

Bergen 19.03.2018

Harald van Rees Rotler
Cappesvei 22
5018 Bergen
Tel:91748608
e.post: hrotler@hotmail.no

Fylkesmannen i Hordaland
Miljøvern- og klimaavdelingen
Kaigaten 9
5020 Bergen

FYLKESMANNEN I HORDALAND	
SAKSNR:	SBH:
ARKIVNR:	U.OFF. \$
MOTTATT DATO:	20 MARS 2018
TA <input type="checkbox"/>	DATO: SIGN:
TIDL REF:	

Søknad om tiltak i sjø og vassdrag

Det vises til samtaler med overingeniør Silje Tingstad

Vedlagt oversendes søknad, m. vedlegg, om mudring og dumping i sjø for gnr 244/13 i Lindås kommune.

Såvidt jeg forstår vil avdelingen stå for videresendelse til aktuelle høringsinstanser listet i søknadsskjemaet .

Dersom det skulle være behov for ytterligere opplysninger eller presiseringer, hører jeg gjerne fra dere.

Mange hilsener


Harald van Rees Rotler

FYLKESMANNEN I HORDALAND	
SAKSNR:	SBH:
ARKIVNR:	U.OFF. \$
MOTTATT DATO:	19 MAR 2018
TA <input type="checkbox"/>	DATO: SIGN:
TIDL REF:	

SCL

1. Generell informasjon

1.1 Informasjon om søker

Namn på tiltakshavar		Organisasjonsnr.
Harald van Rees Rotler		
Postadresse		
Cappesvei 22, 5018 Bergen		
Besøksadresse		
Som ovenfor (s.o)		
Fakturaadresse		
s.o		
Telefon	E-post	
91748608	hrotler@hotmail.no	
Kontaktperson, eventuelt ansvarleg søker/ konsulent		
s.o.		
Telefon	E-post	
s.o.	s.o.	

1.2 Søknaden gjeld

Kapittel 3 til 6 skal de fylle ut for kvar einskild lokalitet.

Type tiltak	<input checked="" type="checkbox"/>	Mudring i sjø eller vassdrag	Kapittel 3
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dumping i sjø eller vassdrag	Kapittel 4
	<input type="checkbox"/>	Utfylling over forureina botn i sjø eller vassdrag	Kapittel 5
	<input type="checkbox"/>	Tildekking av forureina botn i sjø eller vassdrag	Kapittel 6

1.3 Anleggsperiode

Av omsyn til dyre- og fugleliv, samt friluftslivsinteresser, gis det normalt ikkje løyve til tiltak i sjø i perioden 15. mai- 15. september.

Tidsintervall for når de skal utføre tiltaket og eventuelle merknadar:

I løpet av 2018

1.4 Miljøsmål

*Miljømåla for område skal vere førande for tiltak uavhengig av tiltakets foremål.
Les meir om miljøsmål i M-350/2015, kapittel 3 og vedlegg II- Miljøsmål.*

Miljøsmål som er sett for området:

At området skal ha så god økologisk potensiale og kjemisk tilstand som mulig.

1.5 Tiltaksmål

Tiltaksmåla skal gje ei konkret målsetting for utføring av tiltaket og må vere i tråd med miljømål for området. Tiltaksmåla dannar grunnlag for kontroll med gjennomføring (sluttkontroll) av tiltaket. Les meir om tiltaksmål i M-350/2015, kapittel 3 og vedlegg II- Miljømål.

Tiltaksmål som er sett for arbeidet:

At hverken overflatevannet eller sjøbunnen forringes av tiltaket.

2. Andre samfunnsinteresser

2.1 Plan for informasjon og medverking

Trong for ein slik plan avhenger av storleiken på tiltaket og potensielt konfliktnivå. Meir informasjon finn de i vedlegg III i M-350/2015.

Har de utarbeida ein plan som involverer formelle partar og andre interessentar?

Ja

Vedlegg nr.

Nei

2.2 Allmenne brukarinteresser

Dersom det er kjente allmenne brukarinteressar knytt til lokaliteten eller nærområda, korleis kan desse bli påverka av tiltaket?

Området er, eller har ikke tidligere vært, alment brukt. Lokaliteten ligger dessuten ved privat kai og bare få meter fra våningshus, og må defineres som innmark.

2.3 Eigedomar som kan verte påverka

Eigar

Gnr./ bn

Eigar	Gnr./ bn

Merknader

Ingen andre eiendommer vil påvirkes da lokaliteten er helt på egen eiendom og næmeste tilgrensende eiendommer ved sjøen er på andre side av Eknesvågen

2.4 Planstatus

Tiltak i sjo må vere vurdert i høve til plan- og bygningslova og det kan være naudsynt med eiga handsaming etter denne lova.

Kommunal planstatus til dei aktuelle lokalitetane:

LNF område. Har muntlig vært i kontakt med kommunen, som i utgangspunktet ikke ser noe i veien for gjennomføring av tiltaket.

Har de innhenta uttale/vedtak frå kommunen?

Ja

Vedlegg nr.

Nei

2.5 Naturomsyn

Naturverdiar kan verte påverka av tiltaket.

Les meir om dette i M-350/2015, vedlegg IV-Naturhensyn.

Eventuelle naturverdiar som er knytt til lokaliteten eller nærområda som kan verte påverka:

Ikke kjente naturverdier i området som skal mudres.

2.6 Fiskerinæring

Tiltak i sjø kan øydeleggje fiskeområder og gyte- og oppvekstområder for fisk.

Har de innhenta uttale frå Fiskeridirektoratet og lokalt fiskarlag?

Ja Vedlegg nr. Nei

2.7 Kulturminne

Tiltak i sjø kan øydeleggje kulturminner.

Har de innhenta uttale frå Stiftelsen Bergens sjøfartsmuseum?

Ja Vedlegg nr. Nei

2.8 Hamner og farvatn

Tiltak som kan vere til hinder for eller hindra anna bruk eller ferdsel må også handsamast etter hamne- og farvasslova.

Kommunen er myndigheit innafor områda der kommunen har planmyndigheit etter plan- og bygningslova, dvs. 1 nautisk mil utanfor grunnlinja. Unntaket er hovud- og bi-leier som er fastsett i færløysforokrifsta kor Kystverket er styresmakt.

Har de løyve frå kommunal hamnemyndighet eller kystverkets regionkontor?

Ja Vedlegg nr. Nei

2.9 Konstruksjonar på sjøbotn

Er det rør, kablar eller andre konstruksjonar på sjøbotnen i området?

Ja* Nei

*Utfyllande opplysningar om konstruksjonen (eks. plassering og eigarforhold):

Stikkledning fra privat vannledning, som ligger på bunnen av mudringsområdet og frem til bolig.

Tiltakshaver er eier av og har selv ansvar for stikkledningen. Ledningen vil bli tatt tilbørlig hensyn til og legges i egen renne.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1 Lokalitet for mudring

Uttak av skjelsand vert ikkje rekna som mudring.

Stadnamn	Vågen av Eidsnes Indre , Eidsnsvegen 205, 5913 Eikangervåg
Kommune	Lindås
Gnr./bnr.	244 / 13
Grunneigar	Harald van Rees Rotler og Elisabeth van Rees Spildo

3.2 Kart og stadfesting

De skal leggje ved eit oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000. Detaljkartet skal ha innteikna arealet på området de skal mudre og dei GPS – stadfesta prøvetakingspunktane for miljøanalysar.

Oversiktskart – vedlegg nr.	1 og 2
Detaljert kart – vedlegg nr.	3 og 4

	Sone belte	Nord (7 siffer)	Aust (6 siffer)
UTM-koordinatar for midtpunktet av lokaliteten	32	6723679	305274

3.3 Føremålet med tiltaket

Føremålet med tiltaket:

Sikre nødvendig dybde for mindre privat fritidsbåt til kai og naust. Det er ikke veiforbindelse til eiendommen og sjøveien er derfor eneste adkomst bortsett fra sti gjennom skog.

3.4 Omfanget av tiltaket

Djupne skal vere i samsvar med sjøkart. Arealet skal vere oppgitt og teikna inn på kartet som blir lagt ved søknaden.

Djupne på mudringsstaden (djupneintervall)	0,5-1,5 m ved normalt lavvann	m
Djupt de skal mudre	max 1 m	m
Arealet de skal mudre	Ca 300 m ²	m ²
Mengde de skal mudre (volum)	Ca. 300 m ³	m ³

Omfanget av tiltaket:

3.5 Mudringsmetode

Forklar korleis de skal utføre mudringa og gje greie for val av metode (for eksempel grabb, gravemaskin, skuff, pumpe, sugestyr el.):

Med grabb fra båt M/S Evjegriss

3.6 Disponering av massane

Reinsing/ handtering
Deponering i sjøkanten
Anna

Dumping/ deponering i sjø
Deponering på land

Planlagt disponeringsløsning:

Dumping på dypt vann i Osterfjorden, jfr. vedlagte søknad om dumping.

Planlagt transportmetode:

Båt- M/S Evjegris

3.7 Strømtilhøva på lokaliteten

Strøm- og botntilhøva på lokaliteten:

Delvis innelukket område med ett utløp, hovedsakelig strøm ved tidevannsendringer på ca 1,5-2 m.
Bunnforhold: Hovedsakelig mudder og mindre sedimenter.

3.8 Kornfordelinga i sedimenta

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjelsand	Anna
Vis fordeling av innhald (%)	5	20	5	10		Mudder 60%

Eventuelle kommentarar:

3.9 Aktive og historiske kjelder til forureining

Eksisterande og tidligare verksemd som kan føre til forureining i nærområdet til lokaliteten, f. eks slipp, kommunalt avløp, småbåthamn, industriverksemd:

Ikke kjente forurensningskilder i området. Stedet har vært fritidsbolig siden 1920 og kun brukt om sommeren, uten direkte utslipp til området. Før det småbruk. Normal avrenning fra jordsmonn ved nedbør.

3.10 Miljøgransking, prøvetaking og analysar

Tal på prøvepunkt avhenger av omfanget av tiltaket. Informasjon om dette finn de i rettleiar M-350/2015, kapittel 2 og vedlegg VII – Undersøkelser og overvåkning.

Tal på prøvepunkt på staden stk. (merk på vedlagt detaljkart)
Analyseoversikt- vedlegg nr.

3.11 Forureiningstilhøva på staden

Oppsummer miljøgranskinga med klassifisering av sedimenta i tilstandsklasser (I-V) relatert til dei ulike analyseparamentraner, jf. M-608/2016:

Ikke sannsynlig at det skal være forurenset masse i området og tiltaket er lite. Antas derfor ikke nødvendig med egen prøvetaking og analyser.

3.12 Risikovurdering

Les om risikovurdering i M-350/2015, kapittel 2 – Forundersøkelser og risikovurdering.

Vurder risiko for forureining eller anna ulempe for naturmiljøet:

Kan ikke se at det skal være noe spesiell risiko eller annen ulempe for naturmiljøet. Kun organisk materiale ved avrenning fra jordsmonn i forbindelse med f.eks. nedbør. Ikke kjent hekking av sjøfugl i tiltaksområdet eller registrert spesielle biotoper. Noe mink.

3.13 Avbøtende tiltak

Vurder tiltak som vil redusere risiko, både ved tiltaket, under transport og ved disponering.

Planlagde tiltak for å hindre/ redusere partikkelspreiing:

Tiltaket vil bli utført av profesjonell aktør, Øksnes Mudring og Sjøtransport, som har lang erfaring med slikt arbeide og vil ta de nødvendige forholdsregler for å redusere risiko ved transport og disponering

3.14 Eventuell overvaking og sluttkontroll

Krav til overvaking og sluttkontroll avheng av omfang av tiltaket. Informasjon finn de i kapittel 5 -7 i rettleiar M-350/2015.

Plan for overvaking vedlagt	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Vedlegg nr.	<input checked="" type="checkbox"/>	Nei*
Plan for sluttkontroll vedlagt	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Vedlegg nr.	<input checked="" type="checkbox"/>	Nei*

*Forklar kvifor de ikkje har plan for overvaking og/eller sluttkontroll:

Tiltaket så lite at det vel ikke er nødvendig. Tiltakshaver vil imidlertid i ettertid nøye følge med området og foreta avbøtingstiltak/rapportering dersom det påvises endringer av betydning for miljøet,

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.1 Lokalitet for dumping

Stadnamn	Osterfjorden utenfor utløpet av Eiknesvågen på 400-500 m dyp
Kommune	Lindås
Gnr./bnr.	
Grunneigar	

4.2 Kart og stadfesting

De skal leggje ved eit oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000. Detaljkartet skal ha innteikna arealet på området de skal mudre og dei GPS – stadfesta prøvetakingspunktane for miljøanalysar.

Oversiktskart – vedlegg nr.	1 og 2
Detaljert kart – vedlegg nr.	3 og 4

	Sone belte	Nord (7 siffer)	Aust (6 siffer)
UTM-koordinatar for midtpunktet av lokaliteten	32	6723679 6723234	305274 305650

De første koordinatene er for mudringslokaliteten andre linje er ca dumpingslokalitet

4.3 Føremålet med tiltaket

Føremålet med tiltaket:

Deponering/dumping av masse fra mudring

4.4 Omfang av tiltaket

Djupne skal vere i samsvar med sjøkart. Arealet skal vere oppgitt og teikna inn på kartet som blir lagt ved søknaden.

Djupne på staden (djupneintervall)	400-500 m	m
Arealet som vert påverka av dumpinga	ca. 800m ²	m ²
Mengde de skal dumpe(volum)	300m ²	m ³

Omfanget av tiltaket og type massar de skal dumpe:

4.5 Metode

Forklar korleis de skal utføre dumpinga og grei ut om val av metode:

Fra båt M/Evjegris med grabb

4.6 Strømtilhøva på lokaliteten

Strøm- og botntilhøva på lokaliteten:

Finner ingen målinger direkte for lokaliteten, men generelt forholdsvis sterk tidevannsstrom med netto brakvannsstrom ut fjorden om sommeren.

4.7 Kjelder til forureining

Eksisterande og tidligare verksemd som kan føre til forureining i nærområdet til lokaliteten, for eksempel slipp, kommunalt avløp, småbåthamn, industriverksemd:

Ikke kjente forurensningskilder i området.

4.8 Kornfordelinga i sedimenta

Vis fordeling av innhald (%)	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjelsand	Anna Mudder 60
	5	20	10	5		

Eventuelle kommentarar:

Ovenfor fordeling er ca. anslag

4.9 Forureiningstilhøva på staden

Oppsummer miljøgranskninga med klassifisering av sedimenta i tilstandsklasser (I-V) relatert til dei ulike analyseparamentrane, jf. M-608/2016:

Ikke sannsynlig at det skal være forurenset masse i området og tiltaket er lite. Antas derfor ikke nødvendig med egen prøvetaking og analyser.

4.10 Risikovurdering

Les om risikovurdering i M-350/2015, kapittel 2 – Forundersøkingar og risikovurdering.

Vurder risiko for forureining eller anna ulempe for naturmiljøet:

Liten eller ingen risiko for forureining eller anna ulempe for naturmiljøet. Tilførsel av masse minimal i forhold til vanlig avrenning ved nedbør i området.

4.11 Avbøtande tiltak

Vurder tiltak som vil redusere risiko, både ved tiltaket, under transport og ved disponering.

Planlagde tiltak for å hindre/ redusere partikkelspreiing:

Tiltaket vil bli utført av profesjonell aktør, Øksnes Mudring og Sjøtransport, som har lang erfaring med slikt arbeide og vil ta de nødvendige forholdsregler for å redusere risiko ved transport og disponering . Vil bruke lukket gran som først åpnes under vann for å redusere partikkelspredning.

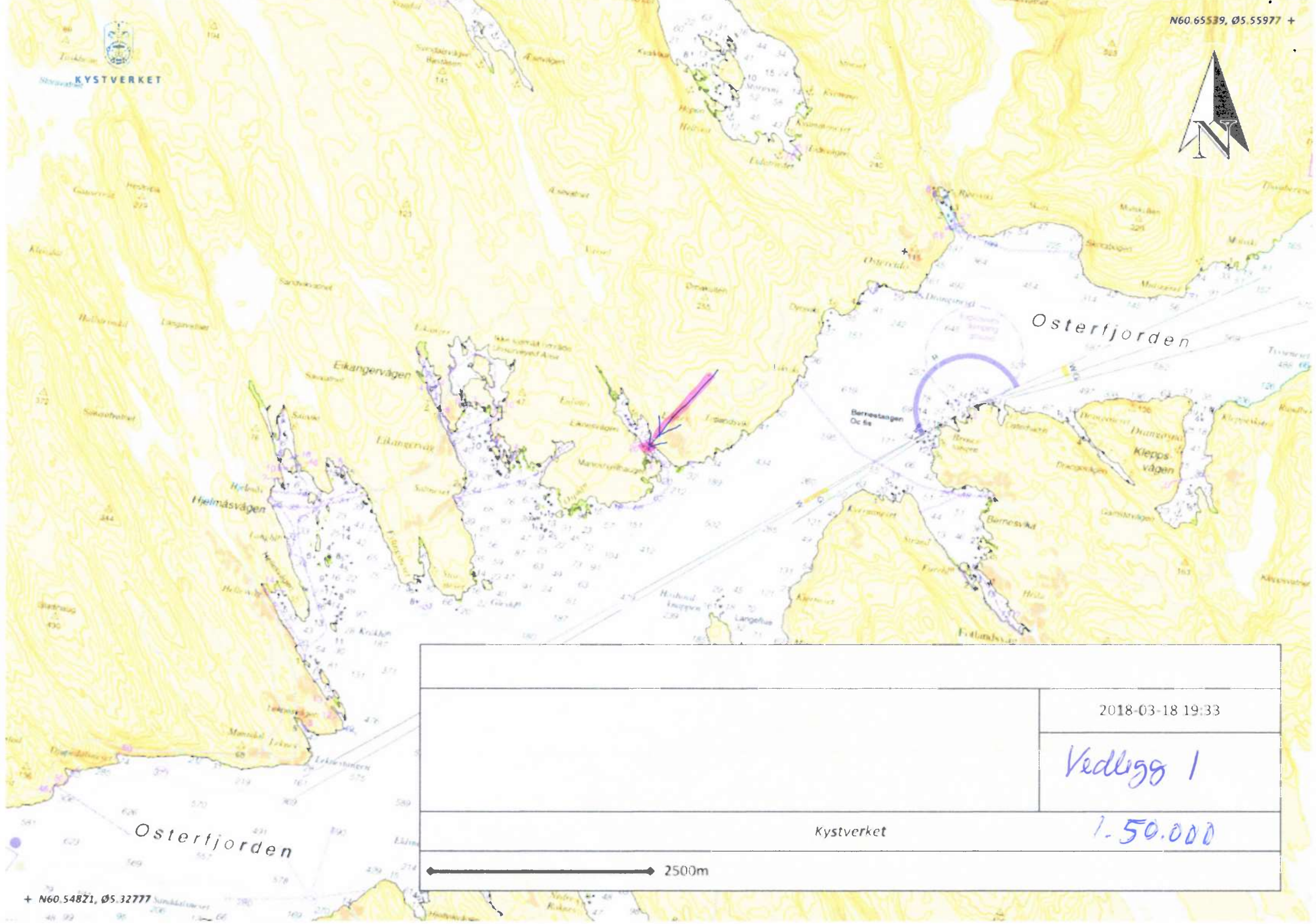
4.12 Eventuell overvaking og sluttkontroll

Krav til overvaking og sluttkontroll avheng av omfang av tiltaket. Informasjon finn de i kapittel 5- 7 i rettleiar M-350/2015.

Plan for overvaking vedlagt	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Vedlegg nr.	<input checked="" type="checkbox"/>	Nei*
Plan for sluttkontroll vedlagt	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Vedlegg nr.	<input checked="" type="checkbox"/>	Nei*

*Forklar kvifor de ikkje har plan for overvaking og/eller sluttkontroll:

Tiltaket lite, så anses unødvendig



		2018-03-18 19:33
		Vedlegg 1
Kystverket		1.50.000

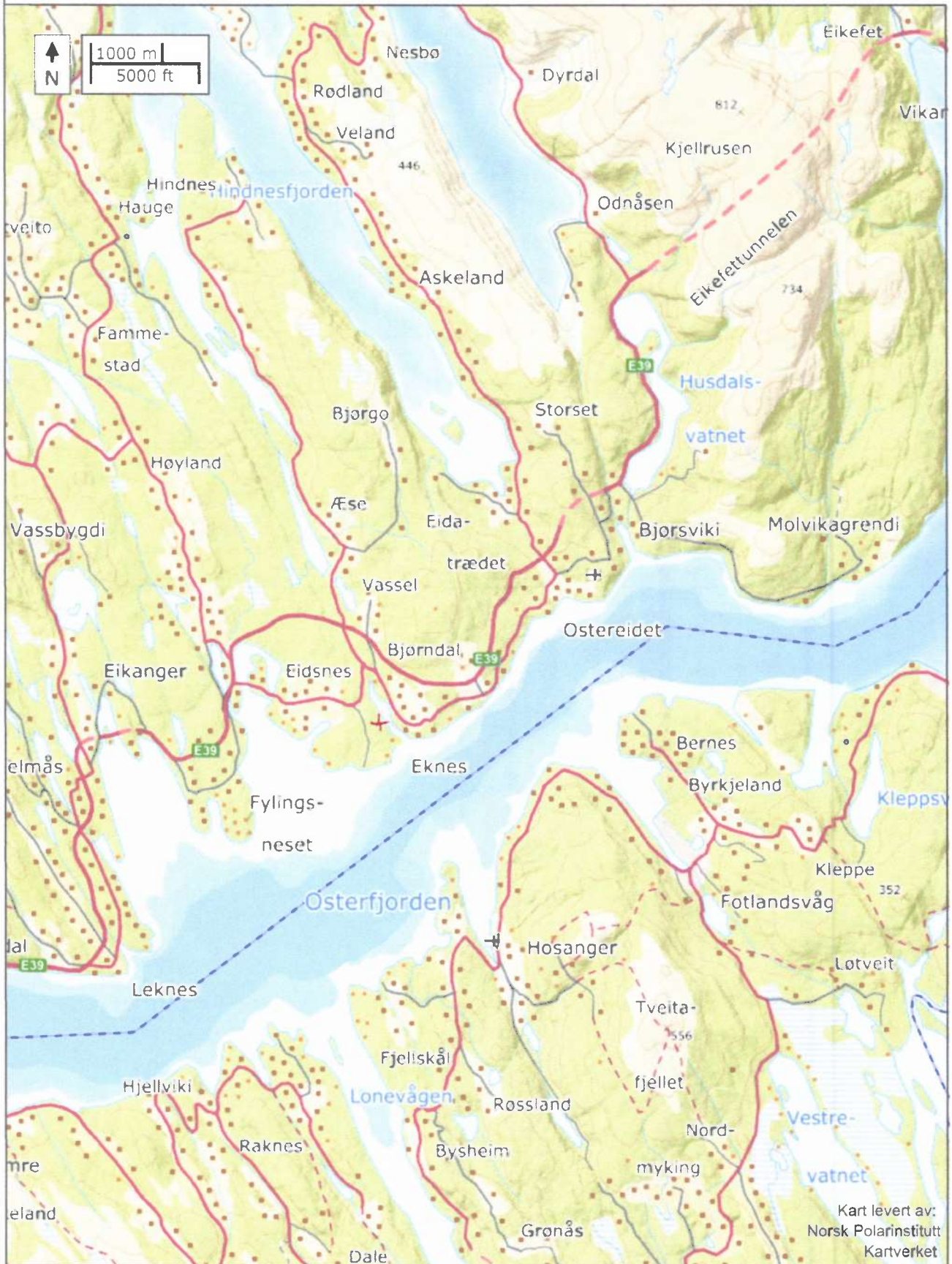


Se eiendom

Vedlegg 2

informasjon fra matrikkel og grunnboken

22/11 2017



Kart levert av:
Norsk Polarinstittutt
Kartverket

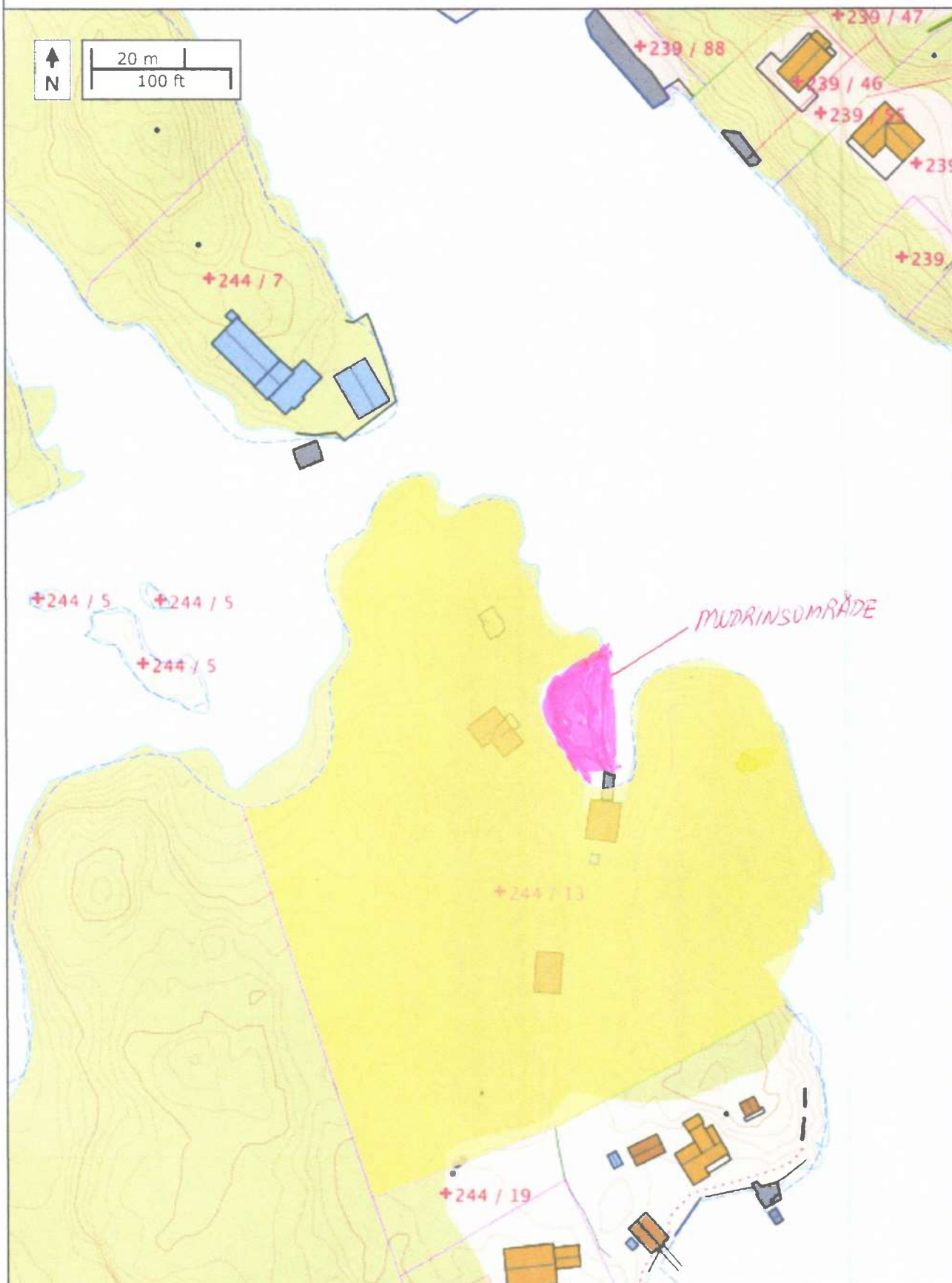
Vedlegg 3

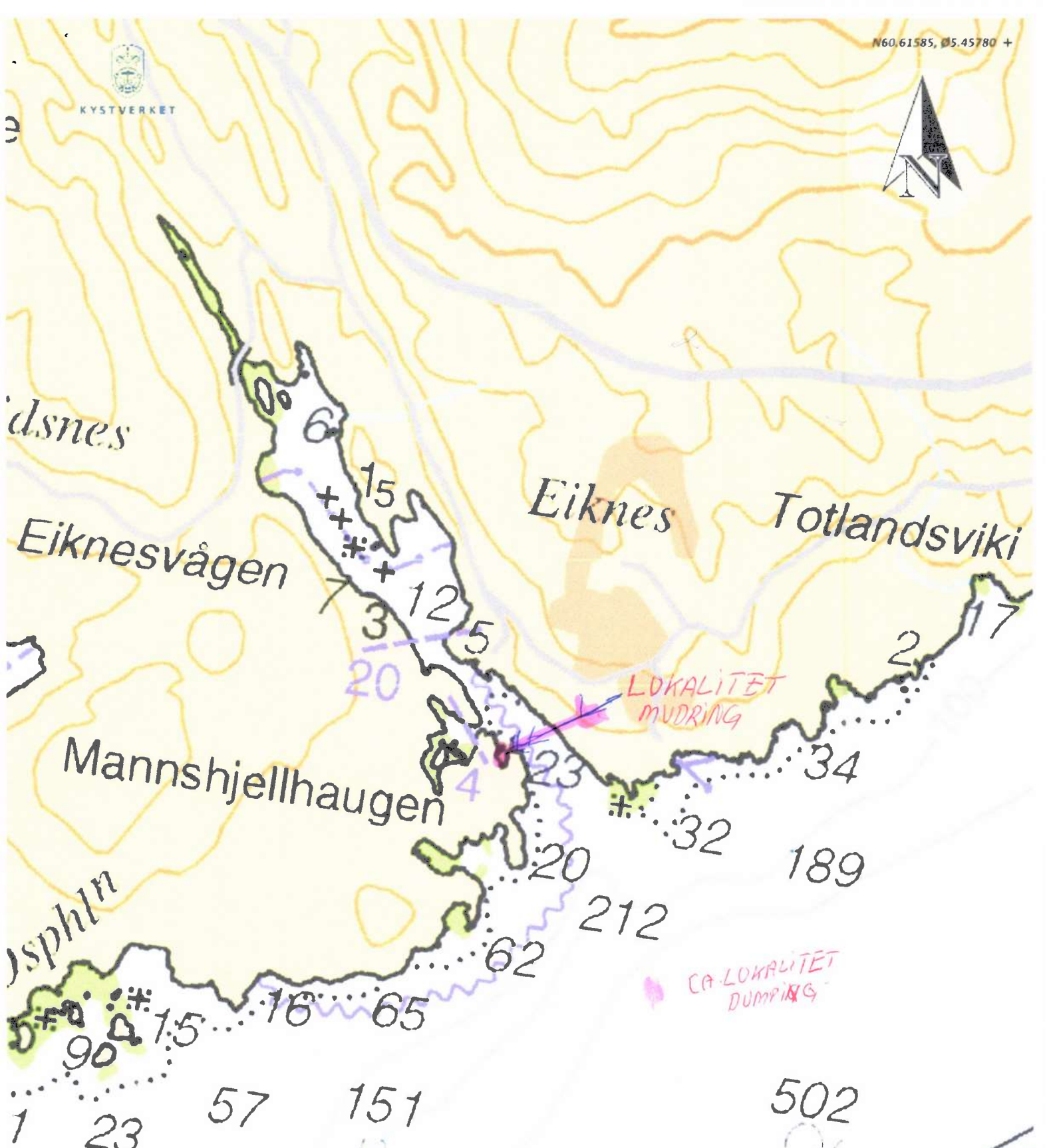



Se eiendom

informasjon fra matrikkel og grunnboken

22/11 2017





		2018-03-18 19:29
		Vedlegg 4
Kystverket		
 500m 1:10000		