



## Tillatelse etter forurensningsloven til mudring og utfylling for Statnett SF

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16, forskrift om begrensning av forurensning § 22-6 og forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 25.05.2020 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Tiltakshaver må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren endringer som ønskes foretatt i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen dersom endringene kan ha miljømessig betydning.

### Bedriftsdata

Tiltakshaver	Statnett SF
Beliggenhet/gateadresse	Nydalen allé 33, 0484 Oslo
Postadresse	Postboks 4904 Nydalen, 0423 Oslo
Kommune og fylke	Skien kommune, Vestfold og Telemark
Org. nummer (bedrift)	974 798 395
Gårds- og bruksnummer	74/211
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 536868, nord: 6558087

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0012.T	3807.0321.01	2020/5405

Tillatelse første gang gitt: 18.01.2021	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Pernille Bechmann rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur*



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder følgende tiltak i Skienselva ved gbnr. 74/211 i Skien kommune:

- Mudring av inntil 1 000 m<sup>2</sup> sjøbunn med et masseuttak på maksimalt 500 m<sup>3</sup> sedimenter
- Utfylling av inntil 50 m<sup>3</sup> i et areal på 150 m<sup>2</sup>
- Mudring av deler av støttefylling (midlertidig støttefylling)

## 2 Mudring

### 1.1 Område og omfang

Tillatelsen gjelder mudring av inntil 1 000 m<sup>2</sup> sjøbunn med et masseuttak på maksimalt 500 m<sup>3</sup> sedimenter.

Tillatelsen omfatter kun mudring innenfor områdene skissert på kart ettersendt 28.09.2020 som supplement til søknaden ned til en vanndybde på maksimalt 3 meter. Denne tillatelsen omfatter ikke sprenging eller pigging av fast fjell eller store steiner.

Det tillates kun å fjerne midlertidig støttefylling i den grad det er nødvendig for å oppnå tilstrekkelig seilingsdyp ved kaia.

### 1.2 Krav til mudring

Mudringen og håndteringen av massene skal utføres på en slik måte at det minimerer spredning av partikler.

Fjerning av midlertidig støttefylling skal gjennomføres uten å forstyrre og virvle opp underliggende forurenset sediment.

Under hele mudreoperasjonen skal det benyttes siltgardin som skal holdes lukket under anleggsfase. Arbeidsområdet skal ikke gjenåpnes før oppvirvlede masser er tilstrekkelig sedimentert.

Mudremetoden skal være slik at et minimum av vann blandes med massene under opptak. Eventuell avvanning av mudrede sedimenter skal foregå slik at partikler ikke spres til omkringliggende områder.

### 1.3 Disponering av massene

Masser som tas ut i forbindelse med mudring av bunnsediment skal leveres til lovlig avfallsanlegg. Masser som mudres fra midlertidig støttefylling skal leveres til lovlig avfallsanlegg med mindre det gjenvinnes eller brukes på annen måte, jf. forurensningsloven § 32.

Dersom masser fra midlertidig støttefylling skal disponeres på enn annen måte enn å leveres til lovlig avfallsanlegg skal massedisponeringsplan, samt egnethet og forurensingsgrad i massene sendes Statsforvalteren for vurdering, senest to uker før oppstart av arbeidene.

Transport må gjennomføres på en måte som hindrer spredning av forurenset vann og sediment.

## 2 Utfylling

### 2.1 Område og omfang

Tillatelsen gjelder stabiliserende utfylling med 50 m<sup>3</sup> sprengstein i et areal på 150 m<sup>2</sup>.



Tillatelsen omfatter kun utfylling innenfor områdene skissert på kart ettersendt 28.09.2020 som supplement til søknaden.

## 2.2 Krav til utfylling

Utlegging av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjennomføres så skånsomt som mulig.

Det tillates kun bruk av rene masser eller sprengstein til utfylling. Det tillates ikke bruk av bygg- og rivningsavfall, masser som inneholder armeringsfibre eller fôringsrør i plast, masser tilsølt av olje, drivstoff, eller bruk av stein fra reaktive bergarter.

Ved bruk av sprengstein skal tennledninger, plast og annet ikke naturlig materiale fjernes før utfyllingen så langt det er praktisk mulig. Utfyllingsmassene skal ikke føre til frigjøring av sprengstoffrester (nitrogenforbindelser) som kan føre til negativ påvirkning på vannkvaliteten.

Innholdet av metaller og organiske miljøgifter i finkornede masser skal ikke overskride tilstandsklasse II for sedimenter<sup>1</sup>.

Massenes kvalitet må kunne dokumenteres.

Før utfylling skal hele utfyllingsområdet tildekkes, jf vilkår 4.

## 3 Siltgardin

Siltgardin skal etableres rundt tiltaksområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale. Siltgardinen skal være i drift så lenge mudring, utfylling og fjerning av midlertidig støttefylling pågår, og skal ikke åpnes før oppvirvlede masser er tilstrekkelig sedimentert.

Det skal være daglig kontroll av at siltgardinen fungerer etter hensikten. Dersom det viser seg at spredning av finkornede partikler er større enn antatt, skal arbeidet umiddelbart stanses og ytterligere forebyggende tiltak mot spredning av forurensning vurderes.

## 4 Tildekking

Tildekking av sjøbunnen skal utføres i området berørt av utfylling, jf. vilkår 2.2. Tildekkingen skal dimensjoneres for å hindre oppvirvling og spredning av forurensning fra stedegent sediment. For øvrige krav til tildekningsmasser henvises det til vilkår 2.2. Det skal dokumenteres at tildekningsmassene er egnet til bruk i tiltaksområdet, jf. vilkår 7.2.

## 5 Overvåking og kontroll

Tiltaket skal overvåkes visuelt under gjennomføring i henhold til inspeksjonsrutine som sikrer opprydning av eventuell marin forøpling forårsaket av tiltaket. Rutinen skal sikre at eventuell spredning av avfall i forbindelse med tiltaket raskt oppdages og samles opp.

---

<sup>1</sup> M-608|2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota - revidert 30.10.2020



## 6 Tidsbegrensning

Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 15. mai til 15.september av hensyn til fisk, samt friluft- og rekreasjonsinteresser.

## 7 Rapportering

### 7.1 Varsel om oppstart

Statsforvalteren skal varsles om oppstart av arbeidet. Varselet skal sendes minimum en uke før arbeidene starter. Det kan varsles med en enkel e-post til [sfvtpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no).

### 7.2 Sluttrapport

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Statsforvalteren innen seks uker etter at tiltaket er fullført.

Rapportering gjøres på eget skjema fra Statsforvalteren og skal inneholde informasjon om hvordan vilkårene i tillatelsen er overholdt.

Tiltakshaver skal rapportere data fra utført prøvetaking i sedimenter i vannmiljøets importformat.

## 8 Generelle vilkår

### 8.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

### 8.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra tiltaket herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter tiltakshaver å redusere utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

### 8.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal tiltakshaver sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. Internkontrollforskriften<sup>2</sup> § 5 punkt 7. All utskifting av utstyr skal baseres på at det skal benyttes de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

### 8.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold, uforutsette hendelser eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. Tiltakshaver skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

---

<sup>2</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 6.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av tiltaket, skal den ansvarlige straks varsle Brannvesenet/Kystverket (tlf. 110) iht. «Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning» fastsatt av Miljøverndepartementet 9. juli 1992.

## 8.5 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert og til enhver tid ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Tiltakshaver plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

## 8.6 Erstatningsansvar

Selv om tillatelse er gitt, plikter den som forårsaker forurensning eller annen type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelige erstatningsregler.

## 8.7 Endring av tillatelsen

Statsforvalteren har lagt opplysninger fremkommet i søknadsprosessen til grunn for tillatelsen. Vesentlige endringer utover dette skal tas opp med Statsforvalteren i god tid før endringen gjennomføres. Eventuelle endringer i tillatelsen skal gjøres skriftlig, og i samsvar med forurensningsloven § 18.

## 8.8 Eierskifte

Dersom den ansvarlige for tiltaket skifter i den perioden tillatelsen gjelder for, skal melding sendes Statsforvalteren på forhånd. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte kan utløse endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

## 8.9 Sikkerhet og arbeidsmiljø

Statsforvalterens krav er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning kan stilles ytterligere krav til sikkerhet og arbeidsmiljø.

## 8.10 Beredskap

Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningene av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen.

## 8.11 Kulturminner i sjø

Dersom det påtreffes kulturhistorisk materiale (glass, keramikk, vrakdeler, bearbeidet flint etc.) må arbeidene stanses og Norsk Maritimt Museum varsles (jfr. lov om kulturminner §§ 8 og 14 tredje ledd).

## 8.12 Saksbehandling etter annet lovverk

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling og/eller tillatelse etter annet lovverk som kommer til anvendelse i saken, for eksempel plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.



## 9 Tilsyn

Tiltakshaver plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jf. § 50 i forurensningsloven. Tillatelsen må kunne forevises ved tilsyn.