



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: Rasmussen Anlegg AS		Organisasjonsnummer: 977202795
Postadresse: Napp		
Postnummer: 8380	Sted: Ramberg	Land: Norge
Telefonnummer: 76052950	Mobiltelefon:	E-postadresse: post@rasmussenanlegg.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): ☐		
Bjørn-Ståle Larsen		
Postadresse: Postboks 56		
Postnummer: 8376	Sted: Leknes	Land: Norge
Telefonnummer: 91532154	Mobiltelefon: 91532154	E-postadresse: b-stlar@online.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Tussan			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 1	Bnr. 102	Festenr.
Kommune: Vestvågøy	Fylke: Nordland		
Størrelse på arealet (daa): 16	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:
Uttak og opprydding av historisk masseuttak og forskjønnning av område.

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: Roger Rasmussen	Postadresse: Vareid	
Gnr./bnr./fnr. 1/102	Postnr. 8380	Sted. Ramberg

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?

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

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven ☐

ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven ☐

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

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

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

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

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst

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

i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - 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:	10 000	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	70 000	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):
Historisk masseuttak

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:

Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

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

☐

*Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, **skal** forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).*

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: ?

Det har vært og er masseuttak i området samt at det lagres sprengstoff til anleggsdrift.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

uttaks området vil oppryddet, sikret og forskjønnert som en del av sluttsituasjon for området.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området: ?

Ingen kultur minner er registrert 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:

Selve uttaket er skjermet med jord voller mot nærmeste nabo som bor ca 400 meter fra uttaket. Støvdannelse fra veg ved transport vil dempet med sjø vann umiddelbart.

3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:
Gjennom 60-70 års drift ved området er grunneiere og brukere meget orientert om aktivitet der og ettersom opprydding blir igangsatt og forskjønnings synlig blir nok dette positivt mottatt av alle.

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.

Området vil avsatt til friluftsråd i sjø og vassdrag i neste planperiode 2019-2031 etter at uttaket er ferdig stillt.

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).*
Bjørn-Ståle Larsen	Bergsprengningsleder og teknisk fagskole

* 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).*
Bjørn-Ståle Larsen	Bergsprengningsleder og teknisk fagskole

* 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. konsulentselskap).	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

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

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010 ?

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

8. Økonomisk sikkerhet ?

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

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

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

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss) ?

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	☒
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). ?	

SEND SKJEMA

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.

Artskart

GBIF

Søk

31 101 771

Filter

4 529 401

Artsgrupper

Rødliste- og fremmedartskategori

Regionalt utdødd (RE)

1 987

Kritisk truet (CR)

66 069

Sterkt truet (EN)

576 425

Sårbar (VU)

1 146 055

Nær truet (NT)

2 323 507

Datamangel (DD)

6 508

Livskraftig (LC)

24 510 429

Svært høy risiko (SE)

355 614

Høy risiko (HI)

20 372

Potensielt høy risiko (PH)

41 359

Lav risiko (LO)

63 524

Ingen kjent risiko (NK)

18 482

Ikke vurdert (NR)

68 650

Ikke egnet (NA)

132 001

Ikke vurdert (NE)

99 373

Funntype

Aktivitet

Institusjoner

Måneder

Årstall fra

1700

til

2020

Koordinatpresisjon fra

0

til

10000 m

Avansert

4 529 401

Om

Søk

Detaljer

Symboler

Kart

Søk i Norgeskart, sted/gbn..

MILJØSØK I "ARTSKART" DATABASE UTFØRT AV DMF 21.10.2019

275

250

225

200

175

150

125

100

75

50

25

Hellan

Offersøveien

Hestneset

Offersøya

Kallarhaugen

Einneset

Flesveien

Spengersvatnet

Klevvatnet

100 m



[Hjem](#)
[Om oss](#)
[Kontakt](#)
[Nytt fra oss](#)
[Nytt fra våre kunder](#)
[Nytt fra våre samarbeidspartnere](#)
[Nytt fra våre partnere](#)
[Nytt fra våre samarbeidspartnere](#)

 [Filter](#)

+ [M] Arter av nasjonal forv.interesse

+ Villrein

+  Vannkraft (NVE)

+ Verneplan for vassdrag (NVE)

+ Ramsarområder

+ Vern

+ ☒ [M] Naturtyper

+ Kulturlandskap

+ Korallrev (Havforskningsinstituttet)

+ Friluftsliv

+ Motorferdsel

+ ☒  Inngrepsfri natur+ ☒  [M] Kulturminster (RA)+  [M] MiS og skogbruksplan (NIBIO)+ [M] Arealressurser N5 (NIBIO)+ Biogeografiske regioner

+ ☒ [M] Eiendomsinformasjon

+  [M] Fylke- og kommunegrenser (SK)

+ ☒ Bakgrunnskart

Hjem Kartlag

Farge (SK)

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS | Statens kartverk | Miljødirektoratet, Artsdatabanken, NOF m.fl. | Miljødirektorat...

Konsesjonsområde Tussan i Vestvågøy kommune

Offersøystraumen

Vestvågøy

Hesneset

Spengersvatnet

3369 Tussan

16 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 22.10.2019
UTM 33



1:3 000

0

0,1

0,2

0,4 Kilometer

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



Rasmussen Anlegg

tirsdag 15. oktober 2019

Direktoratet for mineralforvaltning Deres ref:19/00305-10

DRIFTSPLAN
for masseuttak
Tussan Gnr/Bnr 1/102
i Vestvågøy Kommune



INNHold

1	Innledning	2
2	Bakgrunn	2
3	Beskrivelse av tiltaket	3
3.1	Beliggenhet	3
3.2	Forhold til overordnet plan	3
3.3	Planområdet	4
3.3.1	Uttakområdet	5
3.3.2	Opprydding og sikring under drift	6
3.4	Hensyn til natur og omgivelser	6
3.5	Sluttsituasjon	7
4	Vedlegg	7

1 Innledning

2 Bakgrunn

Masseuttaket i Tussan ble åpnet og satt i drift ca 1950 av private aktører som et rent masseuttak av fyllmasse for bygging av veier og fylling av tomter til bygg. Uttaket av masser har skjedd både på fjæra ned til -3 meter og på land til + 12 meter. Uttaks området har et areal på ca 122 000 m² og er i dag fradelt til Gnr/ Bnr 1/102.

Masseuttaket er tinglyst og overskjøtet til Roger Rasmussen i November 2018 som er eier av Rasmussen Anlegg AS.

3 Beskrivelse av tiltaket

3.1 Beliggenhet

Masseuttaket ligger i Vestvågøy Kommune ca 3,5 km vest for Leknes langs E 10.



3.2 Forhold til overordna planer

Planområdet omfattes av «Kommuneplan 2008-2012» som historisk masseuttak og er under avslutning. Kommunen har tidligere bekreftet at dette uttaket er historisk og er ikke søknadspliktig jf. Plan- og bygningsloven. Likevel må vel aktiviteten forelegges DIRMIN for godkjenning. Arealet er i kommuneplanen avsatt til «friluftsområde i sjø og vassdrag». Sånn sett er det en målsetting at det er vannspeil til strandlinje etter opprydding.

3.3 Planområdet

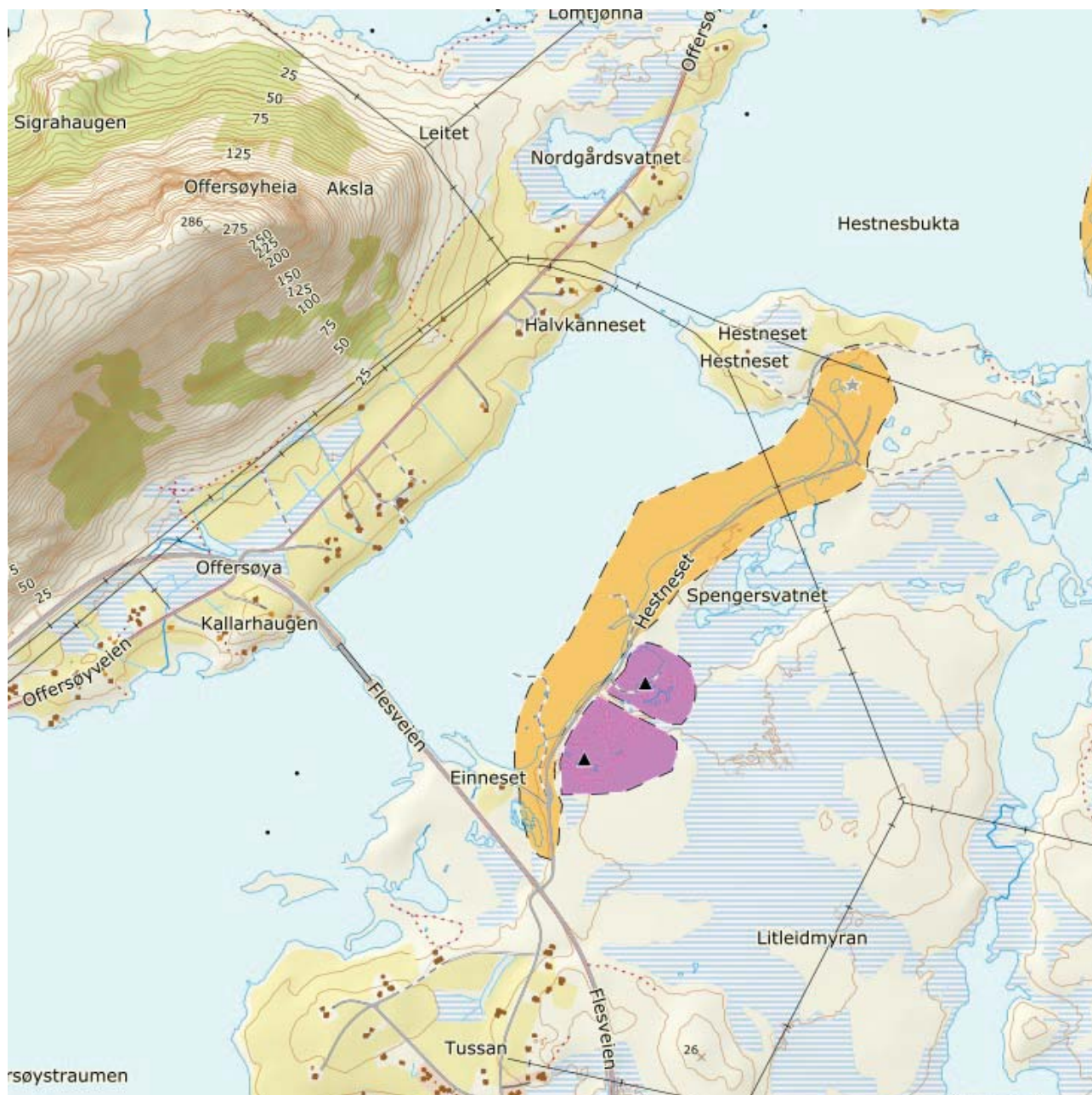
Området som dette masseuttaket ligger i blir avsatt til «Friluftsområde i sjø og vassdrag» ved neste plan periode 2019-2031.

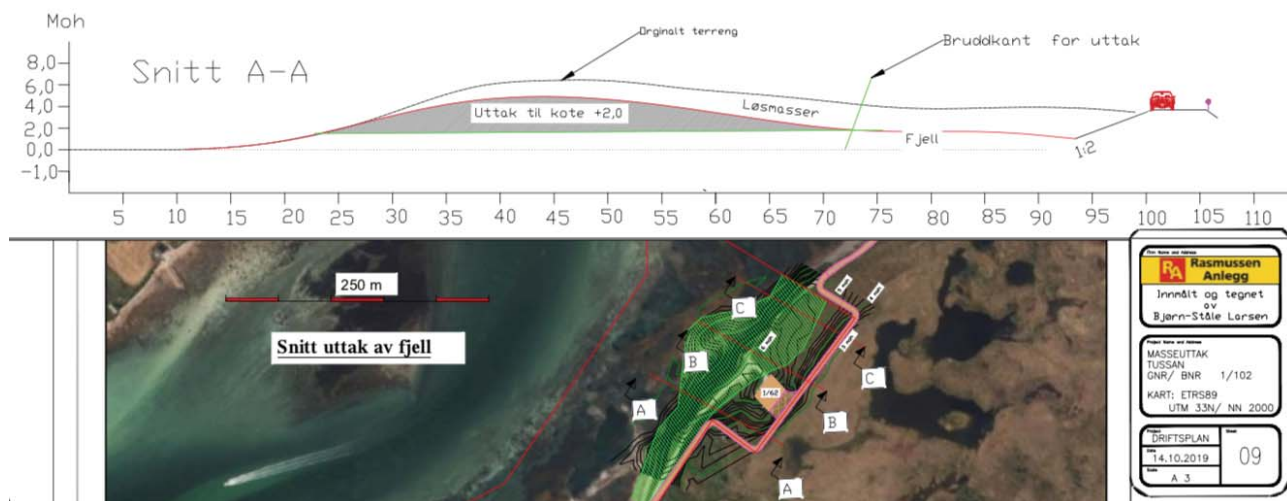


Arealet til masseuttak er ca 16 dekar og består av fast fjell, grus og pukk.

3.3.1 Uttaksområdet

Masseuttaket ble åpnet ca 1950 og der det ble drevet uttak mest i fjære sonen men i senere ca 1980 har det blitt tatt ut masser i fast fjell på land.





Ved uttak av fjell masser må en god del morene masser flyttes før fjell blir avdekket, i denne prosessen blir løsmasser lagt i uttatt areal og planert en slak og sikker skråning fra skjæringskant. Matjord blir lagt i ranker ved ytterkant av uttaket som deretter blir lagt over planerte morene masser. Fjell masser som blir lastet opp på fjære sjø blir kjørt opp på et plan som er over flo sjø og kan virke som et produkt lager. Det blir ingen faste installasjoner ved dette uttaket siden uttaket foregår i takt med behovet vårt for fyllmasse.

3.3.2 Opprydding og sikring under drift

Sikring av bruddkant blir etablert ved avdekking av fjell der det blir lagt opp en voll som er høyere enn 2 meter med morene masser langs bruddkant. Det blir utført rensk med maskin i bruddkant ved utlasting da egenskapene for fjell typen ikke danner noen synlig brudd kant ved salvebryting på slike lave pall høyder.

3.4 Hensyn til natur og omgivelser

Det er ikke jord eller skogressurser som blir berørt av tiltaket. Tiltaket er i en liten grad utvidelse av eksisterende masseuttak og innebærer i så måte ikke noe nytt inngrep i urørt natur.

I den grad det er avrenning fra masser vil dette filtreres gjennom morene masser før det renner ut i resipient som er sjø.

Alle masser blir liggende i nærheten av strandsonen og er ikke i fare for avrenning til vassdrag.

Ved prøvegraving viser det seg av mengden med fjell avtar betydelig i området mot øst og våtmarks området og blir dermed ikke utnyttet som masseuttak. Uttak av fjell blir avsluttet ca 72 meter fra synlig vannspeil i våtmarks område og dermed anses denne uberørte morene terskelen som tilstrekkelig for ivaretagelse av grunnavannspeil samt våtmarksområde. Det er ikke registrert kulturminner eller noen uregistrerte på nevnte eiendom.

3.5 Sluttsituasjon

Masseuttaket i sjø skal avsluttes ved at vannspeilet og flo mål ender opp parallelt med vei i strandlinjen med naturlige pukk/grus masser og at uttaket av fjell avsluttes med slake skråninger 1:2 eller mer fra uttatt område.

Nedgravde maskiner og annet søppel vil bli fortløpende levert på avfallsplass ved Haugen avfallsdeponi og vil ikke bli lagret i masseuttak. Bruddvegger blir sikret med steiner langs kant og vil ikke bli høyere enn 2 meter, uttatt området vil bli lagt igjen og sikret med morene masser etter utlasting.

Alle berørte arealer i uttaket blir planert av stedlige masser og sådd evt tilført jord.

Uttak av masser og opprydding forventes til å være i 10 år være ferdig 2030.

Ved endt uttak blir eiendommen på ca 14 dekar brukt av grunneier til formål i næring der masser fra anleggsbransjen blir sortert og gjenvinnes for videre bruk.

4 VEDLEGG

Vedlegg 07: Snitt Originalt terreng

Vedlegg 08: Snitt grunnforhold etter prøve graving

Vedlegg 09: Snitt av plan for uttak

Vedlegg 10: Snitt avslutningsplan



Rasmussen Anlegg

Direktoratet for mineralforvaltning

Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

Deres Ref nr: 19/00305-8

Ytterligere informasjon til søknad om driftskonsesjon for Tussan.

4.1

-kommunen har tidligere bekreftet at dette uttaket er historisk og er ikke søknadspliktig jf. Plan- og bygningsloven. Likevel må vel aktiviteten forelegges DIRMIN for godkjenning. Arealet er i kommuneplanen avsatt til «friluftsområde i sjø og vassdrag». Sånn sett er det en målsetting at det er vannspeil til strandlinje etter opprydding.

4.3

-ved uttak av fjell masser må en god del morene masser flyttes før fjell blir avdekket, i denne prosessen blir løsmasser lagt i uttatt areal og planert en slak og sikker skråning fra skjæringskant. Matjord blir lagt i ranker ved ytterkant av uttaket som deretter blir lagt over planerte morene masser. Fjell masser som blir lastet opp på fjære sjø blir kjørt opp på et plan som er over flo sjø og kan virke som et produkt lager. Det blir ingen faste installasjoner ved dette uttaket siden uttaket foregår i takt med behovet vårt for fyllmasse.

4.3.2

-sikring av bruddkant blir etablert ved avdekking av fjell der det blir lagt opp en voll som er høyere enn 2 meter med morene masser langs bruddkant.
-det blir utført rensk med maskin i bruddkant ved utlasting da egenskapene for fjell typen ikke danner noen synlig brudd kant ved salvebryting på slike lave pall høyder.

4.4

-støy som generes ved dette uttaket er minimalt og er kun ved boring dermed ingen statisk støy samtidig er det lite bebyggelse i området der nærmeste bolig er ca 620 meter unna. Siden uttaket ligger på kote 1,5 blir og at masser delvis blir uttatt under kote null generer ikke disse fjellmassene ingen støy ved behandling eller bryting og dermed ingen støvflukt fra uttaket.
-det er privat vei som går fra E 10 og mot Hestneset, denne blir vedlikeholdt av oppsittere og brukere av områdene.

RASMUSSEN ANLEGG AS Adresse: Napp, 8380 Ramberg

Telefon: 76 05 29 50 Telefaks: 76 05 29 59 Bankkonto: 8961 10 60565Foretaksregistrert: NO 977 202 795 MVA



Rasmussen Anlegg

4.4

- det er ikke jord eller skogressurser som blir berørt av tiltaket. Tiltaket er i en liten grad utvidelse av eksisterende masseuttak og innebærer i så måte ikke noe nytt inngrep i urørt natur.
- iden grad det er avrenning fra masser vil dette filtreres gjennom morene masser før det renner ut i resipient som er sjø. Alle masser blir liggende i nærheten av strandsonen og er ikke i fare for avrenning til vassdrag.
- ved prøvegraving viser det seg av mengden med fjell avtar betydelig i området mot øst og våtmarks området og blir dermed ikke utnyttet som masseuttak. Uttak av fjell blir avsluttet ca 72 meter fra synlig vannspeil i våtmarks område og dermed anses denne uberørte morene terskelen som tilstrekkelig for ivaretagelse av grunnavannspeil samt våtmarksområde.
- det er ikke registrert kulturminner eller noen uregistrerte på nevnte eiendom.

4.5

- nedgravde maskiner og annet søppel vil bli fortløpende levert på avfallsplass ved Haugen avfallsdeponi og vil ikke bli lagret i masseuttak.
- bruddvegger blir sikret med steiner langs kant og vil ikke bli høyere enn 2 meter, uttatt området vil bli lagt igjen og sikret med morene masser etter utlasting.

Vedlegg:

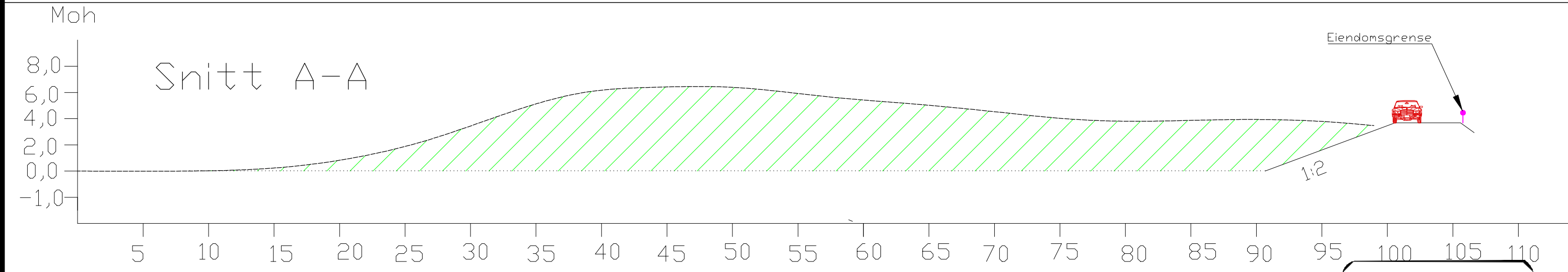
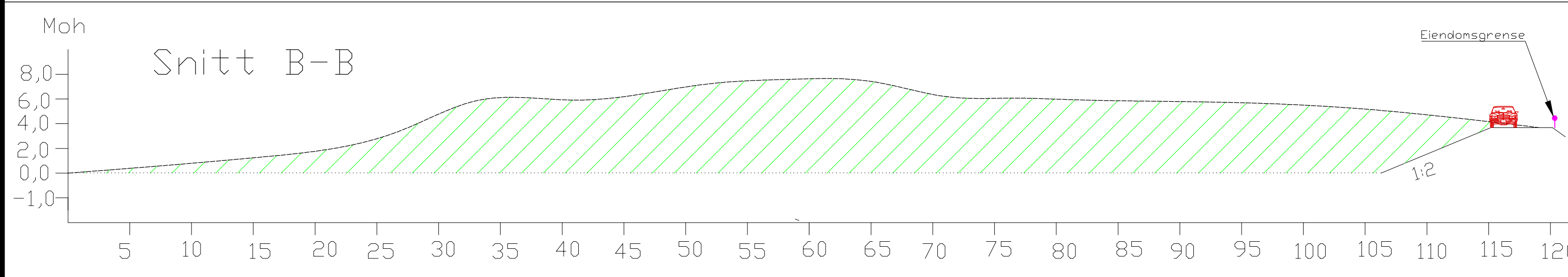
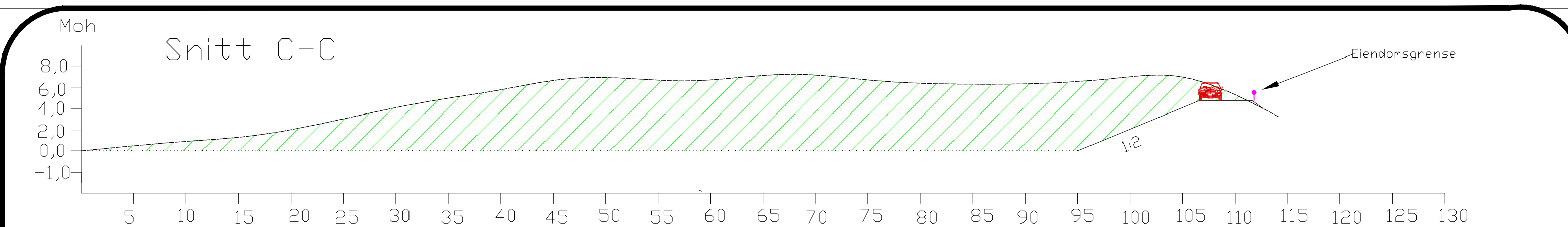
1. Snitt etter prøvegraving 06
2. Uttaksgrense 1:2000 05
3. Situasjon m koter 1:2000 04
4. Situasjon med anvisning for bom og skilt 1:2000

Eiendoms grenser.dwg
14.10.2003

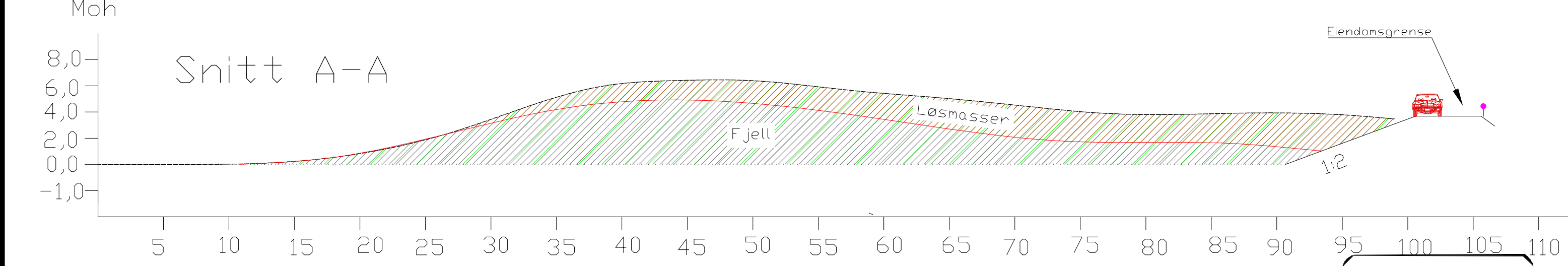
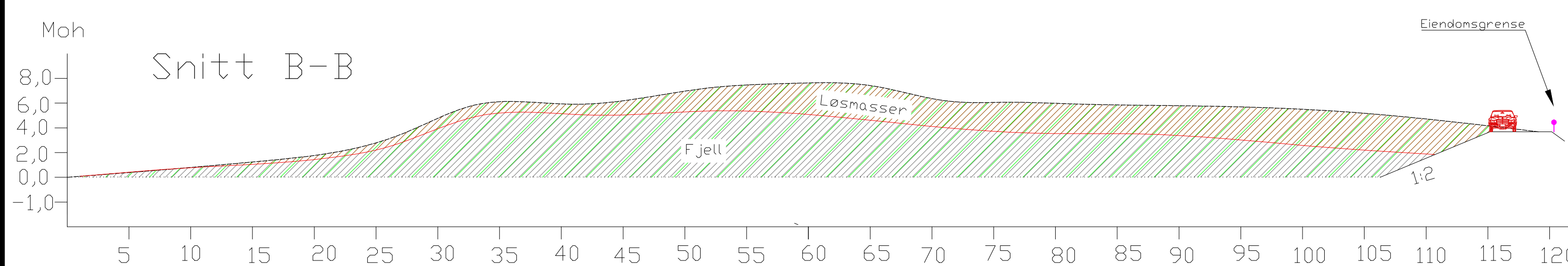
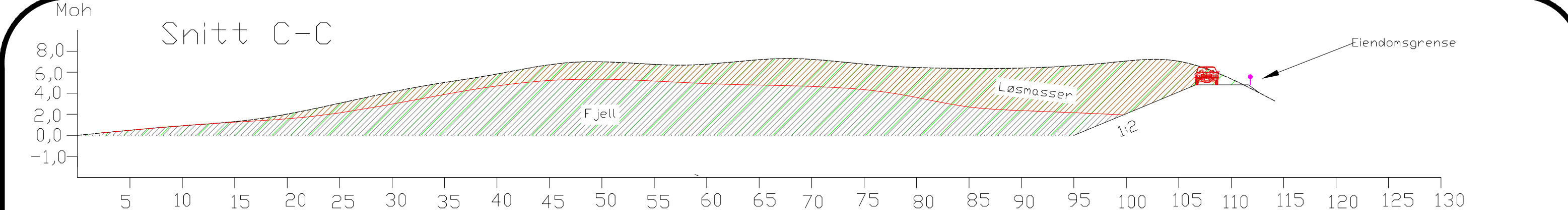


Firm Name and Address RA Rasmussen Anlegg	
Innmålt og tegnet av Bjørn-Ståle Larsen	
Project Name and Address MASSEUTTAK TUSSAN GNR/ BNR 1/102 KART: ETRS89 UTM 33N/ NN 2000	
Project DRIFTSPLAN	Sheet 04
Date 20.09.2019	
Scale A 3	

14.10.2003
Eiendoms grenser.dwg

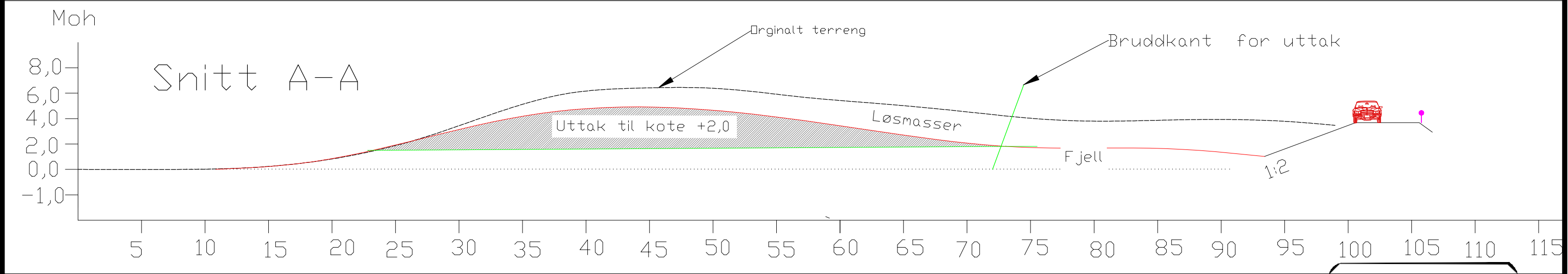
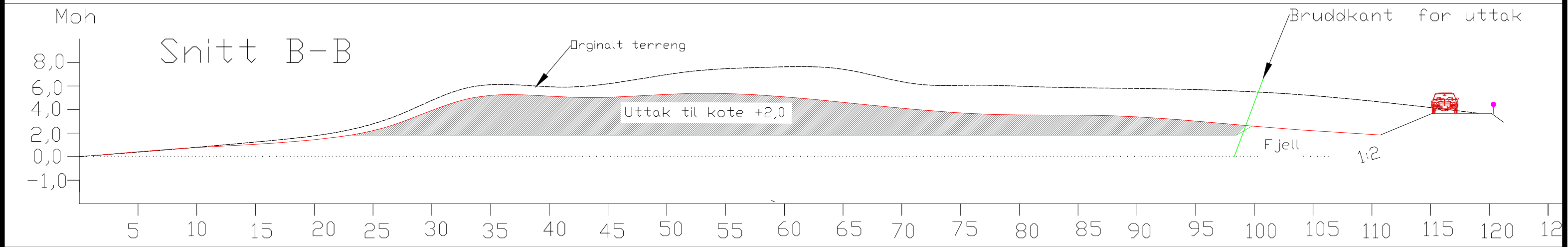
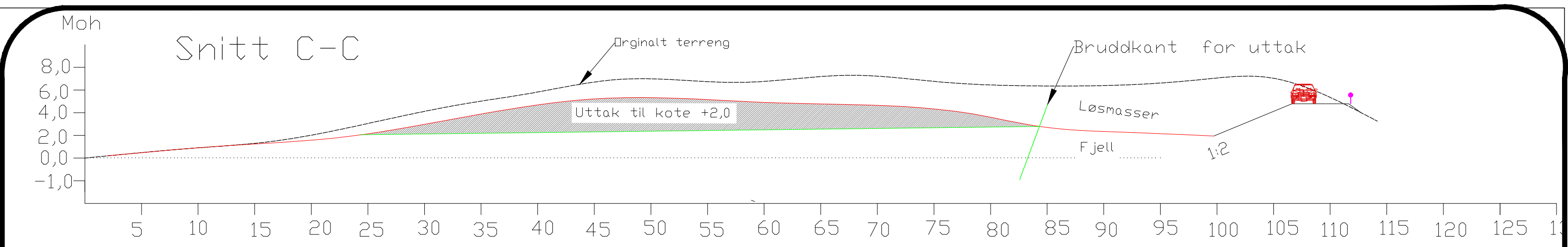


Firm Name and Address	
RA Rasmussen Anlegg	
Innmålt og tegnet av Bjørn-Ståle Larsen	
Project Name and Address	
Masseuttak Tussan Gnr/Bnr 1/102 KART: ETRS89 UTM 33N/ NN 2000	
Project	Driftsplan
Date	14.10.2019
Scale	A 3
Sheet	
07	



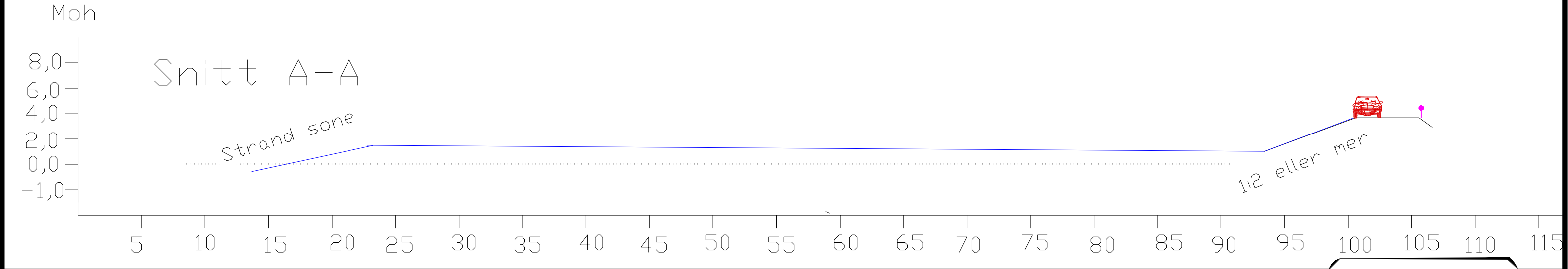
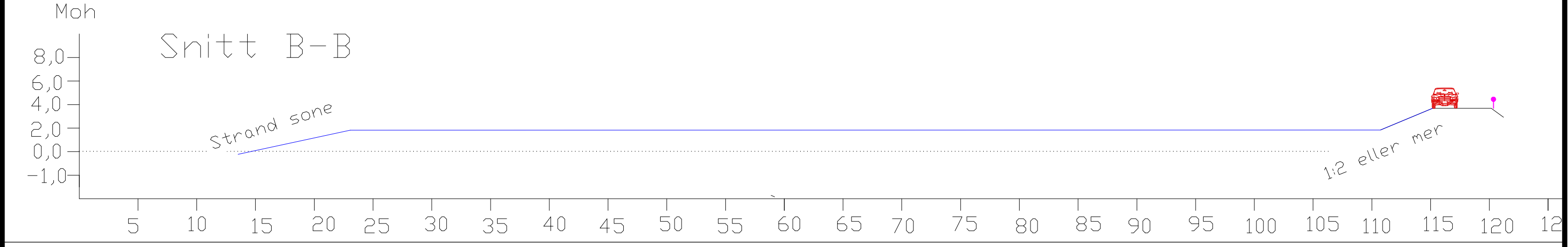
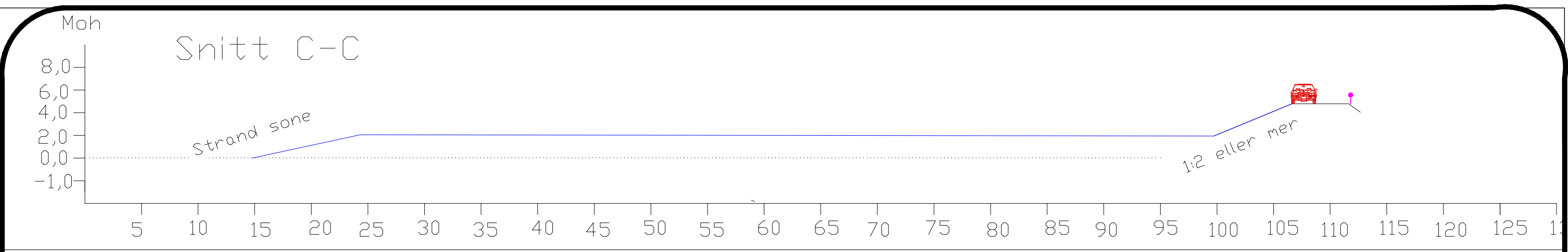
Firm Name and Address RA Rasmussen Anlegg	
Innmålt og tegnet av Bjørn-Ståle Larsen	
Project Name and Address Masseuttak Tussan Gnr/Bnr 1/102 KART: ETRS89 UTM 33N/ NN 2000	
Project Driftsplan	Sheet 08
Date 14.10.2019	Scale A 3

14.10.2019
Eiendoms grenser.dwg



Firm Name and Address	
RA Rasmussen Anlegg	
Innmålt og tegnet av Bjørn-Ståle Larsen	
Project Name and Address	
MASSEUTTAK TUSSAN GNR/ BNR 1/102	
KART: ETRS89 UTM 33N/ NN 2000	
Project	Sheet
DRIFTSPLAN	09
Date	14.10.2019
Scale	A 3

Eiendoms grenser.dwg
14.10.2003



Firm Name and Address	
RA Rasmussen Anlegg	
Innmålt og tegnet av Bjørn-Ståle Larsen	
Project Name and Address	
MASSEUTTAK TUSSAN GNR/ BNR 1/102	
KART: ETRS89 UTM 33N/ NN 2000	
Project	Sheet
DRIFTSPLAN	10
Date	14.10.2019
Scale	A 3