

Fra: Asbjørn Flasnes[flasnes@byggteksteinkjer.no]
Sendt: 13.11.2025 11:59:20
Til: Postmottak SFMR[sfmrpost@statsforvalteren.no]
Kopi: Kåre Audun Holm[kaareaudun.brholm@outlook.com]; Jørn Are
Øye[jorn@hjelsetbygg.no]; Lars-August Tunheim Strømsheim[lars-
august.tunheim.stromsheim@smola.kommune.no];
Tittel: Søknad om utfylling i smøla kommune

Med vennlig hilsen
Asbjørn Skaugum Flasnes
Siviling.
Mob.: 97706944



org.nr.: 891 787 812
Adr. Steinkjer:
Hamnegata 20
7714 STEINKJER

Adr. Trondheim
Sluppenvegen 25
7037 TRONDHEIM



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

1. Generell informasjon

a) Søker (tiltakshaver)

Navn	Brødrene Holm AS
Adresse	Dyrnesenga 11, 6570 SMØLA
Epost	brdrholm@online.no

b) Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn	Byggteknisk rådgivning Steinkje AS
Adresse	Sluppenvn 25, 7037 TRONDHEIM
Telefon	97706944
Epost	flasnes@byggrad.no

c) Ansvarlig entreprenør (dersom kjent)

Navn	Hjelset Bygg AS
Adresse	Baklivegen 27, 6450 HJELSET
Telefon	95773125

2. Beskrivelse av tiltaket

a) Type tiltak (sett kryss):

Mudring fra land	☐
Mudring fra fartøy	☐
Dumping	☐
Utfylling	☒
Annet (*)	☐

b) Lokalisering:

Kommune
Navn på sted
Gnr./bnr.
Koordinater
(ved dumping)

SMØLA
Dyrnes
48/72
UTM32, x: UTM32, y:

(*) Andre aktiviteter kan være f.eks. peling, sprenging eller strandkant-/sjødeponi. Forklar:
Peling for ny kai

c) Formål med tiltaket:

Molo, for småbåthavn, samt plastring og peling i forbindelse med bygging av ny kai.

Årstall forrige mudring:

d) Mengde masser:

Estimert mengde i fylling for hovedkai er totalt 1260m³, hvorav 1100m³ består av tilkjørte steinmasser og 160m³ består av betong masser fra rivning av eksisterende kai. I tillegg kommer masser for molo som er batydelig mindre enn dette og kan dreie seg om 3-400 m³

e) Areal som omfattes av tiltaket (m²):

- må vises på kartvedlegg!
- ved utfylling, angi med og uten fyllingsfot

Se vedlegg

f) Mudringsdyp (hvor dypt i sedimentene det skal mudres):

g) Tiltaksmetode ved mudring (sett kryss):

Graving fra lekter

Grabbmudring

Sugemudring

Annet

forklar:

☐
☐
☐

i) Metode for transport av massene ved mudring, utfylling, etc.

forklar:

Gravemaskin og minidumper

j) Anleggsperiode (inkl. planlagt oppstart og avslutning):

Primo 2026 til ultimo 2026

k) Påvirkede eiendommer:

Eier: Brødr Holm AS

Gnr./bnr.:48/72

3. Lokale forhold

a) Vanndyp før tiltaket:

b) Beskrivelse av bunn- og strømforhold:

c) Beskrivelse av naturforholdene:

4. Mulig fare for forurensning

a) Finnes det kilder til forurensning i nærheten?

ja nei

	XX
--	----

angi kildene (aktive og historiske):

b) Prøvetaking av sjøbunnen (analyserapport legges ved søknaden)

Antall prøvesteder (vis på kart):

Totalt antall prøver:

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)

☐

Nikkel (Ni)

☐

Totalt organisk karbon (TOC)

☐

Bly (Pb)

☐

TBT

☐

Tørrstoff

☐

Kobber (Cu)

☐

PAH

☐

Kornfordeling

☐

Krom (Cr)

☐

PCB

☐

Annet (angi nedenfor):

Kadmium (Cd)

☐

Bromerte (PBDE, HBSD)

☐

Sink (Zn)

☐

Perfluorerte (PFOS)

☐

c) Sedimentenes sammensetning (angi i %):

Grus:

Skjellsand:

Leire:

Sand:

Silt:

Annet:

Vanninnhold i masser som skal dumpes (angi i %):

--

d) Vil tiltaket kunne medføre støy for omkringliggende boliger?

ja nei

	X
--	---

hvis ja, beskriv tiltak som skal gjøres mot støyplager:

5. Utfyllingsmasser

a) Hva slags masser skal brukes i fyllingen:

(angi opphav/kilde)

Betongmasser fra eksisterende kai og fjellmasser fra Moe Maskin og Transport AS

b) Avfall i massene

Fyllmasser inneholder ofte sprengtråd, skyteledning, armeringsfibre eller lignende avfall som kan spre seg i vannmassene og miljøet ved utfylling. Forsøpling av det marine miljøet er forbudt. Se også kapittel 5 i veilederen vår.

Er det fare for marin forsøpling under tiltaket? I hvilken grad inneholder massene avfall?	nei
Hvilke tiltak skal gjøres for å hindre marin forsøpling?	

6. Behandling av andre myndigheter

	vet ikke	ja	nei
a) Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?		X	

Angi plangrunnlaget: Kommunens arealplan

Merk at tiltaket må være i samsvar med gjeldende plan for at Statsforvaltaren skal kunne fatte vedtak i saken.

	ja	nei
b) Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (er svaret ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)		X

	ja	nei
c) Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? (er svaret ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)		X

Andre opplysninger som er relevante for saken legges ved søknaden.

Sett kryss

☒ Søkeren er kjent med at tiltakshaver har ansvaret for at eventuelle målinger på sjøbunnen utført i forbindelse med tiltaket blir registrert i databasen *Vannmiljø* (kryss av for å bekrefte).

☒ Søkeren er kjent med at det skal betales et gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte). Jf. forurensningsforskriften kap. 39.

Trondheim 13.11.2025
Sted, dato

Asbjørn Flasnes (sign)
Søkerens underskrift

Vedlegg:

Nr.	Tittel
1	Plantegning
2	Plantegning molo
3	Prøveresultater av betong i eksist kai

Utfylt søknad underskrives og sendes til Statsforvalteren. Når innsendt søknad er vurdert komplett, setter Statsforvalteren i gang høring av søknaden. Søknaden vil da bli kunngjort på Statsforvalterens nettside og i de fleste tilfeller i lokalavis. Kopi av søknaden vil også bli sendt direkte til viktige høringsparter i denne typen saker med anmodning om uttalelse i saken. Høringsfristen settes normalt til ca. 4 uker.

Viktige høringsparter i saker med tiltak i sjø:

- NTNU Vitenskapsmuseet (for Romsdal og Nordmøre)
- Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum (for Sunnmøre)
- Fiskeridirektoratet
- Lokal havnemyndighet
- Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet
- Andre berørte parter (for eksempel naboer, interesseorganisasjoner og velforeninger).

Hjelset Anlegg AS
Att: Torbjørn Sigerset
Årøsetervegen 47

6422 MOLDE

Nemko Norlab
Org. nr.: NO 953 018 144 MVA
Postboks 611
8607 Mo i Rana
www.nemkonorlab.com

Tlf: 404 84 100

Ordrenr.: 1140332
Rapportref.: Betonganalyse Hjelset
Anlegg
Bestillingsnr.:
Rev. nr.: 0
Sider + bilag: 3
Dato: 14.04.2023

RAPPORT

Betonganalyse: Hjelset Anlegg

Inkluderte analyser i denne rapporten:	Akkreditert:	Gjeldende standard:	Utførende laboratorium:
PCB	Nei		Nemko Norlab, Oslo
Tungmetaller	Nei		Nemko Norlab, Mo i Rana

PCB:

Det er mottatt 2 prøver for analyse av PCB. Kunden har prøvetatt.

Prøve nr.	Prøvemerkning	Σ7 PCB	PCB tot.	Enhet
1140332-001	Betong -65	<0,01	<0,05	mg/kg TS
1140332-002	Betong -75	<0,01	<0,05	mg/kg TS

*Lettere forurensset masse ved deponering **Farlig avfall PCB tot. er en beregnet verdi ut fra Σ7 PCB.

Kommentar:

Prøve -001 og -002 inneholder ikke PCB over normverdi.
For eventuell nyttiggjøring av betong, se avfallsforskriften Kap. 14A.

Grenseverdier for deponering av PCB-holdig material:

Normverdi / rene masser, Σ7 PCB	Lettere forurensset masse, Σ7 PCB	Farlig avfall, PCB tot.
0,01 mg/kg	0,01 - 10 mg/kg	50 mg/kg

Grenseverdier for nyttiggjøring av betong/tegl, samt murpuss, avretting, maling og fuge:

Bestanddel	Normverdi / rene masser	Grenseverdi maling / murpuss / avretting / fuge tilstøtende betong	Farlig avfall maling / murpuss / avretting / fuge tilstøtende betong
Σ7 PCB	0,01 mg/kg	1 mg/kg	50 mg/kg

Avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 1 og 2 er lagt til grunn for analysen og de oppgitte grenseverdier for deponering. I tillegg er forurensingsforskriften kap. 2, vedlegg 1 og avfallsforskriften kap. 14A om nyttiggjøring av betong og tegl benyttet.

Avfallsstoffnr (betong): 7096, EAL-kode *170902

Utført av:

Ørjan Jamtli
Ansvarlig

Tungmetaller:

Det er mottatt 2 prøver for analyse av tungmetaller. Kunden har prøvetatt.

Vår prøve ID	Kundens prøvemerkning	Kommentar
1140332-001	Betong -65	
1140332-002	Betong -75	

Resultat:

Prøve nr.:	Hg, Kvikksølv	As, Arsen	Cd, Kadmium	Cr, Krom	Cr VI, Krom 6+	Cu, Kobber	Ni, Nikkel	Pb, Bly	Zn, Sink
Normverdi	1	8	1,5	50	2	100	60	60	200
Farlig avfall	1000	1000	1000	100 000	1000	2500	2500	2500	2500
1140332-001	<0,05	<7	<1	<40	<1,00	<80	<50	<50	<100
1140332-002	<0,05	<7	<1	<40	<1,00	<80	<50	<50	<100

Alle verdier i mg/kg TS (Tørt Stoff). * Lettere forurensset masse ** Farlig avfall

Kommentar:

Prøve -001 og -002 inneholder ikke tungmetaller over normverdi.

For eventuell nyttiggjøring av betong, se avfallsforskriften Kap. 14A og grenseverdier på neste side.

Grenseverdier:

Avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 3 og den europeiske avfallslisten EAL er lagt til grunn for de oppgitte grenseverdier. I tillegg er det benyttet normverdier fra forurensningsforskriftens del 1, kap. 2, vedlegg 1 og avfallsforskrift kap. 14A om nyttiggjøring av betong og tegl.

Grenseverdiene vil variere med de ulike tungmetallforbindelsene og de tilhørende risikoenestninger gitt i EAL (den europeiske avfallslisten) og C&L Inventory.

Analysen viser ikke hvilke metallforbindelser prøvene inneholder, men viser verdien av elementene. Analyser av konkrete forbindelser kan være mulig å utføre i enkelttilfeller.

Grenseverdiene må vurderes i hvert enkelt tilfelle og kan justeres etter informasjon om det aktuelle materialet som er analysert.

Materialer som er analysert og satt i kategorien som farlig avfall kan ved en risikovurdering og utlekkingstest deponeres på deponi for ordinært avfall, dersom resultatene tilfredsstillende kravene.

Avfallsforskriften Kap. 14A

Grenseverdier for nyttiggjøring av betong /tegl og maling, fugemasse, avretting eller murpuss.

Stoff	Grenseverdier for betong og tegl	Grenseverdier for maling, fugemasse, avretting eller murpuss på tyngre rivemasser
Arsen	15	-
Bly(organisk)	60	1500
Kadmium	1,5	40
Kvikksølv	1	40
Kobber	100	-
Sink	200	-
Krom (III)	100 (tot.)	-
Krom (VI)	8	-
Nikkel	75	-
Σ7 PCB	0,01	1
Σ16 PAH	2	-
Benso(a)pyren	0,1	-
Alifater, C5-C6	7	-
Alifater, >C6-C8	7	-
Alifater, >C8-C10	10	-
Alifater, >C10-C12	50	-
Alifater, >C12-C35	100	-

Avfallstoffnr. tungmetall: 7096, EAL-kode *170902.

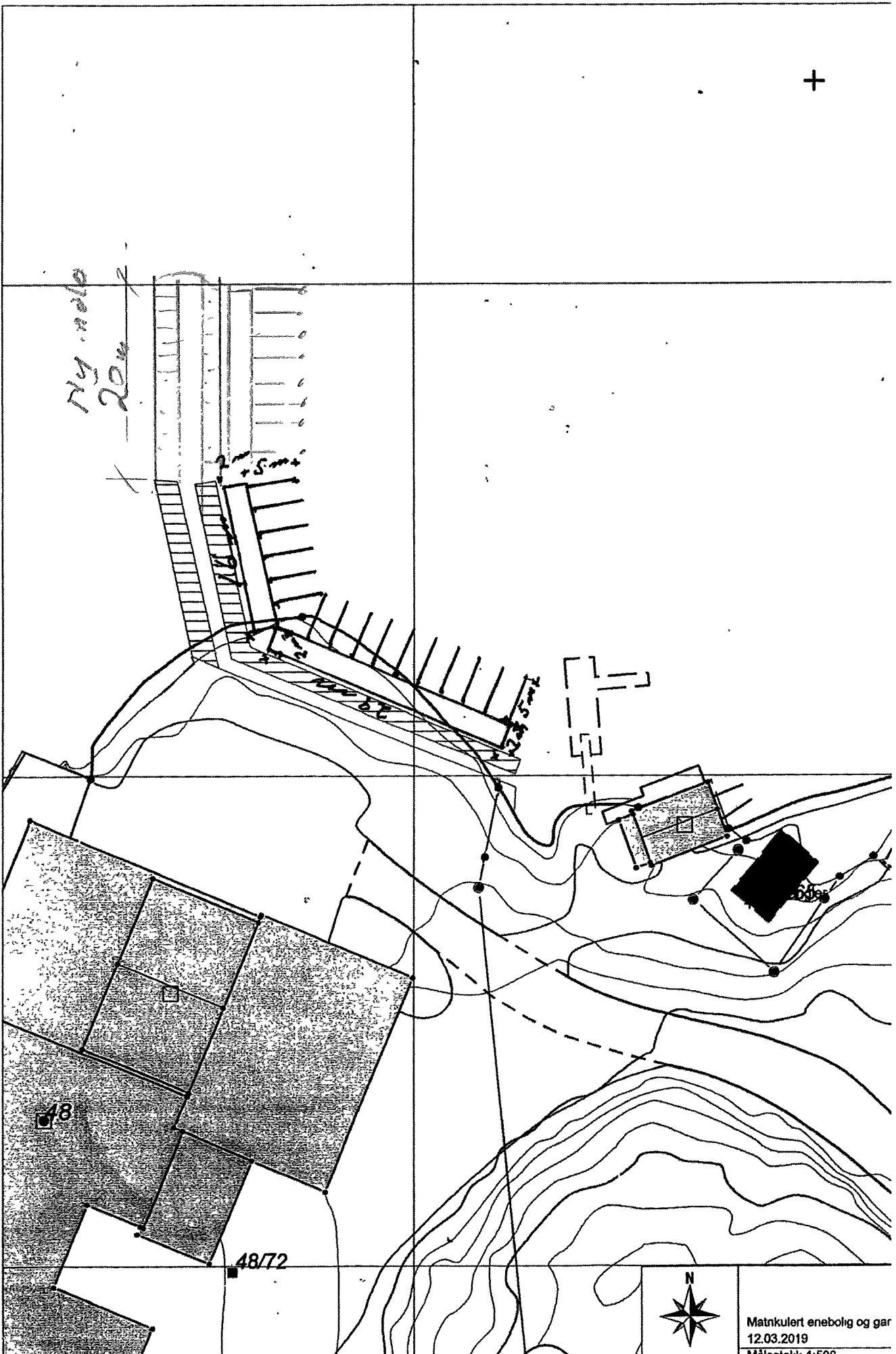
Analyseinformasjon tungmetaller:

Metallene er bestemt etter oppslutning med salpetersyre i autoklav, etter NS 4770 og NS-EN 1483.

Alle metaller utenom kvikksølv er analysert med ICP (induktiv koblet plasma), mens kvikksølv er analysert med CVAAS (kalddamp / atomabsorpsjon).

Resultatene er på tørr prøvebasis.

Nærmere informasjon om analysemetodene (måleusikkerhet, metodeprinsipp, etc.) fås ved henvendelse til laboratoriet.



+

Ny. veje
20m

5m

5m

48

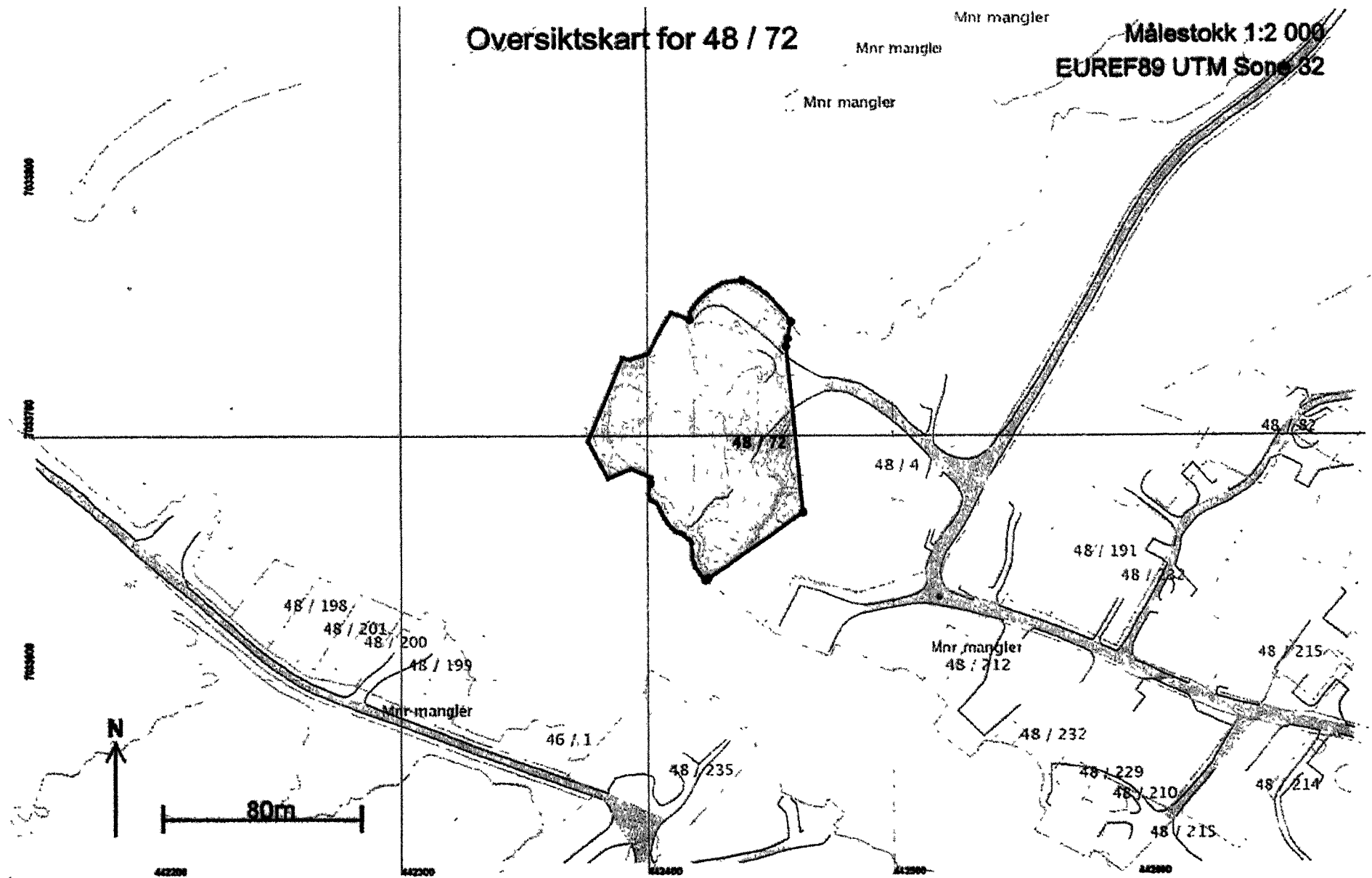
48/72



Matr. kulert enebolig og gar
12.03.2019
Skala 1:500

Oversiktskart for 48 / 72

Målestokk 1:2 000
EUREF89 UTM Sone 32



A

B

C

D

E

Bygg rives

6420

M.VNN2000
+0.000

Nivå1
+2.300

-3.000

