



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

995873192 MVA

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma Nesseby Maskin AS			Organisasjonsnummer 998873192 mva
Postadresse Varangerbotn		Postnummer 9740	Sted Varangerbotn
Telefonnummer 97629073	Mobiltelefon 97629073	E-postadresse nm@varangerbd.no	
		Land Norge	
		Hjemmeside	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Nyelv Massetak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr 3 Bnr 1 Fe3	Kommune Nesseby
Størrelse på omsøkt areal (daa) 178 000 m2	Anslag totalvolum uttak (m ³) 591 000 m3 (Etappe 1, felt 1 - 3)	Forventet årlig uttak (m ³) Inntil 10 000 m3

3. Opplysninger om forekomsten		
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler Statens mineraler	☒ ☐ FEFO
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja ☐ Nei ☒	
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Nyelv massetak ligger ca 2 mil fra Varangerbotn vegkryss mot kirkenes, ca 50 m nord / øst for Nyelva og ca 100 m fra E6. Massetaket ligger på kote ca 50 m .o.h. det er god adkomstveg til området. Eier er FeFo, men driftsrettigheten innehas av Nesseby kommune. rettigheten er formalisert i en festeavtale, Gnr 3, bnr 1, Fe3. I Nesseby Kommunes arealplaner er området definert som Massetak. Massetaket har gode grusforekomster. tidligere er massetaket blitt brukt av Statens vegvesen til asfalttilslag for bærelag og slitelag til E6 Varangerbotn - Kirkenes. Den totale resterende grusforekomst i området i.h.h.t omsøkte driftsplan er ca 591 000 m3 (Etappe 1, felt 1 - 3) som med det planlagte uttak på per dato inntil ca 10 000 m3 per år vil gi en levetid på 50 - 60 år. Grusmassene er planlagt brukt som tilslag til forskjellige formål og strøgrus i Finnmark. Ved avsluttet uttak / deluttak vil skråningene bli slaket ned til helning ca 1 : 2, avdekket jord vil bli ført tilbake og området tilsådd til beiteland. ansvarlig for sluttarrondering vil bli Nesseby Kommune ihht inngått avtale.		



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: Kommuneplanens arealdel 2011-2021

Vedtaksdato: 24/6 - 2011

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

Varangobøl 15/8-15

Underskrift

Einar Olsen



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 oppstartsfase 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.

Oppdragsgiver
Nesseby Maskin AS

Dokumenttype
Driftsplan etter mineralloven

Dato
2015/06/05

DRIFTSPLAN **NYELV GRUSTAK**



DRIFTSPLAN

Revisjon **00**
Dato **2010/05/20**
Utført av **GVG**
Kontrollert av **JOW**
Godkjent av **JOW**
Beskrivelse **Driftsplan for Nyelv grustak iht. mineralloven med
forskrift samt veileder fra Direktoratet for
mineralforvaltning.**

Revisjon **01**
Dato **2015/06/05**
Utført av **KHE**
Kontrollert av **BAK**
Godkjent av **LK**
Beskrivelse **Driftsplan for Nyelv grustak iht. mineralloven med
forskrift samt veileder fra Direktoratet for
mineralforvaltning.
Revidering av driftsplan etter 5 år**

Ref. 1350009394

INNHALDSFORTEGNELSE

1.	Basisopplysninger	1
1.1	Grunneier	1
1.2	Rettigheter	1
1.3	Tiltakshaver/driftsselskap	1
1.4	Rådgiver	1
2.	Tillatelser og avtaler	2
2.1	Tillatelse etter plan- og bygningsloven	2
2.2	Driftsavtale	2
2.3	Tilsyn	2
3.	Driftstekniske forhold	3
3.1	Lokasjonen	3
3.2	Natur og landskap	3
3.3	Driftsforhold	3
3.4	Driftsperioder, rutiner	4
3.5	Miljø og sikkerhet	4
3.6	Avslutning og istandsetting	4
4.	Ajourføring og revidering av planen	5
4.1	Ajourføring av driftsplan	5
4.2	Revidering	5

VEDLEGG

Tegninger fra Rambøll Norge AS:

Tegningsnummer	Innehold	Målestokk	Dato
S-710-10-001	Dagens situasjon/oversiktskart	1:1500 A1	05.06.15
S-710-10-002	Uttaksplan etappe 1 felt 1-3	1:1500 A1	05.06.15
S-710-10-003	Uttaksplan etappe 2 felt 4-5	1:1500 A1	05.06.15
S-710-10-004	Uttaksplan etappe 2 felt 6-7	1:1500 A1	05.06.15
S-710-10-005	Avslutningsplan	1:1500 A1	05.06.15
S-710-50-006	Profiler	1:1000 A1	05.06.15

Andre vedlegg:

Fra	Dokument	Dato
Direktoratet for mineralforvaltning	Driftsplanveileder – Krav til innhold og utforming av driftsplaner ved uttak av mineralske råstoffer fra fast fjell og løsmasser	2014-04-03
Nesseby kommune og Nesseby Maskin AS	Avtale mellom Nesseby kommune og Nesseby Maskin AS	2014-10-14
FeFo (Finnmarkseiendommen)	Brev angående driften av Nyelv grustak.	2014-03-26
Nesseby kommunes nettsider (nesseby.kommune.no)	Utsnitt Nyelv fra kommuneplanens arealdel vedtatt 2011.	2011-06-24

1. BASISOPPLYSNINGER

1.1 Grunneier

Finnmarkseiendommen (FeFo), tidligere Statskog SF v/ Finnmark Jordsalgkontor
Postboks 113
9811 Vadsø

1.2 Rettigheter

Nesseby kommune
9840 VARANGERBOTN
Tlf: 40 44 05 00

Prosjektansvarlig: Virksomhetsleder Oddleif Nilsen
E-post: oddleif.nilsen@nesseby.kommune.no

1.3 Tiltakshaver/driftsselskap

Nesseby Maskin AS
9840 VARANGERBOTN

Kontaktperson: Torgeir Olsen
Tlf: 976 29 073

1.4 Rådgiver

Rambøll Norge AS
Kongleveien 45
9510 ALTA
Tlf: 78 44 92 22

Prosjektansvarlig: Bjørn Arne Kristiansen
Saksbehandler: Karianne Lund Heitmann

2. TILLATELSER OG AVTALER

2.1 Tillatelse etter plan- og bygningsloven

Som grunnlag gjelder kommuneplanens arealdel for Nesseby kommune. Planen er vedtatt av kommunestyret i 2011. Se vedlagt planutsnitt, området for grustaket er merket G. Området avsatt til grustak er på ca 178 daa.

2.2 Driftsavtale

Nesseby kommune fester det aktuelle arealet og en driftsavtale for uttak av løsmasser er inngått med grunneier Finnmarkseiendommen. Avtalen som ble inngått i 1993-94 og har ingen tidsbegrensning og løper til den sies opp av en av partene.

Nesseby kommune har inngått avtale med Nesseby maskin AS om leie av rettigheter og utvinning av mineralforekomsten for Nyelv grustak. Denne avtalen er godkjent av FeFo i brev datert 26.03.2014.

2.3 Tilsyn

I henhold til minerallovens § 59 skal Direktoratet for mineralforvaltning føre tilsyn med at

- a) undersøkelse, herunder prøveuttak, og drift foregår på en bergfaglig forsvarlig måte i samsvar med lovens krav,
- b) vilkår, godkjent driftsplan og pålegg gitt i eller i medhold av denne lov overholdes,
- c) sikrings- og oppryddingsplikten etterleves, og
- d) arbeider ikke fører til unødvendig forurensning eller unødvendig skade på miljøet.

3. DRIFTSTEKNISKE FORHOLD

3.1 Lokasjonen

Nyelv grustak ligger ved på sørsiden av Varangerfjorden ca 20 km langs E6 øst for Varangerbotn i Nesseby kommune. Adkomst er via avkjørsel direkte fra E6 og en kort vei opp til massetaket.

Driftsplanen omfatter et areal på ca 178 da og samlet volum som antas å kunne utvinnes er 2 000 000 m³. Forekomsten er av NGU klassifisert som meget viktig på kommunalt nivå. Dette med bakgrunn i vurderinger ut fra volum, kvalitet og nærhet til kaianlegg. Nærheten til kaianlegg i tilknytning til steinbrudd noen få hundre meter unna gjør massetaket aktuelt for utskipning av større volum.

3.2 Natur og landskap

Grustaket er en del av en stor sandurdannelse og har hovedplatået for dagens uttak på kotehøyde +34. Hele området som driftsplanen omfatter har kotehøyde mellom 32-65 meter. I vest er det en bratt skråning ned mot elva. Store deler av området er i dag urørt. Vegetasjonen består av et tynt vegetasjonsslag av jord med mose, lyng og noe bjørkeskog. Massene er i Grus- og pukkdatabasen til NGU beskrevet som sand og siltig sand under et mektig 5-8 meter tykt overflatelag med stein, grus og grusig sand. Mot elva i vestvendt skråning er vegetasjonen frodigere.

3.3 Driftsforhold

Området er i kommuneplanens arealdel delt opp i to områder, et eksisterende og et fremtidig område. Det eksisterende området er etappe 1 og det fremtidige området er etappe 2/1 og 2/2.

Området deles inn i 3 felt hvor det tillates drift i to felt parallelt. Det bør legges opp til at uttak gjøres etappevis i hensiktsmessige stoffhøyder på grunn av den store uttaksdybden. Området lengst sør i feltet er tatt ut i stor høyde.

Skråningene langs ytterkant av uttaket tas ned til helning 1:2 og ordnes permanent parallelt med driften. I forbindelse med midlertidig driftstans skal stuffer hvor driften senere skal gjenopptas, sikres med gjerde, evt. 1:1 skråninghelning slik at det ikke er til fare for dyr eller mennesker.

Det er lagt opp til et årlig uttak på ca 10 000 m³. Uttaksvolum for etappe 1 (felt 1-3) er beregnet til ca 591 000 m³ fast volum. Det legges opp til en kotehøyde på +31 i ferdig bunn i felt 1-3. I etappe 2/1 (felt 4-5) vil en kunne ta ut ca 728 000 m³ faste masser og i etappe 2/2 (felt 6-7) ca 686 000 m³. Det legges det opp til en kotehøyde på +36 ved ferdig uttak for felt 4 og 5, og kotehøyde +41 for feltene 6 og 7. Det er ikke foretatt prøveboringer i fremtidige områder og uttaksmengden forutsetter at det ikke er fjellmasser ned til angitte nivåer.

Sonderboringer og prøvegravinger gjort i 1984-85 i området for felt 1-3 har vist at massene er aktuelle som betongtilslag, veimasser og til asfaltproduksjon. Fraksjonene i uttaket gjør det aktuelt for driveren med noe sortering til ferdige masser. Dette skal foregå innenfor felt 1, eventuelt der driver finner det mest hensiktsmessig innenfor det felt det drives i, det samme gjelder lagring av sorterte masser. Overskuddsmassene plasseres i felt 1 og planeres ut fortløpende. Eventuelt kan disse benyttes for etablering av skråninger i uttaksfeltet.

Resterende masser i felt 1 forutsettes tatt ut samtidig med felt 2. Den nordøstlige delen av området forutsettes benyttet som riggområde. Etter felt 1 og 2 tas felt 3. Videre drift fortsetter iht. feltnummereringen. Ett felt skal være ferdig uttatt før neste påbegynnes. Feltene ordnes fortløpende med bunnkote og permanente skråninger iht. avslutningsplan. Skråninger tilsåes etter at uttaket er ferdig.

3.4 Driftsperioder, rutiner

Driften vil foregå med mobilt utstyr i perioder avhengig av massebehovet.

Driften skal skje etter følgende retningslinjer:

1. Toppmasser og ubrukelige masser som kan benyttes til etterbehandling og revegetering skal tas vare på og deponeres innenfor området de skal benyttes. Det må ikke avdekkes større områder enn det som forventes tatt ut i hver sesong.
2. Ettersom driften i ett felt vil kunne vare i flere år skal det så langt som mulig skje etappevis slik at en unngår at store arealer blir liggende åpne over lang tid. Ved avslutning skal området tilføres stedlige egnede masser og tilsåes,
3. Permanente skråninger skal ikke være brattere enn 1:2. Ordningen skal foregå kontinuerlig med fremdriften.

3.5 Miljø og sikkerhet

Arbeidet skal skje iht. Direktoratet for mineralforvaltnings standardvilkår for massetak og følgende miljø- og sikkerhetstiltak skal være etablert i tilknytning til driften:

1. Produksjonen skal foregå med mobilt utstyr og rigg som ikke forutsetter utslipp til grunnen
2. Området skal stenges med bom slik at det ikke er mulig å ta seg inn på området utenom arbeidstid
3. Stuffer brattere enn 1:2 må sikres med gjerde minimum 1,75 m høyt. Alternativt kan stuffer det det skal drives videre på tas ned til 1:2 i stedet for bruk av gjerde i perioder uten drift
4. Støv- og støyp problemer skal ligge innenfor SFT's rammer og ivaretas ved at det benyttes godkjent utstyr. Det kan under spesielle forhold også være aktuelt å benytte vanning evt. salting for å unngå støvproblemer
5. Alt av maskiner og utstyr skal være sertifisert der dette kreves og maskinførere skal ha nødvendige sertifikater
6. Forurensende stoffer skal ikke lagres på området

3.6 Avslutning og istandsetting

Massetaket skal avsluttes etappevis i henhold til tegning S-710-10-005, og planeres, istandsettes og tilsås med stedlige vekster. Når etappe 1 er ferdig utvunnet skal dette området brukes som deponi mens det tas masser ut i området vist som etappe 2. Når etappe 2 er ferdig utvunnet skal hele området istandsettes.

4. AJOURFØRING OG REVIDERING AV PLANEN

4.1 Ajourføring av driftsplan

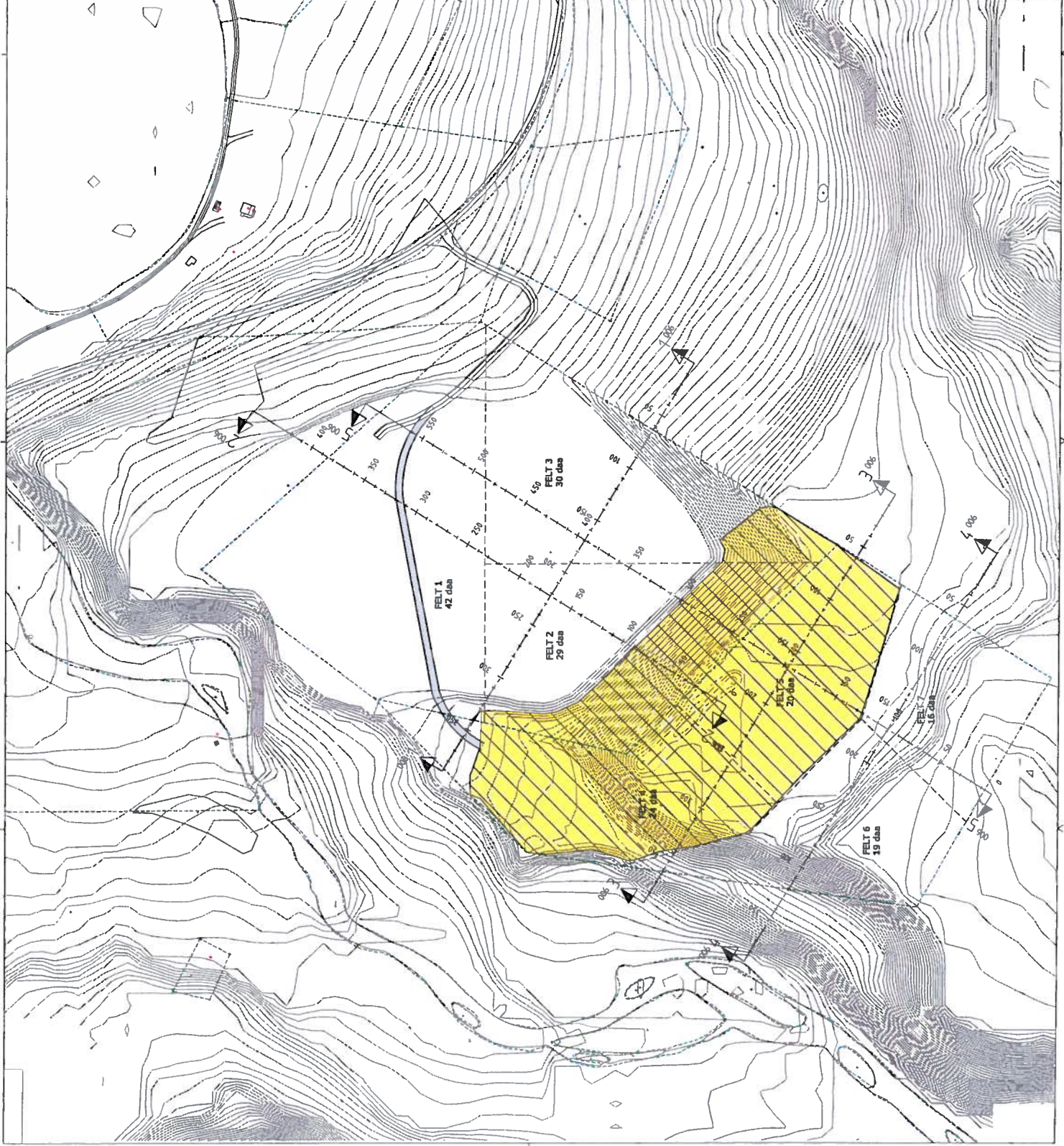
Uttakskart og vertikalsnitt skal ajourføres i henhold til vilkår gitt i konsesjon eller når direktoratet finner det nødvendig.

Med ajourføring menes oppmåling og innsending av oppdaterte kart og snitt som viser dagens situasjon i uttaksområdet og status i forhold til godkjent uttaksplan (opprinnelig driftsopplegg følges).

4.2 Revidering

Ved vesentlige planlagte endringer i uttaksopplegget (eksempelvis endring i etapperekkefølge, uttaksretning etc.) i forhold til godkjent driftsplan, må det utarbeides en revidert driftsplan som skal godkjennes av DMF før endringer iverksettes.

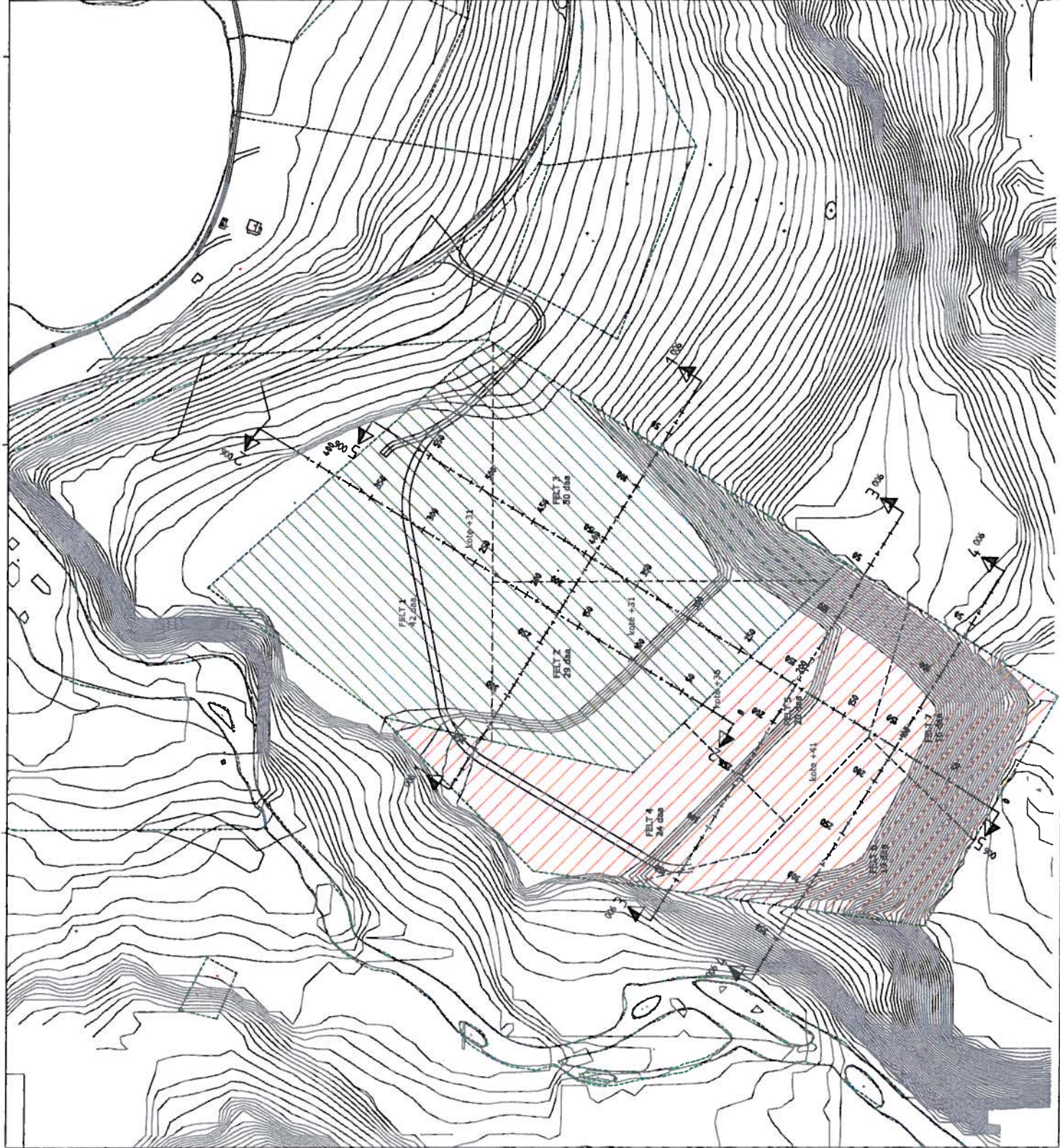
VEDLEGG



TEGNFORKLARING

- ETAPPE 2/1
- VEI TIL UTTAKSOMRÅDE
- EIENDOMSGRENSE
- FELTINDELING

Oppmåling av uttakingsplan 2/1		DRIFTSPLAN	RAMBOLL	
Oppmåling av uttakingsplan 2/1		NESSEBY MASKIN AS NYELV GRUSTAK		
Oppmåling av uttakingsplan 2/1		AVSLUTNINGSPLAN ETAPPE 1 UTTAKSPLAN ETAPPE 2, FELT 4-5		
Oppmåling av uttakingsplan 2/1		S 710 10 003		
Oppmåling av uttakingsplan 2/1		1		



TEGNFÖRKLARING

- UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 1
- UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 2
- EIENDOMSGRENS
- FELTINDELING

DRIFTSPLAN

DRIFTSPLAN



Ramboll Norge AS - Region Midt-Nord
Postboks 44, 2007 Sandnessjøen
Telefon: 78 44 93 22, E-post: na@ramboll.no

Prosjekt: NESSEBY MASKIN AS
NYEVL GRUSTAK

AVSLUTNINGSPÅN

AVSLUTNINGSPÅN

AVSLUTNINGSPÅN

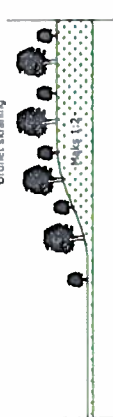
AVSLUTNINGSPÅN

AVSLUTNINGSPÅN

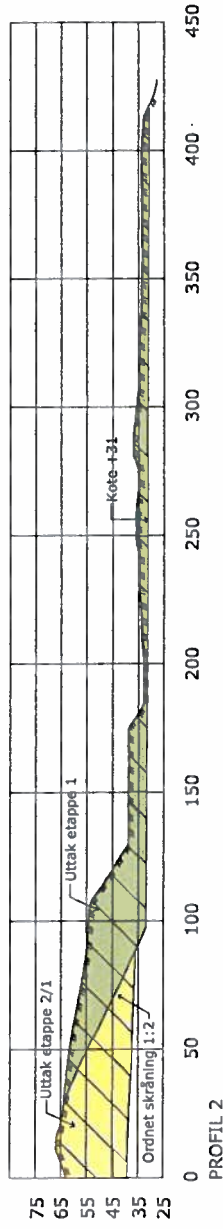
AVSLUTNINGSPÅN

AVSLUTNINGSPÅN

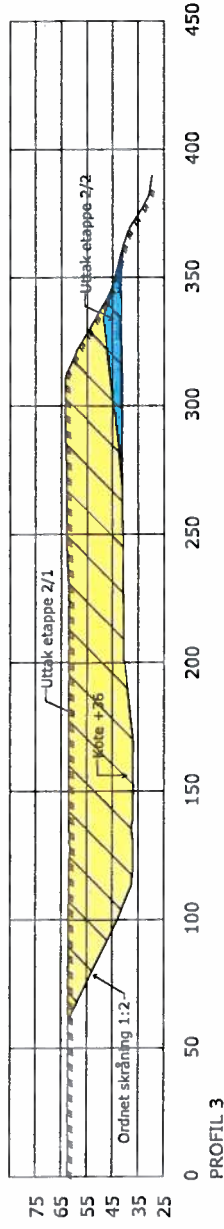
AVSLUTNINGSPÅN



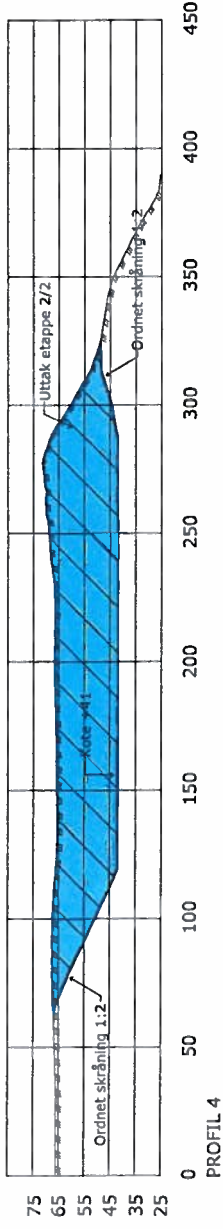
0 PROFIL 1



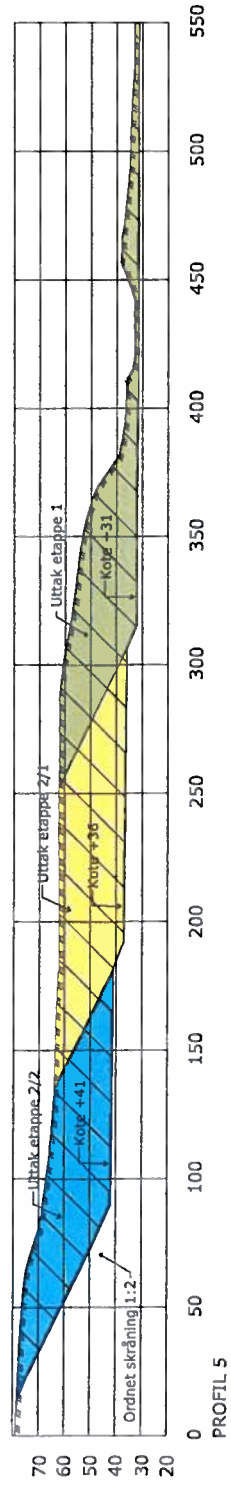
PROFIL 2



PROFIL 3

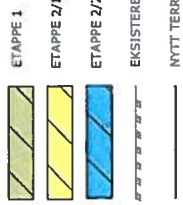


PROFIL 4



PROFIL 5

TEGNFORKLARING



1	Oppdatering av driftsplan etter 5
---	-----------------------------------

DRIFTSPLAN

RAMBOLL

Ramboll Norge AS - Region Midt-Nord
Kongsvolden 45, 9510 ALN
Tlf: 78 44 92 22 - E-post: alta@ramboll.no

NESSEBY MASKIN AS
NYELV GRUSTAK

PROFILER

S 710 10 006

11