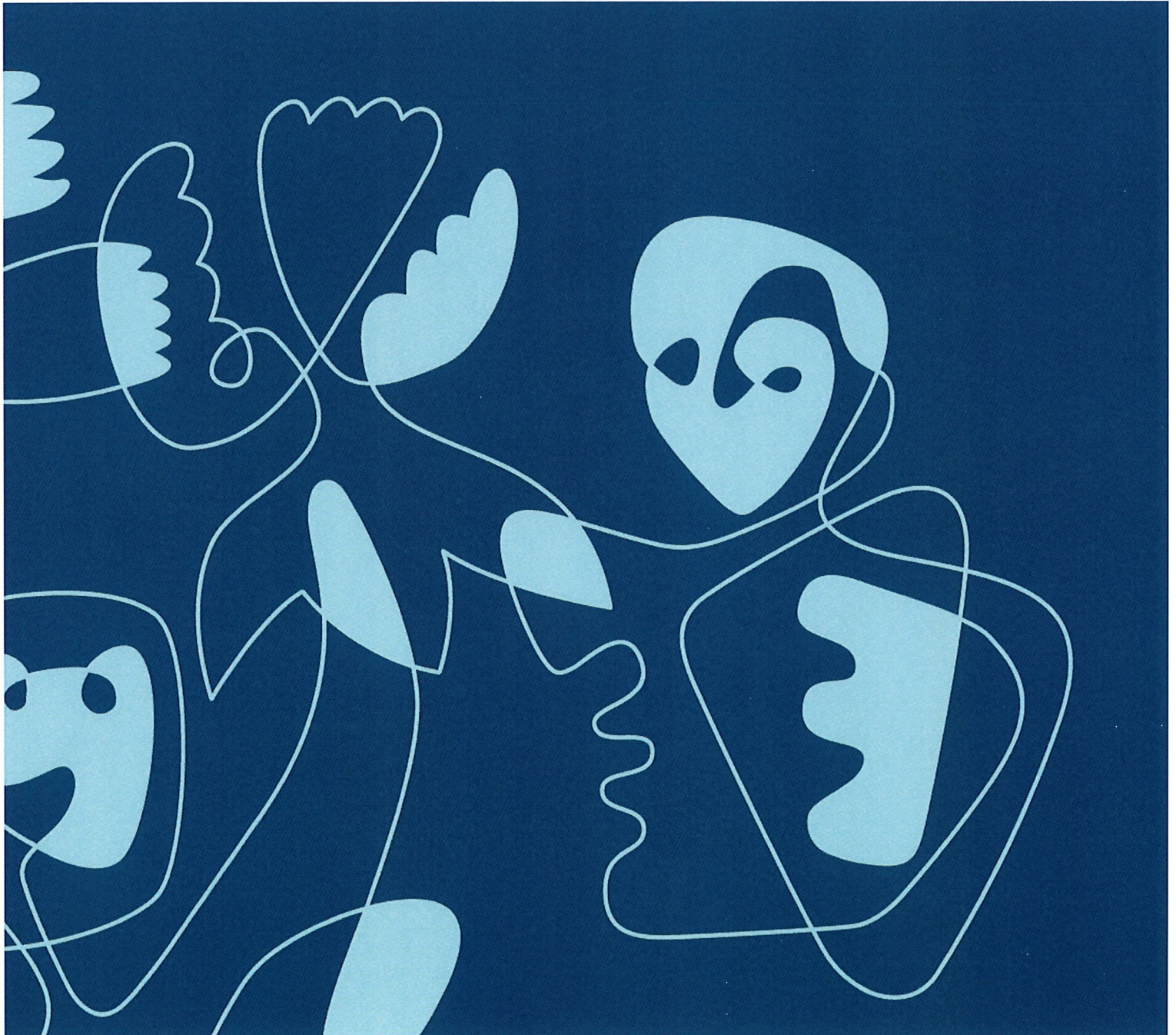




SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og forurensningsloven § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet benyttes som utgangspunkt for hvilke opplysninger Statsforvalteren trenger for å kunne fatte en avgjørelse, benytt gjerne søknadsskjema for disse tiltakene også.

Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med. Se veileder til søknadsskjema og informasjon til søker i egne dokument.

<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark/miljo-og-klima/forurensning/mudring-dumping-og-utfylling/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Ufullstendige søknader vil returneres uten videre saksbehandling.

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

Innhold

| | |
|---|----|
| 1. Generell informasjon..... | 3 |
| 2. Type tiltak..... | 4 |
| Del A – Mudring..... | 4 |
| Del B - Dumping..... | 6 |
| Del C - Utfylling..... | 7 |
| 3. Lokale forhold..... | 10 |
| 4. Forurensningssituasjon og prøvetaking..... | 12 |
| 5. Behandlet hos andre myndigheter?..... | 14 |
| Vedlegg..... | 14 |

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Nisser Brygge AS
Adresse Fjonevegen 25, 3855 Treungen

Telefon 90159033
e-post aarak@byggtre.no
Org.nr. 988310131

b Kontaktperson

Navn Hege Homme Aarak
Adresse Fjonevegen 25, 3855 Treungen

Telefon 90159033
e-post aarak@byggtre.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
Adresse Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Telefon Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
e-post Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

d Lokalisering av tiltak

| | Mudring | Dumping | Utfylling |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| Kommune | Kommune | Kommune | Nissedal |
| Stedsnavn | Stedsnavn | Stedsnavn | Nisser Brygge |
| Gnr./bnr. | Gnr./bnr. | | 33/261 og 295 |
| Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte | | Nord: Nord Øst: Øst | |

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (måned og år) og antatt varighet

Opstart juni 2023 til mai 2025

2. Type tiltak

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Mudring | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del A</i> |
| Dumping | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del B</i> |
| Utfylling (inkludert sandstrender) | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del C</i> |
| | Ja | Nei |
| Tiltak i ferskvann | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hvis tiltak i ferskvann: | Ja | Nei |
| Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Del A – Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall siste mudring XXXX Dok. Vedlagt
Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg Antall båtplasser XXXX

Kabel/sjøledning

Annet *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres

XXXX Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før mudring

XX - XX m

f Ønsket vanndyp etter mudring

XX - XX m

g Tiltaksmetode ved mudring

Utføres fra skip

Utføres fra land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet *Forklar under:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Disponeringsløsning for mudrede masser

Lovlig avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag *Forklar under*

Annet *Forklar under*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

i Metode for avvanning, opplasting, transport og disponering av mudrede masser (forklar)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Areal som berøres av dumping. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

XXXX Kubikkmeter, m³

Inkludert masseutvidelse?

Ja

Nei

Ev. grad av utvidelse

XXXX

%

c Vanddyp før dumping

XX - XX m

d Vanddyp etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes

XXXX tonn

f Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes

XXXX %

g Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del C - Utfylling

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt
Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Annet *Spesifiser:* I henhold til reguleringsplan for planident 2016001 – Plannavn: Tveitsund bru-sommersletta – Nisser brygge (Se vedlegg 1,2 og3)

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.

Formålet med utfyllingen er å legge til rette for en framtidig utvikling av området der hovedformålet er at nedlagt industriareal blir omgjort til fritidsboligformål.
(Vedlegg 11)

c Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart.

33.681 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut.

24.236 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før utfylling

3,03 m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snitt-tegning(er) legges ved)

Utgangspunktet og prinsipp for utlegging av fylling fra land. Fyllmasse tippes godt inne på land og skyves/legges ut med gravemaskin. Den groveste massen ytterst og finere gradert innover. Midlertidig arbeidsplanum vil være gjeldene vann nivå. (Se vedlegg 11)

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Utfyllingsmassen vil utelukket bestå av ren sams sprengstein.

Muligheter for plast er vurdert lite/ingen, dette på grunn av tennmiddel ved sprenging. Det vil også foregå kontinuerlig visuell kontroll ved utlegging av sprengstein i vann.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

| Eier | Gårdsnummer/bruksnummer |
|---|-------------------------|
| Nisser Brygge AS | 33/261 |
| Nisser Brygge AS | 33/295 |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr. |

Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

Bunnforhold består av lyse sandmasser, middels til fine masser (masser som ble spylt opp ved sondering og var lett å observere), sandige masser med grovere materialer mot fjell noe steder og fjell.

Deler av området er fjell, lausmassen består av grus og sand i stabile avsetteninger. Ikke fare for utglidning.

(Se vedlegg 4 og 8)

c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

Ja Nei

Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.

Situasjon for fiskebestand i Nisser og biologisk mangfold med vekt på sjeldne, trua eller sårbare arter er vurdert og lite tyder på at disse vil bli påvirket av tiltaket.

Det er også blitt foretatt arkeologiske registrering under vann i planområdet. Det ble først kjørt med sonar over området og deretter dykket for en visuell registrering. (Se vedlegg 6 og 9)

d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)

Nisser er regulert og vannstand kan variere, alle bygg skal plasseres over kote 248,4, jf. NVE tilråding
Området er også utsett for vind fra nord, bygg og anlegg skal dimmensjoneres etter vindlaster som gjelder på stede.

e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.

Planområdet per i dag er et tidligere industriområde, der dagens strandlinje er et resultat av tidligere utfyllinger. Allmenn tilgang til arealet og strandsona er derfor uaktuell.

Tiltaket vil åpne for allmenn tilkomst og bruk av areal og strandsona. Det pågående arbeidet med å opprette en gangbro fra Sommersletta til sentrum, vil føre til at Nisser brygge, Sommersletta og sentrum vil bli oppfattet som en helhet, både funksjonelt og visuelt, og åpne for allmenne brukerinteresser.
(Se vedlegg 5)

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?

Ja Nei

Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Det planlegges å bruke siltgardin, dette for å hindre spredning av sedimenter ved utfylling.

4. Forurensnings situasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

| | Ja | Nei |
|---|--|---|
| a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.) <i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nedlagt sagbruk. Iflg rapport fra Noteby kan det forekomme områder med blandede fyllmasser med avfall. Om man skulle komme bort i disse områdene, vil denne fyllmassen bli sortert og avfallet kjørt til godkjent deponi (Se vedlegg 7) | | |
| Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport skal vedlegges søknaden) | | |
| Antall prøvestasjoner | XXXX | |
| Antall prøvepunkter per stasjon | 4 | <i>Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»</i> |
| Prøvedybder (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis) | Se vedlegg 12: Prøvetaking i Nisser 27.06.2022 | |
| Gi en beskrivelse av prøvetakingen | | |
| Nicolai Aall i Grunnundersøkelser AS undersøkte i 2015 sedimenta i planområdet både inne på land og ute i Nisser. Sedimenta i området består av stein, grus og sand (breekvavsetningar). Inne på land blei det tatt prøver fra 4 punkt. | | |
| Ute i vannet er det tatt 4 serier prøver, hver serie bestående av 4 prøver. Viser her til resultater fra prøvetaking av sediment utført av Vannlaboratoriet AS. | | |
| (Se vedlegg 8, 9, 10 og 12) | | |

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere¹)

Tabell 1 i Faun rapport viser at innholdet av dei viktigste tungmetall og polysykliske aromatiske hydrokarbon og benzen er under dei normale bakrunnsverdiene. (Se vedlegg 9)

Se også analyseresultater fra Vannlaboratoriet AS (Vedlegg 12)

d Sedimentenes finstoffinnhold

| Stein | Grus | Sand | Silt | Leire |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| %-andel | %-andel | %-andel | %-andel | %-andel |

Eventuell nærmere beskrivelse

Bunnforhold består av lyse sandmasser, middels til fine masser (masser som ble spylt opp ved sondering og var lett å observere), sandige masser med grovere materialer mot fjell.
(Se vedlegg 8,10 og 12)

e Beskriv tiltak for å hindre spredning av forurensning (inkludert rene partikler). For utfylling må også tiltak mot spredning av plast vurderes.

Det vil bli benyttet siltgardin mot spredning av partikler/sedimenter.

¹ Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder 02:2018/M-608 | 2016

5. Behandlet hos andre myndigheter?

(det er tiltakshavers ansvar å ha de nødvendige tillatelser på plass ved oppstart)

| | Ja | Nei | Annet |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| a Plan- og bygningsloven (kommunen) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Skal vedlegges ev. kommentar |
| b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Ikke aktuelt i Nissedal |
| c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ev. kommentar |
| d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ev. kommentar |

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden.
Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadsskjemaet da skjemaet er offentlig tilgjengelig.

- Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) Jf. forurensningsforskriften § 39

Treungen 6.desember 2022
Sted, dato

For Nisser Bygge AS
[Handwritten signature]
Søkers underskrift

Vedlegg

- Nr.XX Analyseresultater
- Nr.XX Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- Nr.XX Se eget vedlegg til søknaden (vedlegg 1 til 12)
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Vedlegg

- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || sfvtpost@statsforvalteren.no ||
<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

