



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):	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐

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 <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

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 - pukk)	☐
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)	☐
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)	☐
iv) metallisk malm	☐

2.2 Planlagt uttaksvolum		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> 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 ☐
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak ☐
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 ☐
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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. konsultentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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
<i>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.</i>

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010
<i>Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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	☐
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).	

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.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.³ For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.⁴ Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

³ Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

⁴ Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

Konsesjonsområde

Drageid massetak i Saltdal kommune

33 DAA

5214 Drageid massetak

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 16.12.2020
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard



0 50 100 200 Meter

1:2 000

513500

513600

513700

513800

513900

Drageid massetak i Saltdal kommune

Konsesjonsområde

33 DAA

5214 Drageid massetak

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 16.12.2020
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



0 50 100 200 Meter

1:2 000

513500 513600 513700 513800 513900

7433100

7433000

7432900

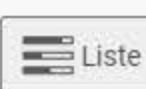
7432800



Artskart



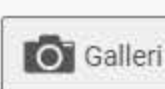
Kart



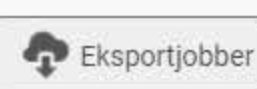
Liste



Statistikk



Galleri



Eksportjobber



Varsling

Drageid, Saltdal, Bygdelag (t



Søk i Artsdatabanken utført av DMF den 14.10.2020

Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/1]

Gaupe

[Lynx lynx \(Linnaeus, 1758\)](#)

Rødlistet

RE CR **EN** VU NT DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: gaupe
Artsgruppe: Pattedyr
Vit. navn: Lynx lynx
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funddato: 29. feb 2020
Finner/samler: Skjult navn
Funntype: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL:

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 1

Sted

Om

Søk

Detaljer

Symboler



50 m



i

Verktøy

Lagre og skriv ut

Last ned kartdata

Reindrift

Kartlag

Tegnforklaring

☐ Flybilder (flere valg)☐ Satellittbilder (flere valg)☒ Administrative grenser☒ Gjerder og anlegg☒ Flytting/Samling☒ Årstidsbeite☐ ☒ Vårbeite☐ ☒ Sommerbeite☒ ☒ Høstbeite☒ ☒ Høstvinterbeite☒ ☒ Vinterbeite☒ Basisdata☒ Arealplandata☒ Eksterne temadata

Valgte kartlag

Lukk meny

223
Seltjeli

Bakgrunnskart

Bakgrunnskart

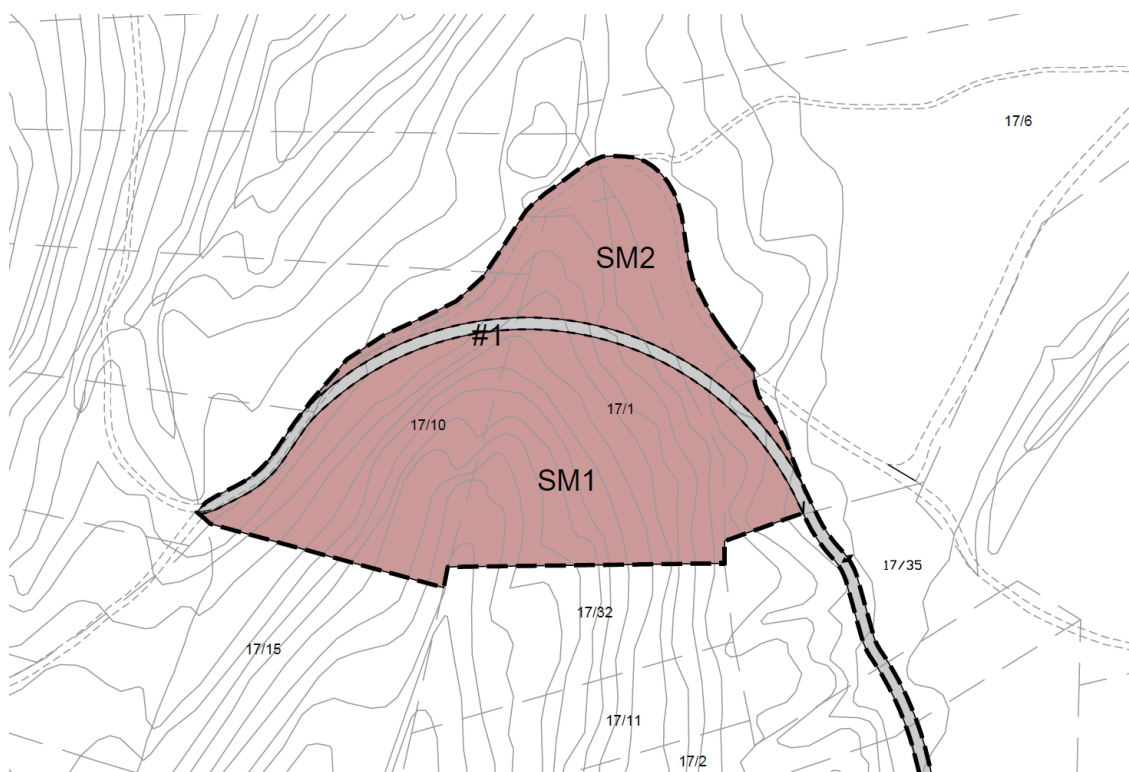
Beregnet til
PK Strøm AS

Dokument type
Driftsplan

Dato
Juni, 2020. Rev. Nov, 2020. Rev. Des, 2020

DRIFTPLAN

DRAGEID MASSETAK



DRIFTPLAN DRAGEID MASSETAK

Oppdragsnavn **Driftsplan Drageid massetak**
Prosjekt nr. **130040050**
Mottaker **PK Strøm AS**
Dokument type **Notat**
Versjon **02**
Dato **16.06.2020**
Rev. **16.11.2020**
11.12.2020
Utført av **Marte Bergitte Mangerud**
Kontrollert av **Anne Katmo**
Godkjent av **Eirik Gerhard Lind**
Beskrivelse **Driftsplan for massetak på Øvre Drageid**

Rambøll
Kobbegate 2
PB 9420 Torgarden
N-7493 Trondheim

T +47 73 84 10 00
<https://no.ramboll.com>

INNHALDSFORTEGNELSE

1.	Tiltaket og tiltakshaver	2
1.1	Plassering	2
1.2	Tiltakshaver	3
1.3	Areal og volum	3
1.4	Beskrivelse av områdets topografi	3
1.5	Offentlige planer og tillatelser	4
2.	Drift av massetaket	6
2.1	Beskrivelse av tiltaket	6
2.2	Utforming – landskap og masser	7
3.	Sikringstiltak	12
4.	Landskapsplan og fremtidig bruk	14

1. TILTAKET OG TILTAKSHAVER

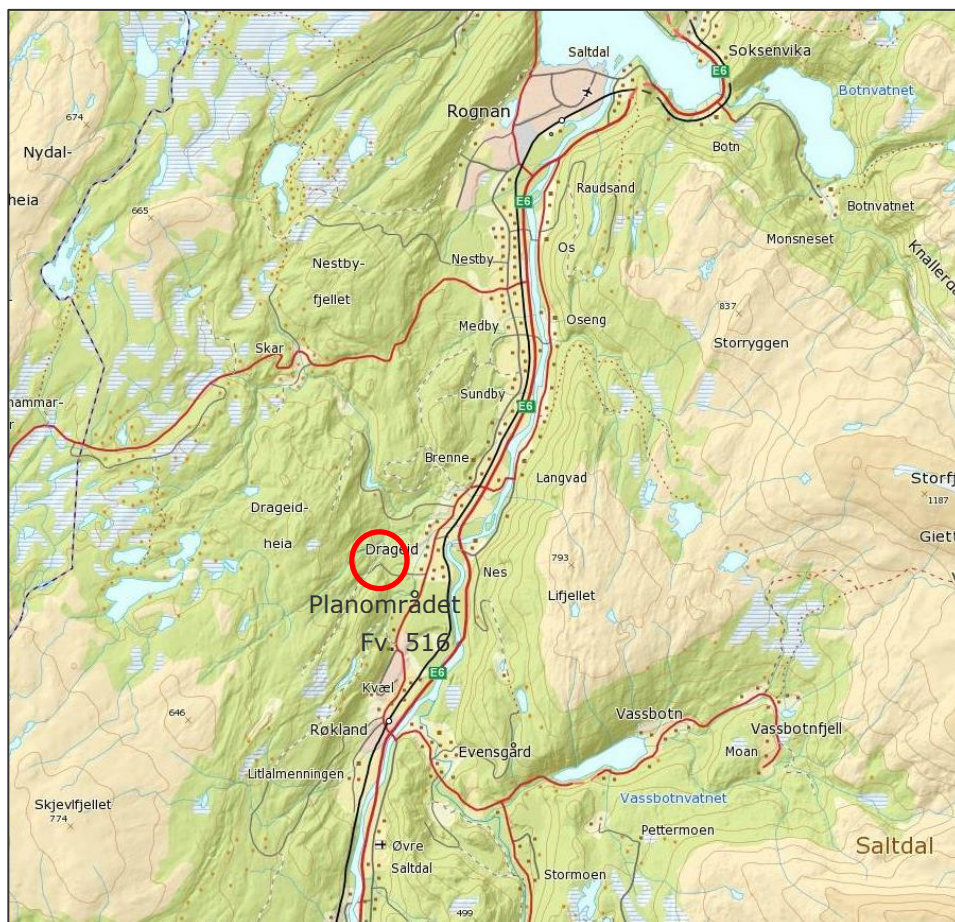
Reguleringsplan for massetak på Øvre Drageid legger til rette for at det skal tas ut 750.000 m³ masser med et faseuttak fra nord mot sør, langsmed ryggen av morenen. Selve uttaket er 31.500 m².

Statens Vegvesen vurderte området på 1990-tallet da ny E6 ble bygd i Saltdal. Da det ikke var bygd vei fra gamle E6 og inn i området ble det etablert et steinbrudd nærmere nye E6. Det er i den senere tid etablert ny vei inn i området (Tverråvatnveien) som gjør det drivverdig med steinuttak. I dag finnes det ikke steinbrudd i Saltdal kommune. Et brudd midt i dalen vil ha stor betydning for framtiden og tilgangen til stein blir større. Dette øker mulighetene eksempelvis til rask og effektiv sikring om det skulle forekomme skred i elv og vassdrag.

Driftsplanen er utarbeidet i henhold til Driftsplanveileder (Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard, 2016).

1.1 Plassering

Massetaket på Øvre Drageid ligger på gnr/bnr 17/1, 6 og 10 lang fv. 516 sør for Rognan i Saltdal kommune.



Figur 1 Planområdets plassering

1.2 Tiltakshaver

Tiltakshaver er PK Strøm AS.

Kontaktperson er:

Carl Christian Moland, tlf.: 48245381, mail: carl@pkstrom.no

1.3 Areal og volum

Uttaksområdet dekker et areal på 31,5 daa og inneholder et volum på ca. 750.000 m³ grus. Det antas et uttak på omtrent 20.000 m³ i året, og tilsvarer dermed en driftstid på ca. 40 år.

Massens kvalitet

I høringsuttalelsen fra Direktoratet for mineralforvaltning til regulering av massetaket uttaler de: «Det foreslåtte planområdet berører ifølge Norges geologiske undersøkelse (NG) sine databaser to registrerte forekomster av sand og grus med lokal betydning og en registrert provins Fauskeidet-Saltdal industrimineraler. NGUs berggrunnskart viser at det finnes [REDACTED] og [REDACTED] i området.

DMF ser positivt på å åpne uttak hvor massene har en kvalitet som det er underskudd på i regionen.»

Forekomsten ved Drageid masseuttak består av skiftende bergarter, hovedsakelig av grå [REDACTED] og [REDACTED] lokalt med [REDACTED]. I dagen ligger det delvis forvitret stein, med oppsprekking og lagdelinger i nord. I området sør og sørøst er synlig berg og stein uten forvitring og delinger, og anses å være av bedre kvalitet for bærende masser. Over berget er det et tynt lag med vekstjord/lyng.

Ressursen på planområdet er diverse fraksjoner av grus og singel som i dag kommer inn med båt fra andre deler av landet. I kommuneplanens arealdel er det avsatt massetak på 5 lokasjoner i Saltdal. Felles for alle disse lokasjonene er at det er massetak av elveforekomster, altså naturlig grus. Denne grusen har ikke samme beskaffenhet som fjell, og av erfaring er det lite store steiner i massene jo lengre ned i bygda man kommer. Det tilsier at det er lite å knuse, og andelen av finstoff blir enorm. Masser fra fjelltak inneholder knuste korn, hvor man oppnår en solid bindeevne i massen.

PK Strøm AS driver flere masseuttak i Saltdalen hvor de tar ut singel, fyllmasse, jord, strømiddel, osv. Uttaket på Øvre Drageid ønskes å tas i bruk til det den eges til. Ettersom det ikke er foretatt uttaksprøver er LA-verdien enda ikke kjent. Dersom den skulle vise seg å være lav kan det fortsatt tas ut fyllmasser som selges til privatpersoner, som i utgangspunktet er entreprenørens største kundegruppe per i dag. Derimot om LA-verdien er god nok knuses kvalitetsmasser til veibygging og diverse fraksjoner av grus og singel.

1.4 Beskrivelse av områdets topografi

Området ligger i landskapsregionen «Innlandsbygdene i Nordland» i et småkupert landskap preget av grunnlendt mark. Massetaket ligger i enden av en fjellrygg som strekker seg i retning nord-sør. Dette gjør at planområdet stiger fra eksisterende adkomstvei, som ligger på den nordlige grensen av massetaket, til plangrensen i sør.

Området er dominert av furuskog med ulike bærlyngutforminger. Det er innslag av bjørk i hele området. Skogen er overveiende påvirket av hogst og småstammet. Under kollen mot nord i området er det elementer av fattigmyr og fattig sumpskog med liten verdi i naturtypesammenheng.

Andre geologisk forhold vil undersøkes nærmere før oppstart av masseuttaket for å kartlegge eventuelle sprekkesystem for å kunne begrense avrenning til disse.

1.5 Offentlige planer og tillatelser

Reguleringsplan for Øvre Drageid massetak ble vedtatt i Saltdal kommune 20.06.2019, sak 23/19. Stadfestet av Fylkesmannen i Nordland 07.02.2020.

Vedlegg 1: [Reguleringsplan for Øvre Drageid massetak](#)

Vedlegg 2: [Reguleringsbestemmelser for Øvre Drageid massetak](#)

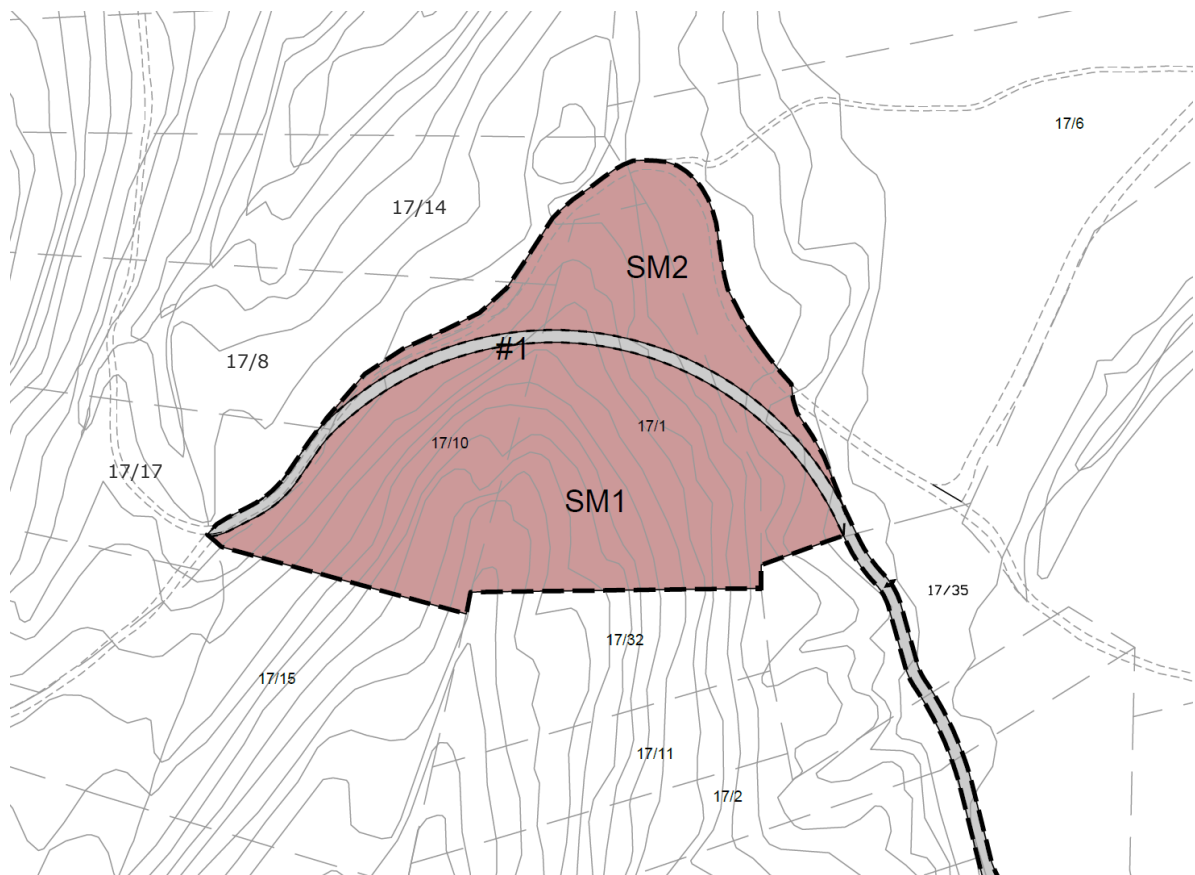
Grunneierforhold

Etablering av steinbrudd vil skje på eiendom gnr/bnr 17/1, 6 og 10.

En oversikt over naboeiendommer er gitt i Tabell 1.

Tabell 1 Oversikt over naboeiendommer

<i>Gnr/bnr</i>	<i>Navn</i>	<i>Adresse</i>	<i>Postnr.</i>	<i>Poststed</i>
17/4	Svein Magne Andreassen	Gammelveien 454	8252	Rognan
17/8	Truls Paulsen	Gammelveien 419	8252	Rognan
17/14	Leif Kristian Madsen	Gammelveien 423	8252	Rognan
17/15	Arvid Johan Andreassen	Gammelveien 440	8252	Rognan
17/32	Aslaug Drage	Ingen adresse oppgitt		
17/35	Karl-Axel Landstrøm	Gammelveien 427	8252	Rognan

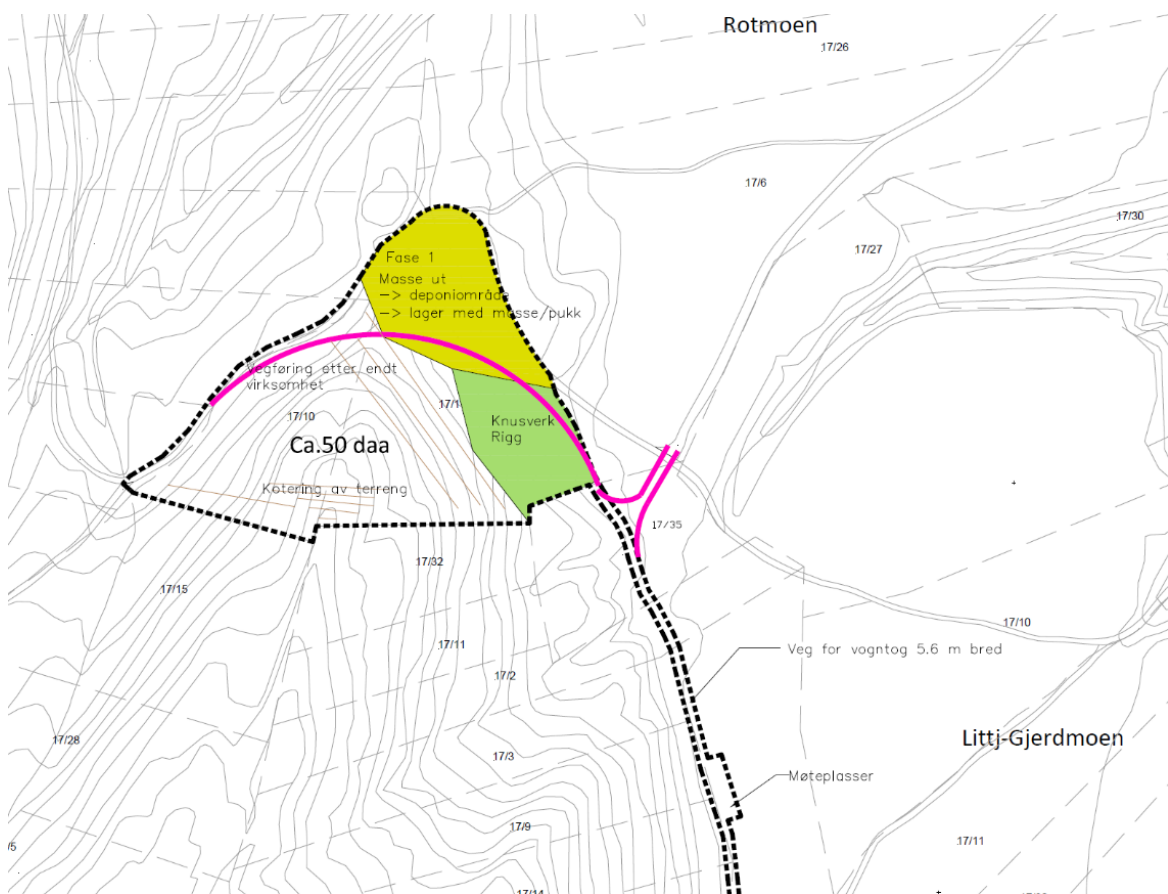


Figur 2 Eiendomsgrensen og gnr/bnr for nærliggende eiendommer.

2. DRIFT AV MASSETAKET

2.1 Beskrivelse av tiltaket

Planforslaget legger opp til uttak av fjell-/steinmasser samt intern knusing av disse. Det skal legges til rette for uttak av kvalitetsmasser til veibygging. Tiltaket vil i utgangspunktet starte med uttak av masser i nord for så å bevege seg mot sør, langsmed ryggen av morenen, og deretter vestover. Det kan forekomme endring av retning uttaket foregår dersom det blir hensiktsmessig. I utgangspunktet vil tiltaket starte med uttak av masser i nord for så å bevege seg mot sør, langsmed ryggen av morenen.



Figur 3 Illustrasjonsplan med vegføring etter endt virksomhet

Tiltaket vil i driftsfasen medføre en uttaksgrop på maksimalt 10-20 meters dybde fra eksisterende veg. Figuren under viser en illustrasjon av hvordan området kan bli utnyttet. Den rosa linjen viser hvordan vegen skal legges om ved endt masseuttak.

Tiltaket medfører et uttak av ca. 750.000 m³ masser. Med et omtrentlig uttak på 20.000 m³ årlig gir det total driftstid på ca. 40 år. For at det ikke skal bli en permanent grop i området skal rene masser fylles tilbake i området. Naturlige masser fra områder uten forurensende virksomhet, betraktes som rene. Rene masser består av jord, stein, sand, myr, grus eller leire. Massene skal fylles opp til minimum kote +95.

2.2 Utforming – landskap og masser

Massetaket er i utgangspunktet ikke så stort at det er behov for faseutredning. Likevel er det sett på en uttaksplan hvor uttaket starter i nord for så å bevege seg mot sør, langsmed ryggen av morenen som anvist på figuren under. Fase 1 kan istandsettes når fase 3 påbegynnes. Pallene kan istandsettes etter hvert. Dette er relevant i fase 2 og 3. Vegen legges om ved istandsettelse av massetaket.



Figur 4 Forslag til faseuttak fra nord mot sør og deretter vest.

Maksimal uttaksdybde: kote +75.

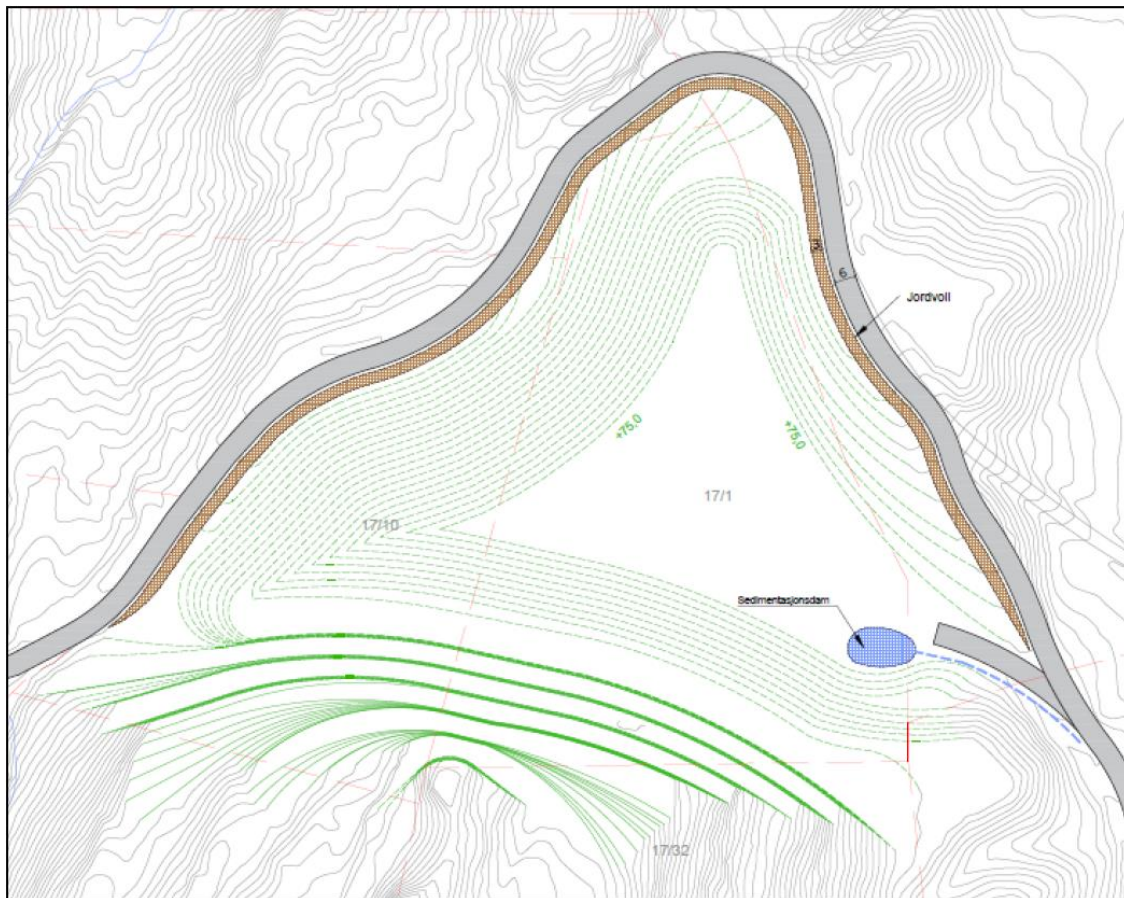
Kotering og mengder

Koteringen på illustrasjonsplanen (figur 4) som viser massetaket under drift er laget med utgangspunkt i kundens ønske om å ta ut mest mulig masser med en gravedybde begrenset til 20 meter under høyden på tiliggende veg. Denne koteringen forutsetter at fjellet sjaktes ut i paller på 10x8m (høyde x dybde) slik at stigningsforholdet på fjellveggen ikke overstiger 51 grader. Med denne løsningen er masseuttaket beregnet til ca 750.000 m³.

De masser som ikke kan brukes til annet vil bli lagt tilbake i området. Dette gjelder biologiske masser. Massebalansen vil ved endt drift være i minus, det vil si at mer masse blir tatt ut enn hva som blir ført inn igjen. Fjellryggen i området vil dermed bli avkuttet og ikke fylt opp til dagens nivå. Det tillates å deponere rene masser som tidligere ikke tilhørte området, som bidrar til å redusere landskapssåret.

Mellomlagring av masser

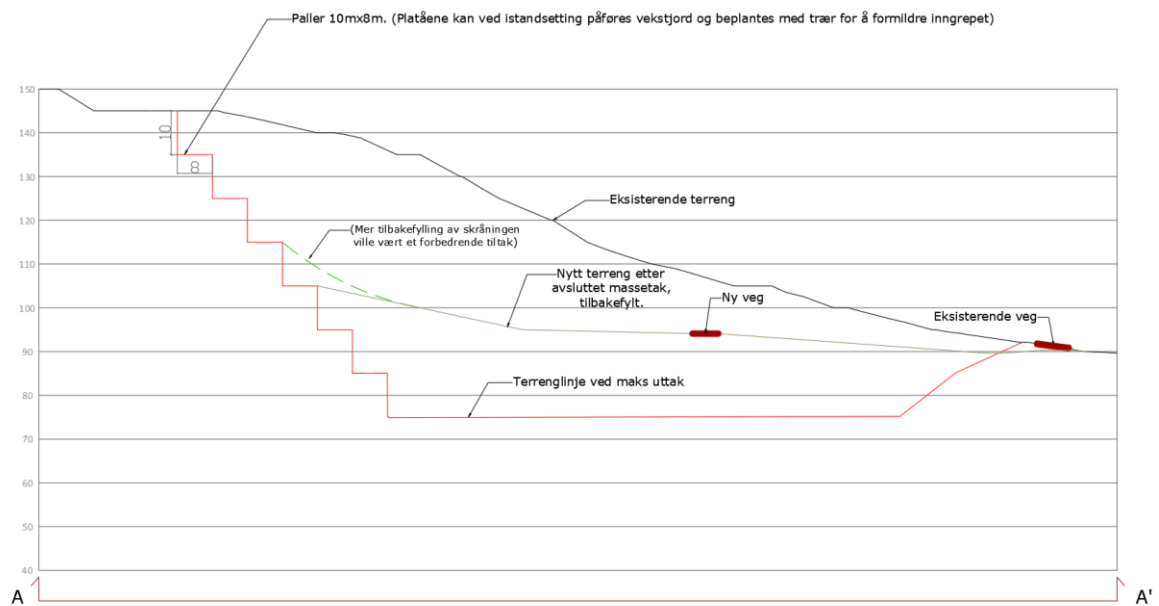
Mellomlagring av masser som skal deponeres tilbake ved istandsetting lagres i nerkant av fase 1.



Figur 5: Illustrasjonsplan for tiltaket

Langs adkomstveien er det plass til å sette opp knusverk og andre installasjoner som er nødvendig for anlegget.

Det forutsettes at utgravd område tilbakefylles opp til nivå med eksisterende veg og at kritiske terrengsprang fallsikres. Området kan godt egne seg til massedeponi slik at området kan fylles opp ytterligere og at området kan formes og istandsettes lignende dagens situasjon, med skråninger slakere en 1:1,5. Masser for tilbakefylling er antatt eksterne masser, og beregnet til ca. 40 % av totalt uttaksvolum.



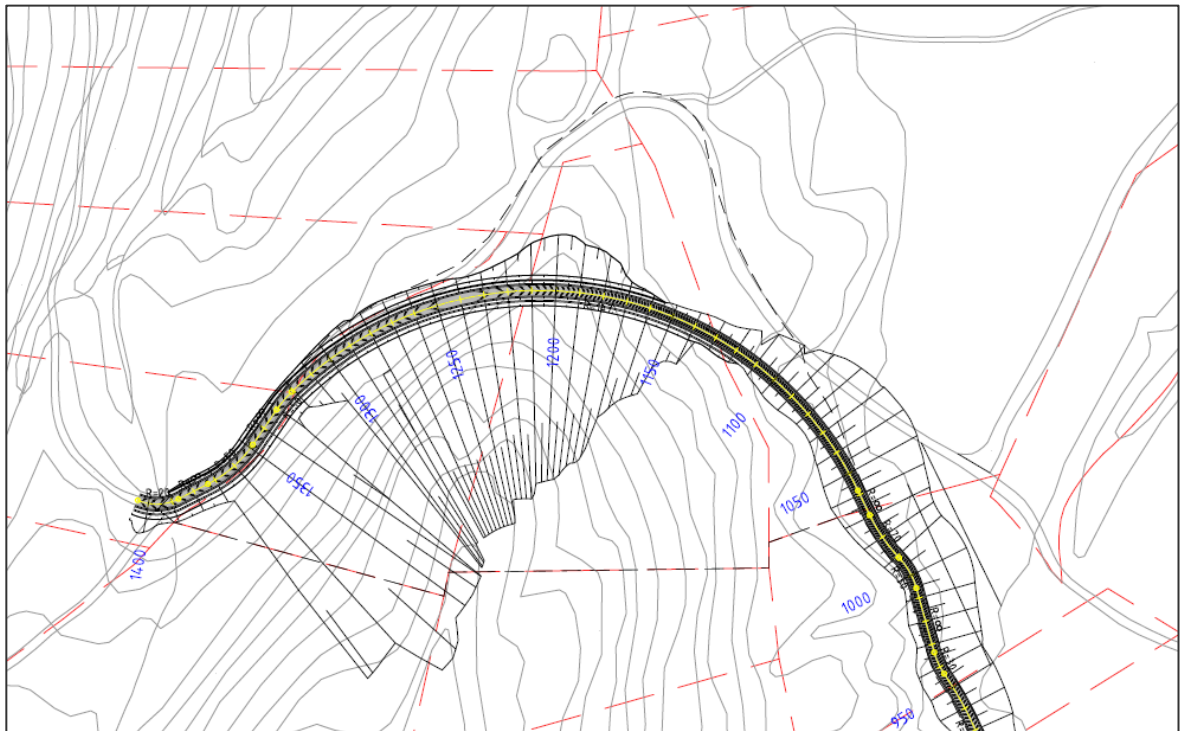
Figur 6: Terrengprofil

2.3 Omlegging av veg/adkomst fra fv. 516

Den innregulerte veien fra Fv. 516 og opp til planområdet har en bredde på 5,6 m, det legges også inn en møteplass for større biler. Den eksisterende veien som nå går i en skarp venstresving gjennom planområdets uttaksområde vil ved endt anleggsvirksomhet legges i en slakere bue.

Når vegen skal legges i en slakere bue ved endt anleggsvirksomhet stiller dette visse krav til massene vegen skal bygges på. De massene som blir ført tilbake til område vil påvirke setninger og stabilitet i vegen. Det anbefales derfor bruk av geonett og duk for å øke stabiliteten.

For de ulike massetyperne er det ulike krav til komprimering.



Figur 7 Vegen legges i en slakere bue ved endt anleggsvikrsomhet

Det legges ikke opp til etablering av vann, avløp eller annen ny teknisk infrastruktur i eller til planområdet.

2.4 Trafikk

Beregningene er basert på følgende forutsetninger: 750 000 m³ er forutsatt å være faste masser. Omregningsfaktoren er hentet fra Statens vegvesens Håndbok R761 – Prosesskode 1, og er gjennomsnittstall som vil variere noe med bl.a. sprengningsmetode og bergart. Antatt 10m³ som kapasitet for lastebil. Masser for tilbakefylling er antatt eksterne masser, og beregnet til ca. 40 % av totalt uttaksvolum.

Med det antydende tidsperspektivet på >50 år vil totalt antall turer fordelt likt over disse være 3120 turer pr. år. Antall turer pr år fordelt likt over 230 arbeidsdager pr år er 14 turer pr dag.

Hovedsakelig vil det ved innkjøring av deponimasse, også tas med masse ut av bruddet slik at en lastebil vil ha lass begge veger. Om en tar for seg at halvparten av deponimassene vil kunne medføre lass ut med stein fra bruddet sitter man igjen med 18 000 lass inn med deponimasse, og 120 000 lass ut, som i sum blir 138 000 lass fordelt på 50 år. Dette blir 2 760 lass pr. år i snitt med en vanlig lastebil, og 1 380 lass med bil og henger- eller tippsemi.

Fordeler man de 2 760 lassene på 230 arbeidsdager tilsvarer dette 12 lass pr. dag for vanlige lastebiler og 6 lass pr. dag for bil og henger- eller tippsemi. Om man velger å halvere antall arbeidsdager til 115, blir det 24 lass pr. dag for vanlig lastebil, og 12 lass pr. dag i snitt for bil og henger- eller tippsemi.

ÅDT(2016) for Fv516 var på 750. Ved å se på utregningen ovenfor, vil det bli en økning på 6-24 i ÅDT. Dette utgjør under 1% differanse for trafikkbildet med 6 lass i snitt pr. dag, og 3,5% økning i trafikkbildet med 24 lass i snitt pr. dag.

I tillegg til dette er det mulig å fordele trafikken i nord- og sørgående retning. Dette vil medføre en halvering av trafikkkulempene for berørte naboer.

Tabell 2 Trafikkmengder

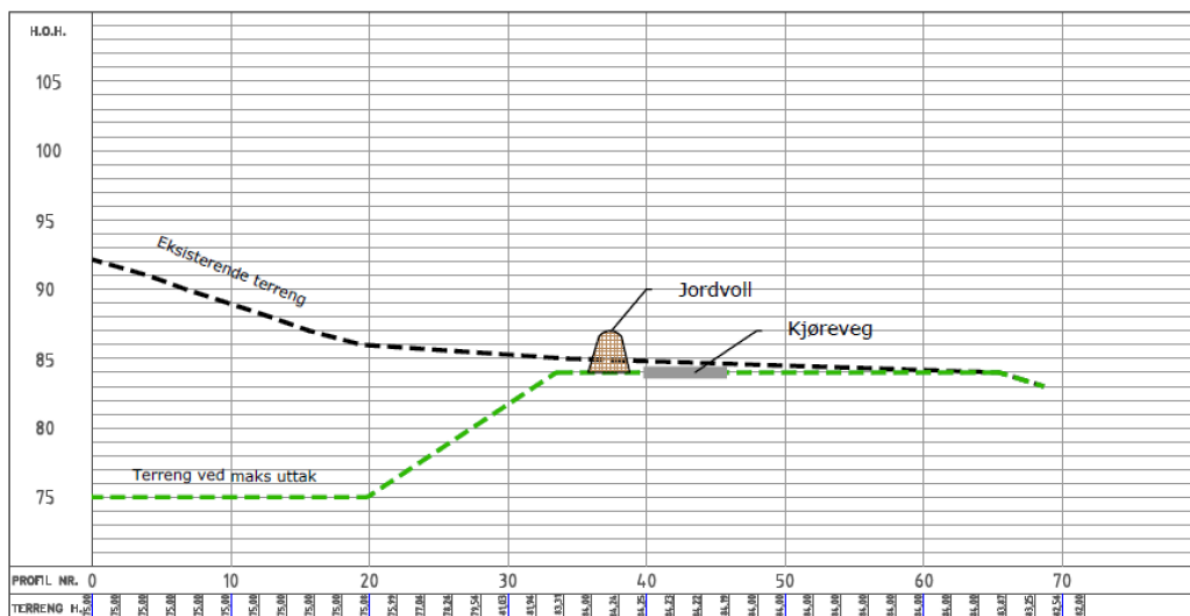
Beskrivelse	Antall	Enhet
<i>Uttak:</i>		
Masseuttak stein, pfm	750 000	m ³
Omregningsfaktor	1,6	
Volum stein på lastebil	1 200 000	m ³
Kapasitet lastebil	10	m ³ / tur
Antall turer	120 000	turer
<i>Tilbakefylling:</i>		
Masser tilbakefylling	300 000	m ³
Omregningsfaktor	1,2	
Volum masser på lastebil	360 000	m ³
Kapasitet lastebil	10	m ³ / tur
Antall turer	36 000	turer
Totalt antall turer	156 000	turer
Tidsperspektiv >	50	år
Turer per år	3 120	turer/år
Ant. arbeidsdager per år	230	arb.dager/år
Turer per dag	14	turer/dag

3. SIKRINGSTILTAK

Støvdempende og støyreduserende tiltak

Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet slik som knusing, sikting, transport og lagring. Borerigger skal ha støvavsug med rensing, eller det skal påsprøytes vann tilsatt et overflateaktivt stoff for å dempe støving mest mulig. Annet prosessutstyr skal enten være innebygget med en varig tett konstruksjon med avsug og effektiv støvfiltrering, eller det skal benyttes til automatisk vannpåsprøytningsanlegg med hensiktsmessig plasserte dyser beregnet til bruk ned til -10 grader ved knusing, sikting og transport. Vannet skal være tilsatt overflateaktivt stoff.

For å minimere støybelastning og synligheten av uttaket for forbigående og turgåere i området, er det foreslått i reguleringsplanen å opparbeide en jordvoll på innsiden av veien. Jordvollen opparbeides med en høyde på 3 meter.



Figur 8 Jordvoll langs uttaket

Ivaretagelse av naturmangfold

Tiltaket er planlagt nær eksisterende infrastruktur, og vil ikke i vesentlig grad fragmentere viktige funksjonsområder for vilt eller biotoper for krevende eller sjeldne arter. Det kreves at en både under anleggs- og driftsfasen bruker mest mulig skånsomme metoder og maskiner, slik at tiltaket ikke gjør mer skade enn det som er nødvendig. Dette innebærer også utførelse/realisering av avbøtende tiltak, samt at anleggsfasen må planlegges slik at den ikke påfører naturverdier unødvendige skader. Dette kan f.eks. gjøres ved å planere området gjennom flere faser, der deler av området planeres i gunstige årstider med hensyn til naturverdiene som skal beskyttes.

Begrensning av avrenning til vassdrag

I perioder med spesielt store nedbørsmengder tillates det ikke sprengning i området, for å unngå avrenning fra anleggsområdet til vassdrag. På spesielt tørre dager etableres sedimentasjonsbasseng og system for vanning. Oljeskift og lignende gjøres på verksted, og ikke på anleggsområdet.

Tiltak for risikoreduksjon ved anleggsgjennomføring

Det er alltid fare ved anleggsgjennomføring. Det er både fare for de som jobber på anlegget og de som skulle ferdes i nærheten av anlegget mens det er i drift. Det er essensielt at sikkerhetstiltak i henhold til forskrift blir etablert, herunder oppsettelse av permanente gjerder som sikring rundt området og adgangskontroll. Under sprenging stenges veien med opplysende skilt, låsbar bom og varslende lys. Det er lite trafikk i området.

All virksomhet innenfor planområdet opphører ved store snømengder og frost. Geologiske forhold av betydning for driften er ikke kjent, og bør undersøkes før oppstart av massetaket.

Sprekkesystemer og bergmekaniske forhold bør undersøkes, og tiltak for arbeidssikring kan være rensk av bruddvegg og avstand til bruddvegg. I tillegg til varsomhet etter store nedbørsmengder.

Driftsrestriksjoner for sprenging

Det tillates maksimalt 5 dager med sprengninger i året. Sprengninger skal kun skje mandag til fredag innenfor anleggets driftstider. Naboer skal være varslet på forhånd om når sprengninger skal finne sted. Som vist på kart for sikringstiltak som ligger vedlagt skal tilkomstveger være sikret med skilt/bom, lyd og lys. Sikringssonen er satt til en radius på 600 meter (borrer med 70 mm) etter eksplosivforeskriften §89 Vern mot skade på omgivelsene ved bergsprengning.

Fra planbestemmelsene i vedtatt reguleringsplan: «Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området være sikret ved hjelp av anleggsgjerde.»

Opprydding

Siste rast inn mot endelig bruddvegg sprenges skånsomt med kort hullavstand for å gi slettere bakvegg. Ved behov renkes vegg, særlig i sprekkesoner. For å ivareta sikkerhet på bruddområdet ivaretas en grop mellom maskin og bruddvegg hvor arbeidere ikke skal oppholde seg.

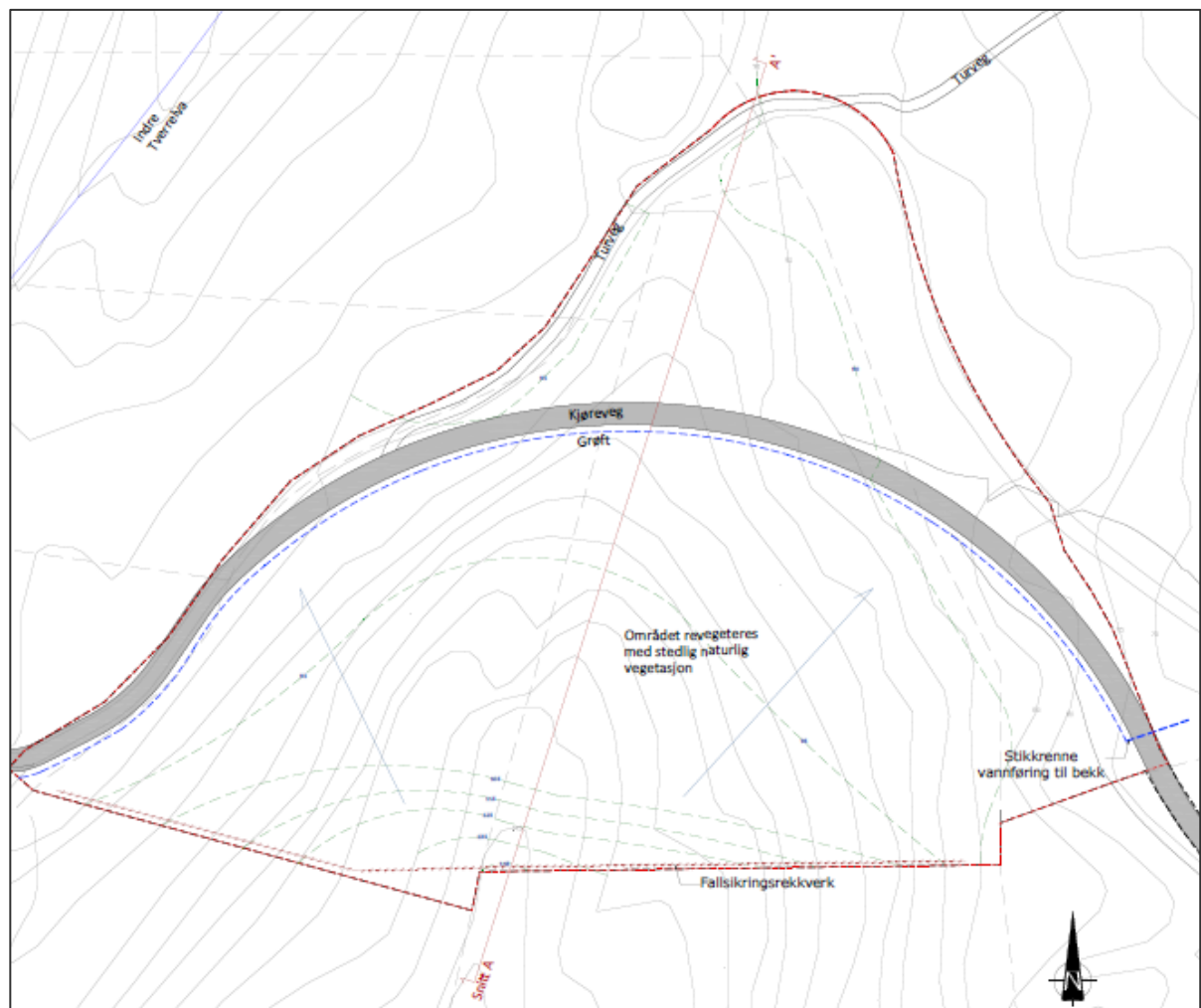
Fra planbestemmelsene i vedtatt reguleringsplan: «Uttaket skal drives med palltrinn mot uttakets sørlige yttergrense med maks. høyde 10 meter. Permanente palltrinn skal istandsettes fortløpende så snart det er praktisk mulig. Trinnene skal tilføres masser og tilplantes med stedegen vegetasjon.»

4. LANDSKAPSPLAN OG FREMTIDIG BRUK

Istandsetting

Permanente palltrinn skal istandsettes fortløpende så snart det er praktisk mulig. Trinnene skal tilføres masser og tilplantes med stedegen vegetasjon. Etter ferdig uttak forutsettes at utgravd område tilbakefylles opp til nivå med eksisterende veg og at kritiske terrengsprang fallsikres. Området bør tilrettelegges for naturlig revegetering. Området kan godt egne seg til massedeponi slik at området kan fylles opp ytterligere og at området kan formes og istandsettes lignende dagens situasjon, med skråninger slakere enn 1:1,5. Avrenning/drenering av området foreslåes løst med fall på terreng mot øst, grøft mot vegen og mulighet for vannet å renne under vegen og videre til eksisterende bekk i øst. Dersom fyllingsområdet omkranses av fjell i undergrunn og det er fare for at infiltrerende vann blir stående i gropen bør det vurderes dypere dreneringstiltak for å få drenert området og ført vannet under vegen og videre mot bekken i øst. Det blir ikke mange paller som blir synlig i dagen etter ferdigstilling sa de fleste fylles opp av overskuddsmasser.

Det skal ikke oppsettes konstruksjoner under anleggsfasen og det vil dermed ikke blir behov for annen opprydding enn gjenoppfylling. Kjørvegen legges om som anvist på figuren under.

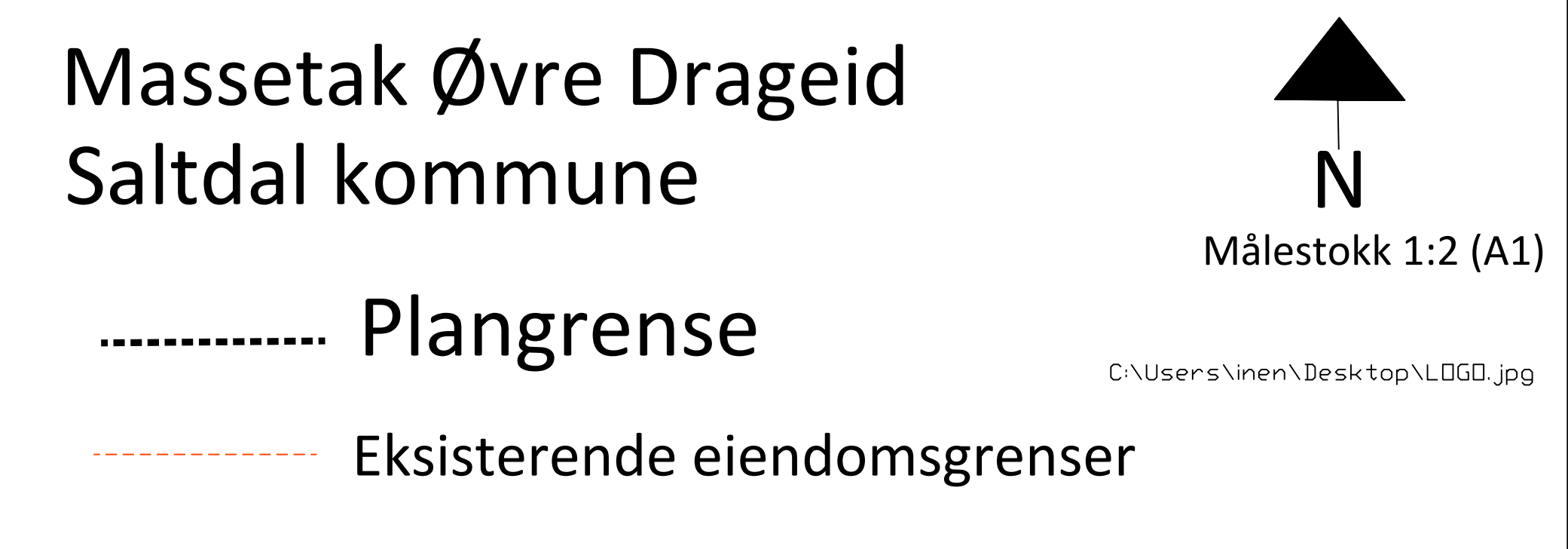


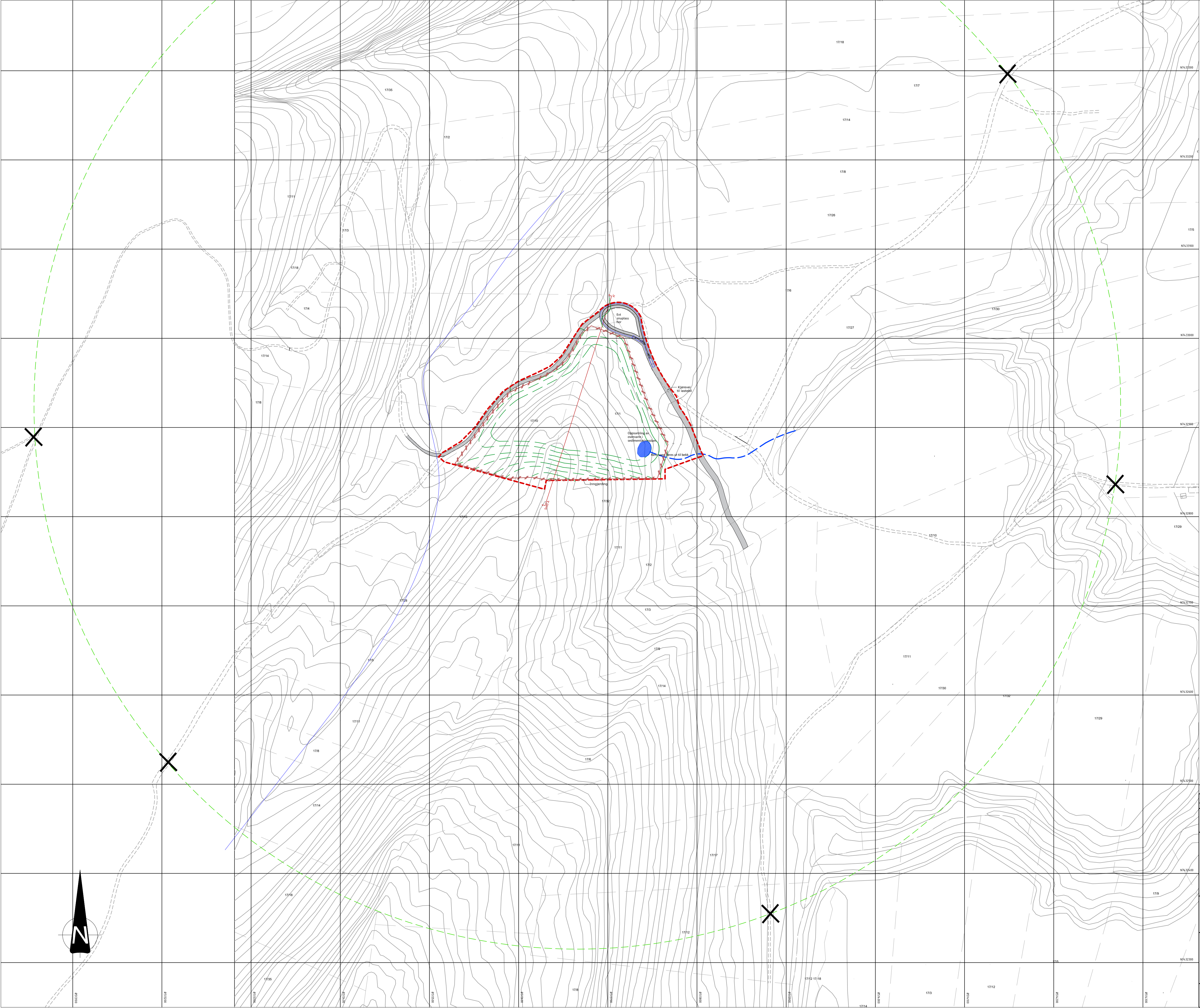
Figur 9 Avslutningsplan for tiltaket

Oversiktsliste over kart og snitt

- a. Oversiktskart
- b. Eiendomskart
- c. Uttakskart
- d. Sikringskart
- e. Avslutningskart
- f. Oversikts over snitt snitt
- g. Snitt (lengde- og tverrprofil)





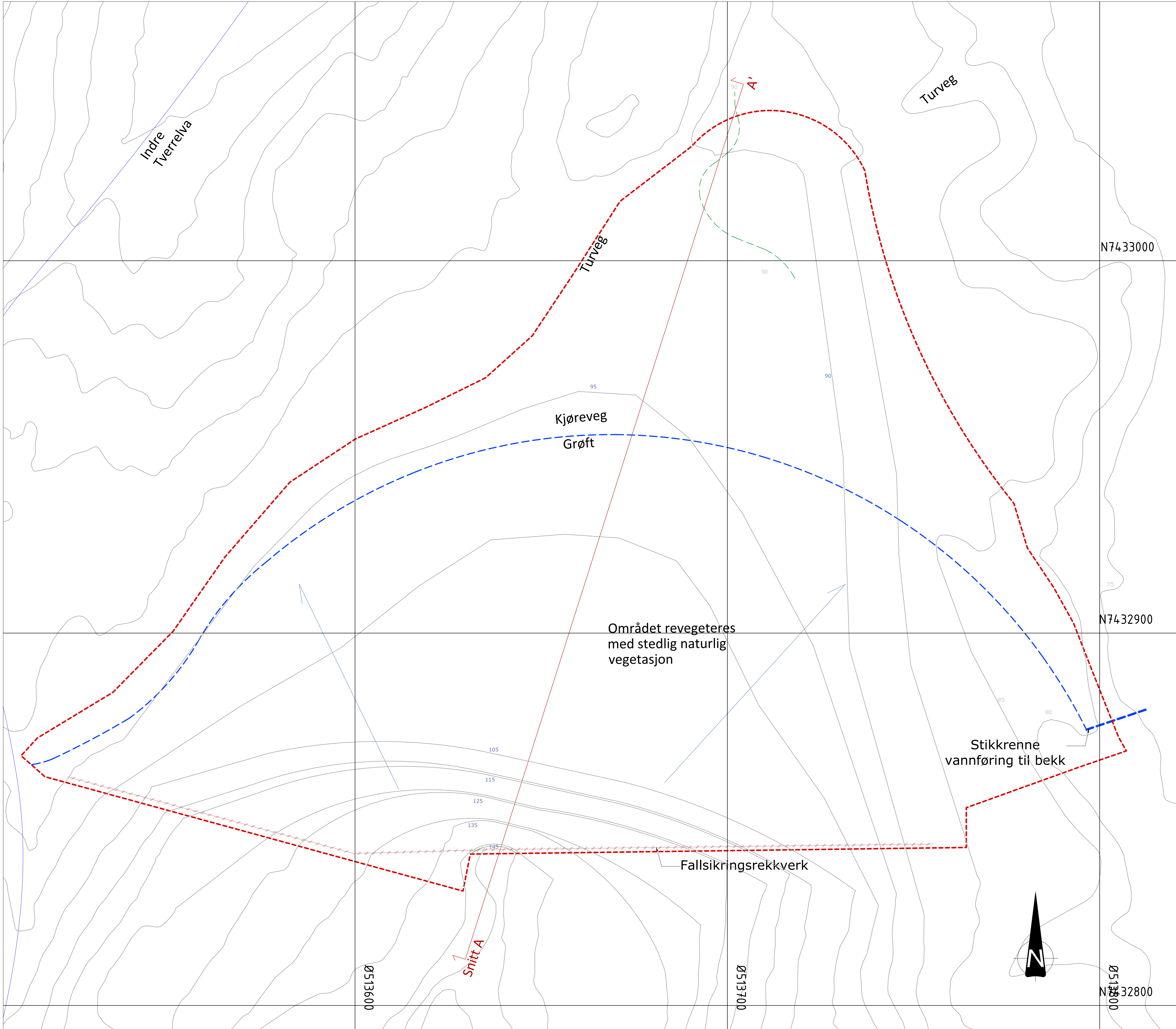


TEGNFORKLARING

- Plangrense
- Eiendomsgrenser
- Eksisterende kote
- Ny kote 10m
- Eksisterende høyde
- Ny høyde
- Sikkerhetssone (600m)
- Sikkerhetstiltak

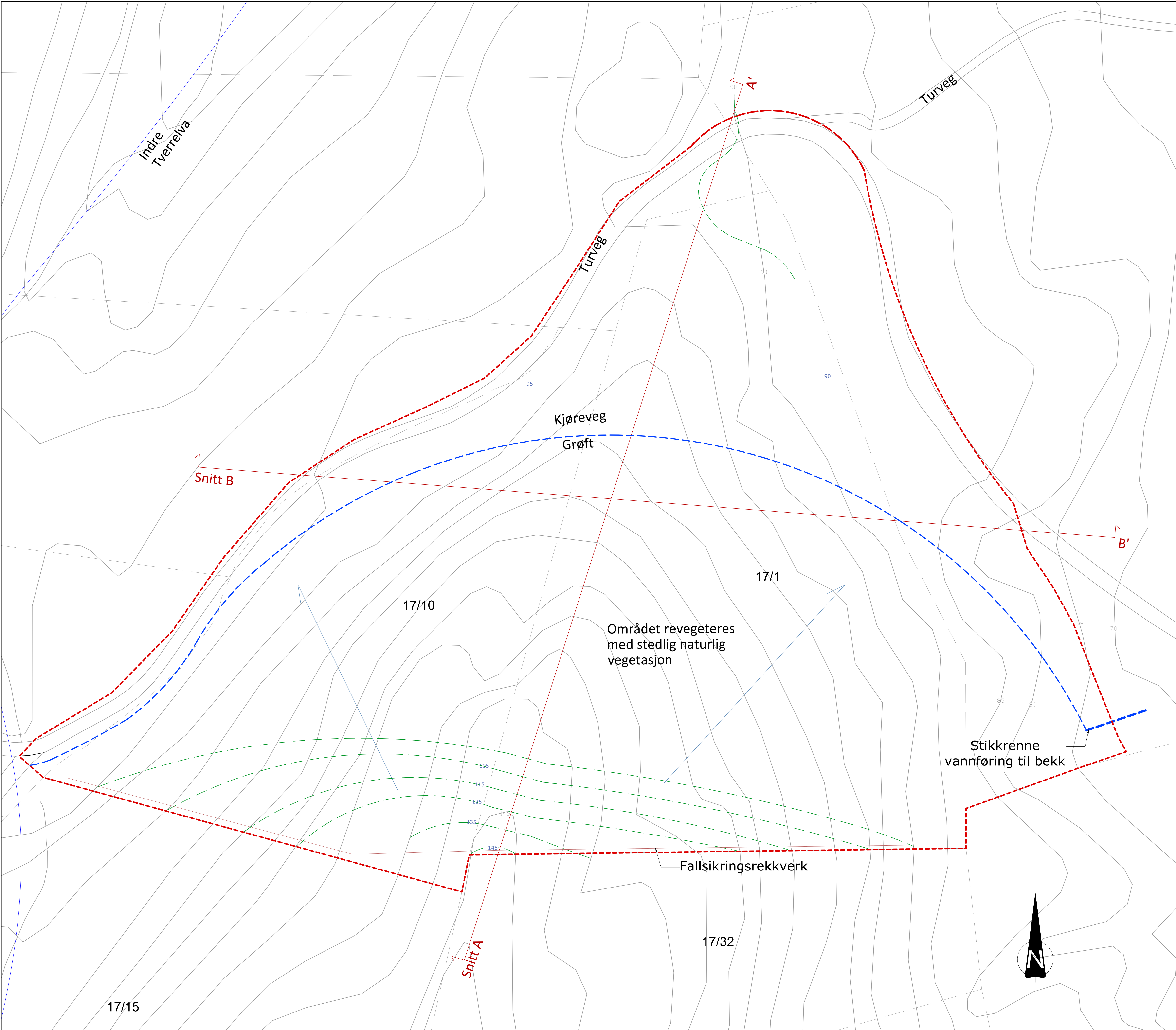
Kotering ved uttak av ca.750 000m3 (utgraving 20 m ned under vegens høydenivå).

-									
Revisjon	Rettelse				Dato		Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase									
REGULERING									
RAMBOLL									
Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge Mellomila 79 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00 - Fax 73 84 10 60									
PK Strøm AS Massetak Øvre Drageid Illustrasjonsplan Masseuttak under drift Kartdatum: 03.11.2016						Dato	17.01.18		
						Tegnet	WECH		
						Kontrollert	JGD		
						Oppdragsnummer	1350019436		
						Dokumentansvarig	KHKJ		
						Filnavn	Filnavn uttakskart11122020.dwg		
						Målestokk	1:2000(A1)		
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
						L 01	-		



- TEGNFORKLARING**
- Plangrense/konsesjonsgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Eksisterende kote
 - Ny kote 10m
 - Eksisterende høyde
 - Ny høyde
 - Fallpil (fall på terreng)

Revisjon		Rettelse		Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase							
REGULERING							
RAMBOLL							
Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge Mellomila 79 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00 - Fax 73 84 10 60							
PK Strøm AS						Dato 17.01.18	
Massetak Øvre Drageid						Tegnet WECH	
Avslutningsplan						Kontrollert JGD	
Kartdatum: 03.11.2016						Oppdragsnummer 1350019436	
						Dokumentansvarig KHKJ	
						Filnavn uttakskart11122020.dwg	
						Målestokk 1:500(A1)	
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpnummer	Prosjektfase
						L 02	Status
							-

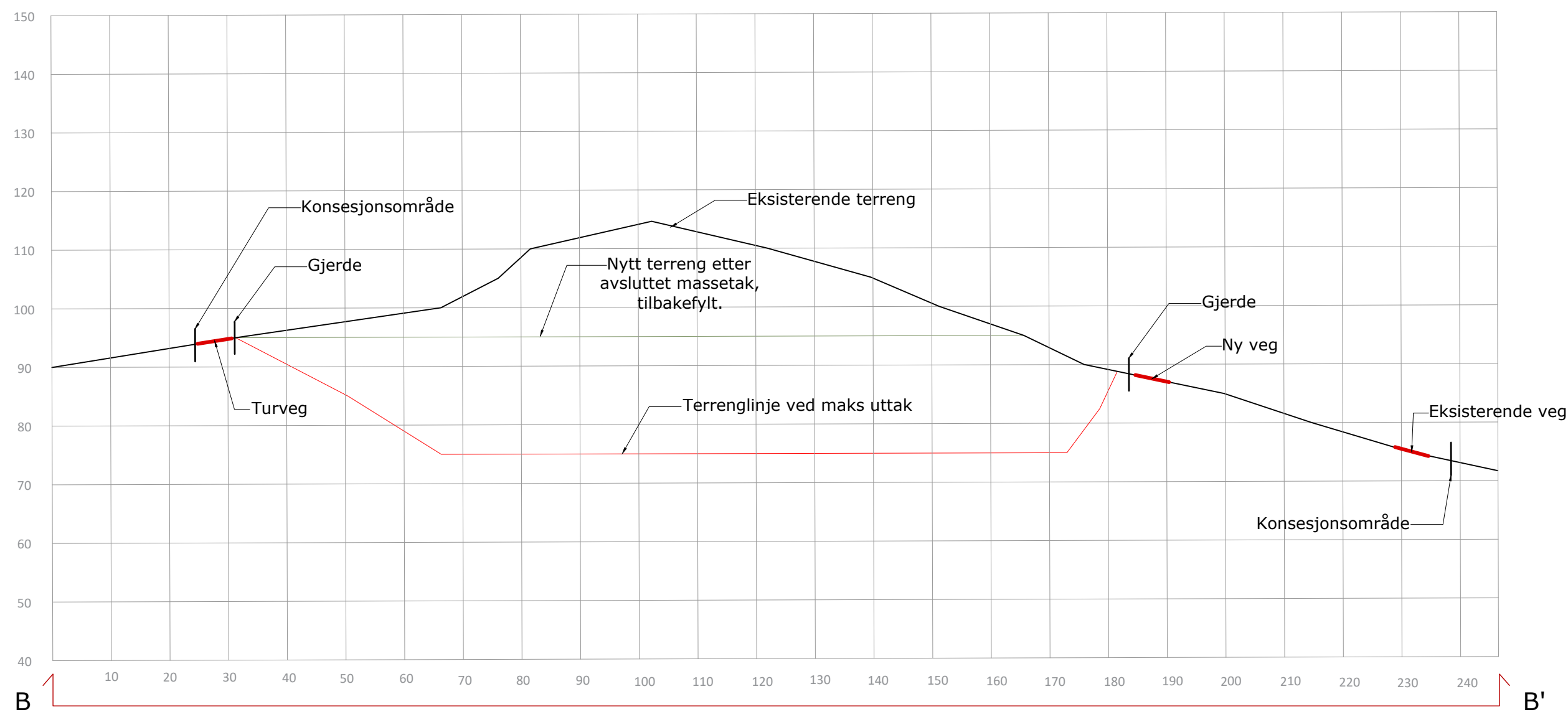
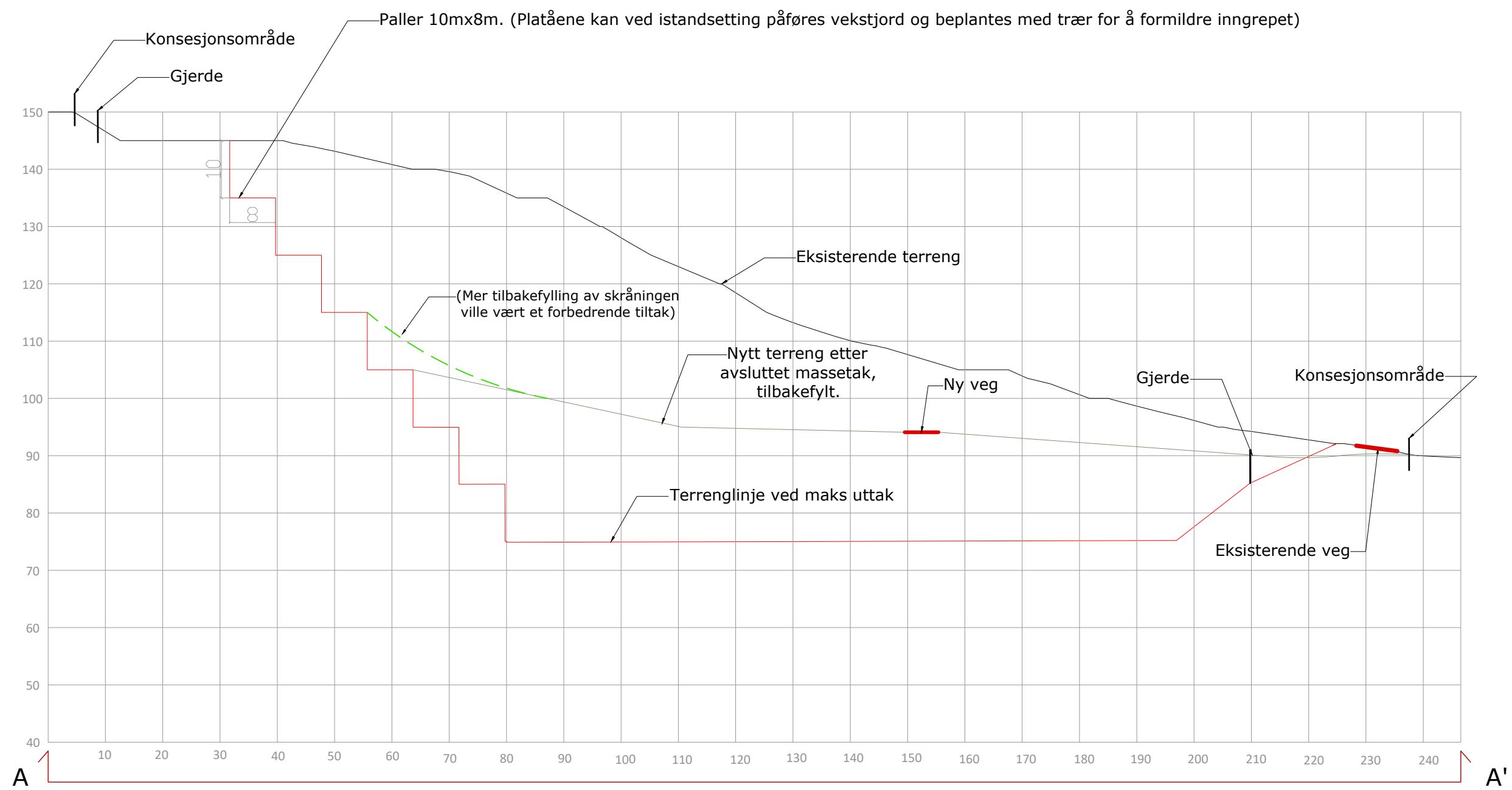


TEGNFORKLARING

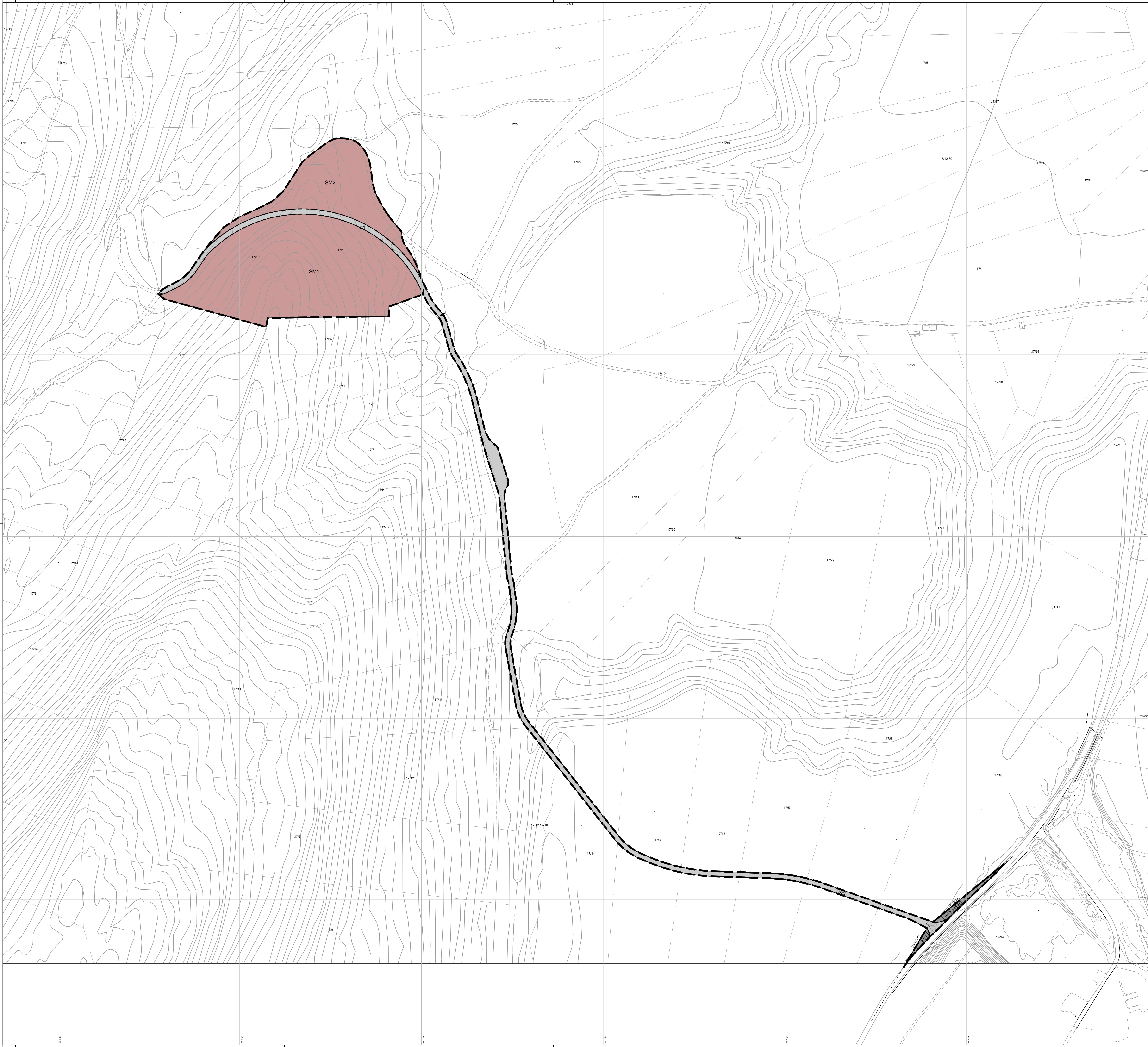
- Plangrense
- Eiendomsgrenser
- Eksisterende kote
- Ny kote 10m
- Eksisterende høyde
- Ny høyde
- Fallpil (fall på terreng)

Revisjon		Rettelse		Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase							
REGULERING							
RAMBOLL							
Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge Mellomila 79 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00 - Fax 73 84 10 60							
PK Strøm AS						Dato 17.01.18	
Massetak Øvre Drageid						Tegnet WECH	
Avslutningsplan - eksempel						Kontrollert JGD	
						Oppdragsnummer 1350019436	
						Dokumentansvarig KHKJ	
						Filnavn nytt snitt til driftsplanen.k	
						Målestokk 1:500(A1)	
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpnummer	Prosjektfase
						L 02	Status
							-

Snitt
M= 1:500



-					
Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
REGULERING					
RAMBOLL					
Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge Mellomila 79 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00 - Fax 73 84 10 60					
PK Strøm AS				Dato	17.01.18
Massetak Øvre Drageid				Tegnet	WECH
Terrengprofiler Snitt A-A' og B-B'				Kontrollert	JGD
Kartdatum: 03.11.2016				Oppdragsnummer	1350019436
				Dokumentansvarig	KHKJ
				Filnavn	nytt snitt til driftsplanen.k
				Målestokk	1:500(A1)
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
		L 03		Prosjektfase	Revisjon
				Status	-



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

SM Steinbrudd og masseuttak (1201)

§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Veg Privat veg (2010)

SVT Annen veggrunn - tekniske anlegg (2018)

§12-6 - Hensynssoner

H140 Frisikt (140)

§12-7 - Bestemmelseområder

Vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg (2)

Linjesymbol

- RpGrense
- RpFormålGrense
- RpBestemmelseGrense
- Frisiktlinje (1222)
- RpSikringGrense

Punktsymboler

Avkjørsel - både inn og utkjøring (1242)

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: FKB
Dato for basiskart: 30.11.2016
Koordinatsystem: UTM sone 33 basert på EUREF89/WGS84
Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse 1 m

Kartmålestokk: 1:2000 m (A1)

0 25 50 75 100 m



Detaljregulering
Massetak Øvre Drageid
Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:
2016004

Forslagsstiller:
PK Strøm AS

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

Dato	Revisjon	SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Dato	Revisjon			
Dato 24.06.2019	Revisjon			ANAM
Kommunestyret sitt vedtak		52/19	20.06.2019	
4. gangs behandling		23/19	14.05.2019	
Offentlig ettersyn fra 21.12.18 til 04.02.19				
3. gangs behandling		128/18	18.12.2018	
2. gangs behandling		109/18	30.10.2018	
1. gangs behandling		81/18	26.06.2018	
Kunngjøring av oppstart av planarbeid		07.01.2017		Rambøll
Oppstartsmøte		29.11.2016		FTJ
PLANEN ER UTARBEIDET AV:		TEGNNR.	DATO	SIGN.
		01	13.11.2017	INEN

Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av

Dato Planset



SALTDAL KOMMUNE

DETALJREGULERING MASSETAK ØVRE DRAGEID, PLANID 2016004 REGULERINGSBESTEMMELSER

Dato for siste revisjon av bestemmelsene : 06.12.2018
Dato for godkjenning av plan : 20.06.2019
Revidert 25.06.19 etter kommunestyrevedtak sak 52/19, datert 20.06.2019.

1 Planens hensikt

Reguleringen skal legge til rette for uttak av masser med tilhørende infrastruktur.

FORMÅLET MED REGULERINGSPLANEN

Jf. plan- og bygningslovens § 12-5 og § 12-6 reguleres området til:

§ 12-5. NR 1- Bebyggelse og anlegg

- *Massetak*

§ 12-5. Nr.2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- *Kjøreveg (2011)*

§12-6 LNFR

§ Hensynssone

- *Frisikt (H140)*

§12-7 Bestemmelsesområder

2 Fellesbestemmelser

2.1 Kulturminner

Dersom det under anleggsarbeidet oppdages gjenstander eller andre spor som viser eldre aktivitet i området, skal arbeidet stanses omgående og beskjed gis til Sametinget og Nordland fylkeskommune, jf. kulturminneloven § 8 andre ledd.

2.2 Adkomster og skog

Atkomst til skogsområder i drift skal opprettholdes i anleggsperioden og etter endt driftsperiode.

2.3 Støvdempende tiltak

I tørre perioder med mye støvflukt skal det gjennomføres støvdempende tiltak for å hindre støvulemper for omgivelsene. Aktuelle tiltak kan være vanning eller kloring/kalking av massene. Kommunen kan gi pålegg om støvdempende tiltak uavhengig av målingene.

Dersom fyllingsområdet omkranses av fjell i undergrunn og det er fare for at infiltrerende vann blir stående i grop skal det vurderes dypere dreneringstiltak for å få drenert området og ført vannet under vegen og videre mot bekken i øst.

2.4 Utslipp til vann

Prosessvann uten miljø- og helseskadelige stoffer/egenskaper kan slippes til sjø eller ferskvannsresipient dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten. Utslippet skal heller ikke påvirke vannkvaliteten i primærresipient slik at tilstandsklassen for resipienten endres. Den veileder for tilstandsklassifisering av vann som til enhver tid gjelder skal benyttes ved vurdering av tilstandsklasser. Dersom prosessvann har helse- eller miljøskadelige stoffer/egenskaper, eller utslippets innhold av faststoff/suspendert stoff er for høyt til å tilfredsstille kravene i første og andre ledd, skal prosessvannet renses ved hjelp av et sedimenteringsbasseng vist i vedlagt illustrasjonsplan.

Det skal ikke forekomme avrenning fra anleggsdriften mot Øvre Tverrelv i nord som er del av lakseførende vassdrag.

2.5 Driftsplan

Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven. Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) er myndighet etter mineralloven.

2.6 Driftstider

Det tillates maksimalt 5 dager med sprengninger i året. Sprengninger skal kun skje mandag til fredag innenfor anleggets driftstider. Naboer skal være varslet om når sprengninger skal finne sted. I perioder med spesielt store nedbørsmengder tillates det ikke sprengning i området.

Drift av knusverk skal normalt skje mandag til fredag mellom 07.00-16.00. Det skal ikke være drift av knusverket lørdager, søndager eller helligdager.

Drift av knusverket skal normalt være fra 1. mars til 15. juni hvert år. Ved ytterligere behov tillates det tilleggdrift i opp til 2,5 måned i perioden 15. august til 1. desember, med unntak av perioden 20. sept til 20. okt. Samlet drift av knusverket skal være maksimalt 4 måneder.

Masetransport inn og ut av uttaket tillates mandag til torsdag mellom 07.00-19.00, fredager mellom 07.00-16.00 og lørdager mellom 08.00-15.00. Begrenset kjøretid kl. 08.00 – 09.00 og 14.30-15.30.

I henhold til plan- og bygningslovens § 19 kan det søkes om dispensasjon fra plan for driftstider. Dispensasjon fra plan skal behandles av Saltdal formannskap i henhold til krav i plan- og bygningslovens § 19.

3 Bestemmelser til arealformål

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

- a) Det tillates kun tiltak knyttet til driften av massetaket. Annen bebyggelse tillates ikke innenfor planområdet.
- b) De masser som ikke kan brukes tillates deponert tilbake i anlegget etter gjennomført uttak av ressurser. For istandsetting av massetaket skal det benyttes rene masser. Med rene masser menes her naturlige, mineralske jord- og løsmasser som grus, sand, stein og leire hvor innholdet av forurensende stoffer er under normverdier for forurenset grunn. (jfr. Forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1.)
- c) Støyende prosesser skal utføres og plasseres slik at støyproblematikken for omkringliggende områder blir så liten som praktisk mulig.
- d) Fyttergrense for uttak skal følge formålsgrensen.
- e) I området skal det tas ut masser i samsvar med reguleringsplan.
- f) SM1 og SM2 kan benyttes til lagerplass for masser og knusing av masser.
- g) I uttaksområdet tillates midlertidig etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket.
- h) Permanente palltrinn skal istandsettes fortløpende så snart det er praktisk mulig. Trinnene skal tilføres masser og tilplanter med stedegen vegetasjon.
- i) Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området være sikret ved hjelp av anleggsgjerde. Endelig plassering av sikringsgjerde i marka fastsettes i samråd med berørte fagmyndigheter. Sikringsgjerde skal være satt opp før massetaket tas i bruk.
- j) Ved endt anleggsperiode skal uttaksområde ligge på minimum kote +95.
- k) Det etableres jordvoll langsmed eksisterende skogsbilveg der det er hensiktsmessig og hindrer sikt inn i anleggsområdet. Jordvoll skal beplantes med stedegen trevegetasjon som demper fjernvirkningen fra områdene i øst.
- l) Det skal etableres støyskjermer innenfor planområdet. Fagperson skal anvisse plassering og høyde av jordvollen. Voll kan fjernes etter endt uttak. Minimum høyde på støyskerm er 3 meter. Støyskerm skal være oppført før massetaket settes i drift. Etablering av støyskerm skal sees i sammenheng med avdempende tiltak for skjerming av massetakets fjernvirkning bokstav k.
- m)

4 Bestemmelser til hensynssoner (§§ 12-6, 12-7 og 11-8)

4.1 Sikringszone (§ 11-8 a) (H140)

Frisikt skal tilrettelegges som vist i planen. I frisiktområdene skal det ikke være sikthindrende vegetasjon, gjerder, murer eller andre synshindre med en høyde på over 0,5 meter eller tilstøtende vegers nivå. Enkeltstående trær, stolper eller lignende kan tillates.

Vegkryss skal være fullverdig belyst i en avstand som tilsvarer stoppsikt. Krav til belysning skal være tilsvarende vegnormalen N100 Veg- og gateutforming jfr. bestemmelser om avkjørsler ved ubelyst veg.

4.2 Bestemmelsesområde (#1)

Under anleggets driftsperiode tillates det uttak og deponering innenfor bestemmelsesområde #1. Ved første sommersesong etter endt drift skal området etableres som formål vist i plankart og være klar til bruk.

5 Rekkefølgebestemmelser (§ 12-7 nr.10)

5.1 Rekkefølge i tid

Etter avsluttet anleggsperiode, og senest i løpet av første sommer etter ferdigstillelse av anlegget, skal alle berørte områder være ferdig istandsatt. Naturlig revegetering skal gjennomføres der dette er hensiktsmessig og ny veg gjennom planområdet skal være klar til bruk.