny fylkesvei. Jordtippene sikres mot at uvedkomne får tilkomst.

Avkjøring og trafikale hensyn

Innkjøring av masser vil foregå på anleggsveier.

Skriftlige avtaler

Det vil bli skrevet skriftlig avtale mellom alle grunneiere og byggherre / entreprenør som skal drive tippene, i tråd med forslag til standardavtale fra NLR/NIBIO.

Felt 1.

Dette er en lang og smal teig som strekker seg fra Kyrkjekloppa på gnr 15/3 i sørøst til Åshøyen på Gnr 15/10 i nord. Arealet er i alt ca 35 dekar og feltet berører flg bruksnr;

4631 - 415/2, 3, 4, 5, 7, 8, 10 og 47.



Figur 1. Omtrentlig utstrekning felt 1. Flyfoto fra NIBIO Gårdskart

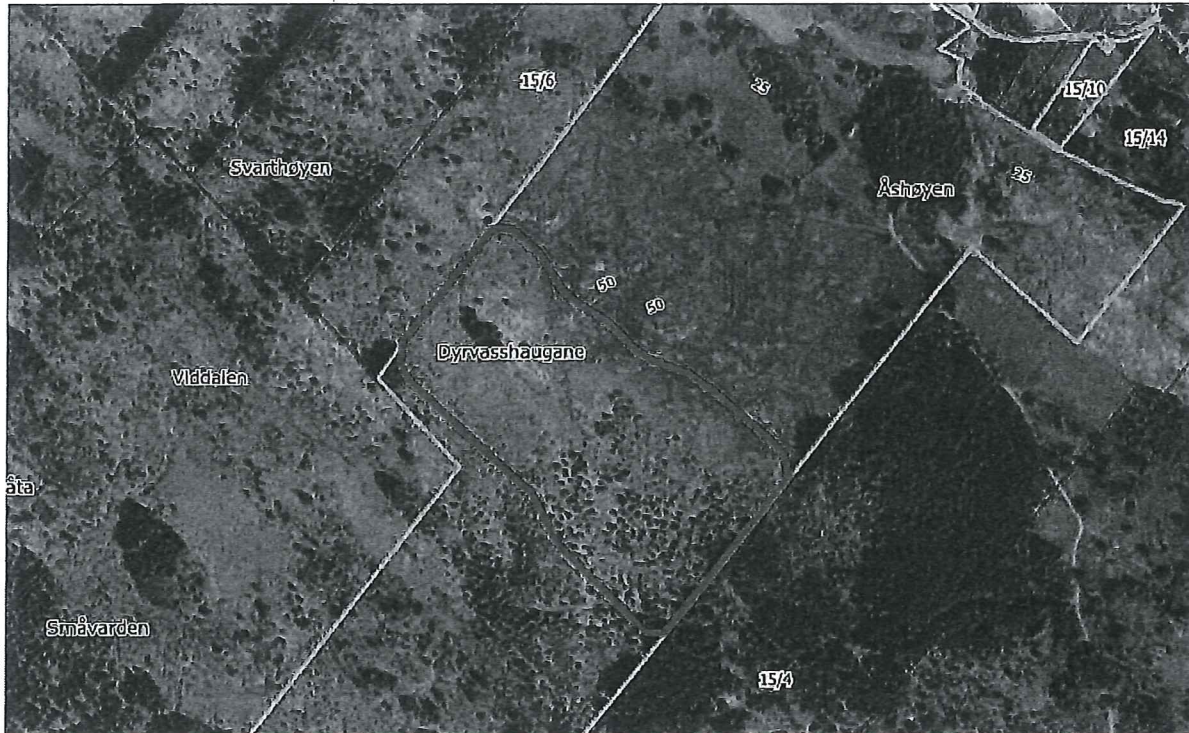
Kompetanse for framtida!

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



Felt 2

Felt 2 ligger oppe i Dyrvasshaugane på bruk nr 10 og er ca 48 dekar. Feltet består av grunnlendt og kupert innmarksbeite, og noe myr.



Figur 2. Omtrentlig utstrekning felt 2. Flyfoto fra NIBIO Gårdskart

Der er 2 mulige tilkomster til feltet, enten fra øst over bruk nr 4, eller fra nord. Uansett vil inntransport foregå på anleggsvei som senere vil bli brukt som driftsvei.

Volum på tilkjørte masser vil være omtrent 50 000 kubikkmeter. Nøyaktig areal, fyllingshøyder og volum fremkommer av plantegning, profiler og masseberegning for felt 2.

Avrenning.

Feltet skrår i sørvestlig retning, og det vil bli nødvendig med flomvoller for å holde blaute masser på plass. Disse kan plastres på innsiden for å stoppe det meste av partikkelavrenning. Flomvollene vil samtidig fungere som anleggsveier og tippekanter.

Det meste av massene som kjøres inn vil være myrjord, og all avrenning vil tilslutt havne nede på myrområdet lengre sør. Myra vil fungere som en fangdam for den begrensede mengde med partikkelavrenning som eventuelt vil gå gjennom plastra flomvoller.

Drenering

Hovedlinjene i et fremtidig drensssystem vil her være overflateavrenning og rørgrøfter. Veien som deler feltet i to vil også være en hovedløp for drenering den øvre delen av feltet. Rørgrøftene legges mest mulig på tvers av fallretningen og vatnet ledes inn i veiene. Det aller meste av drens-vatn vil dermed havne i de sør-østlige hjørnet av feltet og ledes videre ned på myra i nord.

Kompetanse for framtida!



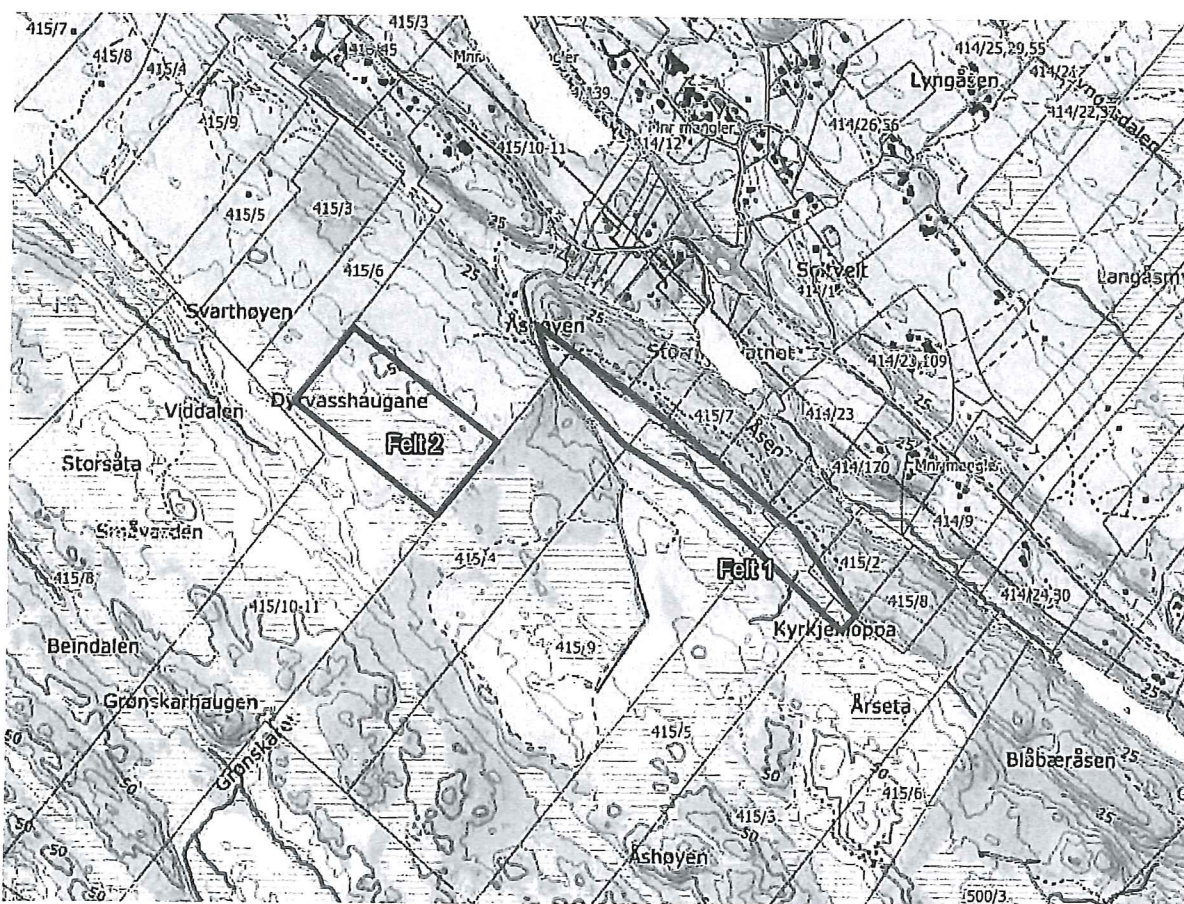
Det er som sagt svært vanskelig å planlegge et dreneringssystem i detalj før en vet hvor mye og hva slags jordmasser som skal kjøres inn. På dette feltet er det helt umulig, men om jeg skal antyde noe vil jeg si ca 3.000 meter rørgrøft på hver del, ca 6.000 meter til sammen.

Ferdigstilling

Dette feltet vil måtte ferdigstilles til en blanding av overflatedyrket og fulldyrket jord i henhold til krav i AR5. Forskjellen er i hovedsak jorddjupne, som mest sannsynlig vil bli for lite til å møte kravene til fulldyrka jord på de høyeste knausene.

Rekkefølge

En vil starte med felt 1, deretter øvre del av felt 2, og nedre del av felt 2 til sist.



Figur 4. Geografisk plassering av felt. Utsnitt fra NIBIO Gårdskart

Norsk Landbruksrådgeving Vest SA

Trygve Torsteinsen

Kompetanse for framtida!

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