



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

Fullstendig navn/firma Franzefoss Pukk AS		Organisasjonsnummer 982153018	
Postadresse PB 53		Postnummer 1309	Sted Rud
Telefonnummer 67 15 20 00		Mobiltelefon 995 89 175	E-postadresse alf.broeng@franzefoss.no
		Land Norge	
		Hjemmeside www.franzefoss.no	

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Lyngås massetak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 127 Bnr. 1 og 4	Kommune Lier
Størrelse på omsøkt areal (daa) 135 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 2.1 mill. m ³	Forventet årlig uttak (m ³) 30.000 m ³

3. Opplysninger om forekomsten

3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/>
	Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/>
	Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):	
Produktbeskrivelse: Løpende mottak av stein. Hovedsakelig sammensatt av kubisk skarpkantede korn. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn. Sand fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, sedimentære bergarter, hornfelslignende bergarter og mørke bergarter. Løst belegg på korn og enkelte meget svake korn.	
Produktkvalitet: [redacted]	
Densitet på natursand: [redacted]	
Bruksområder: Bygg og vegbyggingsmateriale, følger NS-EN 13242 og Hb N200 Vegbygging.	



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffutvinning og Andre typer bebyggelse og anlegg

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Lyngås massetak, Del av Lyngås grustak-Gjenvinningsstasjon

Vedtaksdato: 16/3-1999, 20/5-2014

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

5.1 Vi ber om at grunneieravtalen unntas offentligheten og ikke sendes på høring.

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

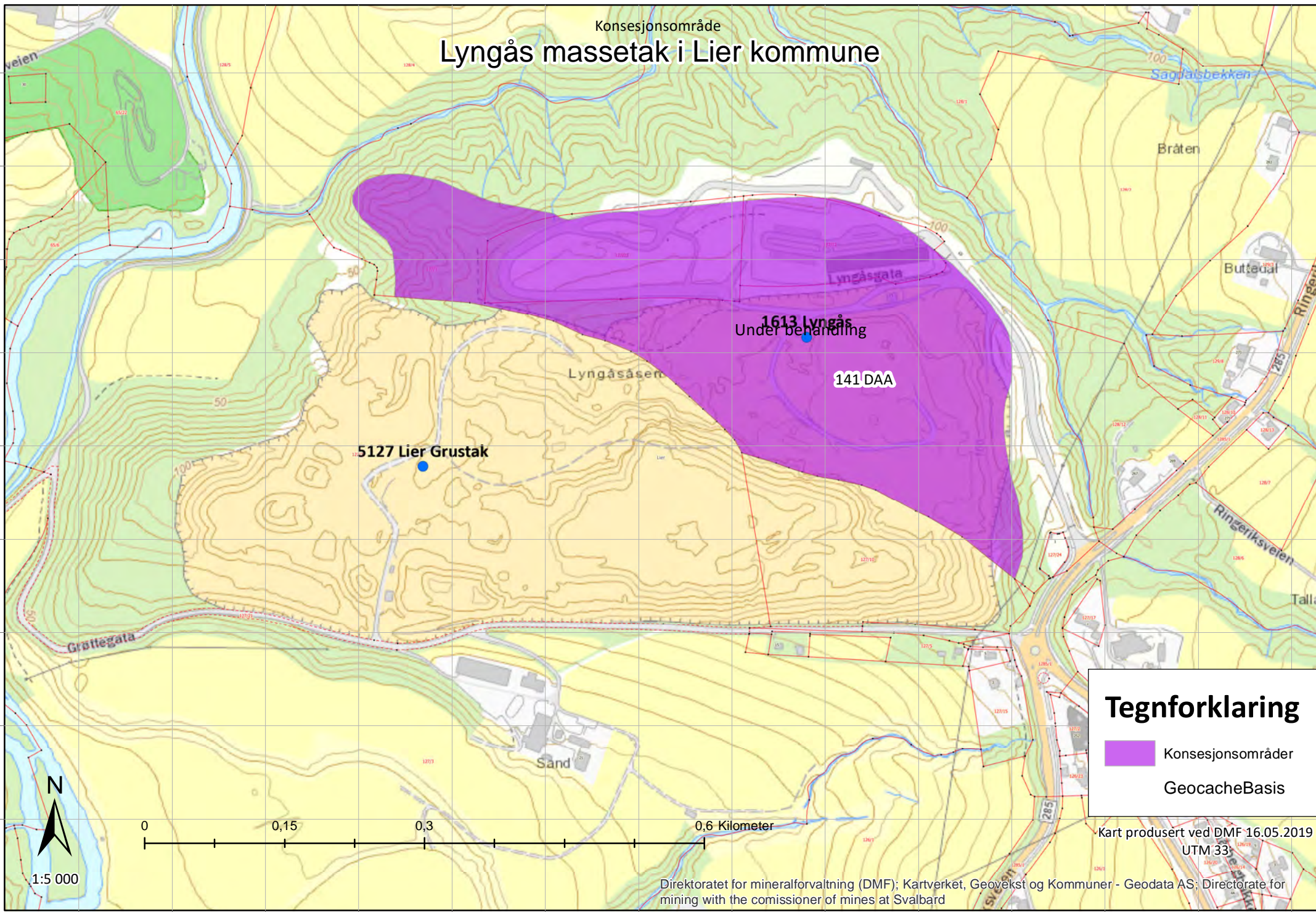
Sted og dato

Rud 18/11-2014

Underskrift

Alf Brøvig

Konsesjonsområde Lyngås massetak i Lier kommune



Tegnforklaring

- Konsesjonsområder
- GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 16.05.2019
UTM 33

6640300
6640400
6640500
6640600
6640700
6640800
6640900
6641000
6641100

232600 232700 232800 232900 233000 233100 233200 233300 233400 233500 233600 233700 233800 233900

Lyngås massetak i Lier kommune



Konsesjonsområde

5127 Lier Grustak

1613 Lyngås
Under behandling

141 DAA

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 16.05.2019

UTM33

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:5 000

0 0,15 0,3 0,6 Kilometer

232600 232700 232800 232900 233000 233100 233200 233300 233400 233500 233600 233700 233800 233900

6640300 6640400 6640500 6640600 6640700 6640800 6640900 6641000 6641100



Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: www.dirmin.no

1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:	Organisasjonsnummer:	
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	<i>Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

1.4 Grunneiere til området

Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.

Navn:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet

1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven

ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven

1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).

ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).

iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde
Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst

Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).

i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - puk)

ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)

iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)

iv) metallisk malm

2.2 Planlagt uttaksvolum		
Planlagt årlig uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:		m ³
Planlagt samlet uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:		m ³

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan
Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan <input type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak <input type="checkbox"/>
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan <input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF <input type="checkbox"/>
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein:

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

** Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

7.1.2 Budsjett

Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale.

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

8. Økonomisk sikkerhet

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.).

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet		
Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.		
Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere			
Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.			
Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
<i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i>	

12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

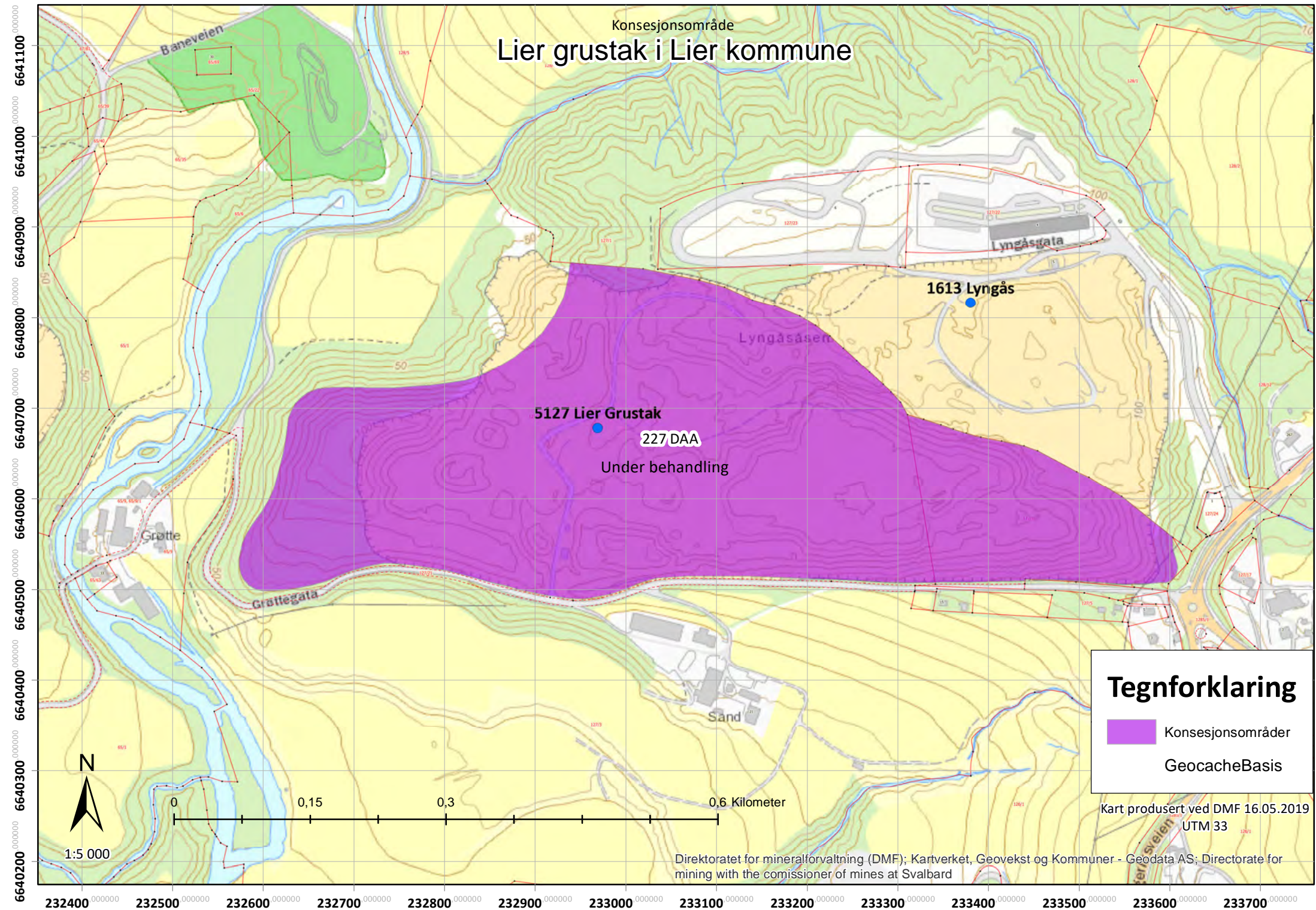
Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Konsesjonsområde Lier grustak i Lier kommune





Konsesjonsområde Lier grustak i Lier kommune

5127 Lier Grustak
227 DAA
Under behandling

1613 Lyngås

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBilder

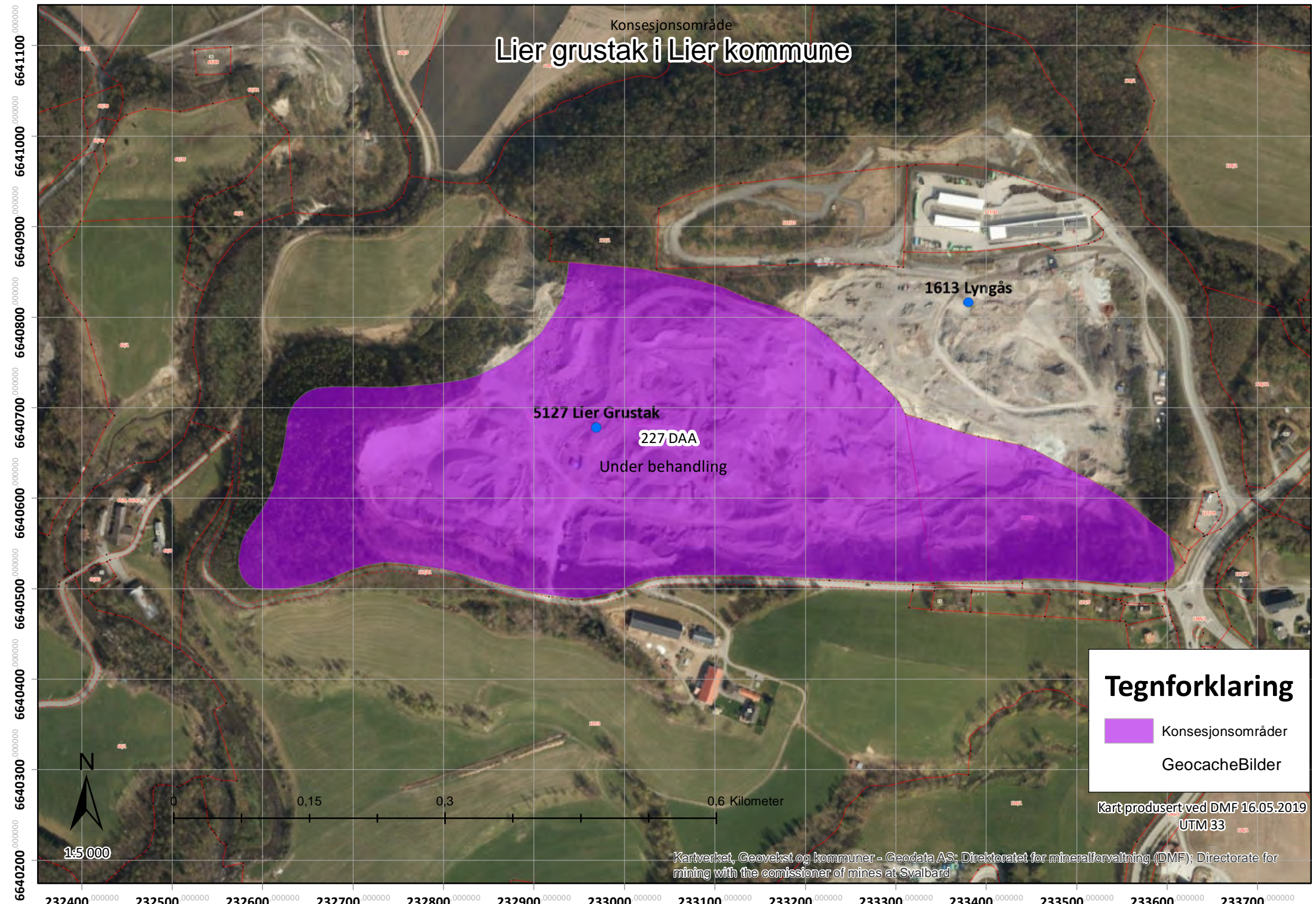
Kart produsert ved DMF 16.05.2019
UTM 33

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:5 000

0 0,15 0,3 0,6 Kilometer



+

Driftsplan for Lyngås massetak

Lier kommune

Forslag Oktober 2014

UTTAKET	3
DRIFTSELSESKAPENE	3
GRUNNEIERE	3
UTTAKSAREAL OG VOLUM	3
OFFENTLIGE PLANER OG TILLATELSER	4
BESKRIVELSE AV UTTAKET	4
DRIFTSMÅTE	5
ETAPPE 1 KFR. TEGN.NR. 58912-02	6
ETAPPE 2 KFR. TEGN.NR. 58912-03	6
ETAPPE 3 KFR. TEGN.NR. 58912-04	7
ETAPPE 4 KFR. TEGN.NR. 58912-05	8
AVSLUTNING KFR. TEGN.NR. 58912-06	9
VEDLEGG	9

Uttaket

Lyngås grustak er et eksisterende grustak i Lier kommune, Buskerud fylke, ca. 3,5 km. fra Lierbyen langs Rv-285. Det har vært drevet grustak i Lyngåsmorenen allerede fra 1930 – årene, altså kontinuerlig drift i mer enn 80 år.

Driftsselskapene

Driver på Gnr127, Bnr1,4: Franzefoss Pukk AS
Driver på Gnr127, Bnr3,10: Lier Grustak v/ Nils Chr. Gevelt

Hos Franzefoss Pukk AS er Trond Espen Berg Giæver anleggssjef og beskrivelse av driftsorganisasjonen for uttaket er angitt på det vedlagte organisasjonskartet.

Hos Lier Grustak er Nils Chr. Gevelt anleggssjef.

Alle driftsoperasjonene utføres i regi av Franzefoss Pukk AS og Lier Grustak.

Kontaktperson for driftsplanen er Alf Broeng, tlf. 995 89 175, e-post: alf.broeng@franzefoss.no

Grunneiere

Gnr127, Bnr 1,4: Per Arne Lyngås
Gnr127, Bnr 3 : Arne Christoffer Sand
Gnr127, Bnr 10: Nils Chr. Gevelt

Rettighetshaver på Gnr127, Bnr1,4 , området vest for Ringeriksveien:

- Gustav Lyngås Grustak AS

Rettighetshaver på Gnr127, Bnr 3, området nord for Grøttegata:

- Sand Grustak AS

Siden dette er en driftsplan som gjelder for 2 driftsselskaper, foreslår vi at kopi av avtaler med grunneierne med tilhørende kart som viser avtaleområdene, blir sendt inn sammen med søknad om driftskonsesjon for de 2 driftsselskapene.

Oversikt nærmeste naboer, se vedlagte oversiktskart:

Gnr/Bnr: 65/9, 127/5, 127/6, 127/9, 127/13, 127/14, 127/15, 127/17, 128/1, 128/2, 128/10, 128/11, 128/12, 129/3 og 129/8.

Uttaksareal og volum

Arealet for uttaket er på ca. 360 Da, og er delt inn i 4 etapper, samt en avslutningsetappe.

Etappe 1 har et areal på ca.	27 Da
Etappe 2	235 Da
Etappe 3	49 Da
Etappe 4	49 Da

Dette er vist på tegning 58912-02 til -05

Hele forekomsten i Lyngåsmorenen er anslått til 18 mill. m³.

Det forventes at grustakene vil ha et årlig uttaksvolum av salgbare masser på ca. 150.000 m³, fordelt med 120.000 m³ på GBnr127/3 og GBnr 127/10, samt 30.000 m³ på GBnr127/1,4.

Det antas å være ca. 4.5 mill. m³ grusmasser igjen i det regulerte uttaksområdet. Med dagens utvinningstakt vil dette tilsi at det vil være grusdrift i området i ca. 30 år til. Dette er igjen avhengig av markedet og morenemassenes beskaffenhet.

Det er i 2011 utført grunnundersøkelser og satt ned rør for å måle grunnvannsnivået. Dette for å kunne vurdere fremtidig dypere uttaksnivå enn angitt i reguleringsbestemmelsene, kote +80 i øst og kote +50 i vest. Vi vil på denne bakgrunn kunne angi grunnvannsnivået i uttaksområdet. Med dagens utvinningstakt er det grunn til å anta at det vil kunne være grusdrift på Lyngås i ytterligere 20 – 30 år til. Dette er igjen avhengig av markedet og morenemassens beskaffenhet.

Offentlige planer og tillatelser

- Kommuneplanens arealdel for Lier kommune 2009-2020 viser området som Råstoffutvinning og Andre typer bebyggelse og anlegg.
- For Lyngås Massetak foreligger det godkjent reguleringsplan – stadfestet av Lier kommunestyre den 16.03.1999.
- Fylkesmannen i Buskerud har den 12.01.2012 gitt lov til å drive etter kravene i forurensningsforskriften kapittel 30, for produksjon av puk, grus, sand og singel.
- Fylkesmannen i Buskerud har den 04.05.2012 gitt tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og behandling av asfalt og betong.
- For del av Lyngås grustak - Gjenvinningsstasjon foreligger det godkjent reguleringsplan - vedtatt av Lier kommunestyre den 20.5.2014.

Beskrivelse av uttaket

Grustaket drives på Lyngåsmorenen som er en israndavsetning og består av sand- og grusforekomster av noe varierende kvalitet. Store deler av forekomsten er av god kvalitet, noe som gjør den godt egnet som tilslag til asfalt- og betongproduksjon. Forekomsten er av Norges geologiske undersøkelser betegnet som:

Klassifisering av forekomstens viktighet på kommunalt nivå: Nasjonalt viktig ***

*** Forekomsten er nasjonalt viktig ***
--

I et område i den sørlige delen er uttaket drevet ned mot kote +45. Dette uttaket er utført før den gjeldende reguleringsplanen var laget.

Produksjonsanlegget vil i overskuelig framtid bestå av tradisjonelt utstyr; harpeverk og sikteanlegg med transportbånd, hjullastere, verkstedscontainer, brakke og vekt. Etter behov vil det også bli benyttet mobilt grovknuseverk og finknuseverk for å foredle grove steinmasser og kulestein .

Da det er flere grunneiere og drivere på området, vil utvinningstakten etc. kunne variere.

Følgende aktiviteter er også etablert i grustaket:

- Mottak, mellomlagring og foredling av sprengstein fra bygge- og anleggsprosjekter.
- Mottak, mellomlagring og bearbeiding av brukt asfalt og betong.
- Produksjon av jord på lavkvalitetssand.

I løpet av 2015 vil det bli etablert gjenvinningsstasjon av Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS, på deler av det området hvor den tidligere Lyngåsbanen lå, i henhold til godkjent reguleringsplan. Reguleringsplanen gir også mulighet til å etablere næringsvirksomhet som lar seg kombinere med grustaksdrift eller gjenvinningsstasjon, på deler av den tidligere Lyngåsbanen.

Driftsmåte

Istandsetting og revegetering:

Av driftsmessige årsaker, vil det kunne foregå drift i flere etapper samtidig.

Bakgrunn for "Driftsmessige årsaker" her er :

Enhver grus- og sandforekomst består av forskjellige fraksjoner (kornstørrelser) på forskjellige steder i uttaket. Markedet stiller stadig større krav til leveranse av riktig fraksjon til de forskjellige formål (tilslag til asfalt- og betongproduksjon, muresand, strøsand etc.) Det har de siste årene blitt vanskeligere til enhver tid å oppfylle myndighetenes skjerpede krav til fraksjon/siktekurver.

Dette er årsaken til at det må "hentes" grus og sand på flere steder – på tvers av Etapper - i samme uttak for å tilfredsstille kontrollrådets strenge krav.

Etter hvert som uttaket når grensen for formålet grustak, arbeides det med å opprette de viste skråningsvinkler, med mindre området må benyttes til annet av driftsmessige årsaker. Det meste av området som grenser mot Grøttegata er allerede istandsatt og revegetert.

Bakgrunn for "Driftsmessige årsaker" her er:

Før uttak av masser må det med jevne mellomrom tas av humusholdige overmasser som deponeres på egnet sted for å kunne brukes i revegeteringsarbeidet. Det samme gjelder for øvrige ubrukbare masser som også lagres i depot.

Ethvert uttak er avhengig av å ha et relativt stort flatt område til lagring av ferdigvarer i flere fraksjoner. Produksjonen vil foregå over hele året, avhengig av værforholdene.

Alle disse arbeidsoperasjonene krever stor plass. Det faktum at det senere er aktuelt å ta ut grus til dypere nivåer, gjør at store områder i uttaket må ligge avdekket over lengre tid før revegeteringsarbeidene kan settes i gang.

Skråningene avsluttes med en maksimal helningsgrad på 1:2, dette tilpasses eksisterende skråninger. De sydlige og østlige skråningene i etappe 1 tillates etablert med helningsgrad på 1:1.

Det skal gjenstå en 5 m bred sikringssone mellom uttaksgrensen og vegene, målt fra formålsgrænse veg for begge veiene (Kjøreveg I og II).

Når riktige skråningsvinkler er opprettet i ferdig drevede yttervegger i en lengde av min. 75 m, vil det bli påført stedlige deponimasser i skråningene og på eventuelle paller, som gir grobunn for naturlig revegetering slik det er utført langs Grøttegata.

Massetaket skiltes og sikres med gjerder mot omgivelsene etter behov. I driftsperioden sikres skråningskanter med anleggsgjerde eller større steinblokker/ sikringsvoller. Adkomstveier til anlegget stenges med låsbar bom.

Tegning nr. 58912-01 viser hvordan driftssituasjonen er pr. i dag
Tegning nr. 58912-07 viser snitt i alle driftsetappene

ETAPPE 1 *Kfr. tegn.nr. 58912-02*

Etappen omfatter skråningene langs eksisterende Grøttegata og Lyngåskryss-området. Etappen er på det nærmeste ferdigdrevet og revegetert. Det gjenstår kun uttak i en mindre del av området, med den følge at noe revegetering gjenstår.

De sydlige og østlige skråningene i etappe 1 tillates etablert med helningsgrad på 1:1, forutsatt at det i østre skråning avsettes terskler/ paller for å sikre revegeteringen. Arbeidene med å opparbeide skråningene vil pågå fortløpende.

I skråningen mot syd (Grøttegata) gjenstår det et mindre område som ikke er ferdigdrevet og revegetert, p.g.a. at det har vært en annen driver som har hatt rett til å ta ut masser her og som skulle ha ferdigstilt området etter seg. Dette området vil bli ferdigstilt i løpet av de nærmeste årene.

Den høye østveggen er i hovedsak ferdigdrevet og revegetering er utført fra sydveggen og fram mot eiendomsgrensen mot gnr/bnr 127/1 og 4.

I dag er det etablert en mindre pall omtrent midt i østveggen, fra Grøttegata og nordover mot Gustav Lyngås Grustak AS. Denne pallen vil bli etablert videre nordover mellom ca. kote +110 og +115 fram til det punktet hvor koten møter uttaksgrensen etter hvert og så fort som mulig som man får tilført masser (overmasser og andre ikke brukbare masser fra driften) som kan brukes til dette formålet. Dette - etter grunneiers forklaring - fordi det ikke er mulig å forme skråningen med stedlige masser, da det ligger en stor leiråre i dette området som vil kunne rase ut og forurense store deler av de andre massene i uttaket. (Sist det ble tatt ut masser i dette området var på høsten 1974. Resultatet ble at deler av leiråra raste ut og ned i uttaket. Fremdeles ligger rester av dette raset i uttaket og vanskeliggjør driften her) Pallen vil ha funksjon som en revegeteringsssone/terskel og skal kunne hindre erosjon og massebevegelser i revegeteringsfasen.

Revegeteringsmasser forefinnes langs uttaksgrensen øst i etappen.

Eksisterende sikringsgjerder skal holdes ved like og repareres ved behov.

Langs Kjøreveg II (Eksisterende Grøttegata) er det avsatt en sikringsssone på 5 m mellom formålgrense veg/ vegkant og uttaksgrensen.

Gjenvinningsstasjon/ Renovasjonsanlegg vil bli plassert som vist på tegning 58912-02.

ETAPPE 2 *Kfr. tegn.nr. 58912-03*

Etappen omfatter i hovedsak det området hvor det drives på i dag.

I det nordvestre hjørnet av denne etappen har det tidligere vært tatt ut masser, dette av markeds- og driftsmessige årsaker.

Uttaket vil pågå ned til kotehøydene angitt på planen. Bunnplanum i uttaket vil variere fra ca. kote 80 i øst og ned mot ca. kote 55 i vest. Adkomstvegene vil til enhver tid bli tilpasset uttakene.

Skråningene avsluttes med en maksimal helningsgrad på 1:2.

Revegeterings- og overmasser der det ikke tidligere har vært uttak, vil bli avdekket og deponert på egnet sted som ikke er til hinder for driften, samt at massene er lett tilgjengelige for benyttelse til senere istandsettingsarbeider.

Driften vil kunne foregå over hele området, men begge grustak vil prøve å legge opp til en mer ensartet og tilnærmet lik driftsretning, slik at skjemmende gjenstående grusrygger unngås, og slik at felles etterbruk av området blir muliggjort.

Langs Kjøreveg I (Ny Grøttegata) og Kjøreveg II (Eksist. Grøttegata) skal det avsettes en sikringssone på 5 m mellom formålsgrense veg og uttaksgrense.

På grunn av uttakets størrelse og relativt store høydeforskjeller vil driften foregå delvis som palledrift. Dette er også viktig for å kunne komme til - de til enhver tid - ønskede grus- og sandfraksjoner.

Produksjonsanlegget og ferdigvarelager vil hele tiden følge uttakene. Produksjonen vil foregå over hele året, avhengig av værforholdene.

Gjenvinningsstasjon/ Renovasjonsanlegg blir liggende som før, se tegning 58912-03.

ETAPPE 3 *Kfr. tegn.nr. 58912-04*

Etappen omfatter videre drift mot uttaksgrensen i nordvest og vest inn i Lyngåsåsen.

Uttaket vil pågå ned til kotehøydene angitt på planen. Bunnplanum i uttaket vil variere fra ca. kote 65 i nordvest og ned mot ca. kote 50 i vest.

Skråningene avsluttes med en maksimal helningsgrad på 1:2.

Revegeterings- og overmasser der det ikke tidligere har vært uttak, vil bli avdekket og deponert på egnet sted som ikke er til hinder for driften samt at de er lett tilgjengelige for benyttelse til senere istandsettingsarbeider.

Driften vil hovedsakelig foregå i nordlig og vestlig retning, og begge grustak vil prøve å legge opp til en drift som hindrer skjemmende gjenstående grusrygger, og slik at felles etterbruk av området blir muliggjort.

Langs Kjøreveg I (Ny Grøttegata) og Kjøreveg II (Eksist. Grøttegata) skal det avsettes en sikringssone på 5 m mellom formålsgrense veg og uttaksgrense.

Ifølge stadfestet reguleringsplan skal grusforekomstene under framtidig Grøttegata tas ut før vegen blir etablert.

På grunn av uttakets størrelse og relativt store høydeforskjeller vil driften også her foregå delvis som palledrift. Dette er også viktig for å kunne komme til - de til enhver tid - ønskede grus- og sandfraksjoner.

Produksjonsanlegget og ferdigvarelager vil hele tiden følge uttakene. Produksjonen vil foregå over hele året, avhengig av værforholdene.

Gjenvinningsstasjon/ Renovasjonsanlegg blir liggende som før, se tegning 58912-04.

ETAPPE 4 **Kfr. tegn.nr. 58912-05**

Etappen omfatter eventuelt uttak av område hvor Gjenvinningsstasjon/ Renovasjonsanlegg er etablert.

I henhold til § 2-2-4. «Rekkefølgevilkår for bruk av arealene REA1 og REA2 (Renovasjonsanlegg/ Gjenvinningsstasjon)» i reguleringsbestemmelsene skal:

- Etablerte virksomheter skal vurderes flyttet når grusressursen i øvrige deler av Lyngås grustak er tatt ut.
- Etablerte virksomheter skal flyttes dersom det kan dokumenteres at grusressursene i planområdet er av en slik kvalitet at de er drivverdige.

Uttaket vil pågå ned til kotehøydene angitt på planen. Bunnplanum i uttaket vil variere fra ca. kote 80 i nordøst og ned mot ca. kote 65 i nordvest.

Skråningene avsluttes med en maksimal helningsgrad på 1:2.

Revegeterings- og overmasser der det ikke tidligere har vært uttak, vil bli avdekket og deponert på egnet sted som ikke er til hinder for driften samt at de er lett tilgjengelige for benyttelse til senere istandsettingsarbeider.

Driften vil hovedsakelig foregå i nordlig retning.

Langs Kjøreveg II (Eksist. Grøttegate) skal det avsettes en sikringssone på 5 m mellom formålsgrense veg og uttaksgrense.

Ifølge stadfestet reguleringsplan skal grusforekomstene under framtidig Grøttegate tas ut før vegen blir etablert.

På grunn av uttakets størrelse og relativt store høydeforskjeller vil driften også her foregå delvis som palledrift. Dette er også viktig for å kunne komme til - de til enhver tid - ønskede grus- og sandfraksjoner.

Produksjonsanlegget og ferdigvarelager vil hele tiden følge uttakene. Produksjonen vil foregå over hele året, avhengig av værforholdene.

Gjenvinningsstasjon/ Renovasjonsanlegg vil ved eventuelt uttak bli flyttet til annet område på Lyngås, etter nærmere avtale med grunneier.

AVSLUTNING

Kfr. tegn.nr. 58912-06

Alle konstruksjoner, anlegg, bygninger, driftsveger etc. som ikke har med etterbruken å gjøre, skal fjernes når grusforekomstene er ferdig utnyttet.

Etter endt grusuttak endres automatisk formålet for uttaksområdet til landbruk, bortsett fra uttaksområdet som er regulert til Gjenvinningsstasjon/ Renovasjonsanlegg, som vist på tegning 58912-06 .

22/10 2014

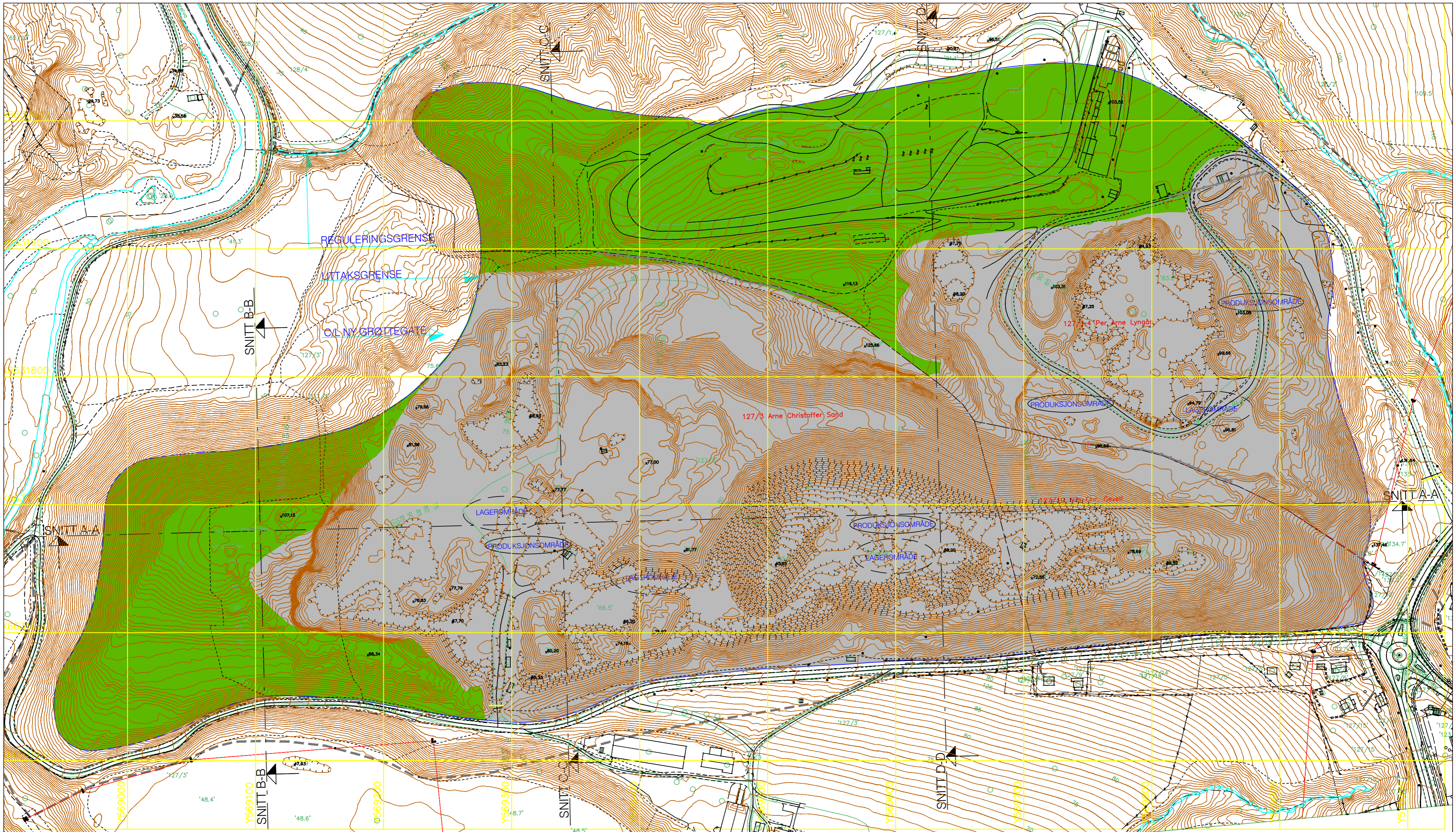
Dato


Anleggssjef
Franzefoss Pukk AS

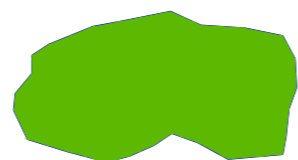

Anleggssjef
Lier Grustak

Vedlegg

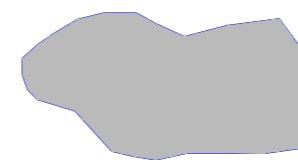
1. Oversiktskart, Oversiktskart A3-format
2. Gjeldende Reguleringsplaner med bestemmelser, 2 stk
3. Tegninger til Driftsplan: Dagens situasjon
 - Etappe 1
 - Etappe 2
 - Etappe 3
 - Etappe 4
 - Avslutning
 - Snitt A, B, C, D



- C/L NY GRØTTEGATE
- UTTAKSRENSE
- REGULERINGSRENSE
- /// GJERDE
- PORT



OMRÅDE SOM IKKE ER TATT UT



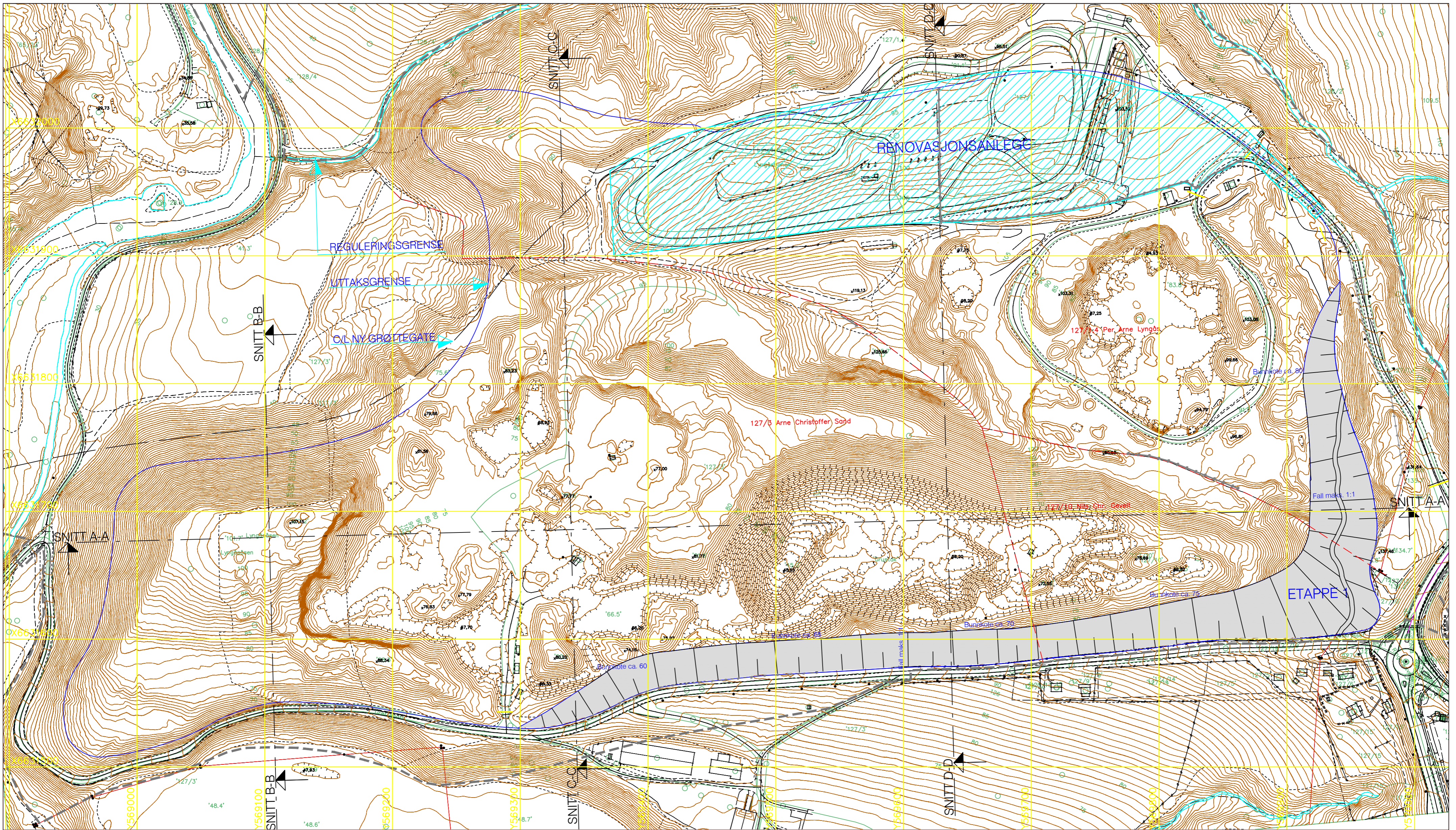
OMRÅDE HVOR DET DRIVES UTTAK



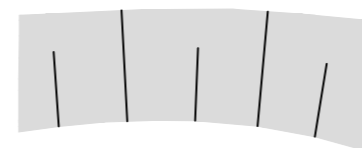
EIENDOMSGRENSE



B	Oppdatert tekst. Inntegnet gjerde og bom	S.K.	19.10.2018
A	Renovasjonsanlegg	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst	Tegn.	Dato
	Lyngås Massetak	Målestokk	1:2000
	Lier kommune	Tegn.	AH
		Sign.	17.10.2012
DRIFTSPLAN		Filnavn	58912.dwg
EKSISTERENDE SITUASJON		Tegning nr.	58912-01
ANDREAS HOLMSEN		Rev.	B
INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR			
tlf. 33 46 17 32 / 911 52 737			
Torvet 1A, PB 415 3201 SANDEFJORD			



- C/L NY GRØTTEGATE
- UTTAKSGRENSE
- REGULERINGSGRENSE
- GJERDE
- PORT
- VARSELSKILT

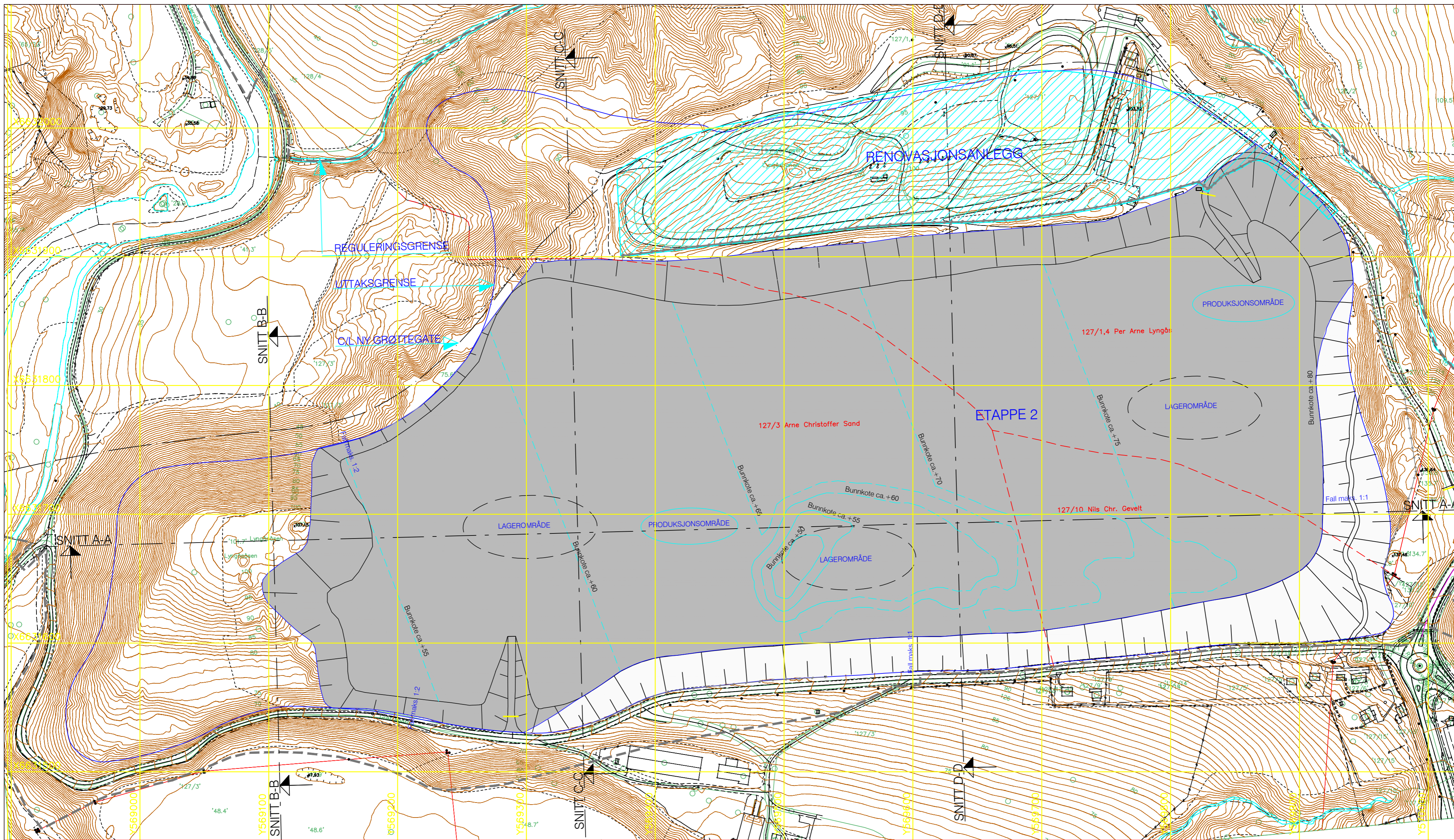


ETAPPE 1

--- EIENDOMSGRENSER



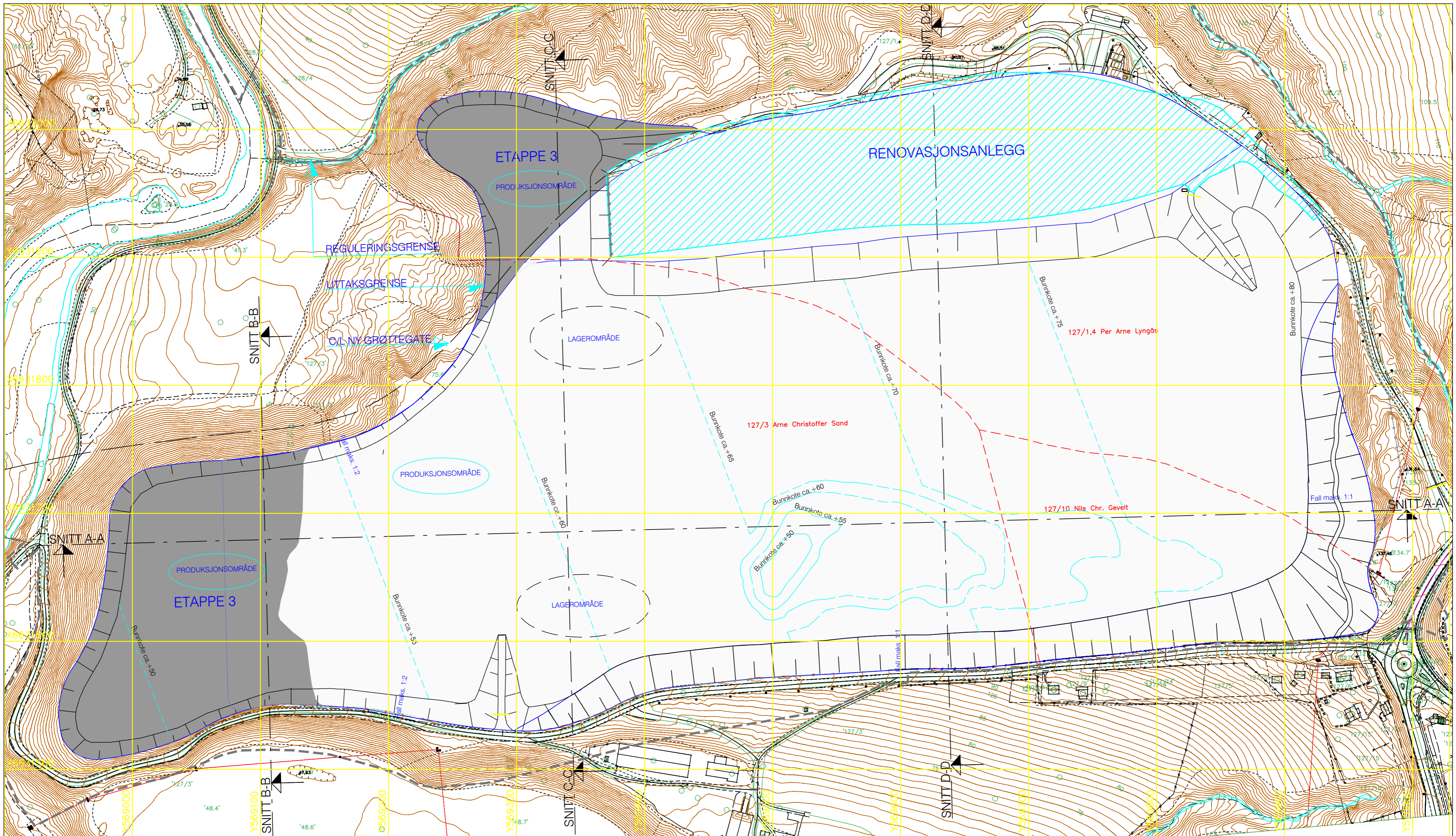
B	Oppdatert tekst. Inntegnet gjerde og bom	S.K.	23.10.2018
A	Renovasjonsanlegg	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst	Tegn.	Dato
	Lyngås Massetak	Målestokk	Tegn. Dato
	Lier kommune	1:2000	AH 17.10.2012
	DRIFTSPLAN	Sign.	
	ETAPPE 1	Filnavn	58912.dwg
	ANDREAS HOLMSEN	Tegning nr.	58912-02
	INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR	Rev.	B
	tlf. 33 46 17 32 / 911 52 737		
	Torvet 1A, PB 415 3201 SANDEFJORD		



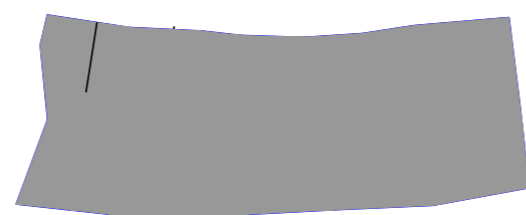
- C/L NY GRØTTEGATE
- UTTAKSGRENSE
- REGULERINGSGRENSE
- GJERDE
- PORT
- VARSELSKILT



B	Oppdatert tekst. Inntegnet gjerde og born	S.K.	23.10.2018
A	Renovasjonsanlegg	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst	Tegn.	Dato
Lyngås Massetak Lier kommune		Målestokk	Tegn. Dato
DRIFTSPLAN		1:2000	AH 17.10.2012
ETAPPE 2		Sign.	
ANDREAS HOLMSEN		Filnavn	58912.dwg
INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR		Tegning nr.	58912-03
tlf. 33 46 17 32 / 911 52 737		Rev.	B
Torvet 1A PB 415 3201 SANDEFJORD			



- C/L NY GRØTTEGATE
- UTTAKSGRENSE
- REGULERINGSGRENSE
- GJERDE
- PORT
- VARSELSKILT

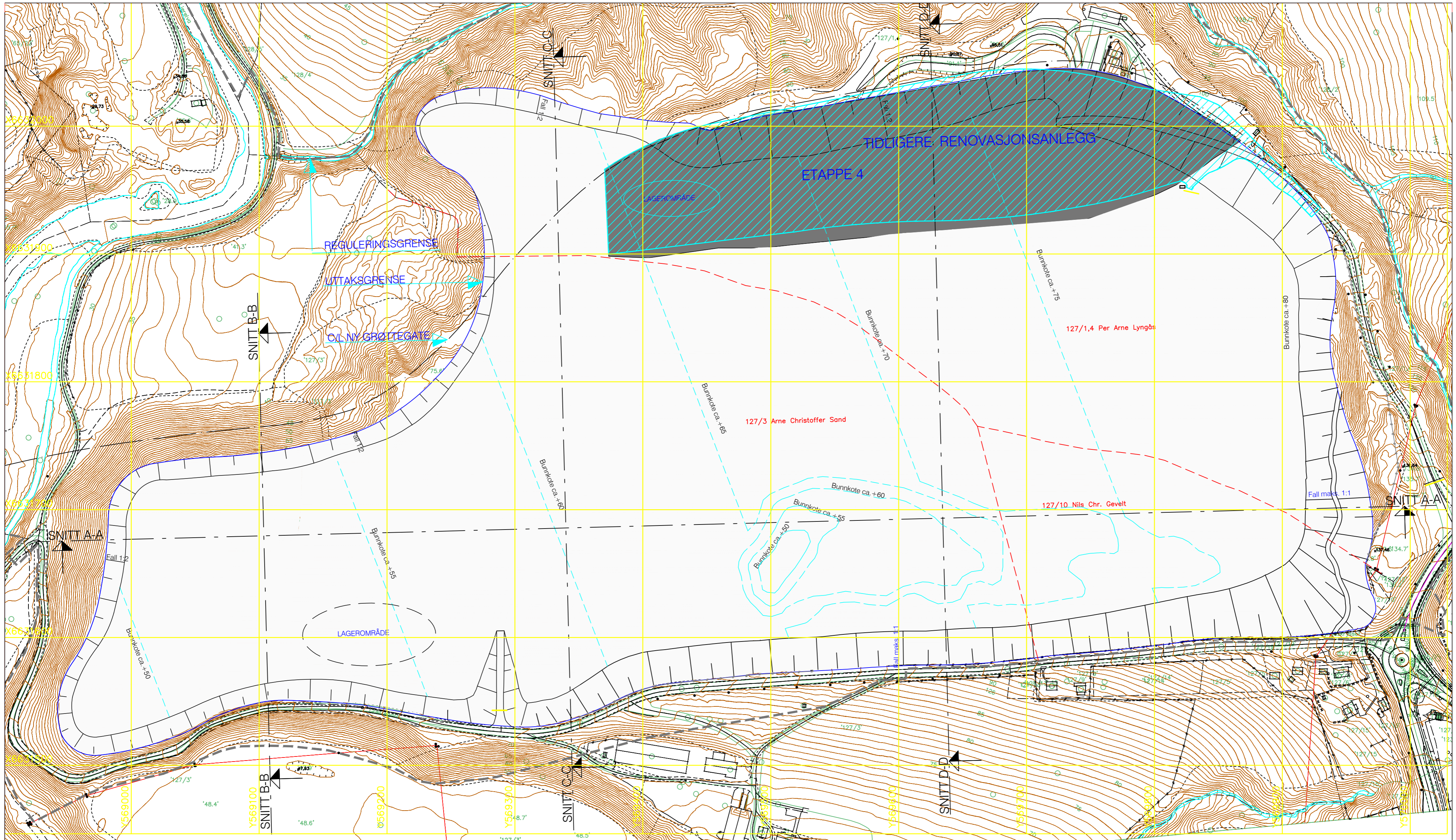


ETAPPE 3

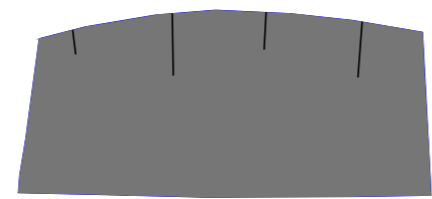
--- EIENDOMSGRENSER



Rev.	B	Oppdatert tekst. Inntegnet gjerde og bom	S.K.	23.10.2018
	A	Renovasjonsanlegg, Endret uttaksområde	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst		Tegn.	Dato
	Lyngås Massetak Lier kommune		Tegn. AH	Dato 17.10.2012
DRIFTSPLAN ETAPPE 3			Målestokk 1:2000	Sign.
			Filnavn 58912.dwg	
ANDREAS HOLMSEN INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR tlf. 33 46 17 32 / 911 52 737 Torvet 1A, PB 415 3201 SANDEFJORD			Tegning nr. 58912-04	Rev. B



- C/L NY GRØTTEGATE
- UTTAKSGRENSE
- REGULERINGSGRENSE
- GJERDE
- PORT
- VARSELSKILT

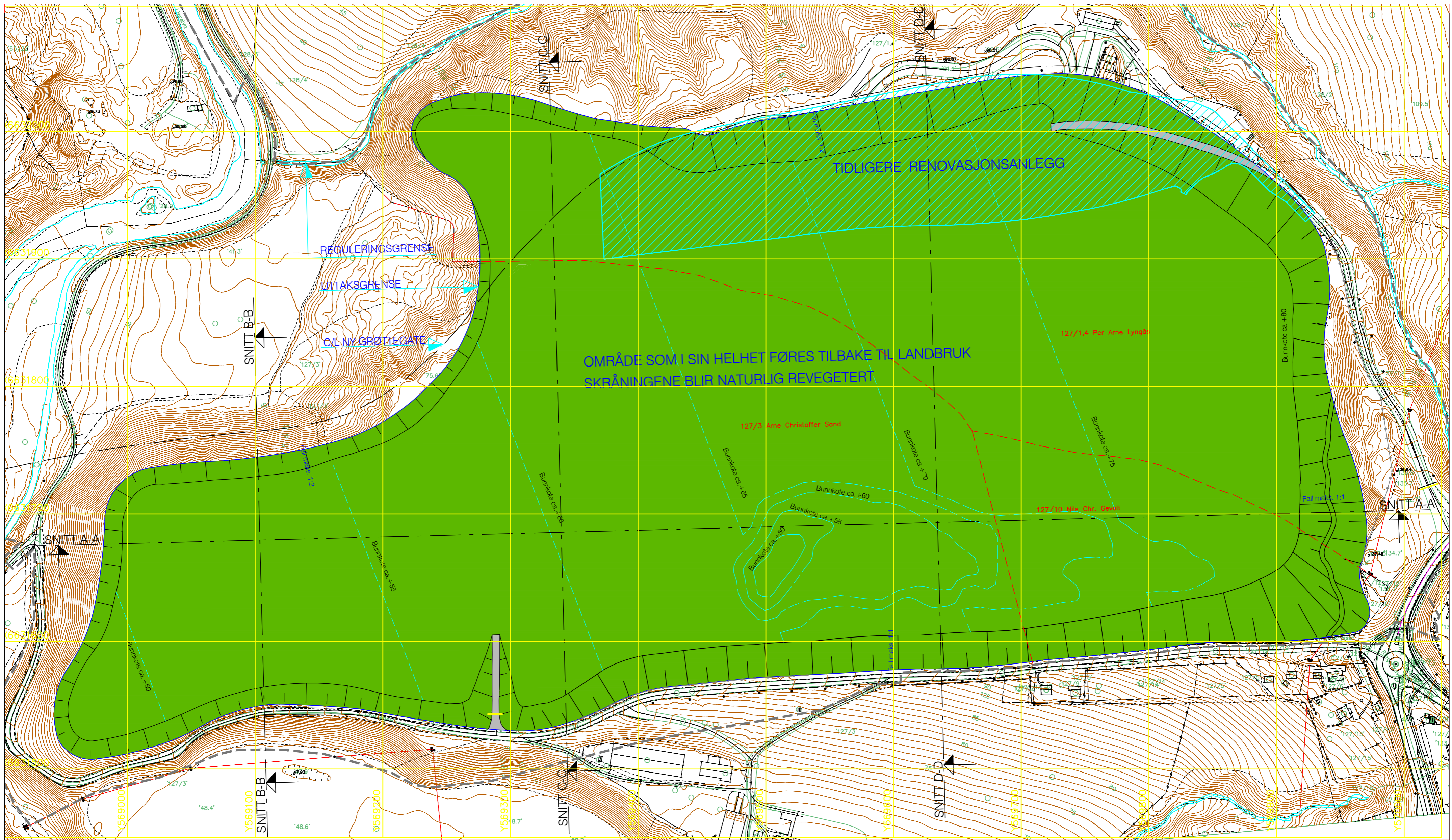


ETAPPE 4

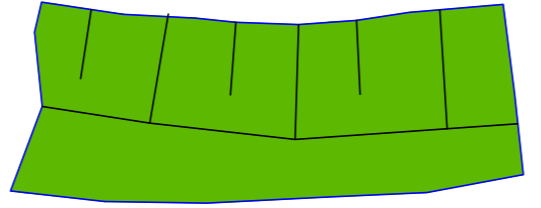
--- EIENDOMSGRENSER



B	Oppdatert tekst. Inntegnet gjerde og barn	S.K.	23.10.2018
A	Renovasjonsanlegg, endret uttaksområde	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst	Tegn.	Dato
	Lyngås Massetak	Målestokk	Tegn. Dato
	Lier kommune	1:2000	AH 17.10.2012
	DRIFTSPLAN	Sign.	
	ETAPPE 4	Filnavn	58912.dwg
	ANDREAS HOLMSEN	Tegning nr.	58912-05
	INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR	Rev.	B
	tlf. 33 46 17 32		
	Torvet 1A PB 415 3201 SANDEFJORD		



- C/L NY GRØTTEGATE
- UTTAKSGRENSE
- - - REGULERINGSGRENSE
- //— GJERDE
- PORT



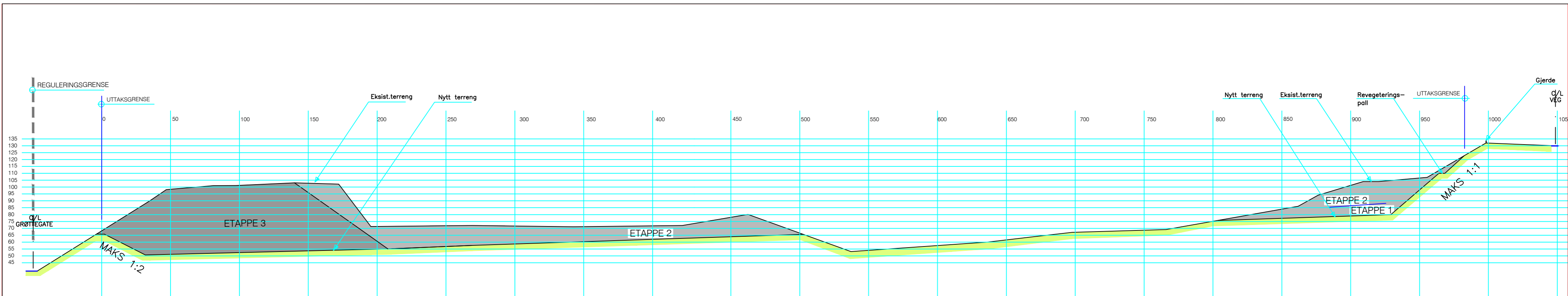
AVSLUTNING



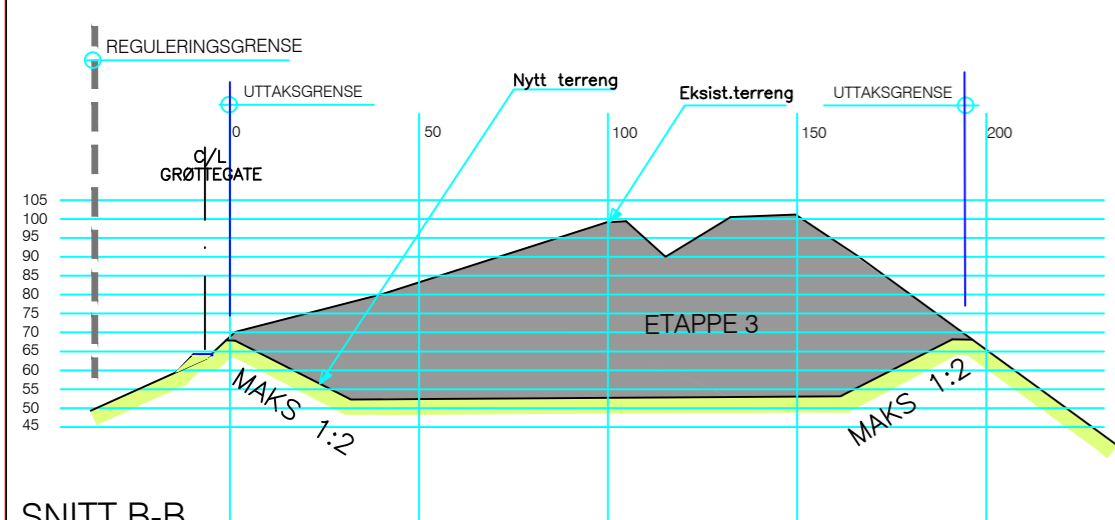
EIENDOMSGRENSE



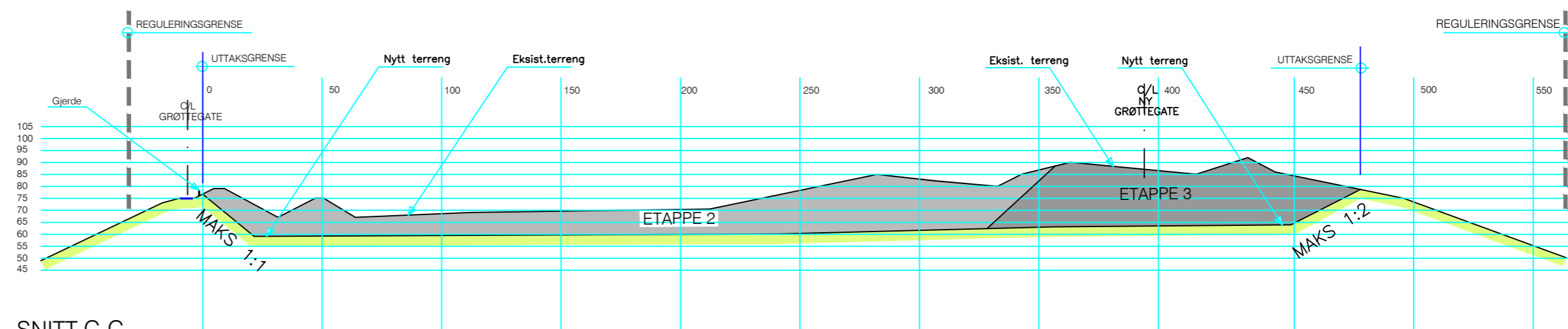
B	Oppdatert tekst. Inntegnet gjerde og born	S.K.	23.10.2018
A	Tidligere Renovasjonsanlegg angitt	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst	Tegn.	Dato
	Lyngås Masetak Lier kommune	Målestokk	1:2000
	DRIFTSPLAN AVSLUTNING	Tegn.	AH
		Sign.	17.10.2012
		Filnavn	58912.DWG
	ANDREAS HOLMSEN INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR tlf. 33 46 17 32 Torvet 1A PB 415 3201 SANDEFJORD	Tegning nr.	58912-06
		Rev.	B



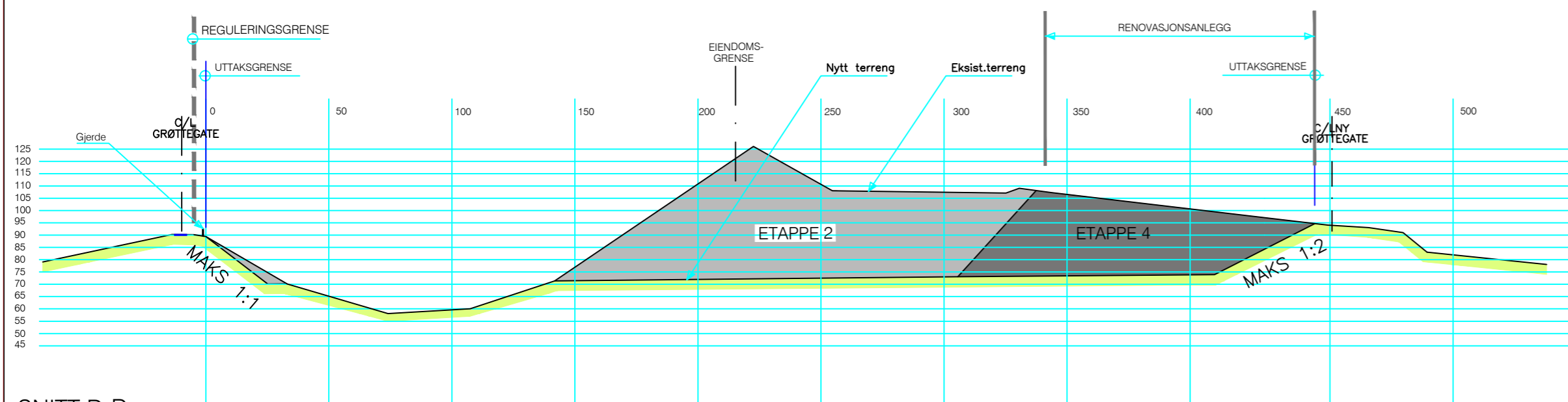
SNITT A-A



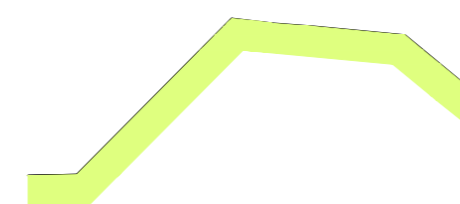
SNITT B-B



SNITT C-C



SNITT D-D



FERDIG/ENDELIG TERRENG

B	Tegnet inn gjerder	S.K.	22.10.2018
A	Renovasjonsanlegg og Etappe-endringer	A.H.	23.10.2014
Rev.	Tekst	Tegn.	Dato
	Lyngås Massetak	Målestokk	Dato
	Lier kommune	1:2000	AH
	DRIFTSPLAN	Sign.	17.10.2012
	SNITT A, B, C, D	Filnavn	58912.dwg
	ANDREAS HOLMSEN	Tegning nr.	58912-07
	INGENIØR OG ARKITEKTKONTOR	Rev.	B
	tlf. 33 46 17 32		
	Torvet 1A PB 415 3201 SANDEFJORD		