

Til

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard 14/01477-1
 Boks 3021 Lade
 7441 Trondheim

16. JAN. 2014		IK
KB 147/14		

Søknad om driftskonsesjon, jf. mineralloven kap. 8

1. Opplysninger om søker (som har utvinningsrett til forekomsten)

Søkers etternavn, for- og mellomnavn
 eller navn på selskap som søker

Fødselsnummer (11 siffer)
 el. organisasjonsnr. (9 siffer)

AKSEL ENDRESEN TRANSPORT A/S		973 195 913	
Adresse		Postnr.	Sted
HÅVNEGATA 14		2430	MYRE.
Telefon	Mobiltelefon	e-post	
761336210	416 26 219	ERLING@ENDRESEN TRANSPORT.	

2. Opplysninger om forekomsten

Navn på uttaksområdet

Gårds- og bruksnummer

Kommunenavn

MINNE ABEN		66 3-7-		ØKNEB	
Anslag berørt areal (1000 m ²)		Anslag totalt volum (1000 m ³)		Antatt årlig uttak (1000 m ³)	

- 2.1 Tilhører forekomsten mineral kategorien statens mineraler? Ja ☐ Nei ☒
- 2.2 Tilhører forekomsten mineral kategorien grunneiers mineraler? Ja ☒ Nei ☐
- 2.3 Drives det på forekomsten i dag? Ja ☒ Nei ☐

Beskrivelse av forekomsten (type råstoff, kvalitetsvurdering og formål for anvendelse av råstoffet).

BERGFOREKOMSTEN I OMRÅDET ER VANLIG
 GRÅSTEIN/GRANITT, MED GOD KVALITET/
 HÅRTHETSGRAD. UTSTRENGT MÅSSE BRUKES
 TIL STEINTYLLINGER FOR BYGGEGRUND OG
 VEITYLLING.
 EN DEL MÅSSE KNUSES TIL PUKK OG GRUS.

3. **Forholdet til plan- og bygningsloven (PBL)**

- | | | | | | |
|-----|--|----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 3.1 | Er området avsatt til råstoffområde i kommuneplanens arealdel? | Ja | ☒ | Nei | ☐ |
| 3.2 | Foreligger det en godkjent reguleringsplan til råstoffuttak? | Ja | ☐ | Nei | ☒ |
| 3.3 | Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? | Ja | ☐ | Nei | ☒ |
| 3.4 | Er det gitt dispensasjon fra PBL for råstoffområdet? | Ja | ☒ | Nei | ☐ |

4

4. **Vedlegg til søknaden (obligatoriske vedlegg)**

- 4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten. Oppgi gårds- og bruksnummer.
For statens mineraler: Henvisning til innvilget utvinningsrett.
For grunneiers mineraler: Kopi av grunneieravtale. ✓
- 4.2 Oversiktskart (M 1:50 000) som viser beliggenhet. Oppgi kartbladnummer. ✓
- 4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon for uttaket. ✓
- 4.4 *For underjordsdrift og dagbrudd:*
Dokumentasjon på bergteknisk kompetanse i organisasjonen. ✓
- 4.5 Utkast til driftsplan med avslutningsplan og sikringstiltak etter opphør av driften. ✓
- 4.6 Forslag til økonomisk sikkerhet for opprydning og istandsetting etter avsluttet drift. ✓
- 4.7 Driftsbudsjett for uttaket for de 3 første driftsår. For uttak som allerede er i drift må godkjent årsregnskap eller annen økonomisk dokumentasjon for siste to år vedlegges.
- 4.8 Liste over naboer / berørte parter ✓

5. **Behandlingsgebyr for søknaden**

- 5.1 Er behandlingsgebyr innbetalt til Direktoratets konto 7694.05.05883? Ja ☒ Nei ☐
Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning, er gebyret kr. 20.000.
Søknaden vil bli behandlet når gebyret er innbetalt. Innbetalingen bes merket med "Driftskonsesjon" og søkers navn, se pkt. 1

6. **Eventuelle tilleggsopplysninger**

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

Sted: Mylre Dato: 13.10.2014

Underskrift: Erlig Endre

Rapport

Aksel Endresen Transport AS

OPPDRAK

Driftsplan massetak, Myre

EMNE

Planbeskrivelse

DOKUMENTKODE

10205320-01-PLAN-RAP-001



Multiconsult

Med unntak av de rettigheter oppdragsgiver har i henhold til avtalen med Multiconsult AS, tilhører alle rettigheter til dette dokument Multiconsult. Innholdet – eller deler av det – må ikke benyttes til andre formål eller av andre enn forutsatt i avtalen. Multiconsult har intet ansvar hvis dokumentet benyttes i strid med forutsetningene. Dokumentet kan ikke kopieres uten tillatelse fra Multiconsult.

RAPPORT

OPPDAG	Driftsplan massetak, Myre	DOKUMENT KODE	10205320-01-PLAN-RAP-001
EMNE	Planbeskrivelse	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDAGSGIVER	Aksel Endresen Transport AS	OPPDAGSLEDER	Tom Langeid
KONTAKTPERSON	Einar Endresen/Helen Endresen	SAKSBEHANDLER	Ivar Bjørnstad
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Arealplan og utredning, Nord

SAMMENDRAG

01	14.06.18	Justering etter gjennomsyn	Ivar Bjørnstad	Tom Langeid	Tom Langeid
00	13.06.18	Utkast til oppdragsgivers gjennomsyn	Ivar Bjørnstad	Tom Langeid	Tom Langeid
REV.	REV. DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	INNLEDNING	Error! Bookmark not defined.
1.1	BAKGRUNN	5
1.2	FORMÅL	5
1.3	GJELDENE AVTALER	5
1.4	ANSVARSFORHOLD	5
1.5	GRUNNEIERE	5
1.6	PLANSTATUS	5
2	DRIFTSFASEN	6
2.1	PLANOMRÅDET	6
2.2	MINERALFOREKOMST	6
2.3	UTTAK	6
2.4	FORHOLD TIL OMGIVELSER	7
3	AVSLUTNINGSPPLAN	9
4	VEDLEGG	10

1 INNLEDNING

1.1 BAKGRUNN

Aksel Endresen Transport AS skal søke driftskonsesjon for et eksisterende massetak på eiendom 66/3 på Myre i Øksnes kommune. Etter krav om driftsplan fra direktoratet for mineralforvaltning med bergmesteren for Svalbard (jf. mineralloven § 43. andre ledd femte punktum.) har Aksel Endresen Transport AS engasjert Multiconsult AS i å utarbeide en driftsplan.

1.2 FORMÅL

Driftsplanen er tiltakshavers styringsverktøy for planlegging og gjennomføring av uttak av mineralressursen. Planen skal også bidra til forsvarlig sikring og opprydning av uttaksområdet underveis og etter endt drift.

Driftsplanen ligger til grunn for Direktoratet for mineralforvaltning (heretter DMF) sitt tilsyn, og danner grunnlag for beregning av økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

1.3 GJELDENDE AVTALER

Tiltakshaver har inngått en avtale med Høydal Grunneierforening den 02.01.18. Avtalen gir tiltakshaver lov til å ta ut masser i masseuttaket på eiendommen gnr 66 bnr 3.

Avtalen gir føringer for hvor og i hvilken retning det planlagte uttaket skal foregå innenfor bruddområdet, samt hvordan avslutningsfasen skal gjennomføres.

Avtalen ivaretar økonomisk sikkerhetsstillelse i forbindelse med avslutning ved å stille krav om en pris per m³ utkjørt masse. Pengene skal settes på en sperret konto til dekning av oppryddingsarbeid.

1.4 ANSVARSFORHOLD

Tiltakshaver v/ Einar Endresen er iht. grunneieravtalen ansvarlig for sprenging og utkjøring av fyllmasser.

Tiltakshaver har en avtale med geolog Barry Schønningsen hos Statoil som bergteknisk ansvarlig.

1.5 GRUNNEIERE

I grunnboken er det tinglyst to eiere med hjemmel over eiendommen. Det er en usikkerhet om dette er oppdatert informasjon, da det ved oppgjør iht avtalen med Høydal Grunneierforening opereres med flere parter.

1.6 PLANSTATUS

I kommuneplanens arealdel for Øksnes kommune (vedtatt 10.10.96) ser det ut til at det aktuelle uttaksområdet er avsatt til masseuttak. Det er en viss usikkerhet rundt dette da masseuttaket kun er vist med en «svart prikk» på kommuneplanens kart, og området rundt er avsatt til LNFR.

I kommuneplanens bestemmelser om områder for råstoffutvinning, kan det se ut som at det er krav om reguleringsplan for tiltak som innebærer utvidelse av masseuttak.

Da det ikke er planlagt å utvide masseuttaket ytterligere, forstår vi det som at tiltaket ikke utløser plankravet.

Massetaket er ikke regulert og har heller ingen tidligere driftsplan.

2 DRIFTSFASEN

2.1 PLANOMRÅDET

Uttaksområdet ligger på eiendommen 66/3 på Myre i Øksnes kommune. Uttaksområdet ligger i et eksisterende massetak på ca. 35 daa. Ved avslutning av masseuttaket blir bruddområdet ca. 36 daa som en følge av tilbakeføring av terrenget.

Uttaket er oppført i DMFs uttaksregister med navnet: «Minneåsen» (ID 2983).

Uttaksområdet bærer preg av tidligere drift ned til ca. kote 44. Bruddet har et internt vegnett og ca. 17 meter høye bruddvegger i sørlig- og østlig retning.

2.2 MINERALFOREKOMST

Uttaksområdet er registrert i NGUs pukkdatabase med navnet «Minnevatnet», forekomstnr: 1868. 508. NGU har verdsatt området som viktig.

I pukkdatabasen blir bergforekomsten beskrevet som en mørk, finkornet bergart, med gneis som dominerende bergart.

Det er foretatt 1 feltprøve og 1 analyse i forekomstområdet.

2.3 UTTAK

I følge opplysninger fra tiltakshaver ble bruddet åpnet av Statens Vegvesen 1981. Masseuttaket ble overtatt av Aksel Endresen Transport AS i 1987. Frem til nå er det tatt ut ca. 250 000 m³ masser.

I avtaleperioden planlegger tiltakshaver å ta ut ytterligere 50 000 m³ faste masser med en årlig produksjon på 10 000 m³. Iht. grunneieravtalen vil uttaksperioden foregå over 5 år og planeringsarbeidet skal være ferdig 1 år etter massene er tatt ut.

Massene skal brukes til steinfyllinger for byggegrunn og vegfylling. Under uttaket sprenges massene ut og salver transporteres vekk fra uttaksområdet. En del av massene knuses før de sorteres og mellomlagres i masseuttaket.

Avtalen med grunneier tilsier at det kun skal sprenges i retning sør/sørvest mot Myrtinden hvor eksisterende grøft danner grense og er markert med tre nedsatte grensepåler. I følge tiltakshaver er ikke planlagt å utvide massetaket ytterligere, uttaket handler om å ta ut masser ned til 5 m under dagens vegg nivå.

Uttaket vil foregå i en etappe og vil fortsette å ha en pall. I den delen av bruddområdet der uttaket vil foregå blir den endelige pallhøyden 22 meter med en pallvinkel på ca. 80°.

I følge tiltakshaver er uttaksområdet tidligere rensket for overliggende løsmasser. Disse massene er lagret nord og vest langs grensen til bruddområdet og blir benyttet til overdekking i forbindelse med avslutning.

Det er avsatt egne områder for sortering og mellomlagring av steinmasser som produkt. Eventuelle vrakmasser mellomlagres og brukes senere til utslaking i forbindelse med avslutning.

Det er ellers påbegynt igjenfylling med vrakmasser ved bruddveggen i østlig retning som en del av avslutning av området.

2.4 FORHOLDET TIL OMGIVELSER

2.4.1 SIKKERHET

Området er i dag avgrenset mot omgivelsene med jordvoller rundt stort sett hele bruddet. Vegetasjon langs toppen av bruddveggene er fjernet slik at det er fri sikt over skråningen langs bruddkanten. Under drift blir bruddvegger naturlig rensket ved bruk av maskin.

Tiltakshaver er ansvarlig for at uttaksområdet er sikret på en tilfredsstillende måte under driftsperioden og ved avslutning.

Av hensyn til mennesker og dyr er uttaksområdet sikret med jordvoller langs toppen av bruddveggene. Ifølge tiltakshaver har jordvollene en utforming som ansees å være tilstrekkelig mtp sikkerhet. Ved kjøreadkomsten til bruddet skal det merkes tilstrekkelig.

2.4.2 INNSYN

Det er ikke kartlagt bebyggelse i nærheten som har mulighet for innsyn til massetaket. Det er i tillegg jordvoller rundt bruddet som skjermer mot fylkesvegen og andre omgivelser.

2.4.3 STØY

Nærmeste bebyggelse ligger ca. 350 meter unna uttaksområdet og er skjermet med vegetasjon og naturlig opphøyd terreng mellom bruddet og bebyggelsen.

Virksomheten skal foregå innenfor rammene av anbefalte retningslinjer for støy fra bygg- og anleggsarbeid (T-1442). Ut fra avstand til omliggende bebyggelse vurderes utfordringene knyttet til støy som begrenset.

2.4.4 STØV

Det er ikke kartlagt bebyggelse som er utsatt for støvplager knyttet til uttak. Heller ikke støv knyttet til transporten sees på som et problem.

2.4.5 REINDRIFT

Det er ikke kartlagt reindrift eller andre beiteinteresser i området.

2.4.6 TRAFIKKBELASTNING

Med tanke på uttaksplanens omfang er det lite sannsynlig at driften resulterer i en vesentlig trafikkøkning.

2.4.7 NATURMANGFOLD

I følge tilgjengelige arts- og naturregistreringer (bl.a. Artsdatabanken og Naturbase) er det ingen viktige naturtyper i området og det er kun registrert observasjoner av fiskemåke innenfor planområdet.

Tiltaket vurderes å ha begrenset betydning for naturmangfoldet.

2.4.8 FRILUFTSLIV

Uttaksområdet grenser til et leke- og rekreasjonsområde (Bjørkeskogen) i sørøst. Gjennom en friluftskartlegging i regi av Nordland Fylkeskommune ble området satt til å ha svært viktig verdi for friluftsliv.

Ettersom tiltaket ikke legger opp til utvidelser av masseuttaket, vurderes tiltaket å ha begrenset betydning for friluftslivinteresser.

2.4.9 KULTURMINNER

Ifølge kulturminnedatabasen Askeladden er det ingen kartlagte kulturminner i eller i nærheten av uttaksområde.

2.4.10 AVRENNING TIL VASSDRAG

Minnevatnet ligger ca. 100 meter vest for uttaksområdet på kote 26. Masseuttaket ligger ca. 17 meter høyere i terrenget og vannet utsettes for avrenninger fra massetaket, da bruddområdet ligger ca. 17 meter høyere i terrenget.

Iht. til grunneieravtalen er tiltakshaver ansvarlig for å drenere ut vannansamlinger som dannes i bruddet. Det er i dag to grøfter vest i bruddområdet som leder vann mot Minnevatnet.

Avtalen med grunneier innebærer at det tas prøver av det nærliggende vassdraget for å kartlegge eventuelle avrenningsforurensninger.

3 AVSLUTNINGSPPLAN

Når de utvinnbare massene er fjernet, skal området sikres og ferdigstilles mht. terrengform og vegetasjon.

Alle tekniske anlegg i området skal fjernes etter at driften i massetaket er avsluttet, slik at de ikke er til fare for dyr eller mennesker som ferdes i området. Dette inkluderer alt produksjonsutstyr og avfall.

Etter nytt uttak blir pallhøyden totalt 22 meter ved bruddveggene i sør og øst i bruddområdet. Iht. grunneieravtalen skal den østlige bruddveggen i massetaket avsluttes ved å utjevne terrenget i helling 1:1. Ved utjevning påfylles mellomlagrede vrakmasser. Avslutning ved bruddveggen øst i området skjer fortløpende.

Avslutning i retning sør mot Myrtinden foretas ved å sprengre ut masser fra toppen av bruddveggen sør i massetaket. Massene som sprenges ut og andre mellomlagrede vrakmasser brukes til å utslake bruddveggen i sør til helling 1:1. Eventuelle masser som er av produktverdi kjøres ut av masseuttaket og benyttes til steinfylling for byggegrunn og vegfylling.

Iht. grunneieravtalen skal hele masseuttaket overdekkes med løsmasser og jord. Det er tiltakshavers ansvar å påse at miljøforurensende masser ikke benyttes. Løsmasser og jord som benyttes ved avslutning er allerede lagret i uttaksområdet. Jordvollene som omringer uttaksområdet i vest og nord brukes til overdekke, sammen med jord fra toppen av bruddveggen i sør. Terrenget i bunnen av bruddområdet jevnes ut med en slak helling mot vest med grøft for avrenning for vann.

Bruddområdet tilsåes tilslutt med gressfrø.

Planeringsarbeidet skal være ferdigstilt senest 1 år etter at uttaket er avsluttet. Langs toppen av bruddveggen i sør føres det opp nye jordvoller som et sikringstiltak av hensyn til mennesker og dyr. Jordvollene ved bruddveggen i øst blir stående da det ikke foretas endringer her.

Avtalen med grunneier tilsier at det skal betales en pris på kr. ■■■ pr. m³ utkjørt masse eks. moms. Der kr ■■■ settes på en lukket konto som er avsatt til avslutning og opprydding av massetaket. Det er pr. dags dato avsatt ■■■ NOK til opprydding.

4 VEDLEGG

- Oversiktskart 1:50 000
- Eiendomskart 1:1000
- Uttakskart 1:1000
- Kart til avslutningsplan 1:1000
- Lengdeprofil
- Tverrprofil



Tegnforklaring

□ Masseuttak

Driftsplan massetak, Myre

Oversiktskart

Målestokk: 1:50 000

Oppdrag: 10205320-01

Tegnet: IB Dato: 12.06.18

Kartgrunnlag: GeocacheBasis

Filnavn: Massetak, Myre, Øksnes.aprx

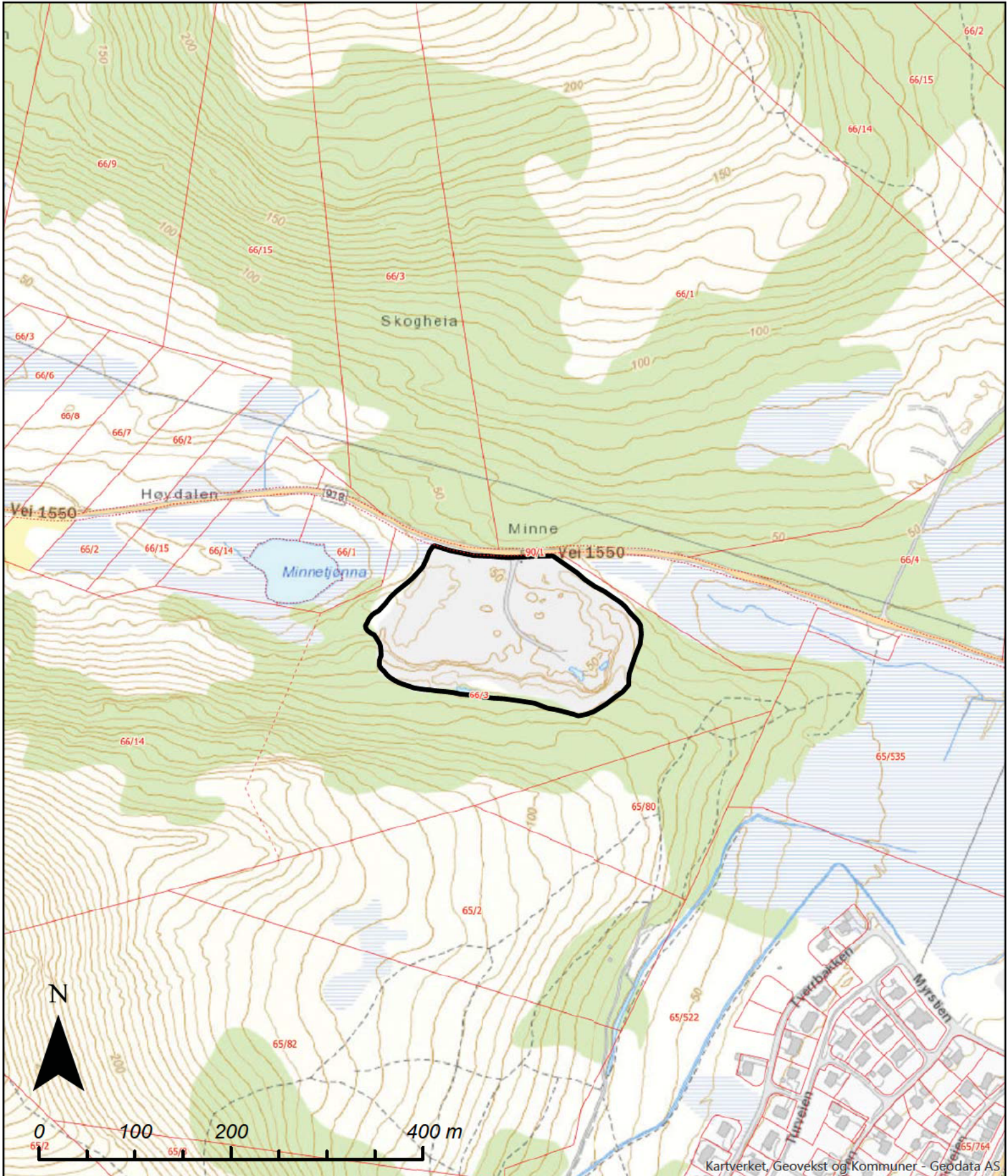
Kunde:

Aksel Endresen
Transport AS

Utarbeidet av:

Multiconsult

Multiconsult AS
Postboks 2274
9269 Tromsø



Tegnforklaring

 Masseuttakgrense

Driftsplan massetak, Myre

Eiendomskart

Målestokk: 1:5 000

Oppdrag: 10205320-01

Tegnet: IB Dato: 11.06.18

Kartgrunnlag: GeocacheBasis

Filnavn: Massetak, Myre, Øksnes.aprx

Kunde:

Aksel Endresen
Transport AS

Utarbeidet av:

Multiconsult

Multiconsult AS
Postboks 2274
9269 Tromsø



Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS

Tegnforklaring

Masseuttak	Eksisterende terreng
Jordvoll	Koter etter uttak
Mellomlagring	Grensepåler
Påbegynt igjenfylling	Uttaksgrense
Avrenningsgrøft	Uttaksretning
Terrengprofiler	

Driftsplan massetak, Myre

Uttakskart

Målestokk: 1:1 500

Oppdrag: 10205320-01

Tegnet: IB Dato: 11.06.18

Kartgrunnlag: GeocacheBasis

Filnavn: Massetak, Myre, Øksnes.aprx

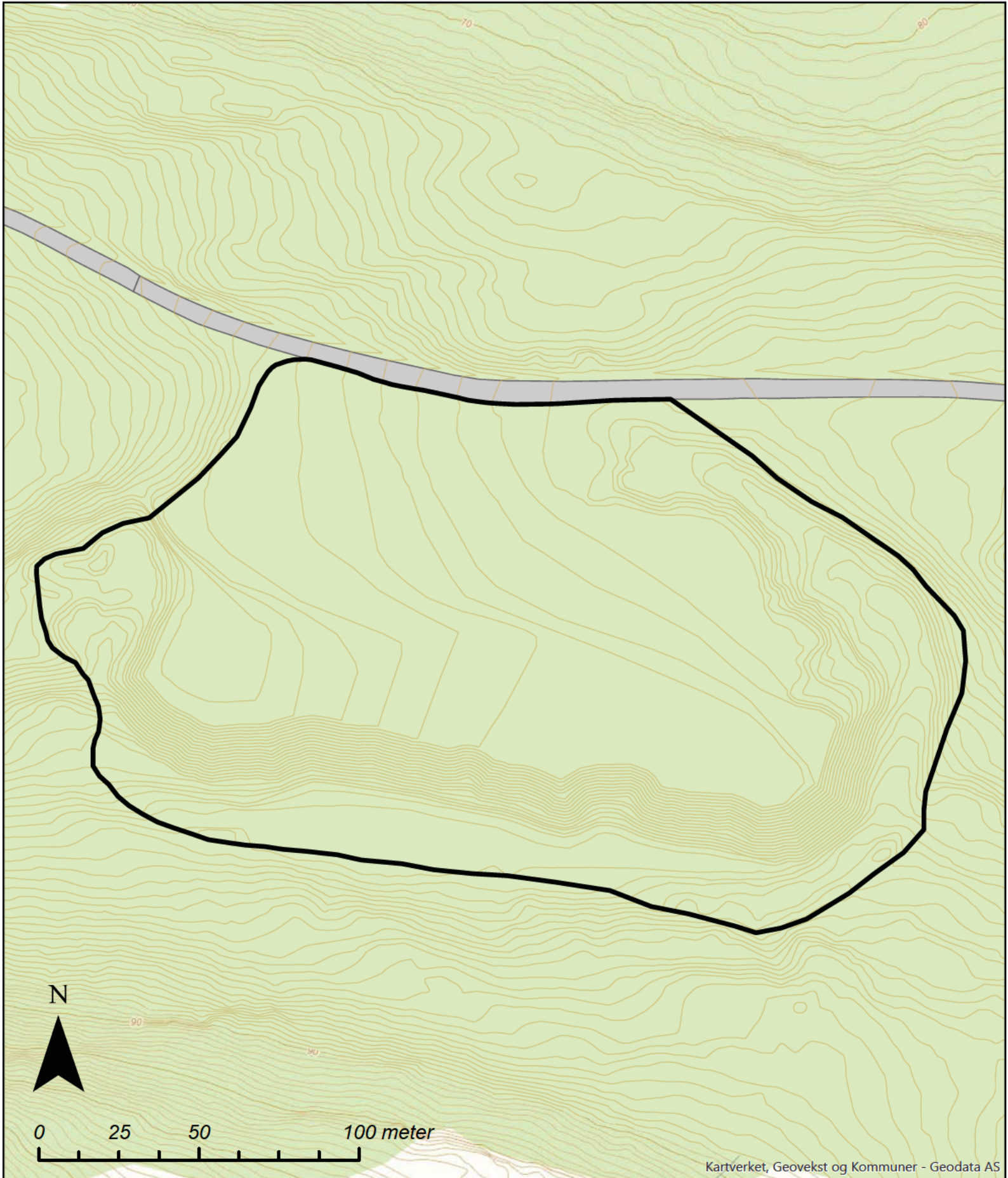
Kunde:

Aksel Endresen
Transport AS

Utarbeidet av:

Multiconsult

Multiconsult AS
Postboks 2274
9269 Tromsø



Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS

Tegnforklaring

-  Masseuttak
-  Koter etter avslutning

Driftsplan massetak, Myre

Kart til avslutningsplan

Målestokk: 1:1 500

Oppdrag: 10205320-01

Tegnet: IB Dato: 12.06.18

Kartgrunnlag: GeocacheBasis

Filnavn: Massetak, Myre, Øksnes.aprx

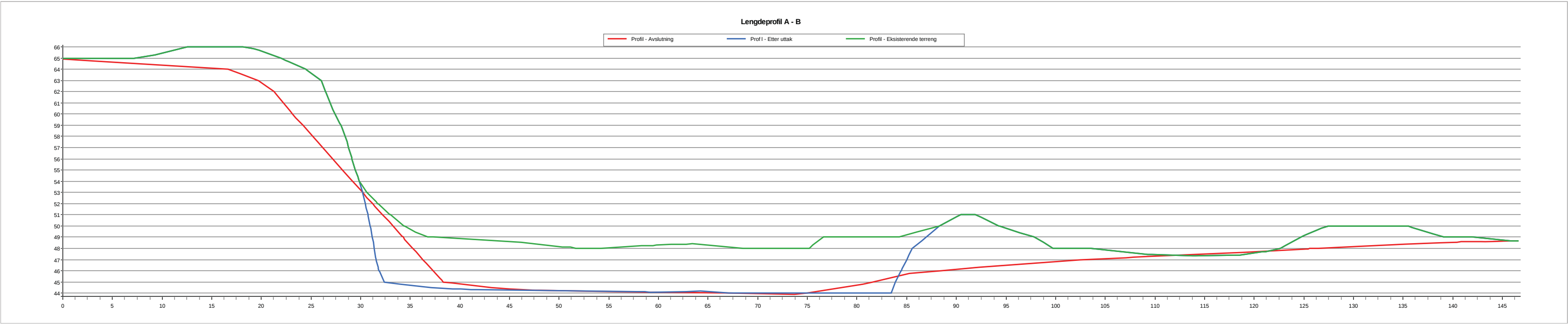
Kunde:

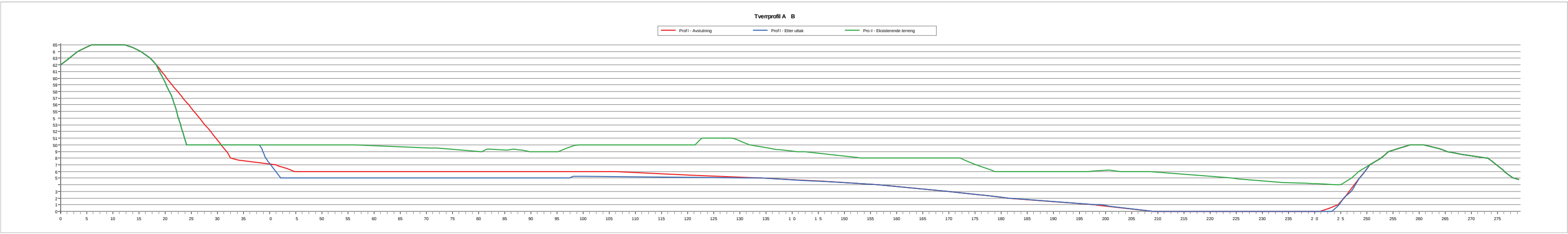
Aksel Endresen
Transport AS

Utarbeidet av:

Multiconsult

Multiconsult AS
Postboks 2274
9269 Tromsø





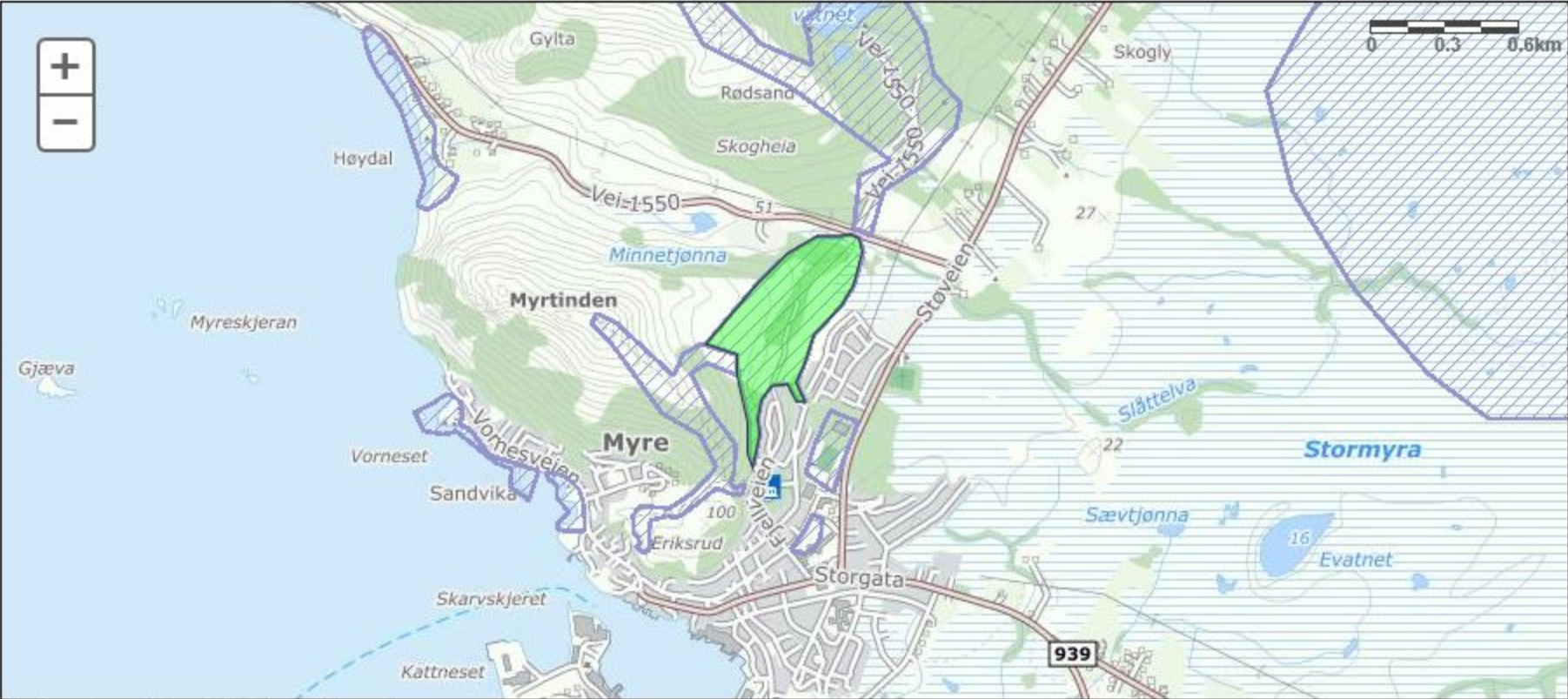
Fakta: Kartlagt friluftslivsområde

Bjørkeskogen, Myre

Id FK00009917
Kommuner Øksnes
Områdetype Leke- og rekreasjonsområde
Verdi Svært viktig
Kartlagt i forbindelse med Friluftskartlegging i regi av Nordland fylkeskommune
Områdebeskrivelse Grill,utedo,gapahuk,klatretau, turløyper.
Eier Øksnes kommune
År 2014
Stedkvalitet 50 - 100 m

Verdisettingsskjema
(følgende kriterier er vurdert)

Verdsettingsfaktor	Beskrivelse	1	2	3	4	5
Bruk	Hvor stor er dagens bruksfrekvens?				x	
Regionale/nasjonale brukere	Brukes området av personer som ikke er lokale?		x			
Opplevelseskvaliteter	Har området spesielle natur - eller kulturhistoriske opplevelseskvaliteter? Har området et spesielt landskap?				x	
Symbolverdi	Har området spesiell symbolverdi?	x				
Funksjon	Har området en spesiell funksjon (atkomst, korridor, parkeringsplass eller lignende)?	x				
Egnethet	Er området spesielt god egnet til en eller flere aktiviteter som det ikke finnes like gode alternative området til?					x
Tilrettelegging	Er området tilrettelagt for spesielle aktiviteter eller grupper?				x	
Kunnskapsverdier	Er området egnet for undervisning eller har området spesielle natur - eller kulturvitenskapelige kvaliteter?				x	
Inngrep	Er området inngrepsfritt?			x		
Tilgjengelighet	Er tilgjengeligheten god eller kan den bli god?				x	
Lydmiljø	Hvordan er støymiljøet i området?				x	



Kartgrunnlag: Kartverket, Geovekst og kommuner