



asplan viak









SØKNADSSKJEMA

MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

Skjemaset 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).

*Skjemaset må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.
Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaset der det er hensiktsmessig.*

Ta gjerne kontakt med Fylkesmannen før søknaden sendes!

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	<input type="text"/>	Antall dumpingslokaliteter <input type="text"/>
<i>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.</i>		
Miljøundersøkelse gjennomført	<input type="checkbox"/> Ja, vedlagt	<input checked="" type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr. <input type="text"/>
Miljøundersøkelsen omfatter	<input type="checkbox"/> Mudringssted	<input type="checkbox"/> Dumpingssted
		<input type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)	
Fylling Startforingshall	
Kommune	
Flakstad	
Navn på søker (tiltakseier)	Org. nummer
Artec Aqua AS	984 969 872
Adresse	
Lerstadvegen 517	
Telefon	E-post
47465995	ath@artec-aqua.com
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent	
Andres Thyri Artec Aqua AS / Jimmy Johansen Asplan Viak AS (ansv. Konsulent)	
Telefon	E-post
47465995 / 90 57 05 22	ath@artec-aqua.com, Jimmy.Johansen@asplanviak.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.

SVAR: Ja. Tiltaket ligger innenfor kommunens arealdel

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: Arter av stor forvaltningsinteresse, iflg. Miljødirektoratets Naturbase.
I området der fyllingen skal ligg er det ikke fare for at fule- eller dyreliv skal bli berørt på noen måte.

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: Tiltakshaver er ikke kjent med allmenne brukerinteresser i området. Området som skal utfylles ligger inne på industriområdet der det ikke er adgang for allmenheten.

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

Ja Nei Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart

Må sjekkes med Kystverket, kommunen, kraftlaget. Regner med at det skjer med vanlig gravemelding.

Nærmere beskrivelse:

Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).

SVAR: Gravemelding vil bli sendt. De rør som ligger på sjøbunn er rør fra anlegget og vil bli ivarettatt under utfylling. Det er opplyst at det finnes et vannrør som er tilførsel til Andopen. Dette skulle kommunen få plasseringen på.

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

Eiere	Gnr/bnr
Turid Amundsen	17/3 Fnr.18
Flakstad kommune	17/3 Fnr.18
Sidsel Krogtoft	17/13
Bente Pedersen	17/19
Frank Pedersen	17/19
Vebjørn Steinar Graønhaug	17/63
Kristen Randi Pettersen	17/49
Ivar Martin Karlsen	17/75
Lofokraft Bredbånd	17/77
Statens Vegvesen	45/1
Grethe Krogtoft	17/13

2.6	Merknader/ kommentarer:
SVAR:	<i>Ingen</i>

3. Mudring i sjø eller vassdrag			
3.1	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)	Gårdsnr./bruksnr.	
Grunneier: (navn og adresse)			
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. <input type="text"/> Detaljkart har vedleggsnr. <input type="text"/>			
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)		Sonebelte	Nord
		Øst <input type="text"/>	
3.3	Mudringshistorikk:		
<input type="checkbox"/> Første gangs mudring			
<input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring			
Hvis ja, når ble det mudret sist? <input type="text"/> År			
3.4	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:		
SVAR:	En fylling i sjø vil gi full utnyttelse av industriområdet		
3.5	Mudringens omfang:		
Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring)		<input type="text"/>	m
Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?)		<input type="text"/>	m
Arealet som skal mudres		<input type="text"/>	m ² (merk på kart)
Volum sedimenter som skal mudres		<input type="text"/>	m ³
Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:			
SVAR:			
3.6	Mudringsmetode:		
SVAR:	<i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i>		
3.7	Anleggsperiode:		
SVAR:	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket skal gjennomføres (måned og år).</i>		
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	

Annet

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

SVAR:

Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastingsmetode)

SVAR:

Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning
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 %						

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR:

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:

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:
Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).

SVAR:

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 mudringsaker 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: **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR:

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR:

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:

3.15 Avbøtende tiltak:

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

SVAR:

4. Dumping i sjø eller vassdrag							
4.1	Navn på lokalitet for dumping (stedsanvisning)	Gårdsnr/bruksnr					
Grunneier (navn og adresse)							
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. <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				
	Beskriv type materiale som skal dumpes: (muddermasser, løsmasser, stein)						
SVAR:							
4.5	Dumpemetode:						
	Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).						
SVAR:							
4.6	Anleggsperiode:						
	Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).						
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"/>
	Eventuell nærmere beskrivelse:						
SVAR:							
4.8	Strømforhold etc.:						
	Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpingslokaliteten.						
SVAR:							
4.9	Aktive og/eller historiske forurensningskilder:						
	Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.						
SVAR:							
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 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: stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR:

4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.

SVAR:

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:

4.13 Avbøtende tiltak:

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

SVAR:

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Dette gjelder kun søknader om utfylling fra land eller skip der tiltaket kan medføre fare for forurensning (dette skal vurderes av Fylkesmannen).

5.1 Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Gårdsnr./bruksnr.
 Silver Seed AS Mølnerodden i Flakstad kommune 17/20

Grunneier: (navn og adresse)
 Silver Seed AS, Mølnerodden, 8380 Ramberg

5.2 Kart og stedfesting:

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.

Oversiktskart har vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.

GPS-koordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7545063	Øst 423564
---	-----------------	-----------------	---------------

5.3 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR: Behov for areal til virksomheten i Silver Seed AS

5.4 Utfyllingens omfang:

Angi vanndybde på utfyllingsstedet m
 Arealet som berøres av utfyllingen m² (merk på kartet)
 Volum fyllmasser som skal benyttes m³

Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, stein e.l.)

SVAR:

Blokk og sprengt stein

5.5 Utfyllingsmetode:	<i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>					
SVAR:	Lastebil og gravemaskin					
5.6 Anleggsperiode:	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>					
SVAR:	2017 og 2018					
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:	Båtslip og fiskemottak fra tidlig 1900tallet og nå smoltanlegg med klekkeri etablert i 1986.					
5.8 Bunnsedimentenes innhold:						
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %						
Eventuell nærmere beskrivelse:						
SVAR:	Se vedlegg 1. Miljørapport					
5.9 Strømforhold på lokaliteten:						
SVAR:	Vanlig flo og fjære med litt dragning fra Sund Straumen (Isendingen)					
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="3"/> stk (skal merkes på vedlagt kart)						
Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?						
SVAR:	Se vedlegg 1					
5.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:						
<i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifisering av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametrene</i>						
SVAR:	Se vedlegg 1					
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:	Det vil ikke være risiko for spredning med en slik utfylling.					
5.13 Avbøtende tiltak:						
<i>Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>						
SVAR:	Fyllingen legges ut med gravemaskin. Stor blokk vil brukes i front av fyllingen. Det bygges en sjete som danner front av fylling og deretter fylles området innenfor opp med lastebil.					

Underskrift

Sted: Leknes / Ålesund	Dato: 23.06.2017
Underskrift: <i>Andres Thyn</i>	

Vedleggsoversikt (Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Miljøundersøkelse	5.8 / 5.10 / 5.11
2	Situasjonsplan / Detaljkart	5.2
3	Situasjonskart / Oversiktskart	5.2
4	Beskrivelse	

Kopi av søknaden skal sendes på høring til følgende instanser:

Fiskeridirektoratet
 Nordland Fylkes Fiskarlag
 Norges Kystfiskarlag
 Tromsø museum/
 NTNU Vitenskapsmuseet
 Nordland Fylkeskommune
 Sametinget
 Kystverket
 Lokal havnemyndighet
 Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet
 Andre berørte parter (F.eks. naboer,
 interesseorganisasjoner og velforeninger. Listes opp
 nedenfor.)

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.