



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 Nordland Betong AS		Organisasjonsnummer NO 914711509 MVA	
Postadresse Langstranda 4		Postnummer 8003	Sted BODØ
Land Norge			
Telefonnummer 75 50 04 00	Mobiltelefon 91 55 84 77	E-postadresse post@nordlandbetong.no	Hjemmeside www.nordlandbetong.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Vika grustak, Misvær	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 212. Bnr. 2 og 5	Kommune BODØ
Størrelse på omsøkt areal (daa) 3 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 137 000	Forventet årlig uttak (m ³) 50.000

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): Forekomsten er en stor breelvavsetning med godt sortert grov grus med noe stein. Forekomsten er avsatt i terrasser opp til 110 moh. Hovedterrassen ligger ca 50 moh. Området søkes om utvidet drift på, ligger ca 25 moh. Råstoffet anvendes til betongproduksjon i Bodø, Meløy, Fauske og produsenter i Steigen og Lofoten. Nordland Betong AS har drevet forekomsten siden først på 1990 tallet. Før den tid ble forekomsten drevet av Otto Moeng og av Statens Vegvesen.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNFR

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

Dispensasjon fra Bodø kommune datert 13.10.2016 til utvidelse
av eksisterende massetak. (Vedlagt)

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)

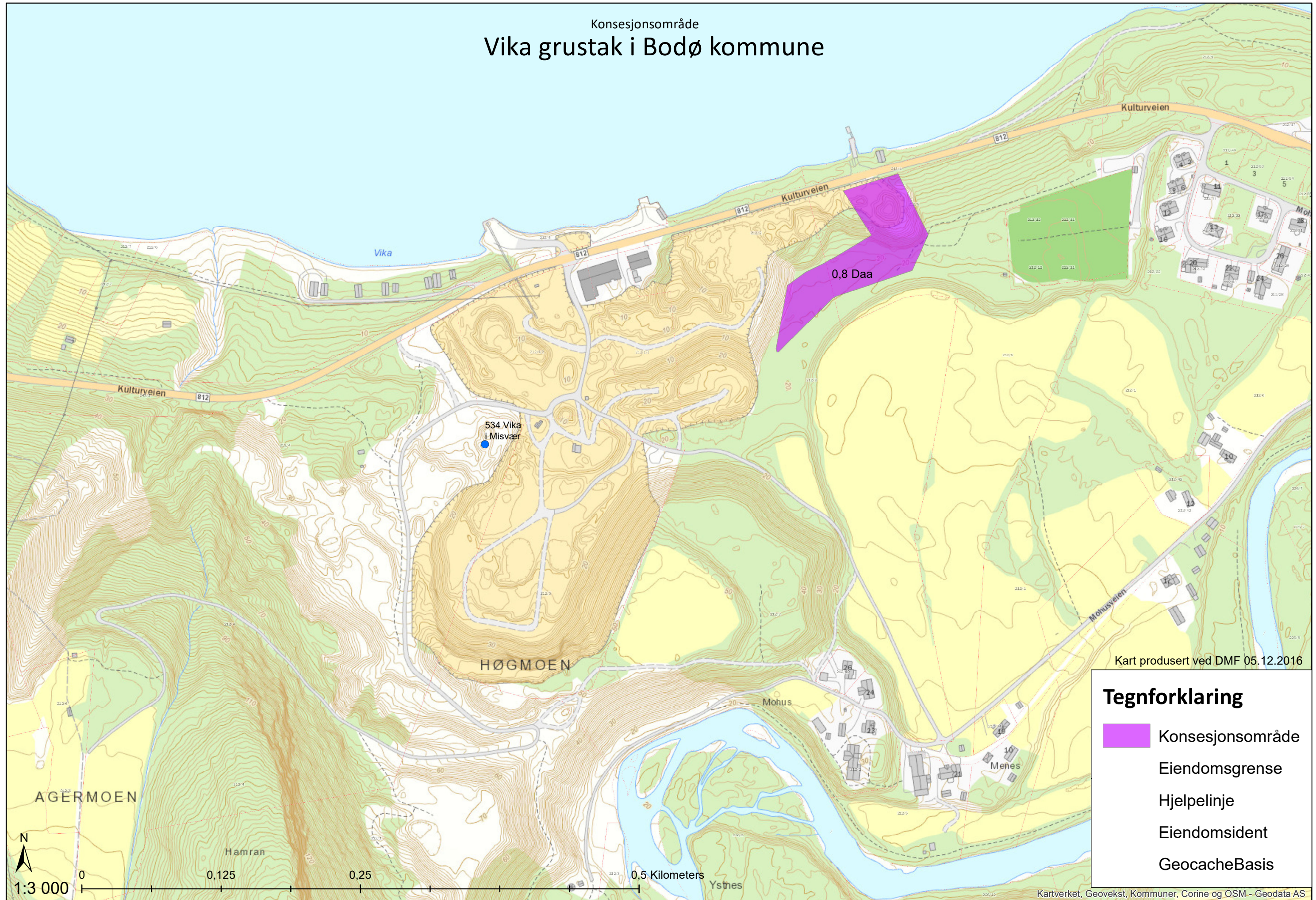
5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

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.

Konsesjonsområde
Vika grustak i Bodø kommune



Tegnforklaring

- Konsesjonsområde
- Eiendomsgrense
- Hjelpelinje
- Eiendomsident
- GeocacheBasis

NORDLAND BETONG A/S



GRUSFOREKOMST VIK I MISVÆR

Driftsplan for utvidelse

av eksisterende området til masseuttak.

Oktober 2016.

Kjell Sture Hugaas

INNHOLDSFORTEGNELSE.

1. Beskrivelse av forekomsten

1.1 Beliggenhet

1.2 Geologiske forhold

1.3 Nåsituasjon

2. Avbygging

2.1 Startfase

2.2 Driftsfase

2.3 Avslutning

3. Vedlegg

3.1 Masseberegning uttak grusmasser/ tilbake fylling, fordeling mellom grunneierne.

3.2 Utsnitt av kommuneplanens arealdelkart **M= 1:5000**

3.3 Gjeldende kommunedelplan med forslag til utvidelse av areal for grusuttak **M=1:5000**

3.4 Areal begrensnig etter avtale med grunneierne

3.5 Dagens terreng. Profil 300 til 500. **M= 1: 1000**

3.6 Profiler uttak grusmasser. **M= 1: 1000**

3.7 Profiler tilbake fylling/avslutning **M= 1: 1000**

1. Beskrivelse av forekomsten

1.1 Beliggenhet.

Vika grusforekomst ligger ca. 1 km vest for Misvær sentrum i Bodø kommune (tidligere Skjerstad kommune). Området ligger på Gnr. 212, Bnr. 1, 2, 4 og 5.

1.2 Geologiske forhold

Forekomsten er en stor breelavsetning med godt sortert grov grus med noe stein. Forekomsten er avsatt i terrasser opp til 110 moh. Hoved terrassen ligger ca. 50 moh. Området det søkes om utvidet drift på, ligger ca. 25 moh. Det omsøkte området ligger på Gnr. 212, Bnr. 2 og 5.

1.3 Nåsituasjonen

Nordland Betong AS har drevet forekomsten siden først på 1990 tallet. Før den tid ble forekomsten drevet av Otto Moeng og av Statens Vegvesen. Driftsplanen Nordland Betong AS driver etter er opprinnelig 1999 med oppjusteringer i 2002 og 2006. Området er i kommuneplanens arealdel, vedtatt 18.06.2009, avsatt til massetak. Utvidelsen av området som det nå søkes om konsesjon for er i samme plan regulert som LNRF område, men Bodø kommune har i vedtak datert 13.10.2016 gitt dispensasjon fra plankrav fra § 1.2 i kommuneplanens arealdel. Innenfor gjeldende konsesjonsområde er forekomsten snart utdrevet og avslutningsarbeidene påbegynt.

2. Avbygging

2.1 Startfasen

Samtidig som avslutningsarbeidene og uttaket av de siste resurser pågår i eksisterende massetak, klargjøres det «nye» området for drift slik at det opprettholdes kontinuitet i produksjonen.

Området må ryddes for skog. Torv og overliggende jordmasser avdekkes og legges i deponi for bruk i avslutningsfasen. Se vedlegg 3.5.

2.2 Driftsfasen

Grusen produseres i terrasser kontinuerlig fra toppen og ned til nivå ca. -4,0 m. Volumet mellom nivå ca. -4,0 m og nivå +4,5 m fylles kontinuerlig opp med utsiktede steinmasser for å unngå at det danner seg et vannbasseng. Sikringsgjerde settes opp langs skrenten i driftsfasen. Se vedlegg 3.6.

2.3 Avslutning

Når grusmassene er uttatt fylles utsiktede steinmasser tilbake og arronderes slik at bakkeskråningen får en helning på maks 40 grader. Deretter dekkes skråningen til med de lagrede jordmassene fra avdekningen i fase 1. Sikringsgjerdet fjernes når arronderingen er utført. Se vedlegg 3.7.

Vedlegg 3.1

Masseberegning uttak grusmasser				
profil	avstand	areal	middel	masser
nr.	m	m2	m2	m3
			0	-
380		0		
	20		370	7 400
400		740		
	50		815	40 750
450		890		
	50		1125	56 250
500		1360		
	40		830	33 200
540		300		
SUM				137 600

Fordeling : Gnr. 212 Bnr 2 = 49 500 m3

Gnr. 212 Bnr 5 = 88 100 m3

Masseberegning tilbakefylling/arondering.				
profil	avstand	areal	middel	masser
nr.	m	m2	m2	m3
			0	-
380		0		
	20		190	3 800
400		380		
	50		410	20 500
450		440		
	50		460	23 000
500		480		
	40		330	13 200
540		180		
SUM				60 500

Fordeling : Gnr. 212 Bnr 2 = 18 600 m3

Gnr. 212 Bnr 5 = 41 900 m3

BYGGEOMRÅDER (PBL. §20-4 pkt.1)

LANDBRUKS, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER (PBL. §20-4 pkt.2)

STREKSYMBOLER

Byggeområder



BOLIG



SMÅBÅTHAVN



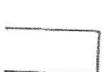
BLANDA SENTRUMSFUNKSJONER



OMRÅDE FOR OFFENTLIGE BYGNINGER



INDUSTRI/LAGER



Offentlig trafikkområde
OFFENTLIG TRAFIKKOMRÅDE



Friområder
FRIOMRÅDE



Spesialområder
CAMPING



LANDBRUKS, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER
(LNF-område)



OMRÅDE FOR RÅSTOFFUTVINNING
(PBL. §20-4 pkt.3)



BÅNDLAGTE OMRÅDER (PBL. §20-4 pkt.4)



OMRÅDE BÅNDLAGT FOR BEVARING

OMRÅDE FOR SÆRSKILT BRUK ELLER
VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL §20-4 pkt.5)



HOVED



VIKTIG



AUTOM.
KULTUR

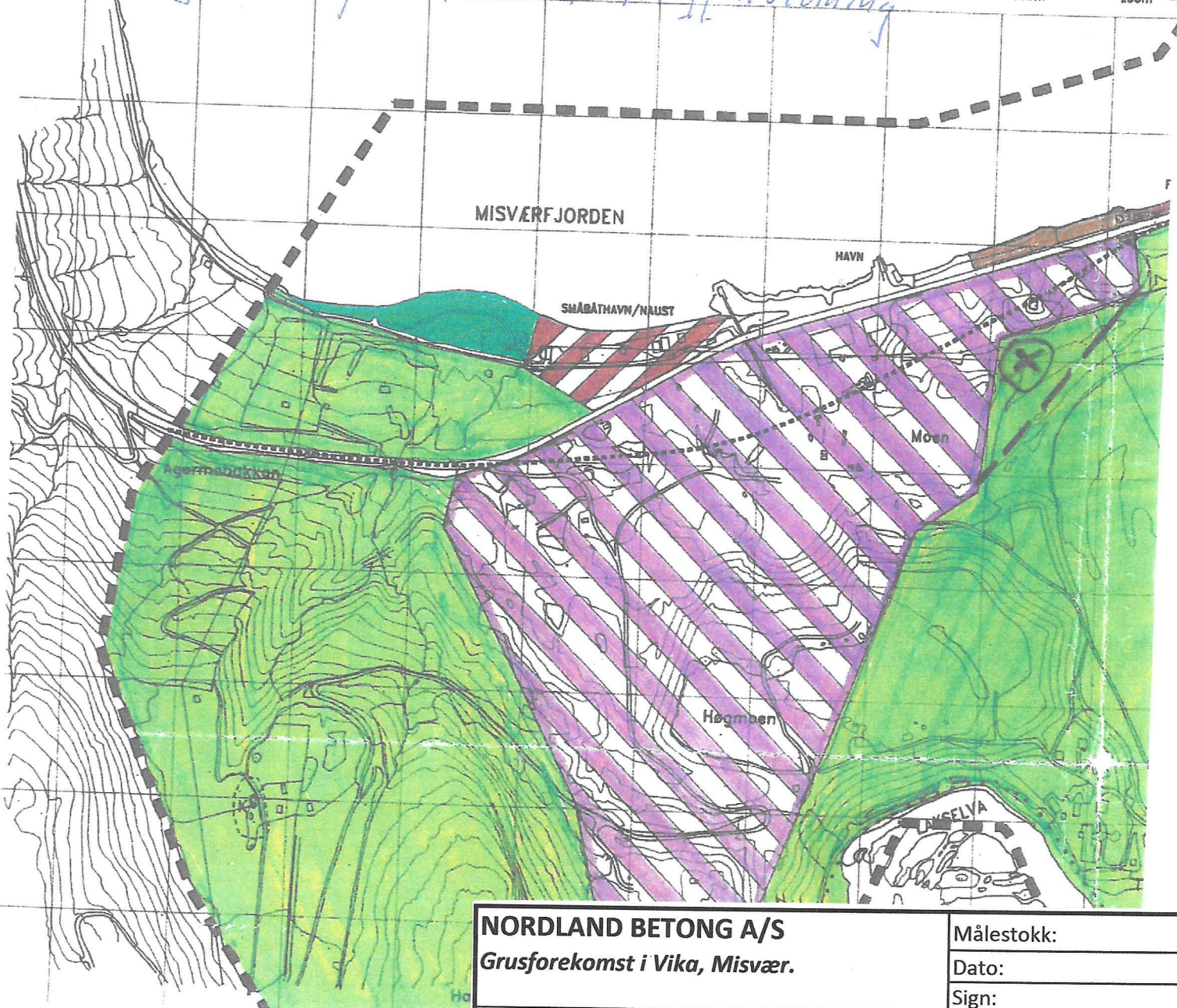


SENTRI



PLANER

Gransjustering - masseuttak - råstoffutvinning



NORDLAND BETONG A/S

Grusforekomst i Vika, Misvær.

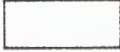
Gjeldene reguleringsplan, masseuttak.

Målestokk:

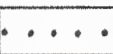
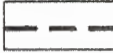
Dato:

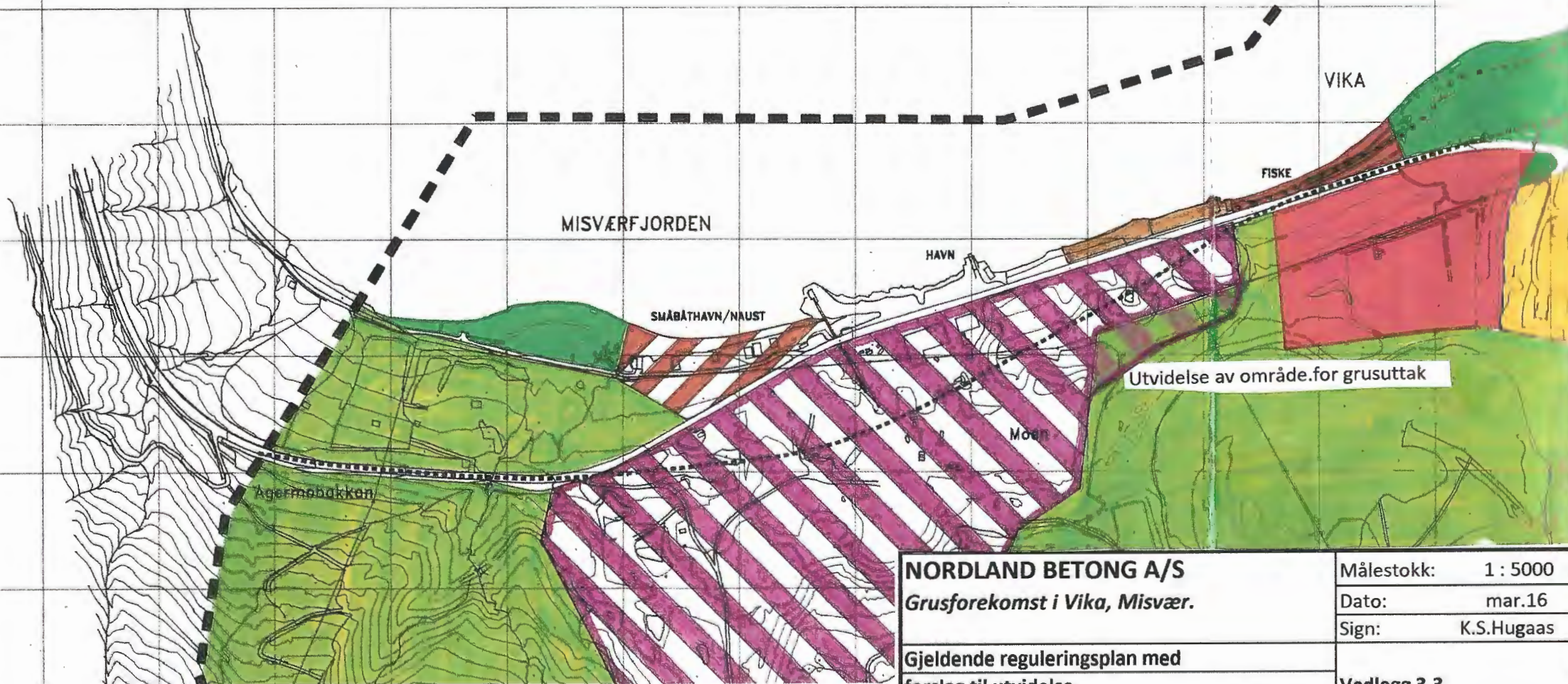
Sign:

Vedlegg 3.2

-  SMÅBÅTHAVN
-  BLANDA SENTRUMSFUNKSJONER
-  OMRÅDE FOR OFFENTLIGE BYGNINGER
-  INDUSTRI/LAGER
-  Offentlig trafikkområde
OFFENTLIG TRAFIKKOMRÅDE
-  Friområder
FRIOMRÅDE
-  Spesialområder
CAMPING

-  (LNF-område)
-  OMRÅDE FOR RÅSTOFFUTVINNING
-  OMRÅDE BÅNDLAGT FOR BEVARING
-  FISKE
- OMRÅDE FOR RÅSTOFFUTVINNING
(PBL. §20-4 pkt.3)
- BÅNDLAGTE OMRÅDER (PBL. §20-4 pkt.4)
- OMRÅDE FOR SÆRSKILT BRUK ELLER
VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL §20-4 pkt.5)

-  VIKTIG GANGÅRE
-  AUTOMATISK FREDET
KULTURMINNE
-  SENTRUMSOMRÅDET
-  PLANENS AVGRENSNING

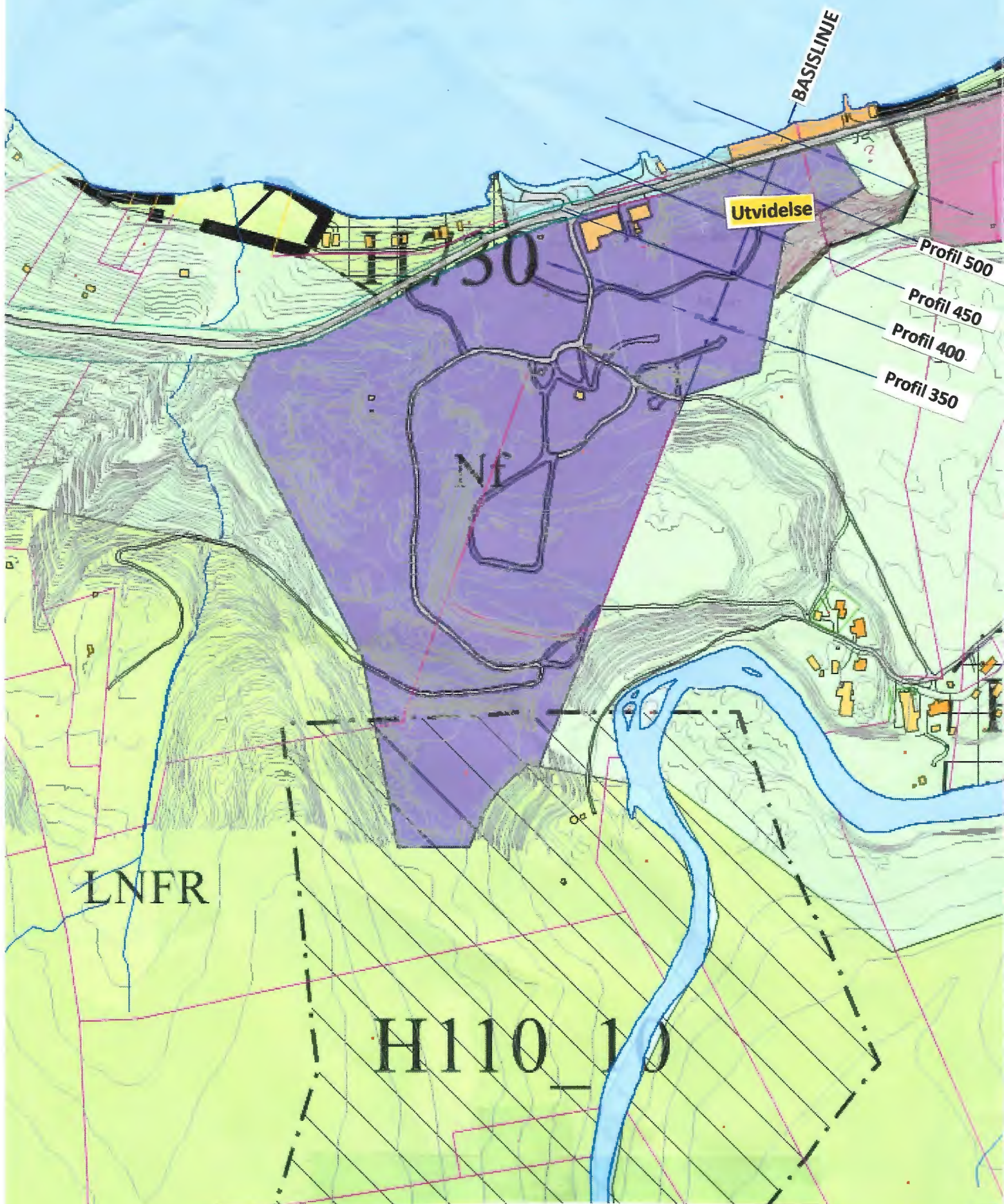


NORDLAND BETONG A/S
Grusforekomst i Vika, Misvær.

Gjeldende reguleringsplan med
 forslag til utvidelse.

Målestokk: 1 : 5000
 Dato: mar.16
 Sign: K.S.Hugaas

Vedlegg 3.3



NORDLAND BETONG A/S
Grusforekomst i Vika, Misvær.

Målestokk:

Dato: mar.16

Sign: K.S.Hugaas

Arealbegrensning etter avtale med grunneiere.

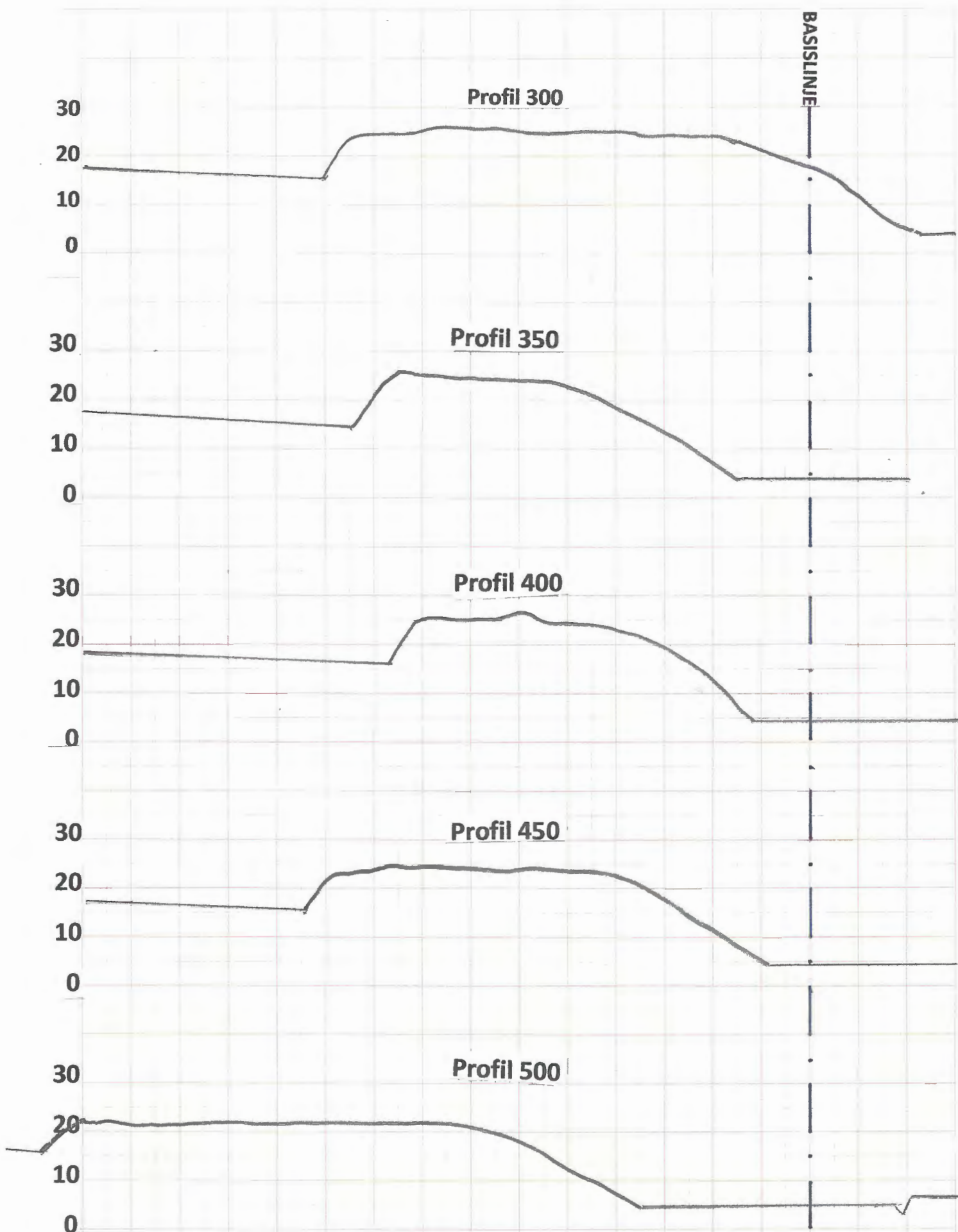
Vedlegg 3.4



WEBATLAS Vektor

PLAN

ankart (Publiku.



NORDLAND BETONG A/S
Grusforekomst i Vika, Misvær.

Målestokk: 1 : 1000

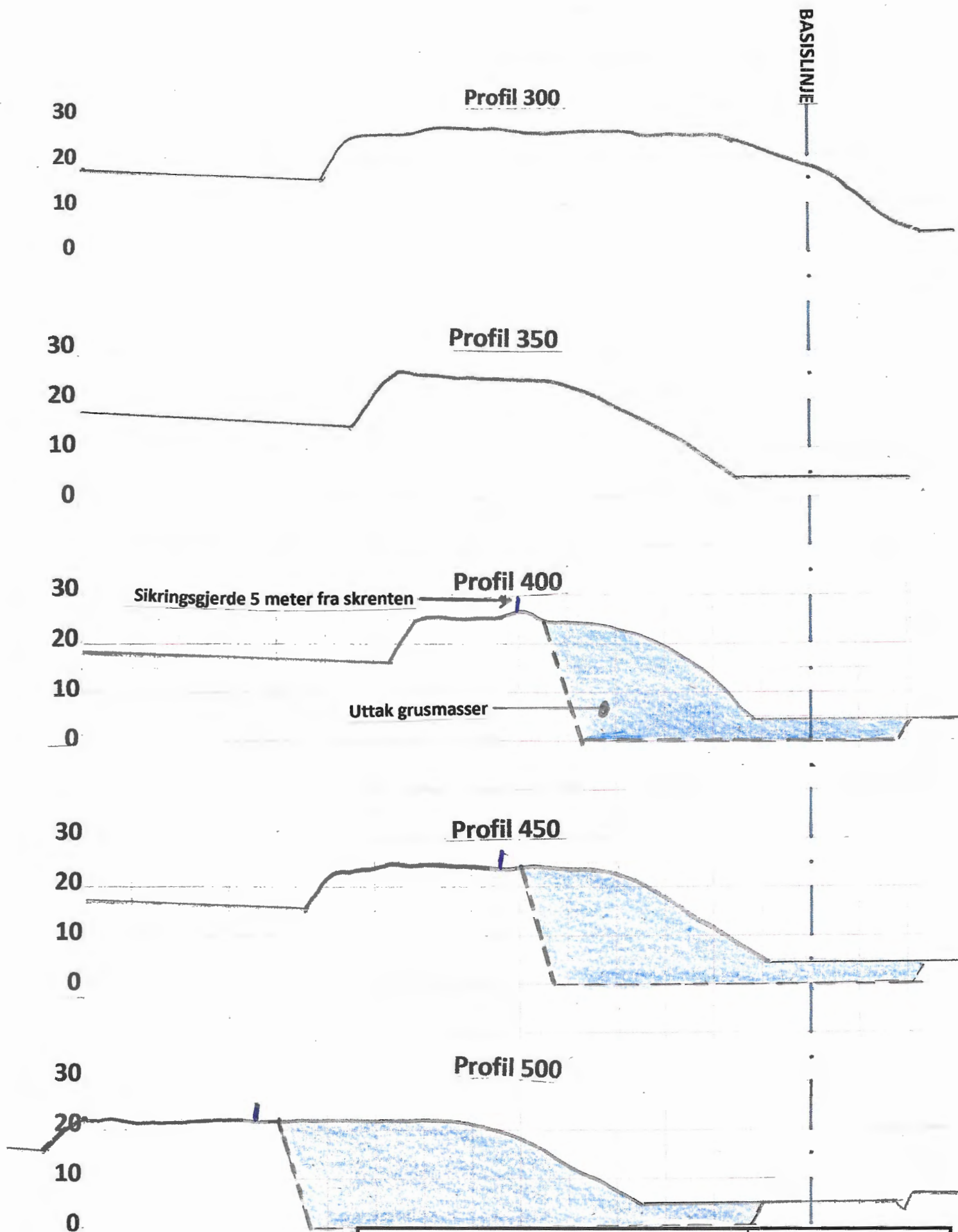
Dato: mar.16

Sign: K.S.Hugaas

DAGENS TERRENGPEOFILER

Profil; 300 - 350 - 400 - 450 - 500

Vedlegg 3.5



NORDLAND BETONG A/S <i>Grusforekomst i Vika, Misvær.</i>	Målestokk: 1 : 1000
	Dato: mar.16
Profil; 300 - 350 - 400 - 450 - 500	Sign: K.S.Hugaas
Profil; 300 - 350 - 400 - 450 - 500	Vedlegg 3.6

BASILINJE

Profil 300

30
20
10
0

Profil 350

30
20
10
0

Profil 400

Sikringsgjerde 5 meter fra skrenten fjernes →

30
20
10
0

Arrondering/innfylling

Profil 450

30
20
10
0

Profil 500

30
20
10
0

NORDLAND BETONG A/S
Grusforekomst i Vika, Misvær.

Masseberegning uttak/tilbakefylling

Målestokk:

Dato: mar.16

Sign: K.S.Hugaas

Vedlegg 3.7