



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 Foss Vatne Sandtak AS			Organisasjonsnummer
Postadresse Noredalen 172		Postnummer 4308	Sted Sandnes
Land Norge			
Telefonnummer	Mobiltelefon 97177797	E-postadresse lotjessem@gmail.com	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Foss Vatne	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 10/ 1, 10/5 og 10/6 og 21	Kommune Sandnes Kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa) 35 da	Anslag totalvolum uttak (m ³) 240 000 , rest volum 150 000	Forventet årlig uttak (m ³) 15000

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): Bre, elv terrasse øst for utløpet til Kyllesvatnet. Består av steinholdig grus , sortert sand og grus	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak

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: Foss-Vatne plan nr 2004 135

Vedtaksdato: 24.04.2007

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

Se eget vedlegg for oppklaring ang GBnr i grunneier avtaler og uttaks retter samt veiretter.

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

7. Underskrift

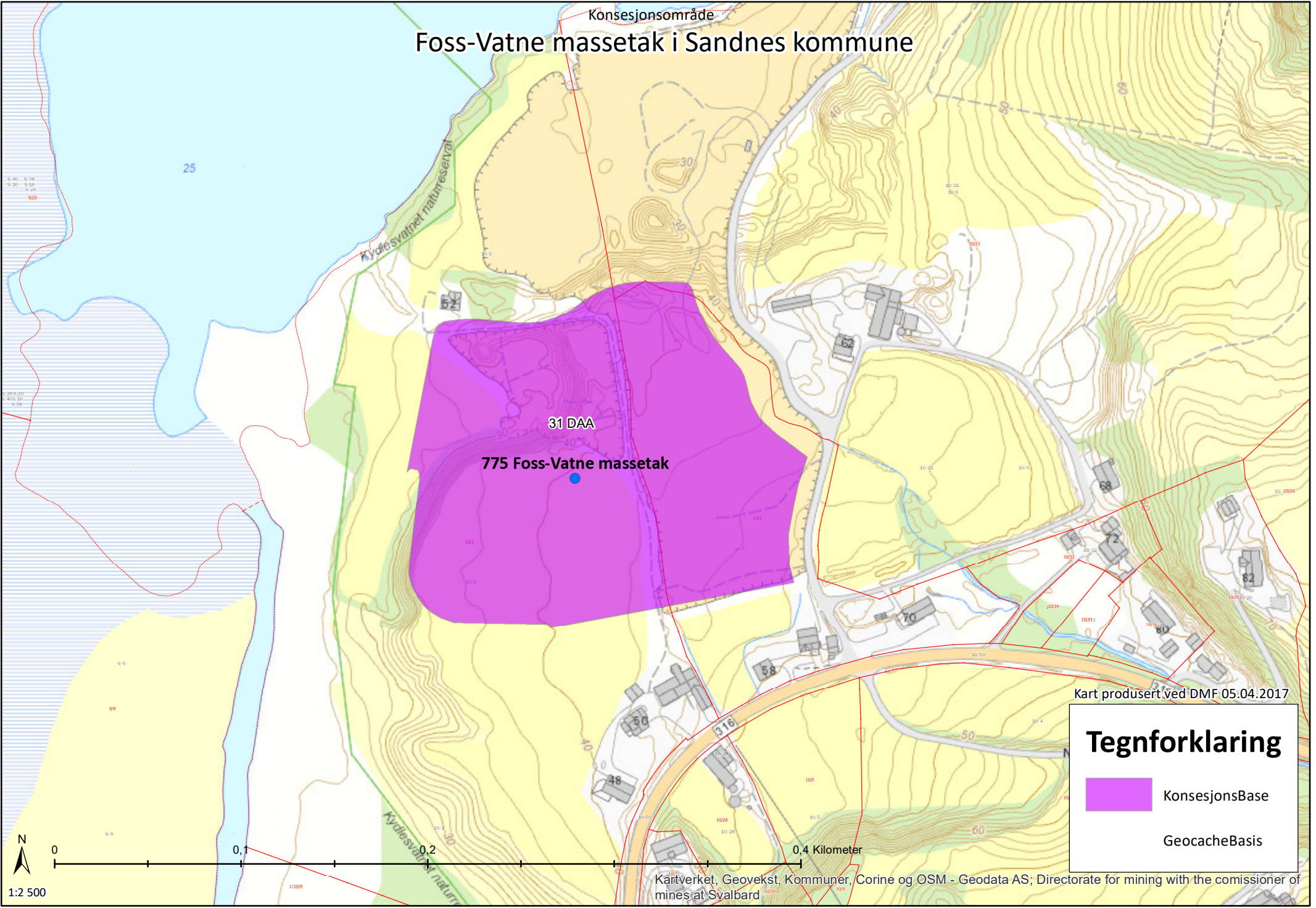
Sted og dato

Sandnes 17/8-16

Underskrift



Lars Olav Tjessøy

Foss-Vatne massetak i Sandnes kommune



Kart produsert ved DMF 05.04.2017

Tegnforklaring

-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis

1:2 500

Velg symbolisering:
 Art Kategori Institusjon

- Tegnforklaring:**
Rødlistekategorier
- SE Svært høy risiko
 - HI Høy risiko
 - PH Potensiell høy risiko
 - VU Sårbar
 - NT Nær truet
 - EN Sterkt truet
 - CR Kritisk truet

- Funntype:**
- Funn med belegg
 - Observasjon av arter
- Kilde:**
- Artsobservasjoner.no
 - Miljølære.no

- Rovbase
- Koordinatpresisjon :**
Alle Presisjon ikke oppgitt

Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR
Endre kategorier

Tidsavgrønsing: Ingen avgrønsing
Endre tidsavgrønsing

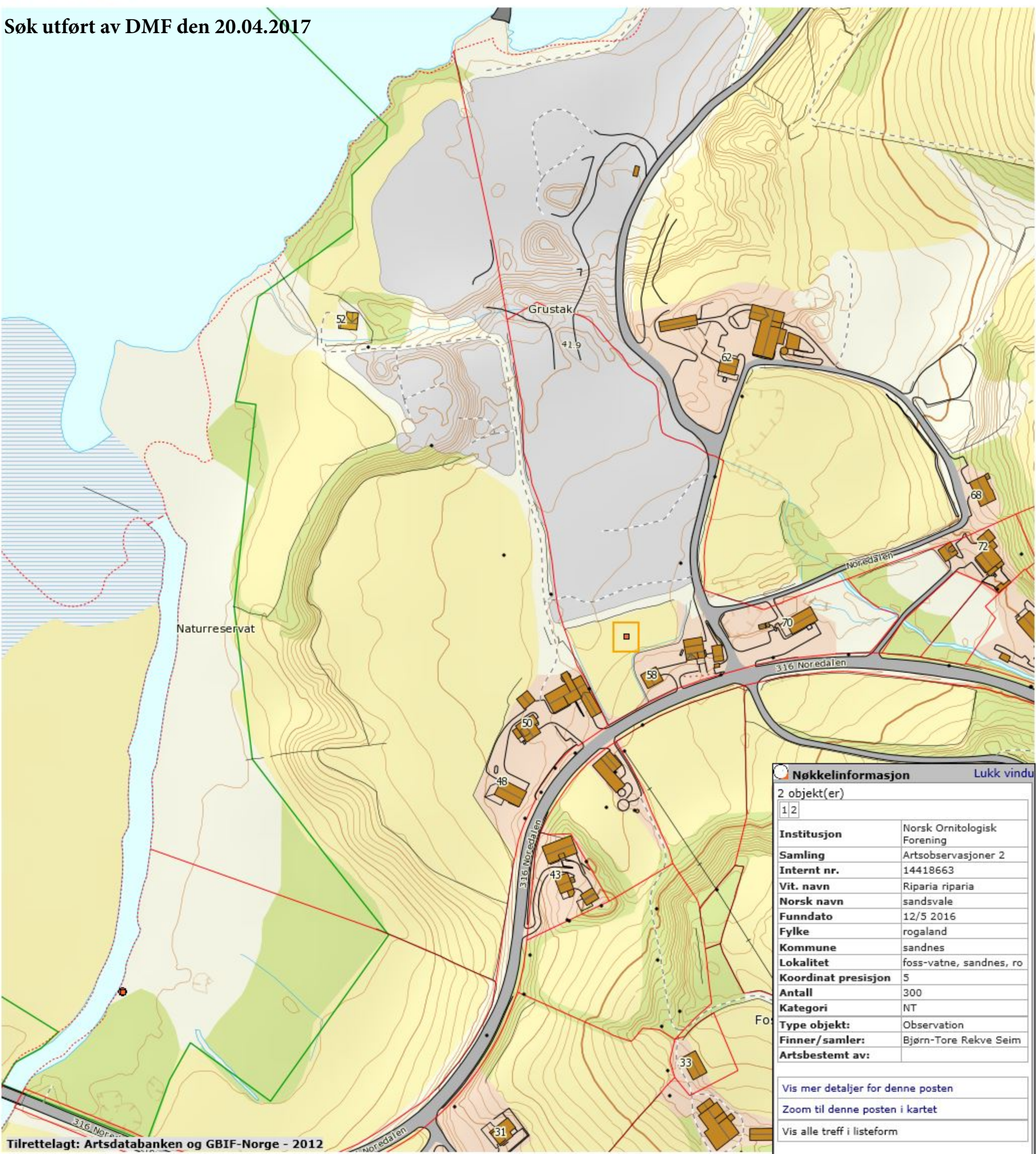
Geografisk utvalg: Fra kommune (r): Sandnes
Endre geografisk utvalg

Institusjoner: Alle
Endre institusjoner

- Kartlag:**
Velg rutenett Geografisk presisjon
 Marker usikre og menneskespredte
 Verneområder
 Topografisk rasterkart
 Topografisk kart
 Gråtone kart
 Norge i Bilder
 Topografisk (gratistj.)

Rogaland Gå til Sandnes Gå til Gå til skala

Søk utført av DMF den 20.04.2017



Nøkkelinformasjon Lukk vindu

2 objekt(er)
1/2

Institusjon	Norsk Ornitologisk Forening
Samling	Artsobservasjoner 2
Internt nr.	14418663
Vit. navn	Riparia riparia
Norsk navn	sandsvale
Funndato	12/5 2016
Fylke	rogaland
Kommune	sandnes
Lokalitet	foss-vatne, sandnes, ro
Koordinat presisjon	5
Antall	300
Kategori	NT
Type objekt:	Observation
Finner/samler:	Bjørn-Tore Rekve Seim
Artsbestemt av:	

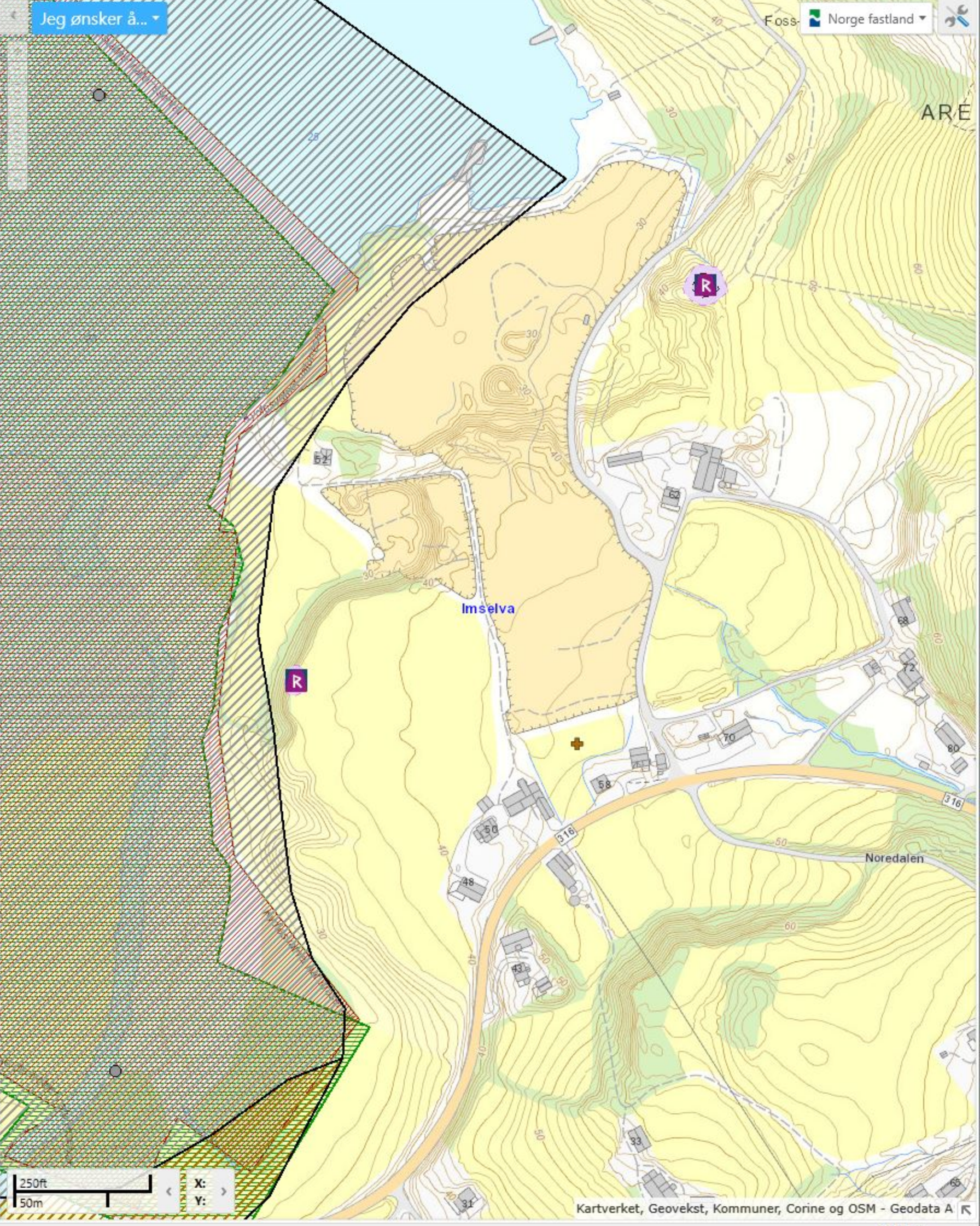
Vis mer detaljer for denne posten
Zoom til denne posten i kartet
Vis alle treff i listeform

Resultat (6)

Vis historikk Vis utvalg

Avgrens resultater Eksporter til shapefil Tabellvisning Diagramvisning Velg alle Velg ingen

- Kulturminne, enkeltminneikon: 34631
Gravrøys
- Kulturminne, lokalitetikon: 34631
Foss-vatne
- Kulturminne, enkeltminne: 34631
Gravrøys
- Verneplan ID: 029/1
Verneplan navn: Imselva
- Kulturminne, lokalitet: 34631
Foss-vatne
- Kulturminne, sikringszone fredet: 34631
Foss-vatne



DRIFTSPLAN FOSS VATNE SANDTAK AS

Gjeldene revidert driftsplan av dato 05.05.2017

Følgende inngår i Driftsplanen:

- Reguleringsplan: Foss-Vatne plan nr 2004 135
Gnr 10 bnr 1,5, 6 og 21
Grunneiere: Einar Tjosavik , Svein Vatne
og Anne Magrethe Haga
Grunneier på vei rett: Anne Margrethe Haga
- Tegning: 901,902,903,904,905,906,907,202,203 (1:2000)
- Reguleringsbestemmelser av dato 24.04.2007 plan nr 2004 135

Masser tas ut med hjullaster og føres til sortering, knusing og vasking ved behov. Fordeling av bunden og ubunden bruk er 60/ 40 %.
Hoved andelen går med fast leveranse til OC Østraadt som er en betydelig aktør både lokalt og regionalt. OC Østraadt produserer i hovedsak rør/ kummer og veisikring elementer i betong. Fraksjoner som produseres bunden bruk er 16/22, 8/16 og 0/8 mm vasket sand. Resten går til lokale entreprenører som pukk, grøftesingel, grus, veigrus og steinstøv.

Søknad om forlengelse av tid på gjeldene godkjent reguleringsplan er i prosess med Sandnes Kommune.

Det er og startet på forhandlinger med grunneiere om utvidelse av masseuttaket. Regulering av utvidet område vil sannsynligvis starte i slutten 2017.

Driftsplan: Forventet driftstid for uttaket: 20 år (2007 – 2027)

Sikring av Sandtak: Bom med låseanordning etableres ved innkjøring og nødvendige skilter med event sikring gjerde settes opp der det måtte være behov for dette.

Denne driftsplan etterstatter tidligere planer og tegninger

Etappe 1 : tegn 903 4,3 da 39 500 fm3 grus masser

Sedimenteringsbasseng er etablert med avløp til bekk etter tegn av Naturforvalteren

Eks bekk gjennom området er omlagt i grensen sør over.

Avspenn og matjord legges i depot vest i området. Grusmasser som ikke kan brukes legges til side for og brukes i gjenleggingen under matjorden

Uttak av grusmasser er på kote 28,50

Ferdigvare lager etableres i det nord-østlige hjørne for å begrense støy fra virksomhet til berørte naboer.

Etappe 2 : tegn 904 3,9 da 19 500 fm3 grus masser

Etappe 2 klargjøres for uttak av grusmasser.

Avspenn og matjord legges i depot vest i området, Bekken legges helt inn til plangrensen vest og ledes ned i sedimenterings bassenget som før.

Avspenn legges til side for og brukes ved gjenleggingen under matjorden.

Hvis flaten på deponiet er klar og nok areal, kjøres avspenn og jord opp og deponeres her.

Uttaksnivå på 28,50

Etappe 3 : tegn 905 5,7 da 62 500 fm3 grus masser

Etappe 3 klargjøres for uttak av grusmasser.

Avspenn legges til side for og brukes ved gjenleggingen under matjorden.

Hvis flaten på deponiet er klar og stort nok areal, kjøres avspenn og jord opp og deponeres her.

Uttaksnivå på 28,50

Etappe 4 : tegn 906 5,1 da 30 500 fm3 grus masser

Etappe 4 klargjøres for uttak av grusmasser. Bekk flyttes tilbake til eks løp og reableres igjen.

Avspenn og jord transporters opp til deponiet og deponeres her.

Uttaksnivå på 28,50

Deponi generelt , avslutningsplan tegn 907

Lager område gjenlegges etter hvert som produksjons anlegget flyttes sørover. Arbeide med og flytte anlegget vil bli utført innen 2017.

Område skal planeres etter gjeldene teknning og etter angitte høyder samt tilpasses eks veg som fører ned til uttaket. Det må tilføres noe masser som vil komme fra tilførte rene deponimasser. Ved ferdig stilles av dette lager området skal det sende det melding til Sandnes Kommune.

Det er etablert en god plass ved innkjøring til deponi start på kote 40. Det skal minst en gang pr mnd sjekkes at høyden er i samsvar med tegn 907

Etter hvert som deponiet fylles opp skal det legges på jord fra depoer. Området dyrkes og overleveres til grunneier, etter utført arbeid sendes melding til nødvendige instanser om at området er tilbakeført til LNF.

Generelt gjelder alle Etapper

Pga det er noen variasjoner på sammensetningen av massene i sandtaket, kan det tas ut i flere etapper samtidig.

Opprydding og vurdering om det det skal hentes ut masser under uttaks nivået. Dette skal gjennomføres for hver etappe og før det etableres deponi i etappen

Og behovet for sikring skal gjennomgås med HMS/K ans. i selskapet eller innleid personell med kompetanse for dette fagområdet.

Natur og miljø skal ivaretas på best mulig måte, samt at det skal ikke foregå arbeid med maskiner ut forbi plangrenser uten særskilt tillatelse fra Sandnes Kommune

Lars Olav Tjessem

Dato:

Foss Vatne Sandtak AS

Tilleggs opplysninger sak nr 14/01780

5,0 Søknad skjema oppdatert med rett mengde.

5,1 Tilleggsavtaler er rettet til gjeldene GBnr samt underskrevet av grunneier.
Eget skjema med over sikt på GBnr.
Oversiktskart er oppdatert

5,2

Oppdatert kart i 1:2000

Vedlagt kart fra Sandnes Kommune stemplet i 1975 ang en annen sak på gården.
Dette er det eneste som er dokumentert ang grustaket som ble startet i ca 1950

GBnr 10/6 og 21, område leies til lager og produksjon.
GBnr 10/1 uttaksområde, her er det og noe areal som er på utsiden av reg planen, dette omfattes og av dette tilleggs skrevet , se oversiktskart.

Område har siden 1950 tallet vært brukt, først som uttaksområde der etter til mer eller mindre lager av masser etc. Det har ikke eksistert annet enn muntlig avtale om økonomisk oppgjør vedrørende leie av dette med grunneier på 10/6 og 21
Dette er nå formalisert med avtale mellom Foss Vatne Sandtak AS og grunneier.

Område har heller ikke vært godkjent på noen måte av Sandnes Kommune, først som uttak og deretter som lager. Dette skyldes at det på 50 tallet ikke var nødvendig med slike godkjenninger. Slik at dette området er nå i bruk uten nødvendig godkjenning i dag.

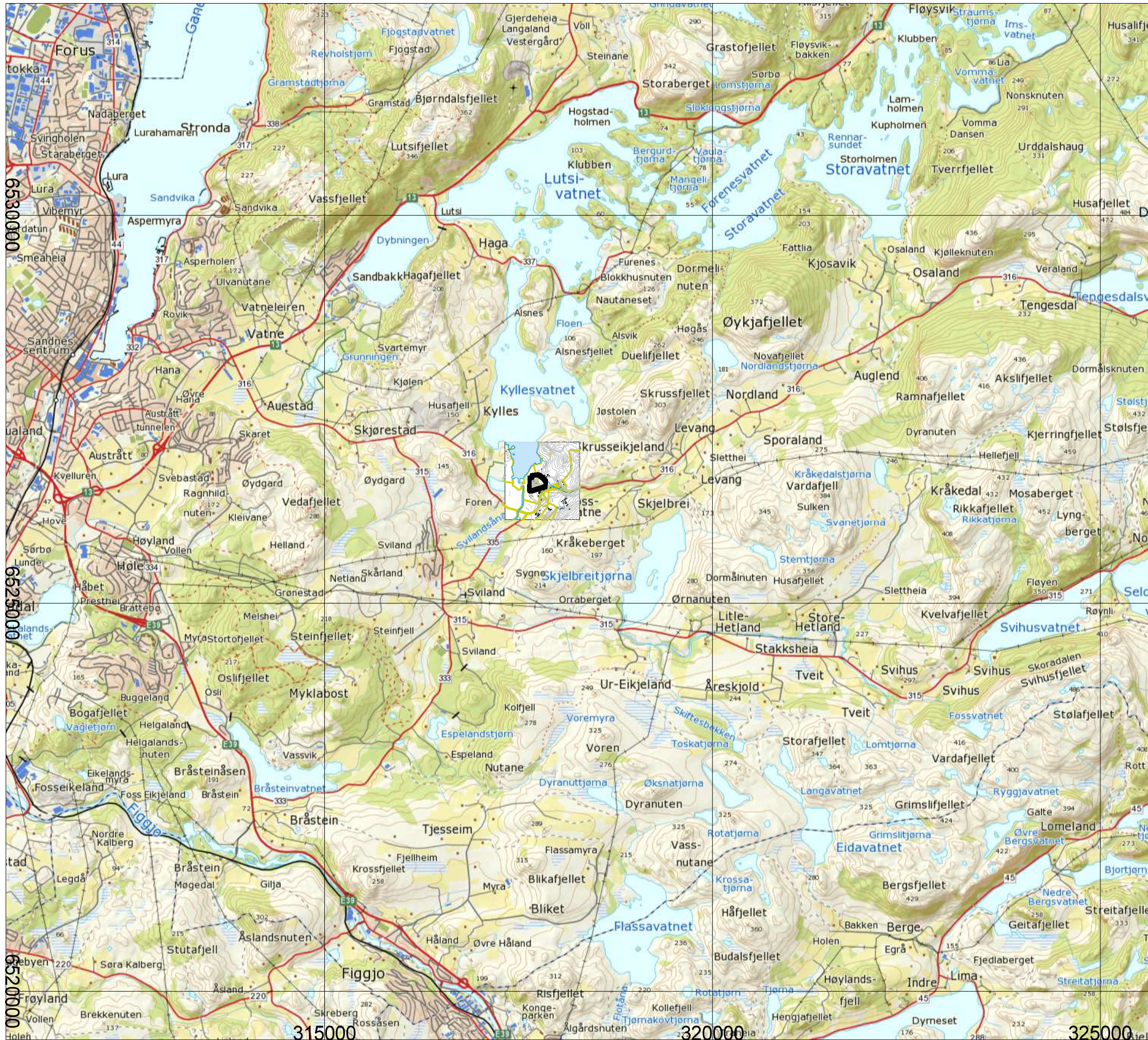
Dette vil Foss Vatne Sandtak AS gjøre noe med, planleggingen for flytting av lager og produksjonsutstyr er startet, og vil i løpet av 2017 bli gjennomført.

Deretter vil en legge området tilbake som jordbruksjord, og oppdatert Sandnes Kommune i saken.









Pr dags dato er det ingen krav fra Sandnes Kommune ang og få dette område godkjent som lager og produksjonsområde.

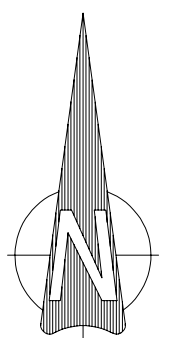
Vedr dette arealet som er ta i bruk og nå legges igjen, vil dette redusere åpnet areal.
Med dette kommer en under 20 daa åpent.

5,7 Oppdatert dokumentasjon over økonomisk sikkerhet

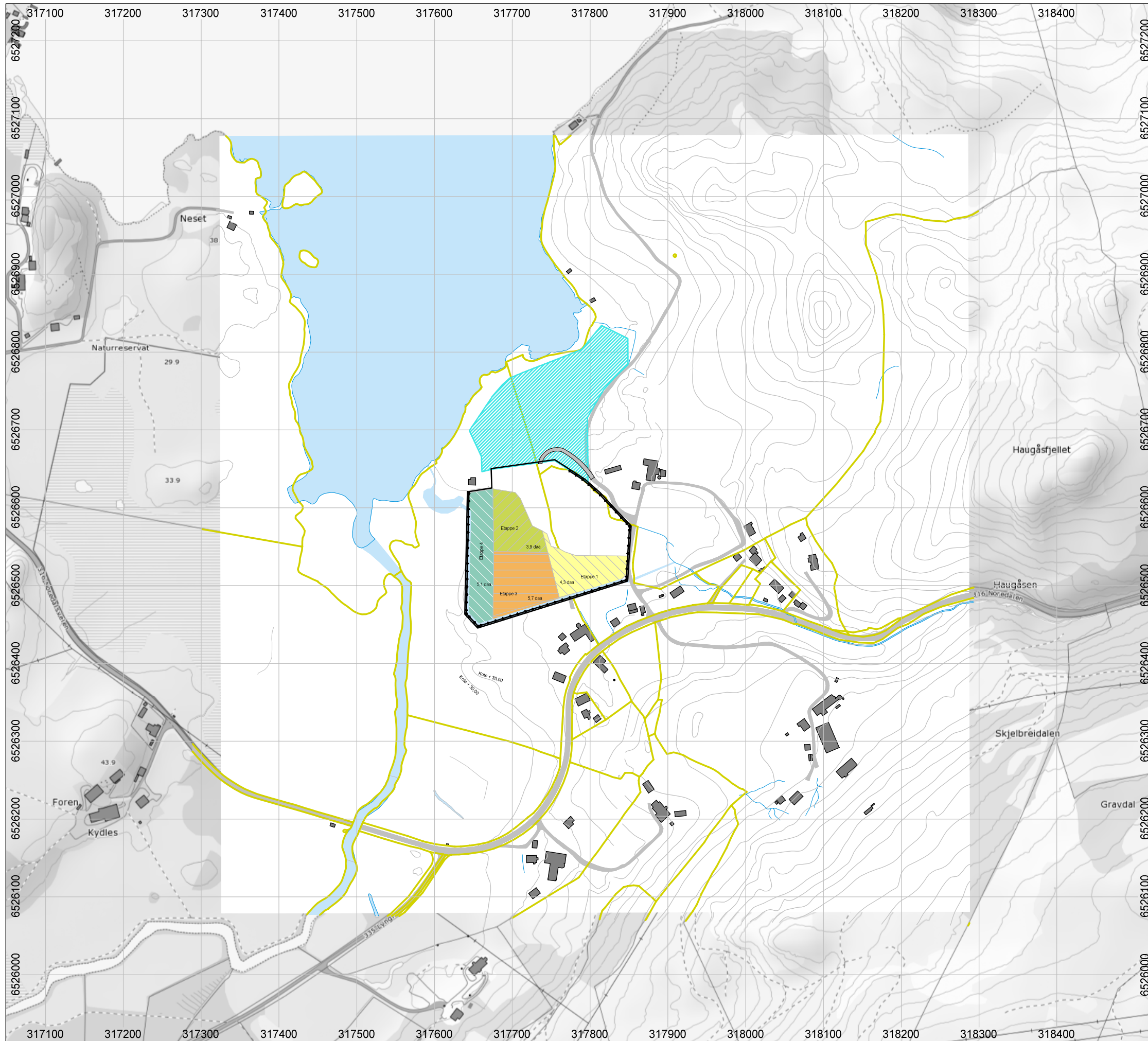


Tegnforklaring











-  Etappe1
-  Etappe2
-  Etappe3
-  Etappe4
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Eiendomsgrenser
-  Høydekurver
Ekvidistanse: 5m

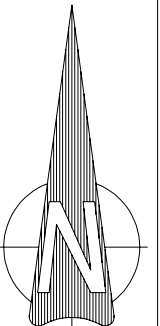


Gnr 10 Bnr 1, 2	Stikningsservice AS Toreskogveien 92 4352 Kleppe Org.nr: 988 146 925
Oversikt	Dato: 20.11.14 Konstr./Tegnet: PS
Ark: A3	Målestokk: 1:50 Tegn.Nr.: 901



Tegnforklaring

-  Etappe1
-  Etappe2
-  Etappe3
-  Etappe4
-  Lager område
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Sikringsgjerde
-  Eiendomsgrenser
-  Høydekurver
Ekvidistanse: 5m



STIKNINGSSERVICE AS

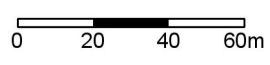
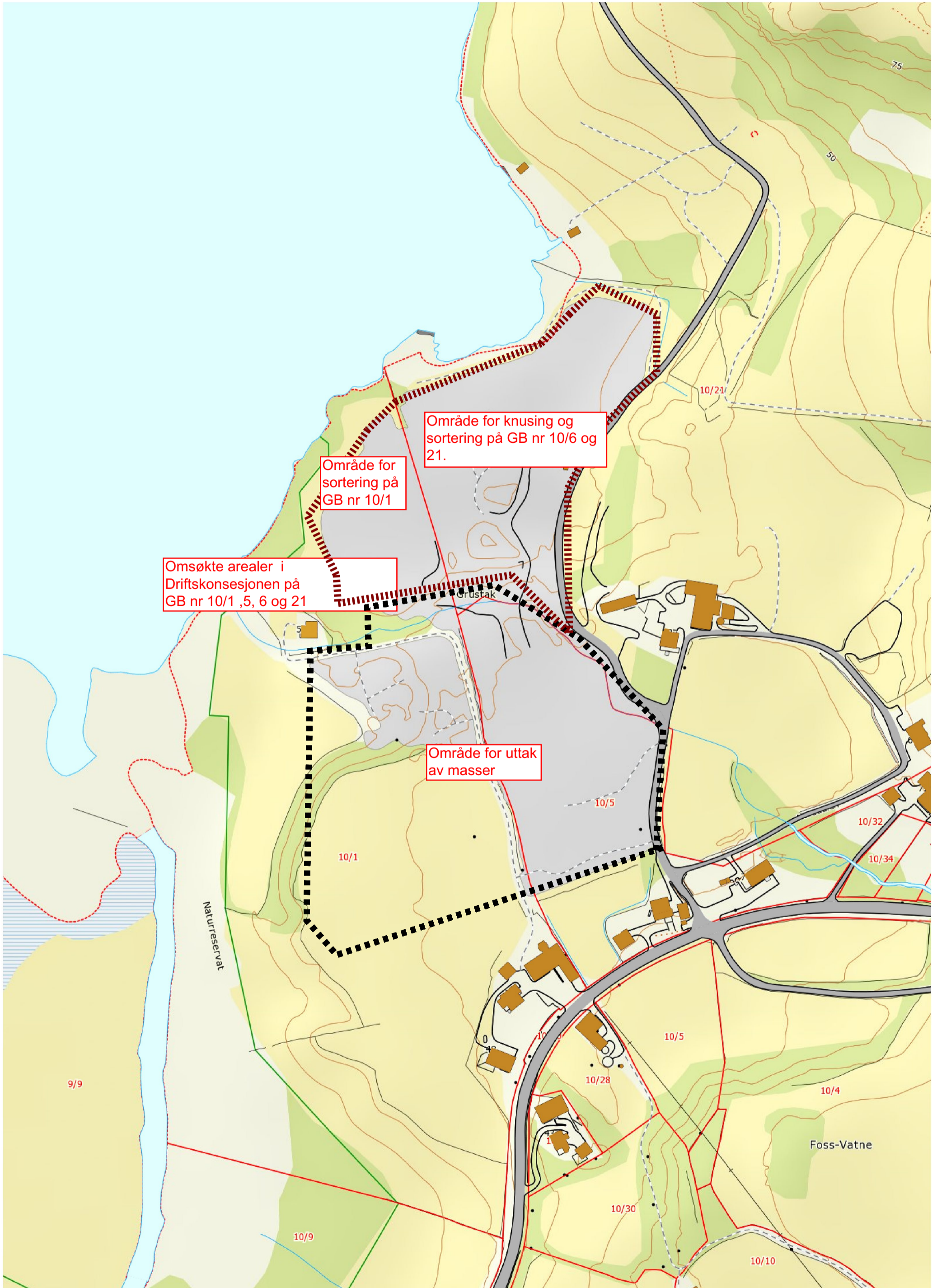
Gnr 10 Bnr 1, 2

Oversiktkart

Ark: A3

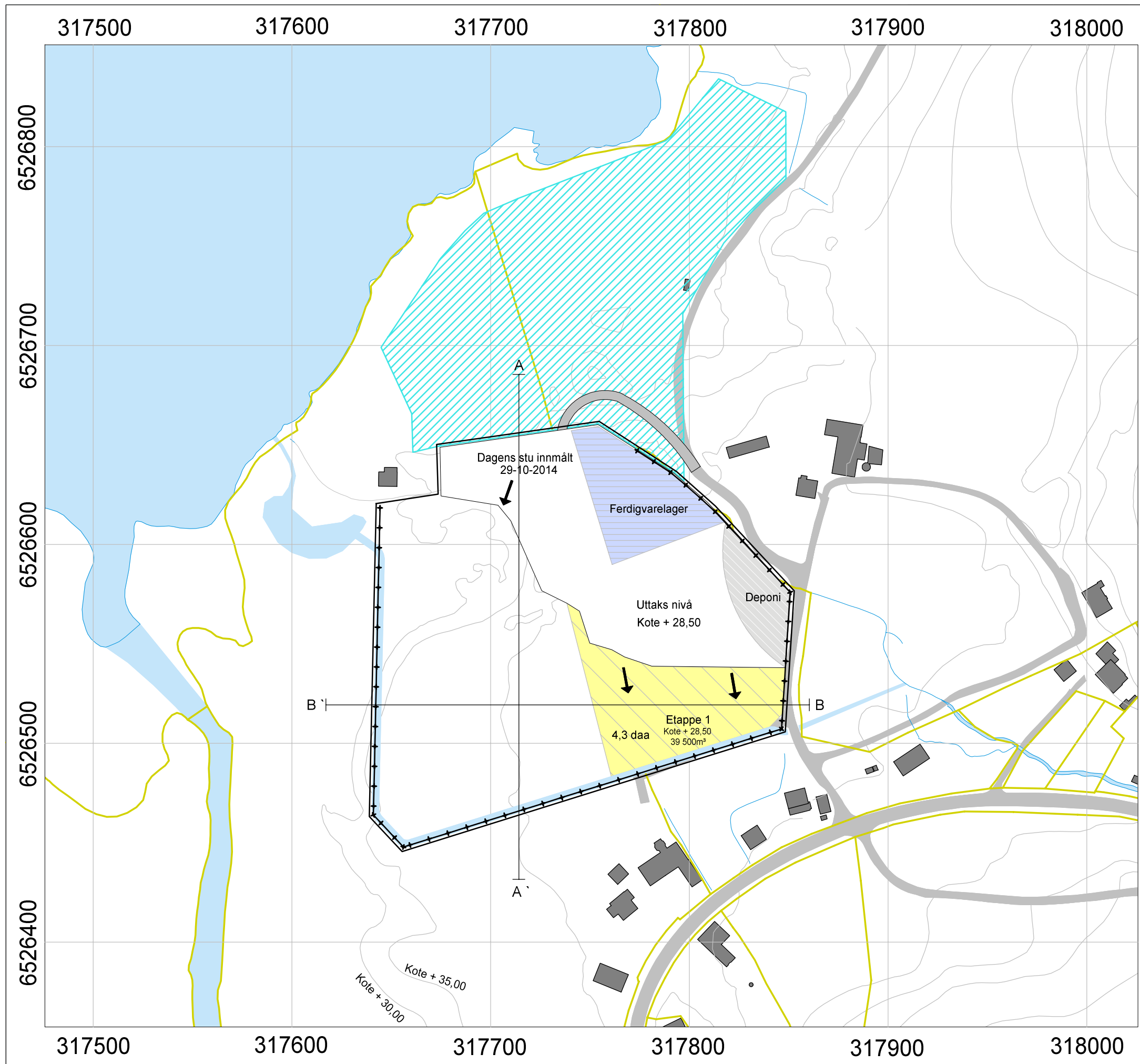
Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:5000
Tegn.Nr.: 902


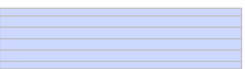






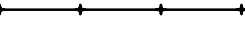
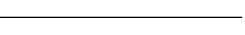



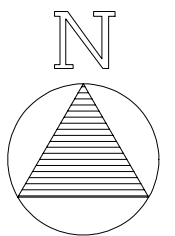
Målestokk 1:2000 ved A3 stående utskrift





Tegnforklaring

-  Etappe1
-  Ferdigvare
-  Driftsveg
-  Deponi
-  Lager område
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerde
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
Ekvidistanse: 5m



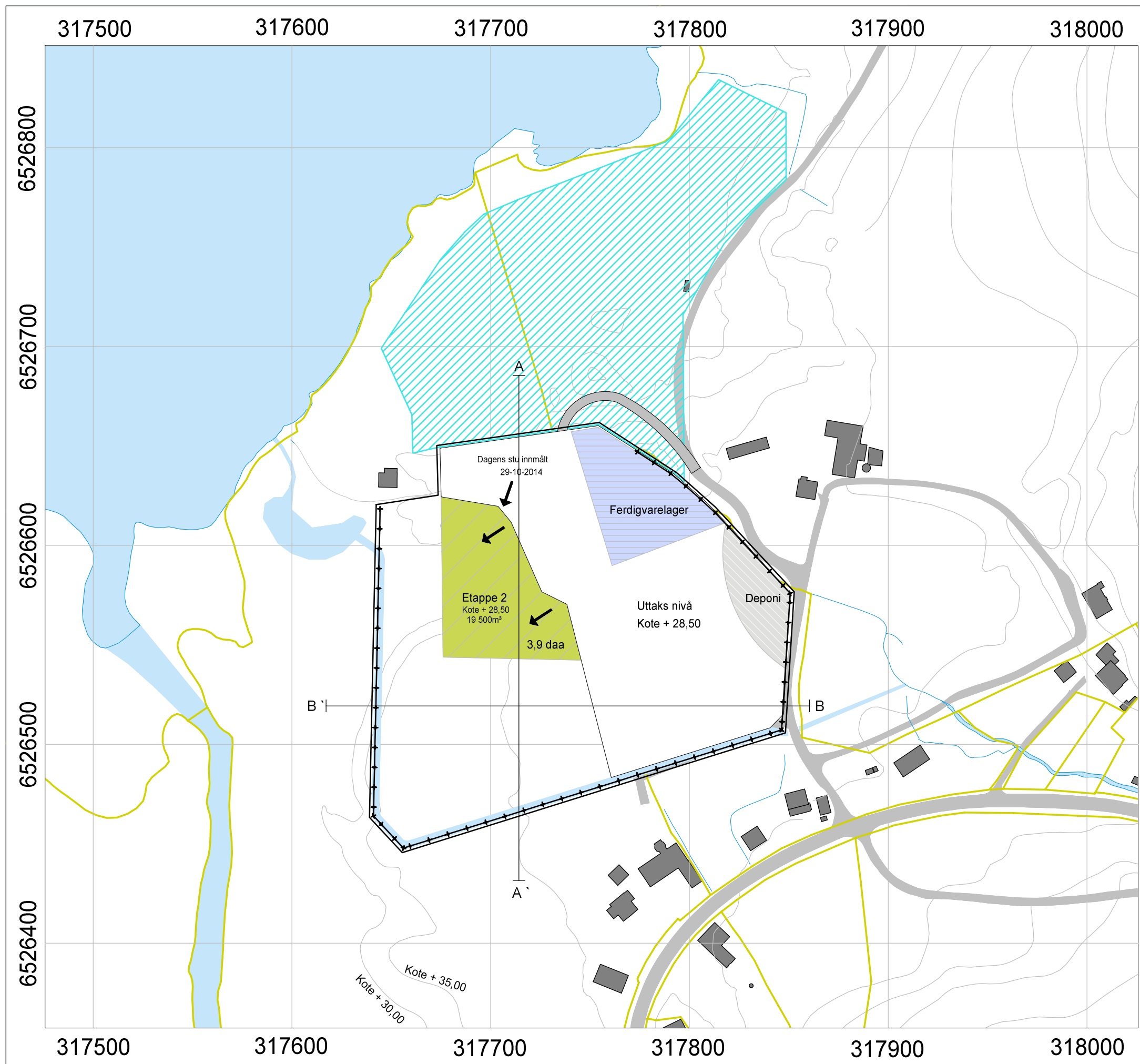
STIKNINGSSERVICE AS

Gnr 10 Bnr 1, 2


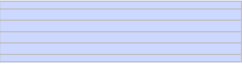




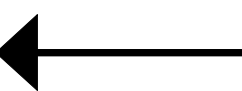




Eksisterende situasjon + plan for etappe 1
Ark: A3

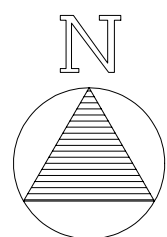
Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:2000
Tegn.Nr.: 903



Tegnforklaring

-  Etappe2
-  Ferdigvare
-  Driftsveg
-  Deponi
-  Lager område
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerde
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
Ekvidistans: 5m



STIKNINGSSERVICE AS

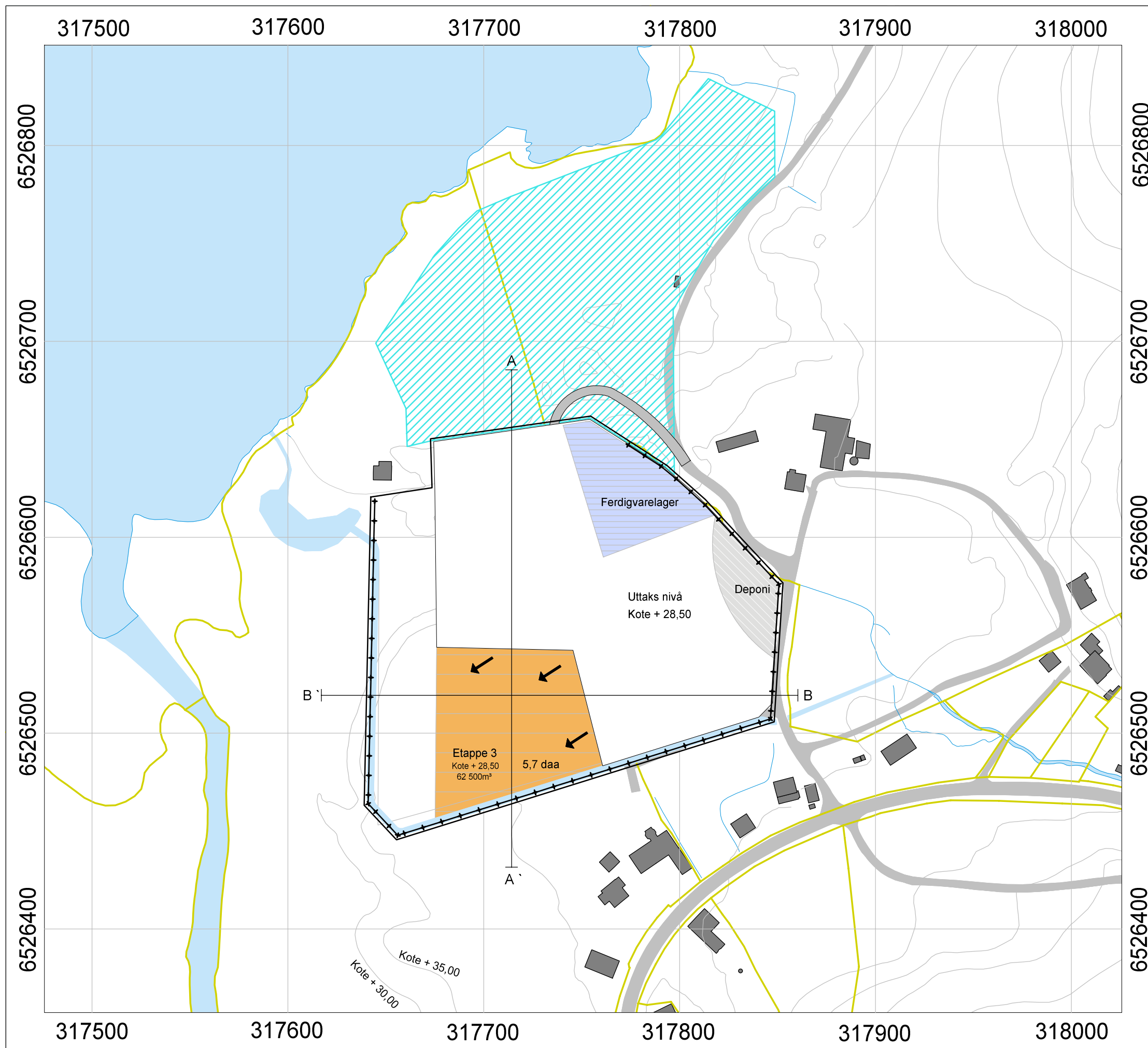
Gnr 10 Bnr 1, 2

Ferdig etappe 1 + plan for etappe 2


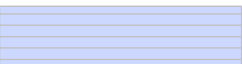
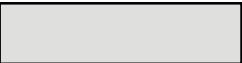





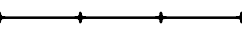
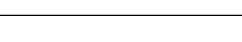

Ark: A3

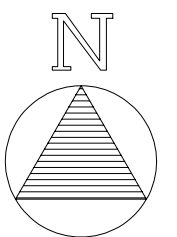
Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:2000
Tegn.Nr.: 904



Tegnforklaring

-  Etappe3
-  Ferdigvare
-  Driftsveg
-  Deponi
-  Lager område
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerde
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
Ekvidistans: 5m



STIKNINGSSERVICE AS

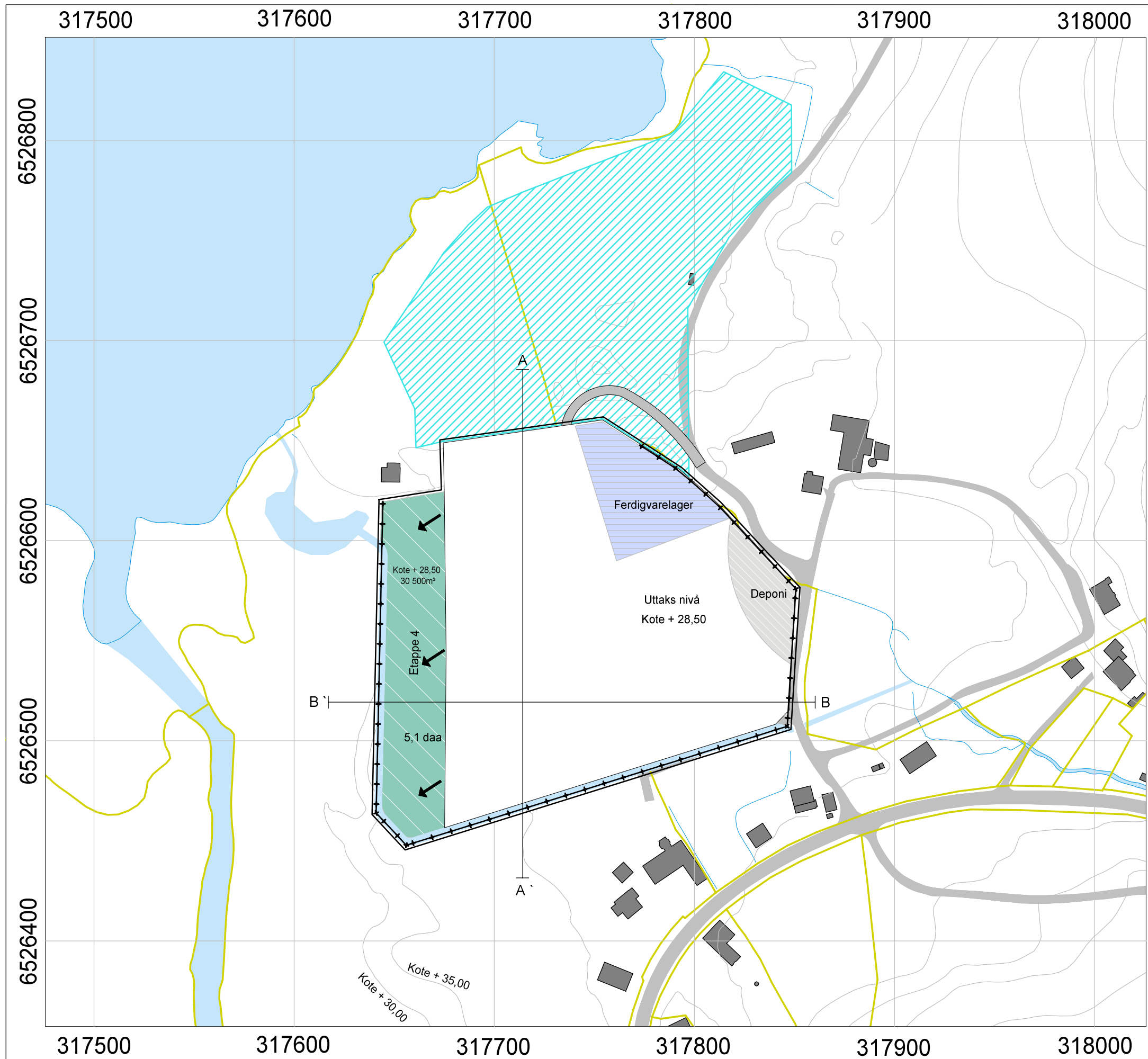
Gnr 10 Bnr 1, 2

Ferdig etappe 2 + plan for etappe 3


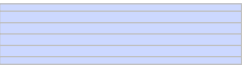






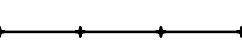


Ark: A3

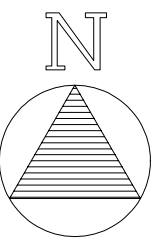
Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:2000
Tegn.Nr.: 905



Tegnforklaring

-  Etappe4
-  Ferdigvare
-  Driftsveg
-  Deponi
-  Lager område
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerde
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
Ekvidistanse: 5m



STIKNINGSSERVICE AS

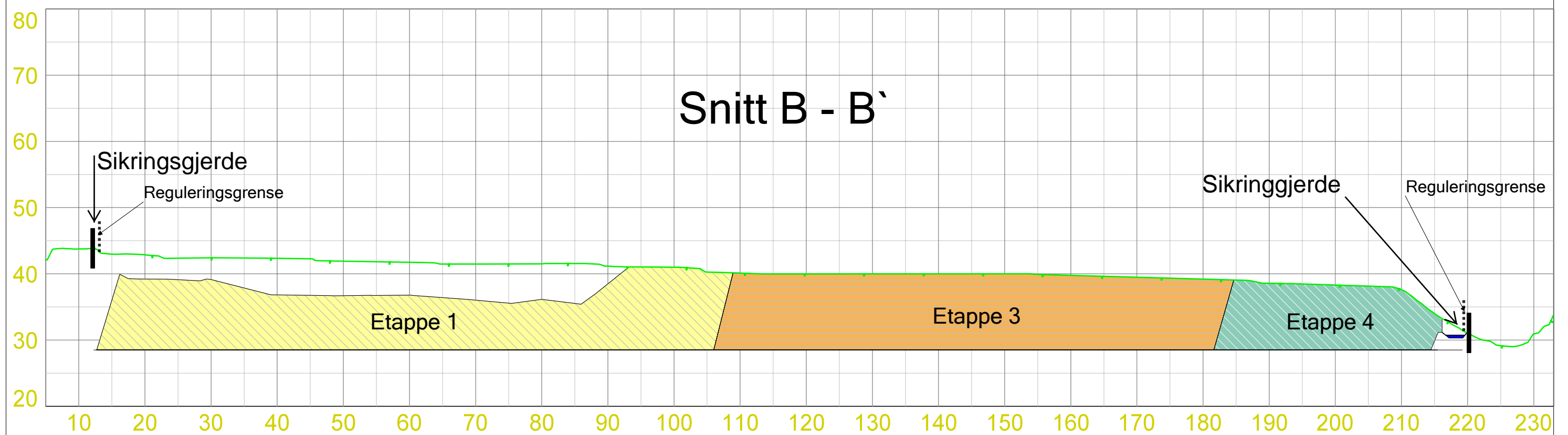
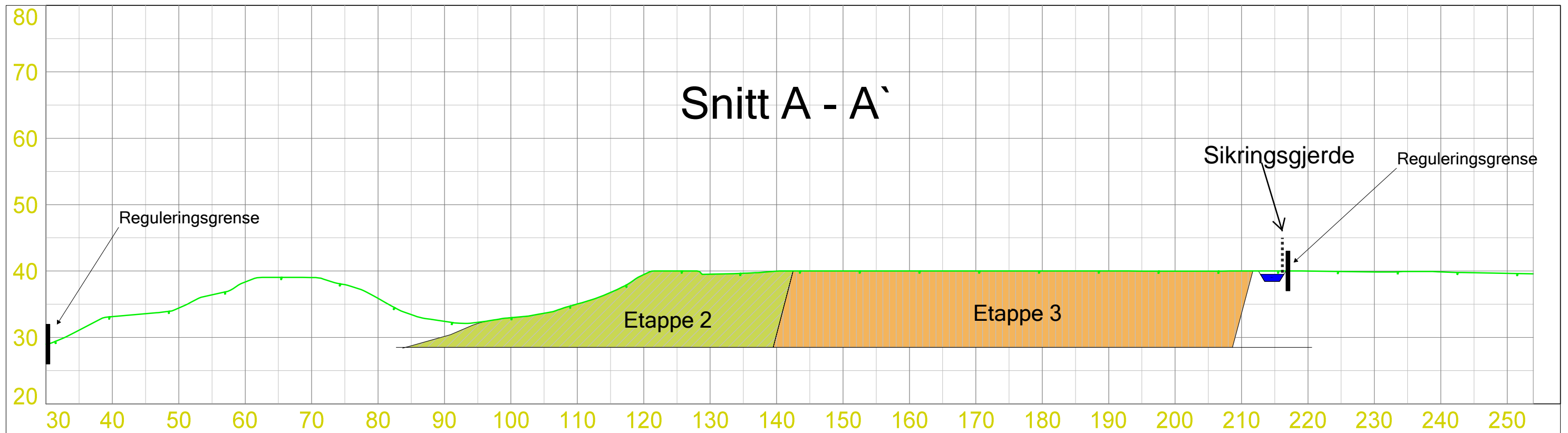
Gnr 10 Bnr 1, 2

Ferdig etappe 3 + plan for etappe 4

Ark: A3

Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:2000
Tegn.Nr.: 906

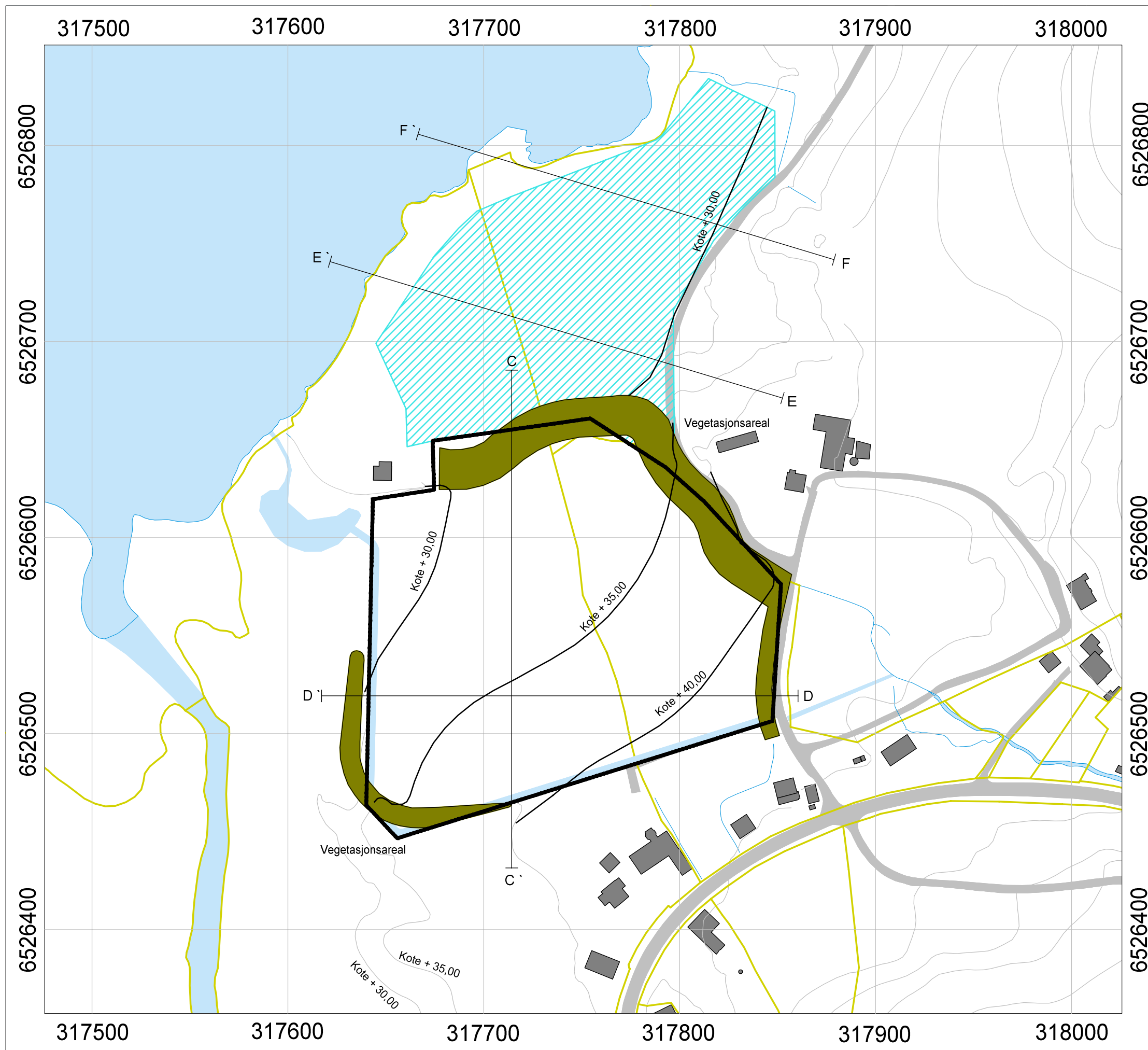


Gnr 10 Bnr 1, 2





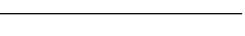

Vertikalsnitt for dagen situasjon
og uttaksetappene
Ark: A3

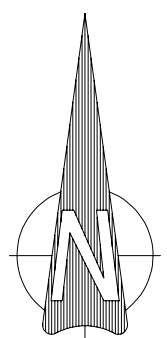
Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 17.11.14
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:600
Tegn.Nr.: 202



Tegnforklaring

-  Vegetasjonsareal
-  Lager område
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
Ekvidistanse: 5m



STIKNINGSSERVICE AS

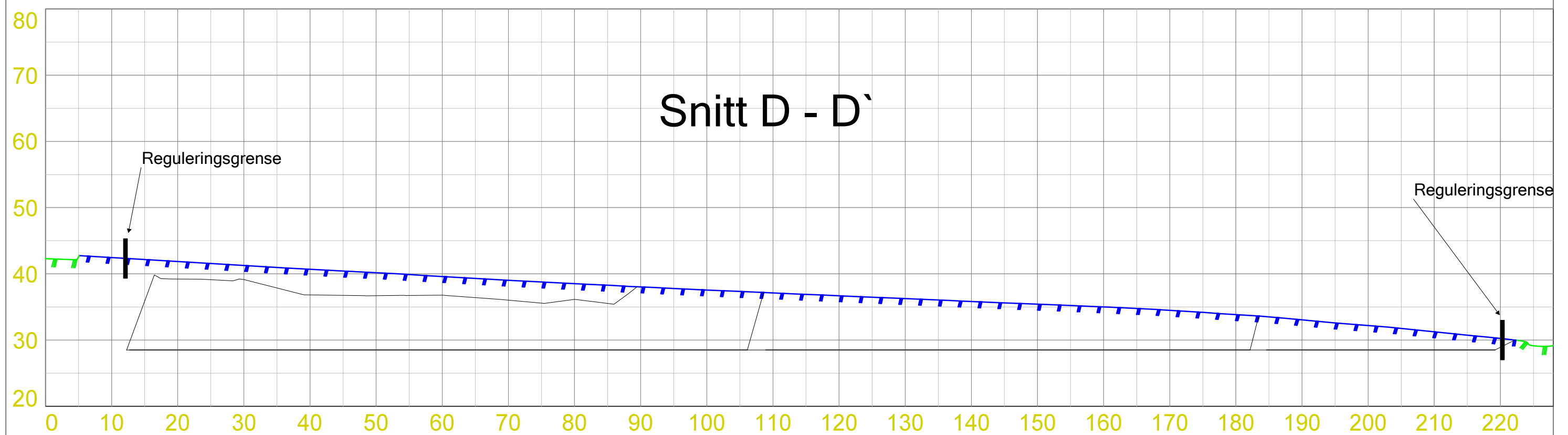
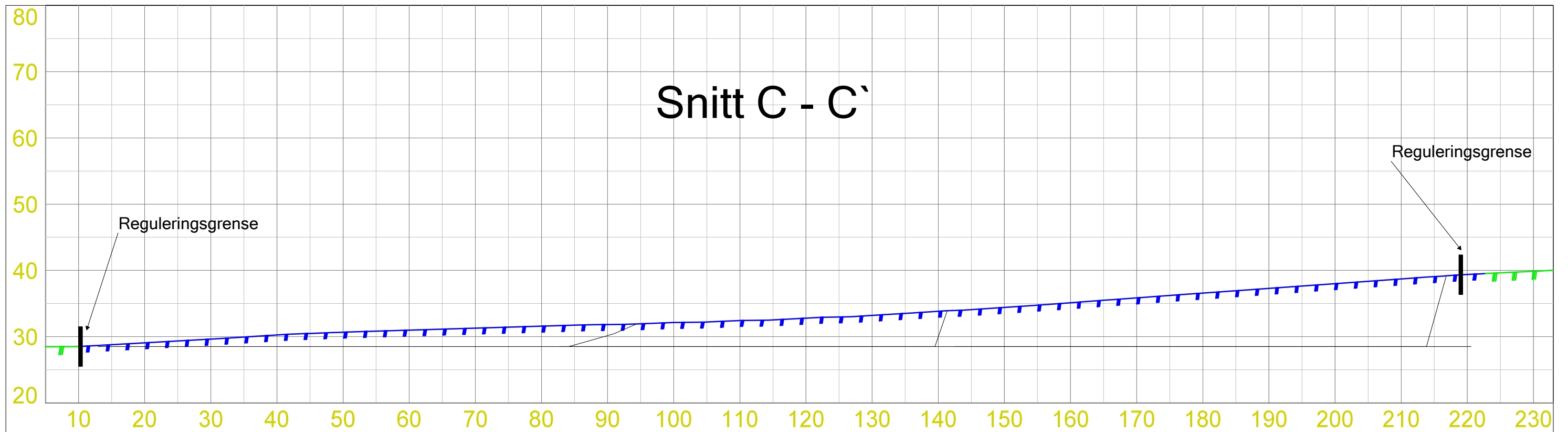
Gnr 10 Bnr 1, 2



Avslutningsplan

Ark: A3

Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

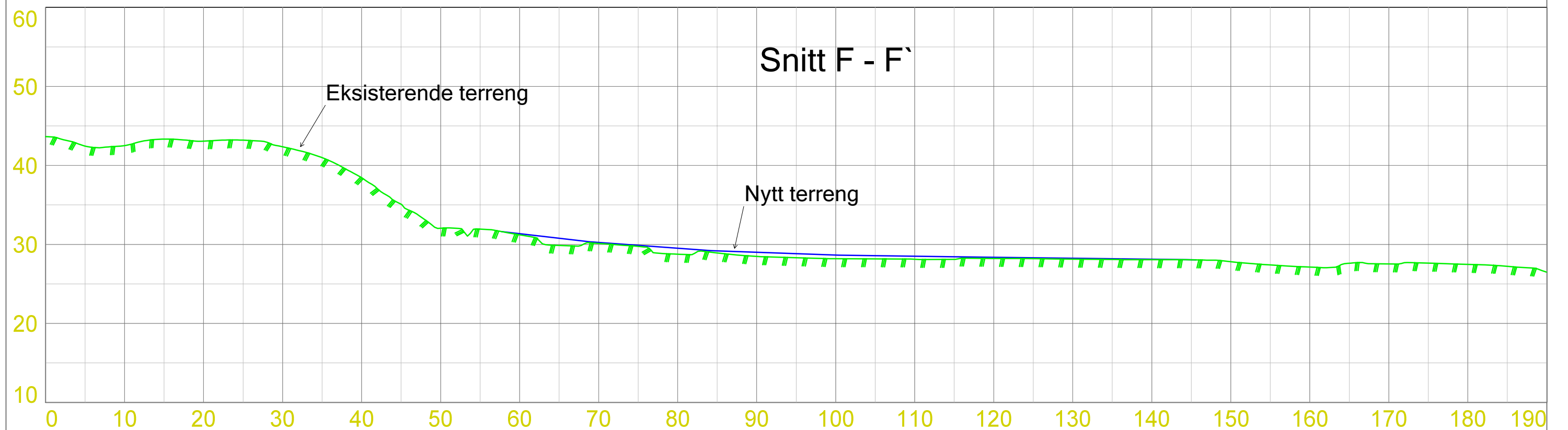
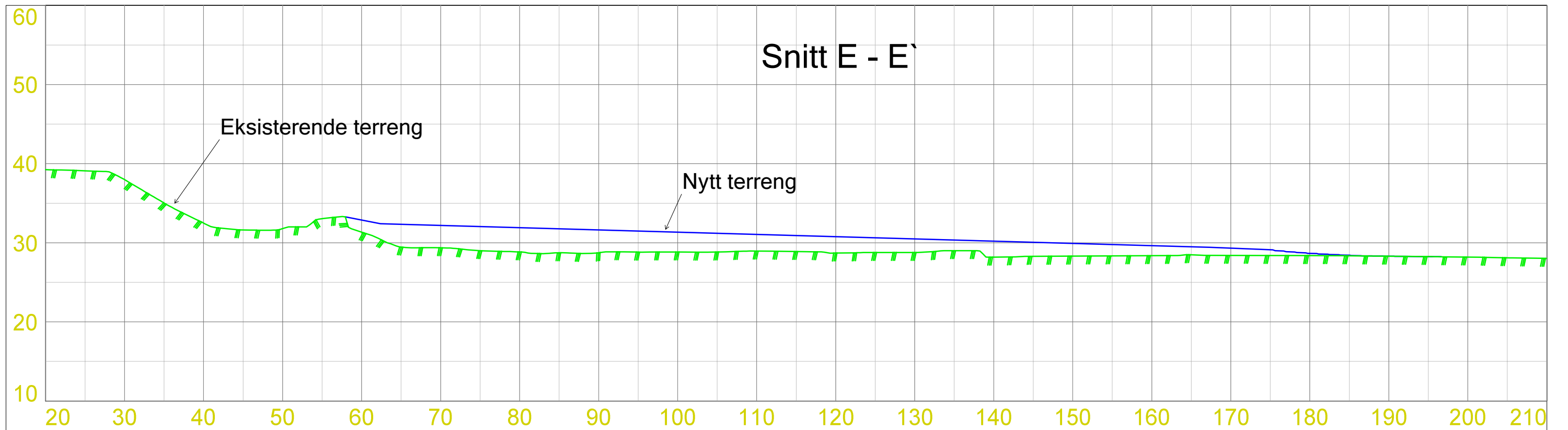
Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:2000
Tegn.Nr.: 907



Tegnforklaring	
	Eksisterende terreng
	Nytt terreng



Gnr 10 Bnr 1 , 2	Stikningsservice AS Toreskogveien 92 4352 Kleppe Org.nr: 988 146 925
Vertikalsnitt avslutning	Dato: 19.11.14 Konstr./Tegnet: PS Målestokk: 1:600 Teg.Nr.: 203
Ark: A3	



STIKNINGSSERVICE AS

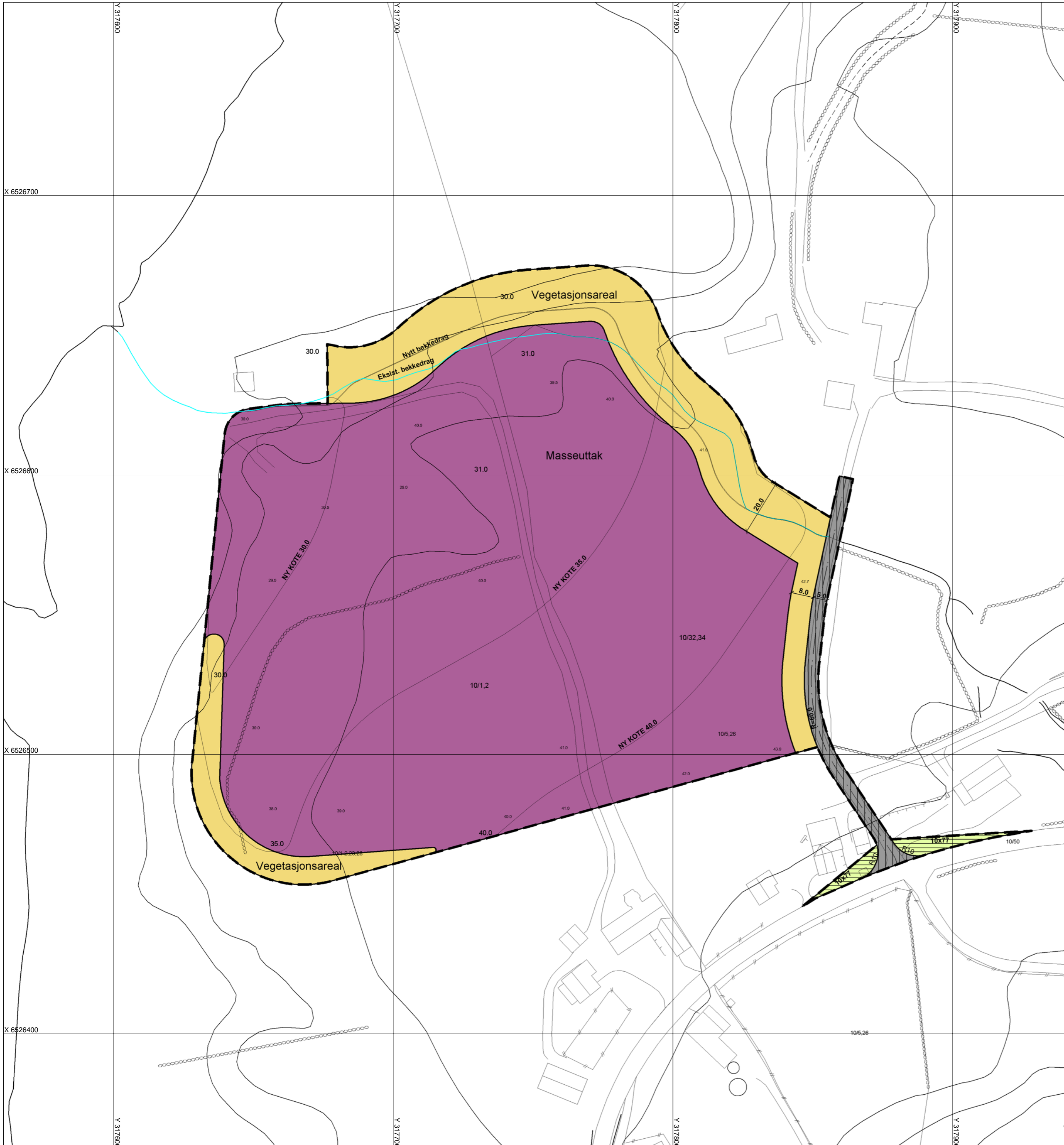
Gnr 10 Bnr 1 , 2

Vertikalsnitt avslutning

Ark: A3

Stikningsservice AS
Toreskogveien 92
4352 Kleppe
Org.nr: 988 146 925

Dato: 19.08.16
Konstr./Tegnet: PS
Målestokk: 1:2000
Tegn.Nr.: 206



Saknr.: 200404965

SANDNES KOMMUNE Plan nr.: 2004 135

Reguleringsplan for masseuttak på gnr.10, bnr.1,32 m.fl. Foss-Vatne

Endring til plan nr.:

Tegnforklaring:

PBL. § 25 Reguleringsformål

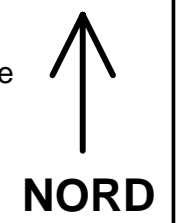
- 2 Landbruksområder (PBL § 25, 1.ledd nr.2)
 - Område for Jord- og skogbruk
- 6 Spesialområder (PBL § 25, 1.ledd nr.6)
 - Masseuttak/Landbruk
 - Privat veg
 - Frisiktsone
 - Vegetasjonsareal i landbruk

Streksymboler m.v.

- Planens begrensning
- Grense for reguleringsformål
- Regulert senterlinje
- Nytt planert terreng
- Eks.terrenghøyder

Datum = EUREF89
Kartgrunnlag FKB fra Sandnes kommune
24.10.2006 Ekvidistanse 1m

Målestokk 1 : 1000
-10m 0 10 20 30 40 50 60m



Revisjoner	

Saksbehandling	
Utvalg for byutvikling, 1. gang:	18.10.2006
Utlagt til offentlig ettersyn i tidsrommet:	16.11. - 18.12.2006
Utvalg for byutvikling, 2. gang:	18.04.2007
Bystyrets vedtak:	24.04.2007
Mindre vesentlig endring:	

Dato: 23.06.2005	Produsent / planlegger / konstruktør: KLEPP PROSJEKTERING	Byplansjefen i Sandnes Saksbehandler i Sandnes kommune: GKH
----------------------------	--	---

All videre databruk etter bystyrets godkjenning må skje fra autorisert datafil. Rekvisjon av fil sendes: byplan@sandnes.kommune.no

SANDNES KOMMUNE, Byplansjefen
Arkiv: L12-10
Mappenr.: 200404965-11
Godkjent av bystyret:

**REGULERINGSPLAN FOR MASSEUTTAK PÅ GNR. 10 BNR. 1, 32 M.FL.,
FOSS-VATNE. PLAN NR. 2004 135.**

REGULERINGSBESTEMMELSER

§ 1 FORMÅL

Planområdet reguleres til følgende formål:

- Landbruksområde
- Spesialområde masseuttak
- Spesialområde vegetasjonsareal i landbruk
- Spesialområde privat vei
- Spesialområde frisktsoner

§ 2 LANDBRUKSOMRÅDE

Landbruksområdet omfatter frisktsonene ved kryss med fylkesvei 316, samt kryss anleggsvei og privat vei.

§ 3 FELLESBESTEMMELSER

Bestemmelsene er felles for spesialområde masseuttak og spesialområde vegetasjonssone i landbruksområde

3.1. Generelt

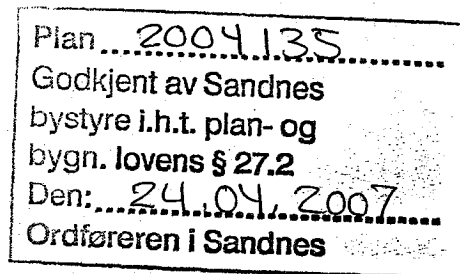
Innenfor det regulerte området kan det foretas uttak av grusmasser i løpet av en periode på 10 år etter vedtaksdato. Uttaket skal foretas etappevis, slik at maksimalt 20 da (medregnet område for ferdigvarelager, sorteringsanlegg m.m.) er åpent samtidig. Området med eksisterende vegetasjon ned mot vassdraget skal tas ut til sist, slik at det er med på å hindre avrenning fra området.

Utkjørsel av masser fra masseuttaket skal kun skje over angitt utkjørsel til offentlig vei.

Området skal til enhver tid være forsvarlig sikret med gjerde eller lignende.

3.2. Driftsplan

Driften skal følge en driftsplan godkjent av Bergvesenet. Driftsplanen skal til enhver tid være godkjent av Bergvesenet og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år eller etter



nærmere avtale med Bergvesenet. Bergvesenet skal, med bakgrunn i driftsplanen, føre tilsyn med uttaket.

3.3. Driftstid

Drift skal til vanlig kun foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 07.00 – 18.00. Drift (unntatt knusing) og transport kan unntaksvis foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 06.00 – 22.00 og lørdag 08.00 – 14.00. Drift tillates ikke på søn- og helligdager.

Reparasjoner og snøbrøyting m.v. kan likevel utføres utenfor ovennevnte arbeidstid, dersom det er til vesentlig ulempe å vente til normal arbeidstid.

Ved veibrudd eller lignende helt ekstraordinære forhold med akutt behov for steinmaterialer, tillates opplasting og uttransport av produkter utenfor ovennevnte arbeidstid.

3.4. Radongass

Før oppstart av masseuttak skal det foretas radonundersøkelse av uttaksmassene.

3.5. Støy

Følgende immisjonskrav (ekvivalentnivå) skal tilfredsstilles ved nærmeste bolighus:

Dagtid kl. 06-18:	50 dB(A)
Kveldstid kl. 18-22, søn- og helligdag kl. 06-22:	45 dB(A)
Natt kl. 22-06:	40 dB(A)

Dersom støyen omfatter tydelige enkelttoner og/eller impulslyd, skal grenseverdien for ekvivalentnivået reduseres med 5 dB.

Høyeste lydnivå skal ikke overskride grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dB.

Bedriften skal gjennom et fast, årlig måleprogram dokumentere at disse kravene overholdes, kfr. § 3.8.

3.6. Støv

Nedfallsstøv fra grustaket målt ved plangrensen skal ikke på noe tidspunkt overstige 5 g/m² pr. 30 døgn.

Døgn grenseverdien for svevestøv fra grustaket målt ved plangrensen er 50 µg/m³ steinstøv med partikkeldiameter < 10 µm (PM₁₀), og må ikke overskrides mer enn 35 ganger pr. år. Årsgrenseverdien for steinstøv med partikkeldiameter < 10 µm (PM₁₀) er 40 µg/m³.

Bedriften skal gjennom et fast, årlig måleprogram dokumentere at disse kravene overholdes, kfr. § 3.8.

3.7. Tiltak mot forurensning av vann og jord

Bekkeløpet tillates lagt noe om og senket i forbindelse med uttak av masser, men skal ikke lukkes. Bekkeløpet skal legges i tette masser slik at det ikke lekker ned mot lavere arealer i nord, og slik at vannføring helt frem til Kyllesvatnet opprettholdes til enhver tid.

Det skal anlegges sedimenteringsbasseng for å hindre at løsmasser føres videre til Kyllesvatnet. Plasseringen av bassenget skal løses innenfor planområdet, og utformes slik at det etter avslutning av uttaket kan bli en naturlig del av vassdraget. Plan for basseng med rutiner for tømning skal utarbeides av kvalifisert fagpersonell og godkjennes av kommunalteknisk sjef.

Dimensjonering av sedimenteringsbasseng skal skje ut ifra beregnede vannmengder. Utslipp av Suspendert stoff må være mindre enn 400 mg/l SS i utslippsvannet.

Det skal utarbeides et måleprogram for vann. Det bør utføres vannprøver i resipienten før oppstart av anlegget. I tillegg bør det jevnlig tas prøver av utslippsvannet fra sedimenteringsbassenget. Det bør vurderes å montere en prøvetakingskumme før utløp til resipient fra sedimenteringsbassenget. Måleparametere i resipient samt av utslippsvann kan være Suspendert stoff, pH, Total Nitrogen og Total Fosfor. Måleprogrammet skal godkjennes av kommunalteknisk sjef.

Det bør lages en beredskapsplan for å hindre utslipp til resipient samt sikre god drift av anlegget. I tillegg til måleprogram bør det være en god visuell kontroll av sedimenteringsbassenget og tømmerutiner.

3.8. Måleprogram

Bedriften skal la utarbeide et måleprogram for måling av støy og støv. Programmet skal godkjennes av helsesjefen. Målingene skal gjennomføres av uavhengig, faglig institusjon etter standard metoder. Årsrapport skal sendes helsesjefen innen 1. mars hvert år.

3.9. Konstruksjoner og innretninger

Nye konstruksjoner og innretninger skal godkjennes av bygningsmyndighetene, og må ikke føre til vesentlige ulemper for omgivelsene. Transportable og midlertidige innretninger kan ikke plasseres for lengre tidsrom enn 3 måneder uten godkjenning.

Oppbevaring og håndtering av oljeprodukter og andre kjemikalier kan kun skje på forskriftsmessig sikret sted innenfor samme område.

§ 4 **SPECIALOMRÅDE MASSEUTTAK**

Etter hvert som massene er tatt ut i h.h.t. § 3 skal arealene innenfor spesialområde masseuttak tilbakeføres til landbruk. Avslutning skal skje til kotehøyder for ferdig terreng slik det fremgår av plan og reguleringsbestemmelser, og deretter tilsåes. Maksimal helning på ferdig planert areal skal være 1:10.

Uttaket skal avsluttes mot ytterkantene med jevn overgang til eksisterende terreng.

Spesialområde masseuttak går over til landbruksområde etter endt masseuttak.

§ 5 SPESIALOMRÅDE VEGETASJONSAREAL I LANDBRUK

Innenfor spesialområde vegetasjonsareal i landbruk tillates det tatt ut masser i h.h.t. § 3. Etter hvert som massene er tatt ut skal arealene tilplantes med stedegen vegetasjon i form av trær og busker.

Etter at eksisterende bekkeløp er senket og lagt om skal det nyetablerte vegetasjonsarealet ha en varierende bredde, med en minstebredde på 20 meter.

Ferdig terreng skal aldri være brattere enn 1:3.

§ 6 SPESIALOMRÅDE PRIVAT VEI

Veikrysset mellom privat vei og fylkesvei 316 må være utbygd i samsvar med reguleringsplanen og godkjent av Statens vegvesen.

§ 7 SPESIALOMRÅDE FRISIKTSONE

I frisiktsoner skal terreng høyden være lavere eller jevn med tilstøtende veiens nivå. Frisikten må ikke hindres over 0,5 m over veiens nivå.

§ 8 REKKEFØLGEKRAV

Før drift igangsettes må det foreligge driftsplaner (inklusive avslutningsplan for fremtidig terreng) godkjent av Bergvesenet. Planene må være i samsvar med endelig godkjent reguleringsplan.

Før oppstart av masseuttak skal det foretas radonundersøkelse av uttaksmassene.

Veikrysset med fylkesveg 316 skal være utbygd i samsvar med reguleringsplanen, og godkjent av Statens vegvesen før masseuttak kan igangsettes. Tekniske planer for krysset oversendes Statens vegvesen for godkjenning så snart disse foreligger.

Videre må det før oppstart foreligge godkjenning av tiltak mot forurensning av vann og jord fra kommunalteknisk sjef. Måleprogram for måling av utslipp til luft og vann må være godkjent av helsesjefen. Eventuelle støy- og støvreduserende tiltak som følger av den driftsplan som Bergvesenet godkjenner må være på plass før driftsstart.

Området med eksisterende vegetasjon ned mot vassdraget skal tas ut til sist, slik at det er med på å hindre avrenning fra området.

Innen 10 år etter at igangsettingstillatelse er gitt skal uttaket være avsluttet og klargjort for landbruk og vegetasjonsareal, i h.h.t. §§ 3,4 og 5.