

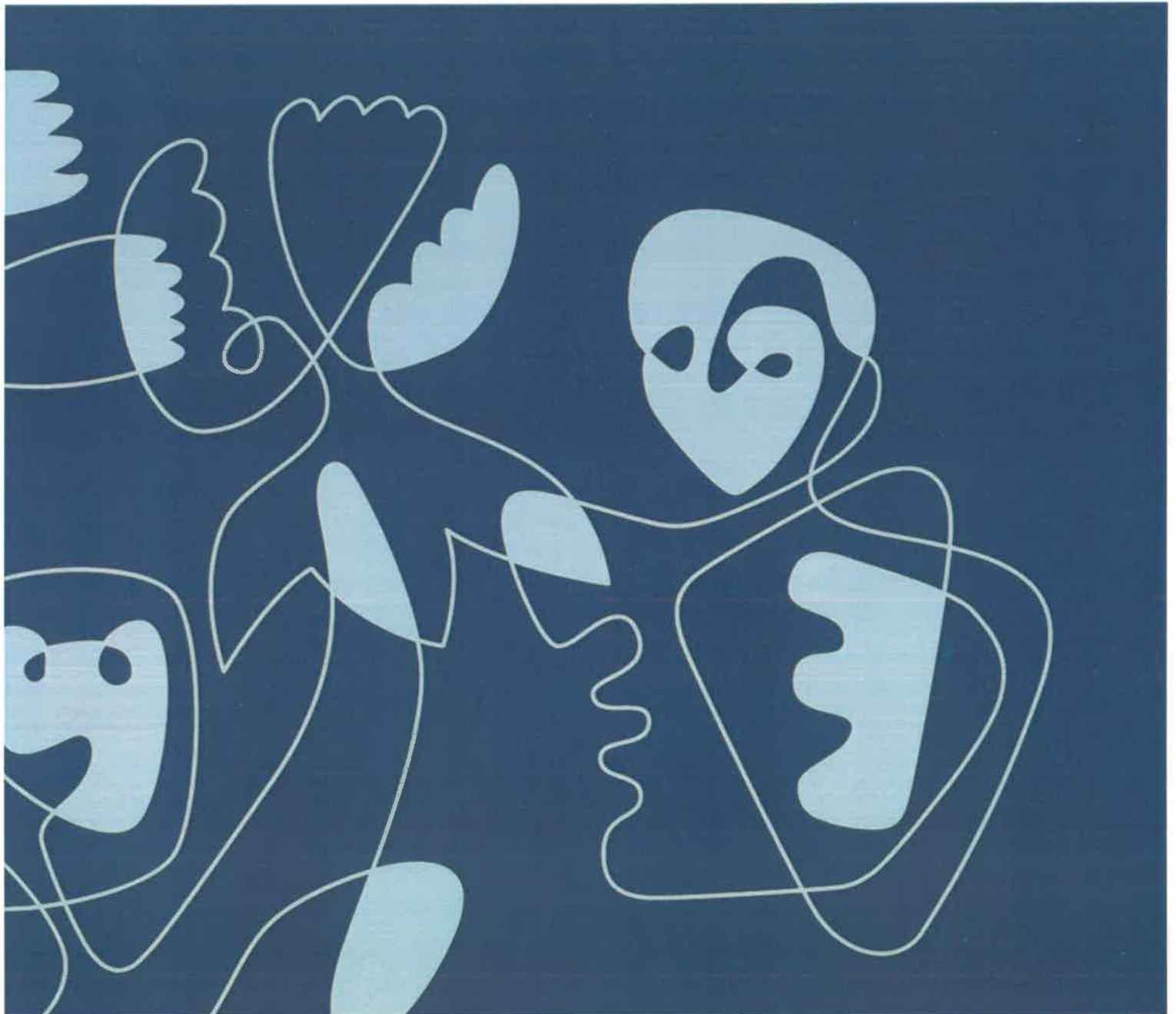


Statsforvalteren i Nordland

Søknadsskjema

Nordlaanten Staatehaaltoje
Nordlánda Stáhtaháldadiddje

SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og ved søknad om mudring, dumping og utfylling over sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med. Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig. Ta gjerne kontakt med oss før søknaden sendes!

2

Søknaden sendes til Statsforvalteren i Nordland pr. e-post (sfnopost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser	4
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	5
Vedleggsoversikt.....	10

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	<input type="checkbox"/> Mudring i sjø eller vassdrag - Kapittel 3 <input type="checkbox"/> Dumping i sjø eller vassdrag - Kapittel 4 <input checked="" type="checkbox"/> Utfylling i sjø eller vassdrag - Kapittel 5
Antall mudringslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter
Antall dumpingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.
Antall utfyllingslokaliteter:	En utfyllingslokalitet, Kåringen, Lødingen kommune 28/17
Miljøundersøkelse gjennomført	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: SSS
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Hålogaland Næringspark, 28/17 - Lødingen	
Kommune Lødingen kommune	
Navn på søker (tiltakseier) Hålogaland Næringspark AS	929 976 010
Adresse Rådhusvegen 27, 8410 Lødingen	
Telefon 915 36 979	E-post arnold@lodingenhavn.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent OHP AS ved Odd H Pedersen	
Telefon 917 86029	E-post odd.pedersen@ohpas.no

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.1 Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?

Gjør rede for den kommunale planstatusen til de aktuelle lokalitetene for mudring, dumping og/eller utfylling. Dersom plan for lokaliteten(e) er under behandling, skal dokumentasjon vedlegges. Tillatelse vil ikke utstedes før tiltaket er godkjent etter plan- og bygningsloven.

SVAR: *Reguleringsplan vedtatt av Lødingen kommune 22.09.2005, vedlegg 1 og Konsekvensutredning datert 29.06.2005. Vedlegg 2.*

2.2 Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling. Oppgi kilde for opplysningene ([Miljødirektoratets Naturbase](#), [Fiskeridirektoratets kartløsning](#) etc.).

SVAR: *Det vises til ulike undersøkelser og dokumentasjoner i vedlagte «Konsekvensutredning» datert 29.06.2005, vedlegg 2. Fyllingsarealene er inkludert i prosessen med konsekvensutredning og regulering. Dette er også tatt inn i vedtektene for reguleringsplanen (reguleringsbestemmelsene). Høringen omfattet bla Fylkesmannen (v/Stuen), Kystverket, Fiskarlaget, Tromsø Museum m.fl..*

2.3 Oppgi hvilke kjente allmenne brukerinteresser som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Vurder tiltaket med tanke på friluftslivsverdier, sportsfiske og lignende. Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling.

SVAR: *Allmenne brukerinteresser er også nøye vurdert og hensyntatt i reguleringsprosessen. Det legges vekt på tilrettelegging av nye arbeidsplasser. Området har ikke hatt noe eget definert bruksformål tidligere*

2.4 Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?

SVAR: Ja Nei Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart

Nærmere beskrivelse:

Ingen kabler eller konstruksjoner på sjøbunnen i dette området

2.5 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):

Eiere	Gnr/bnr
<i>Kåringen Næringspark AS</i>	28/437
<i>Unni Berg Hansen</i>	28/5, 28/479
<i>Brekken Eiendom</i>	28/37
<i>Statens Vegvesen</i>	32/1

2.6 Merknader/ kommentarer:

SVAR: *Denne og tilstøtende eiendom er utgått fra Gnr 28 bnr 5 som eies av v/Unni Berg Hansen, Storforshei. Hele næringsparken er utgått og solgt fra denne hovedgården 1851- 28/5*

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

Vedlegg 4 - Grenser/kartfra Nibio
Ordinært nabovarsel sendes ut ved rammesøknaden.

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) <i>Hålogaland Næringspark AS</i>	Gårdsnr./bruksnr. <i>28/17</i>					
	Grunneier: (navn og adresse) <i>Hålogaland Næringspark AS, Postboks 83, 8410 Lødingen</i>						
5.2	Kart og stedfesting: <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i> <i>Oversiktskart har vedleggsnr.3, slikt kart ligger i dokument «Konsekvensutredning» Detaljkart har vedleggsnr. 5. Dette kartet ligger som egen del av dette vedlegget nr. 5 som består av 3 tegniger/kart utarbeidet av firmaet Hinnstein AS. Masseberegninger inngår også her</i> <table border="1"><tr><td><i>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</i></td><td><i>GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5</i></td><td><i>Nord GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5 Påført alle hjørner</i></td><td><i>Øst GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5. Påført alle hjørner</i></td></tr></table>			<i>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</i>	<i>GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5</i>	<i>Nord GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5 Påført alle hjørner</i>	<i>Øst GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5. Påført alle hjørner</i>
<i>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</i>	<i>GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5</i>	<i>Nord GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5 Påført alle hjørner</i>	<i>Øst GPS-koordinater er angitt på detaljkart i vedlegg 5. Påført alle hjørner</i>				
5.3 SVAR:	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: <i>Det aktuelle området som søknaden omfatter er del av reguleringsplan vedtatt av Lødingen kommune 22.09.2005 og som også omfatter naboeiendommen 28/437 som eies av Kåringen Næringspark AS. Kåringen Næringspark AS søkte i mars 2022 om tillatelse til utfylling av sin del av planen, Tillatelse/konsesjon var gitt i brev av ? Grunnlaget og fakta for se 2 områdene er helt like. Det er i tillegg gjennomført omfattende grunnundersøkelser også på det området som omsøkes nå.</i> <i>Begrunnelsen for søknaden er å få etablert bebyggbare arealer, innenfor reguleringsplanens rammer, ved fylling i sjøen. Arealene skal benyttes til næringsområder og havneanlegg. Fyllingen ses bla i sammenheng med eventuelle andre tiltak i regionen Vi ønsker å forberede masseanvendelse og skape et næringsområde basert på bærekraftig forvaltning både under og etter utbyggingen. Lødingen mangler i dag næringsområder og masseuttak.</i>						

5.4	<p>Utfyllingens omfang</p> <p><i>NB. Søknaden omfatter også et uregulert område mo vest, vist og angitt med gul farge på situasjonsplanen, vedlegg 5. Det skal gjennomføres en reguleringsprosess for dette området når. Tiltak vil ikke ble iverksatt på denne eiendommen før de formelle reguleringsforholdene er på plass</i></p> <p><i>Angi vanndybde på utfyllingsstedet, se vedlegg nr. 5 Varierer, gjemomsnitt ca. 4-7 m</i></p> <p><i>Arealet som berøres av utfyllingen, se vedlegg nr. 5 ca. 60 300m²</i></p> <p><i>Volum fyllmasser som skal benyttes, se vedlegg nr. 5 ca. 280 000 m³</i></p> <p><i>Se vedlegg 5</i></p> <hr/> <p>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.)</p> <p><i>Naturstein og sprengt stein fra egne uttak, eventuelt tunneltmasser samt morenemasser og gjenbruk av rene masser fra eksisterende virksomheter og/eller en kombinasjon av disse. Plastringsmasser fra sjønære steinbrudd i området</i></p>
5.5	<p>Plast i sprengstein:</p> <p><i>Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).</i></p> <p><i>SVAR: Detaljerte opplysninger ettersendes når leverandør og uttak er klare. Ved bruk sprengingsmasser fra tunneller eller egne uttak vil det bli satt store krav til miljøforholdene med krav om bruk av elektroniske tennere, kontinuerlig rydding og fjerning av plast før massene transporteres til fylling. Det vil bli utarbeidet en egen miljøoppfølgingsplan til tiltaket (MOP)</i></p>
5.6	<p>Utfyllingsmetode:</p> <p><i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i></p> <p><i>SVAR: Fylling med lastebiler fra land og lekter fra sjøsiden, legges ut med gravemaskin/dozer. Lukkes med sjete/plastring mot sjøen. Fyllingen vil skje lagvis med komprimering for hvert lag. Utføres etter anvisning fra geoteknisk rådgiver og tas i detaljprosjektfasen. Det er allerede gitt føringer til dette i notat av 07.12.2022 fra Rambøll, se vedlegg nr XX</i></p>
5.7	<p>Anleggsperiode:</p> <p><i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) eller oppgi varighet.</i></p> <p><i>SVAR: Periode 2023 – 2035.</i></p>
<p>Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</p> <p><i>Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i></p>	
5.8	<p>Aktive og/eller historiske forurensningskilder:</p> <p><i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i></p> <p><i>SVAR: Området har ingen kjente forurensningskilder. Historisk sett har det vært/er noen små jordarealer i bruk med anvendelse av kunstgjødsel. Avløp kommer fra to- tre bolighus. Et lite kraftverk med vannkraft fra Kåringsvannene skaffet strøm til Lødingen (5 Kv). Det ble avsluttet for om lag 50 år siden. I planområdet var det samtidig et lite sagbruk ved sjøen.</i></p>

For øvrig benyttes en del veisalt for strekningen over Kåringshøyden. Vannprøver av Grønnelva som drenerer Kåringsvannene og veien er imidlertid tilfredsstillende. Ingen andre forurensningskilder er kjent.

5.9 Bunnsedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Det vises til detaljert grunnundersøkelser for eiendommen, utført av Rambøll høsten 2022, se vedlegg som består av 2 følgende deldokumenter, vedleggene 6 og 7

1. «Datarapport fra grunnundersøkelse» datert 21.11.2022, Lødingen Havn KF, Utfylling Kåringen, oppdrag nr.:1350052421, rapport 1, vedlegg 6
2. «RIG-notat» datert 21.11.2022, notat nr. 1, vedlegg 7
3. Rapporter fra naboeiendommen har også relevans her.

5.10 Strømforhold på lokaliteten:

SVAR: Lokaliteten ligger i Tjeldsundets bredeste og dypeste passasje. Dette tverrsnittet gir moderate strømforhold i motsetning til smalere og grunnere passasjer f.eks ved Rødskjærområdet. Strømforholdene i Kåringsbukta utgjør ingen spesiell fare hverken for skipsfaren eller miljøet. Ut over fyllingsområdet vil det maritime miljøet fortsatt være i godt hold og fortsatt beholde sin produksjonsevne.

VANNSTAND:

Høyvann med 1000 års gjentakelsesintervall: 486 cm over laveste lavvann(sjøkart null)

Høyvann med 50 års gjentakelsesintervall: 450 cm

Middel høyvann: 300 cm

Middel lavvann: 84 cm

Laveste lavvann: 0 cm

5.11 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av utfylling må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med utfyllingsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med utfyllingssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand. Det foreligger 2 rapporter knyttet til miljø og begge er vedlagt.

Rapport 1 – Utført av Sintef/Moab «Jord/sedimentanalyse: Kåringen i Lødingen», datert 04.06.2018, vedlegg 1A

Rapport 2 – Utført av Multiconsult AS «Miljøgeologisk notat, RIGm-NOT 001» datert 23.03.2022, vedlegg 1B

Antall prøvestasjoner på lokaliteten:

10 prøver, plassering, se kart i vedleggene

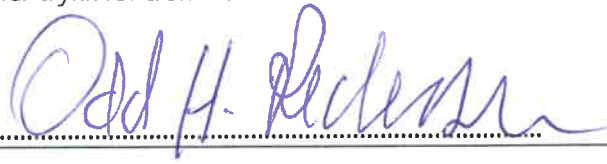
SVAR	Analyseparametere: <i>Se vedlegg 1B. Analyseresultat etter kravene i «Veileder M-608» og risiko etter «Veileder M 409»</i>
5.12	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparameterne</i>
SVAR	<i>Se vedlegg 1B</i>
5.13	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>
SVAR	<i>Risikoen er vurdert av tiltakshaver, rådgivere og Lødingen kommune å være veldig liten.</i>
5.14	Avbøtende tiltak partikler/ plast: <i>Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning. Hva vil bli gjort på det aktuelle anlegget som produserer sprengstein for å redusere plastinnholdet mest mulig? Forslag til tiltak mot spredning av plast.</i>
SVAR	<i>Se orientering i punkt 5.5. Det vil som ledd i utbyggingen utarbeides egen Miljøoppfølgingsplan (MOP) som danner grunnlag til miljøtiltakene</i>

Underskrift

Sted: Harstad 08.04.2022Klikk eller trykk for å skrive inn en dato.

Underskrift:

Odd H Pedersen, ansvarlig søker



Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1A	Rapport fra SINTEF/MOLAB av 04.06.2018 – «Jord/sediment-analyse: Kåringen Lødingen	1, 5.11, 5.12
1B	«Miljøgeologisk notat» av 23.03.2022, utført av Multiconsult AS	1, 5.11, 5.12
2	Reguleringsplan «Lødingen Næringspark», plankart datert 11.03.2003, sist revidert 20.06. 2005 og «Reguleringsbesemmelser» datert 22.09.2005 (vedtak)	2.1
3	«Konsekvensutredning for Lødingen Næringspark, datert 29.06.2005. Sendes som separat vedlegg	2.1, 2.2, 5.2
4	Kart fra Nibio som viser naboeiendommer	2.6
5	Plandokument utarbeidet av Hinnstein AS, bestående av: <ul style="list-style-type: none">• Sitasjonsplaner sjøfylling, tegning E001 og E002/M 1:1000, datert 18.01.2023.• Masseberegninger, udatert	5.2, 5.6
6A	Datarapport fra grunnundersøkelse» datert 21.11.2022, Lødingen Havn KF, Utfylling Kåringen, oppdrag nr.:1350052421, rapport 1. Ansvarlig for utførelsen Rambøll	5.9
6B	«RIG-notat» datert 21.11.2022, notat nr. 1, vedlegg 6B Ansvarlig for utførelsen Rambøll	5.9

Samtidig som søknad sendes til Statsforvalteren i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til e-postadressene listet opp nedenfor – med Statsforvalteren som kopimottaker. Statsforvalteren vil også vurdere å sende søknaden på offentlig høring.

Søknaden sendes parallelt til følgende etater:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Fiskeridirektoratet | postmottak@fiskeridir.no |
| 2. Nordland Fylkes Fiskarlag | nordland@fiskarlaget.no |
| 3. Norges Kystfiskarlag | post@norgeskystfiskarlag.no |
| 4. Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet | postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no |
| 5. Nordland Fylkeskommune | post@nfk.no |
| 6. Sametinget | samediggi@samediggi.no |
| 7. Kystverket | post@kystverket.no |
| 8. Lødingen Havn ved Havnesjef Arrnold Aalmo | arnold@lodingenhavn.no |
| 9. Lødingen kommune v/plan- og bygningsmyndighet | postmottak@lodingen.kommune.n |

Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Statsforvalteren, eventuelt videresendes til Statsforvalteren dersom søker mottar uttalelse. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Fridtjof Nansens vei 11, Pb 1405, 8002 Bodø || sfnopost@statsforvalteren.no || www.Statsforvalteren.no/nordland



