



SØKNADSSKJEMA 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 utfylling over forurensede sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

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

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

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder Mudring i sjø eller vassdrag **Kapittel 3.**
 Dumping i sjø eller vassdrag **Kapittel 4.**
 Utfylling i sjø eller vassdrag **Kapittel 5.**

Antall mudringslokaliteter Antall dumpingslokaliteter

Kapittel 3 - 5 skal fylles ut og nummereres for hver enkelt lokalitet som skal benyttes. Ved flere lokaliteter av samme type (f.eks. mer enn én mudringslokalitet): Fyll ut det aktuelle kapitlet i et nytt søknadsskjema og legg ved dette søknadsskjemaet.

Miljøundersøkelse gjennomført Ja, vedlagt Nei Vedleggsnr.

Miljøundersøkelsen(e) omfatter Mudringssted Dumpingssted Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)
Sumpen 1 og 2

Kommune
Vågan kommune

Navn på søker (tiltakseier)
Kroero Eiendom AS

Org. nummer
945369884

Adresse
Postboks 318

Telefon
99235680

E-post
erling@betong-entreprenor.no

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent
Erling Rokkan

Telefon
99235680

E-post
erling@betong-entreprenor.no

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser													
2.1	<p>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.</p> <p>SVAR: JA</p>												
2.2	<p>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.).</p> <p>SVAR: Ukjent</p>												
2.3	<p>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.</p> <p>SVAR: Ingen – en fjære som ikke egner seg til båtplasser</p>												
2.4	<p>Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart <input type="checkbox"/></p> <p>Nærmere beskrivelse: Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).</p> <p>SVAR:</p>												
2.5	<p>Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Eiere</th> <th>Gnr/bnr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hvalfangeren AS</td> <td>18/79</td> </tr> <tr> <td>Christoffer Dahl</td> <td>18/1779</td> </tr> <tr> <td>Nita Eberg Brandt</td> <td>18/298</td> </tr> <tr> <td>Ralf Krystad</td> <td>18/1992</td> </tr> <tr> <td>Holmen eiendom AS</td> <td>18/2097</td> </tr> </tbody> </table>	Eiere	Gnr/bnr	Hvalfangeren AS	18/79	Christoffer Dahl	18/1779	Nita Eberg Brandt	18/298	Ralf Krystad	18/1992	Holmen eiendom AS	18/2097
Eiere	Gnr/bnr												
Hvalfangeren AS	18/79												
Christoffer Dahl	18/1779												
Nita Eberg Brandt	18/298												
Ralf Krystad	18/1992												
Holmen eiendom AS	18/2097												
2.6	<p>Merknader/ kommentarer:</p> <p>SVAR: Ingen merknader til fylling, men noen privatrettslig kommentarer til forlengelse av eksisterende kloakker i området.</p>												

3. Mudring i sjø eller vassdrag					
3.1	<table border="1"> <tr> <td>Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)</td> <td>Gårdsnr./bruksnr.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Grunneier: (navn og adresse)</td> </tr> </table>	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)	Gårdsnr./bruksnr.	Grunneier: (navn og adresse)	
Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)	Gårdsnr./bruksnr.				
Grunneier: (navn og adresse)					
3.2	<p>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.</p>				

Oversiktskart har vedleggsnr. <input style="width: 50px;" type="text"/>		Detaljkart har vedleggsnr. <input style="width: 50px;" type="text"/>				
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte	Nord	Øst			
3.3 Mudringshistorikk:						
<input type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring						
Hvis ja, når ble det mudret sist? <input style="width: 50px;" type="text"/> År						
3.4 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:						
SVAR:						
3.5 Mudringens omfang:						
Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring)	<input style="width: 100px;" type="text"/>	m				
Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?)	<input style="width: 100px;" type="text"/>	m				
Arealet som skal mudres	<input style="width: 100px;" type="text"/>	m ² (merk på kart)				
Volum sedimenter som skal mudres	<input style="width: 100px;" type="text"/>	m ³				
Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:						
SVAR:						
3.6 Mudringsmetode:						
<i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i>						
SVAR:						
3.7 Anleggsperiode:						
<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket skal gjennomføres (måned og år).</i>						
SVAR:						
3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert:						
<input type="checkbox"/> Dumping i sjø						
<input type="checkbox"/> Rensing/behandling						
<input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)						
<input type="checkbox"/> Disponering på land						
<input type="checkbox"/> Annet						
Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:						
SVAR:						
Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastingsmetode)						
SVAR:						
Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning						
<i>Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>						
3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):						
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %						

Eventuell nærmere beskrivelse:	
SVAR:	
3.10	Strømforhold på lokaliteten (kun relevant ved tiltak større enn 500 m ³ eller 1000 m ²): <i>Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.</i>
SVAR:	
3.11	Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).</i>
SVAR:	
3.12	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser <i>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.</i> <i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i> Antall prøvestasjoner på lokaliteten: <input type="text"/> stk (skal merkes på vedlagt kart) Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort?</i>
SVAR:	
3.13	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veiledningspublikasjon M-608/2016.</i>
SVAR:	
3.14	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i>
SVAR:	
3.15	Avbøtende tiltak: <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>
SVAR:	

4. Dumping i sjø eller vassdrag	
4.1	Navn på lokalitet for dumping (stedsanvisning) <input type="text"/> Gårdsnr/bruksnr <input type="text"/> Grunneier (navn og adresse) <input type="text"/>
4.2	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. <input type="text"/> Detaljkart har vedleggsnr. <input type="text"/>


	GPS-koordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte	Nord	Øst			
4.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:						
SVAR:							
4.4	Dumpingens omfang:						
	Dybde på dumpingslokaliteten (maks. og min., før dumping)	<input type="text"/>			m		
	Arealet som berøres av dumping	<input type="text"/>			m ² (merk på kart)		
	Dybde etter dumping	<input type="text"/>			m		
	Volum sedimenter som skal dumpes	<input type="text"/>			m ³		
SVAR:	Beskriv type materiale som skal dumpes: (muddermasser, løsmasser, stein)						
	Stein						
4.5	Dumpemetode:						
	<i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).</i>						
SVAR:							
4.6	Anleggsperiode:						
	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>						
SVAR:							
Beskrivelse av dumpingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:							
4.7	Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):						
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Angi kornfordeling i %	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse:						
4.8	Strømforhold etc.:						
	<i>Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpinglokaliteten.</i>						
SVAR:							
4.9	Aktive og/eller historiske forurensningskilder:						
	<i>Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.</i>						
SVAR:							
4.10	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser						
	<i>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 TA 2624/2010.</i>						
	<i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i>						
	Antall prøvestasjoner på lokaliteten:	<input type="text"/>					stk (skal merkes på vedlagt kart)

SVAR:	Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort?</i>
SVAR:	4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.</i>
SVAR:	4.12 Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at dumpingene vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>
SVAR:	4.13 Avbøtende tiltak: <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>

5. Utfylling i sjø eller vassdrag				
<i>Dette gjelder kun søknader om utfylling fra land eller skip der tiltaket kan medføre fare for forurensning (dette skal vurderes av Fylkesmannen).</i>				
5.1 Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Sumpen 1 og 2	Gårdsnr./bruksnr. 18/70 og 2098			
Grunneier: (navn og adresse) Kroro Eiendom AS Postboks 318 8301 Svolvær				
5.2 Kart og stedfesting: <i>Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 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. <input type="text" value="2"/>	Detaljkart har vedleggsnr. <input type="text" value="1"/>			
GPS-koordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Sonebelte</td><td>Nord</td><td>Øst</td></tr></table>	Sonebelte	Nord	Øst
Sonebelte	Nord	Øst		
5.3 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:				
SVAR:				
5.4 Utfyllingens omfang:				
Angi vanndybde på utfyllingsstedet	<input type="text" value="-1,0 NGO"/> m			
Arealet som berøres av utfyllingen	<input type="text" value="2650"/> m ² (merk på kartet)			
Volum fyllmasser som skal benyttes	<input type="text" value="11 – 12.000"/> m ³			
Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, stein e.l.)				
SVAR:	Stein			
5.5 Utfyllingsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>				
SVAR:	Tippes fra lastebil og utlegges ved hjelp av gravemaskin			
5.6 Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>				
SVAR:	2018 - 2019			

Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning: <i>Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>															
5.7 Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i>															
SVAR:	Ingen kjente industriaktiviteter i området – tradisjonell sandfjære														
5.8 Bunn sedimentenes innhold:															
	<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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi kornfordeling i %						
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet									
Angi kornfordeling i %															
Eventuell nærmere beskrivelse:															
SVAR:	Viser til utførte grunnundersøkelse														
5.9 Strømforhold på lokaliteten:															
SVAR:	Ingen strøm, kun påvirkning fra flo/fjære														
5.10 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:															
<i>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.</i>															
<i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand.</i>															
Antall prøvestasjoner på lokaliteten:	<input type="text" value="1"/> stk (skal merkes på vedlagt kart)														
Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?															
SVAR:	Se rapport														
5.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:															
<i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i>															
SVAR:	Se rapport														
5.12 Risikovurdering:															
<i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>															
SVAR:	Vanskelig å se.														
5.13 Avbøtende tiltak:															
<i>Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>															
SVAR:	Ser ingen umiddelbare nødvendige tiltak.														

Underskrift

Sted: <u>Svølver</u>	Dato: <u>20/2-2018</u>
Underskrift: 	

Vedleggsoversikt (Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Detaljekart	5,2
2	Oversiktskart	5,2

Samtidig som søknad sendes til Fylkesmannen i Nordland skal søker sende søknaden på høring til epostadressene listet opp nedenfor – med Fylkesmannen som kopimottaker.

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

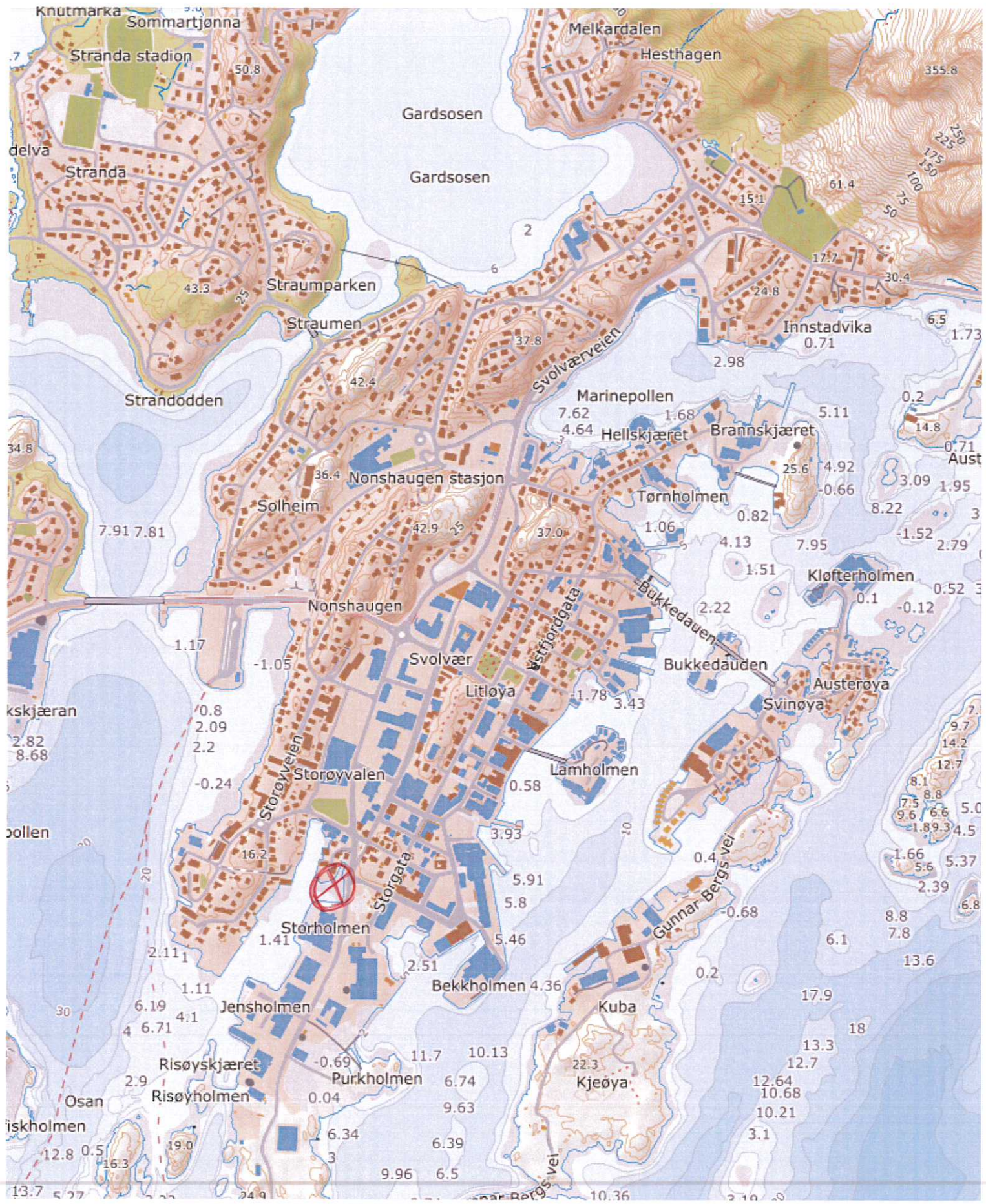
postmottak@fiskeridir.no
 nordland@fiskarlaget.no
 post@norgeskystfiskarlag.no
 postmottak@uit.no/post@vm.ntnu.no
 post@nfk.no
 samediggi@samediggi.no
 post@kystverket.no

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.



Fyllingsooken 11-12.000 m³ Sten fylling.

Vedlegg 1



Området i Svølværhamn.

Vedlegg 2



Kroro Eiendom as

Tillatelse til utfylling, Gnr 18/70 og 18/2098 i Storøyvalen, Svolvær i Vågan kommune

Kroro Eiendom as

Med hjemmel i havne- og farvannslovens § 27 gis det tillatelse med vilkår til utfylling i sjø som omsøkt og vist i stemplet kart, i tilknytning til gnr 18 bnr 70 og 2098 i Storøyvalen, Svolvær, Vågan kommune.

1 Beskrivelse av saken

Grunneier Kroro Eiendom AS søker om å fylle opp det grunne sjøområdet i tilknytning til nevnte eiendommer, for å kunne nyttegjøre seg dem etter oppfylling. Oppfylling er i tråd med gjeldende Byplan Svolvær, der området K7 angir at området er avsatt til kombinert bebyggelse og anleggsformål.

Området faller stort sett tørt på lavvann, og har maksimalt 1-2 meters dybde ytterst i tomtegrensen. Det er således svært begrenset verdi som sjø og ferdselsområde.

Saker har vært sendt på høring i to omganger, først til direkte berørte naboer og offentlige instanser, og deretter til naboer rundt hele Storøyvalen, da de ble vurdert å være berørt av tiltaket.

2 Aktuelle bestemmelser og vurderingstema

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

”Bygging, graving, utfylling eller 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. Kommunen kan ikke gi tillatelse til tiltak som vil stride mot bestemmelser gitt i eller i medhold av loven her....».

Søknaden skal behandles av kommunen, jf. havne- og farvannsloven § 27, jf. Fiskeri - og kystdepartementets delegering 04.12.2009 nr. 1459.

I vurderingen av om tillatelse skal gis, skal det 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 transportert samt for effektiv og konkurransedyktig sjøtransport av personer og gods innenfor nasjonale og internasjonale transportnettverk.”

Formålsbestemmelsen innebærer at vi i tillegg til å vurdere tiltakets påvirkning på ferdsel og berørte parter, 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. Bestemmelsen i § 26 fastsetter for øvrig en alminnelig standard som gjelder direkte for tiltakshaver og for myndighetene som gir tillatelsen:

"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." 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 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. Videre skal kommunen vurdere om kravene i forskrift 15. desember 2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) overholdes. Vannforskriften §§ 4 til 6 oppstiller miljømål for vannforekomster, og opererer med følgende fem tilstandsklasser; svært god, god, moderat, dårlig og svært dårlig. Miljømålet for overflatevann er at den skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand. Endring av tilstanden i en vannforekomst i negativ retning vil innebære forringelse av vannforekomsten. Forringelse av en vannforekomst kan ikke tillates med mindre det foreligger adgang til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

3 Vurdering av saken

Søknaden er sendt på høring til berørte parter i to omganger; den 19.12.2017 ble den sendt til direkte berørte naboer, kommune, fiskeriorganisasjoner og øvrige offentlige instanser. Den ble videre sendt på høring til naboer på motsatt side av Storøyvalen, da disse ble vurdert å være berørt av omsøkt tiltak pga at innseilingen er smal.

Det er også relevant i saken at det nærliggende utbyggingsområdet «Hvalfangern» ble pålagt å utrede rapport over «bølge og strømforhold» i tilknytning til planene. Dette ble utført av Sintef, datert 2005-09-02 prosjektnr. 50650004.

Innspill fra høringsrunden:

- Ralf Krystad (nabo) – ingen innvendinger, men forutsetter at utbygger påtar seg kostnader tilknyttet avløp mv.

- Ragnvald Dahl: (nabo): Protesterer mot utfylling og henviser til økt drag og opphopning de senere år og mener dette skyldes fyllinger senere tiårene. Risiko for kaier og eiendommer som følge av oppstuvning av sjø inn i et svært trangt sund. Henviser til Sintef-rapport nevnt over og hevder det var krav om påleutbygging for Hvalfangeren-utbyggingen.
- Christopher Dahl: (nabo): Protesterer mot utfylling (samme argumentasjon som R.Dahl), samt til at utbygger skal dekke kostnader tilknyttet avløp osv.
- Leif Einar Karlsen: (nabo): ikke direkte motforestillinger, men ber om at det legges opp stor stein i front av fylling for å forhindre utrasing. Mener det har blitt verre senere år, og etterlyser konsekvensutredning. Liggekai for egen fiskebåt i sundet.
- Kystverket: Tiltak i tråd med plan og ikke vurdert å gi vesentlig innvirkning på fremkommelighet for sjøverts ferdsel.
- Nordland fylkes fiskarlag: ingen negative effekter på deres interesser.

Sintef-Rapport tilknyttet Hvalfangern(datert 2005-09-02):

Rapporten er av havnevesenet vurdert å være relevant da Sintef med deres kyst og havnelaboratorium undersøkte bølgeforholdene i Storøyvalen i tilknytning til det nærliggende utbyggingsprosjektet Hvalfangeren, som for øvrig ikke er realisert. Deres konklusjoner på side 1 er flere, men de relevante i denne sammenhengen er :

- «den planlagte utbyggingen med steinfylling ned til middelvann vil ikke endre strømforholdene eller vann-nivået i området i målbar grad»

- «utføres fyllingen med porøs front som anbefalt, vil bølgeuroen i området reduseres noe i forhold til dagens situasjon, og utbyggingen vil være positiv for områdene rundt» (porøs front kveller bølgeenergi inn i fyllingen istedenfor å reflektere den).

- «En ytterligere og mer vesentlig reduksjon av bølgeuroen i området kan oppnås ved å fylle igjen den smale delen av bukta øst for skjæret. En forusetning vil være at fyllingen utføres med porøs front som beskrevet for fyllingen på Skjæret».

Det siste strekpunktet gjelder nettopp det omsøkte fyllingsområde.

Innspillene vedr. avløp/kloakkledninger osv. er av privatrettslig karakter og berører ikke denne behandling. Behandlingen etter Havne- og farvannsloven er avgrenset til å vurdere tiltaket i forhold til planverk, miljøhensyn og for øvrig i forhold til fremkommelighet og sjøverts ferdsel. Tiltaket synes ikke å begrense fremkommeligheten og sjøverts ferdsel.

Tiltaket vil kreve tillatelse etter plan og bygningsloven. Til denne bør det stilles krav om at fyllingen mot sjø etableres/plastres med porøs front av tilstrekkelig store steinblokker, slik at bølgeenergi går inn i fyllingen istedenfor å reflekteres til nærliggende brygger osv. Det vil bidra til å begrense mer enn å øke risikoen for bølger og drag, sammenliknet med dagens situasjon, jfr konklusjoner i Sintef-rapport for det samme området.

På bakgrunn av ovennevnte og etter en totalvurdering mener Vågan havnevesen at det kan innvilges tillatelse jf. Søknad. Det understrekes at tillatelsen kun gjelder etter havne- og farvannsloven og ikke andre lovverk.

4 Vedtak

Med hjemmel i havne- og farvannslovens § 27 gis det tillatelse til utfylling i sjø som omsøkt og vist i stemplet kart, i tilknytning til gnr 18 bnr 70 og 2098 i Storøyvalen, Svolveær, Vågan kommune.

Vilkår

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

1. Tiltaket skal utføres som beskrevet i tillatelsen og vist i vedlagte tegning og kartutsnitt. Det må ikke foretas endringer uten at dette på forhånd er godkjent av Vågan havnevesen.

Begrunnelse: Endringer kan medføre annen virkning i farvannet enn det som er vurdert i forbindelse med tillatelsen.

2. Fyllingen avsluttes mot sjø med tilstrekkelig store steiner som plastres slik at effekten blir at bølgeenergi ikke reflekteres.

Begrunnelse: at tiltaket ikke forverrer drag og bølgebevegelser i området.

3. Eventuelt erstatningsansvar som følge av tiltaket påhviler tiltakshaver.

Begrunnelse: Det er tiltakshaveren som får fordelene av tillatelsen. Skulle tiltaket føre til skader, er det naturlig at tiltakshaveren bærer utgiftene.

Vi viser i tillegg til havne- og farvannsloven § 26 som stiller nærmere krav til tiltaket som tiltakshaver selv har ansvaret for å oppfylle. I henhold havne- og farvannsloven § 31 faller en tillatelse 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. Vågan havnevesen kan forlenge fristen én gang med inntil tre 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.

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. Vågan havnevesen har ikke ansvar for å følge opp dette. Privatrettslige tvister mellom partene avgjøres enten gjennom avtale eller på andre måter, for eksempel av domstolene.

ORIENTERING OM KLAGEADGANG

KLAGEORGAN

Enkeltvedtak fattet Kommunen kan påklages til fylkesmannen, jf. forvaltningsloven § 28.

Klagen skal i begge tilfellene sendes per e-post til vaganhavn@vagan.kommune.no

KLAGEFRIST

Klagefristen er 3 uker fra den dag dette brevet kom frem, jf. forvaltningsloven § 29. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp. Dersom klagen kommer for sent, kan Kystverket se bort fra klagen. Det kan søkes om å få forlenget fristen, men da må man oppgi årsaken til dette, jf. forvaltningsloven §§ 29 og 31.

KLAGENS INNHOLD

Klagen må inneholde følgende, jf. forvaltningsloven § 32:

- hvilket vedtak det klages over
- den eller de endringer som ønskes
- eventuelle andre opplysninger som kan ha betydning for vurderingen av klagen

I tillegg bør man nevne de grunner klagen støtter seg til. Klagen må undertegnes.

UTSETTING AV GJENNOMFØRING AV VEDTAKET

Selv om det er klageadgang på et vedtak, kan vedtaket vanligvis gjennomføres straks. Førsteinstansen, klageinstansen eller annet overordnet organ, kan beslutte at vedtak likevel ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort, jf. forvaltningsloven § 42. Man kan søke om å få utsatt gjennomføringen av et vedtak til klagefristen er ute eller til klagen er avgjort (søke om oppsettende virkning av klagen), jf. forvaltningsloven § 42. Begrunnet søknad sendes til den etaten som er førsteinstans for vedtaket. En avgjørelse om oppsettende virkning kan ikke påklages.

RETT TIL Å SE SAKSDOKUMENTENE OG TIL Å KREVE VEILEDNING

Med visse begrensninger har en part rett til å se dokumentene i saken, jf. forvaltningsloven §§ 18 og 19. Parten må i tilfelle ta kontakt med havnevesenet. Man vil da få nærmere veiledning om adgangen til å klage, om fremgangsmåten og reglene om saksbehandlingen.

KOSTNADER VED KLAGESAKEN

En part kan kreve dekning for vesentlige kostnader i forbindelse med klagesaken, jf. forvaltningsloven § 36. Forutsetningen er da vanligvis at det organet som traff det opprinnelige vedtaket har gjort en feil slik at vedtaket blir endret.

Det kan også søkes om å få dekket utgifter til nødvendig advokathjelp etter reglene om fritt rettsråd. Vanligvis gjelder visse inntekts- og formuesgrenser. Klageinstansen eller partens advokat kan gi nærmere opplysninger om dette.

KLAGE TIL SIVILOMBUDSMANNEN

Hvis man mener å ha vært utsatt for urett fra den offentlige forvaltnings side, kan man klage til Stortingets ombudsmann for forvaltningen (Sivilombudsmannen). Sivilombudsmannen kan ikke selv endre vedtaket, men kan gi sin vurdering av hvordan den offentlige forvaltning har behandlet saken, og om det er gjort eventuelle feil eller forsømmelser.

Med vennlig hilsen

Ole Osland
Havnesjef

Dette brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift.

Vedlegg:

09.02.2018

Skannet på en flerfunksjonsmaskin fra Xerox

1423182

09.02.2018

Skannet på en flerfunksjonsmaskin fra Xerox

1423183

Kopi til:

Vågan kommune

Postboks 802

8305

SVOLVÆR



NGR.23340, Ø14.56016 +



60m

Storøya

*Vågan i nevøsenkt
09.02.18*

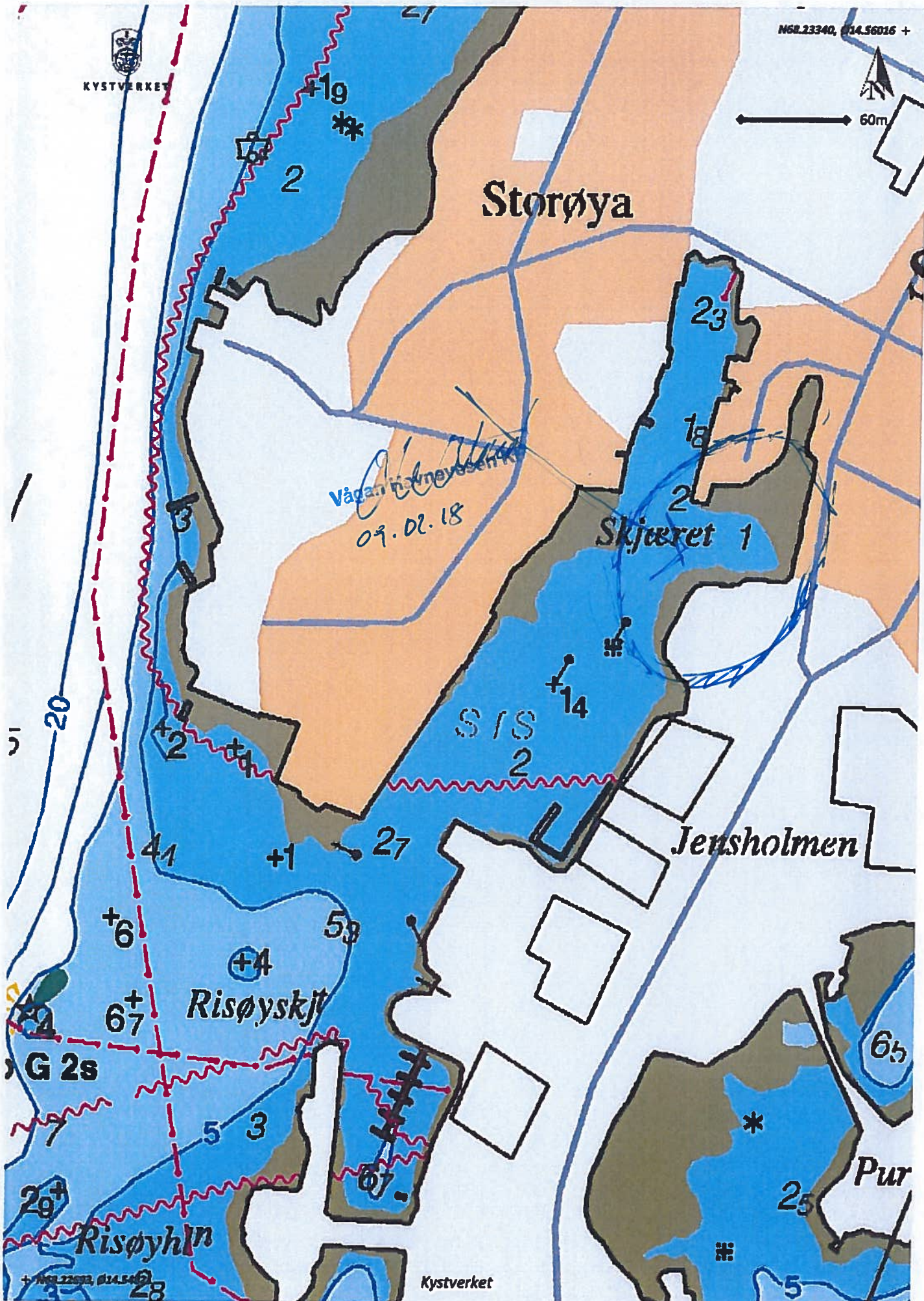
Skjæret 1

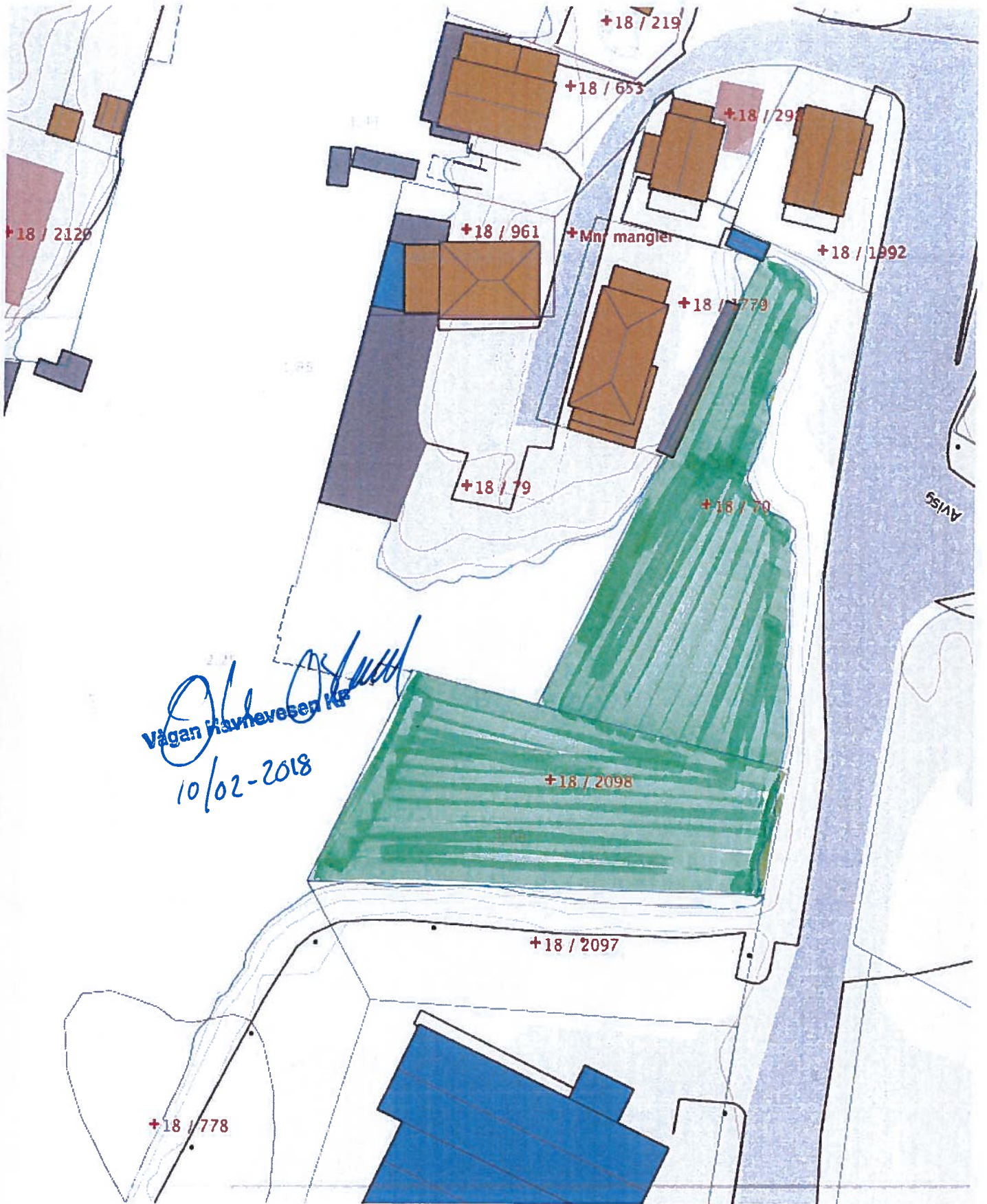
Jensholmen

Risøyskj

Pur

Kystverket





Område som ønskes Jyllingsstøtelse på.

Erling Rokkan

Fra: Erling Rokkan
Sendt: torsdag 30. november 2017 12.35
Til: 'Bjarte Henriksen'
Emne: VS: S ØKNAD OM DISPENSASJON - Fylling /lagring av steinmasser

Hei

Viser til underliggende mail, telefonsamtale 21.11.17, og mottatte miljøundersøkelse fra området fra Stig Rune Dybvik.

Slik jeg leser undersøkelsen er jo punktet S47 aktuell for vårt spørsmål om forurenset grunn i området. Denne viser jo en sandholdig bunn med noe småstein, som etter mine oppfatninger ikke er spesielt mye forurenset, ut over at det lukter Sumpgass (H2S) Dette er vel helt naturlig siden området mottar relativt mye urensset kloakk. Undersøkelser ut over det foreliggende, - kan ikke jeg se er påkrevende ?

Det hadde vær hyggelig med en tilbakemelding om det er mulig å få en tillatelse til fylling for hele området, tomtene ;nr. 18 b.nr 70 og 2098.

Jeg ser at det er nødvendig med en avklaring og permanente løsninger for kloakkene som kommer inn på b.nr. 70 fra naboer, men regner med at dette ordner seg, så snart Vågan kommune tilrettelegger for dette i Avisgata/Vorsetøyveien.

Forstår det slik at nyere planverk går foran eldre, slik at Byplanen for Svolvær, vi gjelde foran gjeldende reguleringsplan. De vil si at tiltaket kan godkjennes rent planmessig og er i tråd med det vi ønsker ?

Ser for meg en ny runde med nabovarsel for ny nabo? - Holmen kjøpesenter ? Ellers skulle vel søknad av 28.08.17 kunne behandles ?

Tar gjerne et møte/prat hvis det er noe du ønsker mer belyst ?

Med hilsen

Erling Rokkan
prosjektutvikler

Kroro Eiendom AS

Telefon: +47 992 35 680
E-post: erling@betong-entreprenor.no

www.betong-entreprenor.no

Fra: Connie Aamodt [mailto:Connie.Aamodt@vagan.kommune.no]
Sendt: torsdag 16. november 2017 10.00
Til: Erling Rokkan <erling@betong-entreprenor.no>
Emne: SV: S ØKNAD OM DISPENSASJON - Fylling /lagring av steinmasser

Hei

Saken er satt på vår saksbehandler Bjarte Henriksen. Vennligst ta kontakt med han på tlf 754 20 132.

Mvh Connie

Erling Rokkan

Fra: Stig Rune Dybwik <Stig.Rune.Dybwik@vagan.kommune.no>
Sendt: torsdag 23. november 2017 10.49
Til: Erling Rokkan
Kopi: Svein Christiansen; Bjarte Henriksen
Emne: Utfylling i området Storøyvalen
Vedlegg: Notat fra tidligere grunnundersøkelser i Storøyvalen.pdf

Hei.

Som avtalt har jeg nå sett på tidligere miljøundersøkelser som er tatt i det aktuelle området.
Har sammenfattet disse miljøundersøkelsene i et notat.

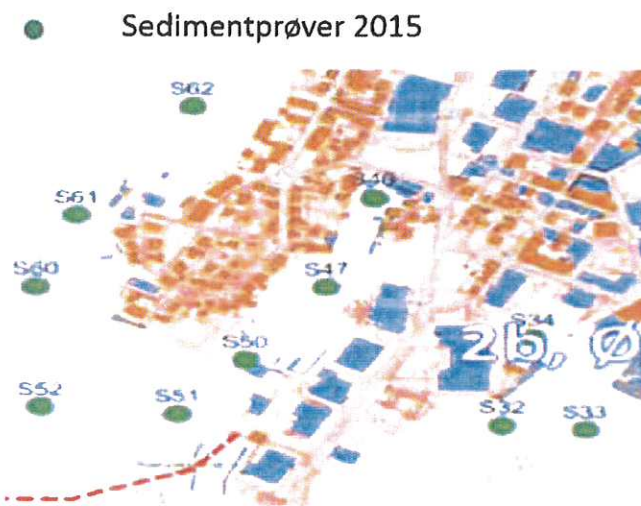
Vennlig hilsen
Stig Rune Dybwik
Teknisk drift - Vann og avløp
Vågan kommune
75420128 / 97713050

Notat fra tidligere grunnundersøkelser fra prosjekt «Svolvær Havn» i området Storøyvalen.

I forbindelse med en forespørsel fra en mulig utbygger av deler av området Storøyvalen i Svolvær, har man laget et notat som viser utdrag fra tidligere grunnundersøkelser fra dette området. Viser til miljørapportene som er utarbeidet i 2015 for miljøprosjekt opprydding Svolvær havn.

Det er tidligere holdt et møte mellom utbygger og Vågan kommune. Se e-post (møtereferat) datert 27.10.2017.

Aktuelt område:



Som man ser ut i fra kartet ble det tatt sedimentprøver fra området Storøyvalen i 2015. Dette notatet baserer seg videre på prøvepunkt S46, S47 og S50. For punktene S51 og S52 se for øvrig miljørapportene.

Prøve ID	Hoved- område	Delområde	Posisjon Nord	Posisjon Øst	Dyp	Dato
SVH-SED-46	1	Osanpollen	756794 6,000	481831, 000	12,3	24.03.15
SVH-SED-47	1	Osanpollen	756802 4,000	481792, 000	17,4	24.03.15
SVH-SED-50	1	Osanpollen	756850 6,000	481539, 000	4,2	24.03.15

Prøve ID	Sed. cm	Beskrivelse av sediment
SVH-SED-46	10	Grønnlig gråsort over mørk gråsort siltig sand med gruslag på 8 cm. Fecal pellets, olje, samt lukt av H ₂ S og kloakk
	6	Grønnlig sort over mørk gråsort siltig sand over smågrus. Fecal pellets, olje, samt lukt av H ₂ S og kloakk. Polychaeta? på 4 cm
	4	Grønnlig sort over mørk gråsort siltig sand noe grus. Fecal pellets, olje, samt lukt av H ₂ S og kloakk.
	6	Grønnlig sort over mørk gråsort siltig sand over smågrus. Fecal pellets, olje, samt lukt av H ₂ S og kloakk.
SVH-SED-47	7	Topp 1 mm gul til rødbrunt slam med skallsand over med gråsort sand. Lukt av H ₂ S
	5	Topp 1 mm gulbrunt slam med skallsand over 5 cm grov gråsort sand. Lukt av H ₂ S
	3	Grov gråsort sand med steiner (5-10 cm).
	5	Grov gråsort sand med dødt kuskjell.
SVH-SED-50	0	Tom, kun vann
	3	Topp lys brun sand med lukt av H ₂ S
	3	Topp lys brun sand med lukt av H ₂ S
	5	Topp lys brun sand over gråsort sand med lukt av H ₂ S

Rapport (Prøve S46)

Side 12 (43)

N1504321

X921447HTD



Deres prøvenavn	SVH-SED-46 Sediment					
Labnummer	N00358074					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (G)	60.2		%	1	1	MORO
Vanninnhold*	39.8		%	1	1	MORO
Kornstørrelse <63 µm	27.8		% TS	1	1	MORO
Kornstørrelse <2 µm	4.2		% TS	1	1	MORO
TOC	2.6		% TS	1	1	MORO
Naftalen	<0.050		mg/kg TS	1	1	HEBJ
Acenaftylene	<0.020		mg/kg TS	1	1	HEBJ
Acenaften	<0.050		mg/kg TS	1	1	HEBJ
Fluoren	<0.050		mg/kg TS	1	1	HEBJ
Fenantren	0.26	0.050	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Antracen	0.060	0.012	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Fluoranten	0.67	0.13	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Pyren	0.59	0.11	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Benso(a)antracen [^]	0.26	0.050	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Krysen [^]	0.25	0.048	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Benso(b)fluoranten [^]	0.34	0.067	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Benso(k)fluoranten [^]	0.18	0.035	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Benso(a)pyren [^]	0.34	0.065	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Dibenso(ah)antracen [^]	0.079	0.015	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Benso(ghi)perylene	0.30	0.058	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Indeno(123cd)pyren [^]	0.34	0.065	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Sum PAH-16*	3.67		mg/kg TS	1	1	HEBJ
Sum PAH carcinogene ^{^*}	1.79		mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 28	<0.0020		mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 52	<0.0020		mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 101	0.0027	0.00053	mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 118	0.0024	0.00048	mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 138	0.0034	0.00067	mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 153	0.0040	0.00079	mg/kg TS	1	1	HEBJ
PCB 180	0.0026	0.00051	mg/kg TS	1	1	HEBJ
Sum PCB-7*	0.0151		mg/kg TS	1	1	HEBJ
As (Arsen)	6.0	0.43	mg/kg TS	1	1	MORO
Cd (Kadmium)	0.41	0.031	mg/kg TS	1	1	MORO
Cr (Krom)	18	1.6	mg/kg TS	1	1	MORO

Cu (Kopper)	71		mg/kg TS	1	1	MORO
Hg (Kvikksølv)	0.25	0.0075	mg/kg TS	1	1	MORO
Ni (Nikkel)	10	0.76	mg/kg TS	1	1	MORO
Pb (Bly)	34	2.4	mg/kg TS	1	1	MORO
Zn (Sink)	169	4.4	mg/kg TS	1	1	MORO
Monobutyltinnkation	43	5.6	µg/kg TS	2	1	MORO
Dibutyltinnkation	88	11	µg/kg TS	2	1	MORO
Tributyltinnkation	180	23	µg/kg TS	2	1	MORO
Fraksjon >C10-C12	<20.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C12-C16	<20.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C16-C35	440	52	mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C35-C40	11.0	1.3	mg/kg TS	3	1	MORO
Sum >C10-C40*	451		mg/kg TS	3	1	MORO

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen N-0214 Oslo

Web: www.alsglobal.no
E-post: info.on@alsglobal.com Tel: + 47 22 13 18 00

Dokumentet er godkjent og digitalt signert av

Hanne Boklund

Client Service

2015.06.08 15:38:48

Norway

Fax: + 47 22 52 51 77

hanne.boklund@alsglobal.com

Rapport (Prøve S47)

Side 13 (43)

N1504321

X921447HTD



Deres prøvenavn	SVH-SED-47 Sediment					
Labnummer	N00358075					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (G)	72.9		%	1	1	MORO
Vanninnhold*	27.1		%	1	1	MORO
Kornstørrelse <63 µm	13.5		% TS	1	1	MORO
Kornstørrelse <2 µm	2.5		% TS	1	1	MORO
TOC	1.0		% TS	1	1	MORO
Naftalen	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Acenaftylen	<0.020		mg/kg TS	1	1	MORO
Acenaften	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Fluoren	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Fenantren	0.20	0.038	mg/kg TS	1	1	MORO
Antracen	0.045	0.0086	mg/kg TS	1	1	MORO
Fluoranten	0.44	0.084	mg/kg TS	1	1	MORO
Pyren	0.37	0.071	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(a)antracen^	0.16	0.031	mg/kg TS	1	1	MORO
Krysen^	0.18	0.035	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(b)fluoranten^	0.19	0.038	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(k)fluoranten^	0.11	0.021	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(a)pyren^	0.19	0.036	mg/kg TS	1	1	MORO
Dibenso(ah)antracen^	0.054	0.010	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(ghi)perylene	0.18	0.035	mg/kg TS	1	1	MORO
Indeno(123cd)pyren^	0.20	0.038	mg/kg TS	1	1	MORO
Sum PAH-16*	2.32		mg/kg TS	1	1	MORO
Sum PAH carcinogene^^	1.08		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 28	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 52	0.0019	0.00038	mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 101	0.0034	0.00067	mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 118	0.0030	0.00059	mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 138	0.0034	0.00067	mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 153	0.0036	0.00071	mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 180	0.0019	0.00038	mg/kg TS	1	1	MORO
Sum PCB-7*	0.0172		mg/kg TS	1	1	MORO
As (Arsen)	4.5	0.32	mg/kg TS	1	1	MORO
Cd (Kadmium)	0.21	0.016	mg/kg TS	1	1	MORO

Cr (Krom)	11	0.96	mg/kg TS	1	1	MORO
Cu (Kopper)	50		mg/kg TS	1	1	MORO
Hg (Kvikksølv)	0.12	0.0036	mg/kg TS	1	1	MORO
Ni (Nikkel)	5.0	0.38	mg/kg TS	1	1	MORO
Pb (Bly)	24	1.7	mg/kg TS	1	1	MORO
Zn (Sink)	85	2.2	mg/kg TS	1	1	MORO
Monobutyltinnkation	47	6.1	µg/kg TS	2	1	MORO
Dibutyltinnkation	110	14	µg/kg TS	2	1	MORO
Tributyltinnkation	210	27	µg/kg TS	2	1	MORO
Fraksjon >C10-C12	<20.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C12-C16	<20.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C16-C35	90.0	11	mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C35-C40	<10.0		mg/kg TS	3	1	MORO

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen N-0214 Oslo

Web: www.alsglobal.no

E-post: info.on@alsglobal.com Tel: + 47 22 13 18 00

Dokumentet er godkjent og digitalt signert av

Hanne Boklund

Client Service

2015.06.08 15:38:48

Norway

Fax: + 47 22 52 51 77

hanne.boklund@alsglobal.com

Rapport

Side 17 (43)

N1504321

X921447HTD



Deres prøvenavn	SVH-SED-50 Sediment					
Labnummer	N00358077					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (G)	76.8		%	1	1	MORO
Vanninnhold*	23.3		%	1	1	MORO
Kornstørrelse <63 µm	9.7		% TS	1	1	MORO
Kornstørrelse <2 µm	2.2		% TS	1	1	MORO
TOC	0.43		% TS	1	1	MORO
Naftalen	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Acenaftylen	<0.020		mg/kg TS	1	1	MORO
Acenaften	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Fluoren	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Fenantren	0.077	0.015	mg/kg TS	1	1	MORO
Antracen	<0.020		mg/kg TS	1	1	MORO
Fluoranten	0.24	0.046	mg/kg TS	1	1	MORO
Pyren	0.21	0.040	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(a)antracen^	0.098	0.019	mg/kg TS	1	1	MORO
Krysen^	0.10	0.019	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(b)fluoranten^	0.11	0.022	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(k)fluoranten^	0.061	0.012	mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(a)pyren^	0.11	0.021	mg/kg TS	1	1	MORO
Dibenso(ah)antracen^	<0.050		mg/kg TS	1	1	MORO
Benso(ghi)perylene	0.10	0.019	mg/kg TS	1	1	MORO
Indeno(123cd)pyren^	0.12	0.023	mg/kg TS	1	1	MORO
Sum PAH-16*	1.23		mg/kg TS	1	1	MORO
Sum PAH carcinogene^^	0.599		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 28	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 52	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 101	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 118	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 138	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 153	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
PCB 180	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MORO
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	MORO
As (Arsen)	2.9	0.21	mg/kg TS	1	1	MORO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	MORO
Cr (Krom)	5.4	0.47	mg/kg TS	1	1	MORO

Cu (Kopper)	8.9		mg/kg TS	1	1	MORO
Hg (Kvikksølv)	<0.10		mg/kg TS	1	1	MORO
Ni (Nikkel)	1.8	0.14	mg/kg TS	1	1	MORO
Pb (Bly)	5.8	0.42	mg/kg TS	1	1	MORO
Zn (Sink)	25	0.65	mg/kg TS	1	1	MORO
Monobutyltinnkation	24	3.1	µg/kg TS	2	1	MORO
Dibutyltinnkation	42	5.5	µg/kg TS	2	1	MORO
Tributyltinnkation	40	5.2	µg/kg TS	2	1	MORO
Fraksjon >C10-C12	<20.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C12-C16	<20.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C16-C35	<50.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Fraksjon >C35-C40	<10.0		mg/kg TS	3	1	MORO
Sum >C10-C40*	n.d.		mg/kg TS	3	1	MORO

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen N-0214 Oslo

Web: www.alsglobal.no

E-post: info.on@alsglobal.com Tel: + 47 22 13 18 00

Dokumentet er godkjent og digitalt signert av

Hanne Boklund

Client Service

2015.06.08 15:38:48

Norway

Fax: + 47 22 52 51 77

hanne.boklund@alsglobal.com

Miljøundersøkelsen av Svolvær havn i 2015, viser foruresning av ulike grader rundt om i hele havnen. Dette gjør at fylkesmannen er myndighet for utfylling i sjø. Videre saksbehandling med avklaringer om kriterier for utfylling må derfor skje via fylkes miljøvernnavdeling.

Notat er utarbeidet av:

Stig Rune Dybwik

Dato: 23.11.2017

Vågan kommune – Vann og Avløp

Stig.rune.dybwik@vagan.kommune.no

Fra: Erling Rokkan[erling@betong-entreprenor.no]

Dato: 20.02.2018 14:36:17

Til: FMNO Postmottak Fylkesmannen i Nordland

Kopi: postmottak@fiskeridir.no; nordland@fiskarlaget.no; post@norgeskystfiskarlag.no; postmottak@uit.no; post@vm.ntnu.no; post@nfk.no; samediggi@samediggi.no; post@kystverket.no

Tittel: Søknad om fylling i sjø - Svolvær

Att: Trine Moland

Viser til telefonsamtale i dag og tilsendte søknadskjema som jeg har prøvd å fylle ut etter beste evne. Vedlegger også Vågan Havnevesen sin behandling av saken.

Håper på positiv behandling og rask tilbakemelding fra høringsinstansene.

Med hilsen

Erling Rokkan

prosjektutvikler

KRORO EIENDOM AS

Telefon: +47 992 35 680

E-post: erling@betong-entreprenor.no

www.betong-entreprenor.no