

From: Trond-Fredrik Hoddevik[trond.hoddevik@sande-mr.kommune.no]
Sent: 27.09.2023 10:25:28
To: Postmottak SFMR[sfmrpost@statsforvalteren.no]
Subject: Søknad om utfylling i Larsnesvika
Hei

Sande kommune søker hermed om utfylling av tomt gnr. 86 bnr. 205. Tiltaket er i samsvar med ønska utvikling av området i samband med reguleringsplan for Larsnes sentrum.

Med helsing

Trond Fredrik Hagemann Hoddevik byggesaksbehandlar
Teknisk og landbruk



Tlf: 700 26 700 | Mob: 48257499
www.sande-mr.kommune.no



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

1. Generell informasjon

a) Søkjar (iltakshavar)

Namn	Sande kommune
Adresse	Rønnebergplassen 17, 6084 Larsnes
E-post	

b) Kontaktperson (søkjar eller konsulent)

Namn	Sande kommune
Adresse	Rønnebergplassen 17, 6084 Larsnes
Telefon	
E-post	postmottak@sande-mr.kommune.no

c) Ansvarleg entreprenør (dersom kjend)

Namn	Ikkje kjent
Adresse	
Telefon	

2. Skildring av tiltaket

a) Type tiltak (sett kryss):

Mudring frå land	<input type="checkbox"/>
Mudring frå fartøy	<input type="checkbox"/>
Dumping	<input type="checkbox"/>
Utfylling	<input checked="" type="checkbox"/>
Anna (*)	<input type="checkbox"/>

b) Lokalisering:

Kommune	Sande kommune (1514)
Namn på stad	Larsnesvika
Gnr./bnr.	86/205
Koordinatar (ved dumping)	UTM32, x: UTM32, y:

(*) Andre aktivitetar kan vere t.d. peling, sprenging eller strandkant-/sjødeponi. Grei ut:

c) Føremålet med tiltaket:

Utviding av friareal, nytt område med planlagt nausttomt og mogleg parkeringsområde for Larsnes Mek

Årstal førre mudring:

d) Mengde massar:

Om lag 5100m³

e) Areal som omfattast av tiltaket

- *må synest på kartvedlegg!*
- ved utfylling, nemn arealet med og utan fyllingsfot

Utan fyllingsfot: 1960m²
Med fyllingsfot: 2100m²

f) Mudringsdjupne (kor djupt i sedimenta det skal mudrast):

g) Tiltaksmetode ved mudring (sett kryss):

Graving frå lekter

Grabbmudring

Sugemudring

Anna

forklar:

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

forklar:

For fylling:
Transportert med lastebil og lagt ut med gravemaskin

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

Januar – april 2024

k) Påverka eigedomar:

Eigar:

Sande kommune

Gnr./bnr.:

86/205

3. Lokale tilhøve

- a) Vassdjupne før tiltaket: 0 – 2,5 meter
- b) Skildring av botn- og straumtilhøva: Område fylt med stein og grovkorna skjelsand. Lite/ingen vatn ved fjøre og lite straum ved flo.
- c) Skildring av naturtilhøva: Mykje stein liggjande saman med eit tynt lag med sediment

4. Mogleg fare for forureining

- a) Finnast det kjelder til forureining i nærleiken?

ja nei

	X
--	---

nemn kjeldene (aktive og historiske):

- b) Prøvetaking av sjøbotnen (analyserapport leggjast ved søknaden)

Talet på prøvestadar (synest på kartvedlegg):

0

Totalt tal på prøvar:

0

Analysar (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)

Nikkel (Ni)

Totalt organisk karbon (TOC)

Bly (Pb)

TBT

Tørrstoff

Koppar (Cu)

PAH

Kornfordeling

Krom (Cr)

PCB

Anna (nemn nedanfor):

Kadmium (Cd)

Bromerte (PBDE, HBSD)

Sink (Zn)

Perfluorerte (PFOS)

- c) Sedimentas samansetning (nemnast i %):

Grus:

10%

Skjelsand:

Leire:

Sand:

Silt:

Anna:

90%

Vassinnhald i massar som skal dumpast (nemnast i %):

d) Vil tiltaket kunne medføre støy for bustadar i nærleiken?

ja nei

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

dersom ja, skildre tiltak som skal gjerast mot støyplager:

5. Utfyllingsmassar

a) Kva type massar skal nyttast i fyllinga:
(nemn opphav/kjelde)

Sprengt steinmasse frå land.

b) Avfall i massane

Fyllmassar inneheld ofte sprengtråd, skyteleiing, armeringsfiber eller liknande avfall som kan spreie seg i vassmassane og miljøet ved utfylling. Forsøpling av det marine miljøet er forbode. Sjå også kapittel 5 i rettleiaren vår.

Er det fare for marin forsøpling i samband med tiltaket? I kva grad inneheld massane avfall?	Nei
Kva tiltak skal gjerast for å hindre marin forsøpling?	Ikkje naudsynt grunna at fyllingsmasse er med sprengt stein frå sjøkant.

6. Handsaming av andre myndigheiter

a) Er tiltaket i tråd med gjeldande plan for området? veit ja nei
ikkje

Angje plangrunnlaget:
Reguleringsplan for Larsnes sentrum plan ID: 20200001
Arealplan plan ID: 2081

Merk at tiltaket må vere i samsvar med gjeldande plan for at Statsforvaltaren skal kunne fatte vedtak i saka.

b) Er tiltaket vurdert og eventuelt handsama etter anna lovverk i kommunen? (er svaret ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak leggjast ved) ja nei

c) Er tiltaket vurdert av kulturmyndigheitene? (er svaret ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak leggjast ved) ja nei

Andre opplysningar som er relevante for saka leggjast ved søknaden.

Sett kryss

Søkjaren er kjend med at tiltakshavar har ansvaret for at eventuelle målingar på sjøbotnen utført i tilknytning til tiltaket vert registrert i databasen *Vannmiljø* (kryss av for å stadfeste).

Søkjaren er kjend med at det skal betalast eit gebyr for handsaming av søknaden (kryss av for å stadfeste). Jf. forureiningsforskrifta kap. 39.

Larsnes, 27.09.2023

Stad, dato


Sande kommune
Teknisk stjer
Søkjarens underskrift

Vedlegg:

- | | |
|-----|---|
| Nr. | Tittel |
| 1 | Vedr. Reguleringsplan for Larsnes sentrum – Sande kommune – Forholdet til marine kulturminne
Bergen sjøfartsmuseum |
| 2 | Utskrift frå NGU havbotnkart (3 dokument).
https://geo.ngu.no/kart/minkommune/?kommunenr=1514 |

Utfylt søknad skrivast under og sendast til Statsforvaltaren. Når fullstendig søknad er innsend, set Statsforvaltaren i verk ei høyring av søknaden. Søknaden vert kunngjort på Statsforvaltaren si nettside og eventuelt i lokalavis. Kopi av søknad vert send til relevante høyringspartar. Obligatoriske høyringspartar er lista opp nedanfor. Sett kryss dersom kopi allereie er send, eller uttale allereie er henta inn, frå desse. Eventuelle føreliggjande uttaler leggjast ved søknaden.

PARTANE FÅR EI FRIST PÅ 4 VEKER FOR Å SENDE STATSFORVALTAREN EI UTTALE TIL SØKNADEN.

Høyringspart:

NTNU Vitenskapsmuseet (for Romsdal og Nordmøre)
 Bergen Sjøfartsmuseum (for Sunnmøre)
 Fiskeridirektoratet Region Midt (pb. 185 Sentrum, 5804 Bergen)
 Lokal hamnemyndigheit
 Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndigheit
 Andre partar saka vedkjem (til dømes naboar, interesseorganisasjonar og velforeiningar. Listast opp nedanfor.)

Uttale allereie henta inn

X
X

PRESENTASJONSREGLER:

BUNNSEDIMENTER (KORNSTØRRELSE), DETALJERT

DATAEIER

Norges geologiske undersøkelse

STATISK TEGNFORKLARING

KORNSTØRRELSE

	Leire
	Organisk slam
	Slam
	Slam i veksling med blokker av harde sedimenter
	Sandholdig leire
	Sandholdig slam
	Silt
	Sandholdig silt
	Leirholdig sand
	Slamholdig sand
	Siltholdig sand
	Fin sand
	Sand
	Grov sand
	Grusholdig slam
	Grusholdig sandholdig slam
	Grusholdig slamholdig sand
	Grusholdig sand
	Slamholdig grus



	Slamholdig sandholdig grus
	Sandholdig grus
	Grus
	Sand, grus og stein
	Sand, grus, stein og blokk
	Grus og stein
	Grus, stein og blokk
	Stein og blokk
	Sand og blokk
	Slam og sand med grus, stein og blokk
	Slam/sand med stein/blokk
	Stein og blokk med slam-/sanddekke
	Harde sedimenter eller sedimentære bergarter
	Bioklastisk materiale
	Tynt eller usammenhengende sedimentdekke over berggrunn
	Bart fjell
	Antropogene sedimenter
	Uspesifisert mhp. kornstørrelse

GRAVBARHET
















	Gravbar, stabil grøft
	Gravbar, ustabil grøft
	Vanskelig gravbar
	Ikke gravbar

TEGNFORKLARING DETALJER

KORNSTØRRELSE GRENSE; GRAVBARHET GRENSE

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
GeolAvgrLinje	130 - 130 - 130		OBJTYPE = GeolAvgrLinje
DataAvgrensning	130 - 130 - 130		OBJTYPE = DataAvgrensning

KORNSTØRRELSE FLATE

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Tynt eller usammenhengende sedimentdekke over berggrunn	255-207-189		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 1
Bart fjell	255-182-181		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 5
Leire	206-235-255		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 10
Organisk slam	107-219-255		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 15
Slam	155-223-255		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 20
Slam i veksling med blokker av harde sedimenter	83-138-166		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 21
Sandholdig leire	196-232-255		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 30
Sandholdig slam	92-177-192		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 40
Silt	164-234-223		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 50
Sandholdig silt	164-234-223		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 60
Leirholdig sand	255-235-92		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 70
Slamholdig sand	255-233-109		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 80
Siltholdig sand	255-235-102		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 90
Fin sand	255-235-102		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 95
Sand	255-255-100		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 100

Grov sand	255-235-102		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 105
Grusholdig slam	115-223-255		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 110
Grusholdig sandholdig slam	91-198-245		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 115
Grusholdig slamholdig sand	255-235-102		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 120
Grusholdig sand	255-235-130		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 130
Slamholdig grus	244-144-44		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 140
Slamholdig sandholdig grus	255-170-45		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 150
Sandholdig grus	244-144-44		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 160
Grus	255-135-0		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 170
Grus og stein	222-118-76		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 174
Grus, stein og blokk	255-144-144		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 175
Sand, grus og stein	255-170-0		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 185
Stein og blokk	255-144-144		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 180
Sand og blokk	255-255-102		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 190
Slam/sand med grus/stein	38-138-138		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 205
Slam og sand med grus, stein og blokk	153-179-77		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 206
Stein/blokk med slam-/sanddekke	91-204-222		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 210
Sand, grus, stein og blokk	217-136-65		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 215
Harde sedimenter eller sedimentære bergarter	137-90-68		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 300
Biogent materiale	68 - 79 - 137		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 500

Antropogent materiale	204 – 204 - 204		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 600
Uspesifisert mhp. kornstørrelse	225-225-225		Kornstorrelse (SEDKORNSTR) = 0

GRAVBARHET

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Gravbar, stabil grøft	229-221-207		Gravbarhet (GRAVBARHET) = 1
Gravbar, ustabil grøft	179-155-132		Gravbarhet (GRAVBARHET) = 2
Vanskelig gravbar	127-90-68		Gravbarhet (GRAVBARHET) = 3
Ikke gravbar	245-162-122		Gravbarhet (GRAVBARHET) = 4

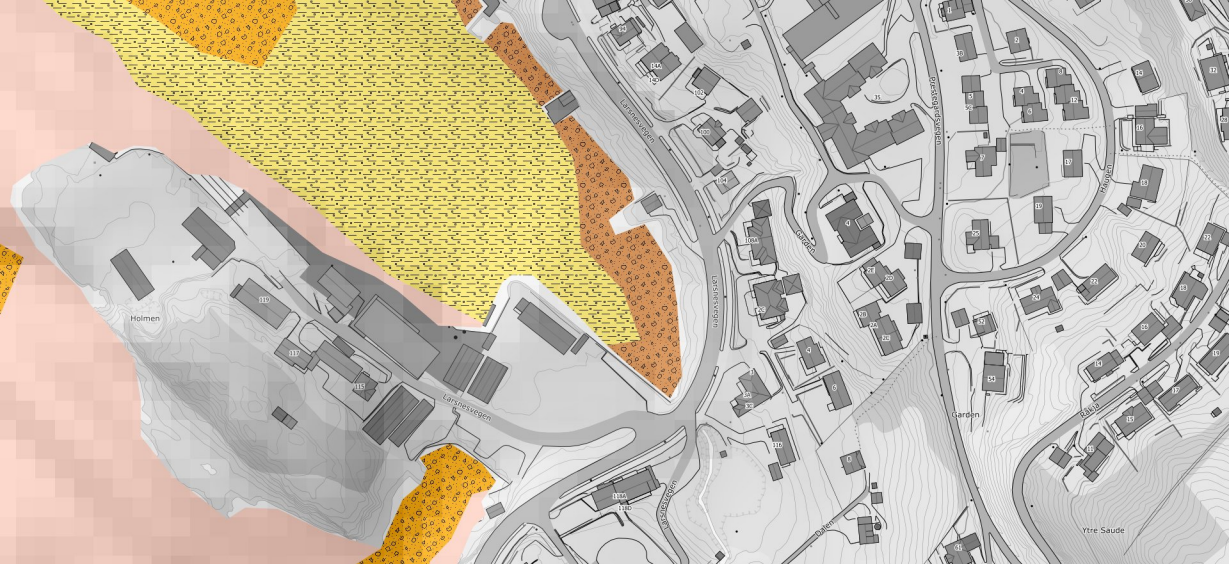
KARTLAG I TJENESTEN

Temakart	GetLegend Graphics	Bilde	Min.Scale	Max.Scale
MarinBunnsedimenterWMS Layer: BunnsedimenterKornstorrelse_Det	URL		0	2 500 000
MarineGrunnkartWMS Layer: Gravbarhet	URL		0	2 200 000

LENKER/ANNET (VALGFRITT)

[SE KART](#)

[LAST NED LYR-FIL](#)



Møre og Romsdal fylkeskommune
Fylkeshuset Postboks 2500
6404 MOLDE

Dykkar ref.

Vår ref.
23/00021-2

Sakshandsamar
Maiken Holst

Dato
17.01.2023

Vedr. Reguleringsplan for Larsnes sentrum - Sande kommune - Forholdet til marine kulturminne

Me viser til e-post frå Sande kommune, dagsett 04.01.2023.

Saka har vore til vurdering ved Bergens Sjøfartsmuseum.

Museet kjenner ikkje til kulturminne ved Larsnes sentrum i Sande kommune som kan bli direkte råka av den omsøkte reguleringsplanen.

Museet har derfor ingen merknader til det planlagde tiltaket.

Det er likevel mogleg at det ligg kulturminne i det aktuelle området. Me gjer derfor merksam på at tiltakshavaren pliktar å gje melding til museet dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne. Dersom kulturminne på sjøbotnen kan bli råka av tiltaket, må arbeidet under vatn straks stoppast. Verksemda må i så fall ikkje takast opp att før museet har undersøkt og eventuelt frigjeve området. Eventuelle brot på desse vilkåra vil være i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne.

Med helsing

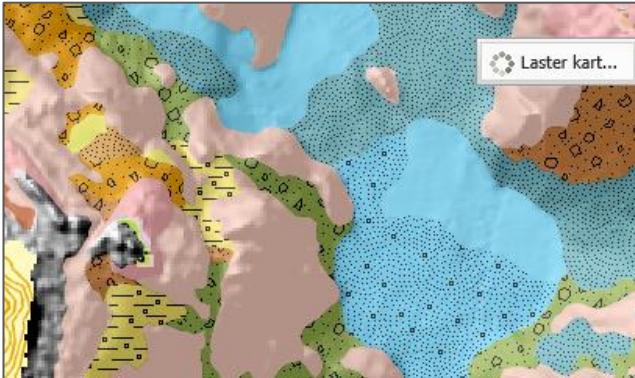
Maiken Holst

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur

Kopi:
Sande kommune

PRODUKTARK: BUNNSEDIMENTER (KORNSTØRRELSE), DETALJERT - M 1 : 20 000

BESKRIVELSE



Enkelt kartinnsyn (kornstørrelse drapert over relieff)

Datasettet viser kornstørrelsessammensetning i sjøbunnsedimentenes øvre del (øverste 0-10 cm av sjøbunnen).

Datasettet dekker enkelte kyst- og fjord-områder der ulike kartleggingsprosjekter gjennom årene har produsert geologiske havbunnskart. Detaljeringsgraden til datasettet varierer fra sted til sted.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Løsmasser er en naturressurs, som på lik linje med vann og luft er avgjørende for plante- og dyreliv. Kunnskap om løsmassene er nødvendig for forståelsen av prosesser i det marine miljø, og kunnskap om fordeling av løsmasser er viktig for en best mulig forvaltning av marine arealer og ressurser.

Kornstørrelse som egenskap beskriver den prosentvise andelen av de forskjellige kornstørrelsesklassene i sedimenter/løsmasser. Kart som viser løsmasser/sedimenter klassifisert etter kornstørrelse gir en god oversikt over sedimentasjonsmiljøet og sjøbunnens beskaffenhet.

Datasettet kan anvendes som underlag i overordnet areal- og miljøplanlegging, sårbarhetsanalyser, habitatskartlegging, i forbindelse med installasjoner på sjøbunnen osv.

Detaljnivået på datasettet tilsier bruk innenfor kartmålestokken: 1:5 000 - 1:50 000.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges geologiske undersøkelse.

Fagekspert: Sigrid Elvenes, Sigrid.Elvenes@ngu.no

Datateknisk: Aave Lepland, Aave.Lepland@ngu.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5 000, 10 000, 25 000, 50 000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 10

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norske fjorder og kystnære områder. F.eks. Oslofjorden, Drammensfjorden, Stava, Froan, Fosnes, Vågsfjorden, Sørøysundet, Porsangerfjorden, Søre Sunnmøre, Ofoten, Kongsfjorden.

KILDER OG METODE

Datasettet er tolket og digitalisert av NGU, men grunnlaget for tolkninger er data fra Norges geologiske undersøkelse (NGU), Kartverkets sjødivisjon, Forsvarets Forskningsinstitutt (FFI).

Kornstørrelsesdata er basert tolkning av video av sjøbunnen, tolkning av digitale refleksivetsdata, samt tolkning av analoge og digitale seismiske data. Akustiske data og video er verifisert med analyser av bunnprøver. Detaljerte vanddypsdata har inngått som støtte i tolkningen.

Dattemaet Bunnsedimenter (kornstørrelse) er digitalisert og tilrettelagt vha. ArcGIS verktøy. Metodikken er beskrevet i egenskapsfeltene Målemetode og GeolPavisningstype. Temakoder og egenskaper følger i hovedsak SOSI-standarden.

Referanse til datasettet:

Bunnsedimenter (kornstørrelse), detaljert.

Norges geologiske undersøkelse [nedlastingsdato]



AJOURFØRING OG OPPDATERING

Maringeologisk database ajourholdes og oppdateres fortløpende.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- Shape
- SOSI
- ESRI File Geodatabase
- GML

Projeksjoner

UTM sone 32, 33 eller 35 (EUREF89)

UTM sone 32, 33 eller 35 (WGS84)

Geografiske koordinater bredde/lengde (WGS84)

Tilgangsrestriksjoner

Informasjon tilgjengeligjøres under [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#).

Ved bruk av informasjon fra Norges geologiske undersøkelse (NGU), skal følgende tekst alltid oppgis:

"Inneholder data under Norsk lisens for offentlige data (NLOD) tilgjengeliggjort av Norges geologiske undersøkelse (NGU)".

Tjenester

MarinBunnsedimenterWMS

Formell beskrivelse av tjenesten (capabilities):

<https://geo.ngu.no/mapserver/MarinBunnsedimenterWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&>

MarineGrunnkartWMS

Formell beskrivelse av tjenesten (capabilities):

<https://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&>

Kartvisning

https://geo.ngu.no/kart/marin_mobil/?lang=nor&map=1

OBJEKTTYPELISTE

- KornstrFlate
- DataAvgrensning
- GeolAvgrLinje

EGENSKAPSLISTE

- sedKornstørrelse
- sedKornstørrelseNavn
- datauttaksdato
- førsteDigitaliseringsdato
- oppdateringsdato
- geolPavisningstype
- geolPavisningstypeNavn
- medium
- målemetode
- målemetodeNavn
- nøyaktighet
- temakvalitet
- opphav

LENKER

- [Les mer om Bunnsedimenter \(kornstørrelse\)](#)
- [Metadata i geoNorge](#)
- [Produktspesifikasjon](#)
- [SOSI-standard \(v. 4.0\) Løsmassegeologi](#)
- [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#)