



Statsforvalteren i Nordland

Søknadsskjema

Nordlaanten Staatehaaltoje
Nordlánda Stáhtaháldadiddje

SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 hvis tiltaket skal utføres fra skip (flytende innretninger som lekter, ol.) og i henhold til forurensningsloven § 11 om tiltaket skal utføres fra land.

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

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

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag	5
4. Dumping i sjø eller vassdrag.....	8
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	10
Vedleggsoversikt.....	13

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:	Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter
Antall dumpingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.
Antall utfyllingslokaliteter:	Ett område på Svinøya, Svolvær. Gnr. 18, bnr. 352, 1901 og 2389.
Miljøundersøkelse gjennomført	☐ Ja, vedlagt ☒ Nei Vedleggsnr: Vedleggsnr.
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	☐ Mudringssted ☐ Dumpested ☐ Utfyllingssted

3

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Terrassert støttemur av stein, Svinøya, Svolvær	
Kort beskrivelse av tiltaket (overordnet) Steinmurbarriere for å sikre eksisterende bebyggelse mot havnivå og stormbølger. Fundamenteres på bart fjell i tidevannssonen.	
Kommune Vågan	
Navn på søker (tiltakseier) Svinøya AS	Org. nummer 912129381
Adresse Gunnar Bergs vei 2, 8300 Svolvær	
Telefon 90689206	E-post ola@svinoya.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Mosand AS v/Kurt-Arne Mosand	
Telefon 90639730	E-post kam@mosand.no

Fakturainformasjon	
Fakturaadresse Fakturareferanse Annet (prosjektnummer e.l.)	Svinøya AS Gunnar Bergs vei 2 8300 Svolvær
Kontaktperson for fakturering Navn Telefon E-post	Ola Skjeseth 90689206 ola@svinoya.no

2. 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 kunne gis dersom tiltaket er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.

SVAR: I overensstemmelse med stadfestet reguleringsplan

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: Ingen kjente naturverdier

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: Ingen kjent bruk av området i dag

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).

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

2.5 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer og andre som kan bli særlig berørt, f.eks. innehavere av nærliggende oppdrettsanlegg):

Eiere

L. Bergs Sønner AS

Gnr/bnr

18/352

Svinøya AS

18/1901

Svinøya AS

18/2389

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gnr/bnr

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gnr/bnr

2.6 Eventuelle merknader/kommentarer:

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)	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> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal mudres, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i> Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr.			
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):		Sonebelte Sonebelte	Nord Nord	Øst Øst
3.3	Mudringshistorikk: ☐ Første gangs mudring ☐ Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År			
3.4	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
3.5	Mudringens omfang: Vanndybde på stedet antall meter m Hvor langt ned i sedimentet skal det mudres?: antall meter m Arealet som skal mudres (merk på kart): antall m² m² Volum sedimenter som skal mudres: antall m³ m³			
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av mudringen: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
3.6	Mudringsmetode og utstyr: <i>Gi en kort beskrivelse av hvilket utstyr som skal brukes (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr e.l.) og om mudringen skal utføres fra land eller fra sjø (lekter)?</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
3.7	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			

Hvordan skal mudremassene disponeres¹: Kryss av for ett eller flere alternativer.

3.8

- ☐ **Nyttegjøring/gjenbruk** – det kan være aktuelt å gjenbruke muddermassene til f.eks. jordforbedring, fyllmasse til ulike prosjekter på land, ol. Det må sannsynliggjøres at massene er egnet til formålet og at de kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt.
- ☐ **Utfylling** – det kan være aktuelt å legge muddermasser som en del av en utfylling i sjø/vassdrag hvis forurensningsnivået er tilstandsklasse II (god miljøtilstand) eller lavere. Det må sannsynliggjøres at dette innebærer en nyttegjøring/gjenbruk av massene, og at massene er egnet til formålet. Dersom denne løsningen velges, skal kapittel 5 i søknadsskjemaet fylles ut.
- ☐ **Levering til avfallsanlegg** – muddermasser er definert som avfall, og avfallsmasser skal som hovedregel fraktes til lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes, jf. forurensningsloven § 32 første ledd.
- ☐ **Dumping i sjø** - dumping er som hovedregel ikke en egnet disponeringsløsning, men kan være aktuelt for mudrede sedimenter som av hensyn til logistikk ikke egner seg for annen disponering. Det vil normalt kreves sedimentprøver fra sjøbunnen i dumpeområdet. Dersom denne løsningen velges, skal kapittel 4 i søknadsskjemaet fylles ut. Skal det dumpes >10.000 m³ masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper (se punkt 4.4).
- ☐ **Disponering på land** – det kan være aktuelt å legge muddermassene på land uten at de nyttiggjøres/ gjenbrukes. Å disponere avfall slik vil ikke være i tråd med hovedregelen om å frakte massene til lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes. Dette krever derfor et samtykke fra Miljødirektoratet etter forurensningsloven § 32 annet ledd til såkalt "annen disponering" av avfall. Statsforvalteren vil oversende saken når det er aktuelt.

Beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

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

Beskrivelse av mudrelokaliteten med hensyn til fare for forurensning

3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

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

Eventuell nærmere beskrivelse:

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

3.10 Strømforhold på lokaliteten (aktuelt ved store tiltak):

Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal eventuelt legges ved søknaden. Vanskelige strømforhold kan tilsi ekstra avbøtende tiltak.

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

¹Se også Miljødirektoratets veileder M-350/2015

3.11 SVAR:	Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.12 SVAR:	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: antall stk (skal merkes på vedlagt kart) Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort?</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.13 SVAR:	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veileder M-608/2016.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.14 SVAR:	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.15 SVAR:	Avbøtende tiltak: <i>Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.</i> 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				
4.2	Kart og stedfesting: <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal dumpes, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i> Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. <table border="1"><tr><td>GPS-koordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)</td><td>Sonebelte Sonebelte</td><td>Nord Sonebelte</td><td>Øst Sonebelte</td></tr></table>			GPS-koordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte
GPS-koordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte				
4.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Steinmurbarriere for å sikre eksisterende bebyggelse mot havnivå og stormbølger.						
4.4	Dumpingens omfang: Dybde på dumpelokaliteten: m Areal som berøres av dumping (merk på kart): antall m² m² Dybde etter dumping: m Volum masser som skal dumpes (anbrakte masser) antall m³ m³ Mengde tørrstoff i masser som skal dumpes: antall tonn tonn <i>MERK: Dersom det planlegges dumping av mer enn 10 000 m³ masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper etter DN-håndbok 19². Kartleggingen skal utføres av fagpersoner med marinbiologisk kompetanse. Rapport fra kartleggingen skal vedlegges søknaden.</i> Beskriv mudremassene som skal dumpes: (sandmasser, steinmasser, el.)						
4.5	Dumpemetode: <i>Gi en kort beskrivelse (splittlekter, skuffe, pumping, fra land, e.l.).</i> SVAR:						
4.6	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR:						
Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:							
4.7	Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):						

² https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnat2/attachment/69/handbok-19-2001-rev-2007_marin_nett.pdf

4. Dumping i sjø eller vassdrag

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	%	%	%	%	%	%
Eventuell nærmere beskrivelse:						
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
4.8	Strøm- og bunnforhold på lokaliteten (aktuelt ved tiltak større enn 500 m ³): <i>Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden. Ligger dumpeområdet innenfor en terskel, vannmassenes lagdeling på dumpestedet, ol.</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:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
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 på Miljødirektoratets nettside med retningslinjer for sjødeponier.</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: antall stk (skal merkes på vedlagt kart)					
Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?						
SVAR:						
4.11	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veileder M-608/2016.</i>					
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
4.12	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at dumping vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>					
SVAR:						
4.13	Avbøtende tiltak: <i>Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.</i>					
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Svinøya, Svolvær Grunneier: (navn og adresse) Svinøya AS og L. Bergs Sønner AS	18/352, 1901, 2389				
5.2	Kart og stedfesting: Legg ved <u>oversiktskart</u> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner. Detaljkart har vedleggsnr.: C101 Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. <table border="1" data-bbox="331 757 1455 869"> <tr> <td>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</td> <td>Sonebelte Sonebelte</td> <td>Nord Sonebelte</td> <td>Øst Sonebelte</td> </tr> </table>		GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte
GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte			
5.3 SVAR:	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SteinmurbARRIERE for å sikre eksisterende bebyggelse mot havnivå og stormbølger.					
5.4 SVAR:	Utfyllingens omfang: Vanndybde på utfyllingsstedet: Fra NN2000 ca. -1,0 m Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): ca. 600 m ² Volum anbrakte fyllmasser som skal benyttes: ca. 1.500 m ³ Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (sprengstein e.l.) Utsprengte steinmasser					
5.5 SVAR:	Plast i sprengstein: Oppgi hvor mye plast (g/m ³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere. Ikke-elektroniske tennere					
5.6 SVAR:	Utfyllingsutstyr/metode: Gi en kort beskrivelse av hvordan utfyllingen skal utføres (f.eks. lastebil, splittlekter, e.l.), og om tiltaket skal utføres fra land eller fra sjø. Fra land med lastebil og gravemaskiner.					
5.7 SVAR:	Anleggsperiode: Angi når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) og beregnet varighet. September 2025. Varighet ca. 3 måneder					
Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:						
5.8 SVAR:	Aktive og/eller historiske forurensningskilder: Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.). Sjøgutteskole frem til ca. 1965, deretter kunstgalleri.					

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.9	Bunnsedimentenes 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>100 %</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi kornfordeling i %	100 %	%	%	%	%	%
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet									
Angi kornfordeling i %	100 %	%	%	%	%	%									
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
5.10	Strømforhold på lokaliteten: <i>Det skal gjennomføres strømmålinger fra området ved store tiltak: > 50 000 m³ og/ eller >30 000 m²</i>														
SVAR	Ingen strømmålinger er gjennomført														
5.11	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: antall stk (skal merkes på vedlagt kart) Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort?</i> SVAR: Det er ikke gjennomført miljøundersøkelse i området da nye steinfillinger skal anlegges på fast fjell.														
5.12	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.														
5.13	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i> SVAR: Ingen risiko så lenge det tilføres rene masser.														
5.14	Avbøtende tiltak: <i>Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.</i> SVAR: Ingen														

Godkjenning

Sted: Svolvær Dato: 06.06.2025

☒ Dokumentet er elektronisk godkjent av: Kurt-Arne Mosand

Samtidig som søknad sendes til Statsforvalteren i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til høringsinstansene listet opp nedenfor, samt berørte interessenter som oppført i punkt 2.5 – med Statsforvalteren som kopimottaker. Vi vil i tillegg sende søknaden på offentlig høring til allmennheten.

12

☒ Fiskeridirektoratet	postmottak@fiskeridir.no
☒ Nord Fiskarlag	nord@fiskarlaget.no
☒ Norges arktiske universitetsmuseum/ NTNU Vitenskapsmuseet	postmottak@uit.no <u>eller</u> post@vm.ntnu.no*
☒ Nordland fylkeskommune	post@nfk.no
☒ Sametinget	samediggi@samediggi.no
☒ Kystverket	post@kystverket.no
☒ Mattilsynet	postmottak@mattilsynet.no
☒ Norges Kystfiskarlag	post@norgeskystfiskarlag.no
☒ Norges vassdrags- og energidirektorat	nve@nve.no
☐ Lokal havnemyndighet	
☐ Aktuell kommune v/plan- og byggningsmyndighet	

*NTNU Vitenskapsmuseet har forvaltningsansvar for kulturminner under vann i alle kommuner fra grensen til Trøndelag i sør til og med Rana kommune i nord. For alle kommuner fra og med Rødøy kommune og nordover, har Norges arktiske universitetsmuseum forvaltningsansvaret.

Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Statsforvalteren. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

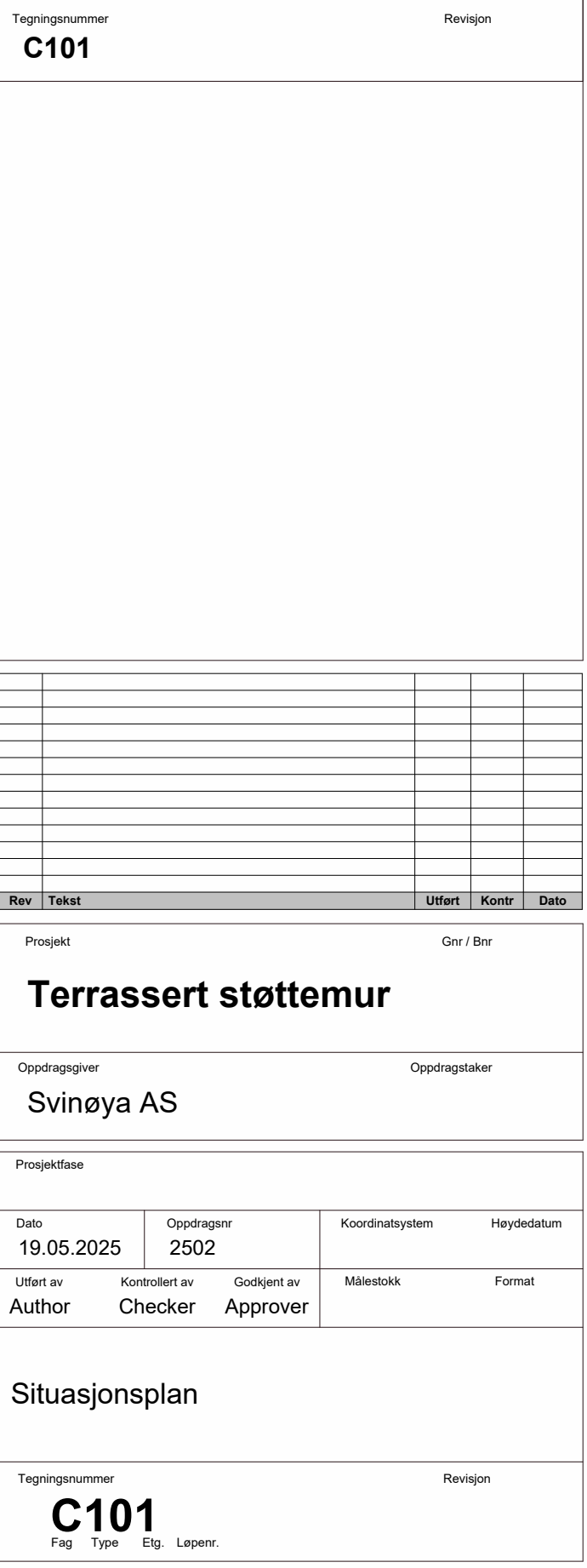
Nr.	Beskrivelse av innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
C101	Situasjonsplan	Ref skjema.
C102	Snitt støttemur	Ref skjema.
nr	Tillatelse etter Havne- og Farvannsloven	Ref skjema.
nr	Notat 01 – Fylling mot sjø - RIG	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.

Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadskjemaet da innsendt skjema til vårt postmottak er offentlig tilgjengelig.

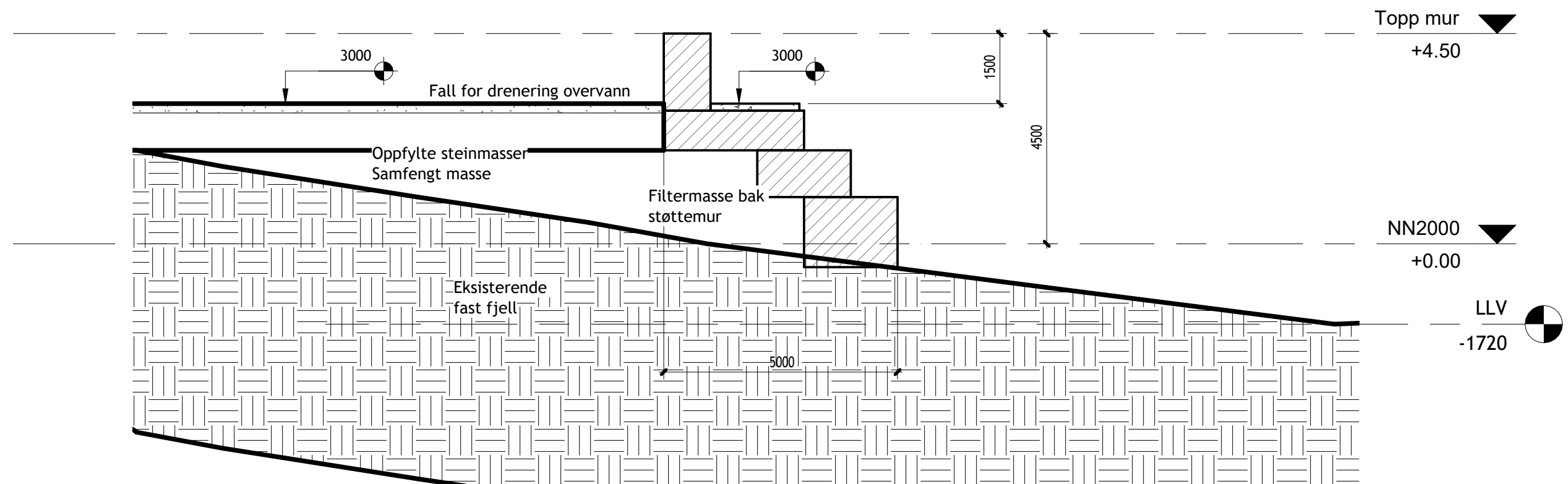
STATSFORVALTEREN I NORDLAND

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





Tegningsnummer	Revision
C101	
Fag	Type
Etg.	Løpenr.



1 Typisk snitt 1 : 100

Prosjekt: Terrassert støttemur
Oppdragsgiver: Svinøya AS

Oppdragsleder: Tegnet/kontrollert: Målestokk: 1 : 100
Oppdragsnr.: 2502 Dato: 19.05.2025

Tegning: Snitt Støttemur
Fase: IG-søknad

Tegn. nr: C102
Fag Type Etg. Løpenr. Rev. -



Kurt-Arne Mosand

Tillatelse etter Havne og farvannsloven til fylling i sjø samt etablering av terrassert støttemur mot sjø - Gbn 18/2389 og 18/1901 - Svinøya i Svolvær

Svinøya AS

Vi viser til søknad av 13.02.2025 vedrørende ovennevnte. Søknaden er med vedtaket med vilkår under imøtekommet etter Havne og farvannsloven.

VEDTAK

Med hjemmel i havne- og farvannsloven § 14 gis det tillatelse til søknad om utfylling i sjø samt etablering av bølgebryter/terrassert støttemur mot sjø i tilknytning til Gbn 18/2389 samt Gbn 18/1901 på Svinøya i Svolvær, Vågan kommune, jfr. Søknad og vedlagte stemplede kart.

Vedtaket gis på følgende vilkår, jfr havne- og farvannsloven § 16:

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. Utfylling i sjø samt bygging av Bølgebryter/terrassert støttemur skal etableres i tråd med Bølgeanalyse utført av Asplan Viak datert 25.04.2018, som også ligger til grunn for vedtatt reguleringsplan 252 Deler av Svinøya, vedtatt 15.06.2020.
Begrunnelse: planvedtak og sikring mot utrasing i sjø.
3. 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.
4. Umiddelbart etter at tiltaket er ferdigstilt, skal tiltakshaver sende inn melding vedlagt kart der tiltaket er nøyaktig inntegnet med posisjoner oppgitt i geografiske koordinater i WGS84 datum til Kartverket ved 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.
Melding må sendes til Kartverket ved Efs slik at den kommer med i ønsket utgivelse (se Kartverkets hjemmesider for frister). Det er tiltakshavers ansvar å sjekke fristene.
Melding skal sendes til efs@kartverket.no
Begrunnelse: Ferdsels- og sikkerhetsmessige hensyn for de sjøfarende, for ajourhold og oppdatering av sjøkartene og kunngjøring i Etterretninger for sjøfarende (Efs).

5. Tillatelsen gjelder kun etter Havne- og farvannsloven og ikke annet lovverk.
Begrunnelse: tiltakshaver er pliktig å innhente evt. tillatelser etter annet lovverk.

Vi viser i tillegg til havne- og farvannsloven som stiller nærmere krav til tiltaket som tiltakshaver selv har ansvaret for å oppfylle. I henhold til havne- og farvannsloven 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.

1 Beskrivelse av saken

Rådg.ing. Mosand AS, Svolvær, søker på vegne av grunneier Svinøya Rorbuer AS, om utfylling i sjø, samt bygging av terrassert bølgebryter/støttemur mot sjø tilknyttet Gbn 18/2389 og 18/1901. Søknaden er i tråd med vedtatt reguleringsplan med tilhørende bølgeanalyse for Deler av Svinøya, med nasjonal planid: 1865_252.

Svinøya AS er en reiselivsbedrift i betydelig vekst. I forbindelse med forskjønnning av, og utvikling av nærområdene er det gjenåpnet en nærliggende kanal. Det har samtidig vært utfordringer med bølger og overskylling fra havet fra øst, som delvis har skadet det nærliggende galleriet som også eid av bedriften.

I søknaden beskrives at tiltakshaver skal etablere en steinfylling utenfor museet med en terrassert støttemur/bølgebryter ytterst mot sjøen. Samlet sett vil utfylling og steinmur gi en avstand til bebyggelse på minst 10 meter, hvorav de ytterste 4 skal bestå av tilstrekkelig porøs fylling slik at sjøsprut filtreres gjennom fyllingen.

Bølgebryteren skal etableres som en skråstilt trappeformasjon med overlappende dekkblokker på minst 4 tonn. Fyllingstopp på bølgebryteren får en høyde NN2000 + 4,5 meter. Løsningsforslaget og høyden på støttemuren/bølgebryteren er i tråd med bølgeanalyse fra Asplan Viak datert 25.04.2018. Utredning av bølgeanalyse var et krav fra kommunen i reguleringsplanprosessen.

Det skal videre støpes inn to trapper med adkomst til sjø på tvers av støttemuren, slik at badende og andre som ønsker å ferdes der kan komme ned til sjøen. Løsningen er i tråd med reguleringsplanen hvor det innenfor berørt arealbruksområde GB1 Badeplass skal etableres en bølgebryter og legges til rette for formålet Badeplass; rekreasjon og offentlig badeplass.

2 Aktuelle bestemmelser for saken

Tiltaket det søkes om faller inn under havne- og farvannsloven § 14 som sier at tiltak som kan påvirke sikkerheten, ferdselsen eller forsvars- og beredskapsinteresser i farvannet, ikke kan etableres uten tillatelse. Som tiltak regnes både innretninger, naturinngrep og aktiviteter. I vurderingen om tillatelse skal gis, skal det også legges vekt på hensynene i lovens formålsbestemmelse, §1.

Kommunen er tillatelsesmyndighet for tiltak som som nevnt i første ledd som skal settes i verk i

kommunens sjøområde. Søknaden skal derfor behandles av kommunen, jf. havne- og farvannsloven

§ 14, og jf. Samferdselsdepartementets Iverksettingsrundskriv N-2/2020 datert 09 januar 2020.

Myndigheten er av kommunen delegert til Vågan havnevesen KF.

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

Vågan havnevesen KF har også plikt til å følge saksbehandlingsreglene som følger av naturmangfoldloven. Denne loven skal sikre at naturmangfold blir vurdert ved myndighetsutøvelse som berører natur. I denne saken er også forskrift 15. desember 2006 nr. 1442 om rammer for vannforvaltningen(vannforskriften)§ 12 aktuell. Den skal vurderes når det skal fattes enkeltvedtak om ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst som kan medføre at miljømålene ikke nås eller at tilstanden forringes.

Det kan ikke gis tillatelse etter havne- og farvannsloven § 14 til tiltak som er i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven, jfr havne og farvannsloven § 14, 4. ledd. Dersom tiltaket det søkes om er i strid med slik plan, så må plan- og bygningsmyndigheten, normalt kommunen, ha gitt dispensasjon fra planen.

3 Vurdering av saken

Søker oppgir at det i forbindelse med søknad om tiltak ble sendt ut nabovarsel 23.01.2025. Frist for innspill er utløpt og det er ikke innkommet merknader fra berørte naboer.

Søknaden ble av Vågan havnevesen KF sendt på ordinær høring til kommune, statsforvalter, fylkeskommune, Vann og avløpsavdelingen, nettselskap, innbyggerforening mv. i perioden 28.02.2025-01.04.2025. Etter høringsfristen er det innkommet følgende:

- Elmea:

Nettselskapet påpeker at kabler i Bernt Salvesensvei må påvises før oppstart av tiltak. De har ingen infrastruktur i sjø som berøres.

- Tromsø Museum (kulturminner i sjø):

Museet har ingen merknader, men påpeker at ved evt funn så arbeidet stanses og de bli varslet.

- Nordland fylkeskommune:

Fylkeskommunen fraråder kommunen å tillate utfylling og etablering av terrassert støttemur mot sjø, og er generelt negativ til et inngrep i stor skala i området. Det mener at prosjektet bør tilpasses landskapet og ikke bryte med det.

Drøfting:

Nordland fylkeskommune synes å ha vurdert tiltaket i forhold til bestemmelsene i kommunedelplan for Svolvær (Planid 295) som ble vedtatt 27.01.2020.

For det mer spesifikke området på Svinøya gjelder imidlertid også reguleringsplan «Deler av Svinøya» (planid 252), som ble vedtatt med senere dato den 15.06.2020.

Ved evt motstrid i vedtatte planer som i dette tilfelle, gjelder nyere plan før eldre plan.

Det bør også bemerkes at tiltaket bidrar til å sikre dagens bebyggelse. Videre at det gjeldende arealbruksformålet Badeplass i planen skal tilrettelegge for allmenhetens tilgang, noe som ivaretas gjennom tiltaket.

I den vedtatte reguleringsplanen ligger omsøkt tiltaksområde også utenfor avsatt hensynssone a)Bevaring kulturmiljø, kode 1220. Til grunn for gjennomføring av tiltaket er det også utført en bølgeanalyse med forslag til utfylling, skråstilt trappeløsning og byggehøyde. Denne er lagt til grunn i vedtatt reguleringsplan.

Vågan havnevesen har vurdert søknaden etter prinsippene i Naturmangfoldloven §§ 8 – 12 og legger følgende til grunn ved vårt vedtak: Ut fra registrerte miljødata i Naturbase som forvaltes av Miljødirektoratet, kan vi ikke se at tiltaket berører forhold av regional eller nasjonal verdi. Når det gjelder vannforskriften har vi ikke grunn til å tro at det omsøkte tiltaket vil medføre en forringelse av økologisk tilstand i vannforekomsten.

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

4. Oppsummering

På bakgrunn av vurderingen over har vi kommet til at vi kan gi tillatelse til omsøkte utfylling og etablering av bølgebryter/terrassert støttemur i sjø som omsøkt av grunneier Svinøya AS. Tiltaket vil legge til rette for bedre tilgang til sjø for allmenheten og bidra til at det etableres en badeplass. Avgjørende for vedtaket er at tiltaket ikke er i strid med vedtatt reguleringsplan, og at tiltaket ikke vurderes å påvirke ferdsel og sjøsikkerheten i området negativt.

Det fremgår av havne- og farvannsloven §16 siste ledd at tillatelsen faller 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 KF kan forlenge firsten en 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.

Muligheten til å klage må være benyttet før søksmål om gyldigheten av vedtaket eller krav om erstatning som følge av vedtaket reises, jfr 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. Vågan havnevesen KF 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:

12.05.2025

stemplet kart 09.05.25

1831660

Kopi til:

Vågan kommune

Postboks 802

8305

SVOLVÆR



Mosand AS
Postboks 325

8301 SVOLVÆR

Delegert vedtak:

Vedtakstype	Vedtaksdato	Vedtaksnr
Delegert Plan- og bygningsavdelingen/utvikling	05.06.2025	234/25

Tillatelse til tiltak - Forstøtningsmur - gbn 18/2389 Svinøya

Tiltak: Forstøtningsmur
Byggested: Gbnr: 18/2389 Svinøya
Tiltakshaver: Svinøya AS
Gunnar Bergs vei 2
8300 SVOLVÆR
Ansvarlig søker: Mosand AS
Postboks 325
8301 SVOLVÆR

Saksopplysninger

Det foreligger søknad fra Svinøya AS om oppføring av terrassert forstøtningsmur og utfylling i sjø på eiendommene gnr/bnr 18/352, 18/1901, 18/2061 og 18/2389, beliggende på Svinøya i Svolvær. Tiltaket har et samlet bebygd areal (BYA) på 1.130 m², hvorav 295 m² gjelder støttemuren og 835 m² gjelder bakenforliggende fylling på landsiden.

Situasjonskart:



Postadresse: 8305 Svolvær

Telefon:

Bankgiro: 4760.18.90999

Besøksadresse:

Telefaks:

Bankgiro skatt: 6345.06.18650

Org. nr 938 644 500

Webadresse: www.vagan.kommune.no

E-post: postmottak@vagan.kommune.no

Reguleringsforhold:

Området omfattes av reguleringsplanen «Deler av Svinøya» (plan-ID 252), og er avsatt til fritids- og turistformål (feltbetegnelse BFT6). Tiltaket vurderes å være i samsvar med reguleringsformålet og planens bestemmelser.

Vurdering av kulturmiljø og fylkeskommunens uttalelse:

Tiltaket ligger innenfor det nasjonalt viktige kulturmiljøet «Svolvær Svinøya og Bukkedauden» (K109), og Nordland fylkeskommune har i sin uttalelse datert 14.03.2025 frarådet tiltaket slik det er omsøkt, med begrunnelse i at inngrepet vil kunne svekke den helhetlige opplevelsen av kulturmiljøet og det historiske landskapet. Fylkeskommunen mener tiltaket i for stor grad endrer strandsonen og bryter med bestemmelser i kommunedelplanens §§ 6 og 20 om estetikk, terrengtilpasning og hensyn til kulturminner.

Kommunen har vurdert uttalelsen og vektlagt at tiltaket skjer i et område som allerede er delvis utfyllt og teknisk bearbeidet, samt at tiltaket legger til rette for en offentlig tilgjengelig rekreasjons- og badeplass i samsvar med reguleringsformålet. Det vurderes at etableringen av en lav, terrassert støttemur med bruk av naturstein, og en skrå utfylling med stedegne masser, kan utføres på en måte som reduserer visuell og fysisk konflikt med det historiske miljøet. Videre vil tilgjengeligheten til sjøen forbedres, noe som kan styrke områdets allmenne bruksverdi.

Tiltaket vurderes dermed å være **akseptabelt under forutsetning av at den endelige utformingen avklares i tett dialog med fylkeskommunen og at tiltaket tilpasses landskapet og kulturmiljøets karakter**, jf. planens krav og nasjonale føringer for kulturmiljøforvaltning.

Avklaring i forhold til Statsforvalterens myndighetsområder:

Utfylling i sjø kan i enkelte tilfeller utløse krav om tillatelse etter vannressursloven § 8 og/eller forurensningsloven § 11. Det er ikke dokumentert at tiltaket medfører risiko for spredning av forurensning eller negativ påvirkning på vannmiljøet, men det må likevel innhentes nødvendige tillatelser før tiltaket igangsettes.

Statsforvalteren skal om nødvendig gi tillatelse innenfor sitt myndighetsområde, før tiltak som omfatter fylling i sjø kan igangsettes.

Tiltaksbeskrivelse:

Det omsøkte tiltaket omfatter etablering av en terrassert støttemur oppført med store steinblokker. Det skal støpes trapper i armert betong ned mot sjøen. Muren fundamenteres direkte på fjell i dagen. Utfylling skjer på innsiden av muren mot land og benyttes for å opparbeide en offentlig tilgjengelig rekreasjons- og badeplass i tråd med planens krav til grønnstruktur.

Grunnforhold og geoteknisk vurdering:

Asplan Viak AS har vurdert grunnforholdene og dokumentert fjell i dagen i det aktuelle området. Utfylling skal skje med sprengstein i skråningshelning maks 1:1,5. Det er beregnet en sikkerhetsfaktor på 1,48 for stabilitet i bruddgrensetilstand, hvilket er innenfor krav (>1,25). Området har tidligere blitt delvis fylt ut, og tiltaket anses geoteknisk stabilt.

Skred- og flomvurdering:

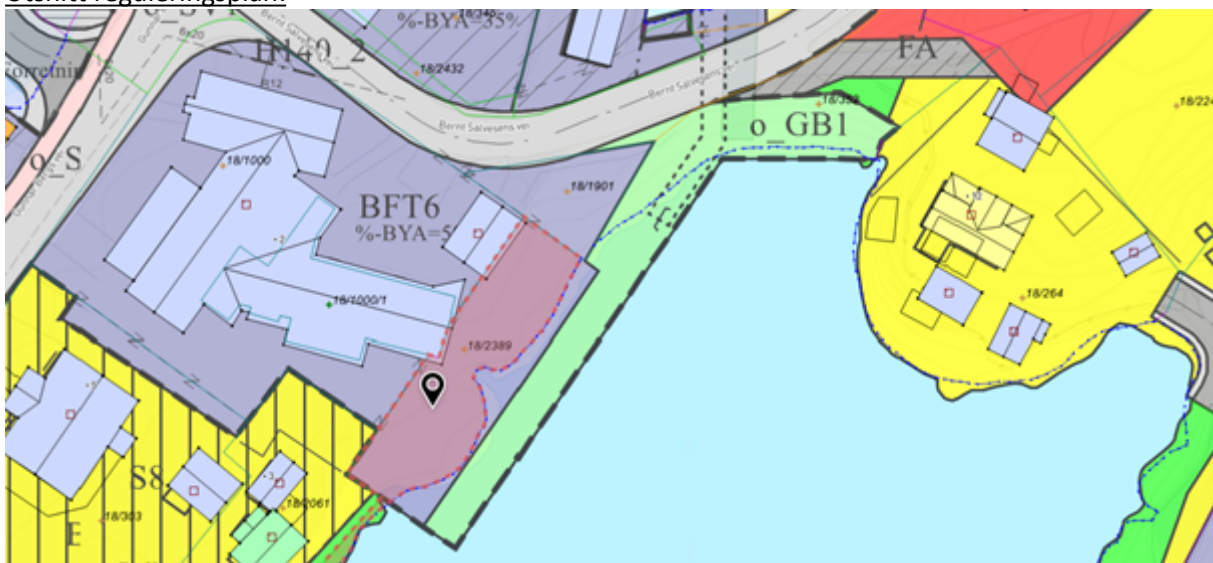
Tiltaket er vurdert i henhold til TEK17 § 7-2. Støttemur og trapper dimensjoneres for å tåle stormflo, bølgepåvirkning og fremtidige havnivåendringer.

Avklaring av berørte eiendommer:

Tiltaket berører totalt fire eiendommer. Svinøya AS eier tre av disse, og det foreligger avtale med eier av 18/352 om tillatelse til tiltaket. Tiltaket oppføres langs eiendomsgrensene og mot sjø, der det ikke er definert tomtegrenser. Hjemmel til sjøarealet følger hovedregelen om eiendomsrett til marbakke eller to meters dybde.

Tilgjengelighet og allmennhetens bruk:

Formålet med tiltaket er å utvikle en offentlig tilgjengelig rekreasjons- og badeplass. Dette er i tråd med reguleringsplanens formål og grønnstrukturkrav. Tiltaket vil forbedre tilgjengelighet og allmenn bruk av området.

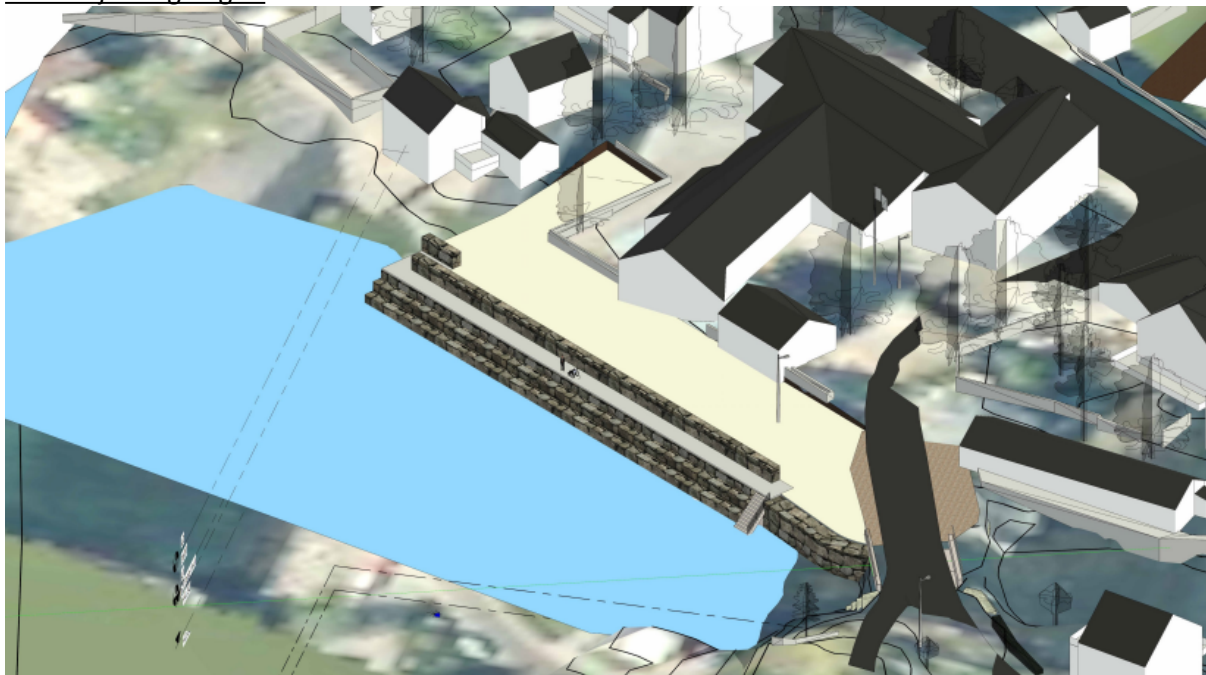
Utsnitt reguleringsplan:**Tegningsdokumentasjon**

Vedtaket er basert på tegninger datert 19.05.2025 med journaldato 21.05.2025.

Nabovarsel:

Naboer er varslet jf. Pbl 21-3, kvittering for nabovarsel foreligger uten merknader.

Illustrasjon tegninger:

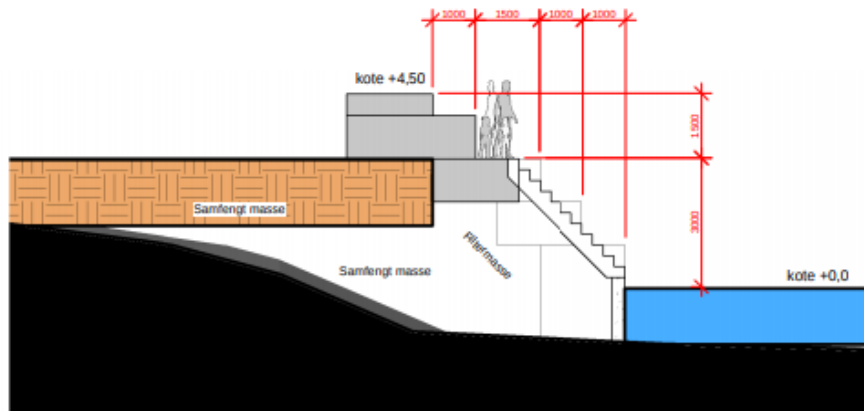


Gjennomføringsplan og erklæring ansvarsretter foreligger saken.

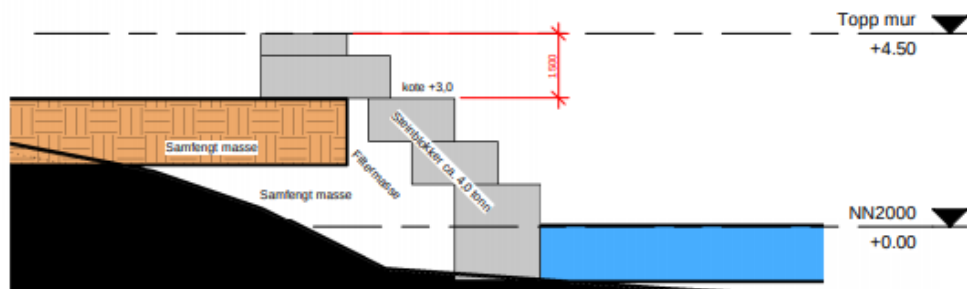
Gjennomføringsplan:

Oversikt over ansvarsfordeling					
ANSVARLIG PROSJEKTERENDE					
Funksjon	Beskrivelse av ansvarsområdet	Tiltaks-klasse	Foretakets org nummer og navn	Planlagt samsvars/kontrollerklæring, dato (vises når erklæringen er avgitt)	Ansvar avsluttet
PRO	Støttemur av steinblokker. Betongtrapper	1	959765340 MOSAND AS	Ettrinns-/igangsettningssøknad, 13.02.2025	☒
ANSVARLIG UTFØRENDE					
Funksjon	Beskrivelse av ansvarsområdet	Tiltaks-klasse	Foretakets org nummer og navn	Planlagt samsvars/kontrollerklæring, dato (vises når erklæringen er avgitt)	Ansvar avsluttet
UTF	Innmåling og utstikking av støttemur av steinblokker med betongtrapp.	1	977202795 RASMUSSEN ANLEGG AS	Ferdigattest	☐
UTF	Utførelse støttemur av steinblokker med trapper av armert betong	1	977202795 RASMUSSEN ANLEGG AS	Ferdigattest	☐
Ansvarlig søker					
Navn	MOSAND AS				
Organisasjonsnummer	959765340				
Tiltaksklasse	1				
Signert av					
KURT-ARNE MOSAND på vegne av MOSAND AS					
Dette dokumentet er signert elektronisk og arkivert i Altinn					

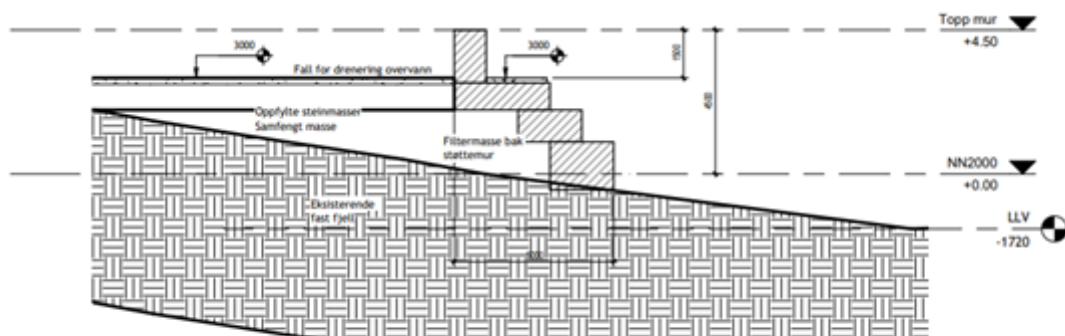
Snitt tegninger:



Snitt i trapp
1 : 100



Typisk snitt
1 : 100



1 Typisk snitt
1 : 100

Forutsetninger iht. lovverket

1. I tilfelle tilsyn eller kontroll, skal denne tillatelsen alltid være til stede på byggeplassen.
2. Det forutsettes at samtlige relevante funksjoner og ansvarsområder i tiltaket er dekket med nødvendig ansvarsrett jf. pbl § 23-3.
3. Er tiltaket ikke satt i gang senest 3 år etter at tillatelsen er gitt, faller tillatelsen bort. Det samme gjelder hvis tiltaket innstilles i lengre tid enn 2 år, jf. pbl § 21-9.
4. Bygningen/ tiltaket må ikke tas i bruk til annet formål enn det denne tillatelsen forutsetter.
5. Det må utføres intern kvalitetssikring slik at tiltaket ikke strider mot bestemmelser gitt i eller i medhold av plan- og bygningsloven.
6. Skifte av tiltakshaver under gjennomføringen skal straks meldes til kommunen både av den opprinnelige og den nye tiltakshaveren, jf. pbl § 23-2.

Vedtak

Vågan kommune gir med hjemmel i Plan- og bygningsloven § 20-3, jf. § 20-1, tillatelse til oppføring av forstøtningsmur og utfylling i sjø på eiendommene gbn 18/352, 18/1901, 18/2061 og 18/2389, beliggende på Svinøya i Svolvær.

Følgende vilkår ligger til grunn for vedtaket:

1. Tiltaket kan ikke igangsettes før det foreligger nødvendig tillatelse fra Statsforvalteren for utfylling i sjø, i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.
2. Tiltaket skal utformes med særlig hensyn til kulturmiljøets karakter, jf. uttalelse fra kulturminnemyndighet. Tiltaket tilpasses terreng og strandlinje på en måte som minimerer inngrepets synlighet og bevarer områdets historiske lesbarhet.
3. Det skal ikke etableres høye, rette murer eller bruk av blank betong. Trapper og utfylling skal ha en myk overgang mot sjø og være i tråd med stedets byggeskikk og topografi.
4. Tiltaket kan ikke igangsettes før det, i dialog med **Nordland fylkeskommune**, er gjort en vurdering av hvordan tiltaket kan tilpasses kulturminnehensynet. Eventuelle justeringer i landskapstilpasning og materialbruk skal skje med utgangspunkt i denne dialogen.
5. Tiltaket må utføres etter tekniske krav gitt i byggt teknisk forskrift TEK 17.
6. Tiltaket skal prosjekteres og utføres slik at det ferdige tiltaket oppfyller krav til sikkerhet, helse, miljø og energi i henhold til Plan- og bygningsloven § 29-5. Det skal tas hensyn til geografiske forskjeller og klimatiske forhold på stedet.
7. Den som utfører eller lar andre utføre for seg arbeid etter plan og bygningsloven, har selv ansvaret for at arbeidet ikke er i strid med plan- og bygningslov, byggeforskrifter eller med annen lovgivning som byggearbeidet måtte komme inn under.
8. Tiltaket må utføres etter bestemmelser gitt i gjeldende plan.
9. Det er utbyggers ansvar å ivareta riktig eiendomsforhold, samt plassering i forhold til eiendomsgrensen og ledninger/rør i grunnen. Kommunen kan være behjelpelig med å plassere tiltak. Ta kontakt med kommunens oppmålingsavdeling.
10. Det er utbyggers ansvar å ivareta/sikre privatrettslige avtaler.
11. Aktsomhets- og meldeplikten jf. kulturminnelovens § 8 må etterkommes.
12. Utearealet skal sikres i tråd med krav i forskriften.
13. Avfallshåndtering skal utføres i tråd med TEK 17.
14. Tiltaket plasseres i tiltaksklasse 1. Gjennomføringsplan foreligger.
15. Tiltaket kan ikke tas i bruk før brukstillatelse eller ferdigattest foreligger, i henhold til Pbl § 21-10.
16. Gebyr for saksbehandlingen må innbetales, faktura ettersendes tiltakshaver.

Med hilsen

Ayman Sawaha
Byggesaksbehandler

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 kommunedirektøren 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:			
Nordland Fylkeskommune	Postboks 1485 Fylkeshuset	8048	BODØ
Svinøya AS	Gunnar Bergs vei 2	8300	SVOLVÆR

Oppdragsgiver:	Svinøya AS
Oppdragsnavn:	Fylling mot sjø, Svinøya
Oppdragsnummer:	642548-01
Utarbeidet av:	Trond Inge Jensen
Oppdragsleder:	Kurt-Arne Mosand
Tilgjengelighet:	Åpen

NOTAT 01 – Fylling mot sjø, Svinøya

SAMMENDRAG

Svinøya AS har under utvikling et område i Svolvær nord på Svinøya sørøst for Bernt Salvesens vei, og innenfor Austerøya.

Asplan Viak AS er engasjert som rådgivende ingeniør i geoteknikk for å vurdere grunnforholdene og fylling mot sørøst mot sjø.

Det ble gjennomført befaringsden i august 2024 der det ble påvist og dokumentert fjell i dagen.

Området som planlegges utfyllt er mellom Vågan kunstsenter og Galleri og sjø, og ligger om lag på kote 4. Mellom Galleri og sjø er det registrert fjell i dagen samt en del sprengsteinsfyllmasser. Sjøbunntopografien flater ut på ca kote minus 1.

Det er lagt til grunn jevnt fordelt last i bruddgrensestilstand på 26kN/m², utfylling med sprengstein og skråningshelning ikke brattere enn 1:1,5. Dette gir en sikkerhetsfaktor på 1,48 der kravet er > 1,25.

Stabiliteten er tilfredsstillende.

INNHOLDSFORTEGNELSE

1.1.	Innledning	3
1.2.	Områdebeskrivelse	3
1.3.	Kvartærgeologi.....	4
1.4.	Grunnforhold tolket ut fra foreliggende underlag	4
1.5.	Myndighetskrav	7
1.6.	Geoteknisk vurdering.....	7
2.	SHA I PROSJEKTERING	10
3.	PLAN FOR KONTROLL OG OVERVÅKNING	10

VEDLEGG

- 1 G-001 Situasjonsplan med fjellregistrering
- 2 G-002 Profil fylling
- 3 G-003 Profil Stabilitetsberegning
- 4 Tidevannsnivåer Svolvær

02	06.12.24	Notat	TIJ	KAM
01	06.12.24	Notat til KS	TIJ	KAM
VERSJON	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KS

1.1. Innledning

Svinøya AS har under utvikling et område i Svolvær nord på Svinøya sørøst for Bernt Salvesens vei. Asplan Viak AS er engasjert som rådgivende ingeniør i geoteknikk for å vurdere grunnforholdene og fylling mot sørøst mot sjø.

Foreliggende notat inneholder dokumentasjon og en vurdering av grunnforholdene med bakgrunn i historisk bildedokumentasjon, befaring og prøvegraving.



Figur 1: Oversiktskart [Asplan Viak kart]

1.2. Områdebeskrivelse

Område er under utvikling for turisme der det er utviklet rorbuer for overnatting. Vågan kunstsenter og Galleri er også i området.

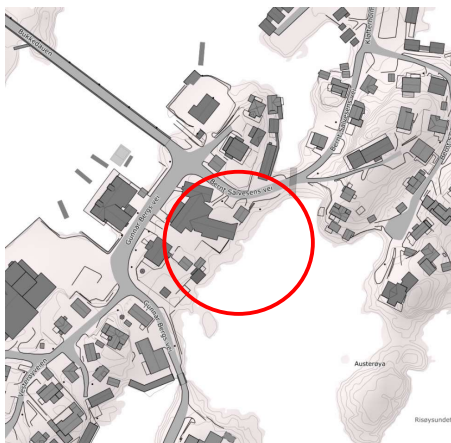


Figur 2: Tiltaksområdet [Asplan Viak kart]

Området som er markert på kart planlegges utvidelse med fylling mot sjø, og er i dag delvis utfyllt.

Arealene som planlegges opparbeidet og utfyllt er mellom Vågan kunstsenter og Galleri, og sjø. Området ligger om lag på kote 4. Mellom Galleri og sjø er det registrert fjell i dagen samt en del sprengsteinsfyllmasser. Sjøbunntopografien flater ut på ca kote minus 1.

1.3. Kwartærgeologi



NGU løsmassekart antyder at området i hovedsak består av bart fjell og stedvis tynt løsmassedekke.

NVE Atlas(atlas.nve.no) viser at området ligger under marin grense og innenfor aktsomhetsområde for kvikkleireskred

Figur 3: Kwartærgeologisk kart hentet fra NGU nettside.

1.4. Grunnforhold tolket ut fra foreliggende underlag



Figur 4: Eldre bilde

Eldre bilde viser det som i dag er Bernt Salvesens vei som snor seg mellom bebyggelsen og utover Svinøya, over en trebru og vider utover. Rorbu/sjøbua til høyre i bilde med trepilarer står også der i dag, og er restaurert. Rorbu/sjøbua til venstre for vegen er i dag revet og erstattet med en garasje. Også bakenforliggende bygg er borte og erstattet med nytt bygg. Bilde viser i hovedsak fjell i dage og svaberg nedenfor disse bygningene ned mot sjøen.



Figur 5: Situasjonsplan G-001.

Det ble gjennomført befaring den 21. august 2024. I forbindelse med befaring ble det registrert og dokumentert fjell i dagen. Det vises til tegning G-001 hvor dette er anført.



BILDE 1

Markering viser fjell i dagen



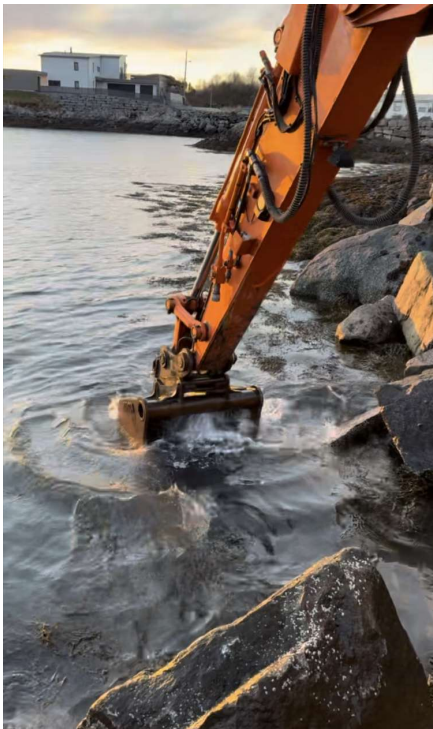
BILDE 2

Markering viser fjell i dagen



BILDE 3

Markering viser fjell i dagen



BILDE 4

Graving ved tåfylling viser fast fjell

1.5. Myndighetskrav

Gjeldende regelverk og veiledere:

Byggesaksforskriften SAK 10.

Byggeteknisk forskrift TEK17.

NS-EN 1990-1:2002+A1:2005+NA:2016 Eurokode 0-Grunlag for prosjektering av konstruksjoner.

NS-EN 1997-1:2004+A1:2013+NA:2020 Eurokode 7-Geoteknisk prosjektering. Del 1: Allmenne regler.

NS-EN 1998-1:2004+A1:2013+NA:2021 Eurokode 8-Prosjektering for seismiske påvirkninger.

NS-EN 1998-5:2004+NA:2014 Geotekniske aspekt ved jordskjelvdesign.

RIF veileder til NS-EN 1998-1:2004+NA:2014, Revidert utgave 2018.

Statens vegvesen Håndbok V220 Geoteknikk i vegbygging.

NVEs veileder 2019/1 Sikkerhet mot kvikkleireskred.

Geoteknisk kategori:

NS-EN 1997-1:2004 + A1:2013 + NA:2020 (Eurokode 7) stiller krav til prosjektering ut fra tre ulike geotekniske kategorier. Valg av kategori gjøres ut fra standardens punkt 2.1. "Krav til prosjektering".

Det skal fylles ut med tåfylling i strandsonen. Det er påvist fjell.

Prosjektet vurderes til å havne i **geoteknisk kategori 1**.

Krav til sikkerhet-/partialfaktor:

Krav til sikkerhet-/partialfaktor for lokalstabilitet (utgravinger/oppfyllinger) er angitt i Eurokode 7 NA.A.3.2 tabell NA.A.4 og er $\gamma_M \geq 1,4$ for totalspenningsanalyse (S_u) og $\gamma_M \geq 1,25$ for effektivspenningsanalyse (a -fi).

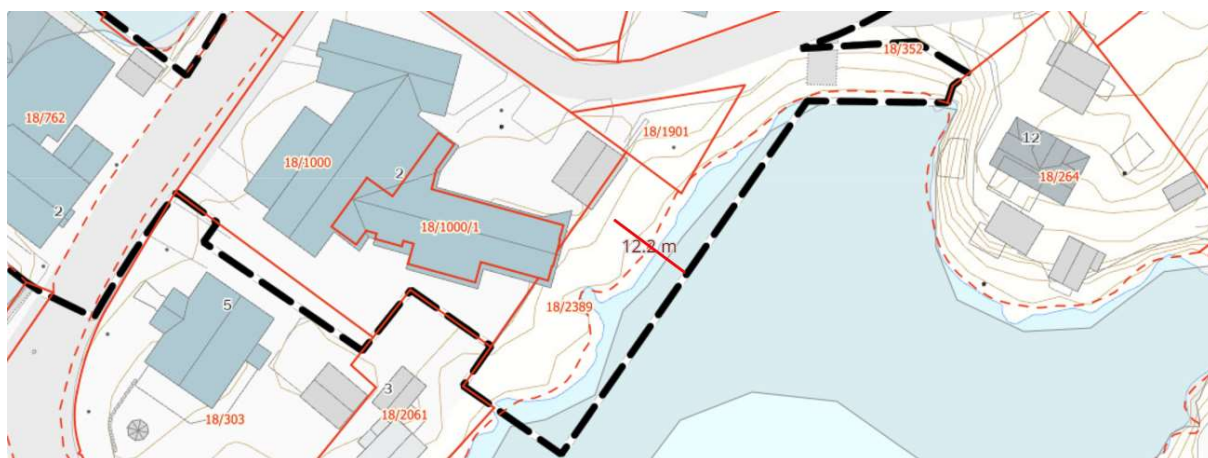
Grunntype:

Vurdering av grunntype for jordskjelv gjøres iht. NS-EN 1998-1:2004+A1:2013+NA:2021 (Eurokode 8) samt RIFs veileder dimensjonering for jordskjelv.

Dybde til fjell < 5m gir grunntype A

1.6. Geoteknisk vurdering

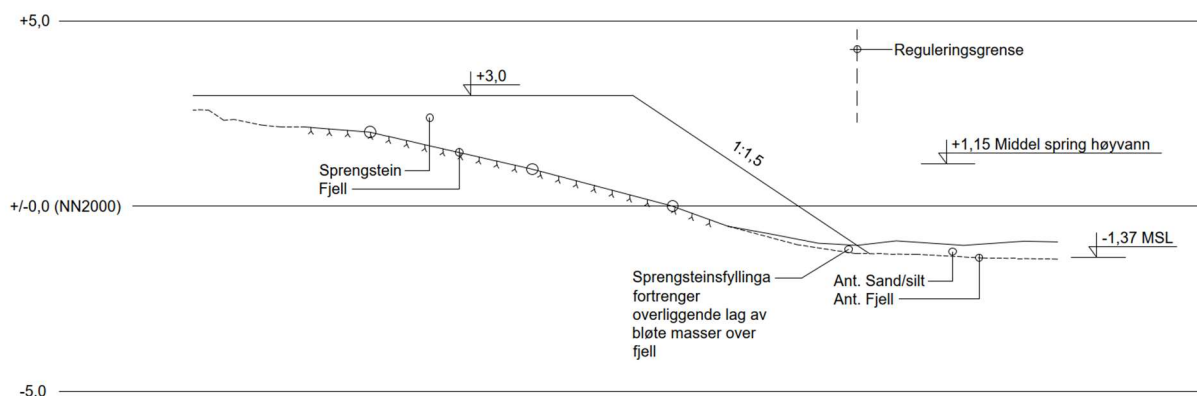
Det planlegges utfylling i sjø. Utfyllingen blir ca. 5m ut i sjø og totalt ca. 12-15m fra tåfylling og inn over land. Fyllingsfronten/kant kommer på ca. kote 0 og fyllingsfot kommer innenfor kote minus 1.



Figur 6: Utklipp fra Asplan Viak kart

1.6.1. Stabilitet

Det er beregnet stabilitet for oppfylling i beregningsprogrammet GeoSuite Stability. Beregningene er utført på effektivspenningsbasis. Krav til sikkerhet er $F > 1,25$ i permanentfasen og anleggsfasen.



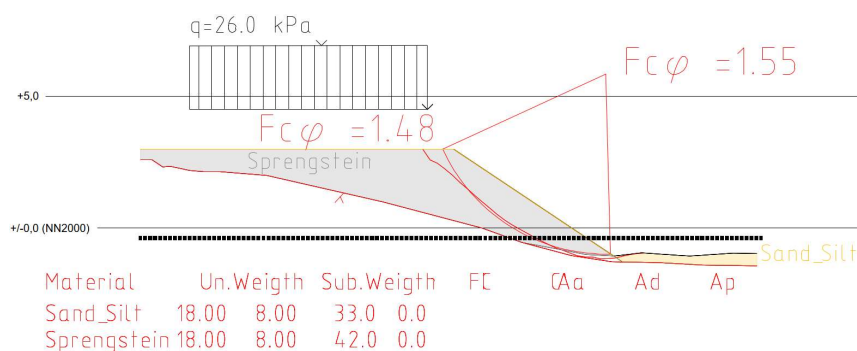
Figur 7: Profil G-002

Materialparametere:

Materiale	Tyngdetetthet γ [kN/m ³]	Friksjonsvinkel ϕ'	Kohesjon c' [kN/m ²]
Sprengstein/fyllmasser	18	42	0
Sand/silt	18	33	0

Forutsetning:

- Oppfylling til kote 3
- Kote 3 til kote 0 fylles det med sprengstein
- Fra kote 0 til kote minus 1 legges sand/silt til grunn.
- Last på ytre del av fyllingen på $q=20 \times 1,3=26 \text{ kN/m}^2$
- Last avsluttes 1-2m fra fyllingsfront.



Figur 8: Stabilitetsberegning G-003

Beregningene viser at stabiliteten for en fylling med skåningshelning på 1:1,5 er tilfredsstillende med en sikkerhetsfaktor på 1,48. Kravet er $F \geq 1,25$

1.6.2. Fyllingsprosedyre

Sprengsteinsfyllinga kan legges ut uten andre restriksjoner enn at massene kan tippes inne på fyllingen, og legges ut i sjø med en egen tippmaskin som gravemaskin eller dozer.

Fyllingsfronten bør sikres mot bølgeerosjon med plastring. Avhengig av områdeanvendelse og beskaffenheten av fyllmasser og plastring, kan det være aktuelt med et filterlag mellom fyllmassene og plastringen. Med avgående fjell under fyllingsfront må fyllingstå sikres.

2. SHA I PROSJEKTERING

Vurdert av	Beskrivelse	Risiko	Ja/Nei	Tiltak	Ansvarlig
RIG	Store maskiner	Klemmefare og påkjørsel	Ja	Sikkerhetsavstander, verneutstyr	ENT
RIG	Installasjoner i grunnen	Kabler i grunnen	Ja	Kabelpåvisninger	ENT

3. PLAN FOR KONTROLL OG OVERVÅKNING

Grunnarbeidene skal utføres og dokumenteres med signerte kontrollister. Kontrollistene bør inneholde blant annet:

Kontrollpunkt	Omfang/beskrivelse	Ansvarlig/utfører av
Grunnforhold	Er de påtruffede grunnforholdene som forventet iht. beskriving i geoteknisk rapport under grave/fyllingsarbeidet? Hvis det påtreffes forhold som ikke er beskrevet/påtruffet i grunnundersøkelsene, skal geotekniker kontaktes umiddelbart.	Entreprenør / byggeleder
Graveskråning	Stabile graveskråninger må ivaretas ved egenkontroll og gitte retningslinjer.	Entreprenør / byggeleder
Fylling / Komprimering	Fylling skal legges ut lagvis og komprimeres iht. tabell 2 i NS 3458: Normal komprimering.	Entreprenør / byggeleder

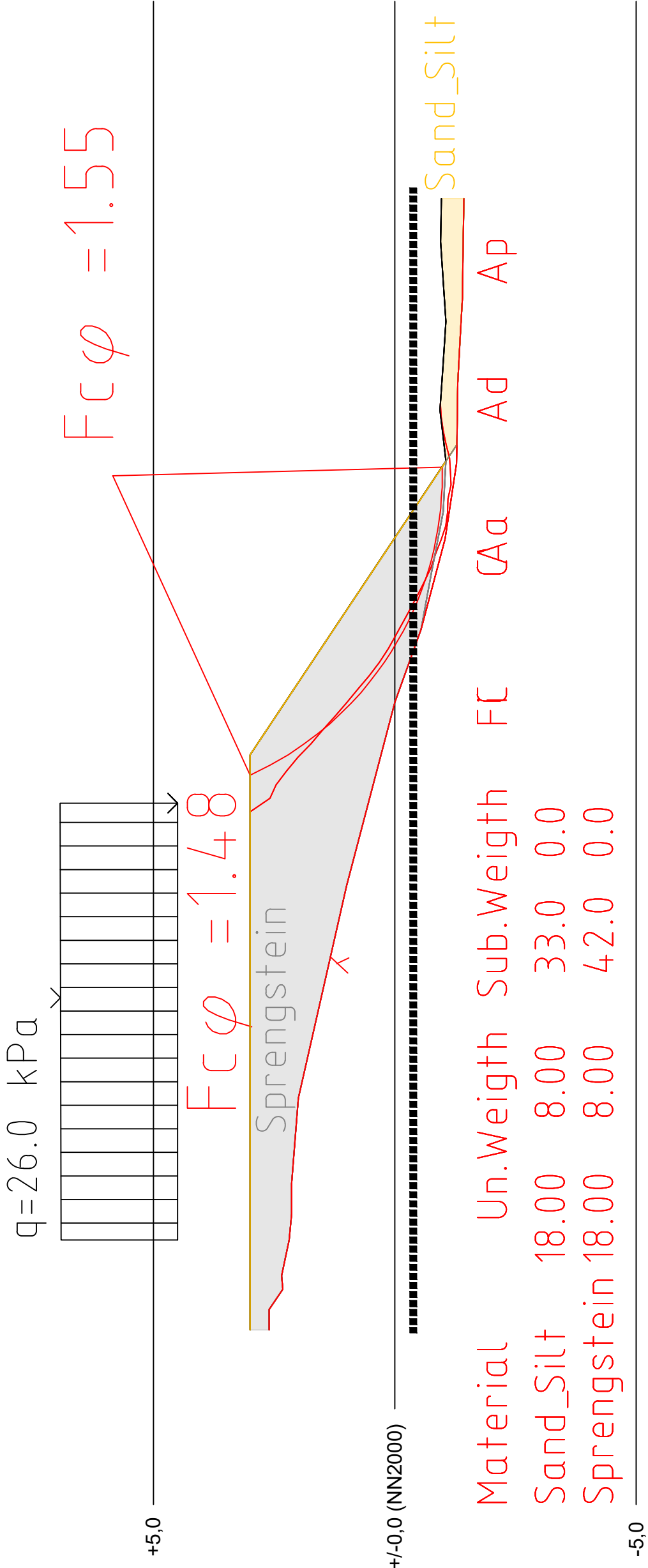
Geoteknikk – innspill til plan for kontroll og oppfølging



Påvisning av fjell
med gravemaskin

FJELL I DAGEN

asplan viak		PROSJEKT:		Svinøya Øst Fylling mot sjø		OPPDRAAGSGIVER:		Svinøya as		TEGNING:		Situasjonsplan Påvisning av fjell		ARKIVREF.:		KOORDSYS.:		HØYDEREF.:		PROSJEKTFASE:		TEGN. NR.:		REV.:	

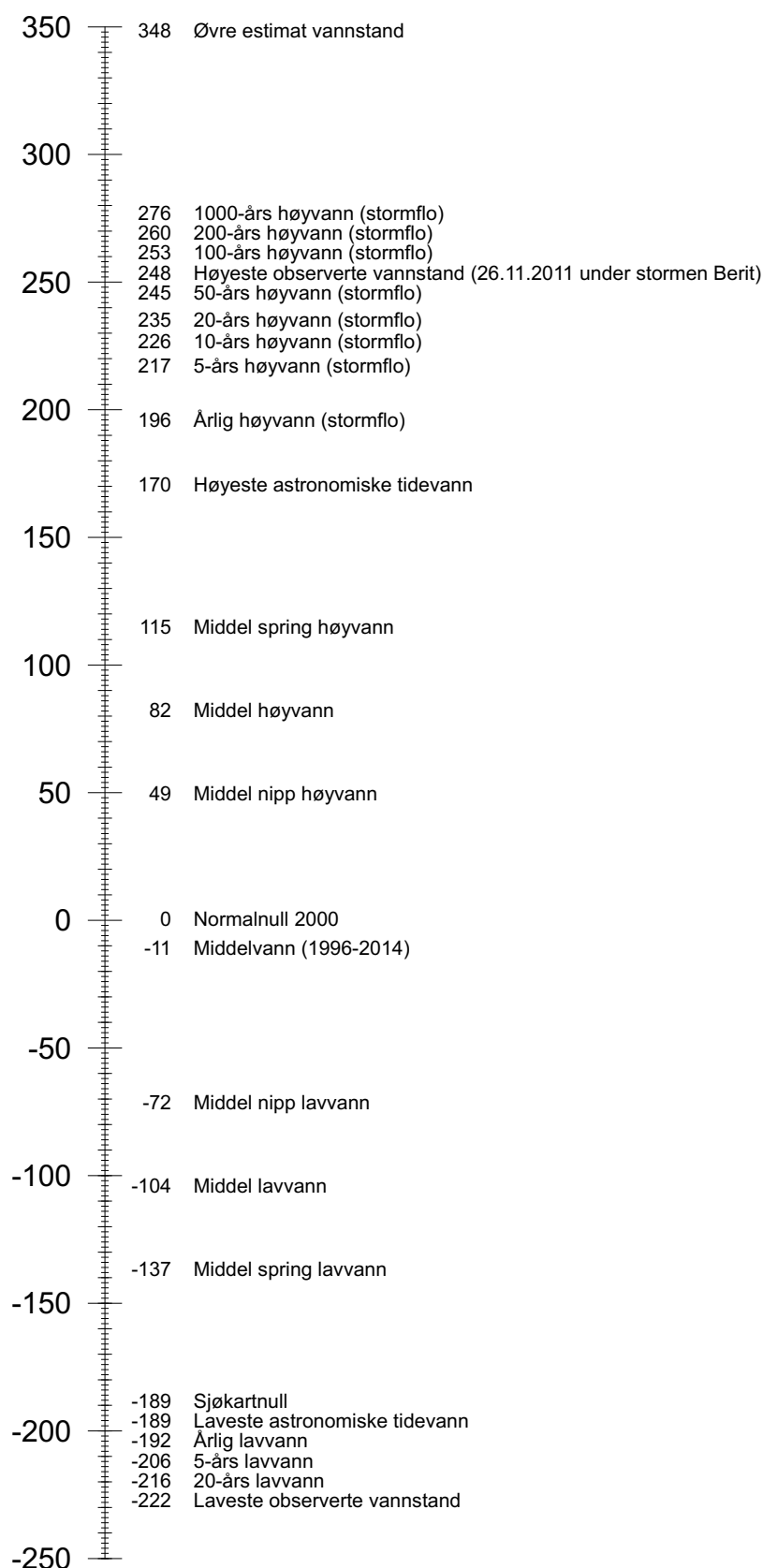


N68°14,1' E14°33,8'

N68°14,1' E14°33,8'

Nivåskisse

Nivå knyttet til tidevann er hentet fra Kabelvåg, justert med faktor 1,00.



Høyder er i cm over Normalnull 2000 som er nullnivå i det norske offisielle høydesystemet NN2000. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 4. desember 2024.

Øvre estimat vannstand

Øvre estimat vannstand er kombinasjonen av det høyeste tidevannet (HAT) og et sjelden høyt værbidrag forventent en gang per 1000 år.

Høy-/lavvann med gjentakintervall

Statistiske beregninger av hvor hyppig et ekstremt høy-/lavvann av en viss størrelse vil opptre. I gjennomsnitt når høy-/lavvannet dette nivået en gang i løpet av gjentakintervall. Eksempel: et ekstremt høyvann med 50 års gjentakintervall vil i gjennomsnitt opptre en gang per 50 år. Gjentakintervall kalles også returperiode.

Høyeste observerte vannstand

Den høyeste observerte vannstanden for denne målestasjonen. Dette er summen av tidevannet og værets virkning (vind, lufttrykk og temperatur) på dette tidspunktet. Effekten av eventuelle vindbølger vil komme i tillegg.

Høyeste astronomiske tidevann

Høyeste mulige vannstand uten værets virkning, det vil si uten påvirkning fra blant annet vind, lufttrykk og temperatur. I praksis bestemmes HAT ved å lage tidevanntabeller for 19 år og plukke ut det høyeste tidevannet. Tidevannet har blant annet en periode på 18,6 år.

Middel spring høyvann

Gjennomsnittet av observerte høyvann i tiden omkring ny- eller fullmåne (springperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. I tiden omkring ny- eller fullmåne vil tidevannsamplitudene øke siden tidevannskreftene fra sol og måne virker i samme retning. Dette fører til høyere høyvann enn ellers.

Middel høyvann

Gjennomsnittet av alle observerte høyvann i en periode på 19 år. Kartverket bruker middelvann pluss amplituden til den harmoniske konstituenten M2 som en god tilnærming.

Middel nipp høyvann

Gjennomsnittet av observerte høyvann i tiden omkring halvmåne (nipperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. Ved halvmåne, når månen er i første eller tredje kvarter, vil tidevannsamplituden bli mindre siden tidevannskreftene fra sol og måne motvirker hverandre. Dette fører til lavere høyvann enn ellers.

Normalnull 2000

Nullnivå i det norske offisielle høydesystemet NN2000

Middelvann (1996-2014)

Gjennomsnittlig høyde av sjøens overflate på et sted over en periode på 19 år. Middelvann beregnes som gjennomsnittet av vannstandsobservasjoner foretatt med faste tidsintervall - fortrinnsvis over en periode på 19 år. Dagens middelvann er beregnet over perioden 1996-2014.

Middel nipp lavvann

Gjennomsnittet av observerte lavvann i tiden omkring halvmåne (nipperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. Ved halvmåne, når månen er i første eller tredje kvarter, vil tidevannsamplituden bli mindre siden tidevannskreftene fra sol og måne motvirker hverandre. Dette fører til høyere lavvann enn ellers.

Middel lavvann

Gjennomsnittet av alle observerte lavvann i en periode på 19 år. Kartverket bruker middelvann minus amplituden til den harmoniske konstituenten M2 som en god tilnærming.

Middel spring lavvann

Gjennomsnittet av observerte lavvann omkring ny- eller fullmåne (springperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. I tiden omkring ny- eller fullmåne vil tidevannsamplitudene øke siden tidevannskreftene fra sol og måne virker i samme retning. Dette fører til lavere lavvann enn ellers.

Sjøkartnull

Nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen. Sjøkartnull er fra 1. januar 2000 lagt til laveste astronomiske tidevann (LAT). Langs Sørlandskysten og i Oslofjorden er tidevannsvariasjonene små i forhold til værets virkning på vannstanden (vind, lufttrykk og temperatur). Sjøkartnull er derfor av sikkerhetsmessige grunner lagt 20 cm lavere enn LAT langs kysten fra svenskegrensen til Utsira og 30 cm lavere enn LAT i indre Oslofjord (innenfor Drøbaksundet).

Laveste astronomiske tidevann

Laveste mulige vannstand under midlere meteorologiske forhold, det vil si uten påvirkning fra blant annet vind, lufttrykk og temperatur. I praksis bestemmes LAT ved å lage tidevanntabeller for 19 år og plukke ut det laveste tidevannet. Tidevannet har blant annet en periode på 18,6 år.

Laveste observerte vannstand

Den laveste observerte vannstanden for denne målestasjonen. Kombinasjonen av lavt tidevann og værets virkning (vind, lufttrykk og temperatur) kan resultere i ekstra lav vannstand.