



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma LONGVA MASKIN AS		Organisasjonsnummer 970377158	
Postadresse STORGT 29	Postnummer 6270	Sted BRATTVAG	Land N
Telefonnummer 702 16 000	Mobiltelefon 916 36650	E-postadresse post@longvamaskeim.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket MASSETAK BJØRNØYA	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 180/2 og 180/211	Kommune HARAM.
Størrelse på omsøkt areal (daa) 43 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 310 000 m ³	Forventet årlig uttak (m ³) ca 50 000 m ³

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/> Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): UTTAK AV FJELLMASSE (GNEIS) TIL VEGBYGGING OG OPPARBEIDING AV BYGGEFELT. PLASTRINGSTEIN TIL SJØFYLLINGAR.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel _____

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: FV 659 NORDØYVEGEN MASSETAK BJØRNØYA.

Vedtaksdato: REVIDERT: 2017-01-23

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

ARKOLOGI ER INGJERET OG VERT
IKKJE BERØRT.

DET AREALET SOM ER BERØRT NO
ER AVMERKET MED MØRK GRØN

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

7. Underskrift

Sted og dato

Brattvåg 6/10-17

Underskrift

Johanny Longva.



Veiledning – søknad om driftskonsesjon

Etter mineralloven § 43 kreves driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) ved samlet uttak på mer enn 10 000 m³ masse. Med samlet uttak menes totalt volum som skal tas ut i løpet av uttakets gjenstående levetid. Ethvert uttak av naturstein krever likevel driftskonsesjon, uansett uttaksvolum. Driftskonsesjon skal være gitt før uttak kan igangsettes. Krav til driftskonsesjon gjelder både for uttak av statens mineraler og for uttak av grunneiers mineraler.

For søknader om driftskonsesjon i Finnmark gjelder særlige regler, se mineralloven § 43 jf. § 17 andre til sjette ledd.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på eget skjema og sendes til DMF. Skjemaet sendes i utfylt stand, vedlagt nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets *punkt 5. Vedlegg til søknaden*. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Veiledning til punktene i søknadsskjemaet

Til punkt 1

Hvem kan søke om driftskonsesjon:
Søkeren må ha utvinningsrett til mineralforekomsten på arealet det søkes om.

Til punkt 2

Hva som menes med totalvolum uttak:
Volumet av forekomsten (fast fjell eller løsmasseforekomst) som kan tas ut innenfor omsøkt område.

Til punkt 3.1

Hva som menes med:

- **Statens mineraler:** Metaller med egenvekt 5 g/cm³ eller høyere, dvs. de fleste metaller og malmer av slike.
- **Grunneiers mineraler:** Alle mineraler som ikke er statens mineraler. Dette omfatter kategoriene:
 - Pukkforekomster – (fast fjell)
 - Grusforekomster – (løsmasser – grus, sand, morene, skred- og urmasser, leire)
 - Natursteinforekomster (produkter= skifer, murestein, blokkstein (granitt-/marmor-/klebersteins-forekomster))
 - Industrimineralforekomster
 - Metalliske forekomster som faller utenfor definisjonen av statens mineraler

Til punkt 5.1

- Utvinningsretten dokumenteres ved kopi av signert avtale om uttak med grunneier eller med annen rettighetshaver til mineralforekomsten.
- Er utvinner grunneieren selv, dokumenteres utvinningsretten ved utskrift fra grunnboka.

Til punkt 5.2

Rettighetsarealet hvor søker har utvinningsrett, skal angis tydelig på kart i detaljert målestokk.

Til punkt 5.5

Før utarbeidelse av driftsplanen er det viktig å sette seg inn i DMFs krav til driftsplaner. Det forutsettes at driftsplanen utarbeides i henhold til disse kravene. Kravene ligger i vår Driftsplanveileder. Du finner lenke til denne på www.dirmin.no/forbedrifter.

Til punkt 5.6.2

Driftsbudsjettet skal inneholde relevante inntekts- og utgiftsposter for uttaket. Det skal vise bl.a. prisnivå og forventet salgsvolum for produktet(ene), kostnader forbundet med tilrettelegging, drift, sikring, og istandsetting. Dette inkluderer bl.a. avdekning, boring og sprengning, avgift til grunneier, eventuelle kostnader ved leie av maskiner og tjenester, økonomisk avsetning, og avslutning av uttaket i henhold til avslutningsplanen.



Til punkt 5.7

Søker skal foreta en vurdering av behovet for å stille økonomisk sikkerhet for gjennomføring av tiltakshavers sikrings- og opprydningsplikt etter mineralloven. Vurderingen skal være skriftlig og begrunnet. Søker skal også fremsette forslag til form og størrelse på sikkerheten. DMF fastsetter endelig krav til sikkerhetsstillelsen.

NB! Søker skal ikke sende inn pantedokumenter, bankgarantier o.l. før DMF har gjort vedtak om sikkerhetsstillelsen.

Sikkerhetens størrelse må reflektere kostnadene for tilbakeføring og sikring av området både under drift, i tilfelle driftsavbrudd og etter endt drift.

Søker bør beskrive og begrunne best mulig hvilket arbeid og hvilke kostnader som er involvert, sett i forhold til det uttaksopplegget man planlegger, og som skal framgå av drifts-/avslutningsplanen.

Den økonomiske sikkerheten kan stilles som finansiell garanti, for eksempel i form av bankgaranti og pant i sperret konto. Sikkerheten/pantet må være slik at den ved konkurs hos tiltakshaver ikke vil inngå i konkursboet.

DMF har et eget skjema «Pantsettelseserklæring – enkle pengekrav» som kan lastes ned fra etatens nettside, lenke: <http://www.dirmin.no/forbedrifter>.

Eksempel på ordning for økonomisk sikkerhetsstillelse:

Det bygges opp et fond til en fastsatt størrelse gjennom årlige avsetninger på bankkonto i driftsperioden, f.eks. x kr/tonn uttatt masse (eller kr/år) – inntil det fastsatte totalbeløp på fondet er nådd.

DMF tar pant i kontoen hvor fondet bygges opp. Pantets størrelse skal tilsvare det totalbeløp som er fastsatt for fondet.

I tillegg stilles det i en oppstartsfasen en bankgaranti for et grunnbeløp inntil fondets størrelse når nivået på grunnbeløpet.

Til punkt 5.8

Adresseliste – hvilke anses som særlige berørte parter:

- Grunneier(e)
- Nærmest tilgrensende naboer
- Brukere av området (f.eks. beite, eier av høyspentledning)

Disse skal oppgis med navn, adresse, og fortrinnsvis også med rolle og gård- og bruksnummer.

Driftsplan – Beskrivende del

Massetak Bjørnøya

Longva maskin AS



Fra Norge i bilder

Tiltakshaver

Longva maskin AS

6270 Brattvåg

Forfattere

Erik Stabell Ludvigsen

Johnny Longva

Desember 2017

Forord

Drift på mineralske råstoffer er regulert av mineralloven. Loven krever driftskonsesjon med driftsplan, godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

Driftsplanen som her legges frem, er utarbeidet av Erik Stabell Ludvigsen, Consilium AS, i samarbeid med Johnny Longva, Longva maskin AS.

Underskrift

Johnny Longva /s/

Longva Maskin AS

Innholdsfortegnelse

Forord.....	1
Innholdsfortegnelse	2
1 Innledning.....	4
1.1 Lokalisering.....	4
1.2 Utvinningsrett.....	5
1.3 Reguleringsplan	5
1.4 Eventuelle tillatelser etter annet lovverk.....	6
1.5 Driftskonsesjon	6
1.6 Bergteknisk ansvarlig.....	6
2 Forekomsten	7
3 Eiendomskart.....	7
4 Drift.....	7
4.1 Dagens situasjon.....	9
4.2 Første etappe.....	9
4.3 Andre etappe	10
4.4 Tredje etappe.....	10
4.5 Avslutning	11
5 Sikring av områdene under og etter drift	11
6 Avslutningsplan	11
7 Hensynet til natur og omgivelser	12
8 Vedlegg.....	12
8.1 Vedlegg 1 Oversiktskart.....	12
8.2 Vedlegg 2 Reguleringsplan	12
8.3 Vedlegg 3 Bestemmelser	12

8.4	Vedlegg 4 Eiendomskart	12
8.5	Vedlegg 5 Uttakskart Dagens situasjon	12
8.6	Vedlegg 6 Uttakskart Etappe 1	12
8.7	Vedlegg 7 Uttakskart Etappe 2	12
8.8	Vedlegg 8 Uttakskart Etappe 3	12
8.9	Vedlegg 9 Uttakskart Avslutning	12
8.10	Vedlegg 10 Uttakskart Tilbakestilling.....	12
8.11	Vedlegg 11 Plott vertikalsnitt.....	12

1 Innledning

Longva maskin AS ble etablert i 1971 av Johnny Longva. Bedriften har i dag 13 ansatte og en årlig omsetning på ca. 15 millioner. Massetak Bjørnøya har vært i drift siden 1970-årene med uttak av byggeråstoffer til prosjekter i området.

Driften som nå planlegges, er primært knyttet til utbyggingen av fv. 659, Nordøyvegen, hvor hovedleveransen vil være plastringsstein.

Det er automatisk fredede kulturminner i utvinningsområdet. I påvente av endelig kontraktinngåelse er arbeidet med frigivelse av disse ikke startet. Dette er styrende for driftsplanens etapper.

Hovedaktiviteten knyttet til fv. 659 vil strekke seg over ca. 6 år med start om ca. to år, men mindre forberedende arbeider starter i 2017.

Longva Maskin AS har vunnet en kontrakt om leveranse av stein til et av disse arbeidene. Det er derfor av stor betydning for bedriften, raskt å få behandlet søknaden om driftskonsesjon.

Driftstiden for uttaket avhenger av leveransene til Nordøyvegen. Om bruddet etter dette ikke er tomt, vil driften fortsette med leveranser til prosjekter.

1.1 Lokalisering

Massetaket ligger på Bjørnøya i Haram kommune i Møre og Romsdal fylke. Et punkt sentralt i uttaksområdet har koordinatene 32V, 358700E, 6940600N i geodetisk datum EUREF 89. Beliggenheten er vist i følgende figur og i vedlegg 1



1.2 Utvinningsrett

Utvinningsrett er ervervet ved avtale med eierne av:

180/2 og 180/2/1

En plan om å etablere et industriområde er årsaken til at 180/2/1 er avgrenset. Denne planen er forlatt. Utvinningsretten slik den er vist i grunneieravtalen, omfatter begge eiendommene.

Grunneieravtalene er tatt med i søknaden om driftskonsesjon.

1.3 Reguleringsplan

Det foreligger en reguleringsplan, Massetak Bjørnøya, godkjent av Haram kommunestyre 9. mars 2017. Reguleringsplan med bestemmelser er tatt med i vedlegg 2 og 3.

Arealet tilgjengelig for råstoffutvinning er ca. 43 daa.

Det er tillatt å ta ut masser ned til NGO -5.0 m, maksimalt avgrenset til 400 000 m³.

Før det blir iverksatt fysiske tiltak knyttet til reguleringsplanen, skal det gjennomføres arkeologiske undersøkelser. Det er søkt om dispensasjon fra denne rekkefølgebestemmelsen i reguleringsplanen.

Reguleringsplanen forutsetter at bruddet er tomt etter at Nordøyvegen er ferdig. Om dette ikke er tilfellet, vil driften bli forsøkt videreført. Når det først

er åpnet drift i et område, bør forekomsten utnyttes best mulig. Det tas i søknaden om driftskonsesjon høyde for fortsatt drift. Om dette blir aktuelt, må det søkes om dispensasjon fra reguleringsbestemmelsene som tidsbegrenser uttaket.

Matjord skal lagres og brukes til tilbakestilling. Det er stilt krav til eventuelt tilkjørt matjord.

Reguleringsbestemmelsene åpner for drift på natt (kl. 23-07), forutsatt at støykravene overholdes.

Fra driftskartet som viser dagens situasjon, fremgår det at det er tatt ut stein utenfor plangrensen. Dette skjedde før arbeidet med reguleringsplanen var avsluttet.

1.4 Eventuelle tillatelser etter annet lovverk

Det er ingen tillatelser etter annet lovverk.

1.5 Driftskonsesjon

Det vises til søknad av 6. oktober 2017, revidert 14. desember 2017

1.6 Bergteknisk ansvarlig

Daglig leder av Longva maskin AS, Johnny Longva, telefon 916 36 650, vil være bergteknisk ansvarlig.

2 Forekomsten

Bergarten er en hornblenderik migmatittgneis. Den er liten til middels oppsprukket, og egnet til plastringsstein, vegbygging og kommunaltekniske oppgaver.

3 Eiendomskart

Oversiktskartet i målestokk 1:5000 er tatt med i vedlegg 3. Kartet viser plangrensen på østsiden av Bjørnøya, som er sammenfallende med uttaksgrensen, og som også er konsesjonsgrensen.

4 Drift

Hovedproduktet er plastringsstein som skal benyttes til utbygging av fv. 659 Nordøyvegen. Start ligger to år frem i tid, men mindre, forberedende arbeider har anleggsstart i 2017.

Det er automatisk fredede kulturminner i området som må frigis. Usikkerhet knyttet til kontraktsforhold og omfanget av leveransene gjør at en avventer å ta kostnadene ved frigiving av kulturminnene. Uttakets første fase er således styrt av de registrerte kulturminnene.

Forekomsten er planlagt tatt ut i 7-8 m høye skiver (paller) ved ordinær brudd-drift med boring og sprengning. For å få størst mulig andel plastringsstein, er det valgt en lav pallhøyde og skyting av små salver.

Bruddet skal ikke åpnes lavere enn ned til -5 moh., som innebærer at stein blir tatt ut fra to paller. Den øverste ned til ca. 2 moh., den nederste ned til -5 moh.

Området er flatt, slik at bakveggen ikke blir høyere enn ca. 15 m.

Ved ordinær brudd-drift er pallvinkelen 80-90°. To paller som mot endelig vegg går sammen til en, resulterer i at det ikke blir satt igjen en hylle. Total veggvinkel blir lik pallvinkelen. Bedriften har tilgjengelig utsyr for fortløpende rensk av bruddvegger ved behov.

Bakveggen har så kort avstand til kommunevegen, 12.5 m, at stabiliteten må vurderes. Det kan bli nødvendig med bolting.

Første fase omfatter den øverste, nordlige delen av forekomsten. Driftsretningen vil være mot vest inn mot kommunevegen.

Denne planen omfatter uttak av ca.310 000 m³. Første etappe vil omfatte 40 000 m³.

Når de automatisk fredede kulturminnene er frigitt, tas den resterende delen av den øverste pallen ut.

Gjenstående i den øverste pallen er etter første fase 85 000 m³.

Med den innlagte barrieren mot sjø gir planen 185 000 m³ fra den nederste pallen.

Denne pallen åpnes ved at det drives en veg på synk ned til nivå -5 moh.

Det er vanskelig å forutsi hvor stor andel av en salve som kan brukes til plastringsstein. Et erfaringstall er at ca. ¼ kan brukes til dette formålet.

Den øvrige delen er planlagt videreforedlet på stedet.

Matjord fra avdekning skal lagres i området. I første omgang legges denne opp som en voll mot kommunevegen.

Systematisk tilbakestilling skal starte i sør. Ved hjelp av hovedsakelig overskuddsmasser fra Nordøyvegen, skal terrenget bygges opp slik at det er egnet til jordbruksformål.

Det vil ikke være faste installasjoner. Det er begrenset plass. I perioden frem til at systematisk tilbakestilling kan starte, vil det ikke være en fast plass for produkter og deponeringsmateriale.

Vrakmasser skal brukes til tilbakestilling.

Området er flatt. Vann ledes vekk fra området ved grøften langs kommunevegen.

Driftstiden vil normalt være på dagtid, men det kan i forbindelse med Nordøyvegen bli aktuelt med drift på kveld og natt.

4.1 Dagens situasjon

Driftskartet (uttakskartet) som viser situasjonen 24.10. 2017 er tatt med i vedlegg 5.

Av kartet fremgår hovedveger, pallkanter og lager av overdekningsmasser egnet til bruk ved tilbakestilling.

Det er ingen faste installasjoner.

Som nevnt har det vært drift i området siden 1970-årene. Uttak utenfor arealet regulert til råstoffutvinning skjedde før planprosessen var avsluttet.

Ved en feil ble området som omfattet Pp. ID 180259 tatt ut uten at dette var frigitt. Fylkeskommunen er informert om denne feilen. Videre er det sendt en søknad til fylkeskommunen om å få iverksette fysiske tiltak før området er frigitt.

Plasseringen av tre vertikalsnitt er vist på driftskartet og tatt med i vedlegg 11.

Snittene følger koordinatsystemet og viser «opphavelig terreng» (2017), situasjonen etter første/andre etappe, etter tredje etappe og situasjonen etter avslutning og tilbakestilling.

4.2 Første etappe

Etter første etappe, uttak av ca. 40 000 m³, vil etter planen pallene stå som vist i uttakskartet etappe 1. Dette er tatt med i vedlegg 6.

For avdekking og boring vil adkomsten være fra kommunevegen.

Det er etablert et slambasseng i sør-øst.

Plasseringen av tre vertikalsnitt er vist på driftskartet og tatt med i vedlegg 11.

Snittene følger koordinatsystemet og viser «opphavelig terreng» (2017), situasjonen etter første/andre etappe, etter tredje etappe og situasjonen etter avslutning og tilbakestilling.

4.3 Andre etappe

Etter andre etappe, uttak av ca. 85 000 m³, vil etter planen pallene stå som vist i uttakskartet etappe 2, dette er tatt med i vedlegg 7.

Til tross for at tilgjengelig flatt areal er på sitt maksimale, er plassen for lagring av de ulike produktkategoriene og masser for tilbakestilling liten. Plasseringen av de ulike kategoriene vil variere over tid.

Plasseringen av tre vertikalsnitt er vist på driftskartet og tatt med i vedlegg 11.

Snittene følger koordinatsystemet og viser «opphavelig terreng» (2017), situasjonen etter første/andre etappe, etter tredje etappe og situasjonen etter avslutning og tilbakestilling.

4.4 Tredje etappe

I tredje etappe skal nederste pall åpnes ned til -5 moh. Nederste pall omfatter 185 000 m³.

Pallen skal åpnes i sør som vist i uttakskartet etappe 3, vedlegg 8.

Det drives først en veg på fall ca. 1:6 ned til nivå -5 moh. Denne vil gi åpning for salvene som utvikles på dette nivået. Når arealet her er blitt stort nok, anlegges vegen som er vist i sør på stigning ca. 1:8. Veggen gjør det mulig med systematisk tilbakestilling fra sør, og å legge skråninger stabilt; 1:2.

Plasseringen av tre vertikalsnitt er vist på driftskartet og tatt med i vedlegg 11.

Snittene følger koordinatsystemet og viser «opphavelig terreng» (2017), situasjonen etter første/andre etappe, etter tredje etappe og situasjonen etter avslutning og tilbakestilling.

4.5 Avslutning

Maksimalt uttak er vist i vedlegg 9.

5 Sikring av områdene under og etter drift

Avdekningsmasser vil i den første fasen av driften bli lagt opp som en voll langs kommunevegen. Når det i sluttfasen drives nærmere vegen, skal det settes opp et rekkverk langs denne.

I dag går det et gjerde langs kommunevegen. Dette skal forlenges mot sør-øst slik at det også stopper ferdsel fra sør.

På interne veger og på paller med biltrafikk skal det sikres med «stabbesteiner».

Uvedkommendes adkomst til området med bil hindres ved at det skal merkes og settes opp en bom.

6 Avslutningsplan

Bakveggen vil på det høyeste være ca. 15 m, 12.5 m ut fra kommunevegen.

Skråningen fra kommunevegen skal legges 1:2. Høyden på skråningen, før den går over i flaten som skal dyrkes, vil være avhengig av tilgangen på masser fra Nordøyvegen.

Vedlegg 10 viser et alternativ med liten tilgang på deponeringsmasser.

Trafikken langs kommunevegen er i en tidligere fase sikret med et rekkverk.

Før tilbakestilling skal skrot fjernes.

7 Hensynet til natur og omgivelser

Bedriften forholder seg til miljøkravene gitt av forurensningsforskriften, kapittel 30. Forskriften stiller krav til maksimalt støvnedfall ved nærmeste nabo, krav til utslipp av støy, og til innholdet av faststoff i vann som forlater området.

Ytre miljø inngår i bedriftens internkontrollsystem.

Lokalvegen forbi bruddet har liten trafikk. Det bor bare noen få personer på Bjørnøya.

8 Vedlegg

8.1 Vedlegg 1 Oversiktskart

8.2 Vedlegg 2 Reguleringsplan

8.3 Vedlegg 3 Bestemmelser

8.4 Vedlegg 4 Eiendomskart

8.5 Vedlegg 5 Uttakskart Dagens situasjon

8.6 Vedlegg 6 Uttakskart Etappe 1

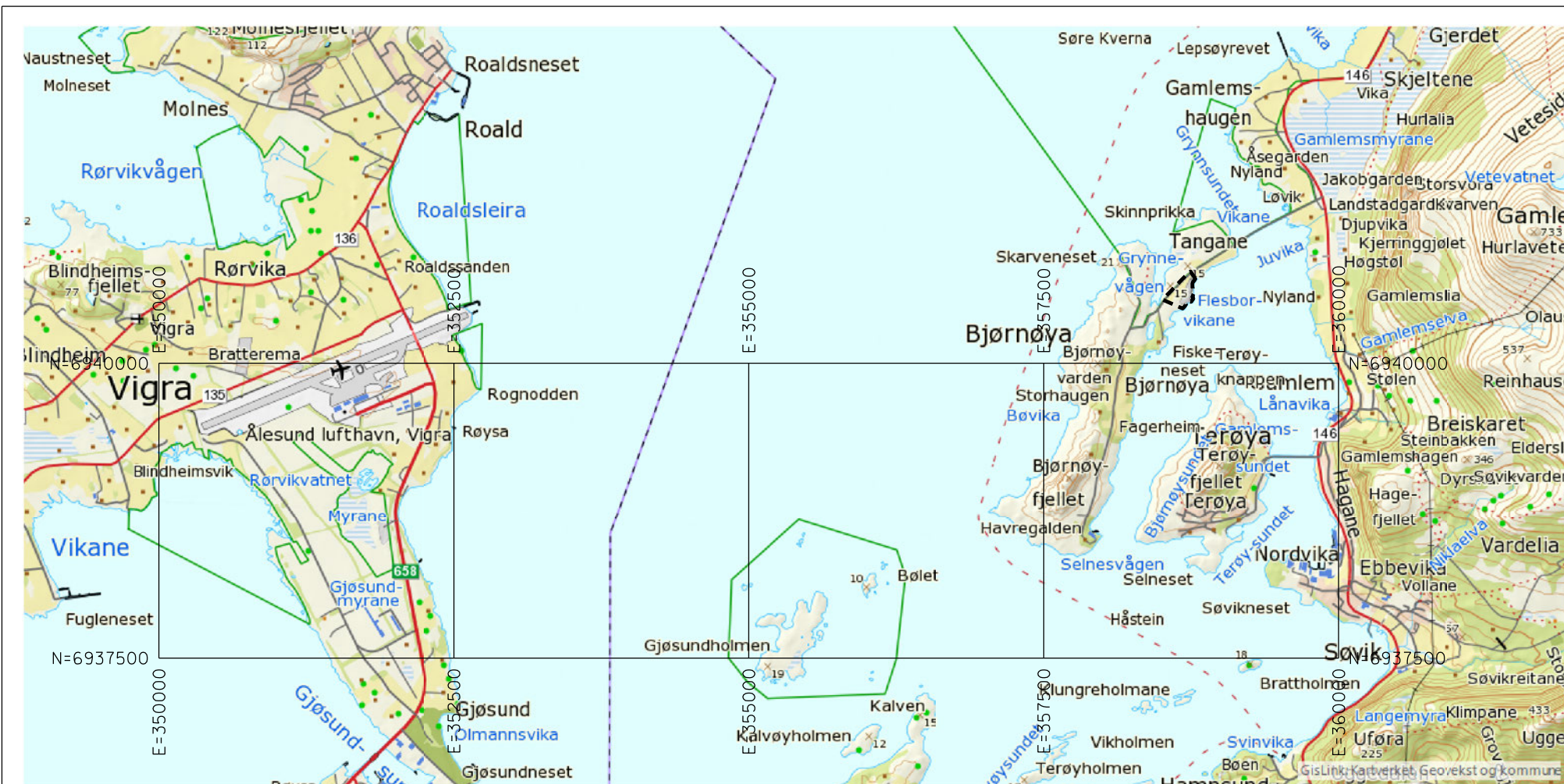
8.7 Vedlegg 7 Uttakskart Etappe 2

8.8 Vedlegg 8 Uttakskart Etappe 3

8.9 Vedlegg 9 Uttakskart Avslutning

8.10 Vedlegg 10 Uttakskart Tilbakestilling

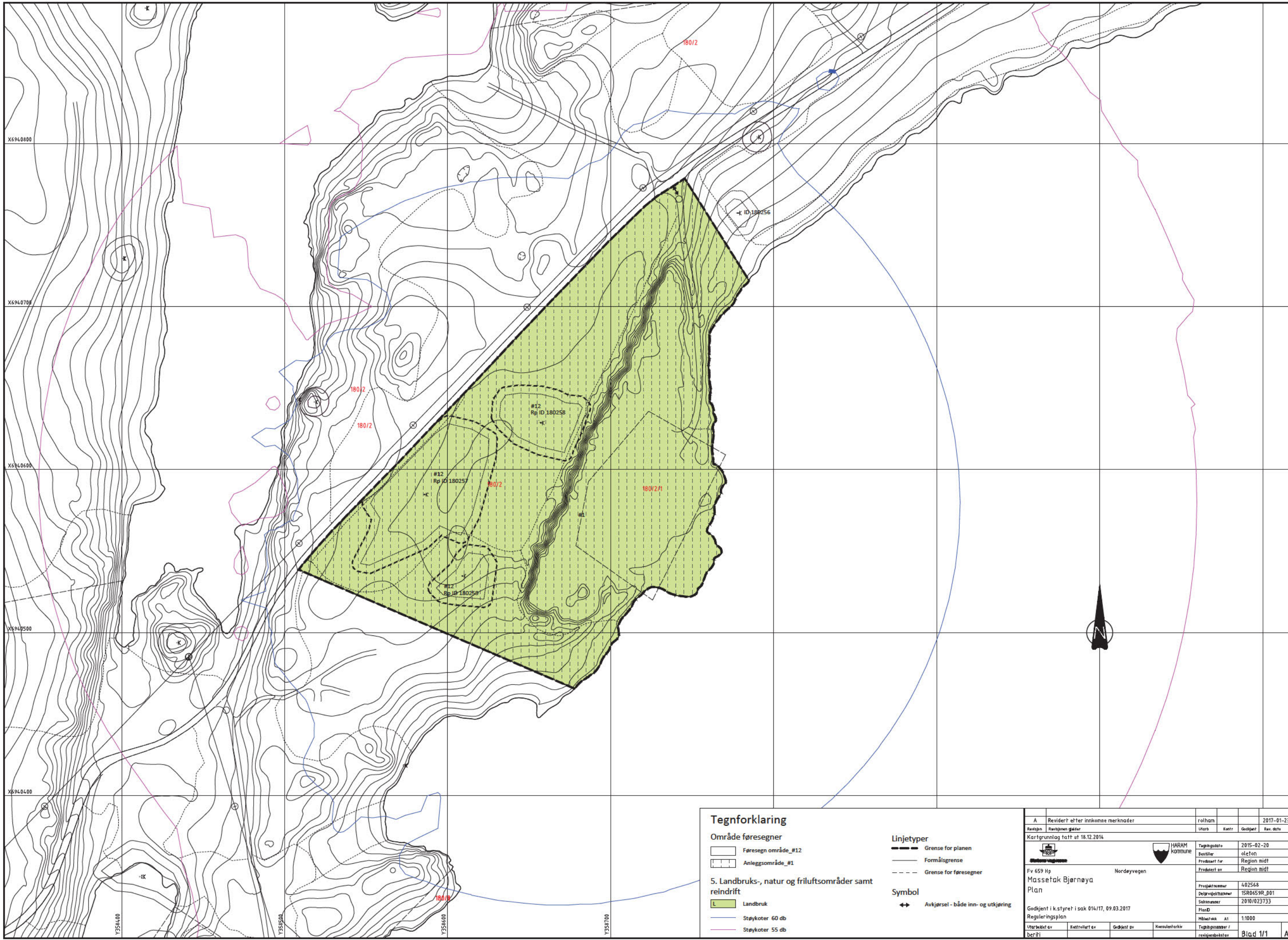
8.11 Vedlegg 11 Plott vertikalsnitt



Euref 89 Sone 32

Plangrensen er vist med svart stiplet linje på østsiden av Bjørnøya

Longva Maskin AS	
Oversiktskart Haram kommune	Prosjekt:
	Vedlegg I
Målestokk: M=1:50000 (A4)	Dato: 23.10.2017
	Tegnet av: ESL



Tegnforklaring

Område føresegner

- Føresegn område_#12
- Anleggsområde_#1

5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

- Landbruk
- Støykoter 60 db
- Støykoter 55 db

Linjetyper

- Grense for planen
- Formålsgrense
- Grense for føresegner

Symbol

- Avkjørsel - både inn- og utkjøring

A	Revidert etter innkomne merknader	rolham		2017-01-23	
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kont	Gjølent	Rev. dato
Kartgrunnlag tatt ut 18.12.2014					
		HARAM KOMMUNE			
Fv 659 Hp Massetak Bjørnøya Plan		Nordøyvegen			
Prosjektnummer	402568	Tegningsdato	2015-02-20		
Delprosjektnummer	15R0659R_001	Besluttet av	oleton		
Saksnummer	2010/023733	Produert av	Region midt		
PlanID		Plan			
Målestokk	A1	Målestokk	1:1000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Gjølent av	Konsulentarkiv		
berifi		revisjonsbetaler	Tegningstittel /		
					Blad 1/1

REGULERINGSFØRESEGNER FOR FV 659 MASSETAK BJØRNØYA

Planidentifikasjon: 2014004

Sak/arkivnr (kommunen): 14/107

Planforslagsdato: 04.06.2015

Revidert etter innkomne merknader: 23.01.2017

Vedteke i kommunestyret:

§ 1. Generelt

1.1 Planavgrensning

Det regulerte området er vist med plangrense på plankart datert 20.02.2015. Reguleringsføresegnene gjeld for områda innfor plangrensene.

1.2 Arealformål

Areala innfor planområdet skal nyttast til følgjande formål:

Landbruks-, natur- og friluftsområde samt reindrift (pbl § 12-5, nr. 5):

- Landbruksområde, LL

Område føresegner (pbl § 12-7, nr. 1)

- Føresegner område #12
- Anleggsområde #1

§ 2. Fellesføresegner

2.1 Driftsplan og konsesjon

Før anlegget kan settast i gang, skal Direktoratet for mineralforvaltning ha godkjent driftsplan og gjeve konsesjon.

2.2 Ytre miljøplan

Før anlegget kan settast i gang, skal det vere utarbeidd ein ytre miljøplan som sikrar at føringar og krav for det ytre miljøet blir ivaretatt på ein systematisk måte i vidare detaljering og prosjektering.

2.3 Kulturminner

Dersom det i samband med anlegget blir oppdaga automatisk freda kulturminne som tidlegare ikkje er kjent, skal arbeidet stansast i den utstrekning det rår kulturminnet eller sikringssona på 5 meter. Det er viktig at dei som utfører arbeidet i marka blir gjort kjent med denne føresegna. Funn skal straks meldast til fylkeskommunen si kulturavdeling, jf. § 8, 2. ledd i lov om kulturminner.

2.6 Landskapsbehandling og terrengtilpassing

Etter at uttak av masse er ferdig, og området er tilbakefylt med overskotsmassar frå massetaket og prosjektet fv. 659 Nordøyvegen, skal avdekkingsmassar leggst ut og området etablerast med nytt vegetasjonsdekke.

2.7 Varsling av anleggsarbeid i massetaket

Avinor skal varslast om periodar med sprengingsarbeid. I tillegg skal dette følgjast opp i sikkerheit-, helse og miljøplan (SHA) i byggefasen eller i driftsplanen.

§ 3. Landbruks-, natur- og friluftsområde samt reindrift

3.1 Landbruksområde LL

Område merka L skal nyttast til landbruksområde.

§ 4. Områdeføresegner

4.1 Anleggsområde - mellombels massetak og riggområde #1

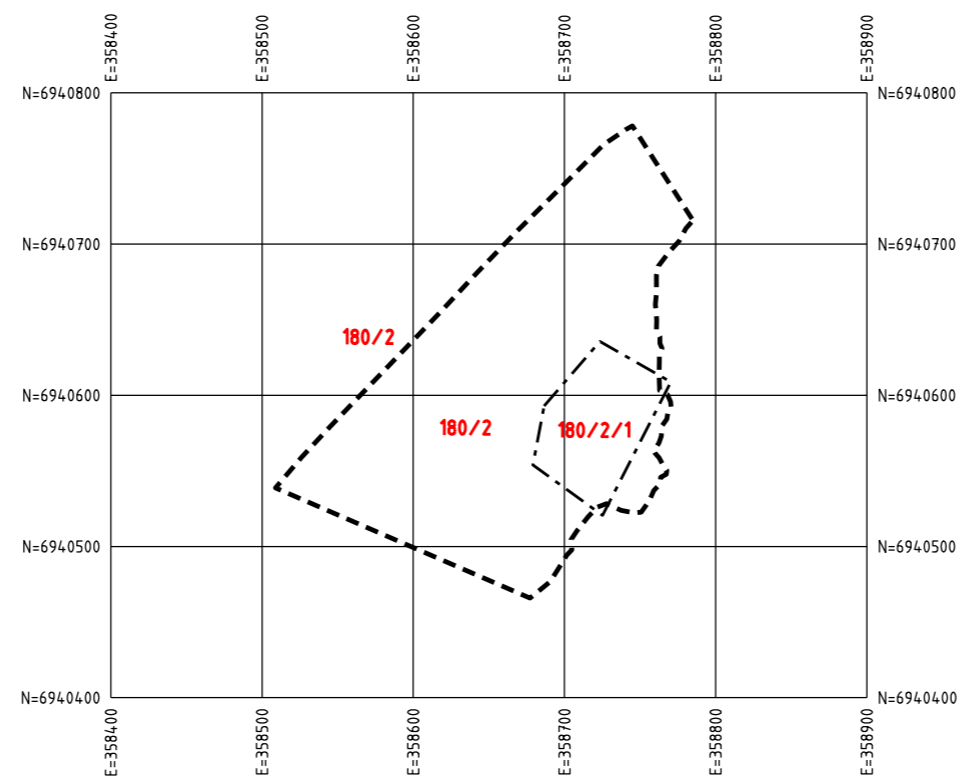
- I området kan det takast ut masser til vegbyggingsformål i samband med prosjektet fv. 659 Nordøyvegen. Det er tillatt å ta ut massar ned til kote NGO -5,0, maksimalt avgrensa til 400 000 m³. Massetaket skal fyllast igjen med overskotsmasse frå massetaket og prosjektet fv. 659 Nordøyvegen. Detaljar knytt til drift og istandsetting av massetaket, skal fastsettast i driftsplanen, jf. punkt 2.1.
- Driftsveg, sikringsgjerde, rekkverk og avskjerande grøfter kan etablerast innfor området. Området skal også nyttast til anlegg, mellomlagring av massar, rigg, ev. sedimenteringsbasseng, materialar, maskiner, utstyr og liknande, samt verksemd som er naudsynt for gjennomføring av tiltaket, jf. driftsplan som skal utarbeidast.
- Toppjord/avdekkingsmassar skal takast av fortløpande, og lagrast på bestemte område i driftsperioden. Avdekkingsmassar og andre brukbare massar til arrondering og etterbehandling av uttaksområdet skal lagrast innfor området for masseuttak. Dette omfattar også brukbare og reine overskotsmassar frå prosjektet fv. 659 Nordøyvegen.
- Vekstmedium skal mellomlagrast separat, og det skal gjerast tiltak som sikrar at massane ikkje risikerer å bli infisert av ugras eller ureine massar. Anna matjord, som ikkje inneheld ugras og uønskte artar, skal mellomlagrast og leggst ut att, men då utan synlege restar av røter og plante-materiale. Eventuell ny jord som blir tilført anlegget skal tilfredsstillende krav i HB025 – Prosesskode 1.
- Innan eitt år etter ferdigstilling av prosjektet fv. 659 Nordøyvegen, skal arealet som er sett av til mellombels massetak og riggområde, vere sett i stand og tilsådd. Området skal deretter gå over til arealformålet som er vist på plankartet. Terrengtet skal opparbeidast og arronderast på ein måte som sikrar god og naturleg overgang mot eksisterande terreng.
- Driftsperioden for massetaket vil bli så lenge anleggsarbeidet for Nordøyvegen pågår, dvs. inntil 6 år frå anleggstart.
- Drift på natt (kl. 23-07) er ikkje tillate, med mindre det i ytre miljøplan er dokumentert at krava til bygge- og anleggsverksemd i støyretninglinjene T-1442/2012 er innfridd.

4.2 Føresegner område – automatisk freda kulturminne #12

Før det blir iverksett fysiske tiltak knytt til reguleringsplanen skal det gjennomførast arkeologiske granskningar av dei råka automatisk freda kulturminna ID 180257, ID 180258 og ID 180259 som er merka som område for føresegn i plankartet.

Det skal takast kontakt med Møre og Romsdal fylkeskommune i god tid før gjennomføring av tiltaket, slik at omfanget av dei arkeologiske registreringane kan fastsettast.

Det skal setjast opp eit sikringsgjerde mellom massetaket og ID 180256 under anleggsperioden.

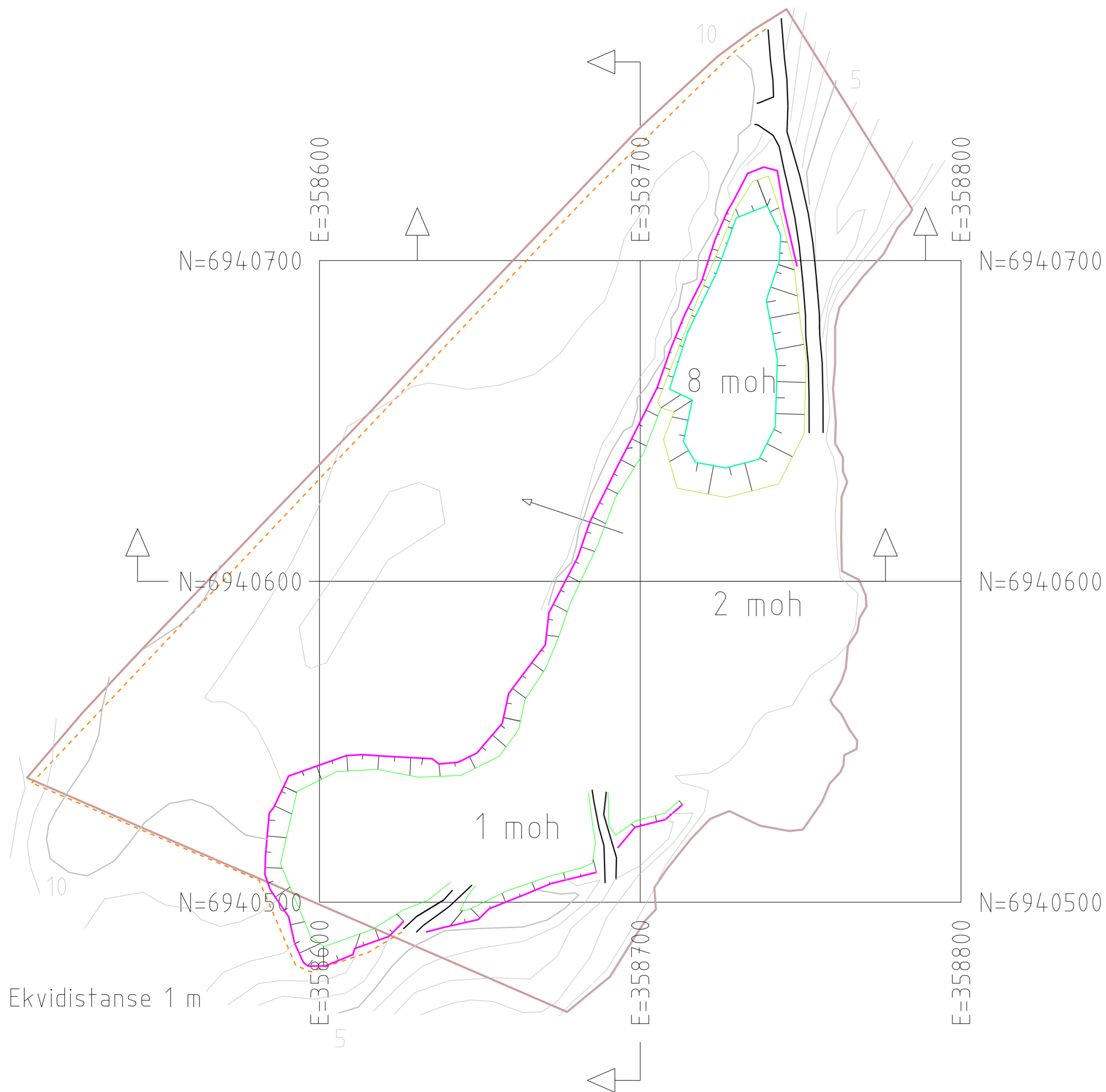


Euref89 Sone32

Tegnforklaring

- Plangrense
- · - · - Eiendomsgrense

Longva Maskin AS	
Eiendomskart Haram kommune	Prosjekt:
	Vedlegg 4
	Dato: 23.10.2017
Målestokk: M=1:5000 (A3)	Tegnet av: ESL

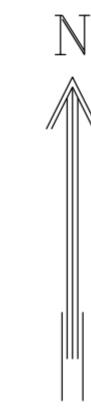
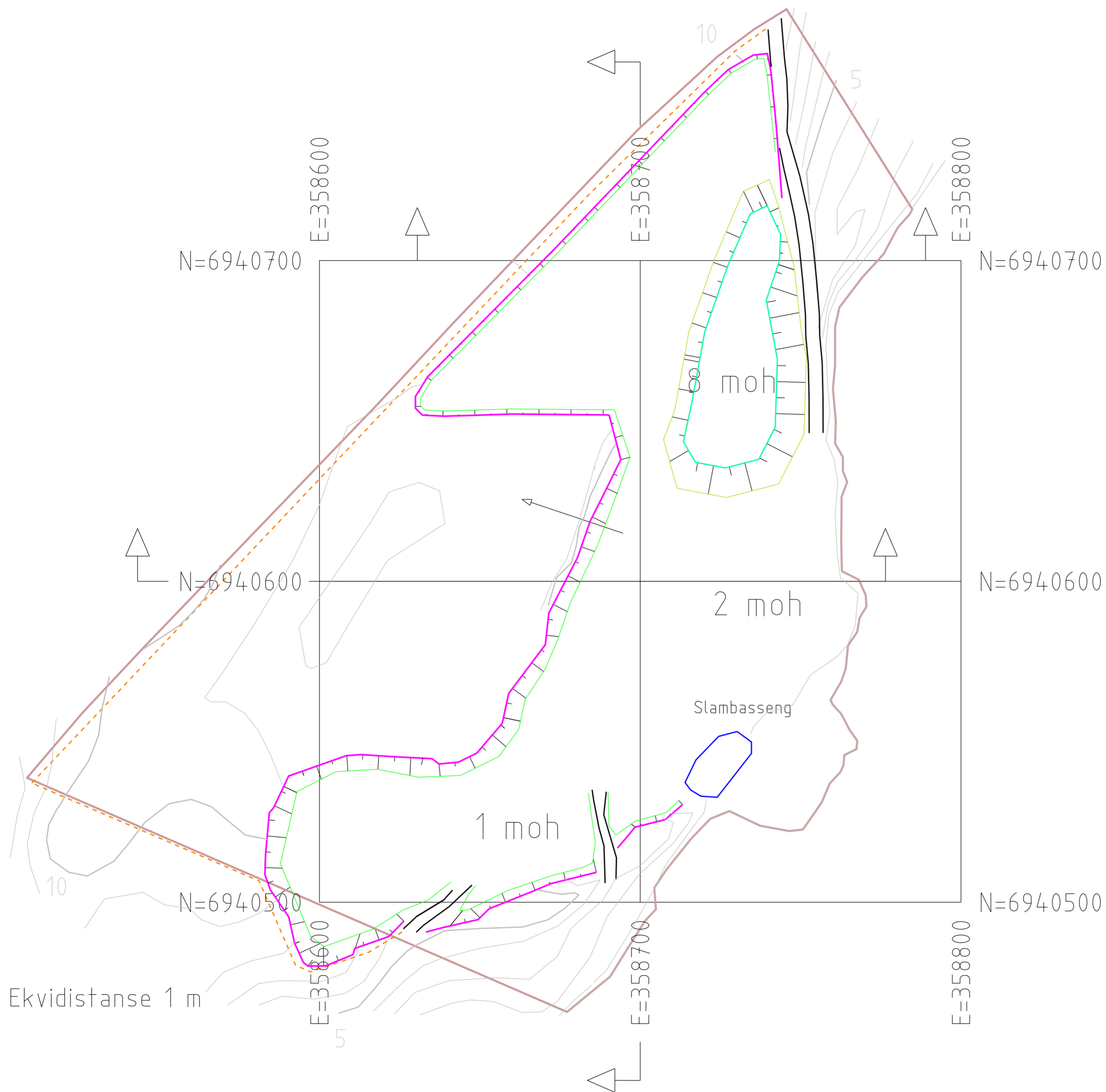


Tegnforklaring

- Råstoffutvinning
- Pall topp
- Pall fot
- Fylling topp
- Fylling fot
- - - Gjerde
- Skrenttegn
- Veg
- Plassering av vertikalsnitt
- Uttaksretning

Euref 89 Sone 32

Longva Maskin AS	
Driftskart (Uttakskart)	Prosjekt:
	Vedlegg 5
	Dato: 24.10.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL



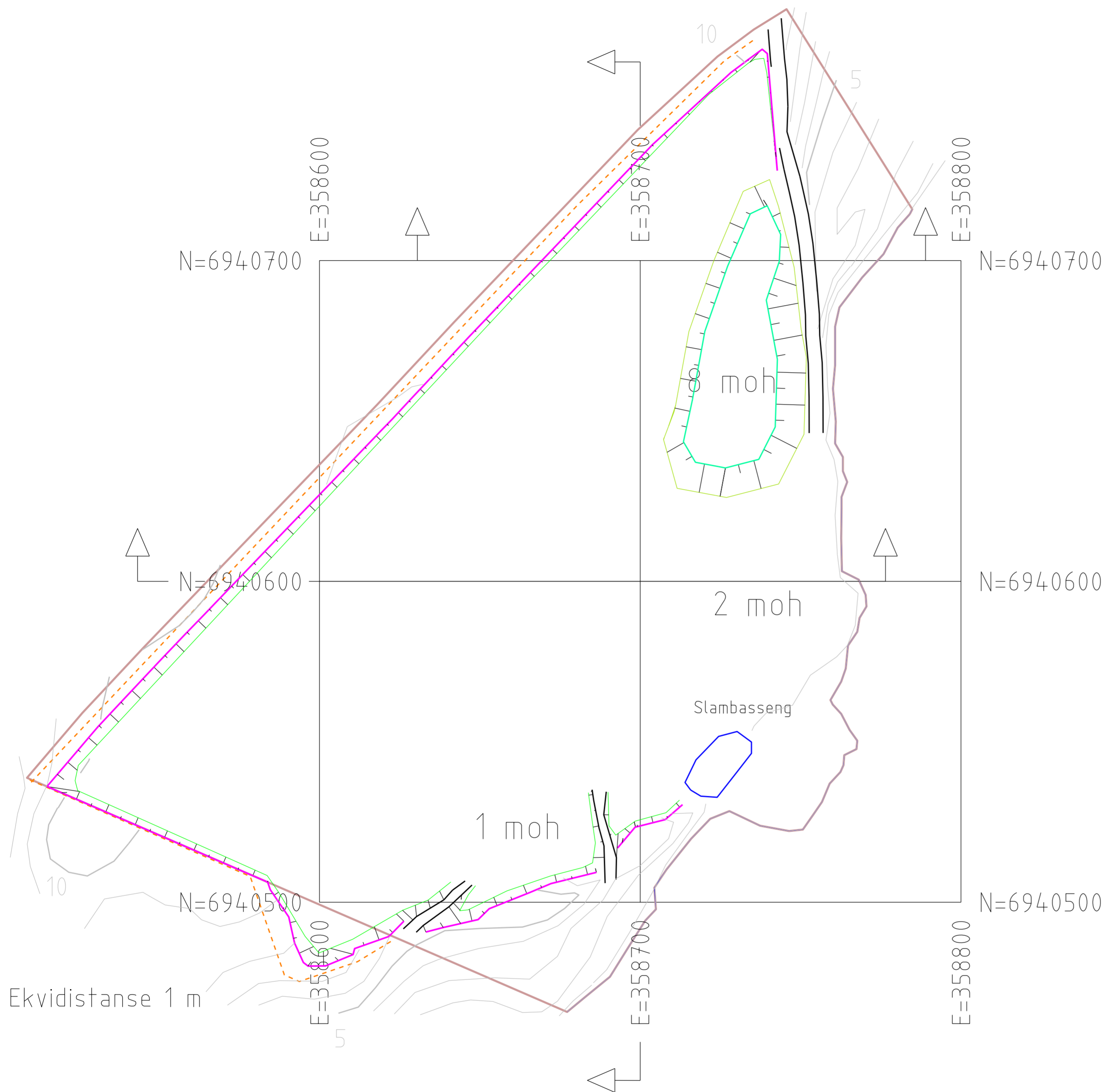
Tegnforklaring

- Råstoffutvinning
- Pall topp
- Pall fot
- Fylling topp
- Fylling fot
- - - Gjerde
- Skrenttegn
- Veg
- Plassering av vertikalsnitt
- Uttaksretning

Ekvidistanse 1 m

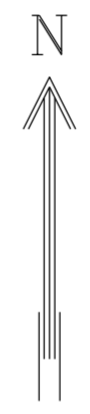
Euref 89 Sone 32

Longva Maskin AS	
Uttakskart Etappe I	Prosjekt:
	Vedlegg 6
	Dato: 30.10.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL



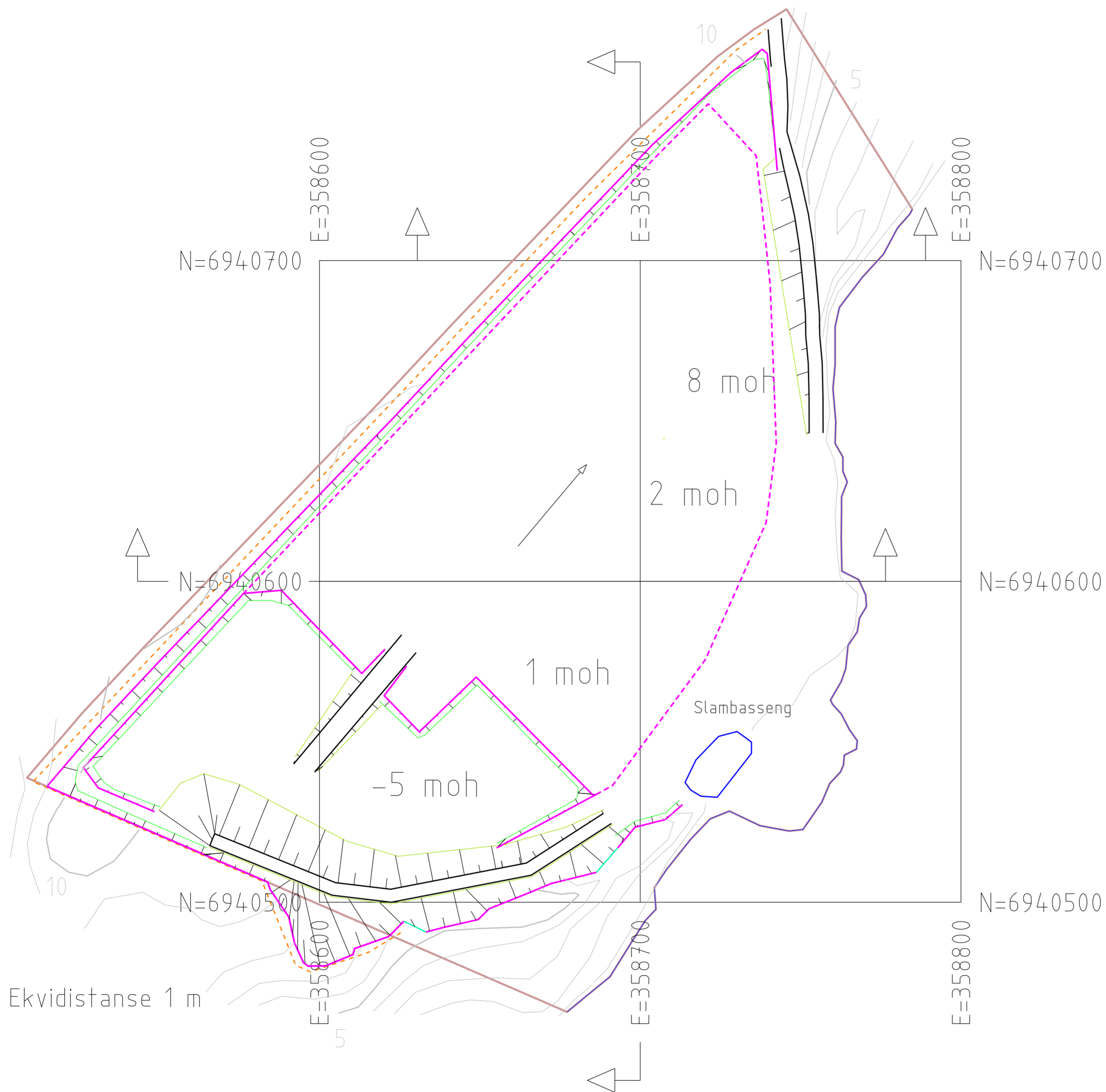
Tegnforklaring

- Råstoffutvinning
- Pall topp
- Pall fot
- Fylling topp
- Fylling fot
- Gjerde
- Skrenttegn
- Veg
- Plassering av vertikalsnitt
- > Uttaksretning



Euref 89 Sone 32

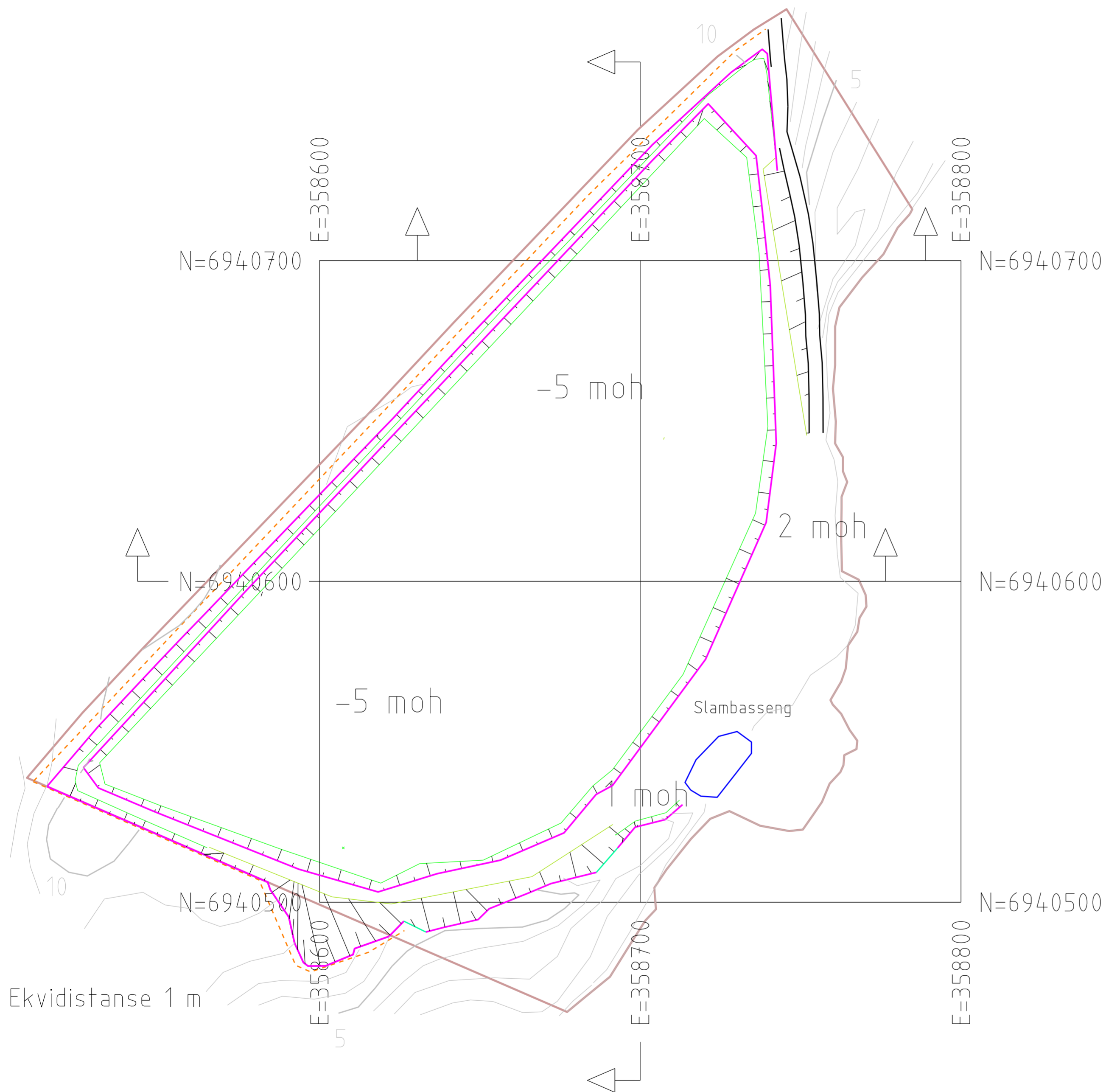
Longva Maskin AS	
Uttakskart Etappe 2	Prosjekt:
	Vedlegg 7
	Dato: 30.10.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL



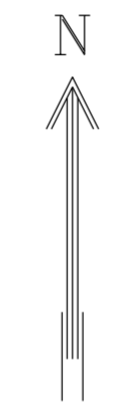
- ### Tegnforklaring
- Råstoffutvinning
 - Pall topp
 - Pall fot
 - Fylling topp
 - Fylling fot
 - - - Gjerde
 - Skrenttegn
 - Veg
 - Plassering av vertikalsnitt
 - Uttaksretning

Euref 89 Sone 32

Longva Maskin AS	
Uttakskart Etappe3	Prosjekt:
	Vedlegg 8
	Dato: 30.10.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL

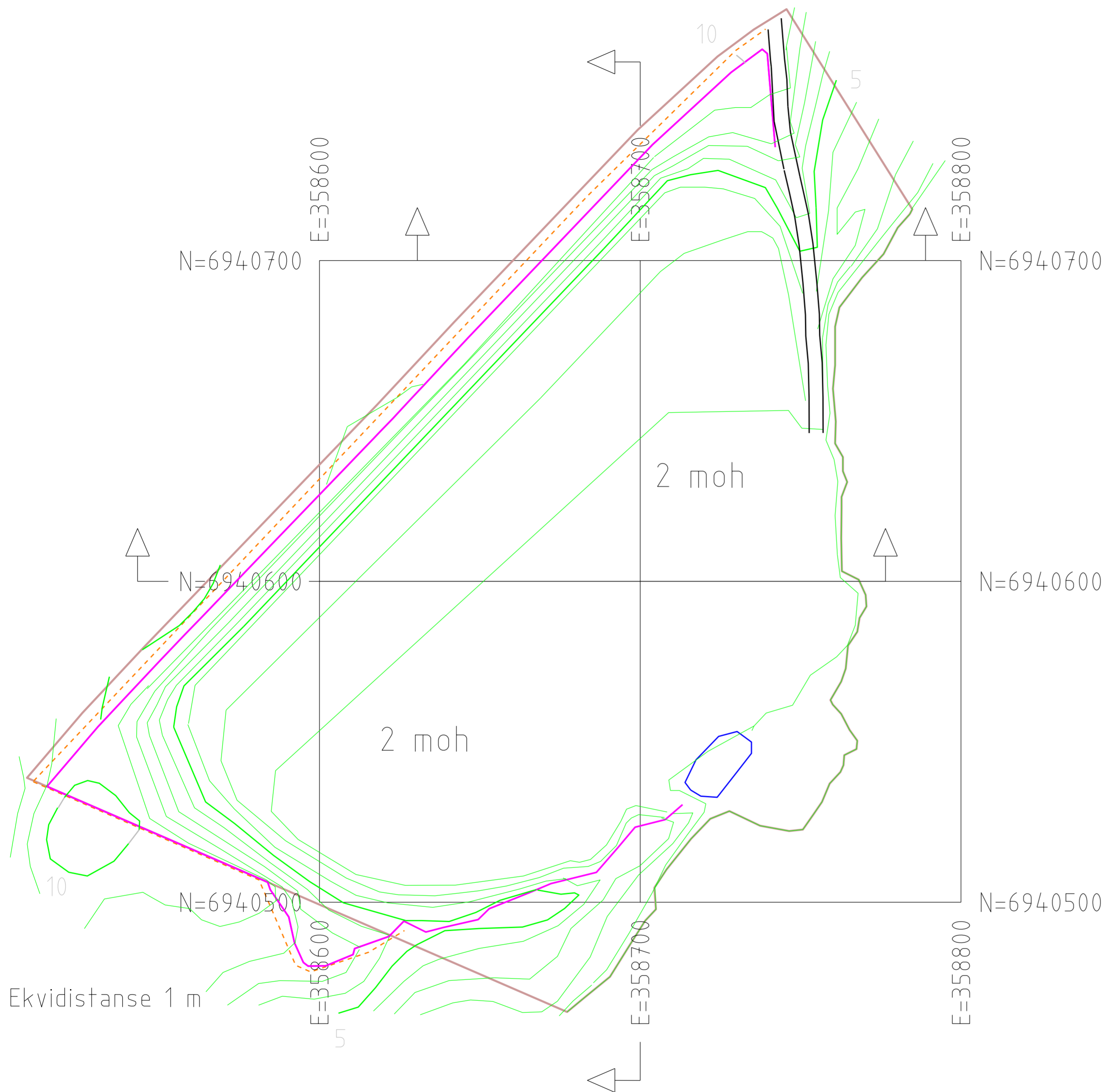


- ### Tegnforklaring
- Råstoffutvinning
 - Pall topp
 - Pall fot
 - Fylling topp
 - Fylling fot
 - - - Gjerde
 - Skrenttegn
 - Veg
 - Plassering av vertikalsnitt
 - Uttaksretning



Euref 89 Sone 32

Longva Maskin AS	
Uttakskart Avslutning	Prosjekt:
	Vedlegg 9
	Dato: 14.12.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL



Tegnforklaring

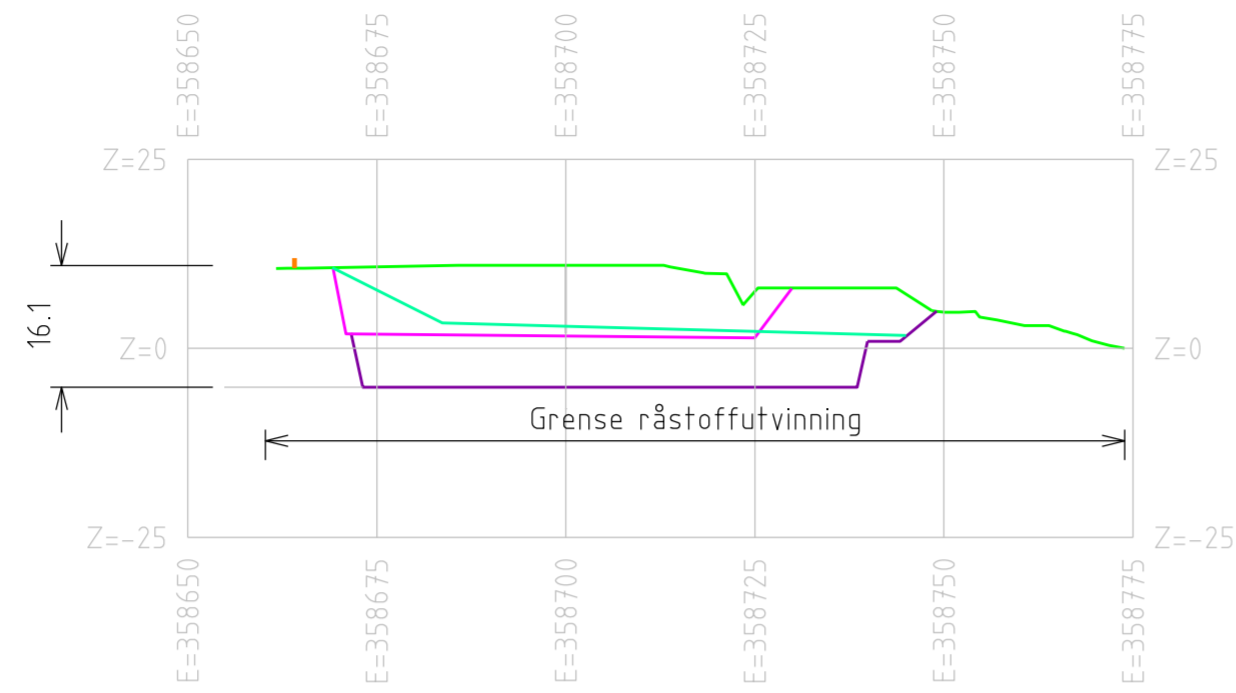
- Råstoffutvinning
- Pall topp
- - - - - Gjerde
- == Veg
- △ Plassering av vertikalsnitt



Euref 89 Sone 32

Longva Maskin AS	
Uttakskart Tilbakestilling	Prosjekt:
	Vedlegg 10
	Dato: 14.12.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL

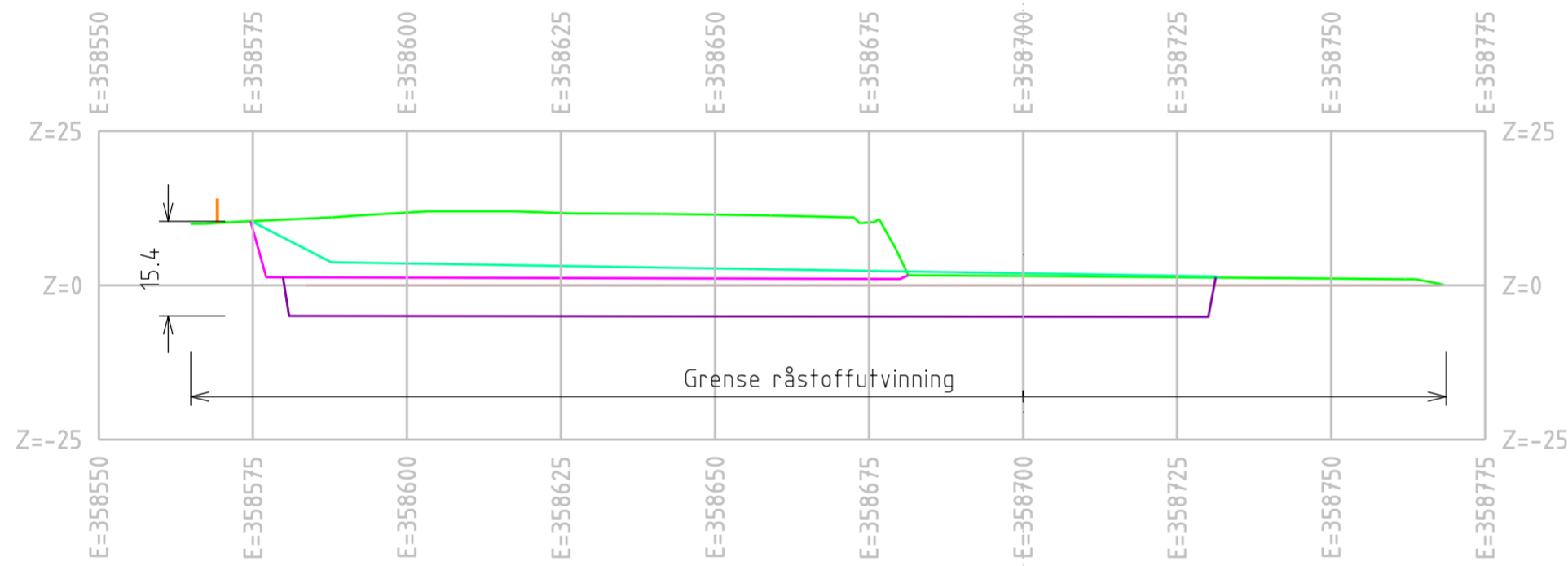
Snitt 6940700



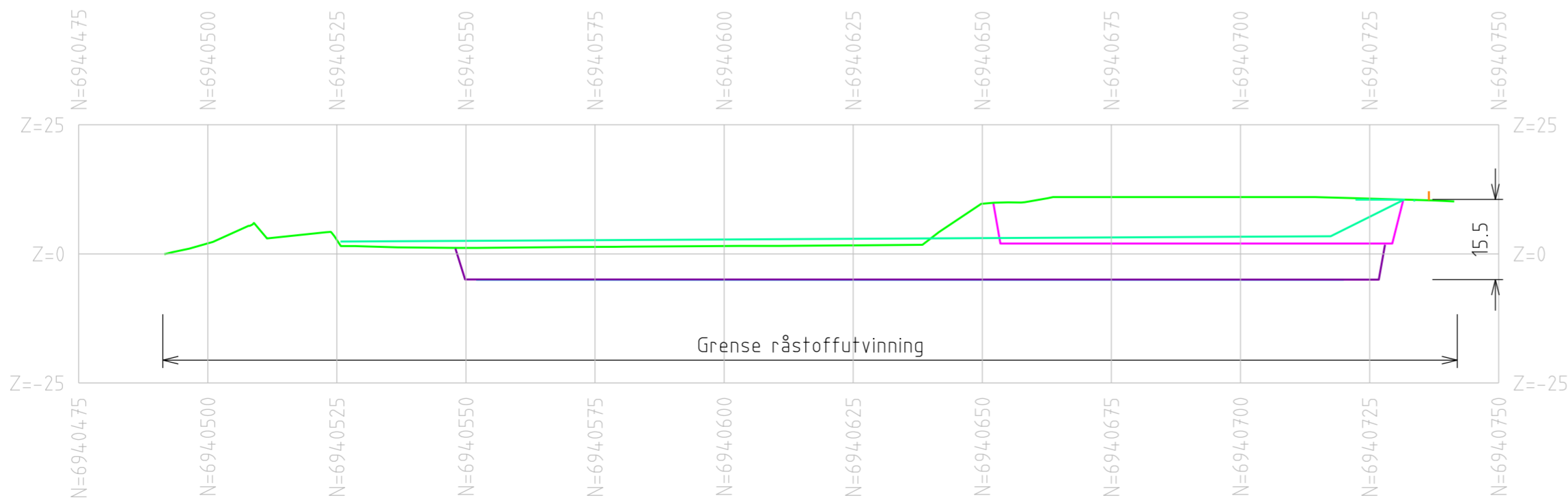
Tegnforklaring

- Opphavelig terreng
- Uttak første/andre etappe
- Uttak tredje etappe
- Tilbakestilling
- Gjerde

Snitt 6940600



Snitt 358700



Euref 89 Sone 32

Longva Maskin AS	
Vertikalsnitt	Prosjekt:
	Vedlegg II
	Dato: 4.II.2017
Målestokk: M=1:1000 (A2)	Tegnet av: ESL