



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 Almas Maskin AS		Organisasjonsnummer 951 843 741	
Postadresse SINGSAS	Postnummer 7387	Sted SINGSAS	Land NORGE
Telefonnummer 917 89 807	Mobiltelefon	E-postadresse oddleif@almasmaskin.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Branden Steinbrudd	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 236, Bnr. 1	Kommune 1643 - Midtre Gauld
Størrelse på omsøkt areal (daa) 93,2 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 580.000 m3	Forventet årlig uttak (m ³) 10.000 m3

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):

Berggrunnen innenfor uttaksområdet består blant annet av trondhemitt, et steinmateriale som er mye brukt i forstøtningsmurer. Forekomst er beskrevet i natursteindatabasen (ref. 1648-603) som hvit middelskornet (1-3mm) blokkstein, egnet som murestein. Fra NGUs kartbladserie "Berggrunn N250" fremgår det at berggrunnen delvis inneholder kvartsdioritt, tonalitt og trondhemitt, og delvis gabbro og amfibolitt.



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNF-område, sone 1

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

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Branden Steinbrudd

Navn på plan: _____

06.04.2017

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

15/11-17 Singsås

Underskrift

Oddveif Almås.

Branden steinbrudd i Midtre Gauldal kommune

49 DAA

Under
behandling

3710 Branden steinbrudd - gbnr 236/1

Midtre Gauldal

Branden

Almasbrua

Hogstret

Tegnforklaring

- Konsesjonsområder
- GeocacheBasis

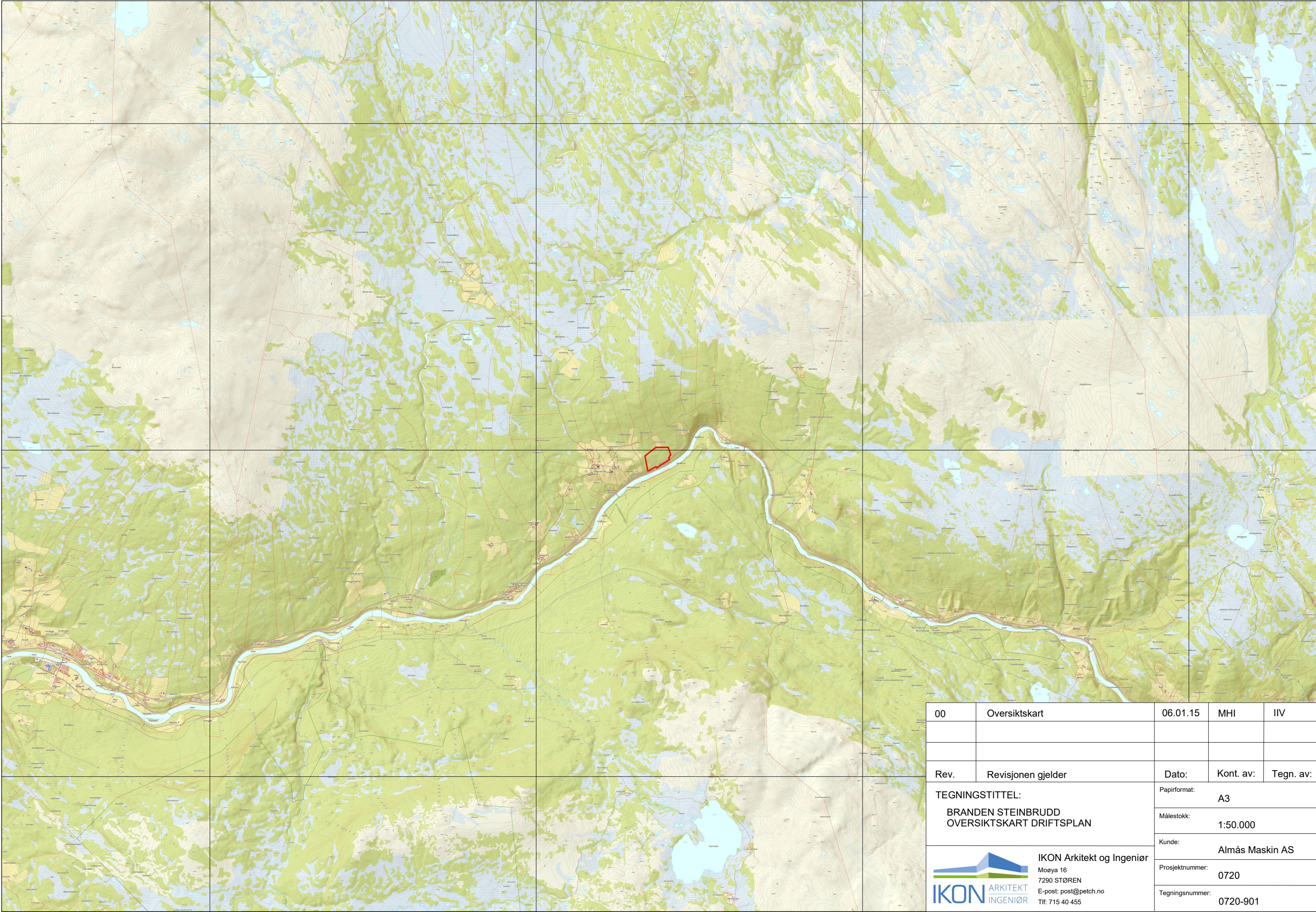


0 0,15 0,3 0,6 Kilometer

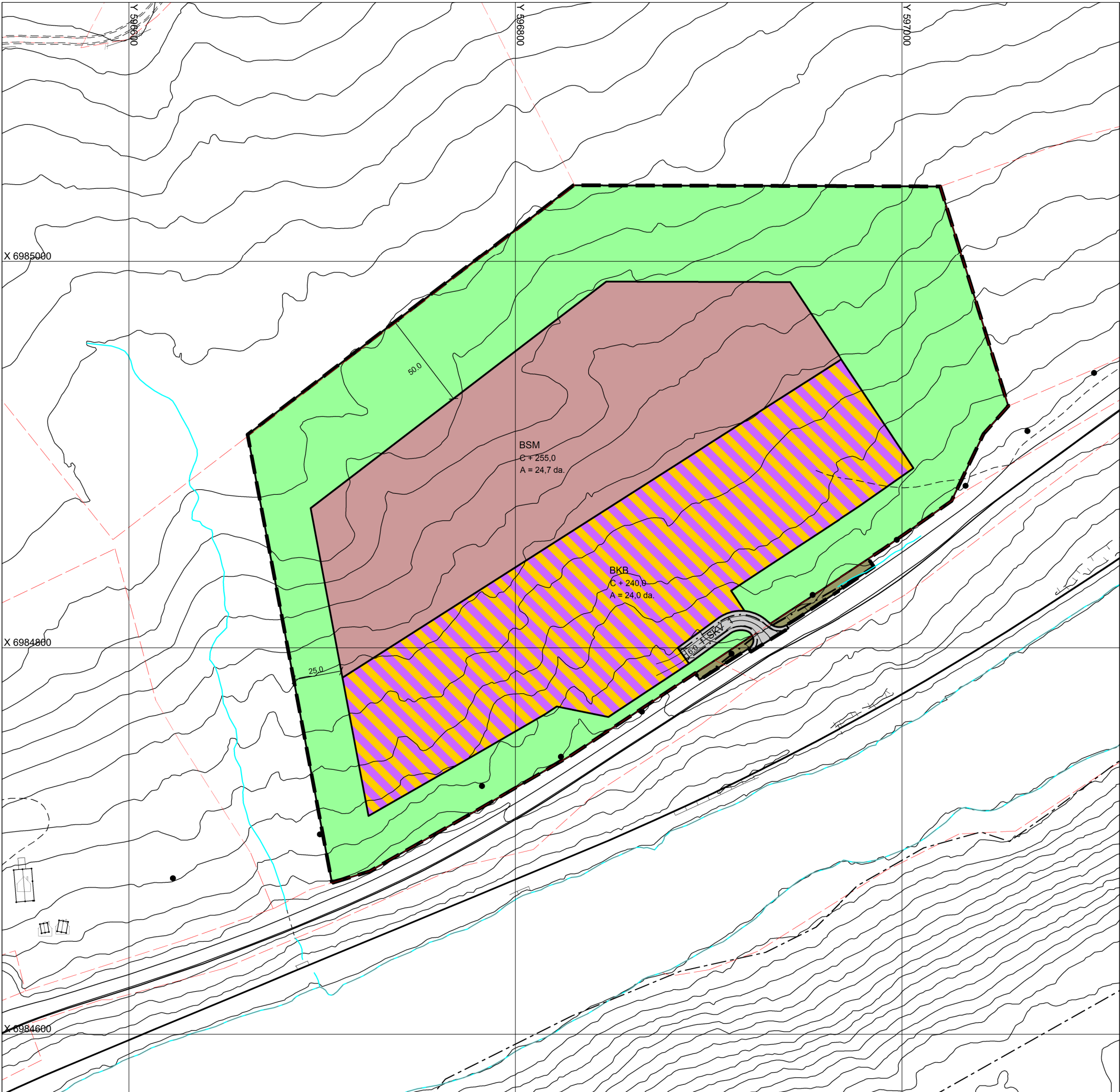
1:3 500

Kart produsert ved DMF 22.11.2017

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



00	Oversiktskart	06.01.15	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Kont. av:	Tegn. av:
TEGNINGSTITTEL: BRANDEN STEINBRUDD OVERSIKTSKART DRIFTSPLAN		Papirformat: A3		
		Målestokk: 1:50.000		
		Kunde: Almås Maskin AS		
		Prosjektnummer: 0720		
 IKON Arkitekt og Ingeniør Moøya 16 7290 STØREN E-post: post@petch.no Tlf: 715 40 455		Tegningsnummer: 0720-901		



Tegnforklaring

Reguleringsformål

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL §12-5 NR.1)

- BSM Steinbrudd/masseuttak
- BKB Industri/Lager

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

- SKV Kjøreveg
- Annen veggrunn - grøntareal

GRØNNSTRUKTUR (PBL §12-5 NR.3)

- Vegetasjonsskjerm

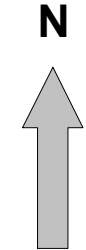
HENSYNSSONER (PBL §12-6)

- Frisiktsone

JURIDISKE LINJER OG PUNKT

- Sikringsonegrense
- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Regulert senterlinje
- Regulert kant kjørebane
- Målelinje/Avstandslinje

Kartmålestokk 1:2000
Papirkvalitet:



REGULERINGSPLAN §12-3
Gnr. 236 - Bnr. 1
MIDTRE GAULDAL KOMMUNE
MED TILHØRENDE PLANBESKRIVELSE
OG REGULERINGSBESTEMMELSER



	Saksnr.	Dato	Sign.
Planforslag		07.01.15	M.Iv
Revisjon		10.09.15	M.Iv
Revisjon etter melding planoppstart.			
SAKSBEHANDLING IFLG. PBL 2008			
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet		09.01.15	M.Iv
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	17/16	15.02.16	M.Iv
Offentlig ettersyn fra 18.02.16 til 31.03.16			
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	20/17	06.03.17	M.Iv
Kommunestyrets vedtak:	16/17	06.04.17	M.Iv

PLANEN UTARBEIDET AV:



PlanID: 2015001
Arkivsaksnr: 2014/2687-36
SaksBeh: K.B

DETALJREGULERING FOR BRANDEN STEINBRUDD
PLANID 16482015001
Planbestemmelser

Kunngjøring av planoppstart:	09.01.2015
Behandling 1. Gang i NPM – utvalg:	15.02.2016
Offentlig ettersyn og høring:	18.02.2016 – 31.03.2016
Behandling 2. Gang i NPM – utvalg:	06.03.2017
Egengodkjenning MGK Kommunestyre:	06.04.2017

Bestemmelsene er sammen med arealplankart juridisk bindende for framtidig arealbruk.

1. GENERELLE BESTEMMELSER

Det regulerte området er vist med reguleringsgrense på plankart sist rev. 27.04.17.

Formålet med reguleringen er å tilrettelegge for permanent drift av Branden Steinbrudd, og med formål om tilbakeføring til LNF(R) - formål.

Planområdet er i henhold til plan- og bygningslovens § 12-5 og 12-6 inndelt i følgende reguleringsformål:

PBL § 12-5

- | | |
|-------|--|
| nr. 1 | Bebyggelse og anlegg |
| | - Steinbrudd og masseuttak |
| | - Industri/Lager |
| nr. 2 | Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur |
| | - Kjøreveg |
| | - Annen veggrunn - grøntareal |
| nr. 3 | Grønnstruktur |
| | - Vegetasjonsskjerm |

PBL § 12-6

- | |
|--------------------------|
| Hensynssoner |
| - Sikringssone (frisikt) |

2. FELLESBESTEMMELSER

Støv:

I tørre perioder med mye støvflukt skal det gjennomføres støvdempende tiltak for å hindre støvulemper for omgivelsene. Aktuelle tiltak kan være vanning eller kloring/kalking av uttaket og massene.

Forurensning:

Det tillates ikke utslipp til grunnen av miljøskadelige stoffer som drivstoff, smøreoljer, kjemikalier etc. Olje, kjemikalier og andre forurensende stoffer skal oppbevares utilgjengelig for uvedkommende (i en

container e.l) og skal være sikret for å hindre avrenning og forurensning til grunnen. Det skal etableres rutiner og tiltak som hindrer forurensning til grunnen.

Støy:

Støy fra området skal ikke overstige krav i Miljøverndepartementets retningslinje T-1442/2012, Pkt. 3.2 tabell 3. Tabellen gjengir støykrav iht. forurensningsforskriften § 30-7.

Støykilde	Støynivå på ute- oppholdsareal og utenfor vinduer til rom med støyfølsom bruksformål	Støynivå utenfor soverom, natt kl.23–07	Støynivå på ute- oppholdsareal og utenfor rom med støyfølsom bruksformål , lørdager	Støynivå på ute- oppholdsareal og utenfor rom med støyfølsom bruksformål, søn- /helligdag
Øvrig industri,	Uten impulslyd: L_{den} 55dB og $L_{evening}$ 50dB Med impulslyd: L_{den} 50dB og $L_{evening}$ 45dB	L_{night} 45dB L_{AFmax} 60dB	Uten impulslyd: L_{den} 50dB Med impulslyd: L_{den} 45dB	Uten impulslyd: L_{den} 45dB Med impulslyd: L_{den} 40dB

Nødvendig støyskjerming som sikrer at nabobebyggelsen får tilfredsstillende støyforhold iht. tabell skal være ferdig etablert før knusing og produksjon av råvarer innenfor planområdet kan starte.

Drift tillates mandag – lørdag mellom kl. 07.00 og kl. 19.00. Sprengninger omfattes ikke av støykravet. Sprengninger skal bare skje i tidsrommet mandag til fredag mellom kl. 07.00 og kl. 16.00. Naboer skal være varslet om når sprengninger skal finne sted.

Vassdrag:

Det tillates ikke utslipp til Gaula eller sidebekker som kan reduser den økologiske eller kjemiske tilstandsklassen til vassdragene. Utslipp av miljøgifter eller andre kjemiske stoffer er forbudt.

Utslipp av prosessvann uten miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper tillates dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming som kan medføre at tilstandsklassen til resipienten endres. Utslipp skal overvåkes og journalføres med tanke på suspendert stoff. Prøveresultater må foreligge innen ett år etter at steinbruddet er satt i drift. Dersom prøveresultatene viser at driften har negative konsekvenser for fisk eller vannkvalitet skal avbøtende tiltak iverksettes umiddelbart. Se også bestemmelse 3.1.4.

Sikringsgjerde:

I randsonen rundt uttaksområdet skal det skiltes og settes opp sikringsgjerde med min. høyde 1,2m for å hindre ukontrollert adkomst av mennesker og dyr. Sikringsgjerde skal være etablert før uttak av masser påstartes. Det tillates etappevis utbygging av sikringstiltak iht. til fremdrift beskrevet i driftsplan.

Sprengningsarbeid:

Driftsansvarlig selskap ved steinbruddet plikter å påse at den virksomheten som utfører sprengningsarbeidet ivaretar kravene i eksplosjonsforskriften § 11-5. Driftsselskapet må kunne dokumentere ivaretagelsen av denne plikten.

All sprengning skal utføres av personell med sprengningsfaglig kompetanse, og det skal før hver sprengning utarbeides skriftlige sprengnings- og salveplaner, samt plan for informasjon og varsling av berørte parter. Planene skal være basert på risikoanalyser, og være integrert i driftsselskapets overordnede planer. Sprengningsarbeid skal ikke medføre fare for Fv30 eller Rørosbanen. Hvis fare påvises gjennom risikoanalyser skal det iverksettes tiltak som sikrer at veg og jernbane ikke påvirkes av sprengningsarbeidet. Et aktuelt tiltak kan være tildekking av sprengningsområdet.

Sprengningsarbeid skal tilpasses Rørosbanens driftstider, og jernbanestrekningen ved Branden Steinbrudd skal inspiseres visuelt etter hver gjennomførte sprengning. Det skal være personell fra Jernbaneverket tilstede ved sprengning for å påse at sprengningsarbeidet går som planlagt.

Fylkesveg 30 skal til enhver tid være åpen for trafikk.

Transport av farlig gods:

Driftsansvarlig selskap ved steinbruddet plikter å påse at all transport av farlig gods til og fra bruddet gjennomføres i tråd med kravene i landtransportforskriften og ADR/RID.

Oppbevaring av sprengstoff:

Det skal ikke lagres sprengstoff i bruddet på permanent basis. Når forholdene ligger til rette for det kan eksplosiver være plassert midlertidig ved sprengningsstedet i maksimalt 12 timer. Det skal da påses at eksplosivene plasseres trygt, enten under kontinuerlig vakthold, eller forsvarlig innelåst på egnet sted. Plasseringssted skal være sikkert, tydelig merket, ryddig, oversiktlig og fritt for tennkilder og brennbart materiale. Tennere og sprengstoff skal være plassert i sikker avstand fra hverandre, og overskytende eksplosiver skal flyttes bort fra sprengningsstedet før salva avfyres.

Revegetering:

Uttaksområdet skal revegeteres med rene masser etter endt uttak av fjellmasser. Avslutningen skal skje etter egen avslutningsplan som skal ivareta og tilrettelegge for framtidig LNF(R) – formål.

Avslutningsplan skal følge søknad om driftskonsesjon og skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning og kommunen.

Kulturminner og aktsomhetsansvar:

Skulle det under bygge- og anleggsarbeid i marken komme frem gjenstander eller andre spor som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og fylkeskommunen omgående, jf. lov 9. Juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8 annet ledd.

Kulturminnemyndighetene forutsetter at dette pålegg formidles videre til dem som skal utføre arbeidet i marken.

3. OMRÅDE TIL BEBYGGELSE OG ANLEGG (§ 12-5 nr. 1)

3.1 Steinbrudd og masseuttak (BSM)

3.1.1

Området skal benyttes som dagbrudd med bruddgrense som vist i plankart. Innenfor området tillates det uttak av fjellmasser ved sprengning, samt knusing og sikting ved bruk av mobile produksjonsanlegg. Det tillates lagring av ferdige produkter som grus og pukk innenfor området.

3.1.2

Drift skal foregå innenfor kl. 06.00 - kl. 19.00

3.1.3

Bunnkote for uttak: + 255m. (NN2000)

3.1.4

Før steinuttak og deponering av masser igangsettes, skal det etableres fangdam med sedimentasjonsbasseng og våtmarksfilter for rensing av sivevann og overflatevann fra dagbrudd/deponi. Det skal etableres et våtmarksfilter med terskel som renser vannet. Bassenget og filteret skal dimensjoneres for 200-års flom, og fastsettes ut fra nedbørsfeltets utstrekning, samt vannkvaliteten i nedstrøms filter.

Arealet skal sikres mot erosjon og det skal etableres en prøvetakingsstasjon for kontroll av vannet som renner ut fra dagbruddet. Det kan bygges renseanlegg for å rense sigevannet fra dagbruddet.

3.1.5

All masse som kjøres inn til massedeponi skal tilfredsstille tilstandsklasse 1 (normalverdiene) angitt i Klif – veileder TA – 2553/2009 Tilstandsklasse for forurenset grunn. Grenseverdier for rene masser fremgår av Trondheim kommunes faktaark nr. 50.

Driftsselskap har ansvar for mottakskontroll og skal dokumentere massens mengde, opprinnelsessted og renhet. Driftsselskapet skal påse at kontroll av massene blir utført og følge med på eventuell ulovlig tømning utenfor driftstidene.

Området for massedeponi skal avspærres med låsbar bom.

3.1.6

Etter endt uttak skal området revegeteres og tilbakeføres til LNF-område sone 1.

3.2 Industri/Lager (BKB)

3.2.1

Innenfor området tillates det anlagt permanent industribebyggelse som naturlig hører sammen med driften av steinbruddet. Dette kan være permanente produksjonsanlegg, lagerbygg eller andre typer bygg for videreforedling av råvarer. Det forutsettes godkjent byggetillatelse før bygg kan oppføres. Bygninger og installasjoner må fjernes når driften opphører, og senest ett år etter siste uttak av masser fant sted.

3.2.2

Innenfor området tillates det mottak og lagring av ikke-forurensede løsmasser. Massene kan benyttes til revegetering av bruddet etter endt uttak av fjellmasser.

3.2.3

Drift skal foregå innenfor kl. 06.00 - kl. 19.00

3.2.4

Bunnkote for uttak: + 240m. (NN2000)

3.2.5

Etter endt uttak skal området revegeteres og tilbakeføres til LNF-område sone 1.

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

4.1 Kjøreveg

4.1.1

f_SKV_1 er avsatt til privat adkomst til steinbruddet.

4.1.2

Kjøretøy som blir benyttet til transport av masser fra dagbrudd skal ved behov vaskes og tildekkes før de kjører ut på Fv30. Dette for å unngå støvflukt og tilsmussing ved transport. Driftsselskap skal foreta nødvendig vask av Fv30 om vegbanen tilsmusses av kjøretøyer fra dagbruddet.

4.2 Annen veggrunn - grøntareal

4.2.1

Området er avsatt til sideområder for kjøreveger som grøfter, skjæringer og grønne strukturer.

5. GRØNNSTRUKTUR (§ 12-5 nr. 3)

5.1 Vegetasjonsskjerm

5.1.1

Innenfor området tillates det anlagt jordvoller, støyskjermer eller sikringsrettede tiltak som gjerder. Jordvollers høyde/utforming fastsettes i driftsplan ut fra terrengets utforming, og det tillates benyttet interne og eksterne masser i opparbeidelsen av vollene såfremt de er forurensningsfrie.

5.1.2

Eksisterende vegetasjon innenfor området skal tas vare på, og det tillates beplantning av ny vegetasjon for skjerming av innsyn etc.

6. HENSYNSSONER (§ 12-6)

6.1 Sikringssone - Frisikt

Innenfor frisiktsonene skal det etableres frisikt i nivå 0,5m over kjørevegen. Det må ikke plantes eller settes opp innretninger som hindrer den frie sikten i nivå 0,5m over kjøreveiene i avkjørselen.

Frisiktsone mellom o_SKV_1 og f_SKV_2 skal ha følgende dimensjoner:

$$L1=110,0m \quad L2=6,0m$$

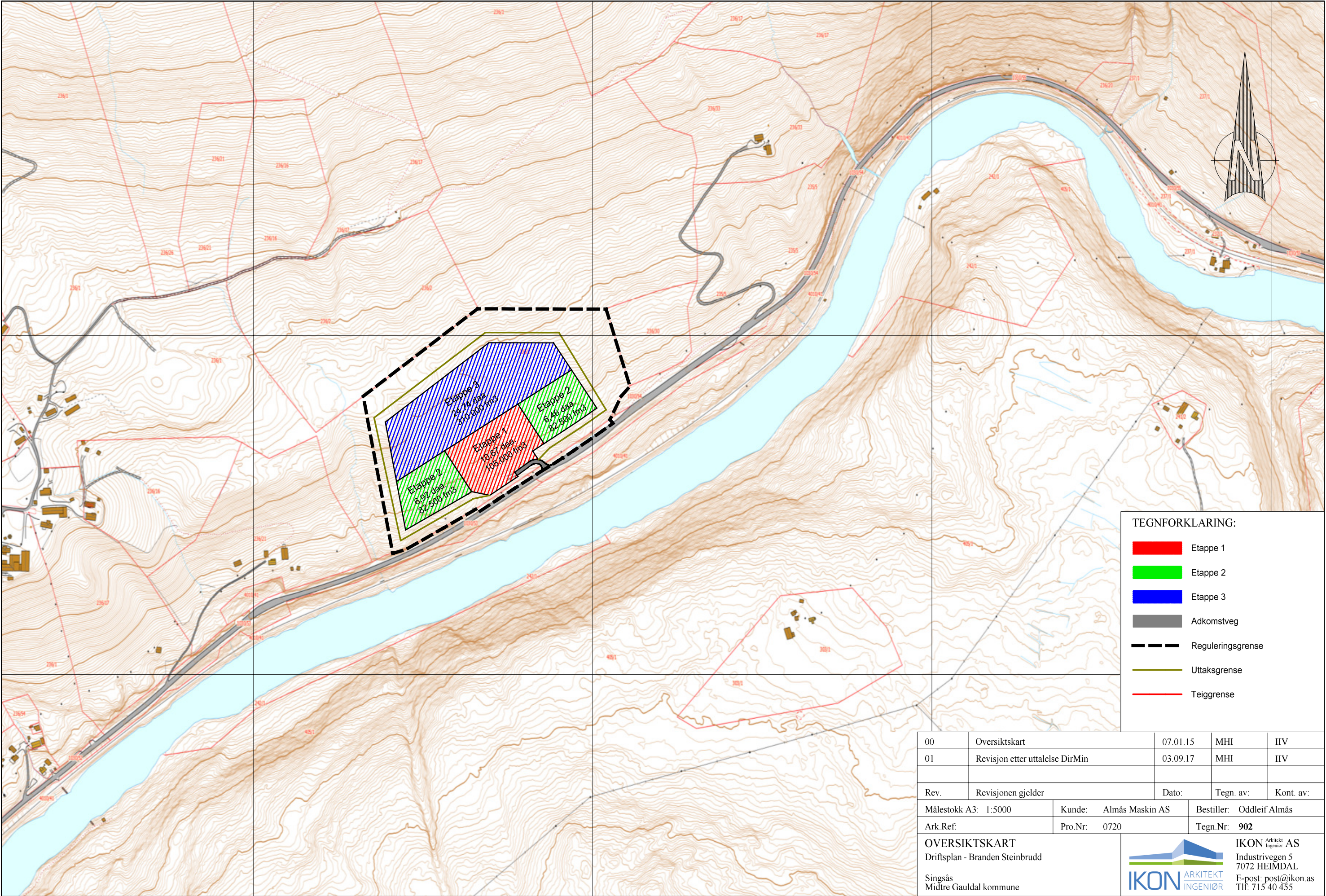
7. REKKEFØLGEBESTEMMELSER

7.1 Avkjørsel

Avkjørsel/kryss fra fylkesveg og frisiktsone skal være opparbeidet i samsvar med N100 og reguleringsplanen før steinbruddet kan settes i drift.

7.2 Gaula

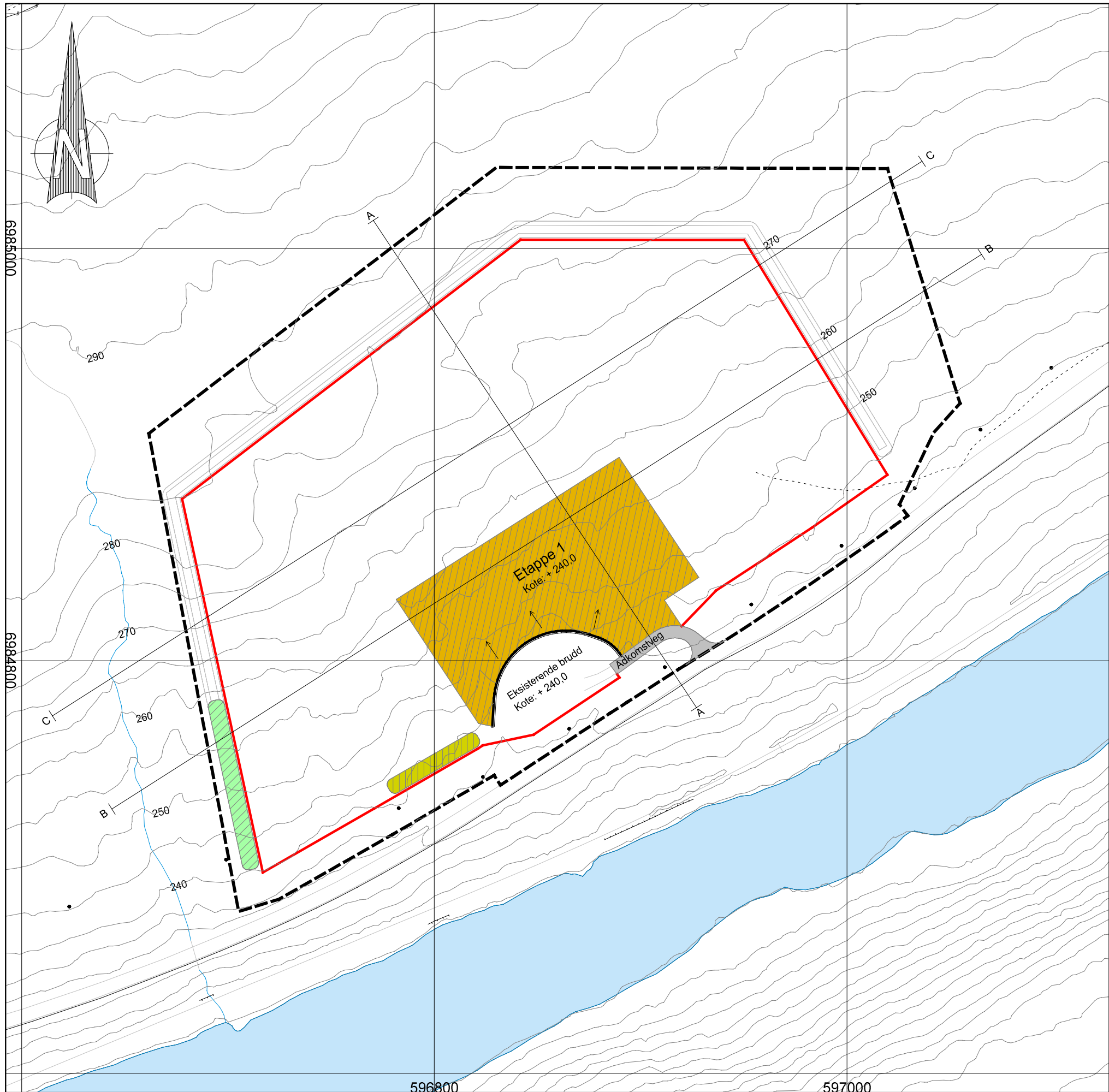
Det skal foretas prøver for overvåkning av økologisk tilstand i Gaula over en tidsperiode på 1 år etter at steinbruddet er satt i drift. Det forutsettes prøvetaking av vann nedstrøms fangdam for vurdering av steinbruddets innvirkning på Gaula. Prøveresultater skal fremlegges snarest og innen rimelig tid etter at siste vannprøve er tatt.



TEGNFORKLARING:

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Adkomstveg
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Teiggrense

00	Oversiktskart	07.01.15	MHI	IIV
01	Revisjon etter uttalelse DirMin	03.09.17	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:
Målestokk A3: 1:5000	Kunde: Almås Maskin AS	Bestiller: Oddleif Almås		
Ark.Ref:	Pro.Nr: 0720	Tegn.Nr: 902		
OVERSIKTSKART Driftsplan - Branden Steinbrudd		 IKON ^{Arkitekt Ingeniør} AS Industrivegen 5 7072 HEIMDAL E-post: post@ikon.as Tlf: 715 40 455		
Singsås Midtre Gauldal kommune				



Tegnforklaring

- Etappe 1
- Adkomstveg
- Avdekningsmasser
- Skrotmasser
- Bruddkant
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Høydekurver
- Driftsretning

00	Uttakkart	11.01.16	MHI	IIV
01	Revisjon etter uttalelse DirMin	03.09.17	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:
Målestokk A3: 1:2000		Kunde: Almås Maskin AS	Bestiller: Oddleif Almås	
Ark.Ref:		Pro.Nr: 0720	Tegn.Nr: 903	
UTTAKSKART		 IKON Arkitekt Ingeniør AS Industrivegen 5 7072 HEIMDAL E-post: post@ikon.as Tlf: 715 40 455		
Etappe 1 - Branden Steinbrudd				
Singsås Midtre Gauldal kommune				



Tegnforklaring

- Etappe 2
- Adkomstveg
- Avdekningsmasser
- Skrotmasser
- Driftsområde
- Lager ferdigprodukter
- Bruddkant
- Reguleringsgrense
- Sikring
- Uttaksgrense
- Høydekurver
- Driftsretning

00	Uttakkart	11.01.16	MHI	IIV
01	Revisjon etter uttalelse DirMin	03.09.17	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:
Målestokk A3: 1:2000		Kunde: Almås Maskin AS	Bestiller: Oddleif Almås	
Ark.Ref:		Pro.Nr: 0720	Tegn.Nr: 904	
UTTAKSKART		 IKON ^{Arkitekt} _{Ingeniør} AS Industrivegen 5 7072 HEIMDAL E-post: post@ikon.as Tlf: 715 40 455		
Etappe 2 - Branden Steinbrudd				
Singsås				
Midtre Gauldal kommune				

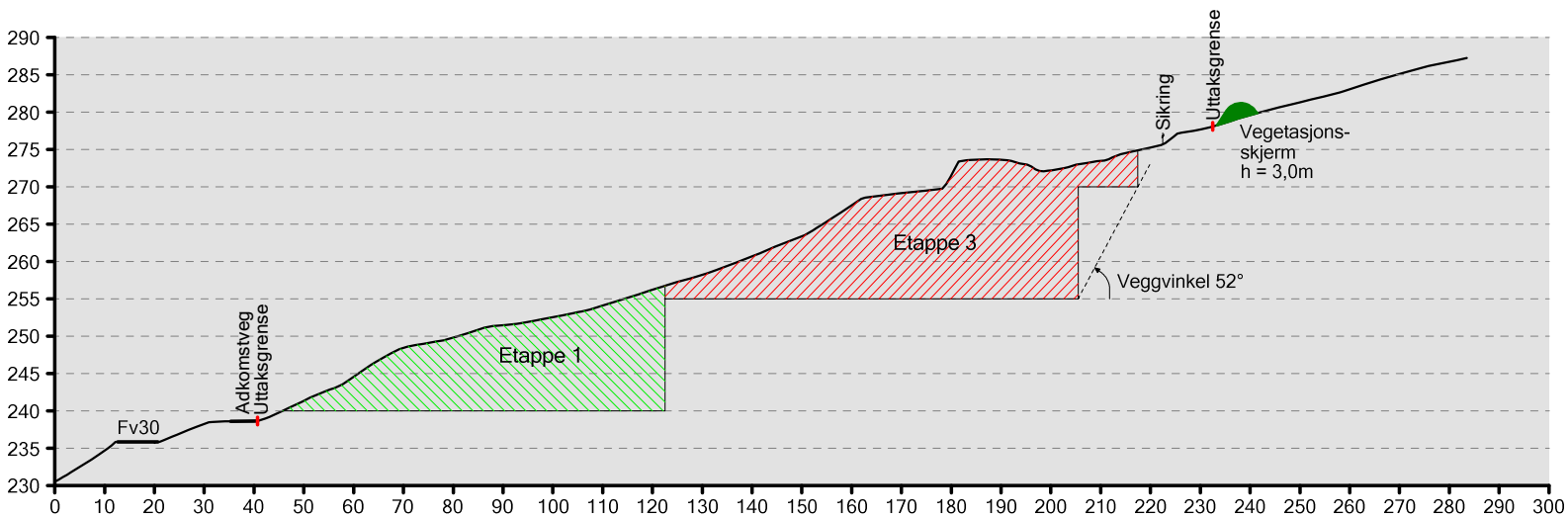


Tegnforklaring

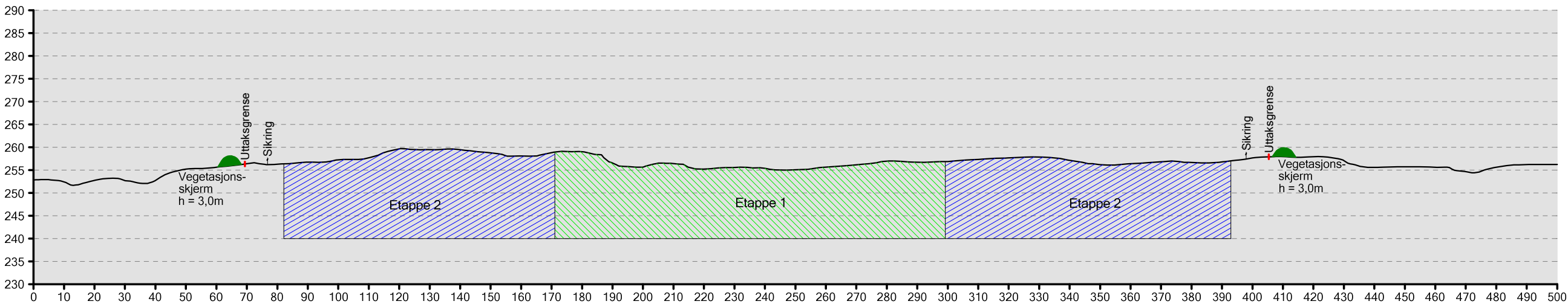
- Etappe 3
- Adkomstveg
- Avdekningsmasser
- Skrotmasser
- Driftsområde
- Lager ferdigprodukter
- Løsmassedeponi
- Bruddkant
- Reguleringsgrense
- Sikring
- Uttaksgrense
- Høydekurver
- Driftsretning

00	Uttakkart	11.01.16	MHI	IIV
01	Revisjon etter uttalelse DirMin	03.09.17	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:
Målestokk A3: 1:2000		Kunde: Almås Maskin AS	Bestiller: Oddleif Almås	
Ark.Ref:		Pro.Nr: 0720	Tegn.Nr: 905	
UTTAKSKART		 IKON ^{Arkitekt} Ingeniør AS Industrivegen 5 7072 HEIMDAL E-post: post@ikon.as Tlf: 715 40 455		
Etappe 3 - Branden Steinbrudd				
Singsås Midtre Gauldal kommune				

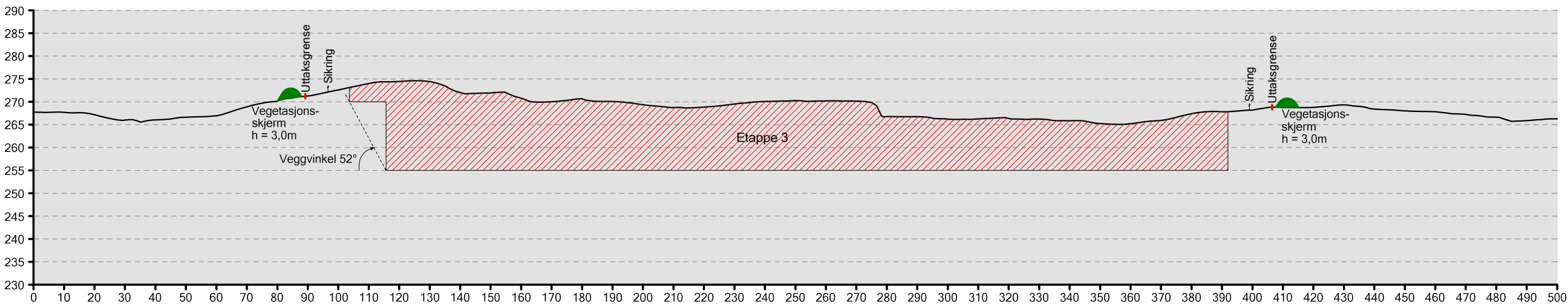
Snitt A-A



Snitt B-B



Snitt C-C



Tegnforklaring

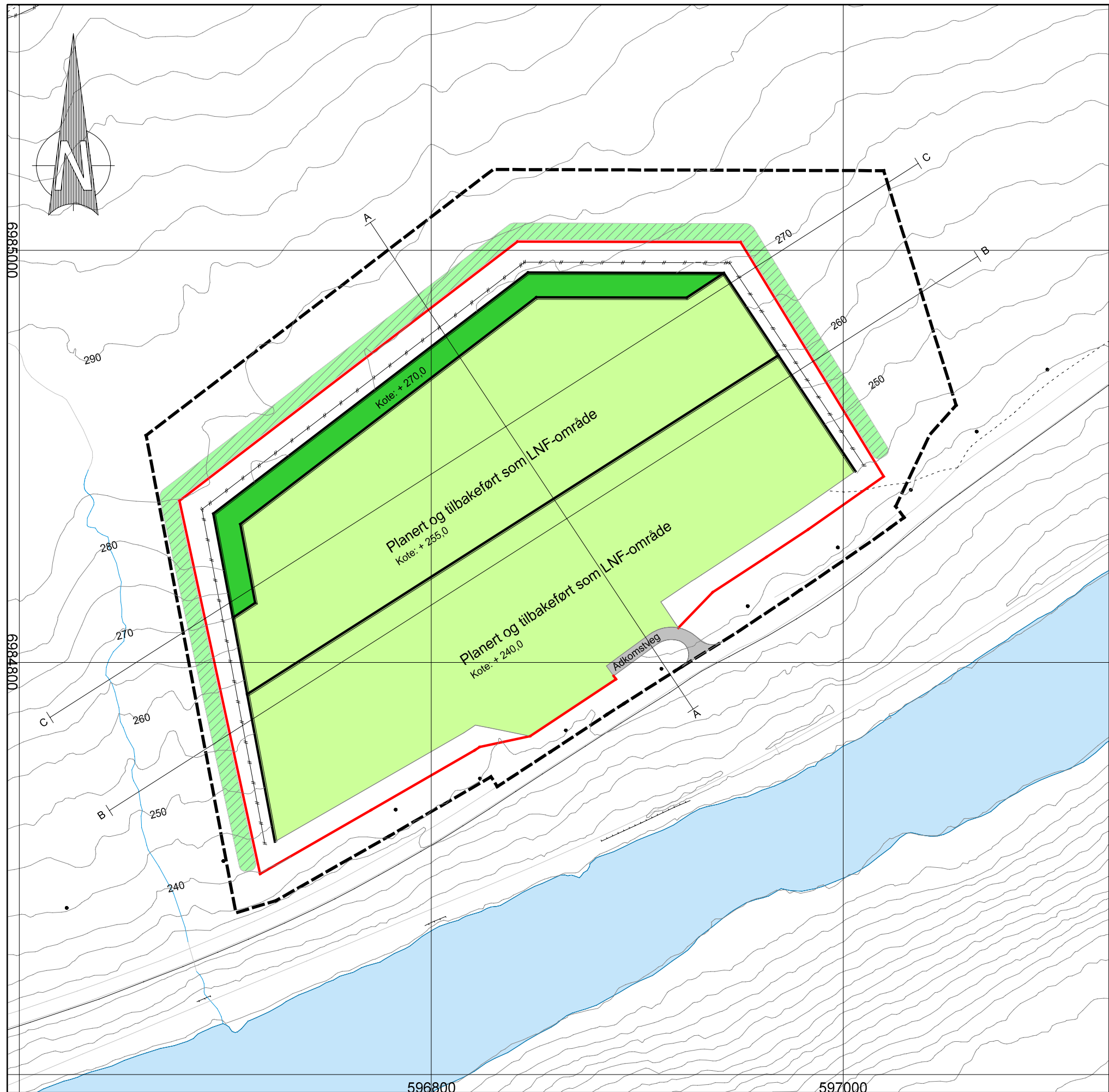
- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Sikring
- Uttaksgrense

00	Vertikalsnitt	12.01.16	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:

TEGNINGSTITTEL:
BRANDEN STEINBRUDD
VERTIKALSNITT MED
UTTAKSETAPPER

IKON Arkitekt og Ingeniør AS
Møya 16
7290 STØREN
E-post: post@ikon.as
Tlf: 715 40 455

Papirformat:	A3
Målestokk:	Horisontal: 1:1500 Vertikal: 1:1000
Kunde:	Almås Maskin AS
Prosjektnummer:	0720
Tegningsnummer:	0720-201

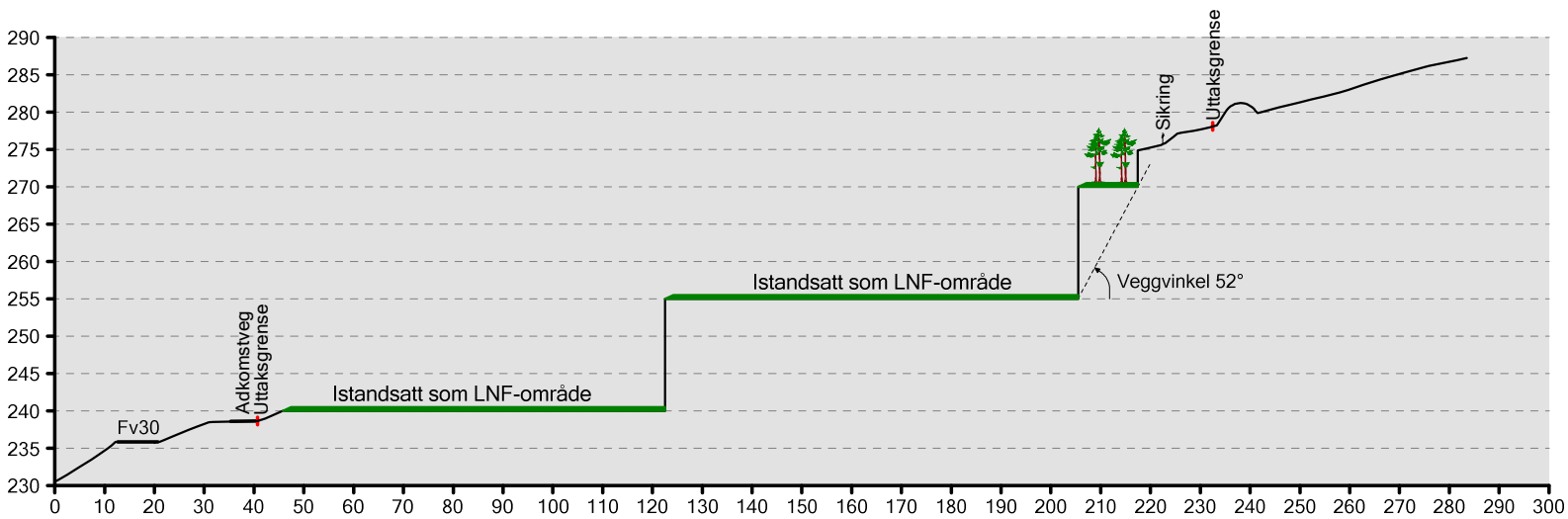


Tegnforklaring

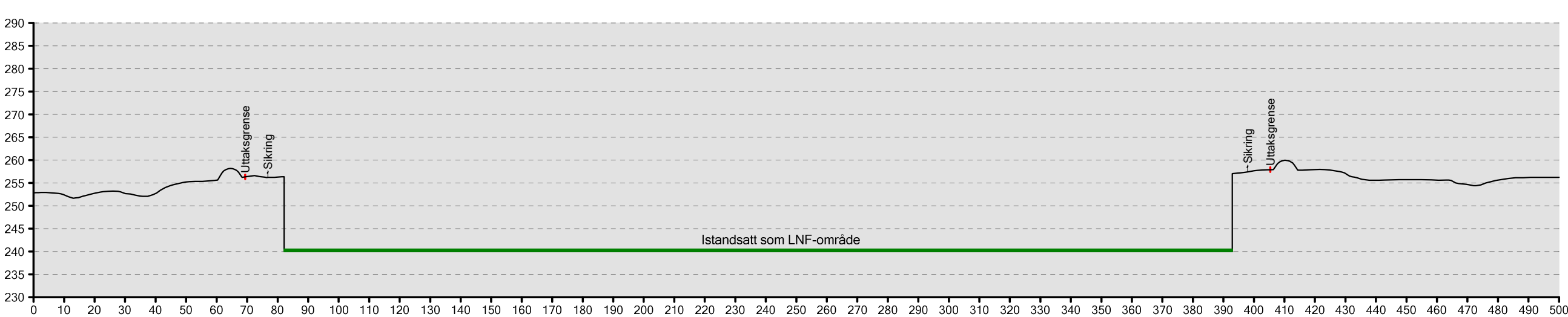
- Areal tilbakeført som LNF-område
- Istandsatt areal (Pall)
- Adkomstveg
- Vegetasjonsskjerm
- Bruddkant
- Reguleringsgrense
- Sikring
- Uttaksgrense
- Høydekurver

00	Uttakkart	12.01.16	MHI	IIV
01	Revisjon etter uttalelse DirMin	03.09.17	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:
Målestokk A3: 1:2000		Kunde: Almås Maskin AS	Bestiller: Oddleif Almås	
Ark.Ref:		Pro.Nr: 0720	Tegn.Nr: 906	
AVSLUTNINGSPLAN Branden Steinbrudd			 IKON Arkitekt AS Industrivegen 5 7072 HEIMDAL E-post: post@ikon.as Tlf: 715 40 455	
Singsås Midtre Gauldal kommune				

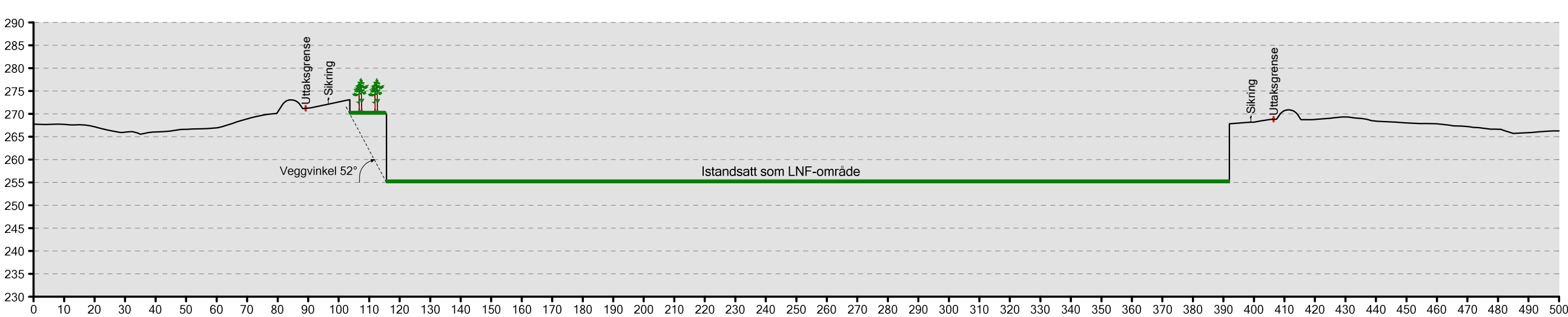
Snitt A-A



Snitt B-B



Snitt C-C



Tegnforklaring

- Sikring
- Uttaksgrense

00	Vertikalsnitt	12.01.16	MHI	IIV
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato:	Tegn. av:	Kont. av:

TEGNINGSTITTEL:
BRANDEN STEINBRUDD
VERTIKALSNITT MED
AVSLUTNINGSPLAN



IKON Arkitekt og Ingeniør AS
Møya 16
7290 STØREN
E-post: post@ikon.as
Tlf: 715 40 455

Papirformat:	A3
Målestokk:	Horisontal: 1:1500 Vertikal: 1:1000
Kunde:	Almås Maskin AS
Prosjektnummer:	0720
Tegningsnummer:	0720-202