



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 Frosta Entreprenør AS			Organisasjonsnummer 995 683 334
Postadresse Wangberg		Postnummer 7633	Sted Frosta
Land Norge	Telefonnummer 400 30 230	Mobiltelefon 400 30 230	E-postadresse post@frent.no
Hjemmeside www.frent.no			

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Aunsjøen	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 58/1 - 58/5 og 59/1	Kommune Frosta
Størrelse på omsøkt areal (daa) 30	Anslag totalvolum uttak (m ³) 500 000	Forventet årlig uttak (m ³) 30 000

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler ☒ Statens mineraler ☐
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja ☒ Nei ☐
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Bergarten består for det meste av en kjerne med konglomerat med skiferfjell rundt. Kvalitetsprøve tatt sept 2010 av konglomerat viser en Los Angelesverdi på [redacted] og en middelvei kulemølle på [redacted].	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak

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: _____

Vedtaksdato: _____

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

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

7. Underskrift

Sted og dato

Grosta 12/6-15

Underskrift

Aunsjøen i Frosta kommune

2576 Aunsjøen

Under behandling

47 DAA

Kolvikskjæret

Tegnforklaring

- Konsesjonsområder
- GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 21.03.2019
UTM 33

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

Aunsjøen i Frosta kommune

Konsesjonsområde

2576 Aunsjøen

Under behandling

47 DAA

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 21.03.2019

UTM 33

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

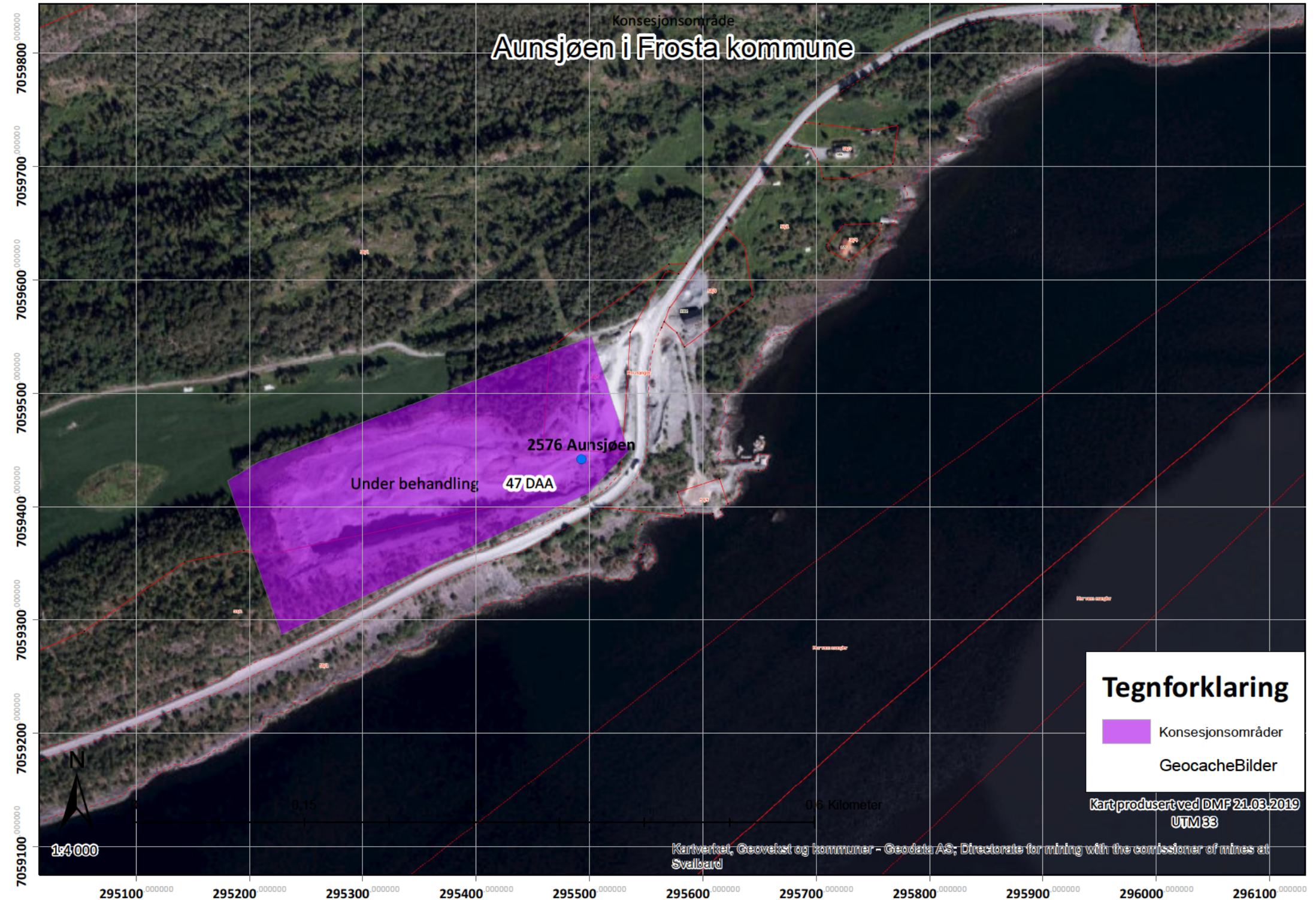


1:4 000

0,15

0,3

0,6 Kilometer



2016-2028

DRIFTSPLAN AUNSJØEN PUKKVERK



Sverre Skogly

Frosta Entreprenør AS

2016-2028

Innhold

1. Innledning og gjennomføring av uttak

- 1.1 Lokalisering, info
- 1.2 Eksisterende planer og godkjenninger
- 1.3 Type uttak
- 1.4 Gjennomføring av driften
- 1.5 Driftsforhold

2. Kart og figurer

- 2.1 Oversiktskart
- 2.2 Rettighetskart grunneier
- 2.3 Reguleringsplankart
- 2.4 Driftskart
 - 2.4.1 Ferdig felt 1
 - 2.4.2 Ferdig felt 2
- 2.5 Profiler

3. Avslutningsplan

- 3.1 Etterbruk av området
- 3.2 Eksisterende krav for avslutning
- 3.3 Avslutningsprofil

1. Innledning og gjennomføring av uttak

1.1 Lokalisering, info

Aunsjøen pukkverk ligger i Frosta kommune på eiendommene gnr/bnr: 58/1 – 58/5 og 59/1.

Eiendommen 58/1 og 58/5 eies av Ole Andres Aunet og eiendommen 59/1 eies av Berit Ulvik.

Det har siden starten på uttaket ca 1980 vært flere drivere av uttaket. Den 1/8 – 2010 ble uttaket overdratt fra Vik Maskin AS til firmaet Frosta Entreprenør AS som i dag driver av uttaket.

FV 753 går igjennom området slik at det i dag foregår lagring av masser på begge sider av vegen. Pukkverket disponerer også en kai for utskipping og mottak av masser.

Husene på eiendommen 58/4 og 58/3 ligger som nærmeste naboer til uttaket med en avstand på hhv ca 200 og 250m. Husene på 58/1 har en avstand på ca 300m.

Frosta Entreprenør AS har overtatt kontrakt fra Vik Maskin AS om uttak med grunneier som [REDACTED]. Viser til leiekontraktens pkt 11 som sier at avtalen kan overdras til aksjeselskap som leietaker er delaktig i. Vik Maskin AS eier 45% av Frosta Entreprenør AS.

1.2 Eksisterende planer og godkjenninger

Det er pr dags dato ikke utarbeidet driftsplan for uttaket. Det foreligger en utslippstillatelse dat 21/9 -1987. Tillatelsen gjelder for utslipp og støyemisjon fra produksjon av inntil 1000 m³ pr dag og 50 000 m³ pr år til pukkverksprodukter.

I gjeldende kommuneplan for Frosta står følgende i forhold til utvidelse av eksisterende uttak: *Før utviding av eksisterende område avsatt til råstoffutvinning, skal det utarbeides reguleringsplan før tiltak etter PBL §§ 81, 84, 86a, 86b og 93 kan finne sted.*

1.3 Type uttak

Uttaket er fast fjell som knuses på stedet. Bergarten består for det meste av en kjerne med konglomerat med skiferfjell rundt. Kvalitetsprøve tatt sept 2010 av konglomerat viser en Los Angelesverdi på [REDACTED] og en middelvei kulemølle på [REDACTED]. Da kvalitetskravet på vegbygging ofte har krav om verdi på kulemølle under 19 [REDACTED] Bruksområdene er for det meste subbus og pukk til privat veg, gårdsplass, oppfylling i nye tomter, grøftepukk og strøsand. Årlig uttak bestemmes av markedet og har de siste årene vært ca 30 000 fm³.

1.4 Gjennomføring av driften

Vi planlegger å fortsette vår drift ved at vi knuser stein ned til grovpukk i bruddet fraksjon 0 – 100 eller 0 - 20 / 20 - 100 m.m med en mobil grovknuser som flyttes etter hvert som vi tar

stein fra røysa. Grovpukken blir enten mellomlagret eller båret med hjullaster direkte til finknuseverket. I finknuseverket knuses og sorteres steinen i mange fraksjoner ned til 4 m.m.

Reservene i uttaket i forhold til avtale med grunneier har et totalt areal på ca 30 og inneholder ca 500 000 fm³ fjell. Vi har delt inn reservene i to etapper; felt 1 nord og felt 2 sør vest. Feltene er vist på vedlagte driftskart 2,4. For å få mest mulig rasjonell drift er vi avhengige av større bredde på området for knusing og lagring, det er da mest hensiktsmessig å ta ut felt 1 først. Den beste steinkvaliteten finnes i kjernen på felt 2 og vi ønsker å ta fra denne når dette kreves fra markedet. I 2016 planlegger vi å ta ut ca 20 000 m³ i felt 1 og 10 000 m³ i felt 2. Videre vil det i 2017 og 2018 bli uttak av ca 30 000 m³ pr år i felt 2 på grunn av at vi skal starte på toppen av skjæringen og trappe oss nedover.

Uttaksområdet er sikret med gjerde og skilting som vist på driftskart, dette inspiseres jevnlig og loggføres.

For å avslutte med en trapping av terrenget som vist på fig: 3.4 vil vi så fort som mulig prøve å få full bredde i etappe 1 med forming av terrenget slik at vi kan benytte pallene til lagring av jordmasser fra uttaket og eventuelt deponering av tilkjørte masser. Laveste planum for uttak er kote 25.

Som sikringstiltak skal det under drift være et sikringsgjerde for å hindre at mennesker og dyr faller ned i produksjonsområdet.

1.5 Driftsforhold

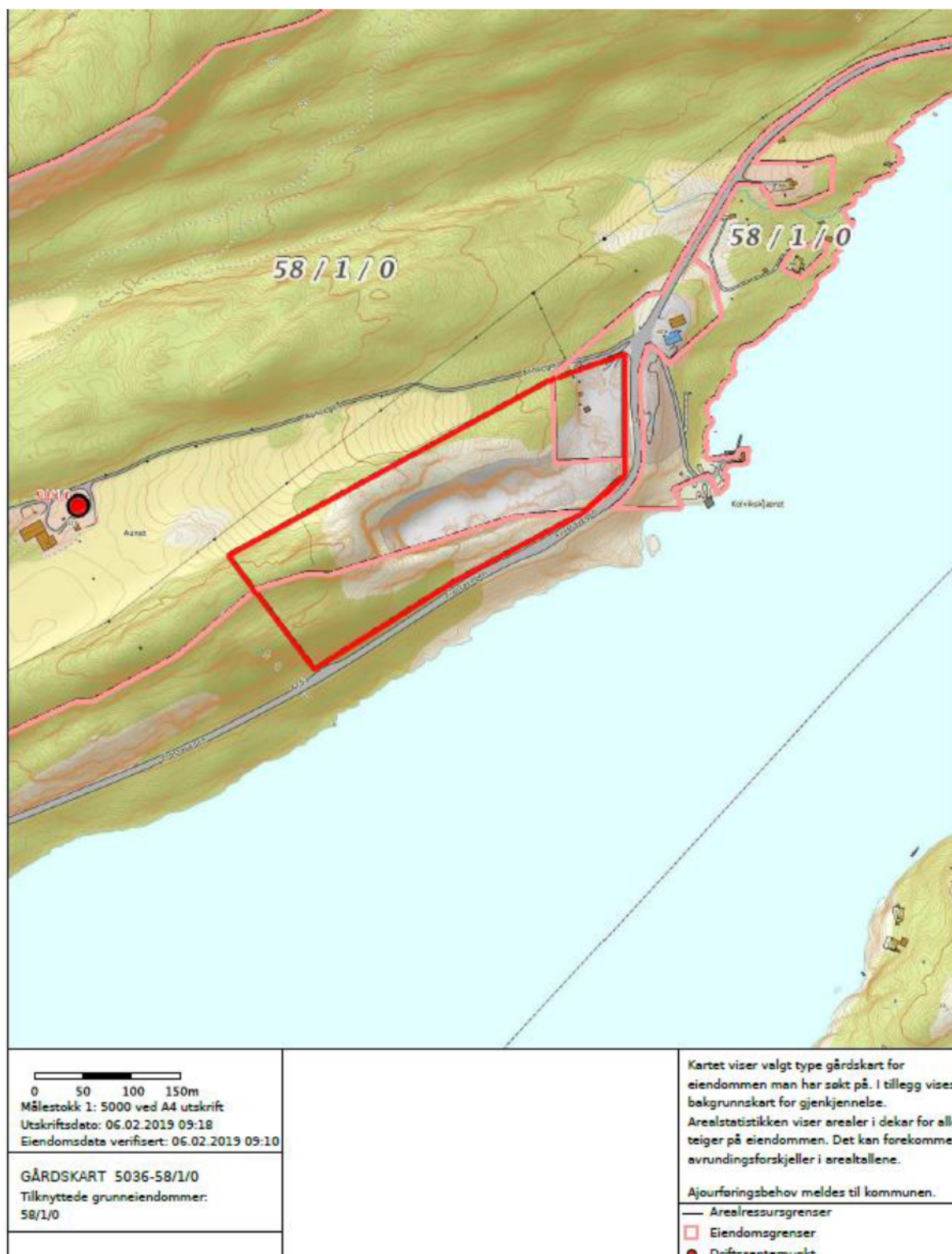
Sprengning og knusing foregår på hverdager dagtid mellom 06,00 og 20,00. Knusingen loggføres med angivelse av tid vær, vanning og støvforhold. Lasting og transport foregår for det meste på dagtid men kan forekomme til andre tider da dette ikke generer naboer eller andre.

Pukkverket har ikke nære naboer i utslagsretningen for salvene som sprenges, men det er risiko for steinsprut mot FV 753 og sjøen. Sprenging foretas av innleid sprengningsentreprenør som sørger for sprengningsplan, varsling og posteringsplan. Ved sprengning har vi en egen prosedyre for varsling og sikring av området. Vi varsler: politi, vegtrafikksentral og naboene til pukkverket. Området sikres ved fysisk stengning med maskiner eller lastebiler på vegen. Mannskap posterer ved; vegsperringene, verksted, sjø og ved grunneier på gnr 58/1. Etter hver sprengning inspiseres fjellskjæringen mot vegen for løse steiner før vegen åpnes.

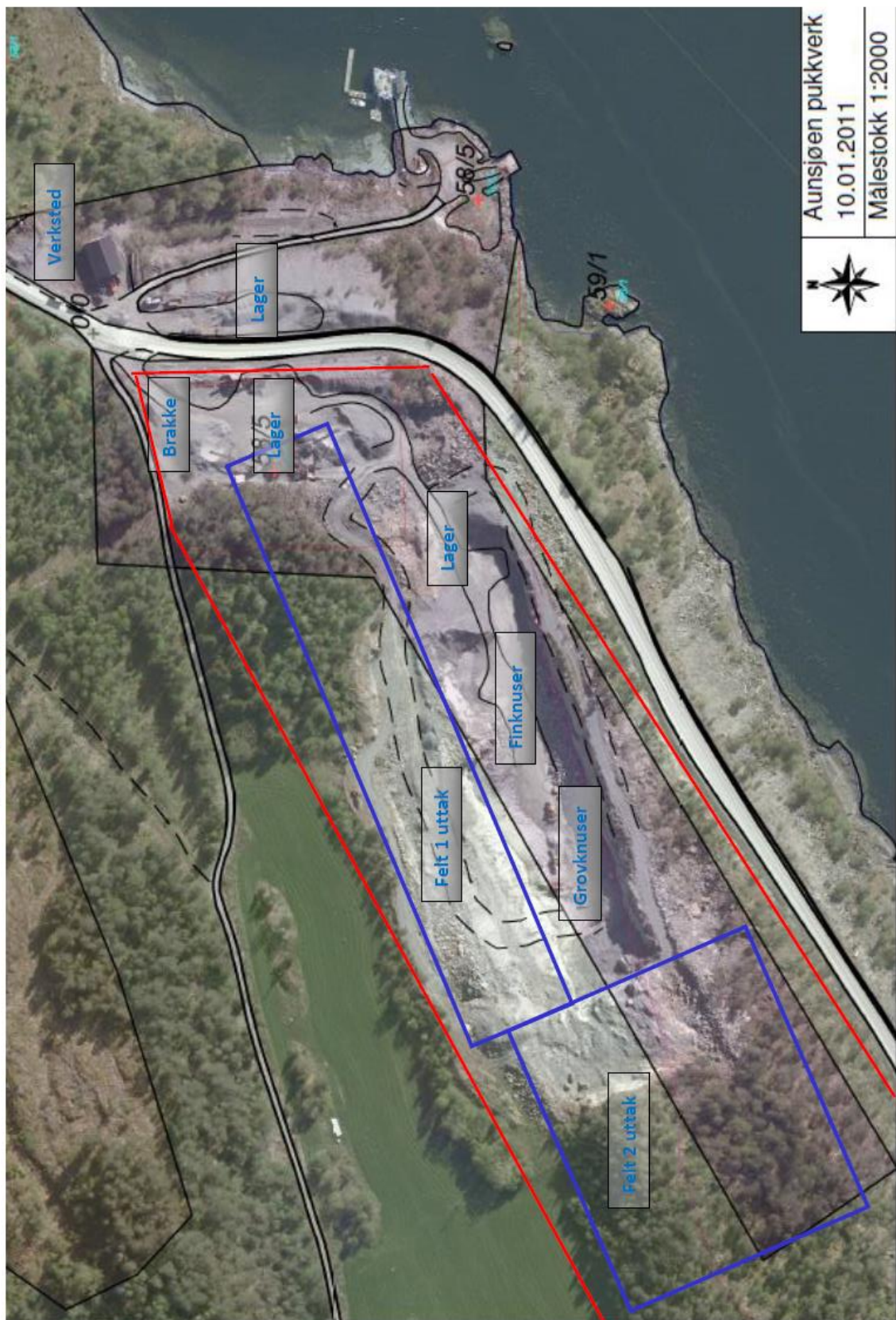
For å redusere støvutslippet ved knusing og sortering brukes vann både på røysa, i knuserne og på transportbånd. Dette har nødvendigvis begrensinger i vinterhalvåret slik at vi kan ikke knuse ved lave temperaturer eller ved vindretning som fører støv inn på vegen. Det meste av knusingen foregår om sommeren slik at dette er ikke noe stort problem for oss.

2. Kart og tegninger

2.1 Oversiktskart M 1:5000

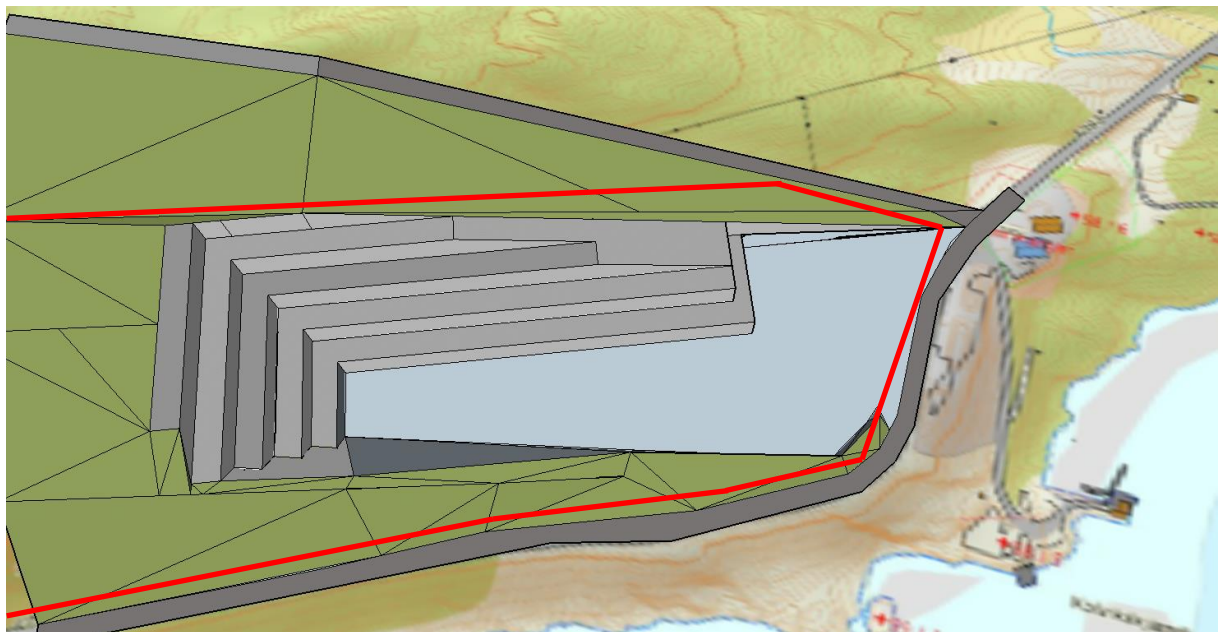
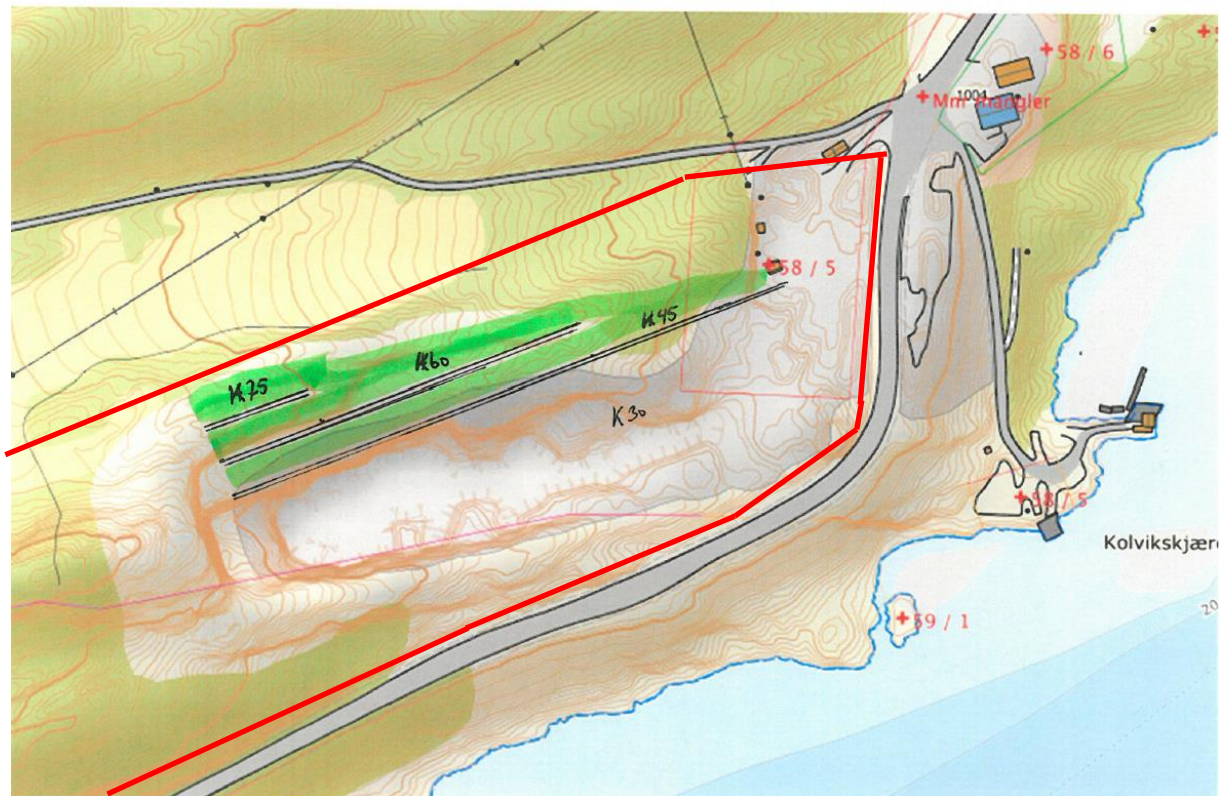


2.4.1 Driftskart oversikt

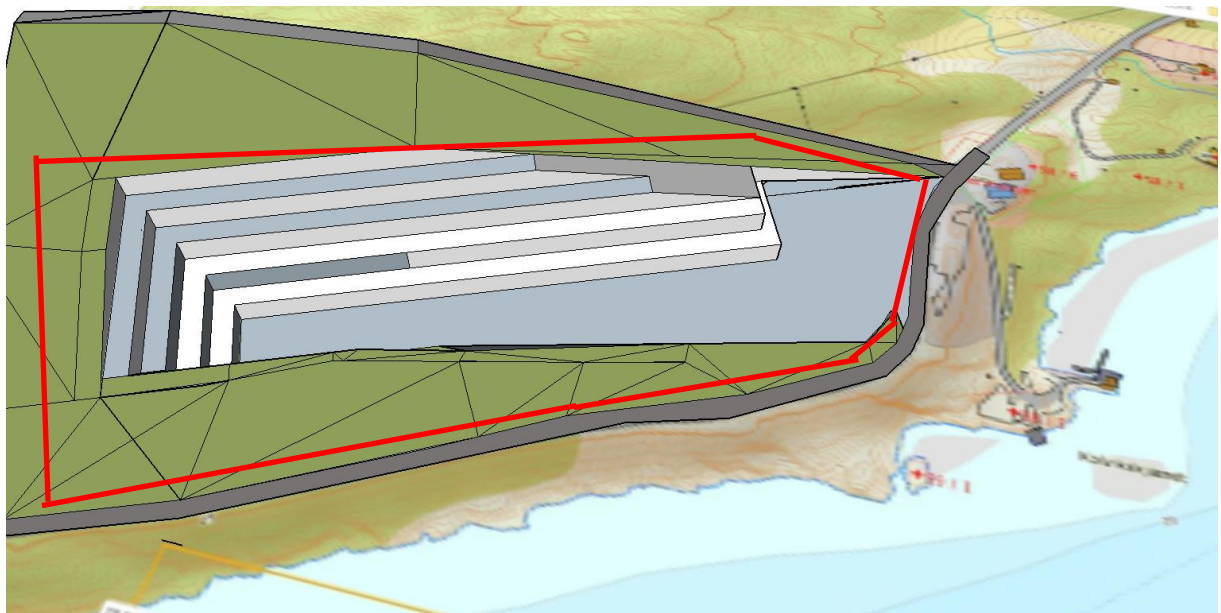
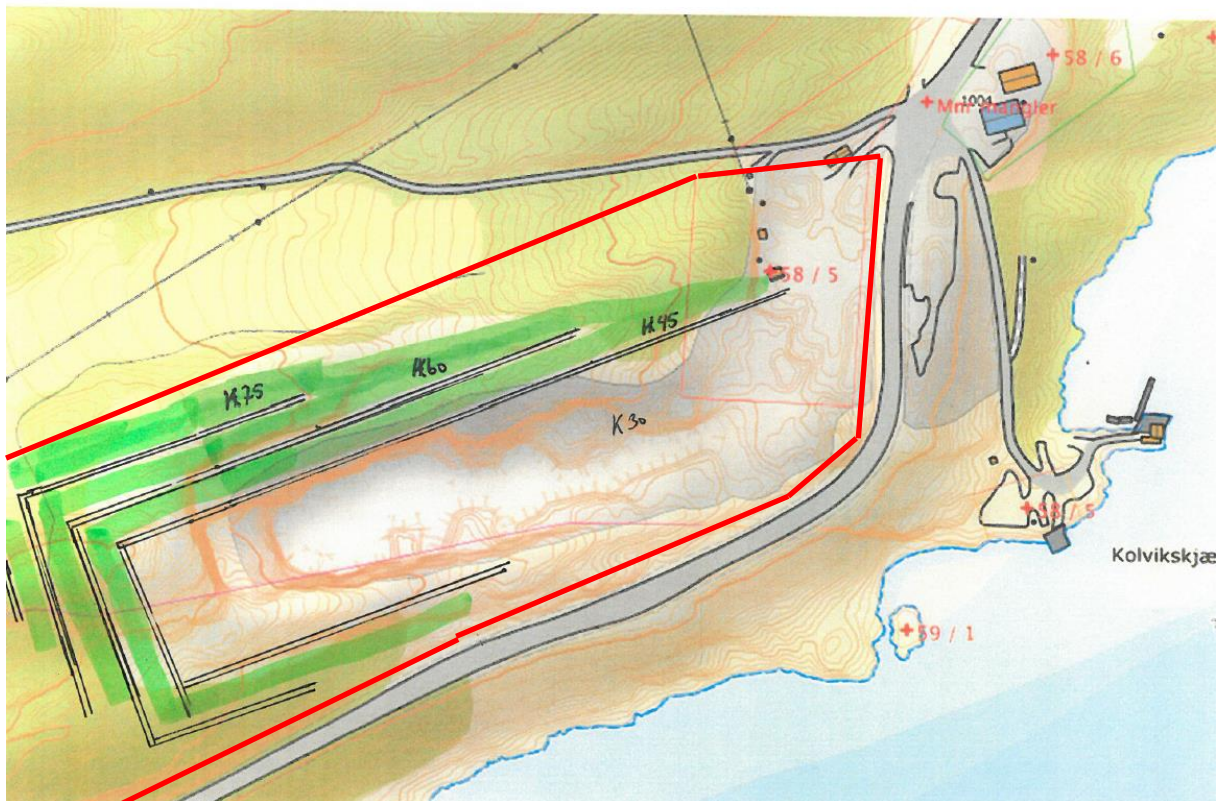


Kartet viser drift, plassering av knuser, lager og framtidig utnyttelse

2.4.2 Ferdig Felt 1



2.4.2 Ferdig Felt 1

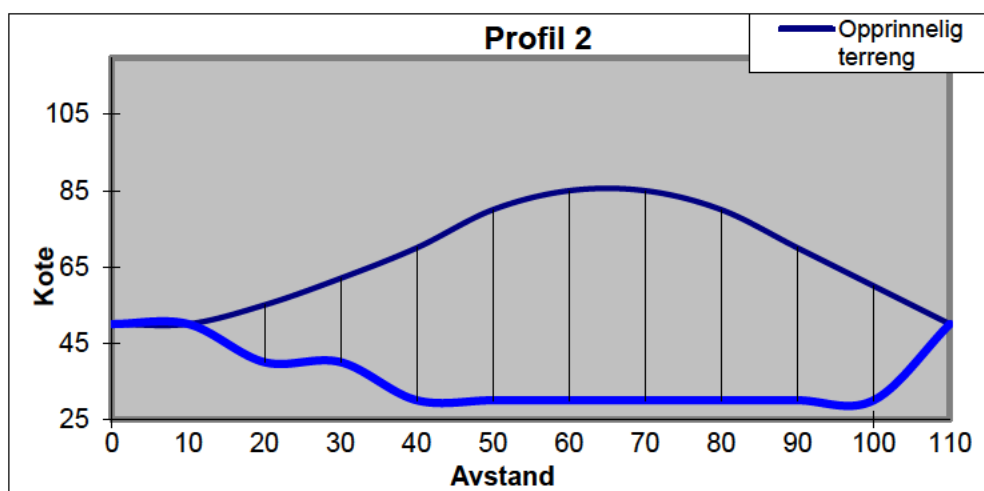
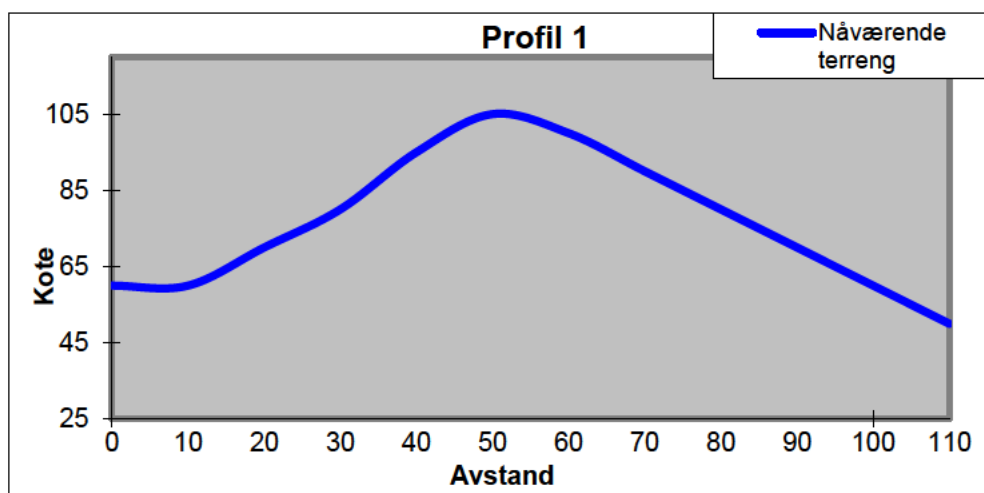


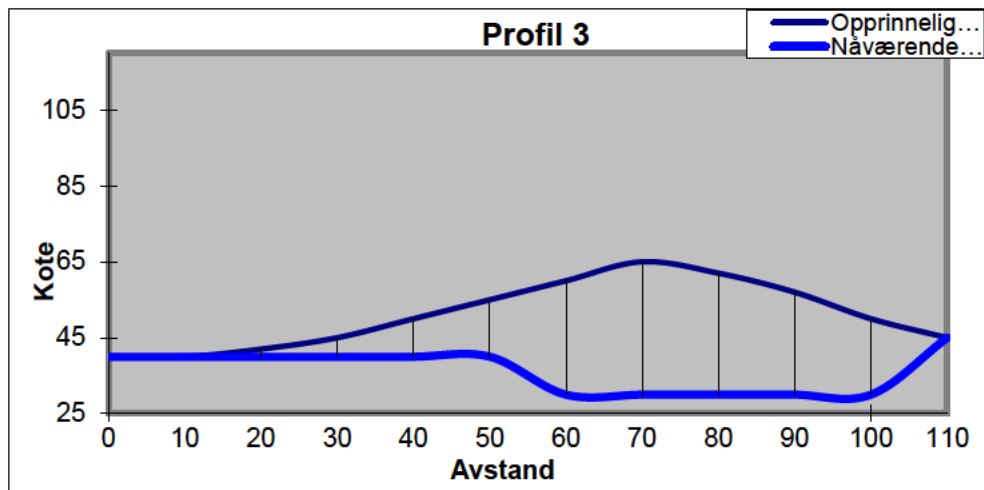
2.5 Profiler

Fig profiler

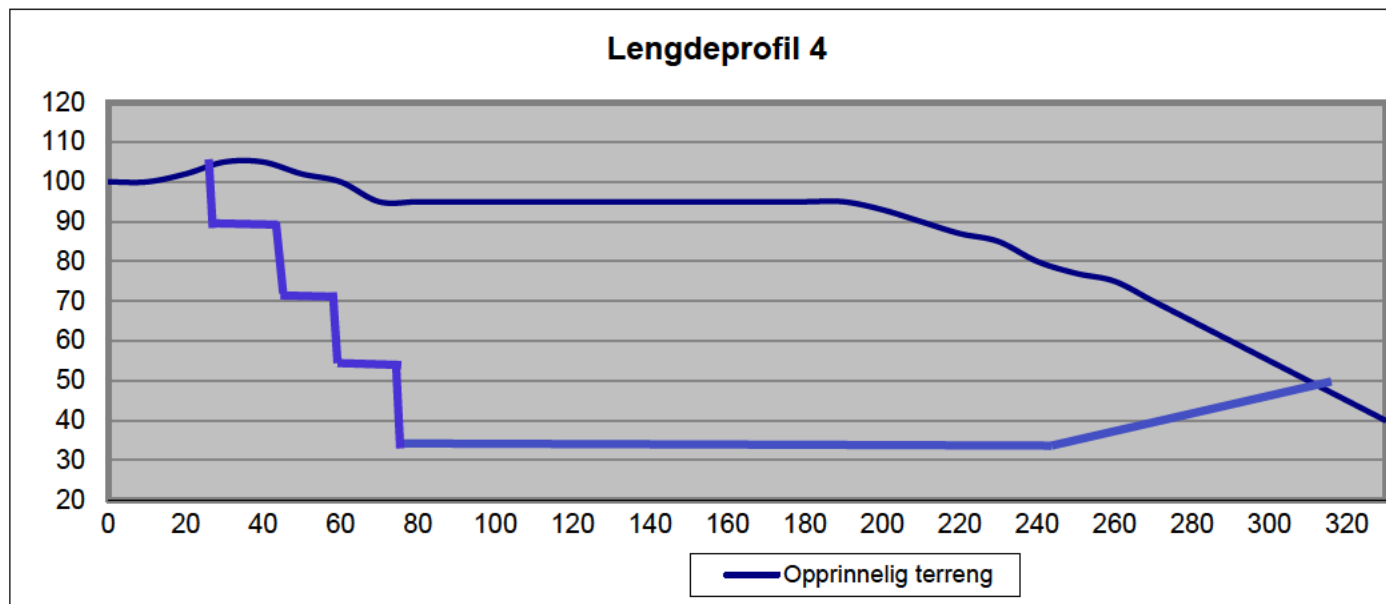


Målestokk profil.1-3: L= 1:1000 H=1:2000





Målestokk profil.4: L= 1:2000 H=1:2000



Avslutningsplan

3.1 Etterbruk av området

Uttaket blir tilbakeført til LNF område.

3.2 Eksisterende krav for avslutning

I følge leiekontrakten skal leietaker fortløpende avsette kr [redacted] uttak til opprydding av området. Pr 31/12 – 2015 er saldoen på konto Vik Maskin AS kr [redacted] pluss Frosta Entreprenør AS sin konto: [redacted] Til sammen er nå kr [redacted]

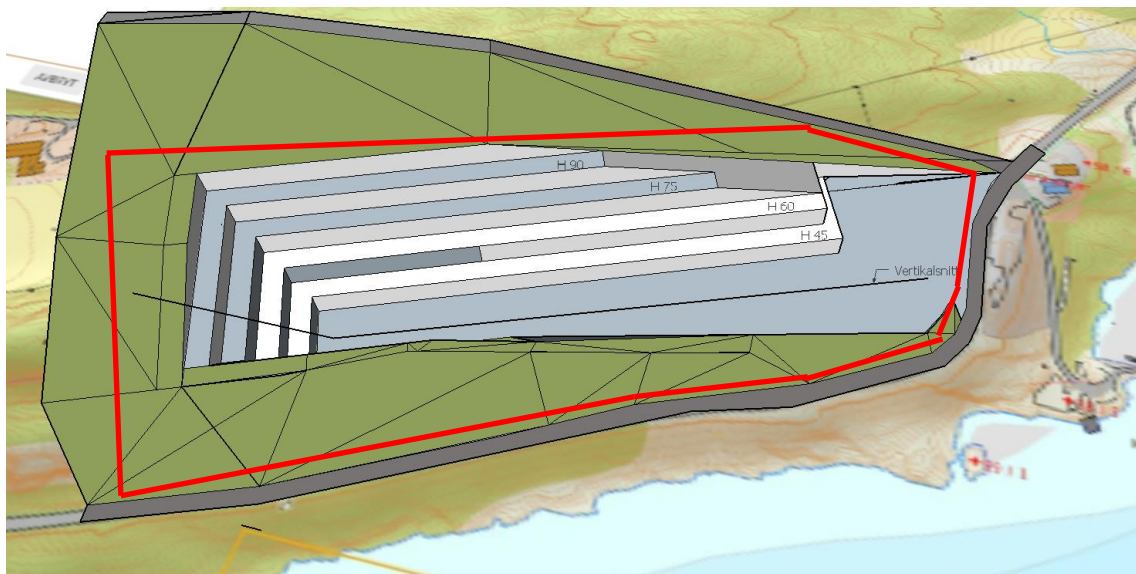
■■■■■■ er til nå avsatt til opprydding. Vi anser dette som tilstrekkelig for å avslutte uttaket og sette det i stand som beskrevet i denne planen.

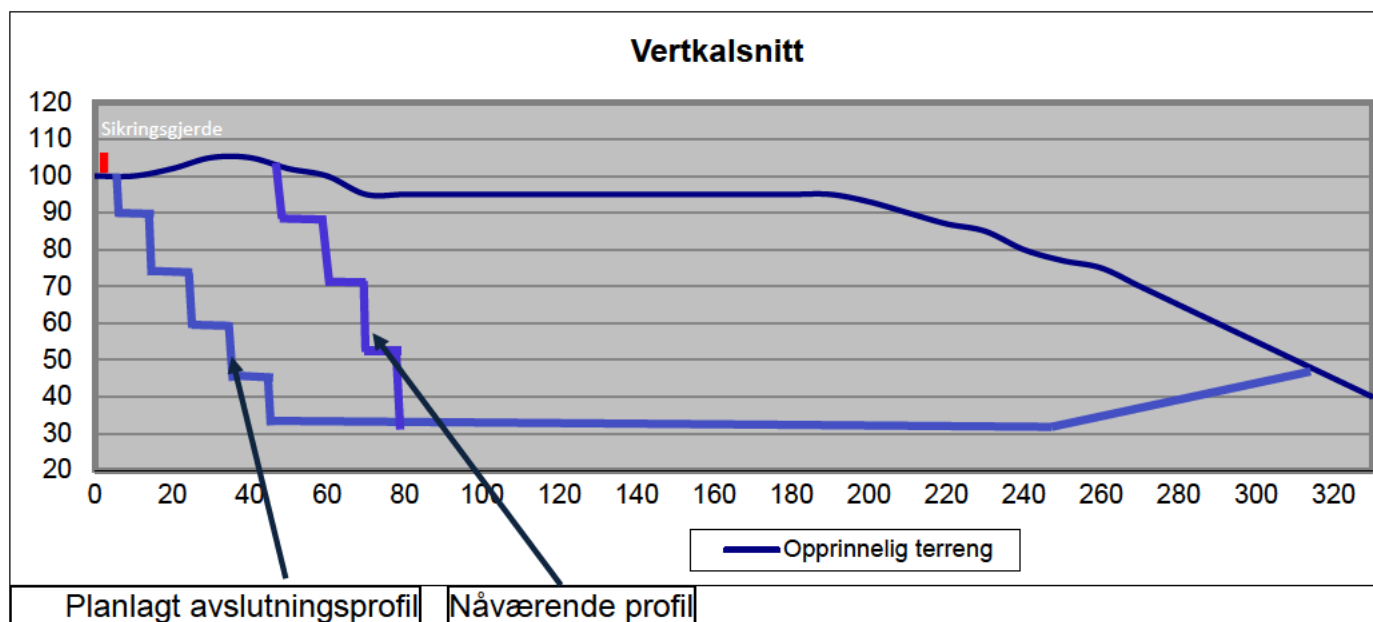
3.3 Istandsetting

Uttaket skal avsluttes med sikringsgjerde på toppen av type flettverk med stålstolper som grunneier får ansvaret for å vedlikeholde. Det skal bygges paller med maksimal høyde på 15 meter og hyllebredde på 7 - 12m langs alle skjæringer i uttaket. Det vil maksimalt bli en total høydeforskjell på ca 70m som utgjør 5 paller på det meste.

Veggen i bruddet mot sør skal vurderes i samråd med kommunen, det er mulig den bør stå urørt for å hindre innsyn fra hytteområdene i Åsenfjorden da den kan oppleves som et sår i terrenget. Området skal ryddes for utstyr og materiell. Pallene skal tilføres stedlige jordmasser og suppleres med tilførte masser som planeres og dekkes for å få til en gjengroing av terrenget.

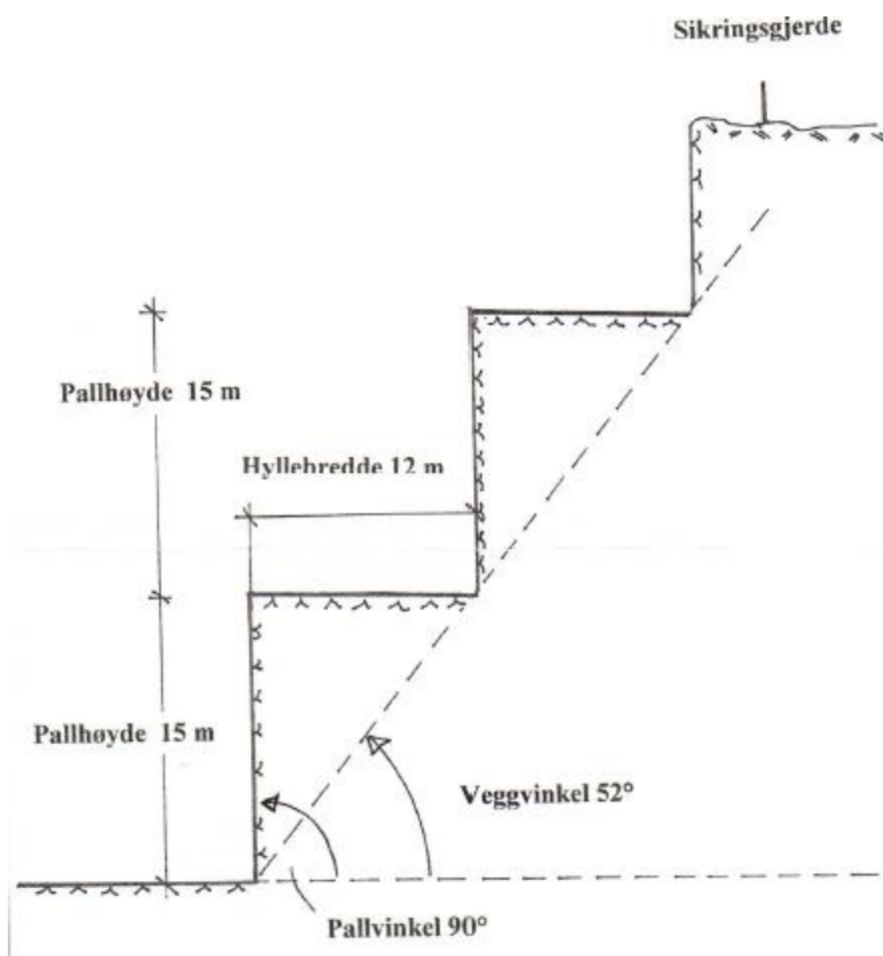
3.4 Avslutningsprofil

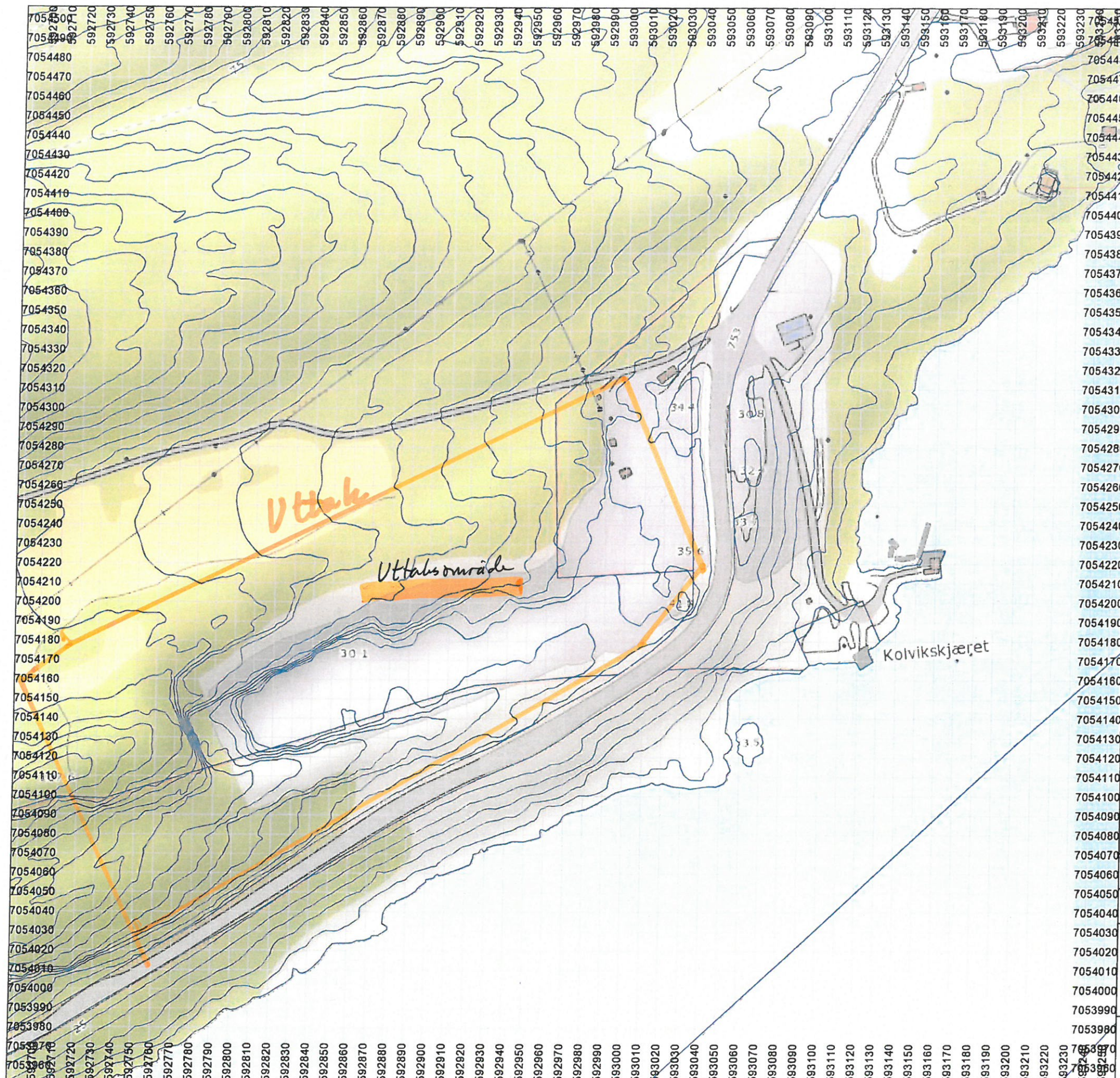




Prinsippskisse avslutningspaller

Pallvinkel: 70 - 90°
Veggvinkel: 50 - 52°
Pallhøyde: 12 - 15 m
Hyllebredde: 7 - 12 m





FRENT.no



Frosta Entreprenør AS

Gnr/Bnr	Endringsmelding	Dato	Sign
7054480			
7054470			
7054460			
7054450			
7054440			
7054430			
7054420			
7054410			
7054400			
7054390			
7054380			
7054370			
7054360			
7054350			
7054340			
7054330			
7054320			
7054310			
7054300			
7054290			
7054280			
7054270			
7054260			
7054250			
7054240			
7054230			
7054220			
7054210			
7054200			
7054190			
7054180			
7054170			
7054160			
7054150			
7054140			
7054130			
7054120			
7054110			
7054100			
7054090			
7054080			
7054070			
7054060			
7054050			
7054040			
7054030			
7054020			
7054010			
7054000			
7053990			
7053980			
7053970			
7053960			
7053950			
7053940			
7053930			
7053920			
7053910			
7053900			
7053890			
7053880			
7053870			
7053860			
7053850			
7053840			
7053830			
7053820			
7053810			
7053800			
7053790			
7053780			
7053770			
7053760			
7053750			
7053740			
7053730			
7053720			
7053710			
7053700			
7053690			
7053680			
7053670			
7053660			
7053650			
7053640			
7053630			
7053620			
7053610			
7053600			
7053590			
7053580			
7053570			
7053560			
7053550			
7053540			
7053530			
7053520			
7053510			
7053500			
7053490			
7053480			
7053470			
7053460			
7053450			
7053440			
7053430			
7053420			
7053410			
7053400			
7053390			
7053380			
7053370			
7053360			
7053350			
7053340			
7053330			
7053320			
7053310			
7053300			
7053290			
7053280			
7053270			
7053260			
7053250			
7053240			
7053230			
7053220			
7053210			
7053200			
7053190			
7053180			
7053170			
7053160			
7053150			
7053140			
7053130			
7053120			
7053110			
7053100			
7053090			
7053080			
7053070			
7053060			
7053050			
7053040			
7053030			
7053020			
7053010			
7053000			
7052990			
7052980			
7052970			
7052960			
7052950			
7052940			
7052930			
7052920			
7052910			
7052900			
7052890			
7052880			
7052870			
7052860			
7052850			
7052840			
7052830			
7052820			
7052810			
7052800			
7052790			
7052780			
7052770			
7052760			
7052750			
7052740			
7052730			
7052720			
7052710			
7052700			
7052690			
7052680			
7052670			
7052660			
7052650			
7052640			
7052630			
7052620			
7052610			
7052600			
7052590			
7052580			
7052570			
7052560			
7052550			
7052540			
7052530			
7052520			
7052510			
7052500			
7052490			
7052480			
7052470			
7052460			
7052450			
7052440			
7052430			
7052420			
7052410			
7052400			
7052390			
7052380			
7052370			
7052360			
7052350			
7052340			
7052330			
7052320			
7052310			
7052300			
7052290			
7052280			
7052270			
7052260			
7052250			
7052240			
7052230			
7052220			
7052210			
7052200			
7052190			
7052180			
7052170			
7052160			
7052150			
7052140			
7052130			
7052120			
7052110			
7052100			
7052090			
7052080			
7052070			
7052060			
7052050			
7052040			
7052030			
7052020			
7052010			
7052000			
7051990			
7051980			
7051970			
7051960			
7051950			
7051940			
7051930			
7051920			
7051910			
7051900			
7051890			
7051880			
7051870			
7051860			
7051850			
7051840			
7051830			
7051820			
7051810			
7051800			
7051790			
7051780			
7051770			
7051760			
7051750			
7051740			
7051730			
7051720			
7051710			
7051700			
7051690			
7051680			
7051670			
7051660			
7051650			
7051640			
7051630			
7051620			
7051610			
7051600			
7051590			
7051580			
7051570			
7051560			
7051550			
7051540			
7051530			
7051520			
7051510			
7051500			
7051490			
7051480			
7051470			
7051460			
7051450			
7051440			
7051430			
7051420			
7051410			
7051400			
7051390			
7051380			
7051370			
7051360			
7051350			
7051340			
7051330			
7051320			
7051310			
7051300			
7051290			
7051280			
7051270			
7051260			
7051250			
7051240			
7051230			
7051220			
7051210			
7051200			
7051190			
7051180			
7051170			
7051160			
7051150			
7051140			
7051130			
7051120			
7051110			
7051100			
7051090			
7051080			
7051070			
7051060			
7051050			
7051040			
7051030			
7051020			
7051010			
7051000			
7050990			
7050980			
7050970			
7050960			
7050950			
7050940			
7050930			
7050920			
7050910			
7050900			
7050890			
7050880			
7050870			
7050860			
7050850			
7050840			
7050830			
7050820			
7050810			
7050800			
7050790			
7050780			
7050770			
7050760			
7050750			
7050740			
7050730			
7050720			
7050710			
7050700			
7050690			
7050680			
7050670			
7050660			
7050650			
7050640			
7050630			
7050620			
7050610			
7050600			
7050590			
7050580			
7050570			
7050560			
7050550			
7050540			
7050530			
7050520			
7050510			
7050500			
7050490			
7050480			
7050470			
7050460			
7050450			
7050440			
7050430			
7050420			
7050410			
7050400			
7050390			
7050380			
7050370			
7050360			
7050350			
7050340			
7050330			
7050320			
7050310			
7050300			
7050290			
7050280			
7050270			
7050260			
7050250			
7050240			
7050230			
7050220			
7050210			
7050200			
7050190			
7050180			
7050170			
7050160			