Søknad om driftskonsesjon

Sætersmoen Massetak

Søker: TVEIT ARILD
Bedrift: SWEROCK AS
Organisasjonsnr: 983065309
Søknads-ID: 1a29087e-c9b3-4c8d-b47d-cc84891a8c2e
Dato for levert søknad: 08.07.2020
Levert av: TVEIT ARILD

---

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - løsmasser
Hvordan skal uttaket drives?	Over jord (dagbrudd)

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Sætersmoen Massetak
Bunnkote:	196 moh
Toppkote:	227 moh
Utregnet høydeforskjell:	31 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	2 000 000 m³
Årlig planlagt uttaksvolum:	27 000 m³
Beregnet levetid for uttaket:	75 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	21.06.2017
Navn på reguleringspan, og/eller id:	Detaljregulering for Sætersmoen massetak

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

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

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	151 945 m² (151,9 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
15/2	Elverum (3420)	Ingrid Sætersmoen (Ikke signert av nåværende eiere)	Ingrid Sætersmoen.pdf
15/20	Elverum (3420)	Helge Øverseth (Ikke signert av nåværende eiere)	Helge Øverseth.pdf
15/39	Elverum (3420)	Helge Øverseth (Ikke signert av nåværende eiere)	Helge Øverseth.pdf

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:
Hensyn til kulturminner er beskrevet i bedriftens driftsplan.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:
Hensyn til natur er beskrevet i bedriftens driftplan.

5. Drift

5.1 Driftsplan

Søker bekrefter at følgende forhold er beskrevet i vedlagt driftsplan i henhold til driftsplanveilederen.

- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften / ikke relevant
- Informasjon om mineral-/ bergartskvalitet og kvalitetsvariasjoner samt antatt volum
- Hvilke undersøkelser som er utført eller hvor informasjonen er hentet fra
- Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen
- Geologiske forhold som har betydning for driften
- Planlagt uttaksmetode
- Viktige driftsforhold.
- Skråningshøyde og skråningsvinkel ved løsmasseuttak
- Andre arealdisponeringer (produktlager/mellomlager) og plassering av faste installasjoner
- Plan for bruk og disponering av vrakmasser
- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften, vis til bestemmelser
- Rekkefølgekrav, eventuelle krav til etappevis drift
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften
- Sikring av uttaket i driftsperioden
- Plan for rensk av bruddvegger
- Eventuelle krav i reguleringsplan for opprydding og sikring
- Fortløpende sikring og opprydding av ferdig uttatt areal
- Skjerming mot støy, støv og innsyn
- Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet
- Ivaretagelse av naturmangfold
- Tiltakets påvirkning på og begrensning av avrenning til vassdrag og drikkevannskilder
- Ivaretakelse av naturlige terrengformer
- Bevaring av kulturminner
- Ivaretagelse av eventuelle krav til hensyn til natur og omgivelser i reguleringsplan

- Beskrivelse av forebyggende tiltak for å hindre skade på omgivelsene (eiendom, mennesker, husdyr og tamrein)
- Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser
- Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk
- Planlagt sikring av uttaket etter endt drift
- Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann
- Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at følgende punkter er med på kartene:

Alle kart:

- Tittelfelt (beskrivelse av hva kartene viser)
- Kartdatum
- Tegnforklaring
- Målestokk
- Utskriftsformat for angitt målestokk
- Angivelse av geografisk nord
- Koordinatfestede akser
- Høydeangivelse på kote

Uttakskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Dagens situasjon i uttaket (eksisterende terreng)
- Etappeplaner med planlagte paller og/eller skråninger (Ett kart per etappe)
- Planlagt uttaksretning
- Sikringstiltak (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Andre arealdisponeringer (lager, deponi og faste innstallasjoner)
- Anleggsveier
- Oppdaterte terrengkoter innenfor berørt areal
- Dato for oppmåling

Avslutningskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Konsesjonsområdet etter opprydding (ferdig arrondert terreng, ryddet for konstruksjoner, beplantet)
- Konsesjonsområdet etter sikring (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Høydeangivelse på paller
- Oppdatert terrengkoter innenfor berørt areal

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

- Profiler avmerket og orientert i kart
- Horisontal og vertikal skala
- Dagens situasjon (eksisterende terreng)
- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Pallhøyde, hyllebredde, pallvinkel og total veggvinkel ved uttak av fast fjell
- Skråningshøyder- og vinkler ved løsmasseuttak
- Uttaksetappene
- Maksimal uttaksdybde
- Sikringstiltak under drift
- Sikringstiltak etter endt drift
- Endelig terreng etter opprydding
- Overgang til omkringliggende terreng

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Lay_Driftsplan-05.pdf	Avslutningsplan
Lay_Driftsplan-04.pdf	Vertikale profiler
Lay_Driftsplan-06.pdf	Vertikale profiler
Driftsplan Sætersmoen.pdf	Driftsplan
Lay_Driftsplan-01.pdf	Uttakskart
Lay_Driftsplan-02.pdf	Uttakskart
Lay_Driftsplan-03.pdf	Uttakskart

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Arild Tveit
Den bergfaglige kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon	• Fagskoleingeniør.pdf • Attest Mesta-Statens vegvesen.pdf • Dokumentasjon fjellarbeid.pdf • Fagbrev. kurs.pdf

Søker har tilgang til teknisk og bergfaglig kompetanse hos følgende personer

Navn:	Maja Spoja
Kompetansen er:	Intern
Beskrivelse:	Bergingeniør, University of Zagreb 2007. Kvalitetssjef tilslagsprodusent i Kroatia 2007 - 2017. Produksjonssjef Lemminkäinen pukk og grus 2017 - 2018. Kvalitessjef pukk og grus YIT Norge 2018 - d.d.
Dokumentasjon:	• 1. IGM jobb oppgaver + BTA_Maja Spoja.pdf • 2. AMADEUS jobb oppgaver +BTA _Maja Spoja.pdf • 3. BTA Bekreftelse_Maja Spoja.pdf • Diplom_Maja Spoja.pdf

Navn:	Stian Storsveen
Kompetansen er:	Intern
Beskrivelse:	Stjørdal Fagskole delstudium bergteknikk 2014.Fagbrev 2008. 2003 - 2007 Operatør mobilknusere. 2007 - 2011 Formann pukkverk 2011 - 2017 Avdelingssjef pukkverk region øst Lemminkäinen Norge AS
Dokumentasjon:	• Attest.pdf • Eksamen kurs 1 Anleggsmaskinfører.pdf

	• Kurs drift og vedlikehold knusere.pdf • Kurs Stjørdal fagskole.pdf

Navn:	Kjell Arne Kvammen
Kompetansen er:	Intern
Beskrivelse:	Stjørdal Fagskole delstudium bergteknikk 2014. Fagbrev 2002. 2001 - 2004 Formann/Avdelingsleder Bjarkøy pukkverk. 2004 - d.d. Regionssjef pukk og grus region nord i Lemminkäinen/YIT Norge AS
Dokumentasjon:	• Kompetanse.pdf • Stjørdal fagskole BTA.pdf

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp her. For nærmere opplysninger, se forskrift til mineralloven § 1-8 f).

Vedlegg:

- BUDSJETT FOR 2021 -2023.xlsx

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

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

Vedlegg:

- Sætersmoen Økonomisk sikkerhetsstillelse.xlsx

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Dette uttaket skal erstatte Grundset når dette uttaket er tomt. Dette gir et større markedsområde for levering av betong og asfalt tilslag i regionen. dette vil videreføre sysselsetningen til ansatte tilknyttet Grundset grustak.

6. Behandlingsgebyr

Vedlegg:

- Kvittering Behandlingsgebyr Sætermoen.pdf

7. Øvrige vedlegg

Ingen øvrige vedlegg

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

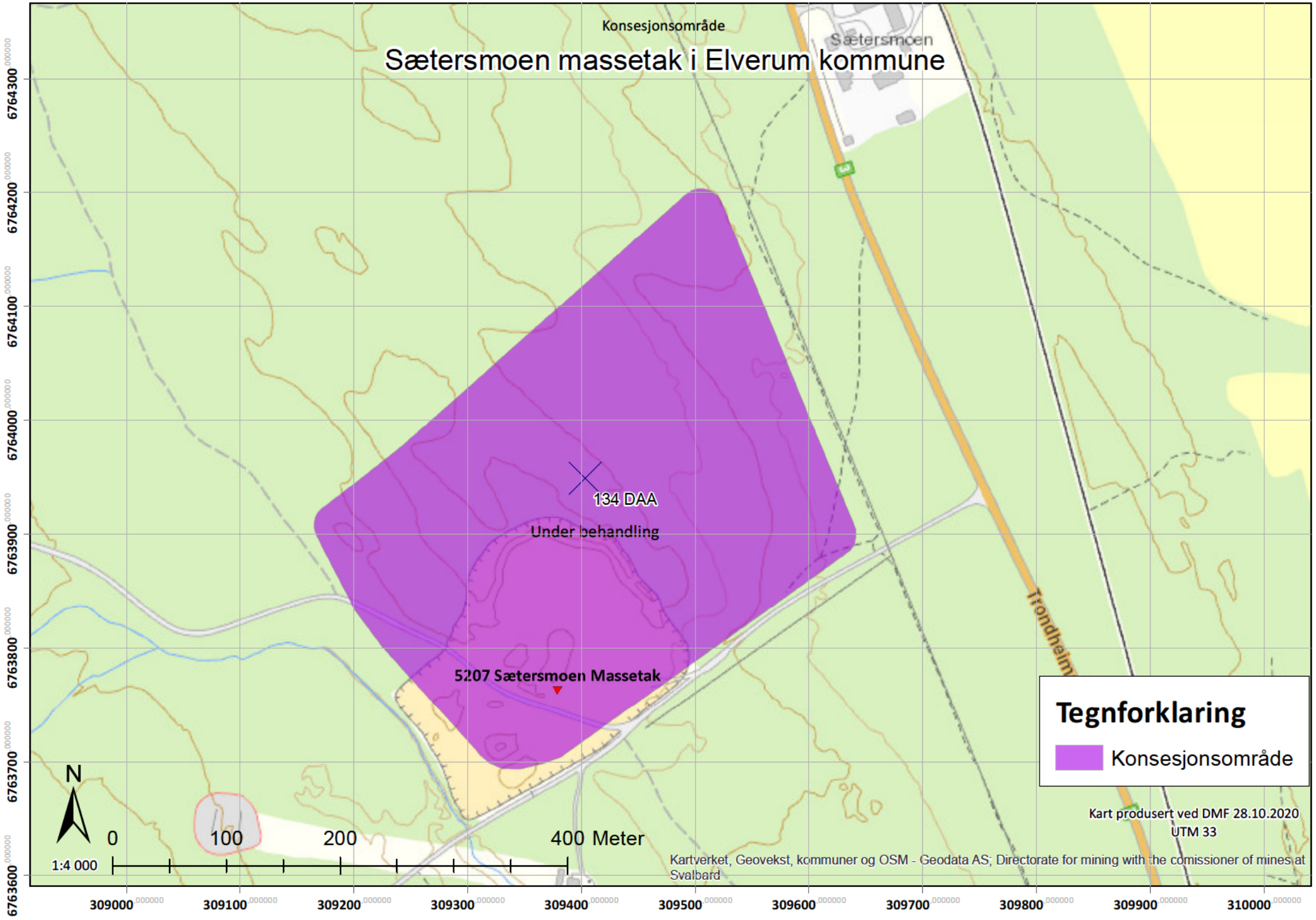
Vedleggsnavn	Vedleggstype
Ingrid Sætersmoen.pdf	Grunneieravtale
Helge Øverseth.pdf	Grunneieravtale
Helge Øverseth.pdf	Grunneieravtale
Lay_Driftsplan-05.pdf	Avslutningsplan
Lay_Driftsplan-04.pdf	Vertikale profiler
Lay_Driftsplan-06.pdf	Vertikale profiler
Driftsplan Sætersmoen.pdf	Driftsplan
Lay_Driftsplan-01.pdf	Uttakskart
Lay_Driftsplan-02.pdf	Uttakskart
Lay_Driftsplan-03.pdf	Uttakskart
Fagskoleingeniør.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Attest Mesta-Statens vegvesen.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Dokumentasjon fjellarbeid.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Fagbrev. kurs.pdf	Kompetanse bergansvarlig
1. IGM jobb oppgaver + BTA_Maja Spoja.pdf	Kompetanse
2. AMADEUS jobb oppgaver +BTA _Maja Spoja. pdf	Kompetanse
3. BTA Bekreftelse_Maja Spoja.pdf	Kompetanse
Diplom_Maja Spoja.pdf	Kompetanse
Attest.pdf	Kompetanse
Eksamen kurs 1 Anleggsmaskinfører.pdf	Kompetanse
Kurs drift og vedlikehold knusere.pdf	Kompetanse

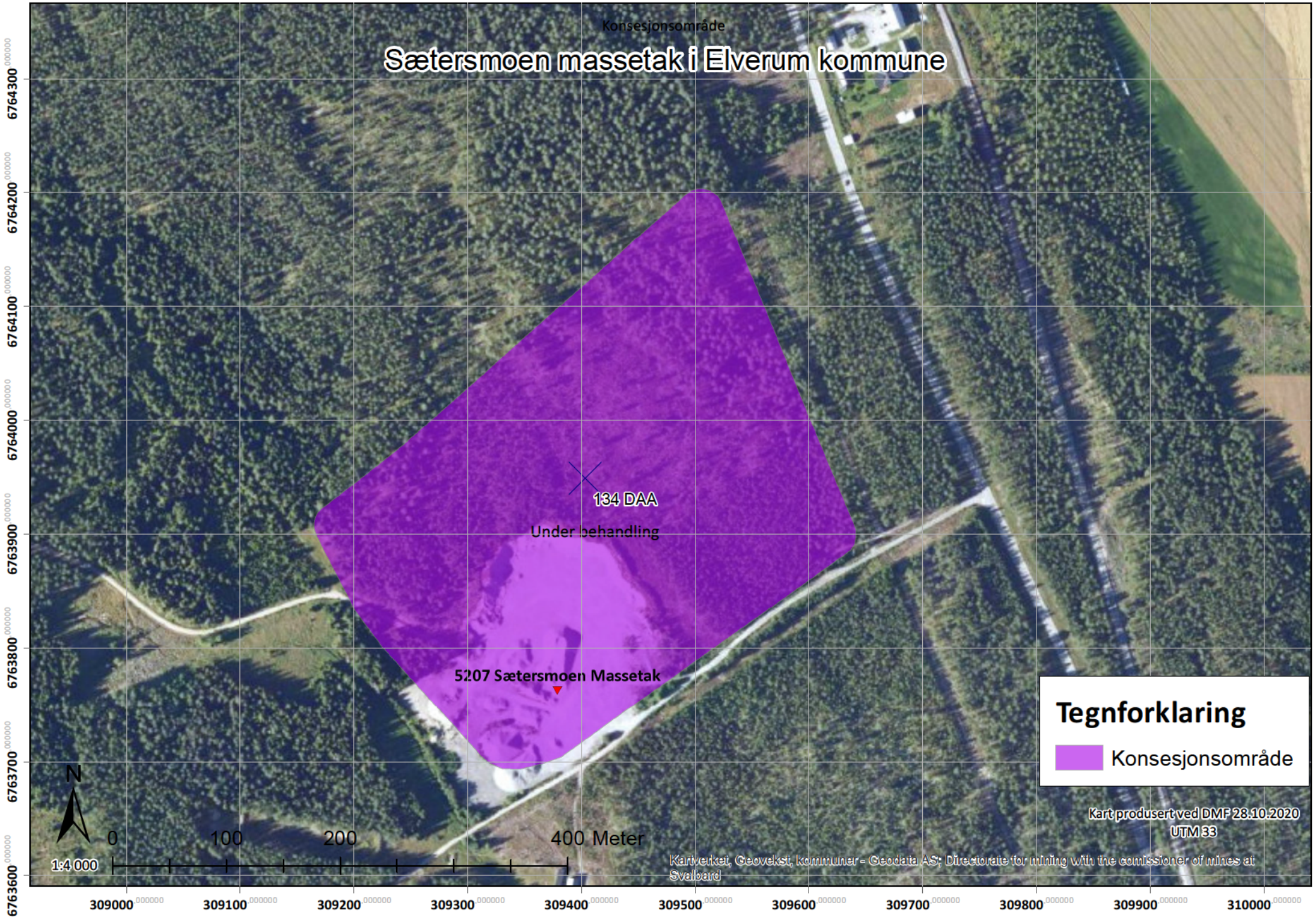
Kurs Stjørdal fagskole.pdf	Kompetanse
Kompetanse.pdf	Kompetanse
Stjørdal fagskole BTA.pdf	Kompetanse
BUDSJETT FOR 2021 -2023.xlsx	Økonomi
Sætersmoen Økonomisk sikkerhetsstillelse.xlsx	Økonomisk sikkerhetsstillelse
Kvittering Behandlingsgebyr Sætermoen.pdf	Gebyr

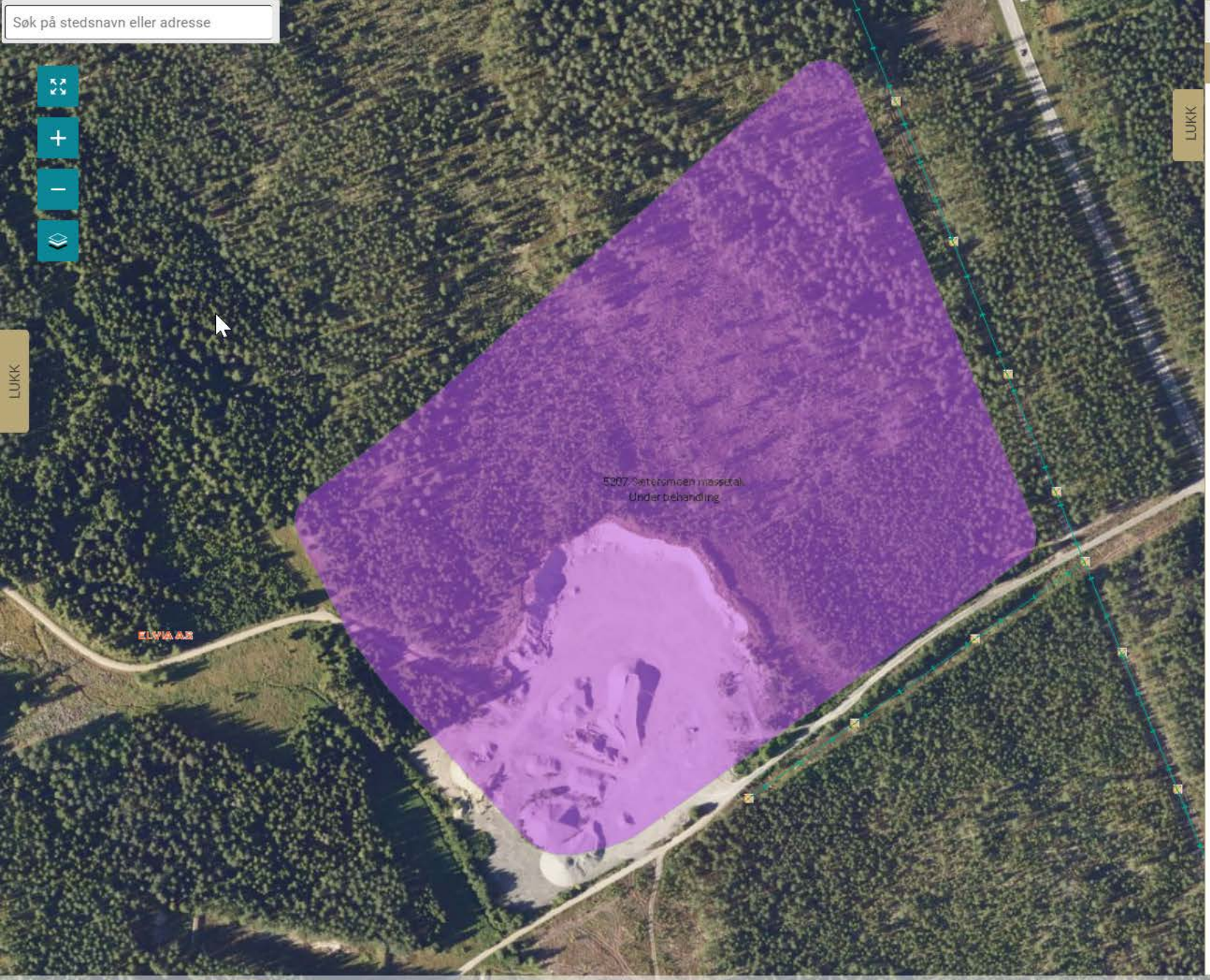
Geometri

Format: WKT
Koordinatsystem: UTM33

MULTIPOLYGON(((309213 6763748,309278 6763623,309620 6763861,309497.1778564453 6764231.988098144,309145.4552001953 6763917.288879394,309213 6763748)))


Konsesjonsområde
Sætersmoen massetak i Elverum kommune
Sætersmoen
134 DAA
Under behandling
5207 Sætersmoen Massetak
Trondheim
Tegnforklaring
Konsesjonsområde
N
0
100
200
400 Meter
1:4 000
Kart produsert ved DMF 28.10.2020
UTM 33
Kartverket, Geovekst, kommuner og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard
6764300
6764200
6764100
6764000
6763900
6763800
6763700
6763600
309000
309100
309200
309300
309400
309500
309600
309700
309800
309900
310000


Konsesjonsområde
Sætersmoen massetak i Elverum kommune
134 DAA
Under behandling
5207 Sætersmoen Massetak
Tegnforklaring
Konsesjonsområde
N
0
100
200
400 Meter
1:4 000
Kart produsert ved DMF 28.10.2020
UTM 33
Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard
6764300
6764200
6764100
6764000
6763900
6763800
6763700
6763600
309000
309100
309200
309300
309400
309500
309600
309700
309800
309900
310000



KONSESJONER

NETTANLEGG

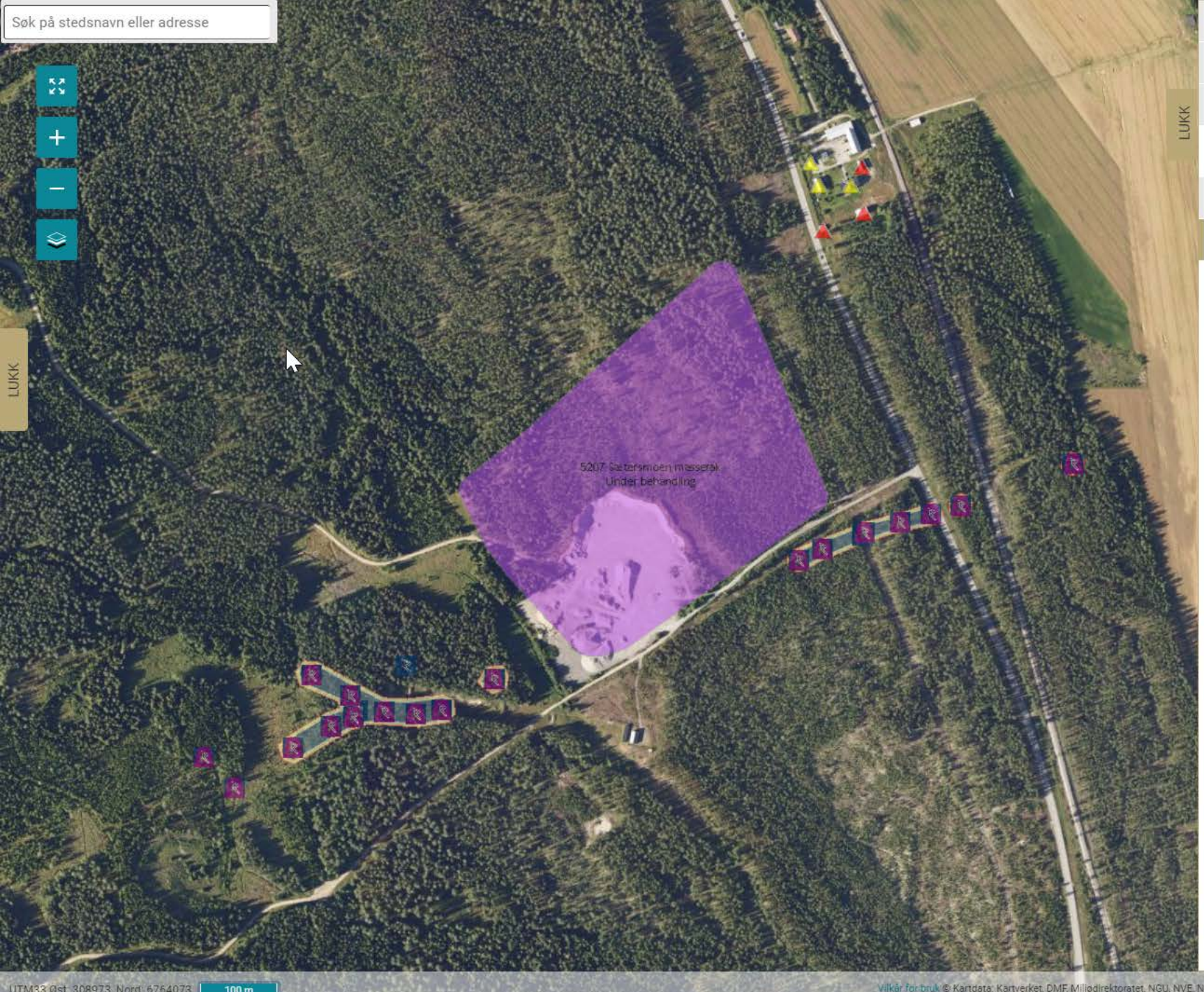
LUKK

Antall objekter vist: 3

Objectid: 133
Shape: Polygon
Konstype: VANLIG
Navn: ELVIA AS
Eier_id: 980489698
Eiertype: EVERK
Planomr: 0
Web: https://www.hafslundnett.no/
Objid: -60429
Posid: 60429
Status: 1
Status_dato: 1/1/2014
Oppdatert_av: jpe
Oppdatert_dato: 2/5/2020
Shape.starea: 28291497106.108398
Shape.stlength: 2131086.38488
Objekttype: Null

Objectid: 134
Shape: Polygon
Konstype:
Navn: ELVIA AS
Eier_id: 980489698
Eiertype: INDUSTRI
Planomr: 0
Web: https://www.elkem.com/no/
Objid: 0
Posid: Null
Status: 1
Status_dato: 10/2/2019
Oppdatert_av: jpe
Oppdatert_dato: 3/11/2019
Shape.starea: 28291497106.108398
Shape.stlength: 2131086.38488
Objekttype: Null

Objectid: 243879
Shape: Polyline
Eier: EIDSIVA NETT AS
Eierorganisasjonsnummer: 981963849
Shape.stlength: 834.670093
Objekttype: EL_Luftlinje
Nvenetbasid: Null
Komponentkodesystem: Null
Nvenettnivaa: 3



KONSESJONER

BRANNVERN

BYGNINGER

Ingen treff!

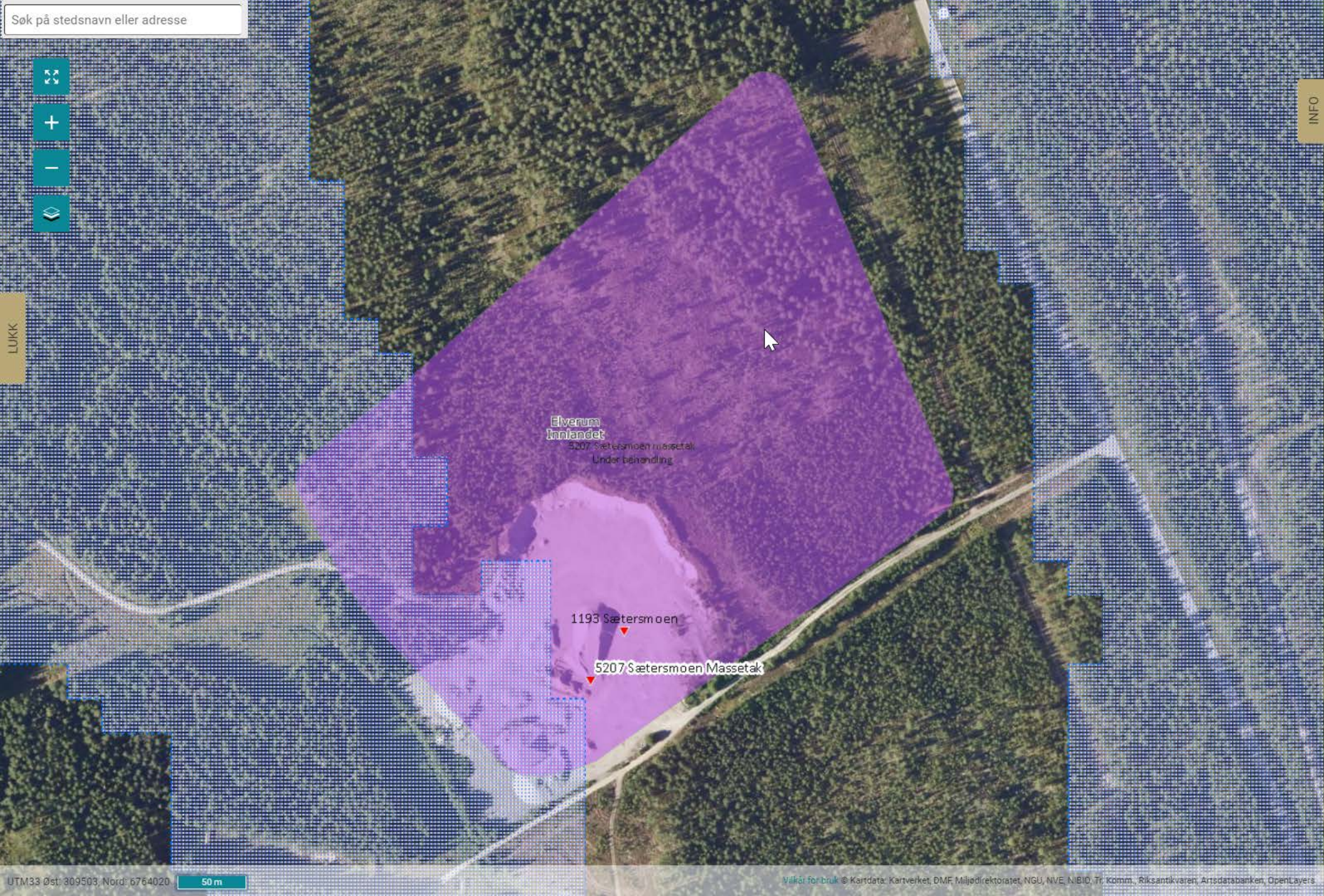
KULTURMILJØER

KULTURMINNER

Antall objekter vist: 8

Kulturminnekategori: Arkeologisk minne
Navn: Fangstanlegg
Vernedato: 20160104120000
Verneparagraf: 4 (Automatisk fredning)
Vernetype: Automatisk fredet
Vernelov: Kulturminneloven av 1978
Datafangstdato: 20160104013842
Forstedigitaliseringsdato: 20160104013842
Lokalid: 216414
Navnerom: http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspe
Versjonid: 20180301
Informasjon: Fangstanlegget består av tilsammen 16 fangstgroper. 4 er registrert ved overflateregistrering og målt inn med gps. De øvrige er lagt inn ved hjelp av Lidarscanningsdata. Alle de fire fangstgropene er gjenbrukt som kullgroper.
Kommune: 3420
Malemetode: 82
Noyaktighet: 500
Linkaskeladden
Linkkulturminnesok
Oppdateringsdato: 20160104015310
Opphav: Innlandet fylkeskommune
Objectid: 92543
Shape: Polygon
Begrensetoffentlighet: 0
Statusid: 0
Begrensetoffentlighet_b: 0
Shape.starea: 716.220215
Shape.stlength: 95.306575

Kulturminnekategori: Arkeologisk minne
Navn: Fangstanlegg


Søk på stedsnavn eller adresse
LUKK
INFO
Elverum
Innlandet
5207 Sætersmoen massetak
Under behandling
1193 Sætersmoen
5207 Sætersmoen Massetak
UTM33 Øst: 309503, Nord: 6764020
50 m
Vilkår for bruk © Kartdata: Kartverket, DMF, Miljødirektoratet, NGU, NVE, NIBIO, Tr. Komm., Riksantikvaren, Artsdatabanken, OpenLayers

Driftsplan for

Sætersmoen massetak

Datert: 25.05.2020

Revidert: 04.11.2020

1. Innledning

Sætersmoen grustak ligger på vestsiden av RV3, ca. 10 km nord for Elverum sentrum. Adkomsten skjer via en kort oppgradert skogsbilveg fra RV3, all transport av masser skjer med bil.

Det har vært uttak av masser i flere år på Sætersmoen. Denne løsmasseforekomsten består av både breelv- og elveavsatt materiale.

Uttakets navn er: Sætersmoen grustak
Driftsselskapet er: Swerock Norge AS

Bergteknisk ansvarlig er: Arild Tveit
I tillegg har Swerock tilgang på bergteknisk kunnskap for øvrig i selskapet.

2. Grunneier og naboer

Navn	Beskrivelse	Adresse	Postnummer
Ingrid Sætersmoen	Grunneier 15/2	Trondheimsveien 1015	2406 Elverum
Helge Øverseth	Grunneier 15/20	Trondheimsveien 1111	2406 Elverum
Anne Marit Bekkoset	Nabo	Trondheimsvegen 1081	2406 Elverum
Øksna skytterlag	Nabo	Torgerstuvegen 15	2411 Elverum
SVV	Nabo	Pb. 1010, Nordre Ål	2605 Lillehammer
Eidsiva Nett AS	Nabo/linjeeier	Vangsvegen 73	2317 Hamar

3. Avtaler og tillatelser

3.1 Plangrunnlag

Plangrunnlaget er reguleringsplan for masseuttak på eiendommene 15/2 og 15/20 av 21.06.2017 i Elverum kommune. Det regulerte området er på 246 daa, hvorav 135 daa er avsatt til masseuttak.

3.2 Driftsavtale

Lemminkäinen Norge AS (nå Swerock AS) har driftsavtale med grunneierne – Ingrid Sætersmoen og Helge Øverseth – om uttak av alle grusmasser ned til regulert bunn i uttaket, avtalen gjelder til 31.12.2032

3.3 Tilsyn

Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) fører tilsyn med alle uttak som kommer inn under Lov om erverv og utvinning av mineralressurser (mineralloven). Dette tilsynet innbefatter mellom annet at driftsplanene revideres ved endringer.

3.4 Andre tillatelser

Før en starter opp mottak av lett forurensede gravemasser i tråd med reguleringsplanen må en ha godkjenning fra Fylkesmannen.

4. Driftstekniske forhold

4.1 Forekomsten

Forekomsten – som kalles Gjetryggen - er av NGU registrert som viktig med lokal betydning (forekomstområde 0427-007).
Massene som det skal produseres av er del av en breelvavsetning. [redacted]

Uttaket består av velgradert sand og stein, med samme kvalitet i hele det regulerte uttaket.

4.2 Mottak av masser

I reguleringsplanen er det også åpnet for å anlegge mottak av lett forurensete gravemasser, og denne driftsplanen tar med muligheten til å starte mottak av gravemasser. Men før vi kan starte mottak av masser må det foreligge godkjenning av rette myndigheter.

Reguleringsbestemmelsenes § 8 gir bestemmelser til mottak av masser.

4.3 Driftsforhold

Det har vært masseuttak av SVV på dette området tidligere. Området som er regulert til masseuttak er på 135 daa og inneholder ca. 2 mill m^3 løsmasser. Totalt tilsvarer dette rundt 3,8 millioner tonn masser, som med et forventet gjennomsnittlig salg på 50.000 tonn pr år gir en driftstid på 75 år. Det skal bare tas ut løsmasser over regulert bunn uttak som er 1 meter over normal grunnvannstand dvs. ca. 196 i øst, og det planlegges med å ta ut massene i 2 høyder. Salgsvarene vil produseres med mobile knusere og sikter, de legges først på området hvor SVV har tatt ut massene, mens de senere i fase 1 vil bli plassert mellom uttaksstedet og skogsbilveien inn mot skytebanen.

Det er planlagt full utnyttelse av alle fraksjoner i uttaket. Det betyr at det ikke vil bli vrakmasser i uttaket.

Reguleringsbestemmelsene har i §2 pkt. 4 og 5 gitt følgende krav til driftstid:

> *4. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-23.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.*
>
> *5. Følgende avvik tillates utenom normal driftstid:*
>
> - *Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l.). Naboer innen 500 meter skal da varsles. Journal skal føres.*
> - *Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.*

4.4 Etapper

Uttaket planlegges i 2 faser, det etappe 1 er delt i to – a og b, samt en avslutningsfase. Humusmasser som fjernes under driften mellomlagres i området avsatt til dette mellom ny uttaket og ny traktorveg i sørvest, og de legges tilbake på skråninger og bunn uttak/topp innfylling for revegetering av området.

Før oppstart av produksjon legger vi om skogsbilveien som går gjennom området slik at den blir liggende på vestsiden av uttaket mellom vannsiget i myrkanten og lagerområdet for

ferdigvarer.

Etappe 1a og b

Vi fortsetter uttaket mot nord og vest på nivå + 217 til regulert uttaksgrense, samtidig tar vi ut masser ned til regulert bunn uttak på kote + 196 i det sør-østlige hjørnet av uttaket (etappe 1a) for å klargjøre et område for mottak av lett forurensete gravemasser.

Alle skråninger i uttaksområdet vil bli tatt ned til helning på 1:2 når vi ikke driver produksjon av salgsvarer fra den aktuelle skråningen, når vi kommer til uttaksgrensa i nord legger vi endelig skråning på helning 1:2 og legger på humusholdige masser for rask revegetering.

Fase 2

I fase 2 tar ut all masse mellom + 215 og regulert bunnivå uttak. Dette er +196 i øst og stiger til + 206 nær uttaksgrensa i vest. Fase 2 starter på uttaksgrensen i øst, nær RV3. Massene tas ut mot vest og nord til vi når regulert uttaksgrense.
Når vi kommer mot uttaksgrensa anlegges endelige skråninger slik at de får en helning på 1:2, og det legges på humusholdige masser slik at området revegeteres av lokale vekster. Ved behov for større arealer for å ta mot gravemasser vil disse anlegges nær den sørlige uttaksgrensen, vestover langs skogsbilveien inn mot skytebanen.

Avslutningsfasen

Når massene ned til regulert bunnivå er tatt ut fyller vi opp, avhengig av tillatelser fra rette myndighet, området med innkjørte gravemasser slik at hele området framstår som en tilnærmet flat furumo når det er ferdig oppfylt og klargjort for revegetering. Endelige skråningsvinkler og terrenghøyder vil bli avgjort av tilgjengelige mottatte masser. Dersom vi ikke tar i bruk området for mottak av gravemasser vil det bli arrondert og klargjort for revegetering med lokale vekster. Minimum skråningsvinkel vil skal være 1:2.

Skogsbilveien og adkomsten til skytebanen vil bli beholdt slik de ble lagt ved oppstart av uttaket. Produksjonen er planlagt utført med mobilt utstyr, men eventuelle faste installasjoner vil bli demontert og fjernet fra området. Det eneste som blir stående igjen er bommen som stenger skogsbilveien rett etter at den tar av fra RV3.

Reguleringsbestemmelsene gir følgende bestemmelser til avslutning av uttaket:

> § 2 pkt. 3: *Avsluttende skråninger skal etterbehandles fortløpende når det er praktisk mulig. Det skal påføres avdekkingsmasser, tilsås og tilplantes med stedegen vegetasjon.*
>
> § 2 pkt. 8: *Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.*
>
> § 8 pkt. 2: *Ved avsluttet uttak skal området være satt i stand i samsvar med godkjent driftsplan og evt. deponitillatelse som forurensningsmyndigheten gir for deponering av forurensede masser. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området. Områdene tilbakeføres til LNF. Bestemmelsesområdet for BSM kan benyttes til massedeponi i kategori 2 (deponi for ordinært avfall), ihht avfallsforskriftens kap 9, § 9-5, med forutsetning om at Fylkesmannen gir tillatelse til deponering.*
>
> § 8 pkt. 3: *Området skal fylles opp som vist i istandsettingsplanen.* Avslutningsplanen er utarbeidet i tråd med denne.

5. Sikring av uttaksområdet

Området vil være nødvendig sikret mens det pågår drift og igjenfylling av området med skilting, bom ved innkjørsel og midlertidig gjerde langs uttaksgrensen i øst, for å hindre at personer eller dyr kommer inn i driftsområdet uten å ha passert en hindring.

Når området er gjenfylt og klargjort for revegetering vil alle gjerder og skilter bli fjernet, og området kunne benyttes av befolkningen som LNF område.

6. Hensyn til natur og omgivelser

6.1 Landskap

Uttaksområdet ligger på markert løsmasserygg fra en breelvavsetning. Løsmasseryggen strekker seg ca. 600m fra RV3 og vestover mot et myrområde. Området er kledd med hovedsakelig furuskog, og den er lett tilgjengelig.

6.2 Naturmangfold

Det er ingen registrerte arter eller naturtyper i området i Miljødirektoratets naturbase[1]. Naturmangfoldlovens § 7 og §§ 8-12 ble vurdert i forbindelse med konsekvensutredningen for reguleringsplanen. Det ble vurdert som ikke nødvendig med igangsetting av avbøtende tiltak knyttet til tiltakets konsekvenser for naturens mangfold. Men det ble anbefalt å unngå uttak i sandhauger der sandsvalene har rede i hekkesesongen.

6.3 Støy

I forbindelse med utarbeidelse av reguleringsplan og konsekvensutredning ble det det arbeidet støyberegninger med driftstid kl. 7-23. Beregningene viser at ingen boliger ligger innenfor rød eller gul sone. Støy skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kap. 30.

Reguleringsbestemmelsenes § 2 pkt. 6 har følgende bestemmelse til støy:

> *Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støy fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-7 og 30-9.*

6.4 Støv

Støv skal dempes med vanning. Straks det er fjernet massene ned til bunn uttak på et område vil det bli boret et hull for uttak av vann til støvdemping. Støv skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kap. 30.

Reguleringsbestemmelsenes § 2 pkt. 6 og 7 har følgende bestemmelse til støv:

6. *Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. (…) Støv fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-5 og 30-9.*

7. *Knuseverk og sorteringsverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder vannes for å unngå støvflukt.*

[1] https://kart.naturbase.no/

6.5 Avrenning

Det er avsatt et belte på 30 meter mot Bråtadalsbekken som vil inneholde vegetasjon og omlagt skogsbilveg, og det legges opp en voll av renskemasser etc. mellom skogsbilveien og uttaksområdet som vil hindre overflatevann å renne ut i bekken. Det vil dermed ikke komme rennende vann fra uttaket og siden det er løsmasser under nedre uttaksnivå blir evt. vann inneholdende støvpartikler etc. bli filtrert i grusen før det siver ut fra uttaksområdet.
Avrenning skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kap. 30.

6.6 Kulturminner

Det er ingen registrerte automatisk fredete kulturminner innenfor uttaksområdet. Hedmark fylkeskommunen gjennomførte arkeologisk registrering i forbindelse med reguleringsplanen. Det er påvist et fangstanlegg med fem bevarte fangstgroper sør for adkomstvegen.

Reguleringsbestemmelsene har følgende bestemmelse i § 1:

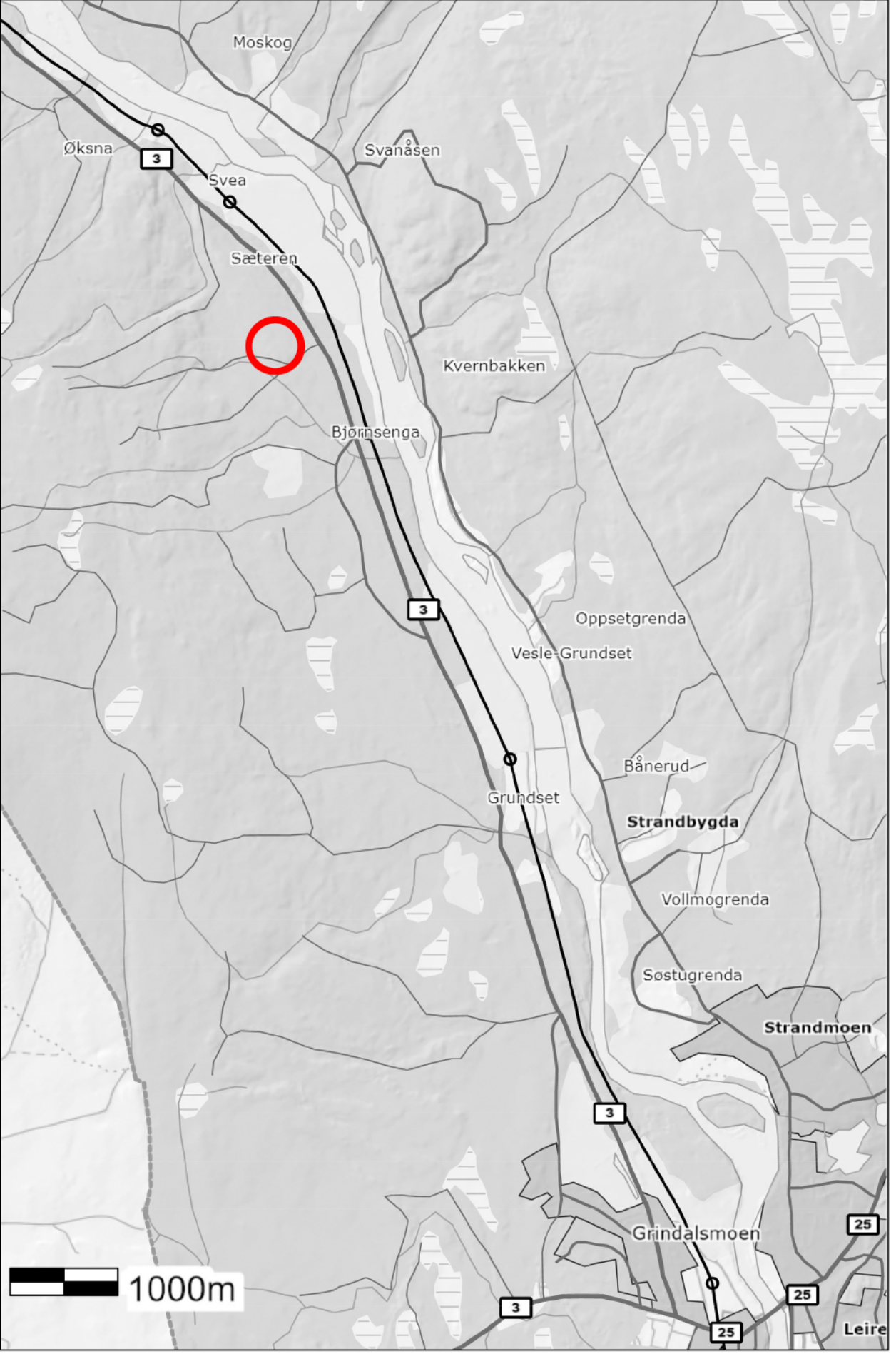
> *Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredede kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekningen det berøre kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelsen. Melding om funn skal straks sendes Hedmark Fylkeskommune, Kulturseksjonen ved Samferdsel, miljø og plan, jfr. Lov om kulturminner § 8, annet ledd.*

7. Vedlegg

Oversiktskart 1:50.000
Oversiktskart 1:5.000
Vedtatt reguleringsplan med bestemmelser
Driftsplan for Sætersmoen massetak, tegning 01-04
Avslutningsplan for Sætermoen massetak, tegning 05-06

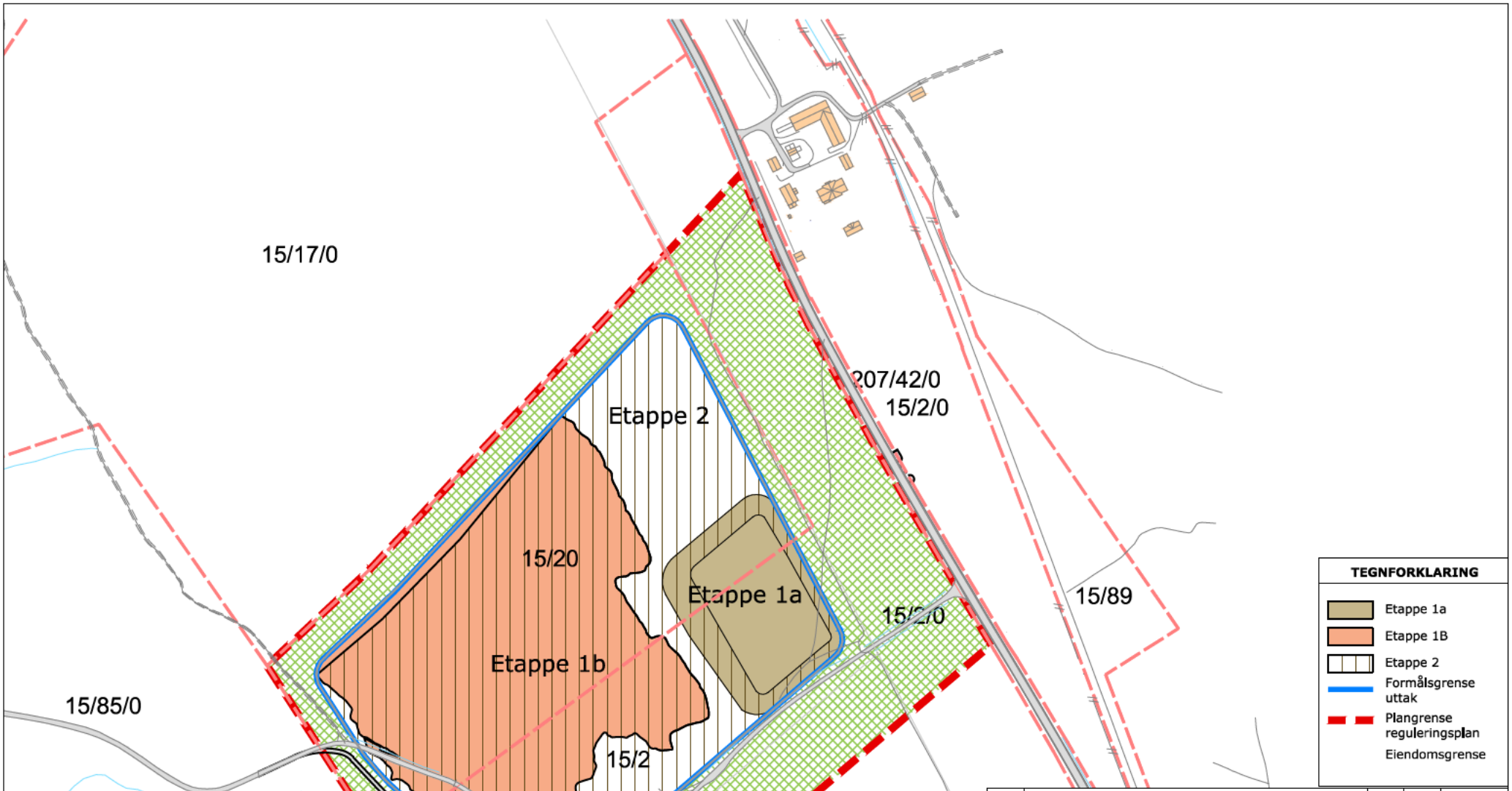
Vedlegg 1

Oversiktskart 1:50:000


Moskog
Øksna
3
Svea
Svanåsen
Sæteren
Kvernbakken
Bjørnsenga
3
Oppsetgrenda
Vesle-Grundset
Bånerud
Grundset
Strandbygda
Vollmogrenda
Søstugrenda
Strandmoen
3
Grindalsmoen
25
1000m
3
25
25
Leire

Vedlegg 2

Oversiktskart 1:5:000



REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

Swerock AS
Sætersmoen massetak

Driftsplan

Oversiktsplan

-

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 1350010852

FILPLASSERING: U:\1350010852\U- RIG\Plaste smoen\, B6

FILNAVN: Lay_Oversikt_5000.dwg

KART- OG HØYDEREFERANSE: UTM SONE 32 NN2000

MÅLESTOKK: Hor.: 1:5000 (A4) Vert.: 1:5000 (A4)

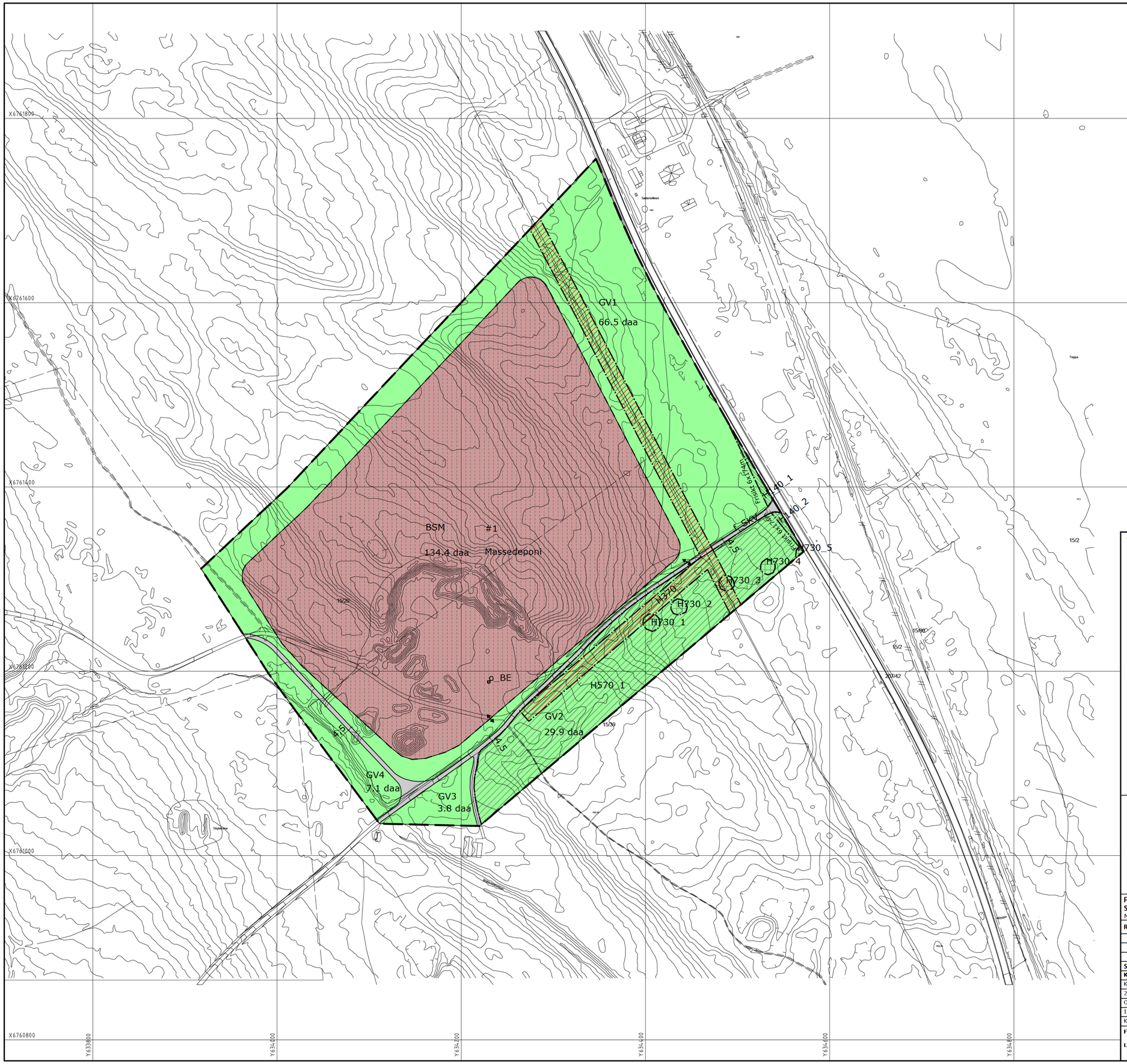
RAMBØLL

Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

07

Vedlegg 3

Vedtatt reguleringsplan med bestemmelser



TEGNFORKLARING

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 2. ledd nr.1)

- BSM — Steinbrudd og masseuttak
- BE — Energianlegg - trafo

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.2)

- SKV — Kjøreveg

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.3)

- GVS — Vegetasjonsskjerm

FARESONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav a)

- H370 — Høyspenningsanlegg
- H140_ — Frisiktsone

HENSYNSSONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav c)

- H570_ — Bevaring kulturmiljø

BÅNDLEGGINGSSONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav d)

- H730_ — Båndlegging etter lov om kulturminner

OMRÅDE BESTEMMELSER

- #1 — Massedeponi

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Grense for fareområde
- Måle- og avstandslinje
- Frisiktlinje
- Grense for angitt hensynssone
- Grense for båndleggingssone
- Grense for sikringssone
- Grense for bestemmelser

SYMBOLER

- Avkjørselspil, inn og utkjøring
- f_ Felles eleform

Rambøll Norge as står ikke ansvarlig for feil som skyldes unøyaktighet i kartgrunnlaget. Redigering og grafisk utforming utført av Rambøll Norge as

Horisontalt geodetisk grunnlag og kartprosjeksjon: <EUREF89 UTM sone 32>

Høydereferanse: NN2000

Kilde og mottaksdato for geodata: Rambøll Kart og 3d 2015.09.15
Ekvidistanse = 1 m

Kartmålestokk 1:2.000 i A1 / 1:4.000 i A3

Planens totale areal = 246 daa

0 20 40 60 80 100 meter
1 : 2000

Sted, dato

Ordfører

FORSLAG TIL DETALJREGULERING FOR:
SÆTERSMOEN MASSETAK, ELVERUM KOMMUNE
MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

PLANID:2015005

REVISJONER				
-	Revisjon etter 2.gangs offentlig ettersyn			
-	Revisjon etter offentlig ettersyn	003/17	2017.04.24	TOMO

SAKSBEHANDLING IFLG.PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR.	DATO	SIGN.
Kommunestyrets vedtak:	065/17	21.06.2017	IL
Kunngjøring av vedtatt plan		03.07.2017	IL
2.gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	097/17	02.06.2017	IL
Offentlig ettersyn	08.02.2017 - 22.03.2017		
1.gangs behandling i planutvalget	003/17	13.01.2017	IL
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	-	2015.09.24	LBG

FORSLAGSSTILLER:	UTARBEIDET AV:	SAKS NR.	TEGN NR.	DATO	SAKS-BEH.
Lemminkäinen Norge AS	RAMBØLL	-	R01	25.10.2015	-

U:\135001085 2\7-PROD\U-Landskap\TEG\Lay_R.dwg

ELVERUM KOMMUNE

REGULERINGSBESTEMMELSER

Detaljregulering for Sætersmoen massetak, Arealplan-ID 2015005

Detaljregulering:	25.10.2016	
Bestemmelser:	25.10.2016	rev. 24.04.2017
1.gangsbehandling: Vedtak i formannskapet:	13.01.2017	
2.gangsbehandling: Vedtak i formannskapet:	02.06.2017	
Vedtak i kommunestyret:	21.06.2017	

Vedrørende utnytting og måleregler vises det til Teknisk forskrift til Plan- og bygningsloven (Pbl) med Miljødepartementets (MD) veileder, T-1459, og Norsk standard, NS 3940.

§ 1 FELLESBESTEMMELSER

Kulturminner

1. Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredede kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekningen det berøre kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelsen. Melding om funn skal straks sendes Hedmark Fylkeskommune, Kulturseksjonen ved Samferdsel, miljø og plan, jfr. Lov om kulturminner § 8, annet ledd.

§ 2 BEBYGGELSE OG ANLEGG – STEINBRUDD OG MASSEUTTAK (Pbl. § 12-5 pkt 1)

1. Området skal benyttes til massetak/pukkverk og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i steinmaterialene.

   I området skal det tas ut masser i samsvar med reguleringsplan og driftsplan. Masser tillates ikke tatt ut lavere enn 1 meter over normal grunnvannstand. Normal grunnvannstand er målt til ca kote 195 på Sætersmoen. Uttaksområdet skal sikres med anleggsgjerde i uttaksperioden.

2. Yttergrense for uttak skal følge formålsgrensa.
3. I uttaksområdene tillates midlertidig/permanent etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket. Avsluttende skråninger skal etterbehandles fortløpende når det er praktisk mulig. Det skal påføres avdekkingsmasser, tilsås og tilplantes med stedegen vegetasjon.

4. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-23.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.
5. Følgende avvik tillates utenom normal driftstid:

    - Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l.). Naboer innen 500 meter skal da varsles. Journal skal føres.
    - Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.

6. Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støy fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-7 og 30-9. Støv fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-5 og 30-9.
7. Knuseverk og sorteringsverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder vannes for å unngå støvflukt.
8. Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
9. Det tillates produksjon av asfalt og betong i området, samt permanent lager for salt. Asfaltverk og betongproduksjon skal drives i henhold til forurensningsforskriftens kap. 24.

§ 3 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (Pbl. § 12-5 pkt 2)

Kjøreveg (SKV)
Vegen skal benyttes til felles privat kjøreveg. f_SKV er felles for eiendommene gnr/bnr 15/20, 15/17, 15/2, 15/39, samt Øksna skytebane og Sætersmoen massetak. Det skal legges fast dekke 25 m innover avkjørslen før massetaket tas i bruk for å hindre grus og masser ut på rv. 3.

Energianlegg
Området skal brukes som område for trafostasjon.

§ 5 GRØNNSTRUKTUR (Pbl. § 12-5, punkt 3)

Vegetasjonsskjerm (GVS)

1. Området skal fungere som en buffersone med best mulig skjerming mot omgivelsene. I skjermingsbeltet skal eksisterende vegetasjon pleies og suppleres slik at den til enhver tid har skjermende effekt. Det er forbudt med flatehogst i skjermingsbeltet. Det tillates lagring av avdekningsmasser i skjermingsbeltet.
2. Sikringsgjerde skal plasseres i skjermingsbeltet. Adkomsten skal etableres skånsomt med minst mulig inngrep.

§ 7 HENSYNSSONE (Pbl. § 12-6)

1. Faresone – høyspenningsanlegg. Ved arbeid med store maskiner nærmere enn 30 meter skal linjeeier varsles.

2. Frisiktsone - frisiktsonene skal ryddes for sikthinder med høyde mer enn 0,5 m over nivået på de tilstøtende vegene.
3. Bevaring kulturmiljø - det tillates ikke inngrep eller deponering av masser i område regulert til vern av kulturminne.

§ 8 BESTEMMELSESOMRÅDE (Pbl. § 12-7 pkt 1 og 2)

1. Bestemmelsesområdet benevnt #1 BSM omfatter istandsettelse av området som er regulert til steinbrudd og massetak. Innen for området tillates nyttiggjøring av rene og egnede inerte masser. Det er tillatt med bearbeiding og foredling av tilkjørte rene masser som: stein, tegl- og murstein, ren betong uten armeringsjern for oppfylling og istandsetting, samt mellomlagring og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt. Ved benyttelse av rene og egnede inerte masser skal massene som benyttes ha tilfredsstille kvalitet for istansettelse av området.
2. Ved avsluttet uttak skal området være satt i stand i samsvar med godkjent driftsplan og evt. deponitillatelse som forurensningsmyndigheten gir for deponering av forurensede masser. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området. Områdene tilbakeføres til LNF. Bestemmelsesområdet for BSM kan benyttes til massedeponi i kategori 2 (deponi for ordinært avfall), ihht avfallsforskriftens kap 9, § 9-5, med forutsetning om at Fylkesmannen gir tillatelse til deponering.
3. Området skal fylles opp som vist i istandsettingsplanen
4. Det skal føres register over de masser som deponeres. Den driftsansvarlige plikter å rapportere til kommunen årlig vedrørende typer og mengder masser, avvik og hendelser. Ved avvik av betydning for miljøet skal det meldes fra til forurensningsmyndigheten.
5. Ved mottak av kun rene masser skal tiltakshaver utarbeide et program for mottakskontroll. Dette skal sendes kommunen sammen med søknad om tillatelse til tiltaket.
6. Massetaket skal være tilstrekkelig sikret for å hindre uvedkommende å komme inn på området. Adkomsten skal sikres med bom.
7. Dersom det blir gitt konsesjon for deponering av forurensa masser skal anlegget ha tilstrekkelig rensefunksjon slik at deponitillatelsens vilkår gitt av miljømyndigheten ivaretas. Dette skal bidra til å forhindre uønskede effekter i resipienten.

Vedtatt av Elverum kommunestyre den ....., sak ...

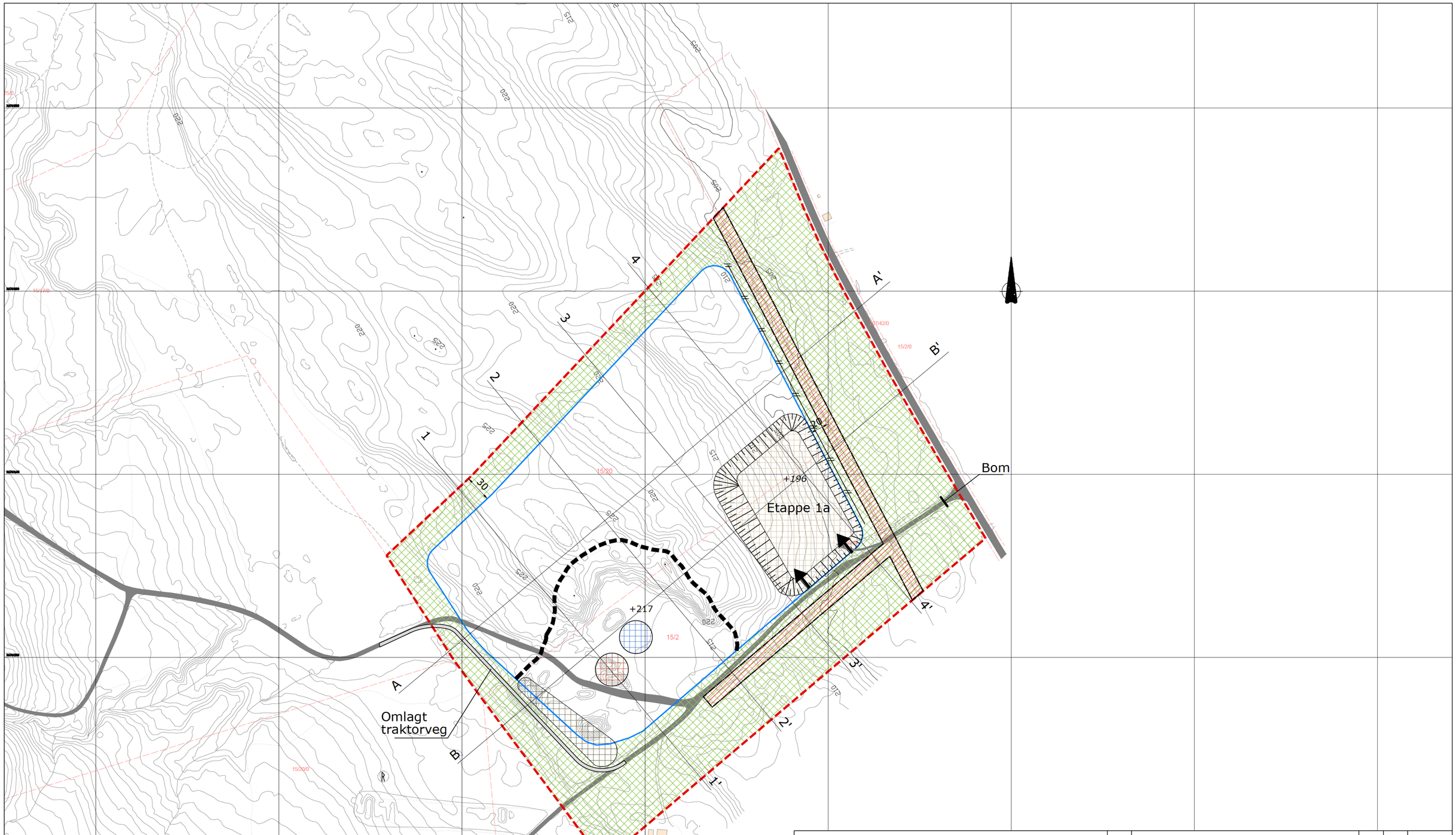
_____

Ordfører

Erik Hanstad

Vedlegg 4

Driftsplan for Sætersmoen massetak, tegning 01-04



TEGNFORKLARING

- Etappe 1a
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Produksjon
- Lager
- Lager avdekningsmasser
- Skråning
- Driftsretning
- Dagens bruddkant
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Gjerde
- A—A' Profiler
- +217 Eksisterende terrenghøyder
- +194 Nye terrenghøyder
- Faresone høyspent

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Swerock AS
Sætersmoen massetak

-

Driftsplan

Etappe 1a

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 1350010852

FILPLASSERING: U:\1350035907\7-PROD\Sætersmoen\TEG

FILNAVN: Lay_Driftsplan.dwg

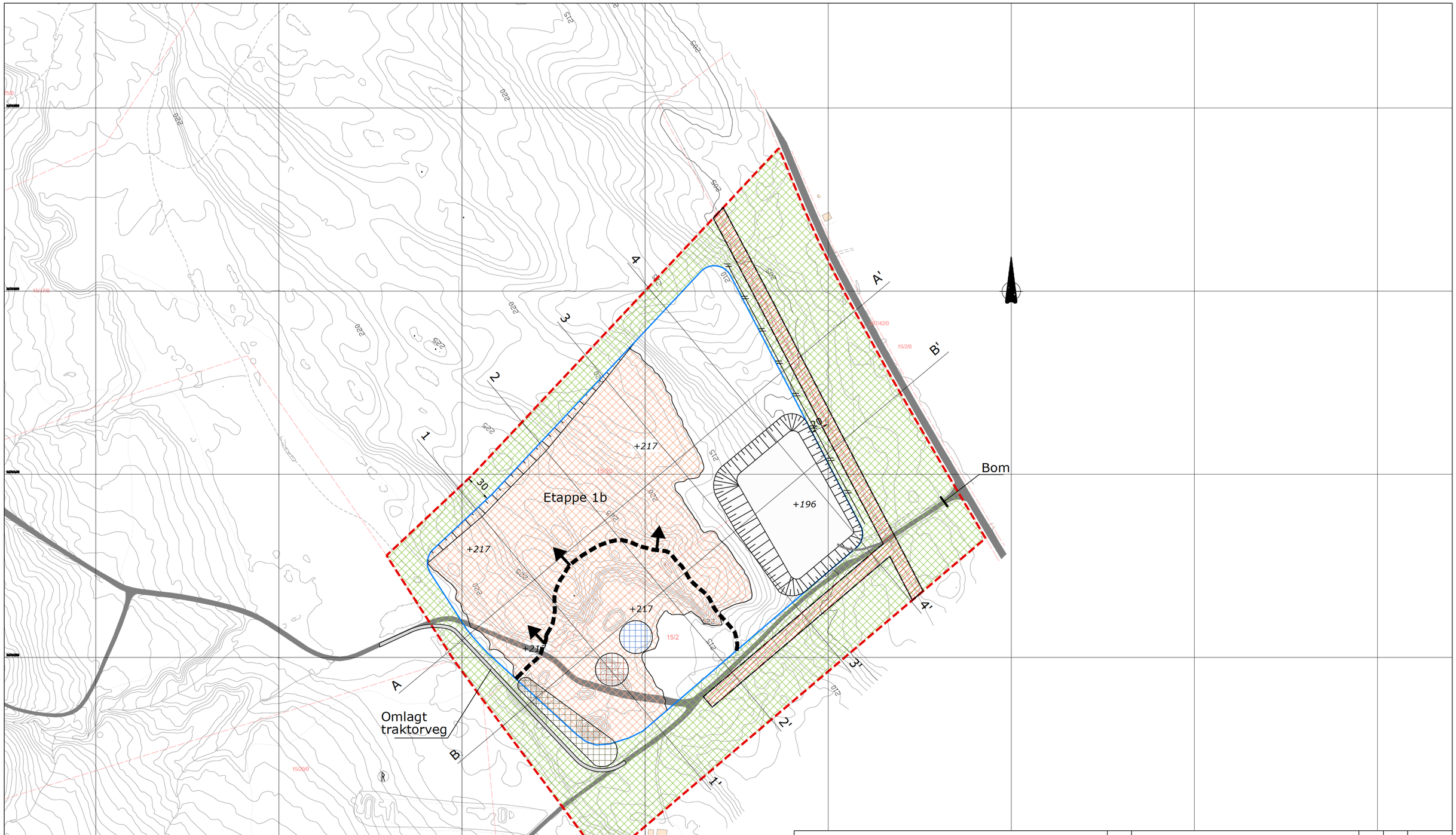
KART- OG HØYDEREFERANSE: UTM SONE 32 NN2000

MÅLESTOKK: Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: 1:2000(A1)

RAMBØLL

Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

01



TEGNFORKLARING

- Etappe 1a
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Produksjon
- Lager
- Lager avdekningsmasser
- Skråning
- Driftsretning
- Dagens bruddkant
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Gjerde
- Profiler
- +217 Eksisterende terrenghøyder
- +194 Nye terrenghøyder
- Faresone høyspent

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Swerock AS
Sætersmoen massetak

-

Driftsplan

Etappe 1b

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 1350010852

FILPLASSERING: U:\1350035907/7-PROD\Sætersmoen\TEG

FILNAVN: Lay_Driftsplan.dwg

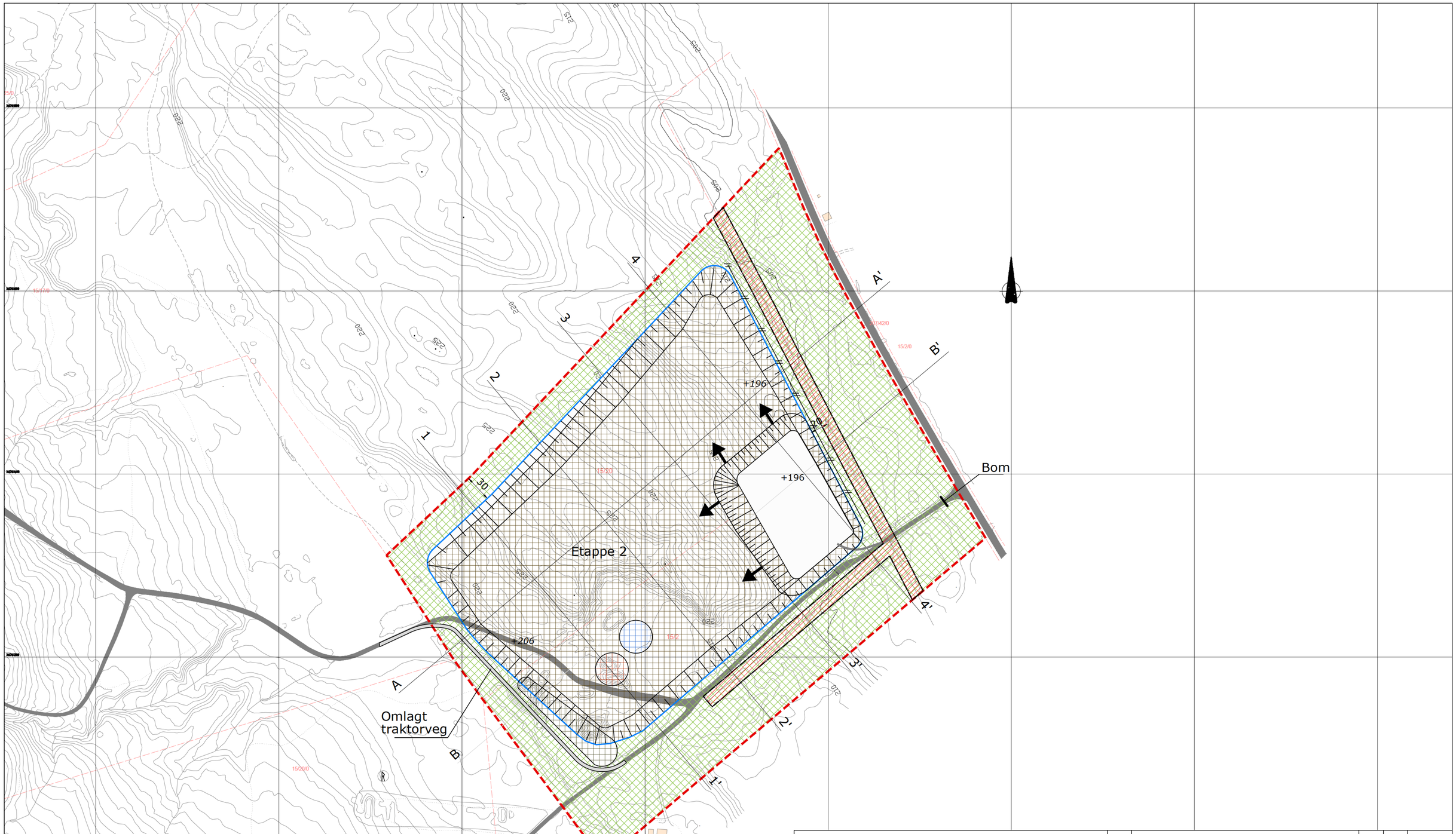
KART- OG HØYDEREFERANSE: UTM SONE 32 NN2000

MÅLESTOKK: Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: 1:2000(A1)

RAMBØLL

Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

02



TEGNFORKLARING

- Etappe 1a
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Produksjon
- Lager
- Lager avdekningsmasser
- Skråning
- Driftsretning
- Dagens bruddkant
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Gjerde
- A—A' Profiler
- +217 Eksisterende terrenghøyder
- +194 Nye terrenghøyder
- Faresone høyspent

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Swerock AS
Sætersmoen massetak

-

Driftsplan

Etappe 2

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 1350010852

FILPLASSERING: U:\1350035907\7-PROD\Sætersmoen\TEG

FILNAVN: Lay_Driftsplan.dwg

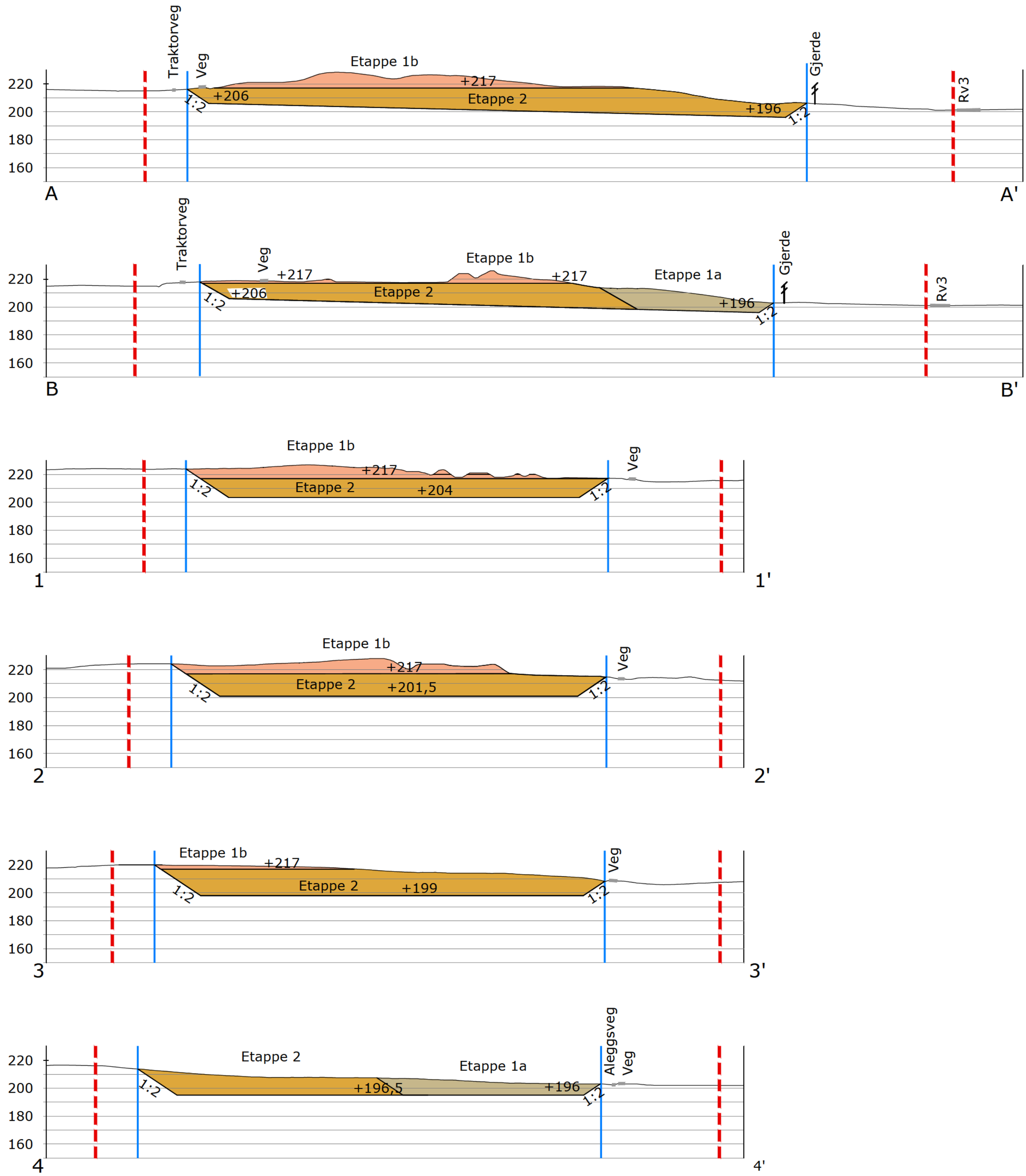
KART- OG HØYDEREFERANSE: UTM SONE 32 NN2000

MÅLESTOKK: Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: 1:2000(A1)

RAMBØLL

Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

03



TEGNFORKLARING

- Etappe 1a
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- +217 Nye terrenghøyder
- Gjerde

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Swerock AS
Sætersmoen massetak

-

Driftsplan

Profiler

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020
OPPDRAGSNR. RAMBØLL 1350010852
FILPLASSERING U:\1350035903\7-PROD\Sætersmoen\TEG
FILNAVN Lay_Driftsplan.dwg
KART- OG HØYDEREFERANSE UTM SONE 32 NN2000
MÅLESTOKK Hor.: 1:2000 (A2) Vert.: 1:2000(A2)

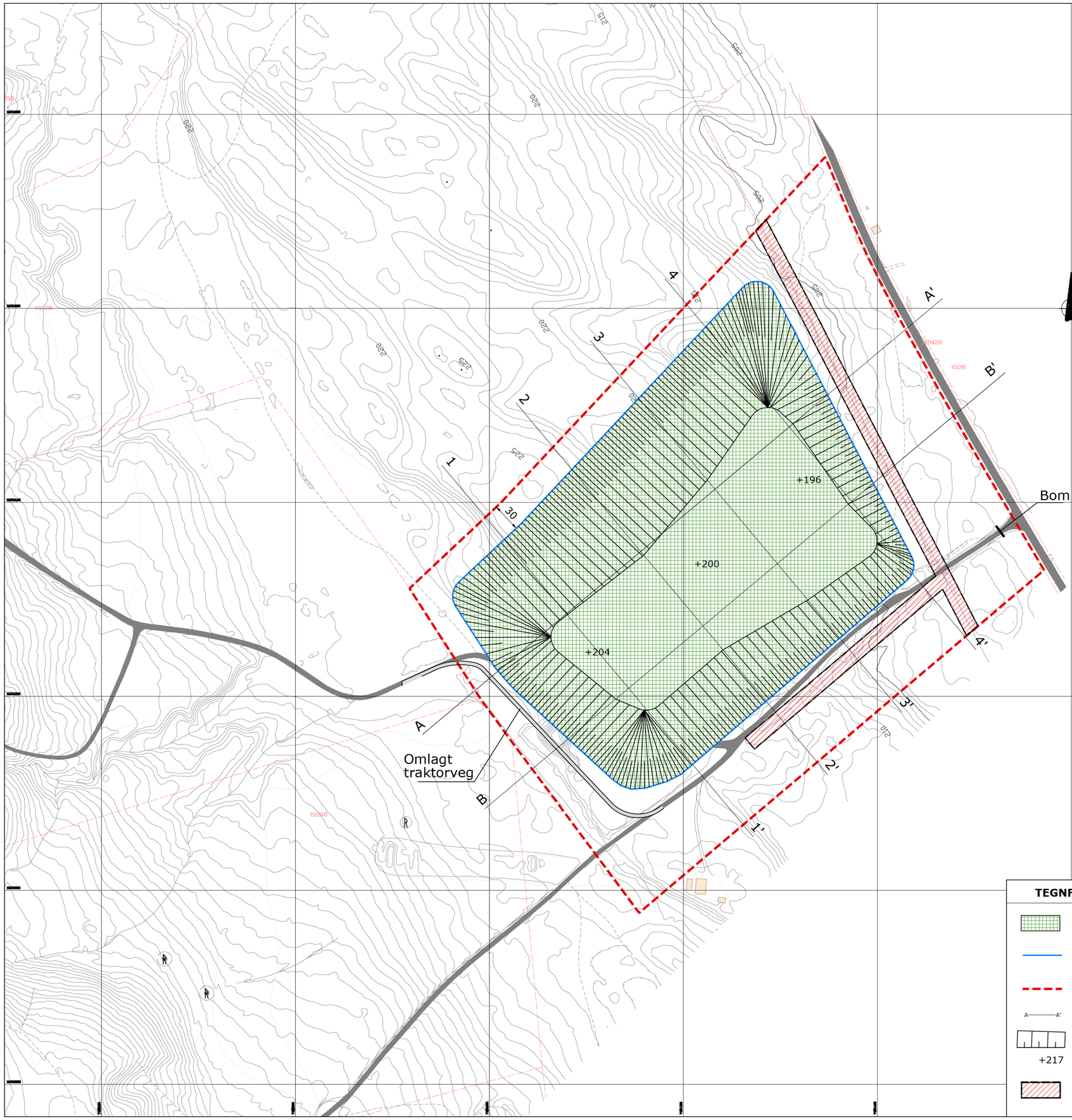
RAMBØLL

Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

04

Vedlegg 5

Avslutningsplan for Sætermoen massetak, tegning 05-06



TEGNFORKLARING

- Revegetert uttak
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A——A' Profiler
- Skråning
- +217 Terrenghøyder
- Faresone høyspent

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-
A	Rettet opp feil terrenghøyde	LBG	AT	2020.11.06

Swerock AS
Sætersmoen massetak

-

Avslutningsplan

-

-

RAMBØLL

Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 1350010852

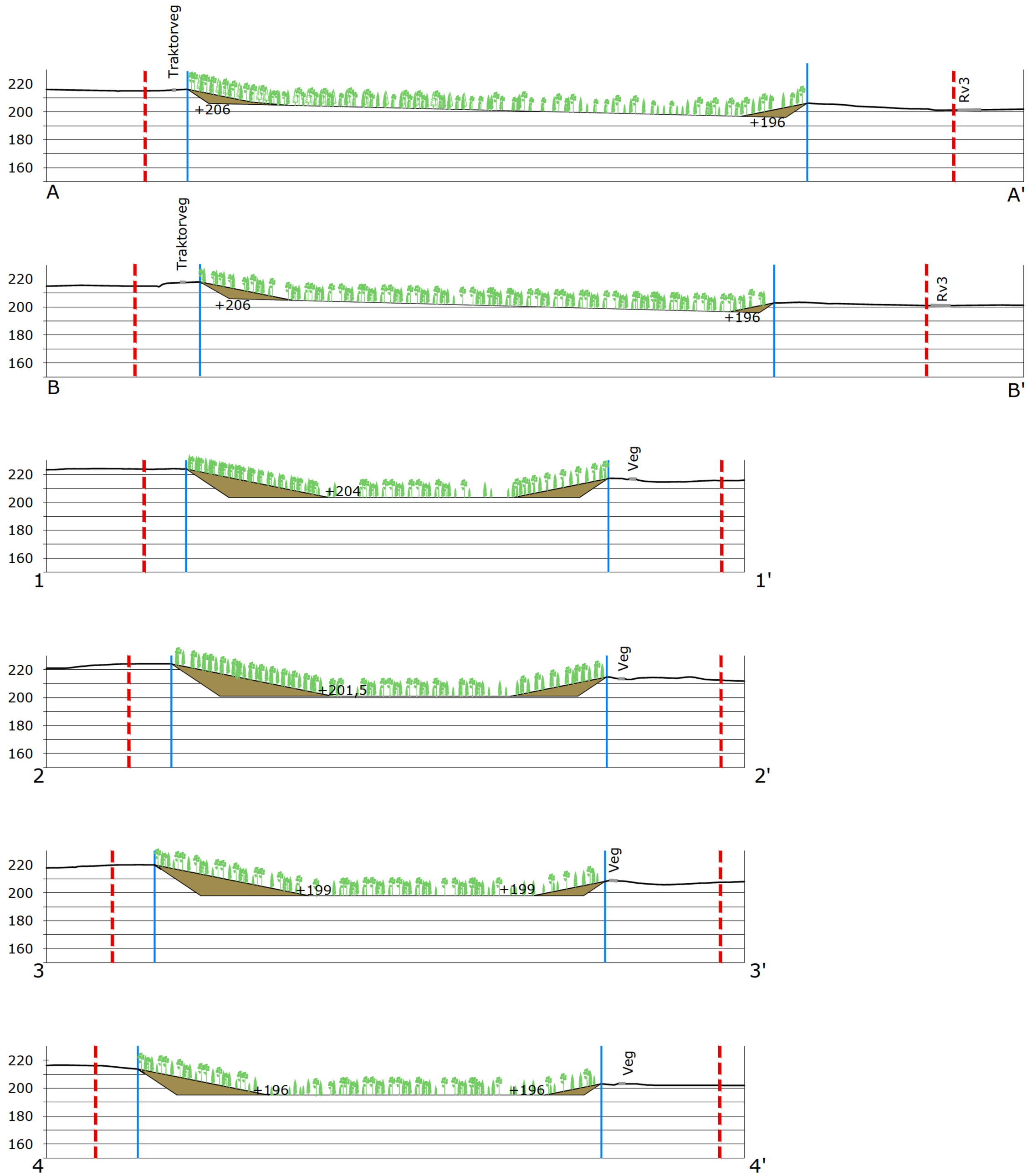
FILPLASSERING: U:\1350035907\7-PROD\Sætersmoen\TEG

FILNAVN: Lay_Driftsplan.dwg

KART- OG HØYDEREFERANSE: UTM SONE 32 NN2000

MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 (A1)
Vert.: 1:2000(A1)

05 A



TEGNFORKLARING

- Revegetert område
- Uttaksgrense
- Plangrense reguleringsplan
- +217 Terrenghøyder
- Gjenfylt areal

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-
A	Rettet opp feil terrenghøyde	LBG	AT	2020.11.06

Swerock AS
Sætersmoen massetak

-

Avslutningsplan

Profiler

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	SL	LBG

DATO: 28.04.2020

OPPDRAGSNR. RAMBØLL 1350010852

FILPLASSERING U:\1350035903\7-PROD\Sætersmoen\TEG

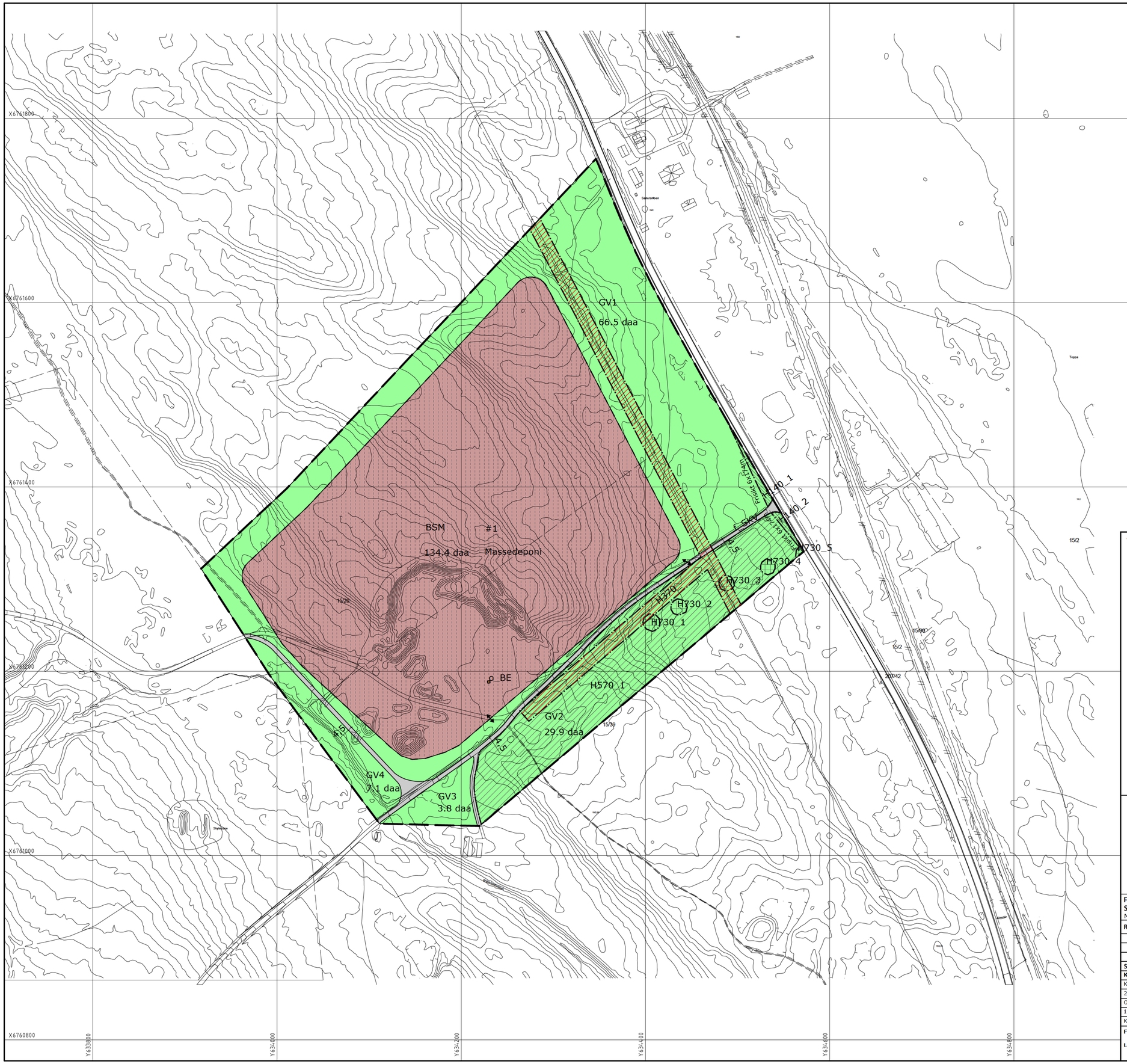
FILNAVN Lay_Driftsplan.dwg

KART- OG HØYDEREFERANSE UTM SONE 32 NN2000

MÅLESTOKK Hor.: 1:2000 (A2) Vert.: 1:2000(A2)

06 A

RAMBØLL
Rambøll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500



TEGNFORKLARING

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 2. ledd nr.1)

- BSM — Steinbrudd og masseuttak
- BE — Energianlegg - trafo

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.2)

- SKV — Kjøreveg

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.3)

- GVS — Vegetasjonsskjerm

FARESONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav a)

- H370 — Høyspenningsanlegg
- H140_ — Frisiktsone

HENSYNSSONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav c)

- H570_ — Bevaring kulturmiljø

BÅNDLEGGINGSSONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav d)

- H730_ — Båndlegging etter lov om kulturminner

OMRÅDE BESTEMMELSER

- #1 — Massedeponi

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Grense for fareområde
- Måle- og avstandslinje
- Frisiktlinje
- Grense for angitt hensynssone
- Grense for båndleggingssone
- Grense for sikringssone
- Grense for bestemmelser

SYMBOLER

- Avkjørselspil, inn og utkjøring
- f_ Felles eleform

Rambøll Norge as står ikke ansvarlig for feil som skyldes unøyaktighet i kartgrunnlaget. Redigering og grafisk utforming utført av Rambøll Norge as

Horisontalt geodetisk grunnlag og kartprosjeksjon: <EUREF89 UTM sone 32>

Høydereferanse: NN2000

Kilde og mottaksdato for geodata: Rambøll Kart og 3d 2015.09.15
Ekvidistanse = 1 m

Kartmålestokk 1:2.000 i A1 / 1:4.000 i A3

Planens totale areal = 246 daa

0 20 40 60 80 100 meter
1 : 2000

Sted, dato

Ordfører

FORSLAG TIL DETALJREGULERING FOR:
SÆTERSMOEN MASSETAK, ELVERUM KOMMUNE
MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

PLANID:2015005

REVISJONER				
-	Revisjon etter 2.gangs offentlig ettersyn			
-	Revisjon etter offentlig ettersyn	003/17	2017.04.24	TOMO

SAKSBEHANDLING IFLG.PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR.	DATO	SIGN.
Kommunestyrets vedtak:	065/17	21.06.2017	IL
Kunngjøring av vedtatt plan		03.07.2017	IL
2.gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	097/17	02.06.2017	IL
Offentlig ettersyn	08.02.2017 - 22.03.2017		
1.gangs behandling i planutvalget	003/17	13.01.2017	IL
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	-	2015.09.24	LBG

FORSLAGSSTILLER:	UTARBEIDET AV:	SAKS NR.	TEGN NR.	DATO	SAKS-BEH.
Lemminkäinen Norge AS	RAMBØLL	-	R01	25.10.2015	-

U:\135001085 2\7-PROD\U-Landskap\TEG\Lay_R.dwg

ELVERUM KOMMUNE

REGULERINGSBESTEMMELSER

Detaljregulering for Sætersmoen massetak, Arealplan-ID 2015005

Detaljregulering:	25.10.2016	
Bestemmelser:	25.10.2016	rev. 24.04.2017
1.gangsbehandling: Vedtak i formannskapet:	13.01.2017	
2.gangsbehandling: Vedtak i formannskapet:	02.06.2017	
Vedtak i kommunestyret:	21.06.2017	

Vedrørende utnytting og måleregler vises det til Teknisk forskrift til Plan- og bygningsloven (Pbl) med Miljødepartementets (MD) veileder, T-1459, og Norsk standard, NS 3940.

§ 1 FELLESBESTEMMELSER

Kulturminner

1. Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredede kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekningen det berøre kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelsen. Melding om funn skal straks sendes Hedmark Fylkeskommune, Kulturseksjonen ved Samferdsel, miljø og plan, jfr. Lov om kulturminner § 8, annet ledd.

§ 2 BEBYGGELSE OG ANLEGG – STEINBRUDD OG MASSEUTTAK (Pbl. § 12-5 pkt 1)

1. Området skal benyttes til massetak/pukkverk og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i steinmaterialene.

   I området skal det tas ut masser i samsvar med reguleringsplan og driftsplan. Masser tillates ikke tatt ut lavere enn 1 meter over normal grunnvannstand. Normal grunnvannstand er målt til ca kote 195 på Sætersmoen. Uttaksområdet skal sikres med anleggsgjerde i uttaksperioden.

2. Yttergrense for uttak skal følge formålsgrensa.
3. I uttaksområdene tillates midlertidig/permanent etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket. Avsluttende skråninger skal etterbehandles fortløpende når det er praktisk mulig. Det skal påføres avdekkingsmasser, tilsås og tilplantes med stedegen vegetasjon.

4. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-23.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.
5. Følgende avvik tillates utenom normal driftstid:

    - Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l.). Naboer innen 500 meter skal da varsles. Journal skal føres.
    - Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.

6. Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støy fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-7 og 30-9. Støv fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-5 og 30-9.
7. Knuseverk og sorteringsverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder vannes for å unngå støvflukt.
8. Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
9. Det tillates produksjon av asfalt og betong i området, samt permanent lager for salt. Asfaltverk og betongproduksjon skal drives i henhold til forurensningsforskriftens kap. 24.

§ 3 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (Pbl. § 12-5 pkt 2)

Kjøreveg (SKV)
Vegen skal benyttes til felles privat kjøreveg. f_SKV er felles for eiendommene gnr/bnr 15/20, 15/17, 15/2, 15/39, samt Øksna skytebane og Sætersmoen massetak. Det skal legges fast dekke 25 m innover avkjørslen før massetaket tas i bruk for å hindre grus og masser ut på rv. 3.

Energianlegg
Området skal brukes som område for trafostasjon.

§ 5 GRØNNSTRUKTUR (Pbl. § 12-5, punkt 3)

Vegetasjonsskjerm (GVS)

1. Området skal fungere som en buffersone med best mulig skjerming mot omgivelsene. I skjermingsbeltet skal eksisterende vegetasjon pleies og suppleres slik at den til enhver tid har skjermende effekt. Det er forbudt med flatehogst i skjermingsbeltet. Det tillates lagring av avdekningsmasser i skjermingsbeltet.
2. Sikringsgjerde skal plasseres i skjermingsbeltet. Adkomsten skal etableres skånsomt med minst mulig inngrep.

§ 7 HENSYNSSONE (Pbl. § 12-6)

1. Faresone – høyspenningsanlegg. Ved arbeid med store maskiner nærmere enn 30 meter skal linjeeier varsles.

2. Frisiktsone - frisiktsonene skal ryddes for sikthinder med høyde mer enn 0,5 m over nivået på de tilstøtende vegene.
3. Bevaring kulturmiljø - det tillates ikke inngrep eller deponering av masser i område regulert til vern av kulturminne.

§ 8 BESTEMMELSESOMRÅDE (Pbl. § 12-7 pkt 1 og 2)

1. Bestemmelsesområdet benevnt #1 BSM omfatter istandsettelse av området som er regulert til steinbrudd og massetak. Innen for området tillates nyttiggjøring av rene og egnede inerte masser. Det er tillatt med bearbeiding og foredling av tilkjørte rene masser som: stein, tegl- og murstein, ren betong uten armeringsjern for oppfylling og istandsetting, samt mellomlagring og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt. Ved benyttelse av rene og egnede inerte masser skal massene som benyttes ha tilfredsstille kvalitet for istansettelse av området.
2. Ved avsluttet uttak skal området være satt i stand i samsvar med godkjent driftsplan og evt. deponitillatelse som forurensningsmyndigheten gir for deponering av forurensede masser. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området. Områdene tilbakeføres til LNF. Bestemmelsesområdet for BSM kan benyttes til massedeponi i kategori 2 (deponi for ordinært avfall), ihht avfallsforskriftens kap 9, § 9-5, med forutsetning om at Fylkesmannen gir tillatelse til deponering.
3. Området skal fylles opp som vist i istandsettingsplanen
4. Det skal føres register over de masser som deponeres. Den driftsansvarlige plikter å rapportere til kommunen årlig vedrørende typer og mengder masser, avvik og hendelser. Ved avvik av betydning for miljøet skal det meldes fra til forurensningsmyndigheten.
5. Ved mottak av kun rene masser skal tiltakshaver utarbeide et program for mottakskontroll. Dette skal sendes kommunen sammen med søknad om tillatelse til tiltaket.
6. Massetaket skal være tilstrekkelig sikret for å hindre uvedkommende å komme inn på området. Adkomsten skal sikres med bom.
7. Dersom det blir gitt konsesjon for deponering av forurensa masser skal anlegget ha tilstrekkelig rensefunksjon slik at deponitillatelsens vilkår gitt av miljømyndigheten ivaretas. Dette skal bidra til å forhindre uønskede effekter i resipienten.

Vedtatt av Elverum kommunestyre den ....., sak ...

_____

Ordfører

Erik Hanstad