

Fra: Kildemo, Hanne[hanne.kildemo@multiconsult.no]

Sendt: 4. mar 2020 14:19:54

Til: FMNO Postmottak Fylkesmannen i Nordland

Kopi: Postmottak@fiskeridir.no; Nordland@fiskarlaget.no; post@norgeskystfiskarlag.no; post@nfk.no; samediggi@samediggi.no; post@kystverket.no; Bård Sørensen; postmottak@tmu.uit.no

Tittel: 10200698-RIGm-ADM-001-rev01 Søknad 04032020.pdf

Hei,

Vedlagt er søknad om utfylling i sjø ved Nordlaks sitt eksisterende anlegg i Vågan kommune. Søker er Nordlaks Oppdrett AS.

Alle høringsuttalelser kan sendes til fylkesmannen.

Mvh

HANNE KILDEMO

miljøgeolog | Tromsø

(+47) 77 50 69 35 | hanne.kildemo@multiconsult.no

www.multiconsult.no

Multiconsult

MULTITRICOONSULT



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 referansennummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.
Ta gjerne kontakt med oss før søknaden sendes!

2

Søknaden sendes til Fylkesmannen pr. e-post (fmnpost@fylkesmannen.no) eller pr. brev (Fylkesmannen i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

Innhold

1. Generell informasjon.....	3
2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag	5
4. Dumping i sjø eller vassdrag.....	7
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	9
Vedleggsoversikt.....	13

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:	0		
Antall dumpingslokaliteter:	0		
Antall utfyllingslokaliteter:	1		
Miljøundersøkelse gjennomført	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt	<input type="checkbox"/> Nei	Vedleggsnr: 1
Miljøundersøkelse(n) omfatter	<input type="checkbox"/> Mudringssted	<input type="checkbox"/> Dumpingsted	<input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Pundslett utfylling	
Kommune Vågan kommune	
Navn på søker (tiltakseier) Nordlaks Oppdrett AS	Org. nummer 955 750 802
Adresse Industriveien 14, 8450 Stokmarknes. Postadr: Boks 224, 8455 Stokmarknes	
Telefon Bård Sørensen tlf: 90634144	E-post Baard.sorensen@sibas.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Hanne Kildemo, Multiconsult	
Telefon 77 50 69 35	E-post Hannek@multiconsult.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: Utfyllingsområdet er i kommuneplanens arealdel (Plan ID 249) avsatt til næringsbebyggelse (BN11.4), vedtatt 13.12.2017. Det foreligger ingen reguleringsplan i området som planlegges utfyllt. Det har blitt avholdt møter med kommunen ifm planlagt utfylling, og de er positiv til tiltaket. Havnevesenet har også gitt tillatelse til fylling i sjø, se 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: Etter søk i Naturbase og artskart er det i det aktuelle området registrert observasjoner av havørn, svartbak, ærfugl og hvalross som er arter av nasjonal forvaltningsinteresse. Det er ikke gjort noen spesielle funn etter søk i Fiskeridirektoratets kart.

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: Planlagt utfylling ligger ved Nordlaks sitt eksisterende anlegg for oppdrett. Det er et flytebryggeanlegg for småbåter i nærheten, og utfylling ligger i tilstrekkelig ferdssavstand fra dette. Ellers er det ikke kjent at det foregår fiske eller andre fritidsaktiviteter i området.

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:

Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).

Det er en overvannsledning i sørøstre hjørne av fyllingen. Denne skal forlenges ifm utfyllingen. Ellers har utførende entreprenør ansvar for gravemelding og endelig klarering av området før utfyllingsarbeidet starter.

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

Eiere

Se nabovarsel med naboliste i Vedlegg 3.

Gnr/bnr

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gnr/bnr

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gnr/bnr

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gnr/bnr

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gnr/bnr

2.6 Merknader/ kommentarer:

SVAR: Eksisterende kai og naust i området skal rives før fyllingsarbeidene starter.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr			
	Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
3.2	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>				
	Oversiktskart har vedleggsnr.:	vedleggsnr.			
	Detaljkart har vedleggsnr.:	vedleggsnr.			
	GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	<table border="1"> <tr> <td>Sonebelte Sonebelte</td> <td>Nord Nord</td> <td>Øst Øst</td> </tr> </table>	Sonebelte Sonebelte	Nord Nord	Øst Øst
Sonebelte Sonebelte	Nord Nord	Øst Øst			
3.3	Mudringshistorikk: <input type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År				
3.4 SVAR:	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
3.5	Mudringens omfang:				
	Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., <u>før</u> mudring):	antall meter m			
	Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?):	antall meter m			
	Arealet som skal mudres (merk på kart):	antall m ² m ²			
	Volum sedimenter som skal mudres:	antall m ³ m ³			
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
3.6 SVAR:	Mudringsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
3.7 SVAR:	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
3.8	Hvordan er sedimentene <u>planlagt</u> disponert:				
	<input type="checkbox"/> Dumping i sjø	<input type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk			
	<input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)	<input type="checkbox"/> Disponering på land			
	<input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg	<input type="checkbox"/> Utfylling			
SVAR:	Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
SVAR:	Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
	Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning				

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.

3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

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

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.10 Strømforhold på lokaliteten (kun relevant ved tiltak større enn 500 m³ eller 1000 m²):

Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.12 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

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

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: antall stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veiledningspublikasjon M-608/2016.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.14 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.15 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.1	Navn på lokalitet for dumping: (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr													
	Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
4.2	Kart og stedfesting: 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. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.														
	GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	<table border="1"> <tr> <td>Sonebelte</td> <td>Nord</td> <td>Øst</td> </tr> <tr> <td>Sonebelte</td> <td>Sonebelte</td> <td>Sonebelte</td> </tr> </table>	Sonebelte	Nord	Øst	Sonebelte	Sonebelte	Sonebelte							
Sonebelte	Nord	Øst													
Sonebelte	Sonebelte	Sonebelte													
4.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:														
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
4.4	Dumpingens omfang:														
	Dybde på dumpingslokaliteten (maks. og min., før dumping):	antall meter m													
	Aralet som berøres av dumping (merk på kart):	antall m ² m ²													
	Dybde etter dumping:	antall meter m													
	Volum sedimenter som skal dumpes:	antall m ³ m ³													
	Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes:	antall tonn tonn													
	Beskriv type materiale som skal dumpes: (mudremasser, løsmasser, stein, el.) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
4.5	Dumpemetode:														
SVAR:	Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splitteleker, skuff, pumping e.l.). Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
4.6	Anleggsperiode:														
SVAR:	Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:															
4.7	Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi kornfordeling i %</td> <td>Stein</td> <td>Grus</td> <td>Leire</td> <td>Silt</td> <td>Skjellsand</td> <td>Annet</td> </tr> </tbody> </table>		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet									
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet									
	Eventuell nærmere beskrivelse:														
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
4.8	Strømforhold etc.:														
SVAR:	Beskriv strømforhold, bunnforhold og type sediment på dumpelokaliteten. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
4.9	Aktive og/eller historiske forurensningskilder:														
SVAR:	Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.10 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av dumping må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med dumpeområdets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med dumping er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015 og retningslinjer for sjødeponier TA 2624/2010.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: antall stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.12 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at dumping vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.13 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

<p>5.1</p>	<p>Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Pundslett utfylling</p> <p>Grunneier: (navn og adresse) Nordlaks Oppdrett AS</p>	<p>Gårdsnr./bruksnr. Det planlegges utfylt ut i sjø, nord for gnr/bnr 32/7 og 32/17 – og vest for 32/18 og 32/23.</p>				
<p>5.2</p>	<p>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></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnr.: 4 Detaljkart har vedleggsnr.: 5</p> <table border="1" data-bbox="323 745 1444 840"> <tr> <td data-bbox="323 745 678 840">GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)</td> <td data-bbox="686 745 901 840">Sonebelte 33</td> <td data-bbox="909 745 1189 840">Nord 7576110</td> <td data-bbox="1197 745 1444 840">Øst 503057</td> </tr> </table>		GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7576110	Øst 503057
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7576110	Øst 503057			
<p>5.3 SVAR:</p>	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Nordlaks Oppdrett AS (NLOAS) planlegger å utvide eksisterende sjøfylling på deres eiendom, for å innvinne et større landareal for etablering av et nytt bygg. Det nye bygget skal være et vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Eksisterende bygg er vurdert, men er funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp et nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen.</p>					
<p>5.4 SVAR:</p>	<p>Utfyllingens omfang:</p> <p>Angi vanddybde på utfyllingsstedet: 1-4m Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): ca. 7 600m² Volum fyllmasser som skal benyttes: ca. 30 000m³</p> <p>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.)</p> <p>Det planlegges å bruke sprengsteinsmasser i utfyllingen. Det planlegges å fylle opp til kote +3,4 (NN1954). Se tegning av fylling i Vedlegg 5.</p>					
<p>5.5 SVAR:</p>	<p>Plast i sprengstein: <i>Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).</i></p> <p>Det planlegges å bruke ikke-elektroniske tennere. Entreprenør som skal utføre sprengningen har utført en beregning av plast i sprengsteinsmassene. Det er antatt av massene vil inneholde 1,3 g plast per m³ fast fjell. I dette prosjektet planlegges det sprengning av ca. 40 000 m³ fast fjell som skal brukes i utfylling. Det vil si at sprengsteinsmassene som skal brukes i utfylling vil inneholde ca. 50 kg plast.</p> <p>Antatt mengde plast er beregnet ut ifra sprengning av fjell på Børøya i Stokmarknes. Det er samme entreprenør som skal utføre sprengningen i dette prosjektet.</p>					
<p>5.6 SVAR:</p>	<p>Utfyllingsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i></p> <p>Det skal fylles ut ved bruk av gravemaskin fra land.</p>					
<p>5.7 SVAR:</p>	<p>Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall eller oppgi varighet for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i></p> <p>Oppstart planlegges så snart som mulig og når alle tillatelser foreligger. Anleggsperioden anslås til 3-4 mnd.</p>					

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:

Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.

5.8 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).

SVAR: Det er en eksisterende fylling på området i dag med flere bygninger hvor det tidligere ble det drevet et lakselakteri, *Pundslett Laks*. I dag tilhører dette Nordlaks AS som driver oppdrettsvirksomhet. Det er også en småbåthavn vest for eksisterende fylling. Ifølge historiske kart på finn.no ble småbåthavna etablert etter 2004.

5.9 Bunnsedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	0-1	1-14	85-99	Annet

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Det er utført en miljøgeologisk undersøkelse med innsamling av overflatesediment (0-10 cm) fra 5 prøvestasjoner i utfyllingsområdet. De innsamlede prøvene besto hovedsakelig av sand, og noe innhold av silt i én prøve.

Det er også utført geotekniske undersøkelser, som viste at løsmassemektingen i området varierer mellom 0,7 m og 3,8 m. Prøvetaking av sjøbunn (0-2 m) ifm. de geotekniske undersøkelsene, viser at sjøbunnen består av sand med innhold av korall- og skjellrester samt noen gruskort fra 0 - 2 m. Det vises til geoteknisk rapport Multiconsult 2017, 10200698-RIG-RAP-001 – Vedlegg 6.

5.10 Strømforhold på lokaliteten:

SVAR Det er ikke utført strømmålinger på lokaliteten.

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.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 5 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR Overflatesediment (0-10 cm) fra 4 stasjoner er analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH₁₆), polyklorerte bifenyler (PCB₇), tributyltinn (TBT) og totalt organisk karbon (TOC). Prøvene er også analysert for tørrstoff og finstoff (<63 µm).

5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere

SVAR Analyseresultatene viser at det er påvist forurensning av PAH-forbindelsene antracen og pyren tilsvarende tilstandsklasse III (moderat miljøtilstand) i én av fire prøvestasjoner (ST.5). Øvrige parametere tilsvarende tilstandsklasse II eller bedre. I de resterende prøvestasjonene ble det ikke påvist forurensning (ST.1, ST. 3 og ST. 4).

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

TOC innholdet var lavt, og varierte mellom 0,12-0,45 %.

Plassering av prøvestasjonene med angivelse av høyeste påviste tilstandsklasse er vist i Vedlegg 7.

5.13

Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.

SVAR

Det er påvist forurensning i prøvestasjon ST.5 lengst vest i utfyllingsområdet. Ved utfylling vil det være risiko for spredning av forurensete sedimenter, da sedimentene består av sand med noe innhold av silt. Utfyllingsarbeidet vil også kunne føre til oppvirvling av sedimenter.

5.14

Avbøtende tiltak partikler/ plast:

Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/ redusere 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.

SVAR

Anbefalt avbøtende tiltak for å hindre/ redusere spredning av forurensete sedimenter til tilgrensende områder er å tildekke det forurensete arealet i utfyllingsområdet med et 0,5 m tykt sandlag, før det fylles ut med sprengsteinsmasser. Skisse av anbefalt tildekkingsareal er vist i Vedlegg 8. Tildekkingsmassene må være dokumentert rene og av en beskaffenhet som gjør de egnet til å hindre oppvirvling og spredning av forurenset sediment når utfyllingsmassene legges ut. Alternativt kan den forurensete sjøbunnen tildekkes med en fiberduk før utfylling iverksettes.

Underskrift

Sted: Tromsø Dato: 04.03.2020

Underskrift:

.....

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet

13

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

Fiskeridirektoratet
Nordland Fylkes Fiskarlag
Norges Kystfiskarlag
Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet
Nordland Fylkeskommune
Sametinget
Kystverket
Lokal havnemyndighet
Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet

postmottak@fiskeridir.no
nordland@fiskarlaget.no
post@norgeskystfiskarlag.no
postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no
post@nfk.no
samediggi@samediggi.no
post@kystverket.no

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

FYLKESMANNEN I NORDLAND

Statens hus, Moloveien 10, Pb 1405, 8002 Bodø || fmnpost@fylkesmannen.no || www.fylkesmannen.no/nordland



Nr.	Innhold	Ref. til punkt i skjema
1	Multiconsults rapport nr. 10200698-RIGm-RAP-001_rev01 «Miljøundersøkelse av sjøbunnsediment», 09.01.2018.	1
2	Vågan Havnevesen KF – «Tillatelse til fylling i sjø», 23.06.2017.	2.1
3	Naboliste	2.4
4	Oversiktskart	5.2
5	Tegning av fylling «10200698-RIG-TEG-001», 15.11.2017.	5.2
6	Multiconsults rapport nr. 10200698-RIG-RAP-001_rev03 «Grunnundersøkelse. Orienterende geoteknisk vurdering», 15.11.2017.	5.9
7	Kart prøvestasjoner	5.12
8	Kart tildekkingsareal	5.14

Vedlegg 1

10200698-RIGm-RAP-001_rev01

RAPPORT

Pundslett

OPPDRAKSGIVER

Nordlaks Oppdrett AS

EMNE

Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment

DATO / REVISJON: 9. januar 2018 / 01

DOKUMENTKODE:10200698-RIGm-RAP-001_rev01



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Hvis kunden i samsvar med oppdragsavtalen gir tredjepart tilgang til rapporten, har ikke tredjepart andre eller større rettigheter enn det han kan utlede fra kunden. Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

RAPPORT

OPPDRAG	Pundslett	DOKUMENTKODE	10200698-RIGm-RAP-001_rev01
EMNE	Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Nordlaks Oppdrett AS	OPPDRAGSLEDER	Karen K. Forseth
KONTAKTPERSON	Bård Sørensen	UTARBEIDET AV	Kristine Hasle Johnsen
KOORDINATER	SONE: 33W Øst: 503050 Nord: 7576100	ANSVARLIG ENHET	10235012 Miljøgeologi Nord
GNR./BNR./SNR.	32/7, 17 OG 18 VÅGAN KOMMUNE		

SAMMENDRAG

Nordlaks Oppdrett AS har engasjert Multiconsult Norge AS som rådgiver i miljøgeologi i forbindelse med en planlagt utfylling i sjø ved Pundslett, i Vågan kommune. Hensikten med utfyllingen er å innvinne større landarealer.

Det er utført prøvetaking av overflatesediment (0-10 cm) i totalt fem stasjoner innenfor planlagt utfyllingsområde. Fire av sedimentprøvene (ST.1, ST.3, ST.4 og ST.5) er kjemisk analysert for tungmetaller, organiske miljøgifter, TOC (totalt organisk karbon) samt tørrstoff- og finstoffinnhold.

Analyseresultatene for overflateprøvene viser at det ikke er påvist miljøgifter over tilstandsklasse II (god miljøtilstand) ST.1, ST.3 og ST.4. I ST.5 er det påvist PAH-forbindelsene antracen og pyren i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse III (moderat miljøtilstand).

Før utfyllingsarbeidene kan påbegynnes, skal det foreligge tillatelse fra Fylkesmannen i Nordland, jf. forurensningsloven § 11.

01	09.01.2017	Kjemisk analyse av sedimentprøve fra ST.4, endring av tabell 3-3 og tabell 3-4, samt Figur 3-4	Hanne Kildemo	Kristine H. Johnsen	Karen K. Forseth
00	27.11.2017	Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment	Kristine H. Johnsen	Hanne Kildemo	Karen K. Forseth
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
1.1	Beskrivelse av undersøkelsesområdet	5
2	Utførte undersøkelser	6
2.1	Feltundersøkelser	6
2.2	Laboratorieundersøkelser	6
3	Resultater	7
3.1	Sedimentbeskrivelse	7
3.2	Kjemiske analyser	8
3.3	Totalt organisk karbon (TOC), tørrstoff- og finstoffinnhold	10
4	Konklusjon	11
5	Referanseliste	11

Vedlegg

- A Multiconsults notat 4013-RIGm-NOT-001 *Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff.*
Datert 30.04.2015.
- B Analysebevis utstedt 09.11.2017 og 21.12.2017, ALS Laboratory Group Norway AS

1 Innledning

Nordlaks Oppdrett AS planlegger utfylling ved Pundslett, i Vågan kommune. Det skal fylles ut i sjø for å etablere større landarealer. I den forbindelse har Nordlaks Oppdrett AS har engasjert Multiconsult Norge AS som rådgiver i miljøgeologi og geoteknikk, og har utført undersøkelser i området.

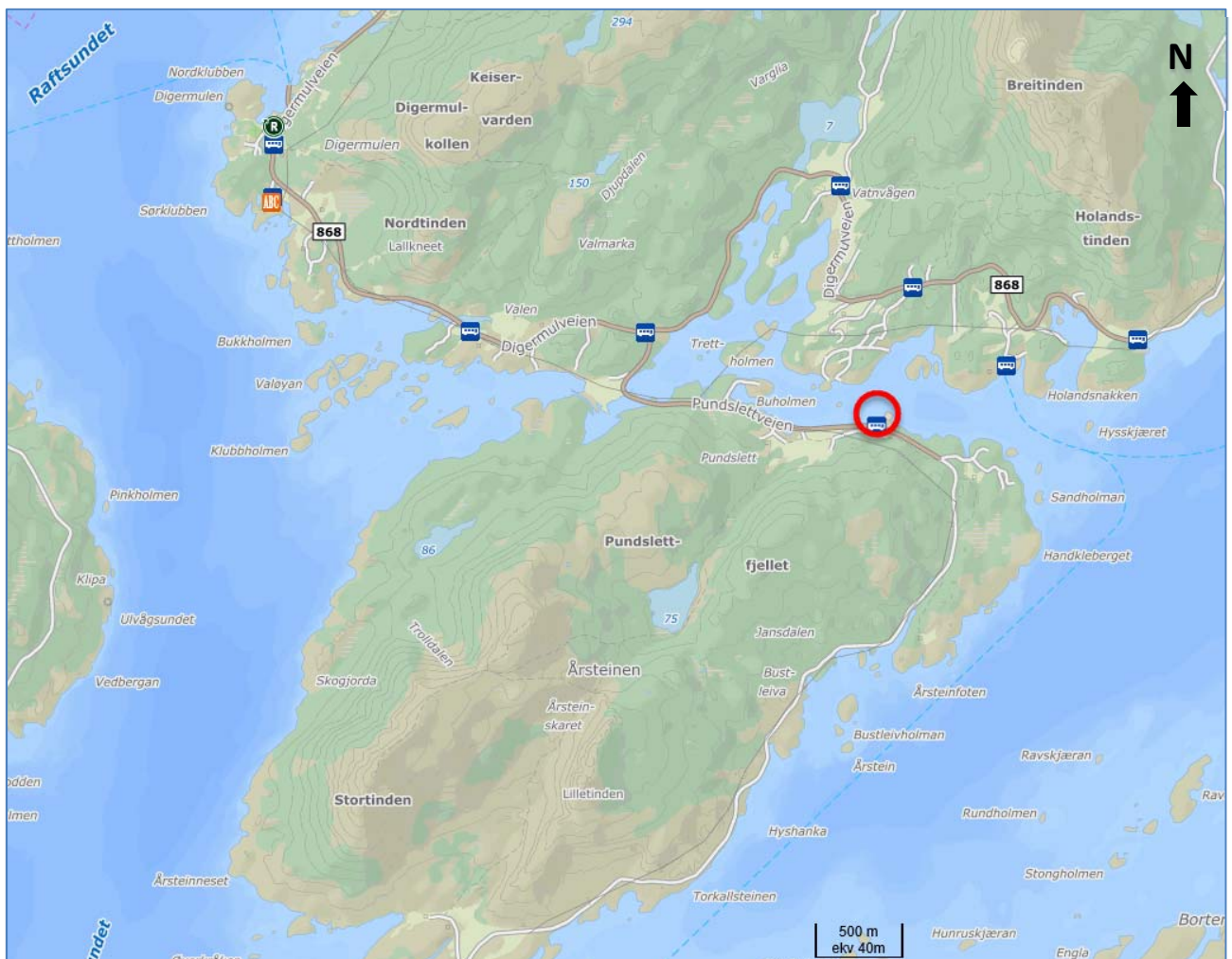
Geotekniske undersøkelser og vurderinger er gitt i rapport 10200698-RIG-RAP-001_rev02.

Foreliggende notat inneholder beskrivelse og resultater fra den miljøgeologiske sedimentundersøkelsen.

1.1 Beskrivelse av undersøkelsesområdet

Undersøkelsesområdet ligger sørøst for Raftsundet og Digermulen, se figur 1-1.

Området består i dag av kaianlegg og industri. Flyfotoet i figur 1-2 viser området med bygning og kaier.



Figur 1-1. Oversiktskart Pundslett, området for planlagt utfylling er markert med rød ring. Kartkilde: Finn.no/kart



Figur 1-2. Flyfoto over tiltaksområdet ved Pundslett, omtrentlig utstrekning av planlagt utfylling er markert i blått.
Kartkilde: Finn.no/kart

2 Utførte undersøkelser

2.1 Feltundersøkelser

Feltarbeidet med prøvetaking av overflatesediment (0-10 cm) i 5 stasjoner (ST.1 til ST.5) ble utført 3. oktober 2017.

Prøvetaking av overflatesediment ble samlet inn på tørt land på fjære sjø. Plassering av prøvestasjonene er vist i figur 3-1. Koordinatene oppgitt i UTM sone 33, se posisjoner i tabell 3-1.

Prøvetaking og analyse er utført i henhold til prosedyrer gitt i veiledere om klassifisering og håndtering av sediment fra Miljødirektoratet [1], [2], [3] og norsk standard for sedimentprøvetaking i marine områder [4], samt Multiconsult sine interne retningslinjer.

Feltarbeidet er loggført med alle data som kan ha betydning for resultatet av undersøkelsen. For nærmere beskrivelse av prøvetakingsmetode og prøveoppbevaring vises det til vedlegg A "Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff".

2.2 Laboratorieundersøkelser

Sediment fra 4 av de 5 stasjonene er sendt til kjemisk analyse for innhold av miljøgifter. Prøvene er analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH₁₆), polyklorerte bifenyl (PCB₇), tributyltinn (TBT) og totalt organisk karbon (TOC). Prøvene er også analysert for innhold av tørrstoff og finstoff.

Alle analysene er utført av ALS Laboratory Group, som er akkreditert for denne typen analyser. Prøver som ikke er analysert oppbevares på Multiconsults fryselager inntil 3 måneder etter rapportutgivelse.

3 Resultater

3.1 Sedimentbeskrivelse

Lokalisering av prøvestasjonene, samt visuell beskrivelse av sedimentprøvene er presentert i tabell 3-1. Sedimentbeskrivelsen er basert på observasjoner gjort under feltarbeidet, samt under prøveopparbeiding.

Tabell 3-1. *Beskrivelse av sedimentene og lokalisering av prøvestasjoner. Analyserte sedimentprøver er gråmarkert.*

Prøve-stasjon	X (nord) UTM-sone 33	Y (øst) UTM-sone 33	Sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
ST.1	7576110	503057	0-10	Grå sand og grus. Det ble observert tang og snegle, ingen lukt ble registrert.
ST.2	7576101	503039	0-10	Grå sand og grus. Det ble observert skjell, børstemark, løv og greiner. Noe råtten lukt (H ₂ S) ble registrert.
ST.3	7576096	503014	0-10	Grå sand og grus de øverste 2 cm, deretter brun sand og grus. Det ble observert skjell, krabber og tang. Det ble ikke registrert lukt av sedimentene.
ST.4	7576090	502977	0-10	Grå sand og grus de øverste 2 cm, deretter brun sand og grus. Det ble observert skjell, tang og snegle. Ingen registrert lukt av sedimentene.
ST.5	7576089	502943	0-10	Grå sand og grus de øverste 2 cm, deretter brun sand og grus. Det ble observert skjell og tang. Ingen registrert lukt av sedimentene.

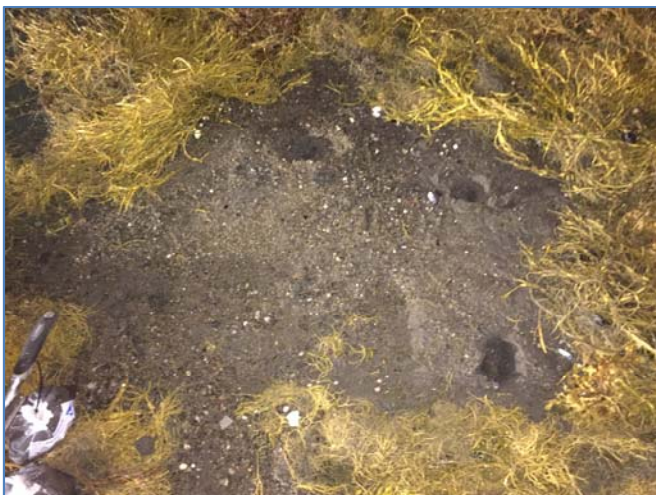
Figur 3-1 til figur 3-3 viser bilder fra ST.1, ST.3 og ST.5.



Figur 3-1. Ved ST.1 var det grå grus og sand.



Figur 3-2. Ved ST.3 var det mørk sand og grus i de øverste 1-2 cm, og brun sand og grus under.



Figur 3-2. Prøveområde ved ST.5 besto av sand og grus med tang rundt på området.

3.2 Kjemiske analyser

Analyseresultatene er vurdert i henhold til Miljødirektoratet sitt system for klassifisering i vann, sediment og biota [1]. Klassifiseringssystemet deler sedimentene inn i fem tilstandsklasser som vist i tabell 3-2. Resultatene fra de kjemiske analysene er vist i tabell 3-3. Fullstendig analysebevis er gitt i vedlegg B.

I 2016 utga Miljødirektoratet en ny klassifiseringsveileder for vann, sediment og biota [1]. I den nye veilederen er det oppgitt svært konservative (effektbaserte) grenseverdier for TBT. Miljødirektoratet har i etterkant av utgivelsen av veilederen [1] avklart at de forvaltningsmessige grenseverdiene for TBT [5] kan benyttes ved tilstandsklassifisering av sjøbunnsedimenter, og at disse grenseverdiene vil lagt inn i den nye veilederen. De effektbaserte grenseverdiene for TBT skal ifølge Miljødirektoratet primært benyttes for klassifisering av vannforekomster.

Tabell 3-2. Klassifiseringssystemet for metaller og organiske miljøgifter i sjøvann og marine sedimenter, i henhold til Miljødirektoratets veileder M-608.

Tilstandsklasser for sediment				
I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kroniske effekter ved langtidseksposering	Akutt toksiske effekter ved korttidseksposering	Omfattende akutt-toksiske effekter

Tabell 3-3. Analyseresultater markert med farger tilsvarende tilstandsklassene slik de er vist i tabell 3-2.

Stoff /stasjon	ST.1 (0-10 cm)	ST.3 (0-10 cm)	ST.4 (0-10 cm)	ST.5 (0-10 cm)
Arsen (As) mg/kg	<0.5	1,8	1,2	1,3
Bly (Pb) mg/kg	<1	2	2	2
Kobber (Cu) mg/kg	3,6	2,7	2,1	2,4
Krom (Cr) mg/kg	2,4	1,3	0,9	1,2
Kadmium (Cd) mg/kg	0,08	0,12	<0.05	0,12
Kvikksølv (Hg) mg/kg	0,02	0,01	<0.01	<0.01
Nikkel (Ni) mg/kg	1	0,9	0,94	0,8
Sink (Zn) mg/kg	48	44	24	34
Naftalen µg/kg	<10	<10	<10	<10
Acenaftalen µg/kg	<10	<10	<10	17
Acenaften µg/kg	<10	<10	<10	<10
Fluoren µg/kg	<10	<10	<10	11
Fenantren µg/kg	<10	<10	<10	110
Antracen µg/kg	<10*	<10*	<10*	17
Fluoranten µg/kg	<10	27	22	210
Pyren µg/kg	<10	20	16	150
Benso(a)antracen µg/kg	<10	<10	10	46
Krysen µg/kg	<10	<10	19	52
Benso(b)fluoranten µg/kg	<10	19	25	72
Benso(k)fluoranten µg/kg	<10	<10	<10	33
Benso(a)pyren µg/kg	<10	14	19	62
Dibenso(ah)antracen µg/kg	<10	<10	<10	10
Benso(ghi)perylene µg/kg	<10	12	12	46
Indeno(123cd)pyren µg/kg	<10	<10	12	37
Sum PCB ₇ µg/kg	<4	<4	<4	<4
Tributyltinn (TBT)** µg/kg	<1	<1	<1	<1

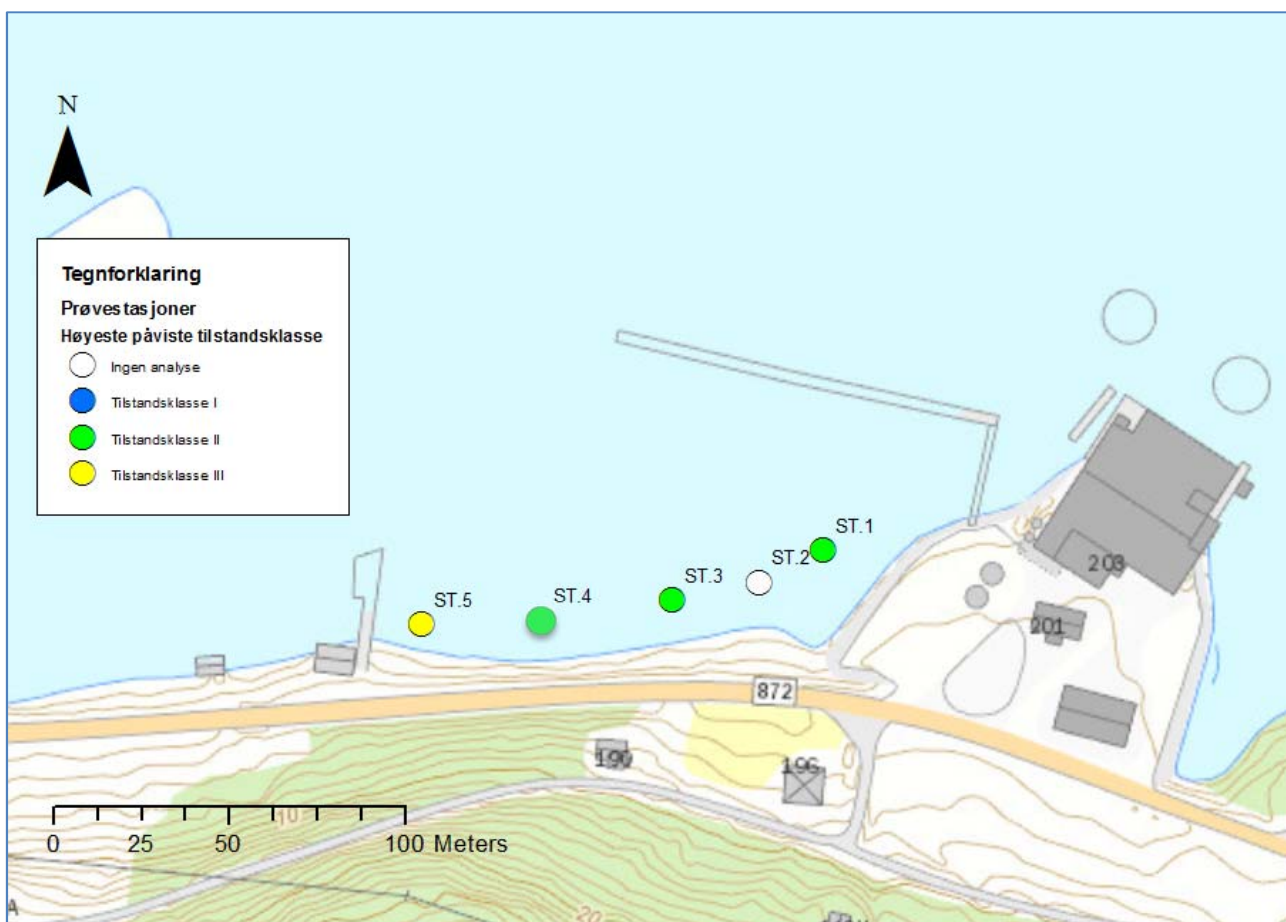
* tilstandsklasse III eller bedre

** TBT er sammenliknet med forvaltningsmessige grenseverdier gitt i Miljødirektoratets veileder TA-2229/2007 [5]

<=mindre enn deteksjonsgrensen

I ST.1 (0-10 cm), ST.3 (0-10 cm) og ST.4 (0-10 cm) er det ikke påvist miljøgifter over tilstandsklasse II (god miljøtilstand). Ved ST.5 (0-10 cm) er det påvist konsentrasjoner av PAH-forbindelsene antracen og pyren tilsvarende tilstandsklasse III (moderat miljøtilstand). Øvrige parametere tilsvarende tilstandsklasse II (god miljøtilstand) eller bedre.

Figur 3-4 viser prøvestasjonene markert med høyeste påviste tilstandsklasse og med farge i henhold til Miljødirektoratets tilstandsklasser [1].



Figur 3-4. Oversikt over plassering av prøvestasjoner for prøvetaking av sediment, med angivelse av høyeste tilstandsklasse.

3.3 Totalt organisk karbon (TOC), tørrstoff- og finstoffinnhold

Analyseresultatene for TOC, tørrstoff og finstoff er gjengitt i tabell 3-4.

Resultatet av finstoffanalysen viser at innhold av finstoff (< 63 μm) i prøvene varierer fra 1-13 %. Dette samsvarer godt med feltobservasjonene, hvor det var observert mye sand og grus.

Totalt innhold av organisk karbon (TOC) sier noe om forholdet mellom tilførsel og nedbrytningshastighet av organiske partikler i sedimentene, inkludert organiske miljøgifter. Høyt innhold av organisk materiale kan tyde på dårlige forhold for nedbrytning.

Innholdet av TOC i de analyserte overflateprøvene er under 1 %.

Tabell 3-4. Analyseresultater for tørrstoff, finstoff og TOC.

PARAMETER/ PRØVENAVN	Tørrstoff E (%)	Kornstørrelse <63 μm (% TS)	Kornstørrelse <2 μm (% TS)	TOC (% TS)
ST.1	91,5	13	0,9	0,12
ST.3	85	1,5	<0,1	0,45
ST.4	85,9	14,6	0,2	0,17
ST.5	83,3	1	<0,1	0,32

4 Konklusjon

Analyseresultatene for overflateprøvene (0-10 cm) viser at det ikke er påvist miljøgifter over tilstandsklasse II (god miljøtilstand) ved ST.1, ST.3 og ST.4. Ved ST.5 er det påvist konsentrasjoner av PAH-forbindelsene antracen og pyren tilsvarende tilstandsklasse III (moderat miljøtilstand). Øvrige parametere tilsvarer tilstandsklasse II eller bedre.

Før utfyllingsarbeidene kan påbegynnes, skal det foreligge tillatelse fra Fylkesmannen i Nordland, jf. forurensningsloven § 11.

5 Referanseliste

- [1] Miljødirektoratet 2016. Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota. Veileder M-608.
- [2] Miljødirektoratet 2016: Risikovurdering av forurenset sediment, M-409.
- [3] Miljødirektoratet 2015: Håndtering av sedimenter, M-350.
- [4] NS-EN ISO 5667-19, Veiledning i sedimentprøvetaking i marine områder.
- [5] Miljødirektoratet 2007. Veileder for klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann. TA 2229/2007.

Vedlegg A

**Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og
suspendert stoff utstyr.**

NOTAT

OPPDRAAG	Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff.	DOKUMENTKODE	4013-RIGm-NOT-01_ prøvetakingsrutiner_sjø
EMNE	Prøvetakingsrutiner og utstyr	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER		OPPDRAAGSLEDER	Elin Ophaug Kramvik
KONTAKTPERSON		SAKSBEHANDLER	Elin Ophaug Kramvik
KOPI		ANSVARLIG ENHET	4013 Tromsø Miljøgeologi

SAMMENDRAG

Dette notatet omhandler Multiconsult sine rutiner for prøveinnsamling og prøvehåndtering ved miljøundersøkelser i marint miljø.

1 Innledning

Prøve- og analyseprogrammet fastsettes ut fra målsettingen med arbeidet. Prøvetaking og analyse utføres bl.a. i henhold til prosedyrer gitt i Miljødirektoratets veiledninger TA-1467/1997 (Miljødirektoratet-veiledning 97:03) «Klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann», TA-2229/2007 «Veileder for klassifisering av miljøgifter i vann og sediment», TA-2802/2011 «Risikovurdering av forurenset sediment», TA-2803/2011 «Bakgrunnsdokumenter til veiledere for risikovurdering», TA-2960/2012 «Håndtering av sedimenter» og NS-EN ISO 5667-19 «Veiledning i sedimentprøvetaking i marine områder», samt Multiconsults interne retningslinjer.

2 Beskrivelse av utstyr og rutiner

Denne metodebeskrivelsen omhandler rutiner for prøveinnsamling og prøvehåndtering ved miljøgeologiske undersøkelser av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff i vannmassene.

Multiconsult har høyt fokus på at alt arbeid utføres iht. gjeldende krav til HMS (SHA), inkludert arbeid utført av underleverandører.

Utsett og opptak av sedimentfeller samt innsamling av sjøvannsprøver utføres i hovedsak med lettboat.

Prøvetaking av sedimenter utføres med grabb fra våre borefartøy eller annet innleid fartøy. I noen tilfeller blir dykker benyttet for opphenting av prøver.

Valg av prøvetakingsutstyr bestemmes av sedimenttype og målsetting for undersøkelsen i henhold til ovennevnte veiledere og retningslinjer.

Feltarbeidet blir nøyaktig loggført med alle data som kan ha betydning for resultatet av undersøkelsen.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
00	1.6.2015	Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter	Elin O. Kramvik/ Kristine Hasle	Arne Fagerhaug/ Solveig Lone	Elin O. Kramvik

2.1 Posisjonering

Prøvestasjonene blir stedfestet entydig og på en slik måte at prøvetakingsstasjonene skal kunne gjenfinnes av andre. Stedfestingen skjer ved hjelp av koordinater med henvisning til referansesystem for gradnett. Hvilket gradnett som benyttes er prosjektavhengig, normalt foretrekkes UTM – Euref89.

I de fleste tilfeller benyttes GPS med korreksjon for posisjonsbestemmelser. Dette gir en nøyaktighet bedre enn ± 2 m. I områder med manglende satellittdekning kan dette erstattes ved at posisjonen bestemmes ved krysspeiling med rader eller lignende. Uansett skal posisjonsnøyaktigheter minst lik forutsetningene gitt i NS_EN ISO 5667-19 oppnås.

2.2 Vanddybde

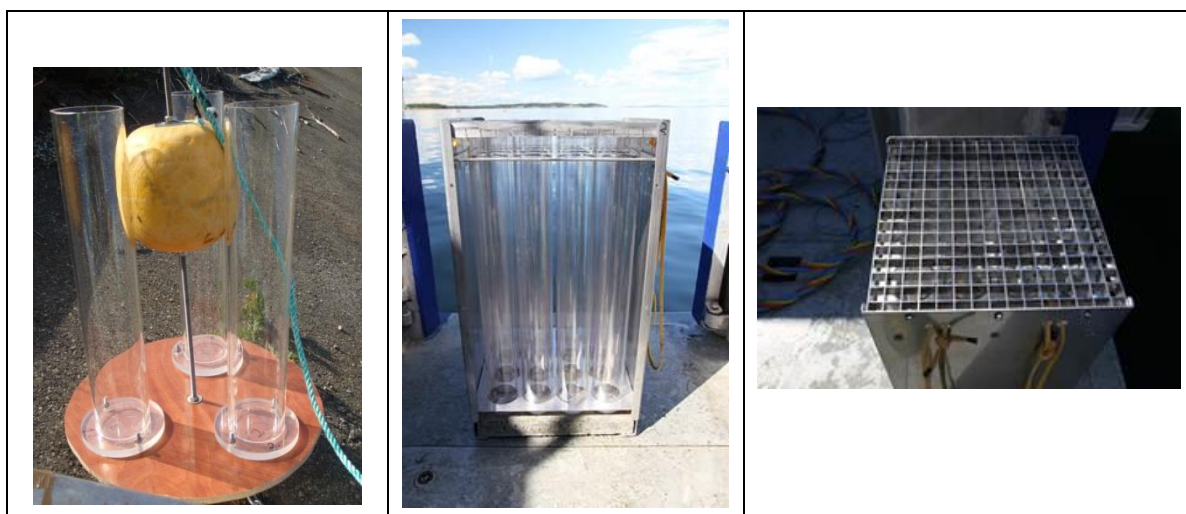
Vanddybden ved prøvestasjonene bestemmes ved hjelp av ekkolodd, måling ved loddenor, avmerking på prøvetakerline eller lignende, avhengig av hva som er mest hensiktsmessig og nøyaktig under feltarbeidet. Vanddybden korrigeres for tidevann basert på Sjøkartverkets tidevannstabell og vannstandsvarsel fra Det norske meteorologiske institutt og Sjøkartverket, og angis minimum til nærmeste meter.

2.3 Prøvetaking av sjøvann

Innsamling av vannprøver foregår ved at en vannhenteer senkes til ønske dybde. Denne er utformet som en åpen sylinder hvor vann kan strømme uhindret gjennom. Når vannhenteren når ønsket prøvetakingsnivå aktiveres lukkemekanismen og et definert volum vann kan hentes opp uforstyrret. Prøven overføres umiddelbart til rengjorte og forbehandlede beholdere i tråd med planlagt analyseprogram.

2.4 Suspendert stoff

Sedimentfeller benyttes til innsamling av partikler som sedimenterer ut fra vannmassene (figur 1). Disse kan plasseres på bunnen eller i definerte nivå i vannsøylen. Ved uttak av sedimentert materiale fra fellene blir fritt vann over prøven (sedimentene) forsiktig dekantert ut før prøven blir overført til rengjorte og forbehandlede beholdere i tråd med planlagt analyseprogram. Eventuelt benyttes destillert vann eller sjøvann fra lokaliteten for å skylle ut alt prøvematerialet.



Figur 1 Eksempel på utforming av sedimentfeller. Bildet til venstre viser standard sedimentfelle som plasseres på bunnen eller i vannsøylen. Bildet i midten viser større sedimentfeller for plassering på bunn og detalj som viser åpning med strømdemper er vist i bildet til høyre.

2.5 Grabb

Multiconsult har flere standard van Veen-grabber og minigrabber i tillegg til en større grabb på stativ («day» grabb). Prøveinnsamling kan utføres med en av disse grabbene, avhengig av bunnforhold og tilgjengelighet for prosjektet. Grabbene er vist i figur 2.



Figur 2 Standard van Veen-grabb med «inspeksjonsluker» hvor prøver blir tatt ut, «day» grabb på stativ og håndholdt minigrabb.

Van Veen-grabben er laget av rustfritt stål med åpent areal (prøvetakingsareal) på ca. 1000 cm² (33 cm x 33 cm). Det er to «inspeksjonsluker» på overflaten hvor prøvene blir hentet ut (figur 2). Fra grabbprøven blir det tatt ut 4-6 delprøver med rør av pleksiglass, ø50 mm. Arealet av prøvesylindren tilsvarer 2 % av grabbprøvens areal. Det samles vanligvis inn minimum 4 replikater per stasjon. Sylinderprøvene blir oppbevart vertikalt inntil den blir forbehandlet før analyse.

«Day» grabben er laget av galvanisert stål og er montert på stativ for stabil prøvetaking. Lukking av grabben skjer ved hjelp av forspente fjærer. Det er ingen inspeksjonsluker på denne grabben, og prøvematerialet må tas ut som bulk prøve på benk for videre behandling. Normalt blir prøven overført til egnet beholder inntil den blir forbehandlet før analyse.

Begge disse grabbene krever bruk av kran eller vinsj.

Prøvetakingsrutiner

Den håndholdte minigrabben blir benyttet ved prøvetaking i grunne områder. Denne grabben er lett og kan benyttes manuelt. Prøvematerialet behandles på tilsvarende måte som for «Day» grabben.

Mellom hver prøvestasjon blir grabben rengjort, f.eks med DECONEX, som er et vaskemiddel for laboratorium. Når det tas flere grabbprøver ved hver stasjon blir grabben rengjort med sjøvann mellom hvert kast.

En grabbprøve blir kvalitetsvurdert i felt av kvalifisert personell som bestemmer om prøven er godkjent eller underkjent. Ved for eksempel manglende fylling av grabben, tydelige spor av utvasking av prøven, mistanke om at overflaten av prøven er forstyrret eller annet, blir prøven forkastet og ny prøve tas. Forkastede prøver blir oppbevart på dekk mens stasjonen undersøkes eller skylt ut nedstrøms prøvetakingsstasjonen. Både godkjente og underkjente grabbprøver blir loggført.

Forbehandling av prøven utføres om bord i båten i et enkelt feltlaboratorium. Ved forbehandlingen blir prøven beskrevet med hensyn til lukt, farge, struktur, tekstur, fragmenter og lignende. Prøvene blir vanligvis splittet i samme dybdeintervaller som er planlagt analysert hvis ikke annet er bestemt. Dette avhenger også noe av eventuell lagdeling i prøven. Replikate prøver fra hvert dybdenivå blir blandet for hver prøvetakingsstasjon. Prøver for kjemisk analyse blir pakket i luft- og diffusjonstette rilsanposer og frosset ned inntil forsendelse til laboratoriet. Hvis rilsanposer ikke er tilgjengelig, blir prøver for analyse av metaller og TBT pakket i plastposer eller plastbeger mens prøver for analyser av organiske miljøgifter blir pakket i glassbeholdere eller aluminiumsfolie etter avtale med laboratoriet.

Det utvises stor nøyaktighet med tanke på renhold av utstyr og beskyttelse av prøvemateriale slik at krysskontaminering av prøvene ikke skal forekomme.

2.6 Prøvetaking med dykker

I enkelte tilfeller blir det benyttet dykker for opphenting av prøver. Dykkeren inspiserer bunnforholdene og kommuniserer med miljøgeologen før prøven samles inn. Prøven tas med pleksiglass-sylindere som presses ned i sjøbunnen. Før transport til overflaten, blir prøvesylinderen forseglest med en gummitropp i topp og bunn. Sylinderprøvene blir oppbevart vertikalt fra den blir tatt ut fra sjøbunnen og inntil den blir forbehandlet før analyse. Det tas vanligvis 4 replikate sylindere ved hver stasjon.

Hvis det er lang tid fra prøven blir forbehandlet til analyse, blir den frosset ned før forsendelse til laboratoriet. Forbehandling av sylinderprøvene utføres som beskrevet under avsnitt 2.5 og kan enten utføres i felt eller ved ett av Multiconsults geotekniske laboratorium.

2.7 Gravitasjonsprøvetaker

Multiconsult disponerer en tyngre fallprøvetaker – «piston corer» – for innsamling av lengre kjerneprøver i sedimenter med høyt finstoffinnhold. Prøvetakeren tar uforstyrrede kjerneprøver i lengder på inntil 4 m med diameter 110 mm. Prøvene skjæres inn i egne foringsrør for senere åpning og behandling på laboratoriet. Prøvetakeren kan tilpasses med lodd til ønsket vekt, totalt 400 kg, og utløses av pilotlodd i forhåndsbestemt høyde over bunnen (prinsippsskisse i figur 3).

Utstyret er meget godt egnet til rask prøvetaking i områder hvor det ønskes innsamlet prøver gjennom større dybder i sedimentsøylen, og slik det er forutsatt i retningslinjene for mudringssøknader.

Prøvetakingsrutiner



Figur 3 Prinsippskisse for prøvetaking med «pistoncorer», samt Multiconsults «pistoncorer» i bruk.

Kjerneprøven blir kvalitetsvurdert av miljøgeolog som bestemmer om prøven er godkjent eller underkjent. Ved for eksempel manglende fylling i sylindern, tydelige spor av utvasking av prøven, mistanke om at overflaten av prøven er forstyrret eller annet, blir prøven forkastet og ny prøve tas.

Både godkjente og underkjente prøver blir loggført. Hvis prøvene ikke blir forbehandlet om bord på båten, blir prøvesylindern forseglet med et lokk i topp og bunn og oppbevares vertikalt under transport til laboratoriet.

Forbehandling av sylindreprøvene utføres som beskrevet under avsnitt 2.5.

2.8 Stempelprøvetaker

Denne metoden benyttes når det er ønskelig med prøver fra dypere sjikt enn 20 cm, og er godkjent for prøvetaking i både fine og grove sedimenter.

Prøvesylindren er av akrylplast eller rustfritt stål med diameter 54 mm og 1 m lang. Prøvetakingen blir utført ved at stempelet settes ca 10 cm fra bunnen av plastsylindren. Parallelt med at prøvetakeren presses nedover i sedimentene dras stempelet oppover i prøvesylindren. Dermed blir det sjøvann mellom stempelet og overflatesedimentene som forblir uforstyrret. En hjelpevaier henges på stempelet for å løfte stempelet idet bunnen nås for at ikke prøven skal komprimeres av trykket. Når prøven kommer opp blir sylindren forseglet med gummilokk i bunn og topp. Dersom det er vanskelig å samle inn en stempelprøve hvor overflaten er uforstyrret, samles overflateprøven inn med dykker eller grabb i tillegg til stempelprøvene for analyse av dypere transekt.

Det tilstrebes å samle inn 4 replikate prøvesylindre fra hver stasjon.

Sylinderprøvene blir kvalitetsvurdert av miljøgeolog i laboratoriet og ellers behandlet som beskrevet under avsnitt 2.6.

Forbehandling av sylindrerprøvene utføres som beskrevet under avsnitt 2.5.

2.9 Borefartøy «Borebas», «Frøy» og «BoreCat»

Båtene har utstyr for å ta sedimentprøver med gravitasjonsprøvetaker, grabb eller stempelprøvetaker. Det medfører at en kan benytte forskjellig utstyr avhengig av hva som er best egnet til enhver tid.

Ved å benytte egen båt slipper man innleie av tilfeldige båter. Et fast mannskap med rutinerne hjelpearbeidere i forhold til miljøprøvetaking følger båten.

Stedfesting av prøvestasjonene blir bestemt ved hjelp av båtens posisjoneringsutstyr.

Vanndybden ved prøvestasjonene bestemmes ved hjelp av båtens ekkolodd.

For nærmere beskrivelse av båtene vises det til vedlagte faktaark.

3 Hasteoppdrag

Hasteoppdrag hvor det forutsettes kort responstid og rask levering av resultater vil normalt bli utført på tilsvarende måter som beskrevet over. Det vil da bli benyttet lett prøvetakingsutstyr og / eller dykker avhengig av hva som kreves for å kunne levere resultatene i henhold til gitte tidsfrister.

Utenom dette stilles samme krav til sikkerhet og gjennomføring av prøvetakingen, innmåling, prøvebehandling, pakking etc., men prøvene sendes da ekspress direkte fra felt og det bestilles analyser med forsert levering fra laboratoriet. For de fleste parametere vil det si at resultatene kan være klare i løpet av 1 til 2 arbeidsdager etter mottak hos laboratoriet.

Vedlegg B

Analysebevis ALS Laboratory Group AS



Mottatt dato **2017-10-26**
 Utstedt **2017-11-09**

Multiconsult Norge AS, Tromsø
Kristine Hasle Johnsen
Miljøgeologi
Kvaløyveien 156
9013 Tromsø
Norway

Prosjekt **Pundslett**
 Bestnr **10200698-01**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST.1 (0-10 cm)					
	Sediment					
Labnummer	N00538047					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	91.5	9.15	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	8.5		%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	87.0		%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.9		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.12	0.1	% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^ a ulev}	<100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST.1 (0-10 cm) Sediment					
Labnummer	N00538047					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 180 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	<1		mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	3.6	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.4	0.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.08	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	0.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	85.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Prøvepreparering	ja			4	2	NADO



Deres prøvenavn	ST.3 (0-10 cm)					
	Sediment					
Labnummer	N00538048					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.0	8.5	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	15.0		%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	98.5		%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.45	0.1	% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	27		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	20		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	<100		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{a ulev}	<100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.8	2	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.7	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.3	0.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.12	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	0.9	0.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST.3 (0-10 cm) Sediment					
Labnummer	N00538048					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	79.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.83	0.73	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.55	1.47	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Prøvepreparering	ja			4	2	NADO



Deres prøvenavn	ST.5 (0-10 cm)					
	Sediment					
Labnummer	N00538049					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	83.7	8.37	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	16.3		%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	99.0		%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.32	0.1	% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	210		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	150		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	46		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	52		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{a ulev}	72		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	62		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	46		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	870		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{a ulev}	360		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.3	2	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.4	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.2	0.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.12	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	0.8	0.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	34	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST.5 (0-10 cm) Sediment					
Labnummer	N00538049					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	81.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Prøvepreparering	ja			4	2	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: DS 204:1980 Rapporteringsgrense: 0,1 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,1 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: REFLAB 4:2008 Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS for hver individuelle forbindelse Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: GC/MS/SIM Rapporteringsgrenser: 0.5 µg/kg TS for hver individuelle kongener 4 µg/kg TS for sum PCB7. Bestemmelse av metaller Metode: DS259 Måleprinsipp: ICP Rapporteringsgrenser: As(0.5), Cd(0.02), Cr(0.2), Cu(0.4), Pb(1.0), Hg(0.01), Ni(0.1), Zn(0.4) alle enheter i mg/kg TS



Metodespesifikasjon	
3	<p>«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment</p> <p>Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser</p> <p>Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS</p>
4	Prøvepreparering DK

Godkjenner	
ELNO	Elin Noreen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).

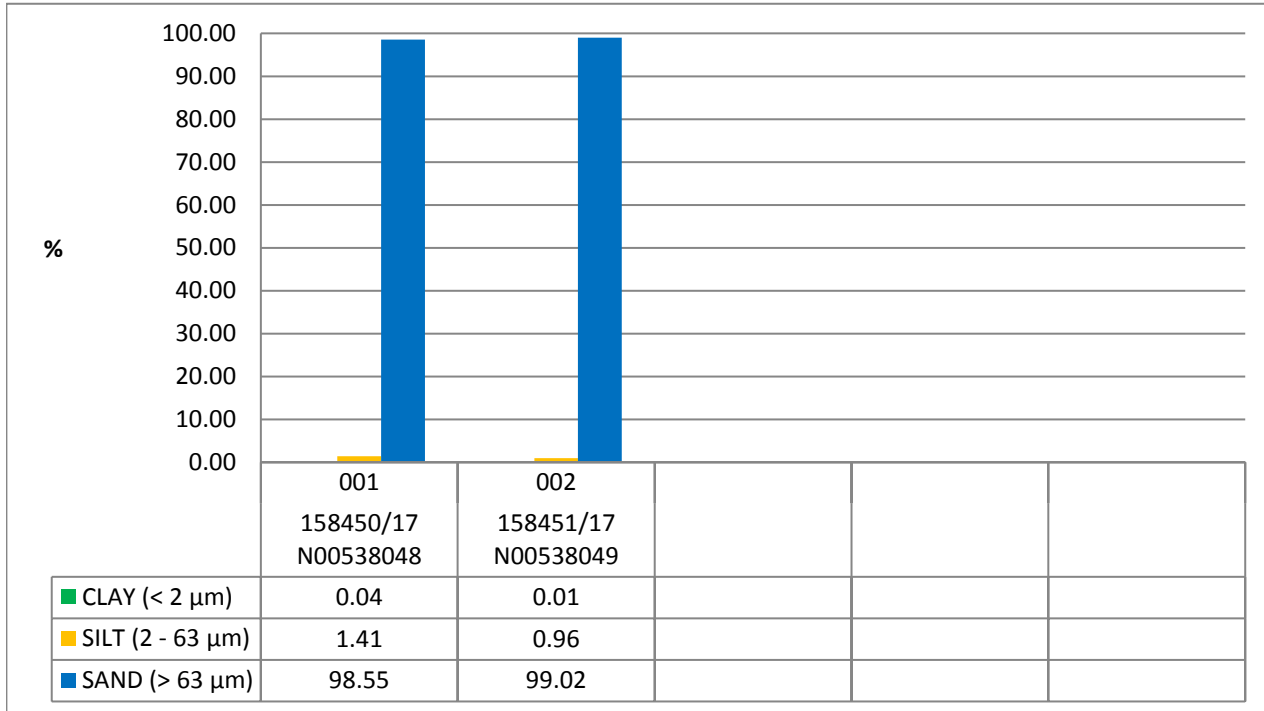


Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR1773128

Results of soil texture analysis



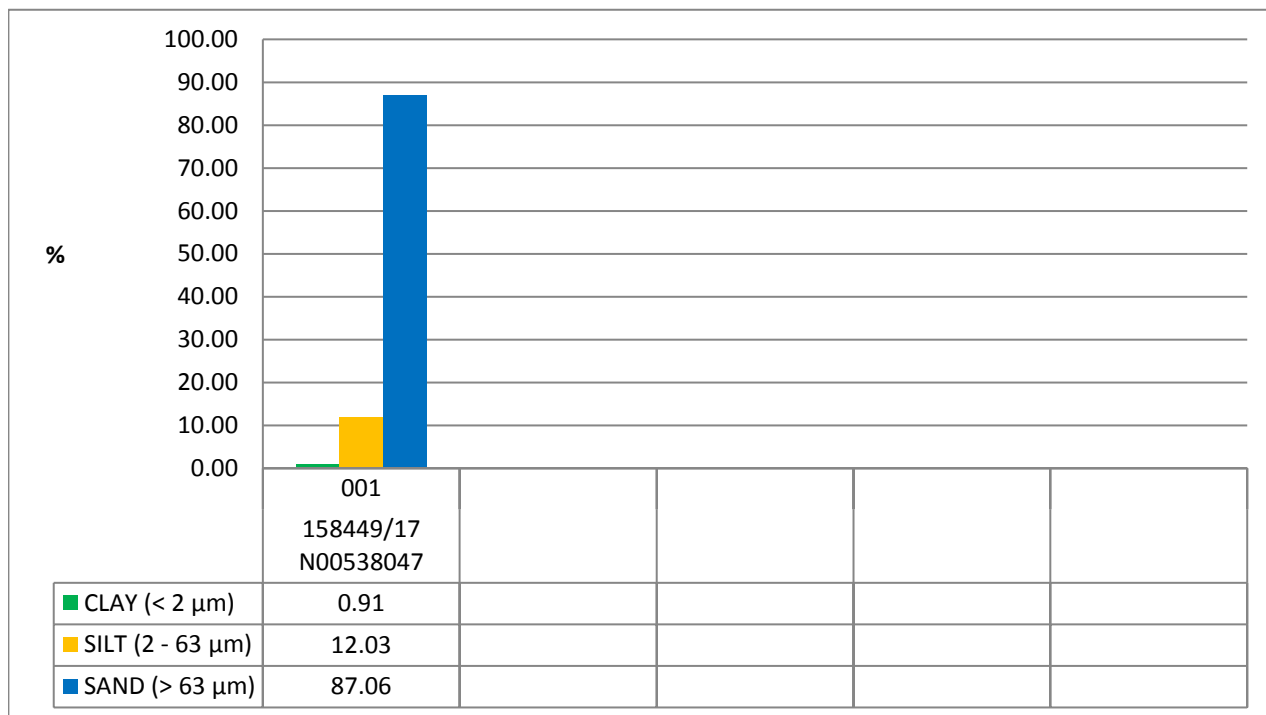
Test method specification: CZ_SOP_D06_07_120 Grain size analysis using the wet sieve analysis using laser diffraction (fraction from 2 µm to 63 mm) Fraction > 0.063 mm determined by wet sieving method, other fractions determined from the fraction "< 0.063mm" by laser particle size analyzer using liquid dispersion mode. Fractions "Sand >63 µm", "Silt 2-63 µm" and "Clay <2 µm" evaluated from measured

The end of result part of the attachment the certificate of analysis



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR1772682

Results of soil texture analysis



Test method specification: CZ_SOP_D06_07_120 Grain size analysis using the wet sieve analysis using laser diffraction (fraction from 2 μm to 63 mm) Fraction > 0.063 mm determined by wet sieving method, other fractions determined from the fraction "< 0.063mm" by laser particle size analyzer using liquid dispersion mode. Fractions "Sand >63 μm", "Silt 2-63 μm" and "Clay <2 μm" evaluated from measured

The end of result part of the attachment the certificate of analysis



Mottatt dato **2017-12-08**
 Utstedt **2017-12-21**

Multiconsult Norge AS, Tromsø
Kristine Hasle Johnsen
Miljøgeologi
Kvaløyveien 156
9013 Tromsø
Norway

Prosjekt **Pundslett**
 Bestnr **10200698**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST.4 (0-10cm)					
	Sediment					
Labnummer	N00547675					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK	-----		Arbetsmoment	1	1	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.9	8.59	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	14.1		%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	85.4		%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.17	0.1	% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	22		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	140		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^ a ulev}	<100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST.4 (0-10cm) Sediment					
Labnummer	N00547675					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 180 ^{a ulev}	<0.50		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.2	2	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.1	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	0.9	0.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.05		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	0.94	1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	87.6	2.0	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under</p>
2	<p>«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment</p> <p>Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff</p> <p>Metode: DS 204:1980 Rapporteringsgrense: 0,1 %</p> <p>Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm)</p> <p>Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,1 %</p> <p>Bestemmelse av TOC</p> <p>Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 %</p> <p>Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16</p> <p>Metode: REFLAB 4:2008 Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS for hver individuelle forbindelse</p> <p>Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7</p> <p>Metode: GC/MS/SIM Rapporteringsgrenser: 0.5 µg/kg TS for hver individuelle kongener 4 µg/kg TS for sum PCB7.</p> <p>Bestemmelse av metaller</p> <p>Metode: DS259 Måleprinsipp: ICP Rapporteringsgrenser: As(0.5), Cd(0.02), Cr(0.2), Cu(0.4), Pb(1.0), Hg(0.01), Ni(0.1), Zn(0.4) alle enheter i mg/kg TS</p>



Metodespesifikasjon	
3	<p>«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment</p> <p>Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser</p> <p>Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS</p>

Godkjenner	
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	<p>GC-ICP-QMS</p> <p>Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige</p>
V	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige</p>
1	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge</p>
2	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark</p>

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

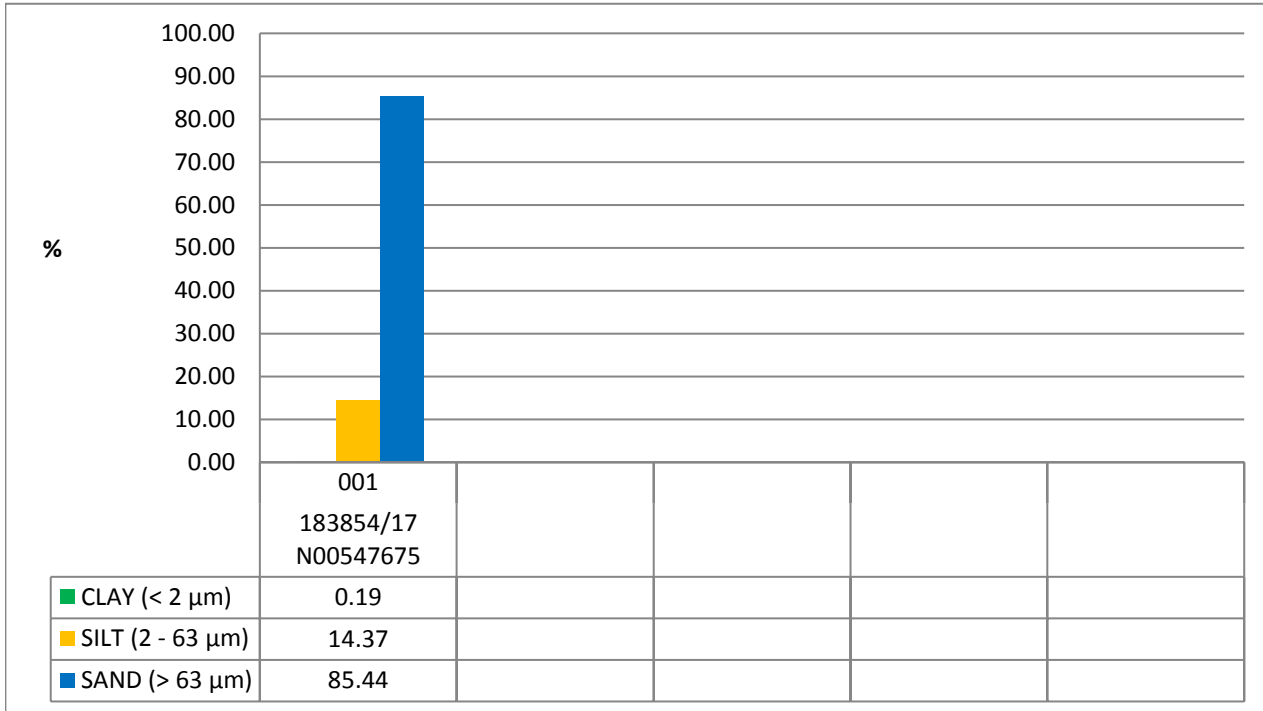
Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR1789472

Results of soil texture analysis



Test method specification: CZ_SOP_D06_07_120 Grain size analysis using the wet sieve analysis using laser diffraction (fraction from 2 μm to 63 mm) Fraction > 0.063 mm determined by wet sieving method, other fractions determined from the fraction "< 0.063mm" by laser particle size analyzer using liquid dispersion mode. Fractions "Sand >63 μm", "Silt 2-63 μm" and "Clay <2 μm" evaluated from measured

The end of result part of the attachment the certificate of analysis

Vedlegg 2

Vågan havnevesen

Tillatelse til fylling i sjø



Siviling Bård Sørensen as

Delegert vedtak:

Vedtaksstype	Vedtaksdato	Vedtaksnr
Delegert Vågan Havnevesen KF	23.06.2017	«»

Søknad om fylling i sjø, gbnr 32/17 Vågan kommune

Nordlaks oppdrett as

Vi viser til søknad datert 18.05.2017 fra Siv. Ing Bård Sørensen as på vegne av Nordlaks oppdrett as, om utfylling i sjø fra Gbnr 32/17, Pundslett i Vågan kommune.

Med hjemmel i Havne- og farvannslovens § 27. 1. ledd, gis det tillatelse til fylling i sjø fra eiendommen Gbnr 32/17, Pundslett i Vågan kommune, som omsøkt. Utfyllingen skal benyttes til å etablere et bygg med vaskeanlegg for nøter i forbindelse med oppdrettsvirksomhet.

Saksopplysninger:

Vi viser til søknad av 18.05.2017 vedrørende ovennevnte.

1 Beskrivelse av saken

Nordlaks oppdrett as søker gjennom Siv. Ing. Bård Sørensen as om utfylling i sjø fra ovennevnte eiendom, se vedlagte kartskisse. Utfyllingen utgjør om lag 5.000 m² på et svært grunt område, men med tilstrekkelig ferdselsavstand fra parallelt liggende flytebryggeanlegg for småbåter. Formålet med utfyllingen er å etablere et vaskeanlegg for nøter i forbindelse med bedriftens oppdrettsvirksomhet, hvor de i dag har en servicebase på eiendommen. Saken ble sendt til ordinær uttalelse til borte parter og vi har mottatt følgende innspill til søknaden: Nordland fylkeskommune, Avinor og Asle Thomassen på vegne av naboeiendom Gbnr 32/17.

2 Aktuelle bestemmelser og vurderingstemaer

Tiltaket faller inn under havne- og farvannsloven § 27 første ledd som lyder:

”Bygging, graving, utfylling og andre tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av kommunen hvor tiltaket skal settes i verk. Som tiltak regnes bl.a. fortøyningsinstallasjoner, kaier, brygger, broer, luftspenn, utdypning, dumping, akvakulturanlegg, opplag av fartøy, lyskilder, kabler og rør. (...).”

Alle tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i farvannet krever tillatelse etter § 27. Vurderingen av tiltakets virkninger for sikkerhet og fremkommelighet må gjøres konkret ut fra tiltakets art, størrelse, plassering og forholdene ellers på stedet. Det er tilstrekkelig at det er en rimelig mulighet for at tiltaket kan virke forstyrrende på ferdselen. Med ”sikkerheten” i farvannet menes sikkerheten både for personer, herunder liv og helse, fartøy og eiendom, og ferdselen. Det skal herunder legges vesentlig vekt på virkninger for sjøtransporten og annen ferdsel på sjøen, men også virkninger for annen aktivitet i farvannet, jf. lovens § 1. God ”fremkommelighet” innebærer at det skal tilrettelegges for uhindret og

trygg ferdsel. Det er ikke "FREMKOMMELIGHETEN" for enhver som loven skal ivareta, men fremkommelighet i alminnelighet, dvs. den alminnelige ferdsel for flere enn en enkelt eller noen få personer. Den konkrete ferdselens karakter og intensitet i området må derfor vurderes.

I vurderingen av om tillatelse skal gis, skal det også legges vekt på havne- og farvannslovens formål som fremgår av § 1:

"Loven skal legge til rette for god fremkommelighet, trygg ferdsel og forsvarlig bruk og forvaltning av farvannet i samsvar med allmenne hensyn og hensynet til fiskeriene og andre næringer.

Loven skal videre legge til rette for effektiv og sikker havnevirksomhet som ledd i sjøtransport og kombinerte transporter samt for effektiv og konkurransedyktig sjøtransport av personer og gods innenfor nasjonale og internasjonale transportnettverk."

Formålsbestemmelsen innebærer at vi i tillegg til å legge vekt på sikkerhet og fremkommelighet, også må ha et helhetlig syn på farvannet der hensynet til forsvarlig bruk og forvaltning av farvannet er av betydning for saken. I denne vurderingen er miljøhensyn relevant, jf. uttrykket "allmenne hensyn". Det følger også av § 26 første ledd at hensynet til miljøet skal ivaretas når tiltaket planlegges, gjennomføres, drives og vedlikeholdes.

Det følger videre av § 27 første ledd at det ikke kan gis tillatelse til tiltak som vil stride mot bestemmelser gitt i eller i medhold av loven, herunder bestemmelsen i § 26 første ledd som lyder:

"Tiltak som krever tillatelse etter dette kapitlet, skal planlegges, gjennomføres, drives og vedlikeholdes slik at hensynet til god fremkommelighet og trygg ferdsel i farvannet samt hensynet til liv og helse, miljø og materielle verdier, blir ivaretatt på en forsvarlig måte."

Bestemmelsen fastsetter en alminnelig standard som gjelder direkte for tiltakshaver og for myndighetene som gir tillatelsen.

Det fremgår videre av lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 7 at "prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet". Det skal synliggjøres hvordan naturmangfoldet er vurdert i vedtaket. I tillegg skal forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5 være en del av vurderingen. Med "naturmangfold" menes biologisk, landskapsmessig og geologisk mangfold, som ikke i det alt vesentlige er et resultat av menneskers påvirkning. Beslutninger som ikke endrer bruken eller medfører inngrep, og som dermed ikke berører naturmangfold, vil som hovedregel falle utenfor virkeområdet til § 7.

Det følger av naturmangfoldloven § 8 at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet så langt som det er rimelig skal bygge på vitenskapelig kunnskap og erfaringsbasert kunnskap om arter, naturtyper og effekten av påvirkninger.

Med hjemmel i havne- og farvannsloven § 29 kan det stilles vilkår til en tillatelse. I § 29 heter det blant annet:

"Ved fastsettelsen av vilkår i enkeltvedtak etter dette kapitlet skal det legges vekt på hensynet til god fremkommelighet og trygg ferdsel i farvannet, hensynet til andre næringer, samt hensynet til liv og helse, miljø og materielle verdier. (...)."

Tillatelse til tiltak etter havne- og farvannsloven § 27, jf. tiltaksforskriften, kan for øvrig ikke gis i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven uten at vedkommende plan- og bygningsmyndighet har gitt dispensasjon, jf. havne- og farvannsloven § 32 annet ledd.

3 Vurdering av saken

Saken ble sendt til uttalelse til naboer og offentlige høringsparter 23.05.2017 med frist for å gi uttaleles satt til 14.06.2017. Følgende innspill er mottatt:

- Avinor: flyplass i så stor avstand at de ikke er berørt.
- Nordland fylkeskommune: Ber kommunen vurdere i forhold til Vannforskriften.

Svar: I den statlige portalen Vann Nett fremgår at vannforekomsten Pudslettvågen består av beskyttet sjø/kystvannområde med god vannutskifting og med lite avrenning fra diffuse kilder. Miljømål er å opprettholde god kvalitet på kystvannet. Vi kan ikke se at omsøkte utfylling vil bidra til å redusere vannkvaliteten eller vannforekomst Pudslettvågen i nevneverdig grad.

- Asle Thomassen på vegne av naboeiendom Gbnr 32/17: Har merknad til søknaden om dispensasjon fra PBL for å sette opp bygg, og at tiltaket er av en så omfattende karakter at det krever regulering. Innspillet knytter seg til kommunens behandling i medhold av plan og bygningsloven, evt konsekvenser for ferdsel til sjø er ikke tema.

Fjæreområdet der utfyllingen er planlagt er svært grunn, og faller i stor grad tørt på fjære vannstand. Utfylling strekker seg ut mot ferdselsområdet for småbåter tilknyttet fritidsbåtanlegget utenfor, min med forsvarlig avstand til deres varsomme inn og utmanøvrering til bryggeanlegget, jfr skisse og befaring. Øvrig ferdsel til sjø foregår midt i Pudslettvågen og tiltaket berører ikke denne.

Vågan havnevesen KF understreker at tillatelsen kun gjelder i forhold til havne- og farvannsloven og ikke i forhold til privatrettslige forhold eller i forhold til annet lov- og regelverk. På grunnlag av overnevnte drøfting fattes følgende:

4 Vedtak

Med hjemmel i havne- og farvannsloven § 27 første ledd, gis det tillatelse til å etablere fylling i sjø fra Gbnr 32/17, Pudslett, Vågan kommune, som omsøkt og vist på vedlagte kartskisse.

Med hjemmel i havne- og farvannsloven § 29 gis tillatelsen på følgende vilkår:

1. Tiltaket skal utføres som beskrevet i tillatelsen og vist i vedlagte kartutsnitt. Det må ikke foretas endringer uten at dette på forhånd er godkjent av Vågan havnevesen KF. Begrunnelse: Endringer kan medføre annen virkning i farvannet enn det som er vurdert i forbindelse med tillatelsen.
2. Eventuelt erstatningsansvar som følge av tiltaket påhviler tiltakshaver. Begrunnelse: Det er tiltakshaveren som får fordelene av tillatelsen. Skulle tiltaket føre til skade, er det naturlig at tiltakshaveren bærer utgiftene.
3. Umiddelbart etter at tiltaket er ferdigstilt, skal tiltakshaver sende inn melding vedlagt kart der tiltaket er nøyaktig inntegnet med posisjoner oppgitt i WGS84 til Etterretninger for sjøfarende (Efs). Tiltaket kan ikke tas i bruk før slik melding er kunngjort i Efs. Utkast til melding skal sendes til vaganhavn@vagan.kommune.no for gjennomsyn i god tid før publiseringsfristen, før tiltakshaver sender meldingen til Efs. Sammen med utkast til melding som gjelder permanente endringer, skal tiltakshaver legge ved hensiktsmessig dokumentasjon på sluttresultatet. Ta kontakt med saksbehandler for veiledning om dette.

Meldingen må leveres til Efs i god tid og aller senest innen kl. 1000 dagen for siste frist for å komme med i neste utgivelse av Efs. Det er tiltakshavers ansvar å sjekke fristene.

Meldingen skal sendes til efs@kartverket.no.

Tiltakshaver må sjekke at meldingen blir kunngjort i Efs som tiltenkt.

4. Dersom planlagte virksomhet medfører etablering av rør eller ledninger i sjø, må disse søkes særskilt om. Slik søknad fremmes Vågan havnevesen KF.

Vi viser i tillegg til havne- og farvannsloven § 26 som stiller nærmere krav til tiltaket som tiltakshaver selv har ansvar for å oppfylle.

I henhold havne- og farvannsloven § 31 faller tillatelsen bort hvis arbeidet med tiltaket ikke er satt i gang senest tre år etter at tillatelsen ble gitt. Det samme gjelder hvis arbeidet med tiltaket blir innstilt i mer enn to år.

5 Klage mv.

Dette er et enkeltvedtak som kan påklages av søker og andre med rettslig klageinteresse innen 3 – tre – uker etter at dette brevet er kommet frem. Se vedlagte Orientering om klageadgang.

Klageadgangen må være benyttet før søksmål om gyldigheten av vedtaket eller krav om erstatning som følge av vedtaket reises, jf. forvaltningsloven § 27b. Søksmål kan likevel reises når det er gått seks måneder fra klage første gang ble framsatt, og det ikke skyldes forsømmelse fra klagerens side at klageinstansens avgjørelse ikke foreligger.

Det understrekes at det ved avgjørelsen kun er tatt hensyn til reglene i havne- og farvannsloven og ikke annet lov- og regelverk. For eksempel kan tiltaket være søknadspliktig etter plan- og bygningsloven, og dette må tiltakshaver selv avklare med kommunen. Videre må forholdet til kulturminnelovgivningen og forurensningsloven avklares med vedkommende myndighet.

Havne- og farvannsloven regulerer ikke nabo- eller eiendomsforhold, og dette vedtaket tar derfor ikke stilling til eller avgjør noe om slike forhold. Søkeren er selv ansvarlig for å innhente nødvendig samtykke fra grunneiere og andre rettighetshavere. Kystverket har ikke ansvar for å følge opp dette. Privatrettslige tvister mellom partene avgjøres enten gjennom avtale eller på andre måter, for eksempel av domstolene.

Vedtak:

Med hjemmel i Havne- og farvannslovens § 27. 1. ledd, gis det tillatelse til fylling i sjø fra eiendommen Gbnr 32/17, Pundslett i Vågan kommune, som omsøkt. Utfyllingen skal benyttes til å etablere et bygg med vaskeanlegg for nøter i forbindelse med oppdrettsvirksomhet.

Med hilsen

Ole Osland
Havnesjef

Dette brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift.

Vi gjør oppmerksom på at saken kan påklages av en part eller annen med rettslig klageinteresse i saken. Klagen sendes rådmannen innen 3 uker fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem til deg som part i saken. I klagen skal det fremgå hvilket vedtak det klages over, endring(er) som ønskes i vedtaket og de grunner klagen støtter seg til (§§ 28 – 32 i Forvaltningsloven). Klagen behandles etter retningslinjer vedtatt av kommunestyret.

Kopi til:			
Vågan kommune	Postboks 802	8305	SVOLVÆR

Vedlegg 3

Naboliste

Opplysninger gitt i nabovarsel

Sendes kommunen sammen med søknaden (Gjenpart av nabovarsel)



Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr./Bnr.	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrenginngrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Bygningstypekode	Anleggstype	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	219 Annen industribygning *	industri	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette det i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivarettatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan	Navn på plan
Kommuneplanens arealdel	Vågan 2008

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Opplysninger gitt i nabovarsel

Sendes kommunen sammen med søknaden (Gjenpart av nabovarsel)



Kontaktperson

navn	e-postadresse	Telefon	Mobiltelefon
Bård Sørensen	post@sibsas.no	90634144	90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn	Postadresse	e-postadresse
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS	Postboks 28, 8455 STOKMARKNES	post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Tilsvarende opplysninger med vedlegg er sendt i nabovarsel til berørte naboer og gjenboere. Mottagere av nabovarsel fremgår av kvittering for nabovarsel.

Ansvarlig søker

Dato _____

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver



Nabovarsel kan enten sendes som rekommandert sending, overleveres personlig mot kvittering eller sendes på e-post mot kvittering. Med kvittering for mottatt e-post menes en e-post fra nabo/gjenboer som bekrefter å ha mottatt nabovarslet. Ved personlig overlevering vil signatur gjelde som bekreftelse på at varslet er mottatt. Det kan også signeres på at man gir samtykke til tiltaket.

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Adresse	Andre Gnr./Bnr.	Eier/fester
Vågan	32	17	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	32/18,32,19	NORDLAKS OPPDRETT AS

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 1
Jørn Rolandsen, Adresse H.Chr.Størmers gt 4, 8300 SVOLVÆR

Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____

Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges

Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket

Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 2
Leif Odd Løvhaug, Adresse Pb 23, 8465 STRAUMSJØEN

Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____

Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges

Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket

Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 3
Eva Vilhelmine Eilertsen, Adresse Bringebærveien 8, 8026 BODØ

Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____

Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges

Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket

Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____



Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 3
Ernst Rolf Olsen, Adresse Pundslettveien 118A, 8324 DIGERMULEN

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 3
Solveig Olsen, Adresse Heggveien 11, 8445 MELBU

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

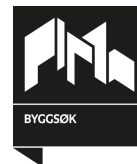
Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 3
Viktor Olsen, Adresse Hyllveien 21B, 3151 TOLVSRØD

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 3
Åshild Elise Olsen, Adresse Pundslettveien 118a, 8324 DIGERMULEN

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____



Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 7
Alf KAtø Thomassen, Adresse Liaveien 21, 1410 KOLBOTN

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 7
Asle Hermod Thomassen, Adresse Granliveien 1, 8406 SORTLAND

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

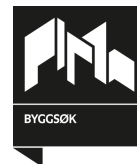
Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 7
Jenny Regine Thomassen c/o Annie Kristin Hashovd, Adresse Birger Ruuds vei 20, 3610 KONGSBERG

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 7
Reidun Marie Thomassen, Adresse Storholdtveien 27c, 8516 NARVIK

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

**Nabo/eiendom**

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 10
Greta Jensen, Adresse David Eilertsen vei 18, 8324 DIGERMULEN

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 11
Elsa Lillian Enoksen, Adresse Pb 148, 8483 ANDENES

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

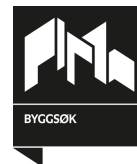
Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 11
Astrid K. Karlsen, Adresse Albatrossveien 14, 8483 ANDENES

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 11
Inger Alice Strandin, Adresse Borgermester Aases gate 24, 1526 MOSS

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____



Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 12
Laila Astrid Olsen Laberg, Adresse Storøyveien 53, 8300 SVOLVÆR

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 12
Asbjørn Olsen, Adresse Pundslettveien 118b, 8324 DIGERMULEN

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

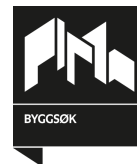
Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 12
Leidulf Egil Peder Olsen, Adresse Slettliveien 7, 8226 STRAUMEN

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 20
Trygve Sigurd Olsen, Adresse Holdøyveien 73, 8326 MYRLAND

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____



Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 23
VÅGAN KOMMUNE, Adresse Postboks 802, 8305 SVOLVÆR

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 32, Bnr. 34
Arne Ivar Karlsen, Adresse Vesterveien 19, 8480 ANDENES

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

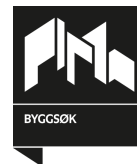
Vågan kommune, Gnr. 69, Bnr. 17
STATENS VEGVESEN, Adresse Postboks 8142 Dep, 0033 OSLO

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____

Nabo/eiendom

Vågan kommune, Gnr. 69, Bnr. 17
NORDLAND FYLKESKOMMUNE, Adresse Prinsens gate 100, 8005 BODØ

- Varsel er sendt rekommandert Poststedets reg.nr: _____
- Varslet er sendt på e-post Dato: _____ Kvittering vedlegges
- Varslet er mottatt Samtykker i tiltaket
- Dato: _____ Signatur: _____ Dato: _____ Signatur: _____



For postverket

Det er per dags dato innlevert rekommandert sending til ovennevnte adressater.

Samlet antall sendinger: _____ Sign.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Jørn Rolandsen
H.Chr.Størmers gt 4
8300 SVOLVÆR

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	1	Pundslettveien 138,150

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Leif Odd Løvhaug
Pb 23
8465 STRAUMSJØEN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	2	Pundslettveien 134

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarsellet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

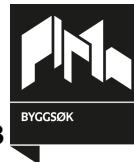
I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Eva Vilhelmine Eilertsen
Bringebærveien 8
8026 BODØ

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	3	Pundslettveien 118A

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Ernst Rolf Olsen
Pundslettveien 118A
8324 DIGERMULEN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	3	Pundslettveien 118A

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarslet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Solveig Olsen
Heggveien 11
8445 MELBU

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	3	Pundslettveien 118A

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Viktor Olsen
Hyllveien 21B
3151 TOLVSRØD

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	3	Pundslettveien 118A

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Åshild Elise Olsen
Pundslettveien 118a
8324 DIGERMULEN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	3	Pundslettveien 118A

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Alf KAtø Thomassen
Liaveien 21
1410 KOLBOTN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	7	Pundslettveien 196

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarsellet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Asle Hermod Thomassen
Granliveien 1
8406 SORTLAND

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	7	Pundslettveien 196

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Jenny Regine Thomassen c/o Annie Kristin Hashovd
Birger Ruuds vei 20
3610 KONGSBERG

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	7	Pundslettveien 196

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarsellet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Reidun Marie Thomassen
Storholdtveien 27c
8516 NARVIK

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	7	Pundslettveien 196

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarslet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Greta Jensen
David Eilertsen vei 18
8324 DIGERMULEN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	10	Pundslettveien 209

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Dato _____

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Elsa Lillian Enoksen
Pb 148
8483 ANDENES

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	11	Pundslettveien 118 i

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Astrid K. Karlsen
Albatrossveien 14
8483 ANDENES

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	11	Pundslettveien 118 i

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarslet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

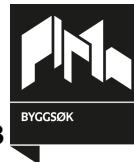
I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Inger Alice Strandin
Borgermester Aases gate 24
1526 MOSS

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	11	Pundslettveien 118 i

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Laila Astrid Olsen Laberg
Storøyveien 53
8300 SVOLVÆR

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	12	Pundslettveien 118 b

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarsellet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Asbjørn Olsen
Pundslettveien 118b
8324 DIGERMULEN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	12	Pundslettveien 118 b

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Leidulf Egil Peder Olsen
Slettliveien 7
8226 STRAUMEN

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	12	Pundslettveien 118 b

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Trygve Sigurd Olsen
Holdøyveien 73
8326 MYRLAND

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	20	Pundslettveien 118 H

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

VÅGAN KOMMUNE
Postboks 802
8305 SVOLVÆR

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	23	Pundslettveien 203

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Arne Ivar Karlsen
Vesterveien 19
8480 ANDENES

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
32	34	Pundslettveien

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rulling og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

STATENS VEGVESEN
Postboks 8142 Dep
0033 OSLO

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
69	17	Pundslettveien

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarslet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

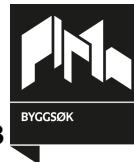
I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

NORDLAND FYLKESKOMMUNE
Prinsens gate 100
8005 BODØ

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
69	17	Pundslettveien

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Andre Gnr/Bnr	Adresse	Eier/fester
Vågan	32	17	32/18,32,19	Pundslett, 8324 DIGERMULEN	NORDLAKS OPPDRETT AS

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype
rammetillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål Vesentlig terrengingrep Riving av deler av bygget

Næringsgruppekode	Formål
A Jordbruk, skogbruk og fiske	annet

Beskrivelse av bruk

Base for oppdrettsvirksomhet.
Nytt bygg skal brukes til vasking av luseskjørt som brukes i oppdrettsnæringen.

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i:Arealplaner

Begrunnelse for dispensasjon: Nordlaks Oppdrett har behov for å etablere vaskeanlegg for luseskjørt som er en viktig del av oppdrettsanleggene for laks. Vaskeanlegget er under utvikling og det er nå behov for et bygg å sette dette i. Eksisterende bygg er vurdert, men funnet lite hensiktsmessig. NLOAS ønsker derfor å føre opp nytt bygg som har tilstrekkelig høyde og som enkelt lar seg kontrollere i forhold til de krav som stilles i bransjen. Få å få plass for nytt bygg planlegges det å etablere ny fylling i sjøen.

Dette arealet ligger i gjeldende plan som LNF, mens det i utkast til ny plan er ivaretatt som industriområde. Ny plan er på rullering og forventes ferdig ila høsten 2017, men NLOAS ønsker å sette i gang før denne trer i kraft. Derfor søkes det om dispensasjon fra gjeldende arealdel i kommuneplanen.

Det søkes om å omdisponere areal på ny fylling til industriområde. Opparbeidet areal vil legges på en kotehøyde som får snythøyde kt 3,3 som harmonerer med nye anbefalinger fra DSB. Nytt bygg vil få høyder som vist på vedlagte tegninger.

Nabovarselet gjelder

Nordlaks Oppdrett AS som tiltakshaver planlegger å bygge industribygg for vasking av luseskjørt i tilknytning til sin eiendom på Pundslett. For å få dette til skal det fylles ca 5000 m2 i sjøen vestover fra eksisterende anlegg for å få nytt areale hvor nytt bygg kan etableres.

I forbindelse med dette søkes det her om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel på regel om formål.

Samtidig skal deler av det gamle slakteriet som står ytterst på kaia rives for å gi bedre plass på kaiarealet.

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan
Kommuneplanens arealdel

Navn på plan
Vågan 2008

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Kontaktperson

navn
Bård Sørensen

e-postadresse
post@sibsas.no

Telefon
90634144

Mobiltelefon
90634144

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn
SIVILINGENIØR BÅRD SØRENSEN AS

Postadresse
Postboks 28, 8455 STOKMARKNES

e-postadresse
post@sibsas.no

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Situasjonsplan	D	1t1000
Tegning ny plan	E	Plan 1 1t200
Tegning ny plan	E	Plan 2 1t200
Tegning ny snitt	E	Snitt 1t200
Tegning ny fasade	E	Fasader
Annet	Q	Fotomontasje

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted Stokmarknes

Dato 18.5.2017

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver
BÅRD SØRENSEN

Sivilingeniør Bård Sørensen AS
Postboks 28
8455 Stokmarknes
Foretaksnummer 985 814 880MVA

Vedlegg 4
Oversiktskart

Z:\10200\10200698-01\10200698-01 RIG-TEG-000.dwg, - Layout: [RIG-TEG-000], - Plottet av: maj, - Dato: 2017.10.16 kl 14:54



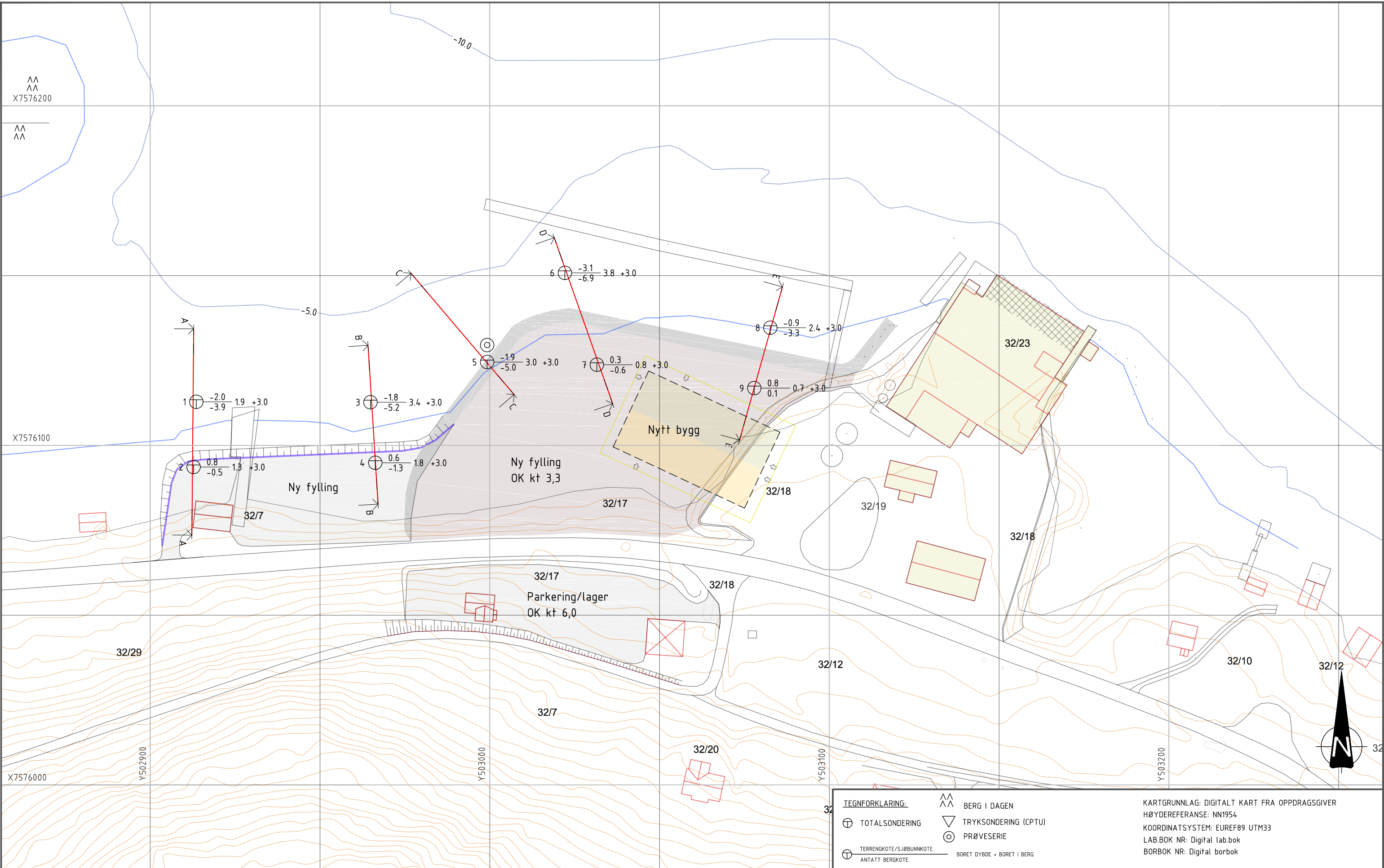
Multiconsult www.multiconsult.no	NORDLAKS OPPDRETT AS PUNDSETTA OVERSIKTSKART	Status - Konstr./Tegnet MAJ Oppdragsnr: 10200698	Fag Geoteknikk Kontrollert ERBK Tegningsnr: RIG-TEG-000	Original format A4 Godkjent ERBK Dato 16.10.2017 Målestokk 1:50 000 Rev. -
--	--	--	---	--

Vedlegg 5

Tegning av fylling

10200698-RIG-TEG-001

Z:\010200\10200698-01\10200698-01-03 ARBEIDSRÅDE\10200698-05 MODELL\10200698-RIG-TEG-001.dwg - Layout: (10200698-RIG-TEG-001) - Plottet av: mhm, Dato: 2017.11.15 kl 12:07



TEGNFORKLARING:		BERG I DAGEN TRYKSONDERING (CPTU) PRØVESERIE ANTATT BERGKOTE	KARTGRUNNLAG: DIGITALT KART FRA OPPDRAGSGIVER HØYDEREFERANSE: NN1954 KOORDINATSYSTEM: EUREF89 UTM33 LAB.BOK NR: Digital lab.bok BORBOK NR: Digital borbok
TOTALSONDERING TERRENGKOTE/SJØBUNNKOTE	BORET DYBDE • BORET I BERG		

Rev.	Beskrivelse	Endr.liste	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.

Multiconsult
www.multiconsult.no

NORDLAKS OPPDRETT AS
PUNDSLETT
BORPLAN

Status	-	Fag	RIG	Original format	A3	Dato	15.11.2017
Konstr./Tegnet	MHM/MAJ	Kontrollert	SUL	Godkjent	ERBK	Målestokk	1:1000
Oppdragsnr.	10200698	Tegningsnr.	RIG-TEG-001	Rev.	-		

Vedlegg 6

**Rapport grunnundersøkelse
10200698-RIG-RAP-001-rev03**

RAPPORT

Pundslett

OPPDRAKSGIVER

Nordlaks Oppdrett AS

EMNE

Grunnundersøkelse. Orienterende geoteknisk vurdering.

DATO / REVISJON: 15. november 2017 / 03

DOKUMENTKODE: 10200698-RIG-RAP-001



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Hvis kunden i samsvar med oppdragsavtalen gir tredjepart tilgang til rapporten, har ikke tredjepart andre eller større rettigheter enn det han kan utlede fra kunden. Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

RAPPORT

OPPDRAG	Pundsletta	DOKUMENTKODE	10200698-RIG-RAP-001
EMNE	Grunnundersøkelse. Orienterende geoteknisk vurdering.	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Nordlaks Oppdrett AS	OPPDRAGSLEDER	Karen Kalstad Forseth
KONTAKTPERSON	Bård Sørensen	UTARBEIDET AV	Martine Johnsen/ Sunniva Lorås
KOORDINATER	SONE: UTM33 ØST: 502995 NORD: 7576095	ANSVARLIG ENHET	10200698 Tromsø Geoteknikk
GNR./BNR./SNR.	32 / 17 / 0 / Vågan kommune		

SAMMENDRAG

Nordlaks Oppdrett AS planlegger å etablere fylling i sjø, samt nytt bygg ved båthavna i Pundslett i Vågan kommune.

Løsmassemekktigheten varierer mellom 0,7 m nærmest land og 3,8 meter lengst fra land. Grunnen består i hovedsak av et sandlag på opptil 1,7 meter over antatt morene i en tykkelse på 0,3 og 3,2 meter.

Bergoverflaten i borpunktene ligger på ca. kote 0 nærmest land, og faller i hovedsak mot nord med gjennomsnittlig helning ca. 1:4,5, ned til kote minus 7 lengst fra land.

Stabilitet av utfylling er tilfredsstillende. For direktefundamentering av bygg anbefales stripefundament for å redusere skjevsetninger.

03	27.11.2017	Bæreevneformel	Sul	Tones	Sul
02	17.11.2017	Inkludert bæreevneformel	SUL	TONES	SUL
01	15.11.2017	Endret benevning bæreevne	SUL	BGJ	SUL
00	15.11.2017	Grunnundersøkelse	MAJ/SUL	SUL/SRR	ERBK
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
2	Utførte undersøkelser.....	5
3	Grunnforhold.....	5
3.1	Henvisninger	5
3.2	Områdebeskrivelse	5
3.3	Løsmasser	6
4	Sikkerhetsprinsipper.....	7
4.1	Geoteknisk prosjektering. Kategori, grensetilstander.....	7
5	Geoteknisk vurdering.....	7
5.1	Utfylling i sjø	7
5.2	Stabilitet.....	7
5.3	Fundamentering	8
5.3.1	Setninger.....	8
5.3.2	Bæreevne.....	8

Tegninger

10200698-RIG-TEG	-000	Oversiktskart
	-001	Borplan
	-010	Prøveserie, BP5
	-060	Korngradering
	-100	Profil A-A og B-B
	-101	Profil C-C og D-D
	-102	Profil E-E

Vedlegg

Vedlegg 1 Stabilitetsvurdering – profil C-C

Vedlegg 2 Tilsendt snitt av nytt bygg

Geotekniske bilag, Felt- og laboratorieundersøkelser

1 Innledning

Nordlaks Oppdrett AS har under utvikling et prosjekt ved båthavna i Pundslett i Vågan kommune.

Multiconsult Norge AS er engasjert som rådgivende ingeniør i geoteknikk for prosjektet, og har i den forbindelse utført grunnundersøkelser. Foreliggende rapport inneholder resultater fra undersøkelsen, samt en orienterende geoteknisk vurdering.

2 Utførte undersøkelser

Feltarbeidet ble utført i uke 40 år 2017.

Boringene ble utført med vår borebåt MS BoreCat.

Det er foretatt 9 totalsonderinger.

Totalsondering gir informasjon om løsmassenes beskaffenhet og lagringsforhold samtidig som de har god nedtrengningsevne og kan benyttes til bergpåvisning.

I tillegg er det tatt opp 1 prøveserie med 54 mm prøvetakingsutstyr. Prøvene er klassifisert og rutineundersøkt i vårt laboratorium i Tromsø.

Alle høyder i rapportens tekst og tegninger refererer seg til NN1954.

Borpunktene er innmålt med Trimble DGPS med nøyaktighet i xyz ± 10 cm.

Det vises for øvrig til rapportens geoteknisk bilag for beskrivelse av felt- og laboratorieundersøkelser.

3 Grunnforhold

3.1 Henvisninger

Plassering av borpunkt er vist på borplanen, tegning nr. 10200698-RIG-TEG-001. Resultat av boringene er vist i profil på tegning nr. 10200698-RIG-TEG-100 t.o.m. -102.

3.2 Områdebeskrivelse

Området som er undersøkt ligger i strandsonen ved båthavna i Pundslett i Vågan kommune. Området er avgrenset av Pundslettveien i sør og eksisterende utfylling i øst. Området er omtrent 160 meter langt og 80 meter bredt.

Sjøbunnen skråner slakt mot nord, med helning slakere enn 1:7 ned til kote minus 3. Videre er marbakken på sitt bratteste 1:5 ned til kote minus 10. Dypeste punkt i Pundslettvågen ligger på kote minus 30.

Overliggende terreng i sør har helning på 1:3 opp til kote 42, deretter bratner det til opp til kote 170.

Figur 1 viser ortofoto av området.



Figur 1 Ortofoto av området (finn.no).

3.3 Løsmasser

Alle sonderinger er avsluttet i berg. Bergoverflaten i borpunktene ligger på ca. kote 0 nærmest land, og faller i hovedsak mot nord med gjennomsnittlig helning ca. 1:4,5, ned til kote minus 7 lengst fra land.

Løsmassemektigheten varierer mellom 0,7 og 3,8 meter.

Grunnen består i hovedsak av 1 - 2 lag.

I øvre lag er sonderingsmotstanden lav. Laget er opptil 1,7 meter tykt. Derunder er det stedvis et lag som har høy sonderingsmotstand. Laget er mellom 0,3 og 3,2 meter tykt.

Det er tatt opp prøveserie ved BP5. Det vises til tegning nr. 10200698-RIG-TEG-010. Prøveserien er avsluttet ca. 2 meter under sjøbunn. Prøveserien viser sand fra 0,0 – 2,0 meter med korall- og skjellrester og enkelte gruskorn. Vanninnholdet øker med dybden fra 21% til 39%.

Typiske korngraderingskurver er vist på tegning nr. 10200698-RIG-TEG-060.

4 Sikkerhetsprinsipper

4.1 Geoteknisk prosjektering. Kategori, grensetilstander

Følgende klassifisering av prosjektet er valgt:

- Geoteknisk kategori: 2
- Konsekvens- og pålitelighetsklasse (CC/RC): 2
- Grunntype seismisk påvirkning: E
- Tiltaksklasse iht. PBL: 2
- Kontrollklasse for prosjektering og utførelse: «Normal»

5 Geoteknisk vurdering

Nordlaks Oppdrett AS planlegger å etablere fylling i sjø på ca. 4000 m², i to ulike nivåer. På deler av fyllinga som skal opp til kote 3,3, skal det etableres et bygg på 600 m², med 1 til 2 etasjer. Det vises til tilsendt situasjonsplan som er innarbeidet i borplanen.

5.1 Utfylling i sjø

Topp fylling er planlagt opp til kote +3,3, som innebærer en fyllingshøyde på 3-6 m. Det anbefales at fyllmassene består av knust stein, eksempelvis 20-150, for å sikre god trafikkering i anleggsperioden.

5.2 Stabilitet

Det er ikke påtruffet noen lag eller masser som kan klassifiseres som sprøbruddmateriale eller kvikkleire. Det er ingen risiko for at tiltaket skal kunne utløse skred som kan bre seg til andre områder. Krav til områdestabilitet er iht. TEK 17 er oppfylt.

Det er utført stabilitetsberegning for lokal stabilitet av utfylling i sjø. For utfyllingen gjelder krav iht. Eurokode 7 som gir at partialfaktor for jordparametere minimum skal være $\gamma_m=1,25$ for friksjonsmateriale.

Stabilitetsberegningene er gjennomført i Geosuite Stability.

Det er benyttet følgende materialparametere:

Tabell 1 - Materialparametere

Material	Materialparametere	Tyngdetetthet (tørr/neddykket)
Fyllmasser av sprengstein	$\varphi_k=40^\circ$, $a=0$	20 kN/m ³ /10 kN/m ³
Sand	$\varphi_k=35^\circ$, $a=0$	19 kN/m ³ /9 kN/m ³
Morene	$\varphi_k=43^\circ$, $a=0$	19 kN/m ³ /9 kN/m ³

Beregningsforutsetninger:

- Vannstand ved kote 0 i LAT – tilsvarer minus 1,89 NN1954.

- Nyttelast på 10 kPa, med partialfaktor 1,3.
- Fyllingsskråning 1:1,5

Vedlegg 1 viser at lokal stabilitet av utfyllingen er tilfredsstillende. Dersom det skal fylles ut med bløtere masser, må det etableres en omfatningsmolo av sprengstein først. Fylling kan legges ut med gravemaskin fra land.

5.3 Fundamentering

Ok. gulv i nytt bygg kommer på kote 3,5, ref. tilsendt tegning.

5.3.1 Setninger

Dersom det benyttes fyllmasser med 0-fraksjon, bør det etableres et kapillærbrytende lag i en tykkelse på min. 20 cm under uk. gulv og fundamenter. Evt. setninger forventes for det meste å være egensetninger i fyllmassene, i størrelsesorden 3-5 cm.

Dersom bygget har nulltoleranse for setninger, kan det fundamenteres med utgraving for sjaktede pilarer, evt. borede peler ned i berg. Avstand ned til berg ser ut til å være ca. 4 m etter fyllingsarbeidet er ferdig.

5.3.2 Bæreevne

For direktefundamentering av bygg anbefales stripefundament med min. bredde 0,4 m. Dersom bygget skal etableres delvis på gammel og delvis på ny fylling er det mindre risiko for å få skjevsetninger i bygget ved bruk av stripefundament i stedet for punktfundament. For de delene av bygget som kommer nært topp av fyllingskant < 4 m, reduseres bæreevnen med 30% i de aktuelle områdene.

Bæreevne for stripefundament kan regnes ut med følgende formel:

$$\sigma_{vn}' = 400 * D + 100 * B_0 \quad [\text{kPa}]$$

D er minste dybde fra terreng eller uk.gulv til underkant fundament, [m]

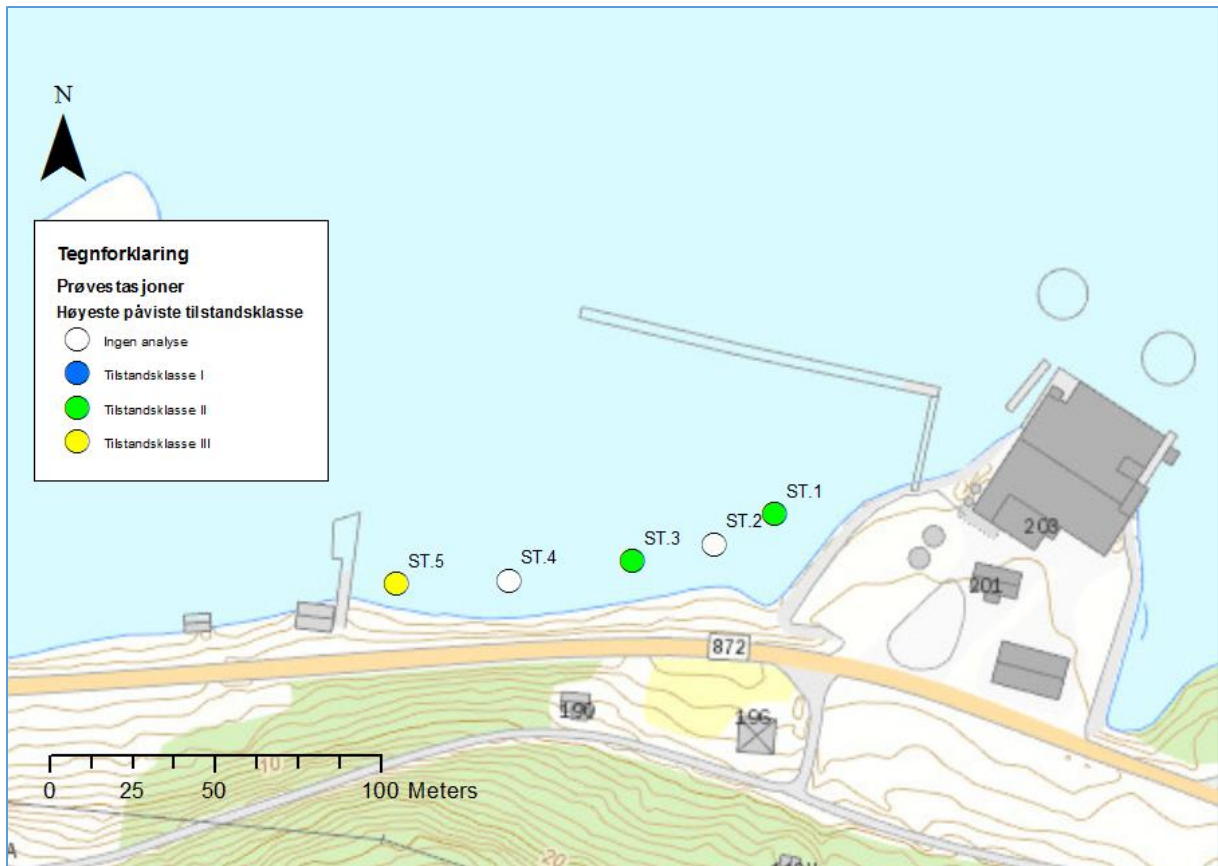
B₀ er effektiv fundamentbredde, [m]

Maksimalt tillat bæreevne er 300 kN/m².

Opgitt bæreevne forutsetter følgende:

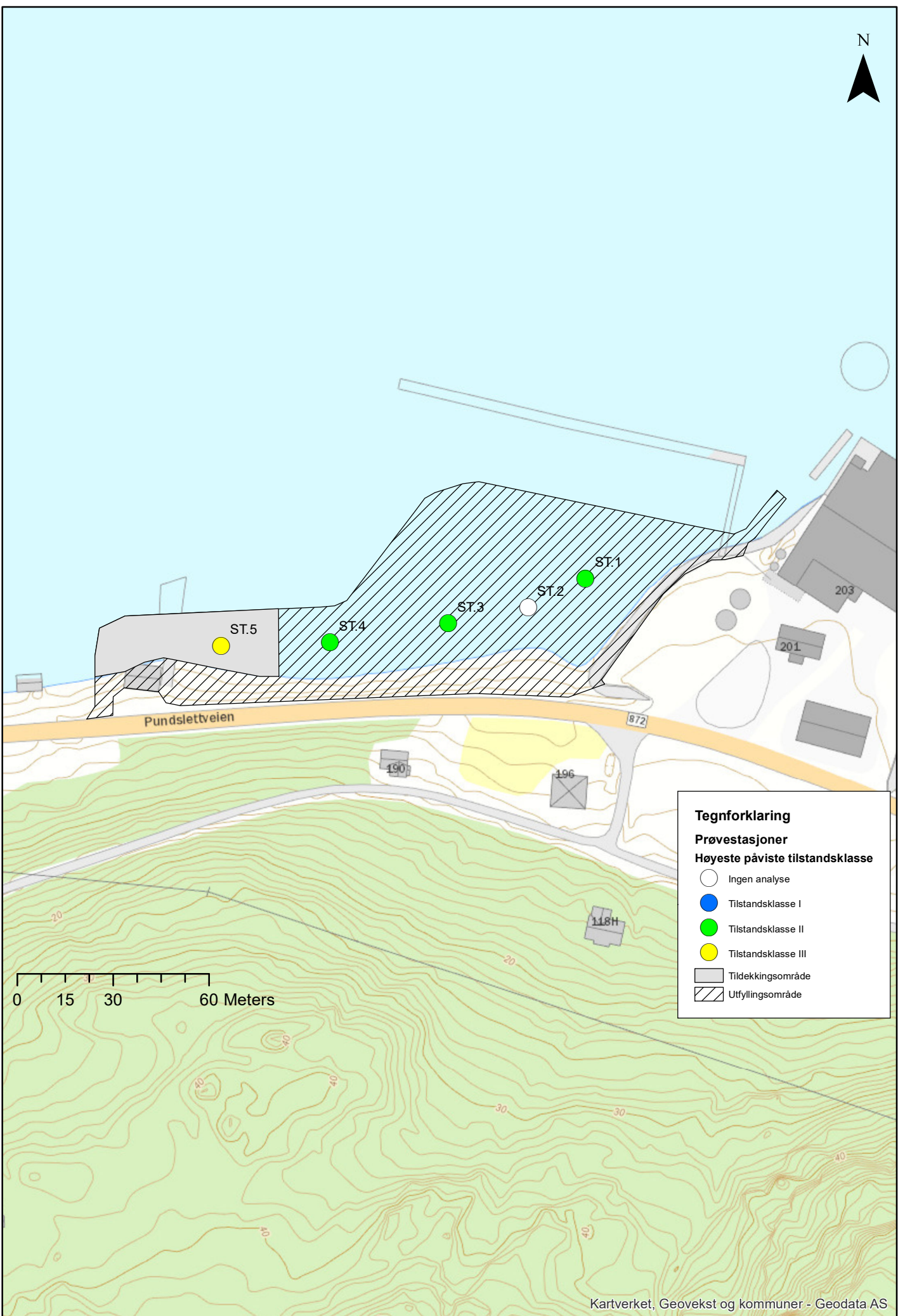
- Det forutsettes at fyllingen etableres med sprengstein.
- Det er forutsatt grunnvannstand underkant fundament.
- Alle horisontalkrefter forutsettes overført til grunnen langs fundamentsålene eller til gulv på grunnen. Eventuelle horisontalkrefter på tvers av sålefundamenter reduserer dimensjonerende grunntrykk vesentlig.
- Det forutsettes også at vertikallasten kommer sentrisk ned på fundament.

Vedlegg 7
Kart prøvestasjoner



Oversikt over plassering av prøvestasjoner for prøvetaking av sediment, med angivelse av høyeste tilstandsklasse. Kartkilde: 10200698-RIGm-RAP-001_rev01.

Vedlegg 8
Kart tildekkingsareal



Tegnforklaring

Prøvestasjoner

Høyeste påviste tilstandsklasse

- Ingen analyse
- Tilstandsklasse I
- Tilstandsklasse II
- Tilstandsklasse III
- Tildekkingsområde
- ▨ Utfyllingsområde

0 15 30 60 Meters