

Søknad om driftskonsesjon

Masseuttak/dyrking sør for Sirevåg i Hå kommune

Søker: SJURSEN KRISTIAN
Bedrift: Erik Håland Maskin A/S
Telefon: +4797055506
e-post: martin@ehmaskin.no
Organisasjonsnr: 947504436
Søknads-ID: 069d37db-9af9-4d66-9fb8-5e9d06b4651c
Dato for levert søknad: 14.02.2023
Levert av: TEIGEN ARNE OVE

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses
Hvordan skal uttaket drives?	Over jord (dagbrudd)

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Masseuttak/dyrking sør for Sirevåg i Hå kommune
Bunnkote:	9 moh
Toppkote:	27,5 moh
Utreget høydeforskjell:	18,5 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	182 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	70 000 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	3 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	17.10.2022
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	1195 - Detaljreg. for masseuttak/dyrking sør for Sirevåg

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Nei
---	-----

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven?:	Ja
Beskriv tillatelser:	Erik Håland maskin as tar for tiden ut masser i trase for omlegging av fylkesveg 44 sør for Sirevåg. Hå kommune ga dispensasjon til å ta ut av masser i vegkantareal, plan 1196, som overlapper massettaket i plan 1195 Kommunen skriver i sin tillatelse: "I medhold av plan- og bygningsloven § 19-2 gis det dispensasjon fra punkt 1.5.1 i kommuneplanens bestemmelser. Bestemmelsen det søkes dispensasjon fra vil ikke bli vesentlig tilsidesatt og fordelene anses til å være klart større enn ulempene."
Opplastning av vedlegg: bekreftet	Driftsplan 3 - Dispensasjon og tillatelse til tiltak - Uttak av masser (1453383).pdf

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	15 149 m ² (15,1 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
88/1	Hå (1119)	Hans Gunleif Kindervåg (Ikke signert av nåværende eiere)	88.1 Hans Gunnae Kindervåg.pdf

89/3	Hå (1119)	Rønnaug Aanestad (Ikke signert av nåværende eiere)	88.3 Torstein Rønnaug Ånesgtad.pdf
------	-----------	--	---------------------------------------

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:
Det er ikke registrert kulturminner i anleggsområdet.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:
Funn av en lokasjon av Klokkesøte er avtalt flyttet ut av masseuttaket med grunneier og Statsforvalteren i Rogaland

5. Drift

5.1 Driftsplan

Generert driftsplan er vedlagt som egen fil.

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at forhold fra sjekklisten er representert i vedlagte kart. Detaljert liste er vedlagt nederst i søknaden:

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Kartvedlegg_1195.pdf	Vertikale profiler
nivå_1_1195.pdf	Vertikale profiler
nivå_2_1195.pdf	Vertikale profiler
Omriss to vertikalnivå_1195.pdf	Vertikale profiler
Uttaksplan øverste nivå.pdf	Uttakskart
Hovedformål.pdf	Avslutningsplan
Avslutningsplan.pdf	Avslutningsplan
Uttaksplan nederste nivå.pdf	Uttakskart

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Olav Jr. Aniksdal
Den bergfaglige kompetansen er:	Innenfor konsernet
Dokumentasjon	• Olav Jr Aniksdal - Sertifikat-Bergsprengningsleder.pdf • Olav Jr Aniksdal - HMS-kort GT 26.10.2023.jpg • Olav Jr Aniksdal - Fagprøve - Anleggsmaskinførerfaget (tatt 03.07.2002).jpg • Olav Jr Aniksdal - Politiattest 09.06.2021.pdf

Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Organisasjon Erik Håland Maskin AS er et firma bestående av 34 ansatte, med alder fra 16 til 68 år. Bedriften ble startet opp i 1974 av Erik Håland, og drives i dag av Martin Dyngeland med hovedbase på Søyland i Hå kommune. Vi driver med graving og massetransport, boring og sprengning, knusing og salg av masser. Vi er 5 ansatte inne på kontoret, 5 som jobber på knuseverk/pukkverk og 24 som jobber ute på oppdrag vi har. Mannskapet består av 2 prosjektledere, 1 stikningsansvarlig, 1 HMS/ KS-leder, 8 maskinførere, 8 lastebilsjåfører, 2 håndmenn, 2 anleggsgartnere, 3 lærlinger og 1 verkstedarbeider. I knuse-/ pukkverk har vi 1 bergsprengningsleder, 3 maskinførere og 1 knuseansvarlig. Maskinparken vår består av 27 gravemaskiner fra 1,5-40 tonn, 8 lastebiler, 5 hjullastere, traktorer, dumpere og valser. I knuse-/ pukkverk har vi 2 borerigger, 1 grovknuser, 1 konknuser og 4 sikteverk. Bergsprengningskompetanse Erik Håland Maskin AS har drevet med bergsprengning siden 1974. Da med Erik Håland som bergsprengningsleder. Etter fusjonering med Aniksdal Maskin AS er det Olav Jr Aniksdal som er bergsprengningsleder og har hovedansvaret for boring og sprengning. Olav har erfaring fra anleggsbransjen fra siden 2000. Han tok fagbrev som maskinfører i 2002. I 2011 fikk han bergsprenger-sertifikatet og ble i 2013 bergsprengningsleder.
---	--

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp.

Vedlegg:

- budsjett-2023.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Vedlegg:

- modell_for_beregning_av_økonomisk_sikkerhetsstillelse 10.02.23.pdf

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Etter at masseuttaket er ferdig blir det meir dyrket område for produksjon av mat til dyr, eller mat og grønnsaker. Sikre arbeidsplasser i forbindelse med masseproduksjon, massene brukes vedlikehold og bygging av veier, drenerende masser i forbindelse med boligbygging.

6. Behandlingsgebyr

Kvitering er lastet opp.

Vedlegg:

- Bilag-14.02.2023 16_48_22.pdf

7. Øvrige vedlegg

Ingen øvrige vedlegg

8. Tilleggsinformasjon / detaljer

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Olav Jr Aniksdal - Sertifikat-Bergsprengningsleder.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Olav Jr Aniksdal - HMS-kort GT 26.10.2023.jpg	Kompetanse bergansvarlig
Olav Jr Aniksdal - Fagprøve - Anleggsmaskinførerfaget (tatt 03.07.2002).jpg	Kompetanse bergansvarlig
Kartvedlegg_1195.pdf	Vertikale profiler
nivå_1_1195.pdf	Vertikale profiler
nivå_2_1195.pdf	Vertikale profiler
Omriss to vertikalnivå_1195.pdf	Vertikale profiler
88.3 Torstein Rønnaug Ånesgtad.pdf	Grunneieravtale
modell_for_beregning_av_økonomisk_sikkerhetsvurdering_16.02.2023.pdf	Økonomisk sikkerhetsvurdering
Olav Jr Aniksdal - Politiattest 09.06.2021.pdf	Kompetanse bergansvarlig
budsjett-2023.pdf	Økonomi
Bilag-14.02.2023 16_48_22.pdf	Gebyr
Driftsplan 3 - Dispensasjon og tillatelse til tiltak - Uttak av masser (1453383).pdf	Dispensasjonsvedtak
88.1 Hans Gunnae Kindervåg.pdf	Grunneieravtale
Uttaksplan øverste nivå.pdf	Uttakskart
Hovedformål.pdf	Avslutningsplan
Avslutningsplan.pdf	Avslutningsplan
Uttaksplan nederste nivå.pdf	Uttakskart

Detaljert liste over sjekkpunkter i driftsplan

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Uttakskartet:

- Uttakets yttergrense
- Etappe(r)
- Sikringstiltak
- Annen arealutnyttelse (lager og faste installasjoner)

Avslutningskartet:

- Uttakets yttergrense
- Uttakets område etter opprydding
- Sikringstiltak

Kart som beskriver vertikale profiler (lengde- og tverrprofil):

- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for hver etappe
- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for avslutningen
- Profilene viser uttaksgrense, sikringstiltak og evt. overgang til nærliggende terreng

Geometri

Format: WKT

Koordinatsystem: UTM33

```
MULTIPOLYGON((( -34911.97557067871 6520746.220222472, -34937.000480651855  
6520719.823978424, -34983 6520672, -35001.29564666748 6520651.5620155325,  
-35004.93187713623 6520621.976322173, -35010.386222839355 6520615.364994048,  
-35001.29564666748 6520606.6049842825, -34980.635246276855 6520601.481204986,  
-34953.198234558105 6520613.546878814, -34951.875968933105 6520602.6381874075, -34941  
6520585, -34955.99845324318 6520538.85227743, -34961.95824432373 6520531.690372467,  
-34956.00804901123 6520527.723575592, -34939.975578308105 6520522.930362701,  
-34941.630052112916 6520542.285571912, -34870.39134979248 6520555.656436919,  
-34879.64720916748 6520579.126651763, -34889.398918151855 6520609.373477935,  
-34888.90306854248 6520650.074466704, -34889.39891815185 6520693.21338272,  
-34896.3408126831 6520708.750003814, -34912.30613708496 6520726.055671691,  
-34911.97557067871 6520746.220222472)))
```

Sirevåg masseuttak i Hå kommune

Konsesjonsområde

5341 Sirevåg masseuttak

Under behandling

17 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 03.11.2023

UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS



1:1500

0 25 50 100 Meter

-35100

-35000

-34900

-34800

-34700

6520700

6520600

6520500

Sirevåg masseuttak i Hå kommune

5341 Sirevåg masseuttak

Under behandling
17 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 03.11.2023
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:1 500

0 25 50 100 Meter

-35100

-35000

-34900

-34800

-34700

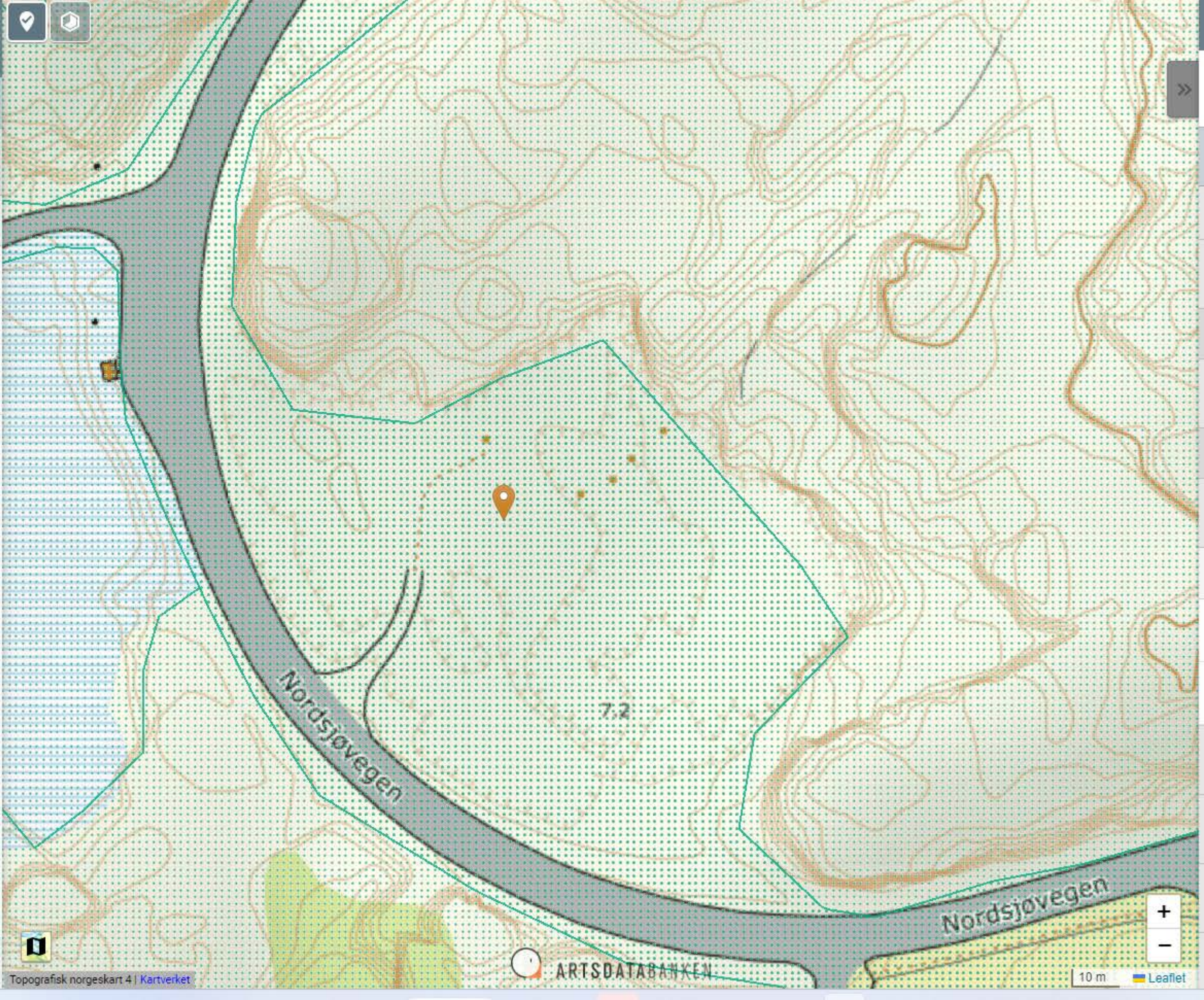
6520700

6520600

6520500



NiN kartleggingsenheter 1:5.000
Hovedtypegruppebeskrivelse:
Fastmarkssystemer
Hovedtypebeskrivelse: Kystlynghei
Kartleggingsenhetbeskrivelse:
Intermediære kystlyngheier
Kartleggingsenhetkode: NA_T34-C-4





Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

☒ Verktøyetik

Navigasjon



Velg fylke/kommune

Finn data



Historiske flybilder



Skriv ut



Eksport



Del

Deling

Kartlag



Jeg ønsker å...

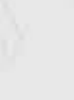
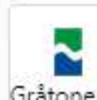


Filterlag...



Filter

- ☒ Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- ☒ Arter av særlig stor forvaltningsinteresse
- ☒ Arter av stor forvaltningsinteresse
- ☒ Ansvarsarter
- ☒ Fremmede arter
- ☐ Anadrome laksefisk
- ☐ Villreinområder
- ☐ Forvaltningsområder rovvilt
- ☐ Truede arter - hotspots - 2015
- ☐ Gyteområder og felt
- ☐ Oppvekst - beiteområde
- ☐ Nasjonale Laksefjorder
- ☐ Sensitive artsdata maskert
- ☐ LANDSKAP
- ☐ FRILUFTSLIV
- ☐ KULTURMINNER
- ☐ FORURENSNING OG STØY
- ☐ MOTORFERDSEL I UTMARK
- ☐ NATURFARE OG AKTSOMHET



Miljødirektoratet

Naturbase kart

Søk...

Verktøyetikett

Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Navigation

Kartlag

Filterlag...

Filter

Hubro

Hubro

Art: Hubro

Geonorge

Legg til i resultater

Vis flere detaljer

Småfugler

Gås og and

Spillplasser

Ugler

Rovfugl

Rovpattedyr

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

FORURENSNING OG STØY

MOTORFERDSEL I UTMARK

NATURFARE OG AKTSOMHET

AREALRESSURSER

REINDRIFT

VASSDRAG OG ENERGI

SKOGBRUK OG FISKERI

PLANOMRÅDER

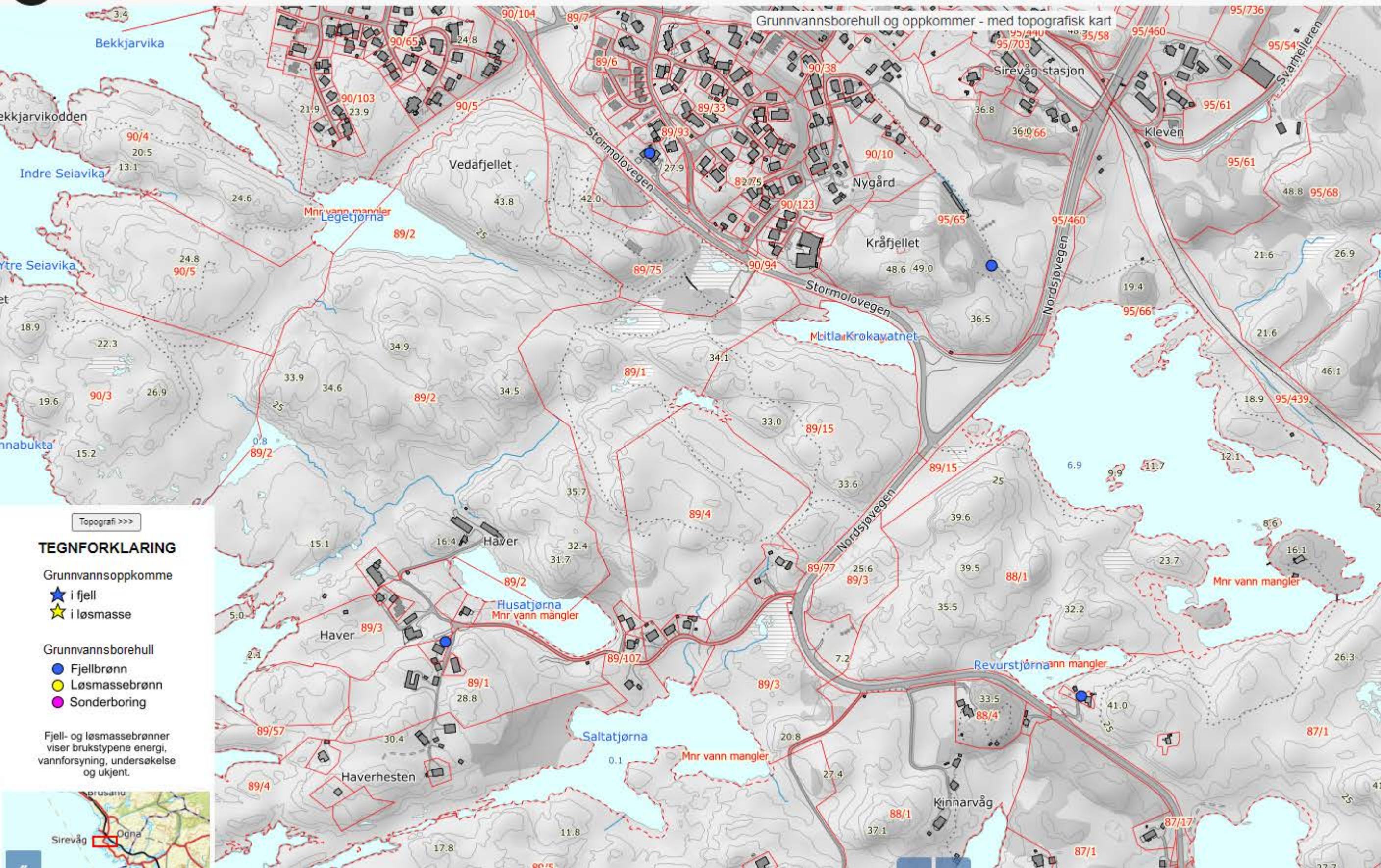
MARINE GRUNNDATA

EIENDOMSINFORMASJON

Gråtone ...

0 15 30m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | Statens kartverk | Kartverket, Geovekst og kommunene





Vann-nett

Stedsnavn/ID og navn

Informasjon

Kart

Veiledning

Faktaark

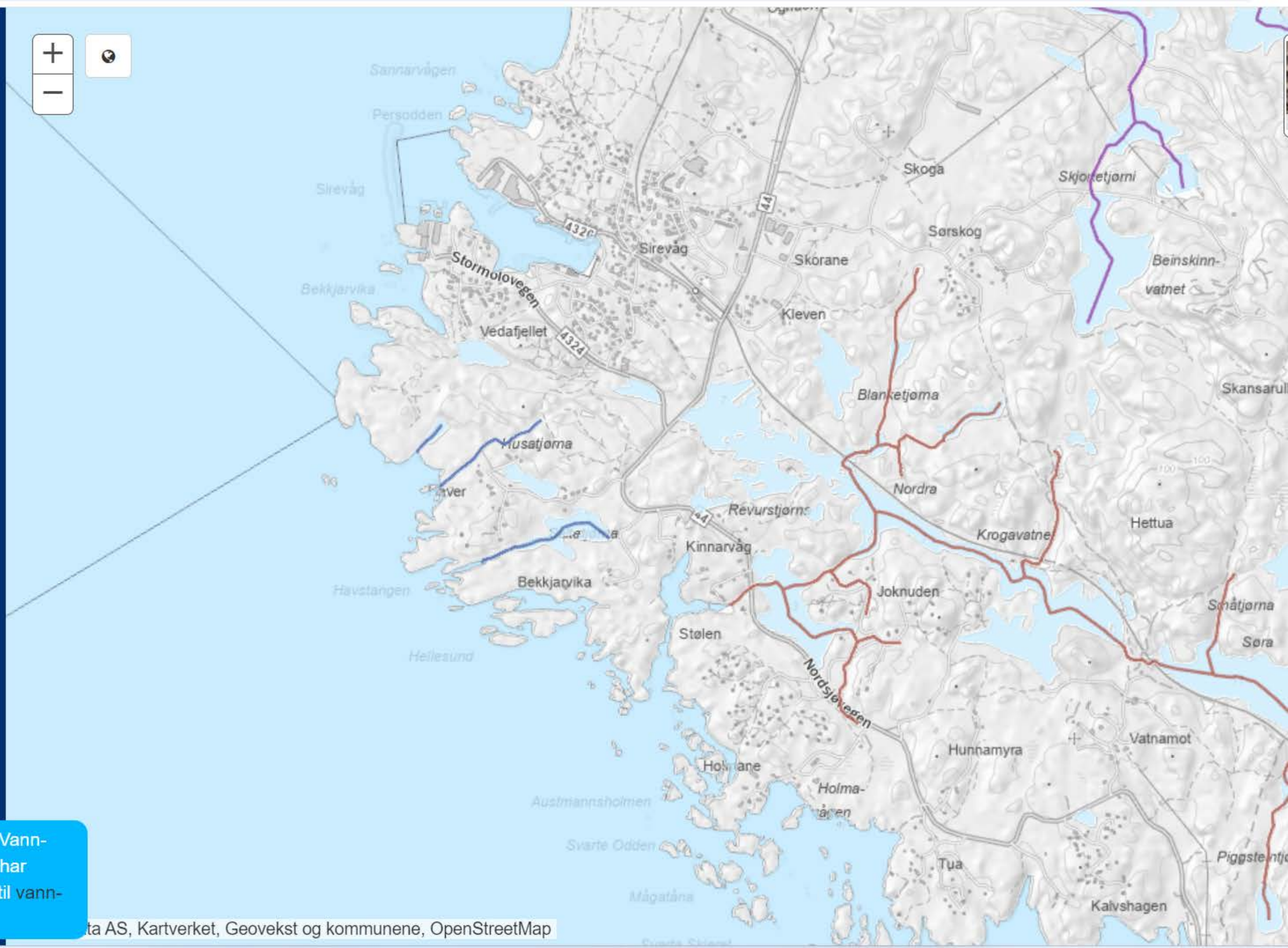
Rapporter

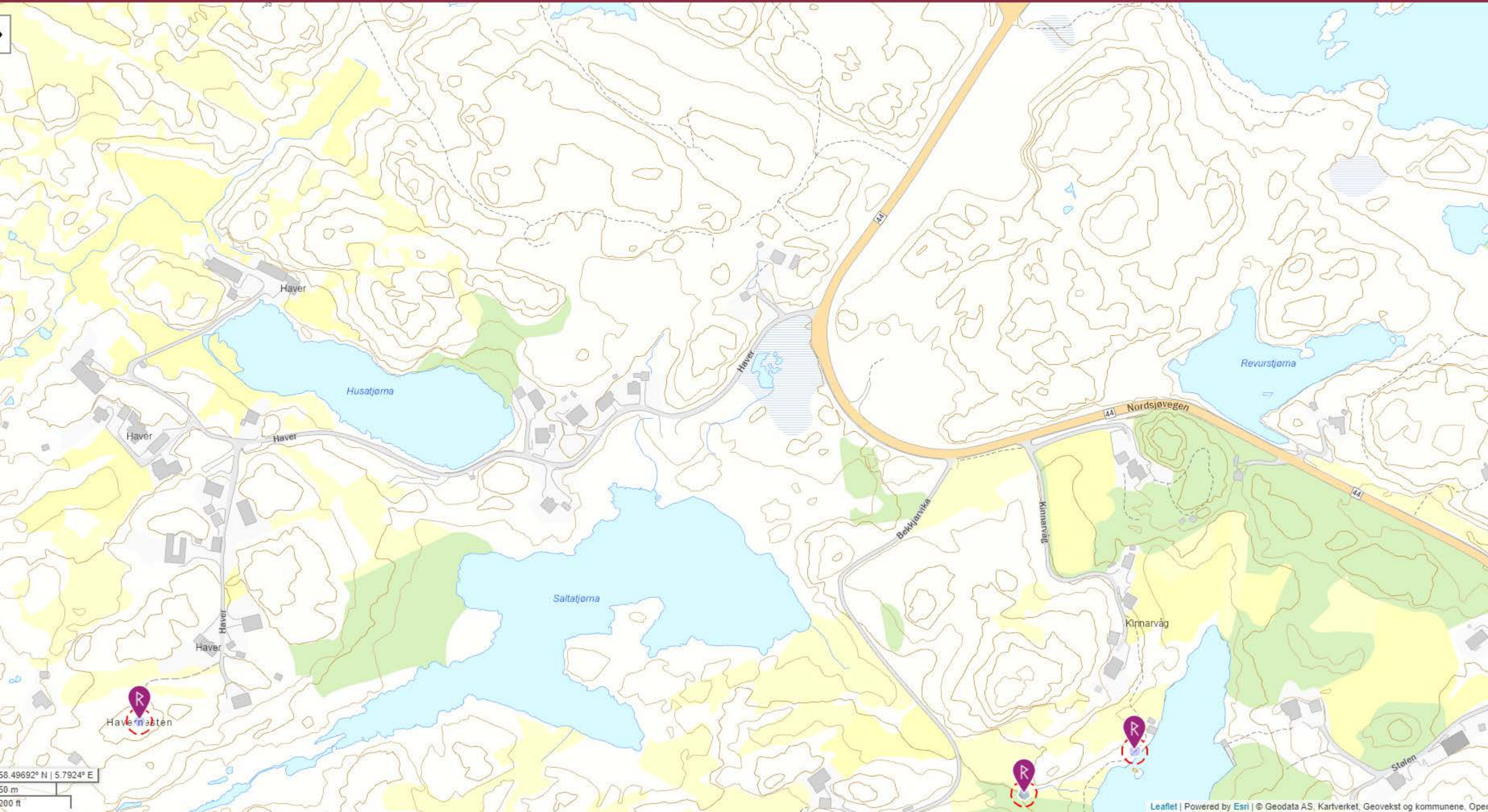
Vannstatistikk

Lenker

Bokmål Nynorsk Engelsk
Samisk

Miljødirektoratet har nå overtatt Vann-Nett. Om du behøver hjelp eller har spørsmål, vennligst send epost til vann-nett-support@miljodir.no





58.49692° N | 5.7924° E

50 m

200 ft

Driftsplan

Masseuttak/dyrking sør for Sirevåg i Hå kommune

Erik Håland Maskin A/S

Innhold

1 Rammebetingelser

1.1 Grunnleggende opplysninger

1.2 Uttak

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

1.4 Grunneieravtaler

2 Uttaksplan

2.1 Mineralforekomsten

2.2 Planlagt uttak

2.3 Planlagt sikring og opprydding under drift

2.3 Driften som tar hensyn til natur og omgivelser

3 Avslutningsplan

3.2 Sikring og opprydding etter endt drift

4 Vedlegg

1 Rammebetingelser

1.1 Grunnleggende opplysninger

Brukerinfo:

Søker: SJURSEN KRISTIAN

Bedrift: Erik Håland Maskin A/S

Organisasjonsnr: 947504436

Telefon:

e-post:

Hva skal utvinnes?

Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses

Hvordan skal uttaket drives?

Over jord (dagbrudd)

Navn på området dere søker driftskonsesjon for:

Masseuttak/dyrking sør for Sirevåg i Hå kommune

1.2 Uttak

Toppkote:	27,5
Bunnkote:	9
Høydeforskjellen mellom toppkoten og bunnkoten:	18,5
Beregnet totalt planlagt uttaksvolumsømt for denne søknaden (m³) fra søknadstidspunktet:	182 000
Årlig planlagt uttaksvolum (m³):	70 000
Beregnet levetid for uttaket:	3 år

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

Er det vedtatt en reguleringsplan: Ja

Vedtaksdato for reguleringsplanen: 17.10.2022

Navn på reguleringsplan, og/eller id: 1195 - Detaljreg. for masseuttak/dyrking sør for Sirevåg

Er det varslet oppstart av ny/utvidet reguleringsplanarbeid for området: Nei

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven: Ja

1.4 Grunneieravtaler

Eiendommer innenfor omsøkt område hentet fra matrikkelen

Gårds- og bruksnummer Kommune (kommunenr.)

88/1 Hå (1119)

89/3 Hå (1119)

2 Uttaksplan

2.1 Beskriv mineralforekomsten

Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum

Fjellet (anortositt) har en egenvekt på 2.70. Ved knusing bli massen drenerende (lite finstoff) og får en lavere egenvekt (ca. 10 %) enn sammenlignende masseuttak nord på Jæren. Masseuttaket (etappene 4, 5 og 6 på 200.000 m³ fjell) ligger ved ei fjellskjæring på fv. 44 (etappene 1,2 og 4 der det er tatt ut 374.000 m³)

Utførte undersøkelser (evt. NGUs database)

I 1998 engasjerte Kystverket Stapi Ltd - Consulting (Island) som tok ut boreprøver og utarbeidet en rapport der massene i herværende område ble beskrevet som godt egnet til molobygging. Det pågår 3 større masseuttak av anatositt i omliggende fjellområder hvorav 2 produserer blokker til fasadestein o.l mens 2 produserer pukk.

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Leverer pukk i samsvar med krav satt av Statens strålevern og av Nasjonalt folkehelseinstitutt som «Grøn barnehage kvalitet» til Jæren og Dalane. • Det leveres radonfrie masser til drenering av byggegrupper. • Det kan leveres pukk fri for tungmetaller til barnehager og skoler. Knust fjell siktes i pukkstørrelser. 100 % selges i Stavangerregionen. Sprengsteinsmassen har vist seg spesielt egnet til: Kablesand Steinstøv har lite finstoff, er drenerende og stabilt ved komprimering. Vegbygging Ikke behov for å tilføre singel for å få godkjent fraksjonering av vegvesenet. Ledningsanl. Pukk med lite finstoff medfører bedre komprimering, er stabiliserende rundt rør, isolerer mellom rørene og hindrer frostsprengning. Svillepukk Bane Nord bruker fraksjon 32-65 fra Sirevåg til etterfylling under svillene. Elementer Hå element - tilslag til elementproduksjon Technistone, Tsjekkia - tilslag til fliseproduksjon. Stier- baner Drenerende steinstøv danner kompakte og slitesterke dekker på gangstier og baner. For tiden legges det ut nytt dekke på Forus travbane. Landbruket Det er stor etterspørsel etter pukkmasser til driftsveger og omfylling av drensledninger. Erik Håland leverer til drens- og andre anlegg i landbruket. (Massebehovet er ikke omtalt i regionalplanen)

2.2 Beskriv planlagt uttak

Geologiske forhold av betydning for driften

Masseuttaket og fylkesvegtrasne ligger i en brytningssone som følge av overkonsolidering fra istiden. I Sør-Rogaland lå ismassene ned mot kysten mens selve kysten var isfri. Etter istiden hevet terrenget seg og det oppsto bruddsoner med fraksjonert fjell av blokker, sand, pukk og matjord noe som medfører at massene bak sprengningsområdene raster ut og vanskeliggjør en tradisjonell pallsprenging. Dette påvirket inndelingen i etapper. Bl.a. satte vegvesenet krav til slake skråninger (1/1) i vegkantareal.

Planlagt uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

I 2018 satte fylkeskommunen av midler til oppgradering av fv. 44 mellom Sirevåg og Eigersund fra år 2022 der herværende vegomlegging ble omtalt som et aktuelt tiltak.

Etter avklaring med vegvesenet, inngikk grunneierne avtale med Erik Håland as om å ta ut fjellmassene i vegtraseen (plan 1196) samt tidligere regulert fjellområde (plan 1008, nå herværende planforslag 1195). Vegvesenet krevde at massene i vegtraseene skulle fjernes innen utgangen av år 2022 mens det skulle opparbeides egen atkomst til masseuttaket. Fylkeskommunale midler til vegomlegging er siden utsatt årevis, senest 15 mai i år (Fylkes liste for vedlikehold av fylkesveger i år 2024).

Anleggsområdene for fylkesveg og masseuttak ble inndelt i etapper for å ta hensyn til støy, støv, avrenning luftforurensing, og geologiske forhold.

- Etappe 3 ble underboret og sprengt ned til kote 8 (med rigg som kan dydbore 25 m).
- Etappene 1 og 3 er planert i et transportnivå som tilsvarer planert nivå i vegtrauet mellom kote 10 og 13 (etter profil for fylkesvegen av 2018).
- Planert felles transportnivå er stort nok til mellomlagring av fyllings- og knuste masser, knusere og sikteverk samt nødvendig sikringsareal langs utsprengte paller.

Erik Håland Maskin as har prioritert uttak av masser i- og langs fylkesvegen (Etappene 1, 2 og 3).

Utsatt fylkeskommunale midler og nedsprenge planerte areal i vegtrase og etappe 3, muliggjør nå en endret framdrift som begrenser forurensing fra avrenning og mer av strukturen i matjorda bevarer etter utlegging.

- Avrenning mot vest til Saltakjørnet avskjæres ved å sprengte masseuttaket ned til kote 8 langs fylkesvegen (delvis nedsprenge) og til kote 9 i en bred sone mot vest.
- Utslipp til Krokavatnet begrenses ved sedimenteringsbasseng, siltduk, masseutaksdybde ned til kote 8 og 9, samt oppfylling av løsmasser og matjord ved at massene tas ut fra sør i rekkefølge område B, C, D, E og F.
- Matjord transporteres deretter i traseene for fylkesveg til oppfyllingsområdene B, C, D, E og F. Da unngår en at matjorda pakkes av anleggstransport etter utlegging.

Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell

Pallhøyden er maksimalt 18 m og massene tas ut i to nivå. Det øverste nivået samsvarer med høyden på vegtrauet for å kunne nyttes til transport og mellomlager beskrevet i overstående punkt mens det laveste nivået ligger på kotene 8 og 9 for å styre dreivsvannet mot Krogavatn.

Hyllebredde er mellom 8 m til 14 m ved masseuttak ned til transportnivået mens veggvinkel tilpasses områder med fast og fraksjonert fjell. Bredde på uttak fra transportnivået og bunn uttak er tilpasset nødvendig bredde, ca. 45 m for å kunne snu en semitrailer.

Det er kun i sør det vil bli stående igjen et fjellparti der bruddveggen må vurderes sikret bl.a. med fjellpikking og event. boltsikring.

Produktlager, deponi og faste installasjoner, inkl. plassering av disse

Det øverste nivået blir nyttet til knusing, transport, mellomlagring av løsmasser av sand, stein og matjord. Det resterende arealet begrenser lagring av pukke fraksjoner noe som vil medføre uttransport og mellomlagring andre steder. I høysesonger bli pukken uttransportert umiddelbart etter knusing. I det laveste nivået bli løsmasser deponert fortløpende etter masseuttak. Det blir ingen faste installasjoner i masseuttaket.

Produktlager og mellomlagring av masser er vist på vedlagt kart.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Alle knuste fjellmasser (også steinstøv) bli solgt. Uønskede arter i løsmasser av leire, sand, stein og matjord blir deponert i bunn av laveste uttaksnivå som forsegles med matjord.

2.3 Beskriv planlagt sikring og opprydding under drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til sikring og opprydding

Krav om opprydding og sikring er satt i bestemmelsene § 3.4 og deler av § 5, viser til vedlagt begrenset høring for "rekkefølgebestemmelser". I sør er fjellparti mot fylkesvegen sømsprengt og loddrett 3 – 6 m og utilgjengelig. Det er behov for gjerde her. Mot eiendommen i sørvest er det satt opp gjerde, mens gjerde vil bli satt opp langs fv. 44 før masseuttak i etappe 5.

Merking, adgangsbegrensning og sikring av uttaket (for eksempel skilt, bom, sikringsvoller, gjerder)

I adkomst monteres port som låses når det ikke er aktivitet på området. På byggegjerde settes opp skilt med adgang forbudt for uvedkommende, samt at området skiltes i henhold til arbeidstilsynets krav.

Området vil bli gjerdet inn med 2 m høyt byggegjerde som låses med klips i skjøtene

Vegvesenet har akseptert at dagens atkomst til vegarbeidene sikres med anleggsmaskiner. Atkomsten via veganlegget vil også bli nyttet som atkomst til masseuttaket. Dersom det blir behov for etablering av ny atkomst, vil denne bli merket med skilting og låsbar bom.

Plan for rensk av bruddvegger

En fjellrygg i sør er den eneste bruddvegg som bli sående igjen etter uttak av masser. Området er beskrevet i "Plan for fremmede arter bokstav E slik: "Fjellryggen er i dag delvis loddrett over bakken mot nord. Det antas at denne formasjonen forsetter under bakken slik at fjellfoten bli loddet etter uttak av masser. Eventuelle løsmasser renskes bort for å hindre begroing i fjelloverflaten."

Midlertidige bruddvegger. Etter pallspregning skal sikringsbehovet vurderes i den gjenstående bruddveggen. Slipper i enkelte utsprengte områder kan bli stående igjen med overheng. Utsprengte masser og underliggende masser skal ikke fjernes før slippeområde er sikret.

Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal

Begrenset høring av "rekkefølgebestemmelser" beskriver områdetiltak: A og B vegkantareal langs dagens fylkesveg. C Skråningsareal mot gnr. 89/77 (nedlagt pelsdyrfarm) D Landbruksatkomst i sør E Loddrett fjellparti J Mellom dyrka mark og vegskråning. Dyrka mark og Nisje 3 naturområde

2.4 Beskriv hvordan dere legger opp driften for å ta hensyn til natur og omgivelser

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser av betydning for natur og omgivelser

§ 1.2 Naturkvaliteter og åpent landskap Formålet er å ivareta naturkvalitetene ved å hindre en ny stor fjellskjæring langs sørvestre side av omlagt fylkesveg og åpne opp landskapet mellom fv.44 og fremtidig kommunal veg. § 2.1 Landskapsutforming Skjæring og fylling skal utformes slik at de blir godt tilpasset omkring-liggende terreng. Det skal i samråd med fylkeskommunen, utarbeides planer for landskapsforming og beplantning i prosjekteringsfasen og/eller før gjennomføring av veganlegget. § 2.2 Vegetasjon Eksisterende vegetasjon langs uttaksområde skal bevares i størst mulig grad. I skjæringer og fyllinger skal ny vegetasjon være stedstilpasset. Tiltak innenfor planområdet og massetilførsler skal gjennomføres slik at man unngår spredning av fremmede eller skadelige arter i eller omliggende områder. § 2.5 Drift og tilbakeføring bokstav h. Plantemateriale som inneholder fremmede skadelige arter skal des-trueres. Det må gjøres tiltak som ikke fører til spredning av fremmede skadelige arter. Flytting av infiserte masser skal unngås i størst mulig grad. Infiserte masser må enten håndteres lokalt eller fraktes til godkjent deponi/mottak. Ved mellomlagring av infiserte masser skal massene dekket før de tas i bruk igjen. § 2.7 Sedimenteringsbasseng a. Vannforekomstene Nordra Krogavatnet, Stemmavatnet og Saltatjørna skal ikke forringes i anleggsfasen. b. Avledning av overvann skal skje via et sedimenteringsbasseng. Det skal også benyttes siltgardin eller lignende for å beskytte vannlevende organismer mot partikkelavrenning fra anleggsområdet til Nordra Krogavatnet. c. Det skal tas vannprøver av innløpet til Stemmavatnet og ved utslippsområde i Nordra Krogavatnet, og kontrollprøver ved utløpet av vassdragene for å påse at bl.a. boreslam ikke renner ut i Stemmavatnet og Nordra Krogavatnet. d. Prøvetaking og analyse av utslipp skal utføres hvert kvartal og tiltak iverksettes dersom aktuelle grenseverdier overskrides, kfr forurensings- forskriften. Grunneiere til Stemmavatnet skal orienteres om resultatene. § 3.3 GN - Naturområde - Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3) Arealet skal framstå som et naturområde og være preget av stedsegnet vegetasjon. § 5. Rekkefølgebestemmelser § 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 og 5.5.

Skjerming mot støy, støv og innsyn

§ 3.1 SM - Steinbrudd og masseuttak h. Støy: Støygrensen som skal tilfredsstilles ved nabo er på dagtid kl. 06-18: 50 dB(A). Dersom støyen omfatter tydelige enkelttoner og/eller impulslyd, skal grense- verdien for ekvivalentnivået reduseres med 5 dB. Høyeste lydnivå skal ikke overskride grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dB for enkelttoner og/eller impulslyd. De dagene det skal foregå uskjermet boringer i de høyeste terrengnivåene skal utsatte naboer varsles i god tid før oppstart av borearbeidene. Personell skal opplæres til bruk av maskinelt utstyr på en måte som genererer minst mulig støy til omgivelsene. Mobil støyskjerm tilpasset driften skal benyttes. Støynivået ved uttak av masser i slutten av anleggsperioden fra etappene 5 og 6 skal begrenses ved støysvakt utstyr plassert på støyutsatte eiendommer. i. Støv: Borerigg skal ha støvavsug med rensing. Vannpumpe med uttak fra Nordra Krogavatnet plasseres nord for vegtraseen for å hindre støvflukt, og for dekke behovet for støvbinding i masseuttaket. Forurensingsfor-skriften skal til enhver tid følges.

Innsyn

I sørøst gjenstår det sprengning av et 50 m langt og 6 m høyt fjellparti i vegtraseen. I sør hindrer et 140 m langt og 10 til 15 m høyt fjellparti langs fylkesvegen innsyn. I sørvest er den nedlagte på (1980 tallet) pelsdyrfarmen overgrodd med trær. I vest vil fjellparti i etappene 5 og 6 hindre innsikt. I nordvest ble det lagt ut et depo av tilbakeføringsmasser ved fjellrensk i vegtraseen.

Det vil være innsikt i atkomstområde når det er lite pukk i masselager.

Ivaretagelse av naturmangfold

Funn av en lokasjon av Klokkesøte er avtalt flyttet ut av masseuttaket med grunneier og Statsforvalteren i Rogaland. Klokkesøte er flyttet. Ny plassering er godkjent av statsforvalter.

Bevaring av kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner i anleggsområdet.

Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser

§ 1.1 Fulldyrket landbruksareal Formålet med planen er å tilrettelegge for masseuttak for å etablere full-ldyrket landbruksareal mellom eksisterende- og regulert fylkesveg 44, i samsvar med avtaler mellom Hå kommune og eiere av eiendommene 88/1 og 89/3.

3 Avslutningsplan

3.1 Beskriv planen for sikring og opprydding etter endt drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til avslutning

§ 1.1 Fulldyrket landbruksareal Formålet med planen er å tilrettelegge for masseuttak for å etablere full-dyrket landbruksareal mellom eksisterende- og regulert fylkesveg 44, i samsvar med avtaler mellom Hå kommune og eiere av eiendommene 88/1 og 89/3. § 2.5 e Drift og tilbakeføring . Dersom omlegging av fv. 44 ikke er ferdigstilt når masseuttaket er tømt må område A «Nisje 3» ferdigstilles (avrettes og beplantes) senest vårsesong etter at veganlegget i plan 1196 er åpent.

Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk

§ 2.1 Landskapsutforming Skjæring og fylling skal utformes slik at de blir godt tilpasset omkringliggende terreng. Det skal i samråd med fylkeskommunen, utarbeides planer for landskapsforming og beplantning i prosjekteringsfasen og/eller før gjennomføring av veganlegget. § 3.1 c.- Steinbrudd og masseuttak Uttak av masser nivå 1 skal avsluttes 3 år etter av masseuttak i omlagt fylkesveg. Ett år etter fristens utløp skal området være ferdig planert som landbruksareal. Eventuell søknad om forlengelse skal begrunnes. § 3.3 GN - Naturområde - Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3) Arealet skal framstå som et naturområde og være preget av stedsegnet vegetasjon. § 3.4 L - Landbruk - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (§ 12-5 nr. 5) På utsprengte flater skal det legges ut min. 1,4 m løsmasser og min. 0,6 m matjord av rene masser som toppdekke. Total løsmassetykkelse skal ikke overstige 5 m. Stedlige løs- og matjordsmasser fra planområdene 1195 og 1196 skal benyttes. Området avsatt til landbruksformål skal brukes som fulldyrket mark når masseuttaket er avsluttet. Landbruksarealet skal benyttes til åkervekster eller til eng og beite som kan fornyes ved pløying.

Det er ikke- og blir ikke etablert ny infrastruktur i anleggsområde. Alt anleggsutstyr og skrot etter anleggsarbeidene vil bli fjernet. Grunneiere foretar steinhenting og tilsåing/ planting av toppdekket. Fylkeskommunen sørger for planering, tilsåing/ beplantning av vegkantarealene.

Planlagt sikring av uttaket etter endt drift

§ 3.1.k Steinbrudd og masseuttak Etter sprengning langs fjellrygg i sør skal fjellområde befares, løse steiner skal fjernes og større fjellparti sikres med bolter. I vest vil det bli vegskråninger med lite fall (1:2) mens i nord og øst grenser masseuttaket til vegskråning som blir grovplanert med fall 1:1,5 og opparbeidet/ beplantet av fylkeskommunen med fall 1:2.

Maksimal pallhøyde langs fjellområde i sør er maksimalt 17 m til bunn uttak og 12 m etter oppfylling av løsmasser. Massene er nå fjernet i etappe 3. Gjenstående veggvinkel er loddrett.

Fjellrygg sør for uttaksområdet vil bli avsluttet på samme måte som den er avsluttet mot eksisterende FV 44 med vertikale sider som er vanskelig å forsere uten klatreutstyr. Denne har ikke sikring på toppen og kan ikke se at det er behov for sikring på toppen av skjæring på motsatt side.

Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann

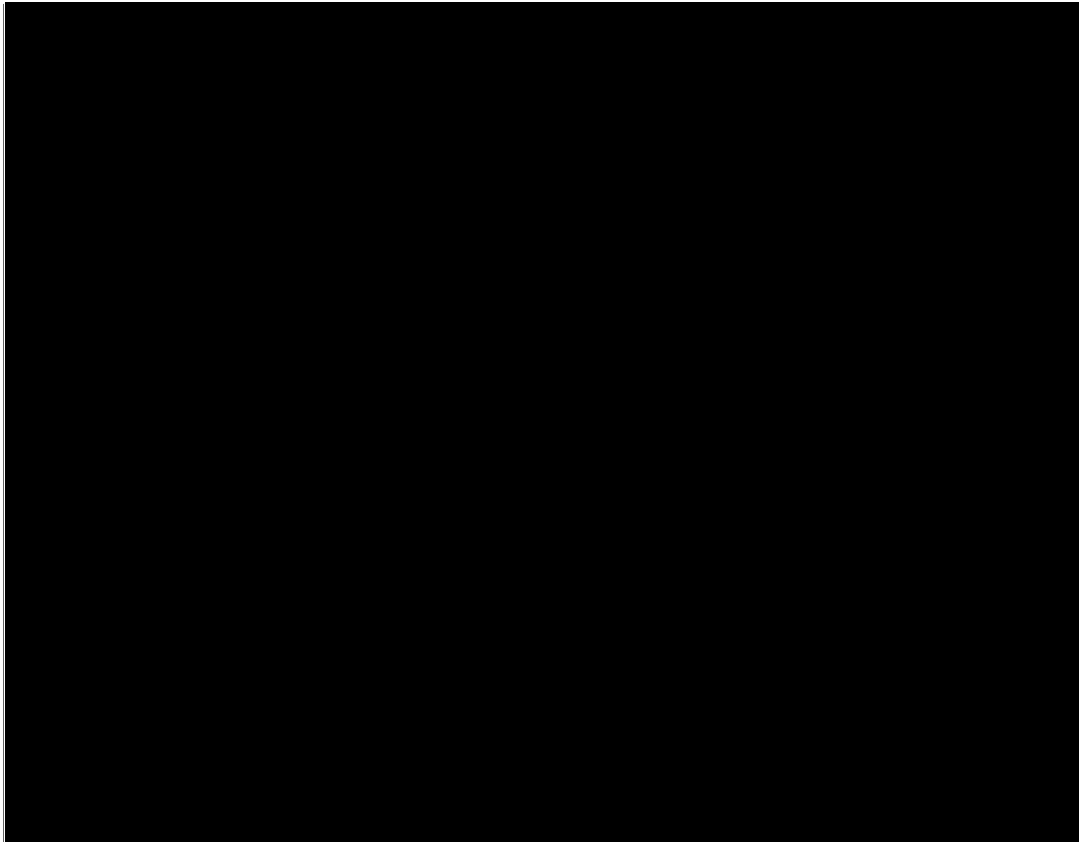
Dyrkingsarealet skal planeres med et fall på 8%. Det antas at erosjon kun kan forekomme i nypløyd mark.

Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Alle forhold er som beskrevet ovenfor

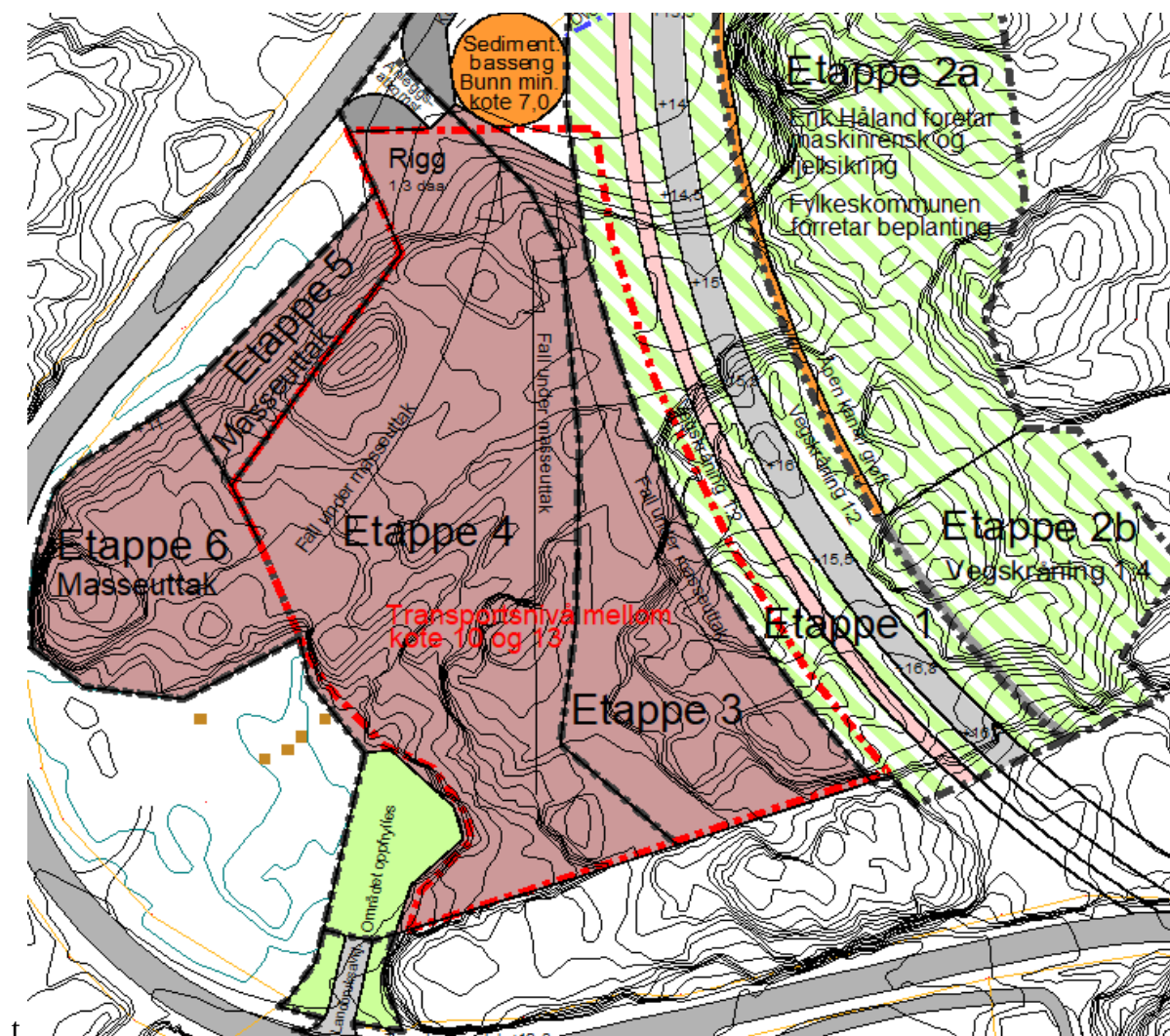
4 Kartvedlegg

4.1 Grunneieravtaler



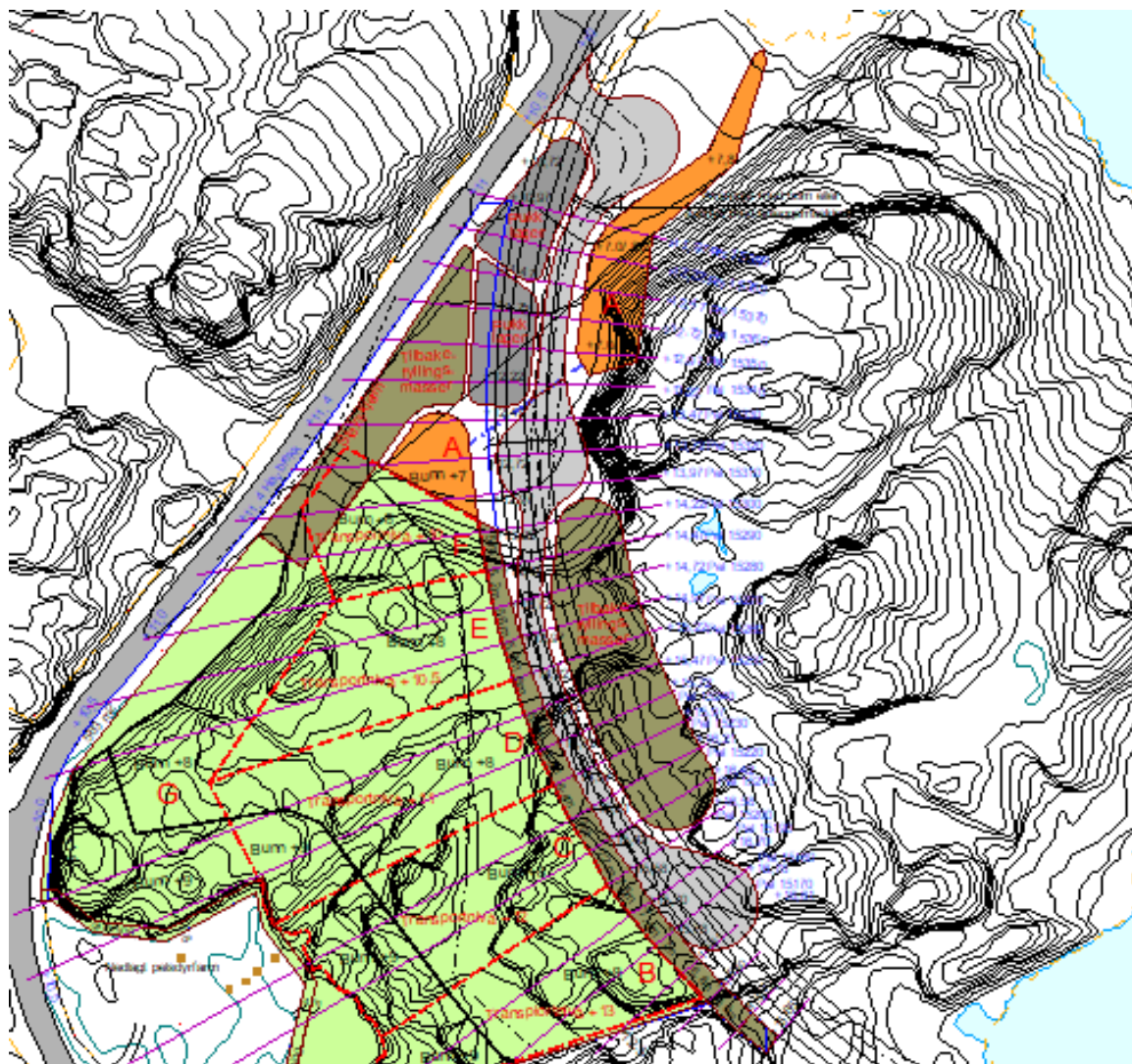
37

4.2 Uttakskart



4.4 Vertikale profiler (lengdeprofil og tverrprofil)

Tverrprofil som er en forlengelse av tverrprofilene for fylkesvegen er tidligere oversendt



TEGNFORKLARING

PBL § 12 REGULERINGSPÅN

INFROMRÅDER (PBL § 12-5, nr 5)

Landbruksformål
Jordbruks

HENSYNSONER (PBL § 12-6)

SIKRINGSONE
Triakel

PUNKTSYMBOLER

BEDYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5, nr 1)

Vann- og avløpsnett
Sanitærnett

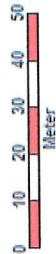
SAKSEHÅNDLING I PLAN- OG BYGGNINGSLOVEN

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 3)

Naturområde

Linjesymboler

Planterose
Regulert kantlinje
Bunnmasse
Byggetrass
Mitt. planeringslinje
Tverrprofil
Regulert vannlinje
Triakel
Regulert kantlinje
Mitt. og avløpslinje
Grense for arealformål
Løstingsnett



Målestokk 1:1000

DETALJREGULERINGSPÅN FOR MASSEUTTAK OG DYRKING SØR FOR SIREVÅG VED FV 44

SAKSEHÅNDLING I PLAN- OG BYGGNINGSLOVEN

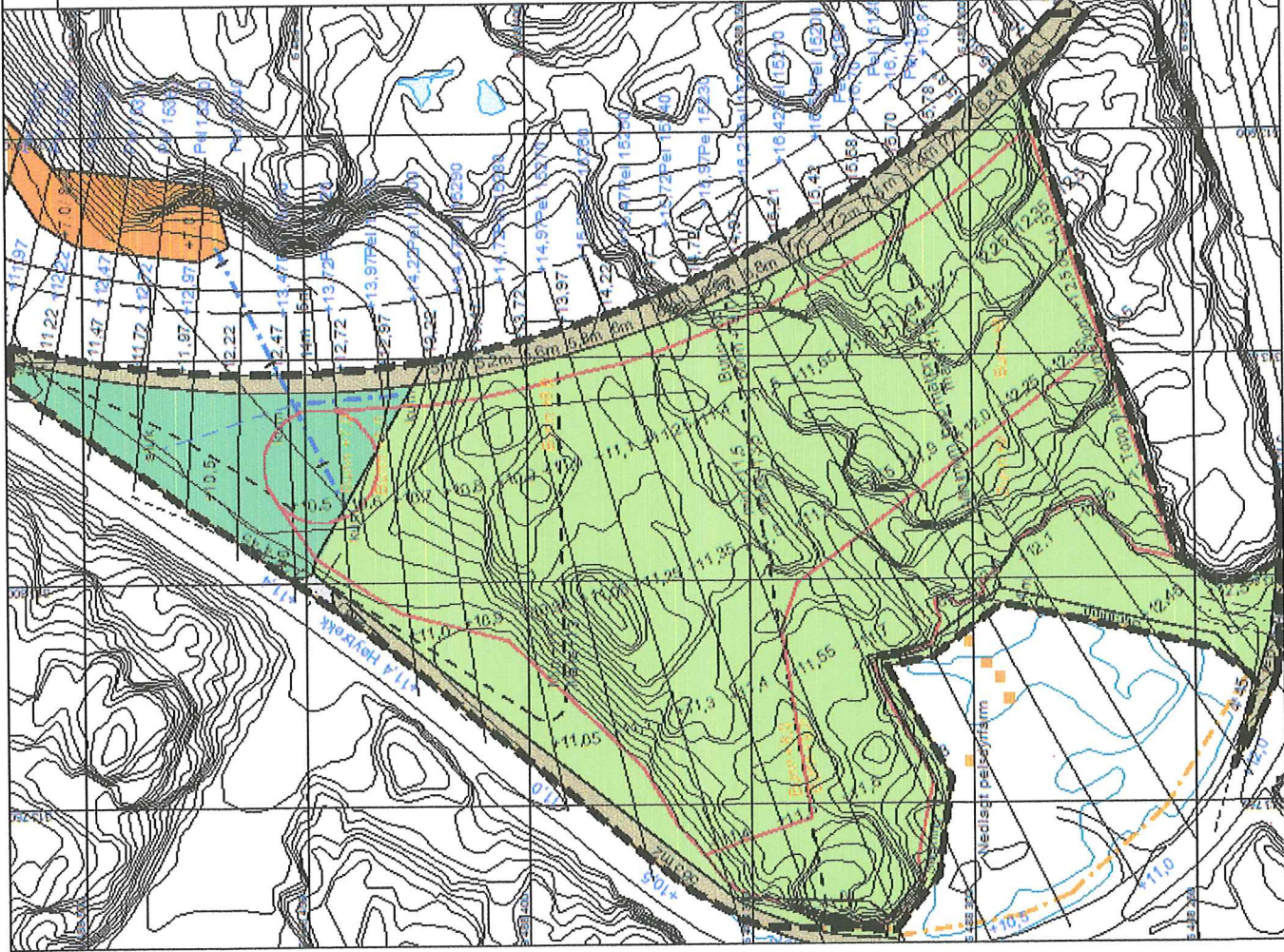
Revisjon	SAKSNR.	DATA	SIGN.
A			
Kommunestyret vedtak			
3. gangs behandling, utvalg for tekniske saker og natur			
Offisiell godkjenning			
2. gangs behandling, utvalg for tekniske saker og natur			
Offisiell godkjenning			
1. gangs behandling, utvalg for tekniske saker og natur			

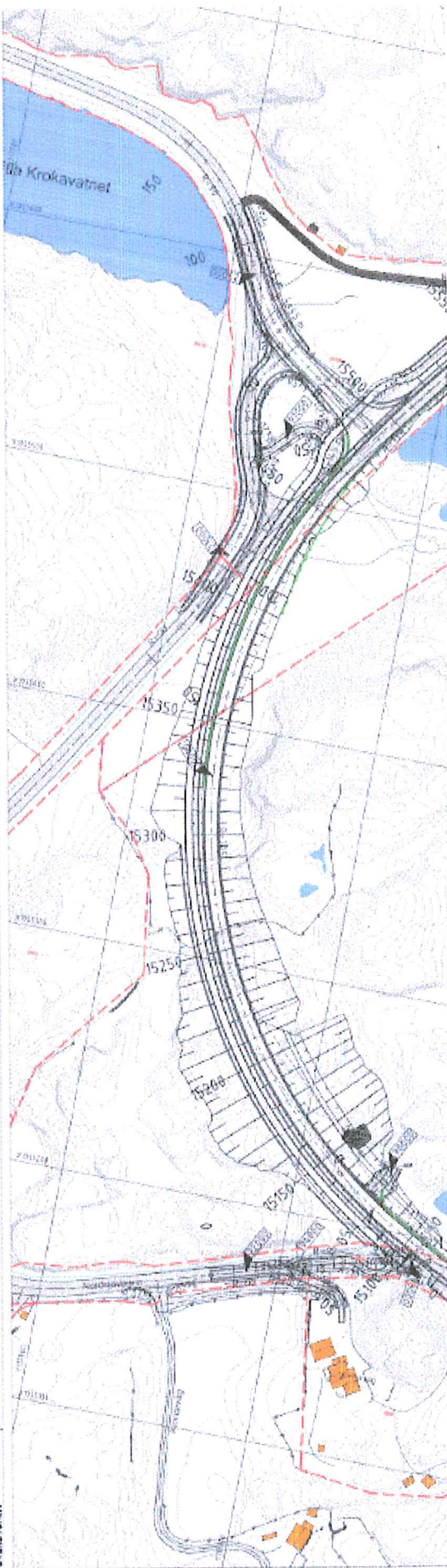
Kommisjonen er oppnevnt av plankomiteen

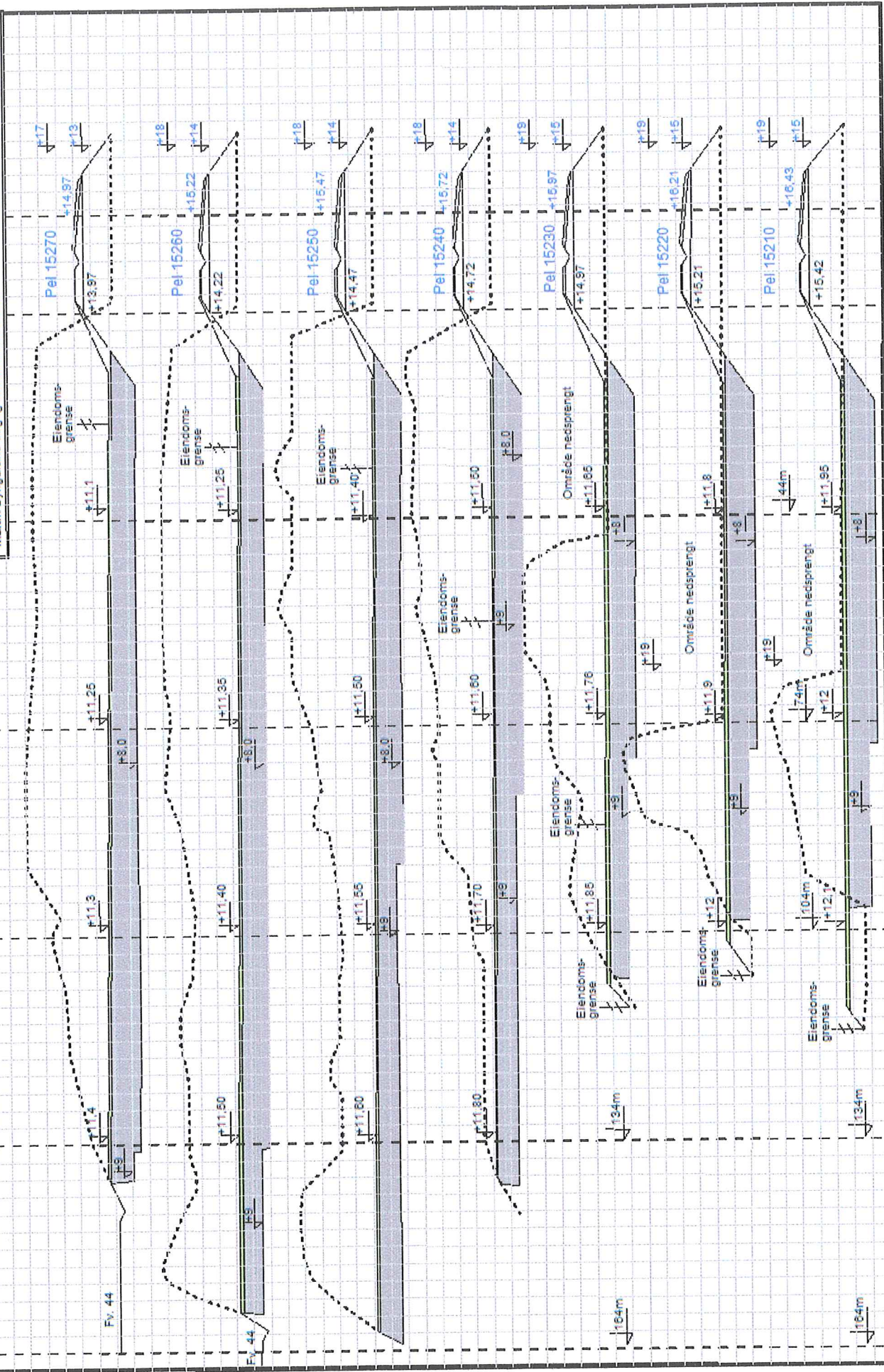
Erik Håland Møskin ss
Søylandsgaten 45, 4065 Nærbø
Org. Nr. 547504436

Martin Dyrland daglig leder
Søylandsgaten 45, 4065 Nærbø
Org. Nr. 547504436

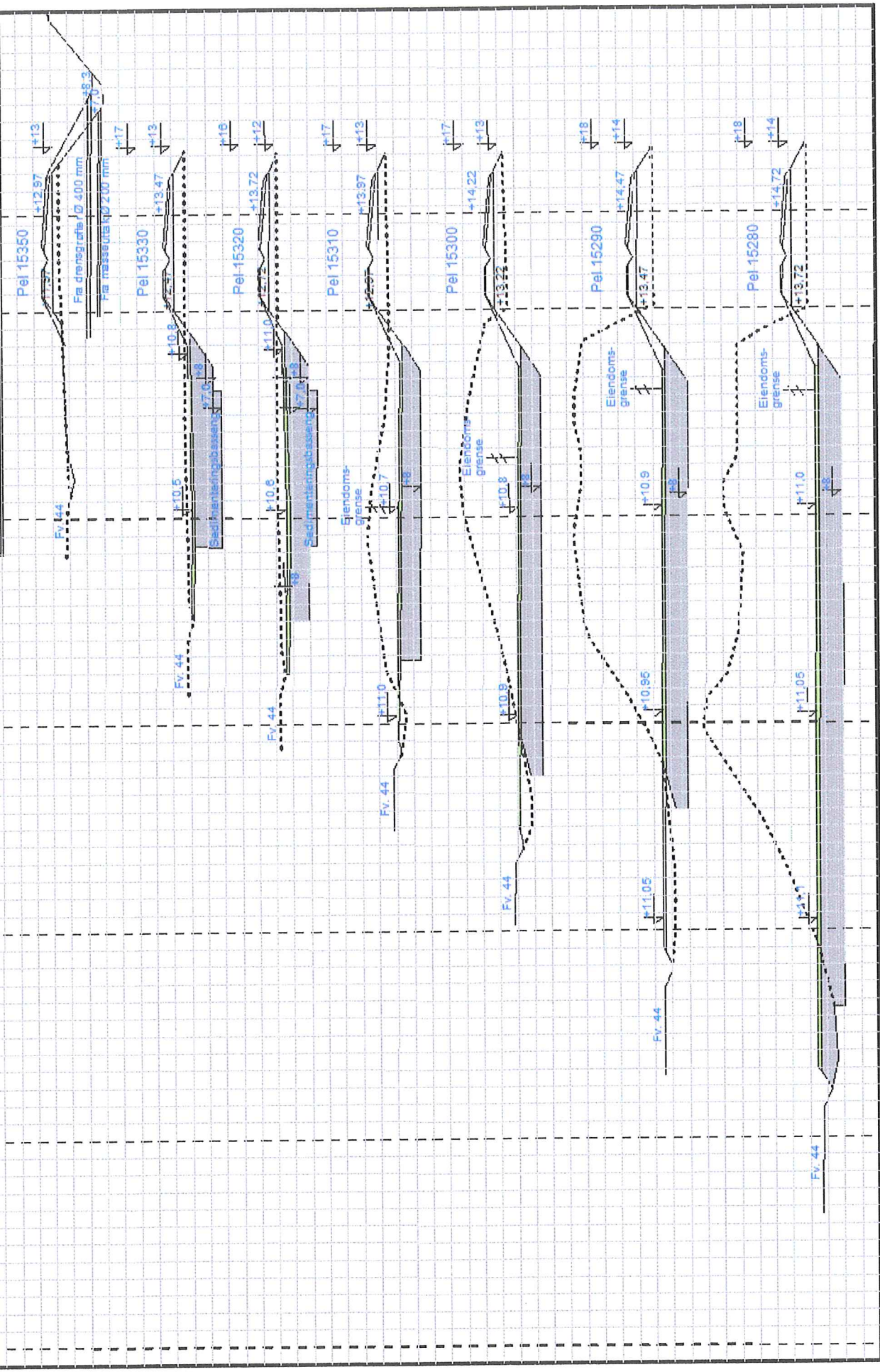
PLAN NR 1195
DRIFTSKONSESJON
AVSLUTNINGSPÅN



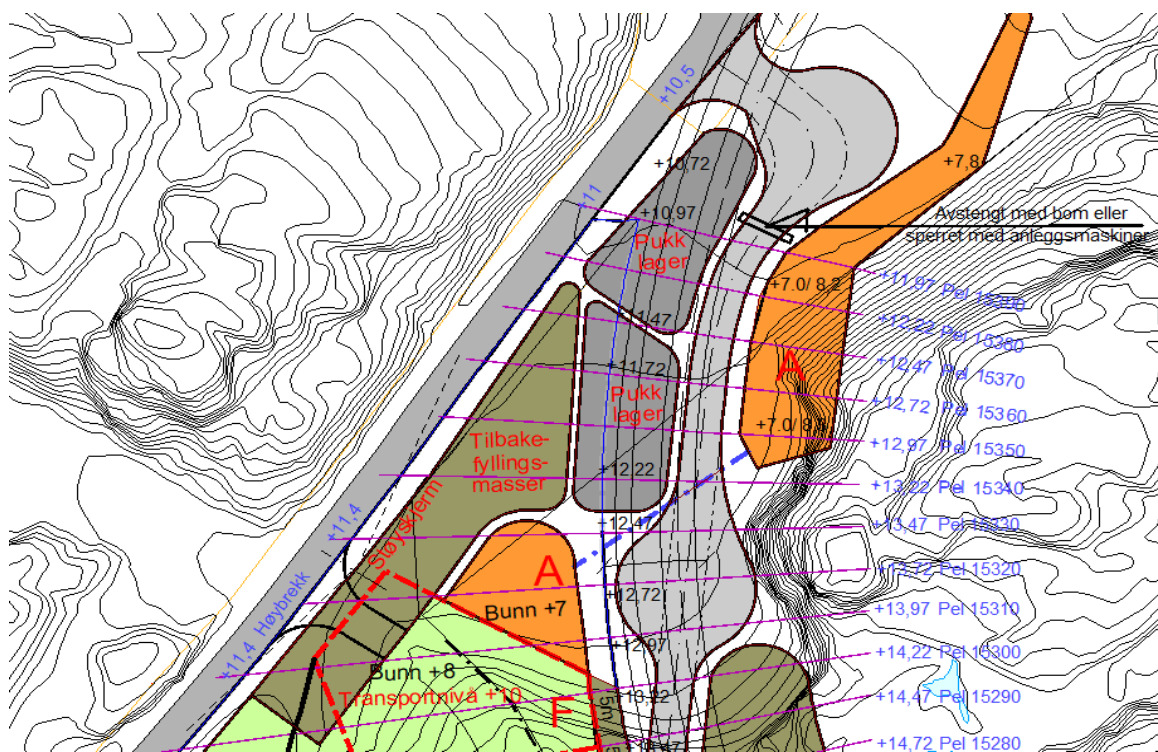




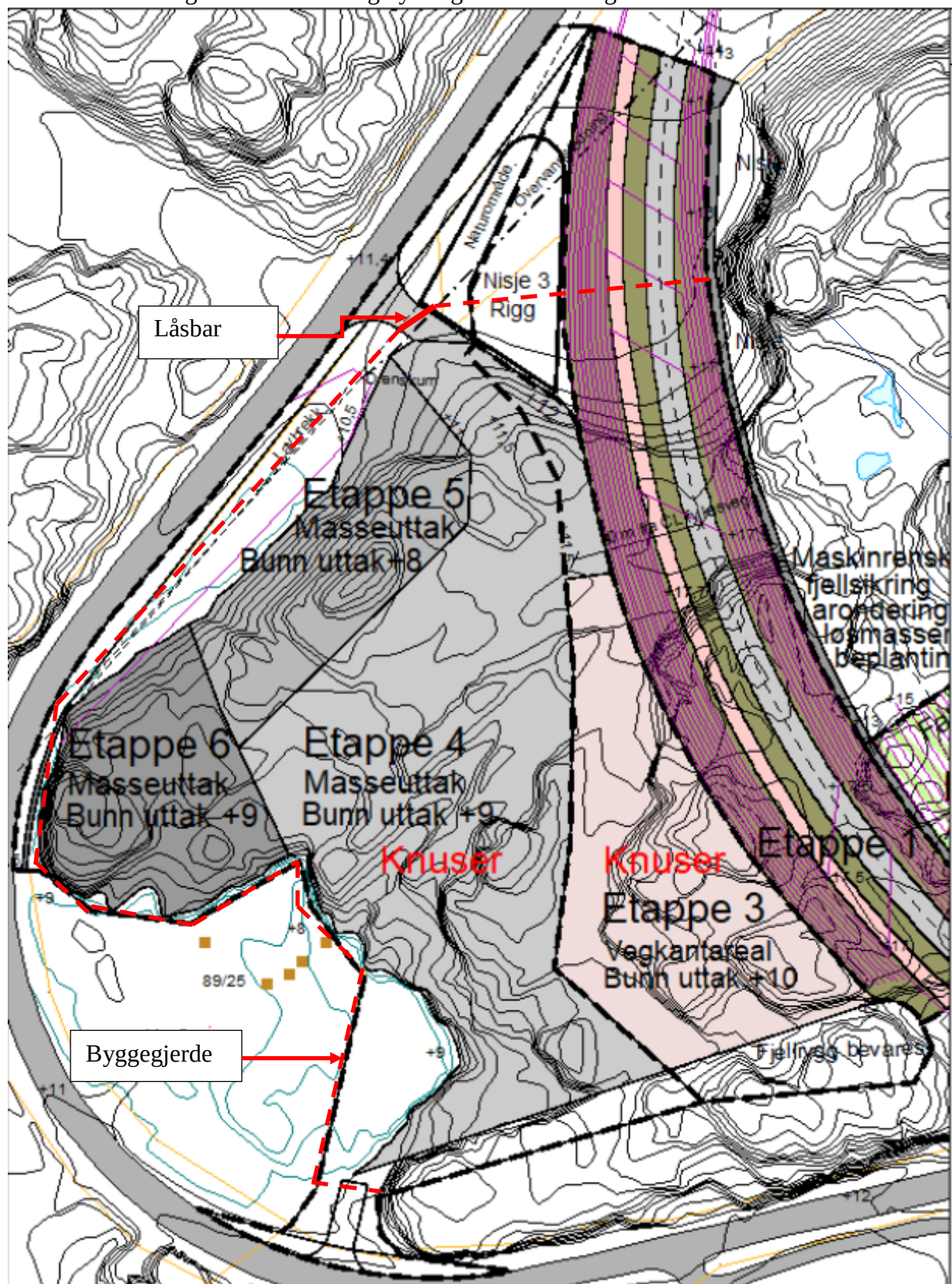
Erik Håland Maskin as Plan 1195 Dato 05.05.2023
Martin Dyingeland daglig leder Tlf 97055506 Tverprofil pel 15280- pel 15350



4.5 WKT av tegnet området

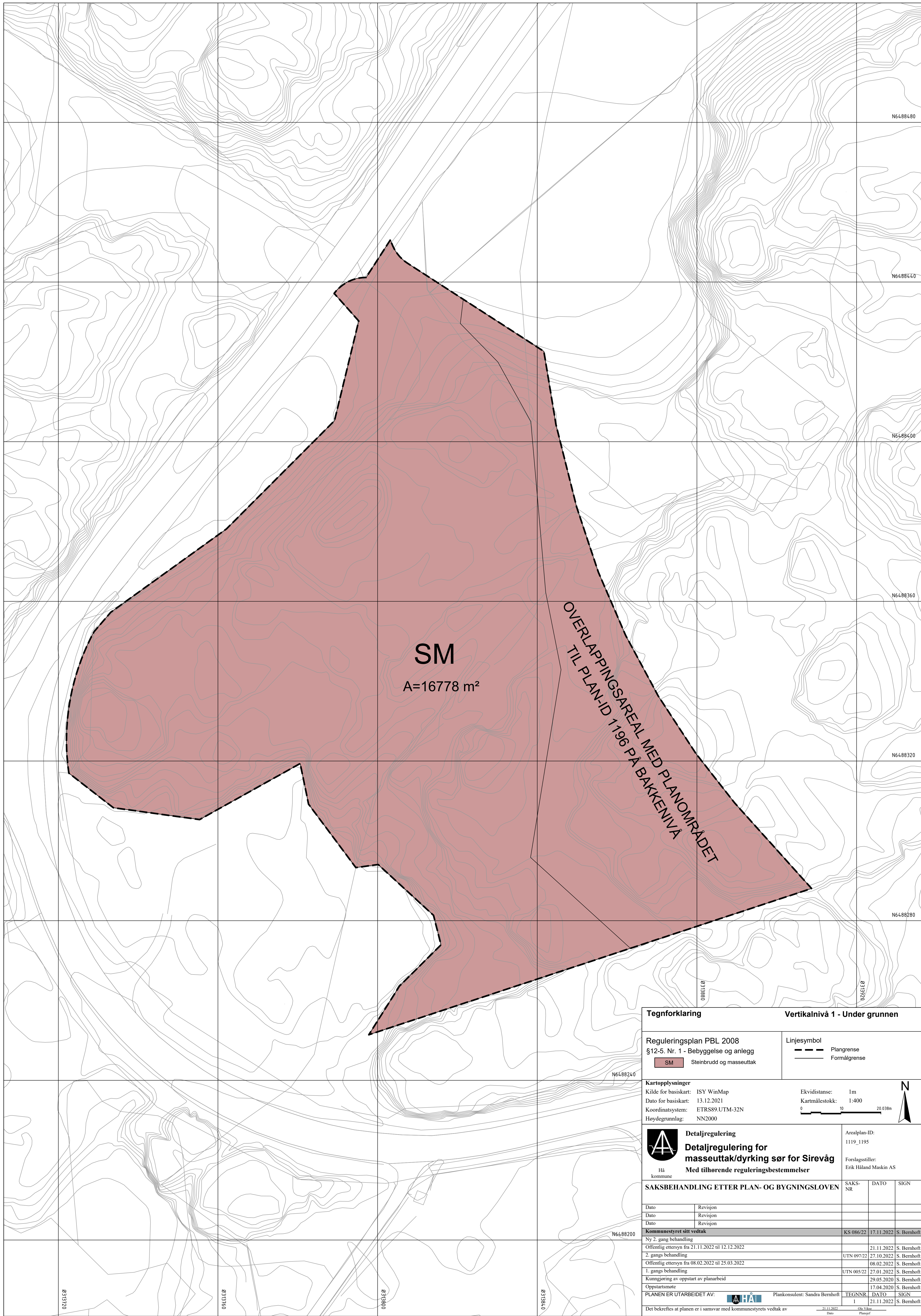


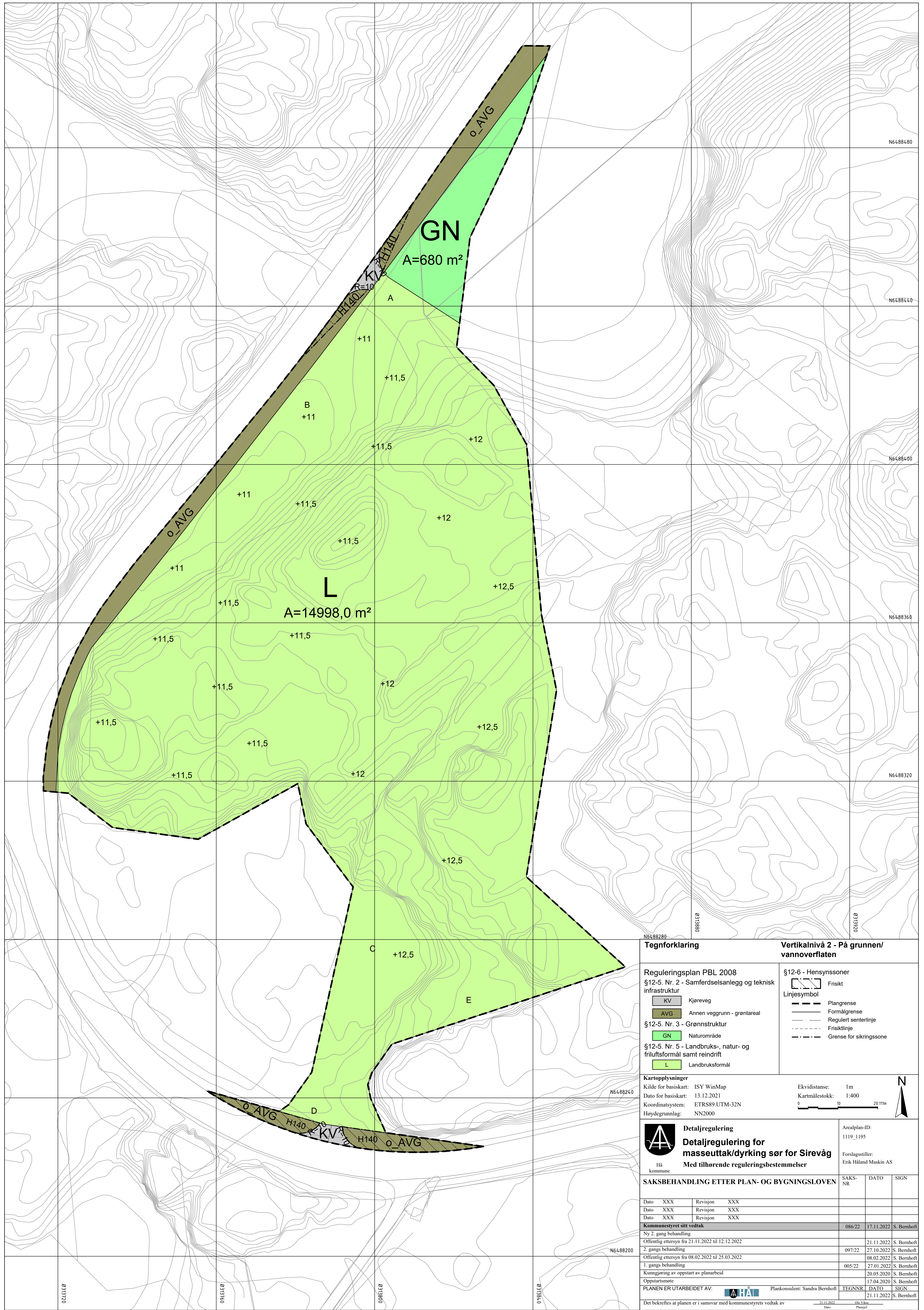
4.6 Område sikring for masseuttak og dyrking sær for sirevåg ved FV 44



4.7 Fjellrygg som blir stående igjen, slik er avslutning på sydsiden mot eksisterende FV 44. Avslutning på nordsiden mot området som sprenges ut blir lik.







Planbestemmelser

PlanID: 1195

DETALJREGULERING FOR MASSEUTTAK/ DYRKING SØR FOR SIREVÅG VED FV 44

Vedtatt av kommunestyret: 17.11.2022, sak 086/22

§ 1. Planens hensikt

§ 1.1 Fulldyrket landbruksareal

Formålet med planen er å tilrettelegge for masseuttak for å etablere fulldyrket landbruksareal mellom eksisterende- og regulert fylkesveg 44, i samsvar med avtaler mellom Hå kommune og eiere av eiendommene 88/1 og 89/3.

§ 1.2 Naturkvaliteter og åpent landskap

Formålet er å ivareta naturkvalitetene ved å hindre en ny stor fjellskjæring langs sørvestre side av omlagt fylkesveg og åpne opp landskapet mellom fv.44 og fremtidig kommunal veg.

§ 1.3 Levering av masser

Formålet er å levere pukk godkjent i samsvar med krav satt av Statens strålevern og av Nasjonalt folkehelseinstitutt som «Grøn barnehage kvalitet» til Jæren og Dalane.

§ 2. Fellesbestemmelser for hele planområdet

§ 2.1 Landskapsutforming

Skjæring og fylling skal utformes slik at de blir godt tilpasset omkringliggende terreng. Det skal i samråd med fylkeskommunen, utarbeides planer for landskapsforming og beplantning i prosjekteringsfasen og/eller før gjennomføring av veganlegget.

§ 2.2 Vegetasjon

Eksisterende vegetasjon langs uttaksområde skal bevares i størst mulig grad. I skjæringer og fyllinger skal ny vegetasjon være stedstilpasset. Tiltak innenfor planområdet og massetilførsler skal gjennomføres slik at man unngår spredning av fremmede eller skadelige arter i eller omliggende områder.

§ 2.3 Kulturminner

Dersom det i forbindelse med utbyggingen/gravearbeidet oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter. Melding om funn skal straks sendes fylkeskommunens kulturavdeling. De som utfører arbeid i marken, skal gjøres kjent med denne bestemmelsen.

§ 2.4 Riggområde

Riggområde regulert til annen veggrunn og midlertidige riggområder i fylkesvegtraseen plan 1196, kan benyttes fram til opparbeidelse av vegen oppstartes. Tidspunkt for flytting av riggområde må avtales med fylkeskommunen.

§ 2.5 Drift og tilbakeføring

- a. Før anleggsstart for masseuttaket skal det foreligge driftskonsesjon gitt av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplan skal legges ved søknad om konsesjon.
- b. For å begrense støy, støvflukt og innsyn, tas masser ut i vegtraseen og vegkantarealet regulert i plan 1196 (etappe 4) og deretter mot vest i etappene 5 og 6.
- c. Massene nord og øst for eiendom gnr 89 bnr 25 planeres med fall mot sedimenteringsanlegg i nord, som vist i planbeskrivelsen. Masseuttak øst for eiendom gnr 89 bnr 25 planeres med fall mot farmområdet.
- d. Siden planområdet er lite og utsprengte areal må nyttes til transport og masselagring, må hele uttaksområde ferdigstilles samtidig 3 år etter anleggsstart.
- e. Dersom omlegging av fv. 44 ikke er ferdigstilt når masseuttaket er tømt, må område A «Nisje 3» ferdigstilles (avrettes og beplantes) senest vårsesong etter at veganlegget i plan 1196 er åpent.
- f. Tiltak i ulike områder:
 1. Område A: Før fjerning av løsmassevoll skal det settes opp sikringsgjerde langs fv. 44.
 2. Område B: Umiddelbart etter fjellsprengning langs fv. 44 skal sikringsgjerde monteres. Sikringsgjerde skal stå 3m fra vegkant av ny fv.44 i plan 1196. Sikringsgjerde skal ikke være til hinder for frisikt.
 3. Område D: Ny atkomst i sør skal ikke åpnes før ny fylkesveg er tatt i bruk.
 4. Område E: Det skal foretas fjellsikring samtidig med uttak av fjellmasser.
- g. Etter fjellsprengning nord for pelsdyrfarm, skal det settes opp anleggsgjerde.
- h. Plantemateriale som inneholder fremmede skadelige arter skal destrueres. Det må gjøres tiltak som ikke fører til spredning av fremmede skadelige arter. Flytting av infiserte masser skal unngås i størst mulig grad. Infiserte masser må enten håndteres lokalt eller fraktes til godkjent deponi/mottak. Ved mellomlagring av infiserte masser skal massene dekket før de tas i bruk igjen.

§ 2.6 Atkomst

- a. Anleggsavkjørsel fra fylkesveg 44 skal være opparbeid iht. krav fra Rogaland fylkeskommune før drift tillates i masseuttaket.
- b. Anleggsatkomst til fylkesveganlegget (plan 1196) kan benyttes som atkomst til masseuttak i sør (plan 1195) inntil vegarbeidene oppstarter.

- c. Anleggsatkomst skal ha fast dekke og være godkjent av fylkeskommunen. For å hindre støvflukt fra masseuttaket ved utkjøring av masser i tørre perioder skal det gjennomføres avbøtende tiltak som renhold av vegbane.
- d. Det er regulert to atkomster til masseuttaket i plan 1195:
 - 1. 7 m bred atkomst mellom områdene A og B skal nyttes som anleggsatkomst og etter anleggsperioden, innsnevres til 5 m bred landbruksatkomst til gnr. 89/ bnr. 3.
 - 2. 5 m bred atkomst i sør skal ikke tas i bruk som anleggsatkomst før fylkesvegen er stengt. Etter anleggsperioden overtar grunneieren av gnr. 88/ bnr.1 atkomsten.

§ 2.7 Sedimenteringsbasseng

- a. Vannforekomstene Nordra Krogavatnet, Stemmavatnet og Saltatjørna skal ikke forringes i anleggsfasen.
- b. Avledning av overvann skal skje via et sedimenteringsbasseng. Det skal også benyttes siltgardin eller lignende for å beskytte vannlevende organismer mot partikkelavrenning fra anleggsområdet til Nordra Krogavatnet.
- c. Det skal tas vannprøver av innløpet til Stemmavatnet og ved utslippsområde i Nordra Krogavatnet, og kontrollprøver ved utløpet av vassdragene for å påse at bl.a. boreslam ikke renner ut i Stemmavatnet og Nordra Krogavatnet.
- d. Prøvetaking og analyse av utslipp skal utføres hvert kvartal og tiltak iverksettes dersom aktuelle grenseverdier overskrides, kfr. forurensingsforskriften. Grunneiere til Stemmavatnet skal orienteres om resultatene.

§ 3. Bestemmelser til arealformål

§ 3.1 SM - Steinbrudd og masseuttak - Bebyggelse og anlegg (§ 12-5 nr. 1)

- a. Intensjonene i regionalplan for massehåndtering på Jæren skal ivaretas.
- b. Grensen mot vegkantareal i plan 1196 skal tilpasses fylkesvegens fyllingsfot.
- c. Uttak av masser i nivå 1 skal avsluttes 3 år etter uttak av masser i omlagt fylkesveg. Ett år etter fristens utløp skal området være ferdig planert som landbruksareal. Eventuell søknad om forlengelse skal begrunnes.
- d. Sprengning skal varsles i samsvar med gjeldende sikkerhetsbestemmelser og tillates i tidsrommet mandag – fredag kl.0700 - 1600.
- e. Planeringshøyder er vist i plankartet. Grunneierne foretar selv steinhenting og bearbeider jordmassene til dyrket beitemark og gressproduksjon.
- f. Drift skal skje i henhold til bestemmelsene i mineralloven med forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven der Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) er myndighet. Tillatt driftstid er mandag - fredag kl.0700-1800. Det skal ikke foregå drift på lørdager og i hele juli måned.

- g. I driftsperioden skal deler av steinbruddet som kan medføre fare for mennesker eller husdyr, holdes forsvarlig sikret med gjerde.
Utenom arbeidstiden skal området stenges med bom eller anleggsmaskiner slik at uvedkommende ikke kan bruke området som tipp-plass.
Driften skal skje på en slik måte at natur og omgivelser ikke blir unødig skjemmet.
- h. Støy:
Støygrensen som skal tilfredsstilles ved nabo er på dagtid kl. 06-18: 50 dB(A).
Dersom støyen omfatter tydelige enkelttoner og/eller impulslyd, skal grense- verdien for ekvivalentnivået reduseres med 5 dB.

Høyeste lydnivå skal ikke overskride grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dB for enkelttoner og/eller impulslyd.

De dagene det skal foregå uskjermet boringer i de høyeste terrengnivåene skal utsatte naboer varsles i god tid før oppstart av borearbeidene.

Personell skal opplæres til bruk av maskinelt utstyr på en måte som genererer minst mulig støy til omgivelsene.

Mobil støyskjerm tilpasset driften skal benyttes. Støynivået ved uttak av masser i slutten av anleggsperioden fra etappene 5 og 6 skal begrenses ved støysvakt utstyr plassert på støyutsatte eiendommer.
- i. Støv:
Borerigg skal ha støvavsug med rensing.
Vannpumpe med uttak fra Nordra Krogavatnet plasseres nord for vegtraseen for å hindre støvflukt, og for dekke behovet for støvbinding i masseuttaket.
Forurensingsforskriften skal til enhver tid følges.
- j. Driftsplan/miljøoppfølging i henhold til mineralloven:
Driftsplaner skal utarbeides i samsvar med kravene til DMFs driftsplanveileder og god- kjennes av DMF i forbindelse med tildeling av konsesjon. Drift skal skje ihht bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt i vilkår i tillatelser etter loven.
- k. Etter sprengning langs fjellrygg i sør skal fjellområde befares, løse steiner skal fjernes og større fjellparti sikres med bolter.
- l. Påtreffes kvikkleire skal arbeidene stanses og tiltak vurderes av geolog. Det tillates ikke graving i kvikkleire uten å iverksette nødvendige grunnstabiliserende tiltak.
Påtreffes kvikkleire innenfor felles regulert område med plan 1196 skal fylkeskommunen varsles.

§ 3.2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (§ 12-5 nr. 2)

§ 3.2.1 KV – Kjøreveg

Arealet skal benyttes som avkjøring fra privat veg til offentlig veg.

§ 3.2.2 AVG - Annen veggrunn-grøntareal

Arealet er offentlig veggrunn som innebærer grøft mellom offentlig kjøreveger/gangveger og andre formål.

Arealet skal tilsåes og framstå som grønt areal etter anleggsarbeidet er ferdig.

Avrenning og fordrøyning av overvann ivaretas her, samt snødeponering.

Innenfor formålet kan det settes opp tekniske innretninger tilhørende vegen. Disse skal ikke være til hinder for siktkrav i frisisiktsone. Rabatter i trafikkarealet skal gis tiltalende utforming.

Det er ikke tillat til å gjøre inngrep i dette arealet som skader eller endrer det offentlige vegarealet.

§ 3.3 GN - Naturområde - Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3)

Arealet skal framstå som et naturområde og være preget av stedsegnet vegetasjon.

§ 3.4 L - Landbruk - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (§ 12-5 nr. 5)

På utsprengte flater skal det legges ut min. 1,4 m løsmasser og min. 0,6 m matjord av rene masser som toppdekke. Total løsmassetykkelse skal ikke overstige 5 m.

Stedlige løs- og matjordsmasser fra planområdene 1195 og 1196 skal benyttes.

Området avsatt til landbruksformål skal brukes som fulldyrket mark når masseuttaket er avsluttet. Landbruksarealet skal benyttes til åkervekster eller til eng og beite som kan fornyes ved pløying.

§ 4. Bestemmelser til sikringssone

§ 4.1 Sikringssone - friskt H140

I frisksiktsoner skal det være fri sikt langs veg/ kryss/ avkjørsel i en høyde av 0,5 - 2,5 m over planum på tilstøtende vegbaner. Busker, trær og annet som hindrer sikten tillates ikke.

§ 5. Rekkefølgebestemmelser

§ 5.1 Truende arter

Før det gis igangsettingstillatelse skal de kartlagte klokkesøteindividene flyttes til ny egnet lokalitet på et tidspunkt utenfor artens spiring eller blomstringstid. Flytting av arten til ny lokalitet skal avtales med Statsforvaltaren i Rogaland.

§ 5.2 Fremmede arter

Før arbeid igangsettes, skal det utarbeides en plan for håndtering av fremmede arter i planområdet. Planen skal inneholde en risikovurdering og tiltak som beskriver hvordan infiserte masser skal behandles for å hindre spredning av fremmede organismer. Før rene og infiserte masser kan mellomlagres, skal plassering avklares med byggherre.

§ 5.3 Tiltak for overvannshåndtering

Før det gis igangsettingstillatelse skal det etableres avskjærende drengroft/drengledning for trygg håndtering av overvann fra uttaksområde mot sedimentbasseng i nord.

§ 5.4 Plan for overvannshåndtering

Før det gis igangsettingstillatelse skal det utarbeides plan for overvannshåndtering både i steinbruddfasen og for etablert landbruksareal. Planen skal avklare og sikre nødvendige tiltak inkludert landskapsutforming for trygg avledning av overvann fra planområdet. Utslipp av overvann skal ikke føre til forringelse av vanntilstand i vassdrag, jf. Forskrift om rammer for vannforvaltning. Planen skal sendes til Statsforvalteren i Rogaland til gjennomsyn.

§ 5.5 Landskapsutforming

Før det gis ferdigstillingstillatelse skal landbruksarealet (L) være ferdig opparbeidet i tråd med planbestemmelsen § 3.4 og planeringshøyder vist i plankartet.

§ 5.6 Plan for arbeidsvarsling

Før igangsettelsestillatelse gis skal arbeidsvarsling med plan for omkjøringer, trafikkdirigering og lysredigering sendes til Statens vegvesen for godkjenning.