



Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i Heddøla for Notodden Lufthavn AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. § 16, forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1 og vannressursloven § 11. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 29.12.2022 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 5 år fra 08.09.2023.

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.

Nøkkeldata

Bedrift	Notodden Lufthavn AS
Postadresse	Postboks 604 Heddal, 3673 Notodden
Org. nummer (bedrift)	976 824 997
Beliggenhet/gateadresse	Merdevegen 18, 3673 Notodden
Kommune og fylke	Notodden i Vestfold og Telemark
Gårds- og bruksnummer	37/190 og 38/263
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 511611, nord: 6603257

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2023.0166.T	4005.0105.01	2021/12503

Tillatelse første gang gitt: 08.09.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 28.10.2024
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Pernille Bechmann rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
01	28.10.2024	1	Flyttet vilkåret ett nivå ned til 1.1 og laget ny tittel på vilkår 1 <i>Før oppstart</i>
	28.10.2024	1.2	Nytt vilkår
	28.10.2024	2.4	Tilført at tidsrestriksjonene må vurderes på nytt dersom det foregår gyting i eller nedstrøms tiltaksområdet.
01	28.10.2024	2.6	Lagt til krav om å revegetere med stedege planter, at utformingen skal være ujevn og at massene ytterst i utfyllingen skal bestå av stedege naturstein, ikke sprengstein.
01	28.10.2024	2.7	Nytt vilkår
01	28.10.2024	4.1	Endret gyldighet fra fram til 08.09.2027 til fram til 08.09.2028



Innholdsfortegnelse

1	Før oppstart.....	4
1.1	Elvemusling	4
1.2	Gyteområde for laks, sjøørret eller storørret.....	4
2	Utfylling	4
2.1	Tillatelsens rammer.....	4
2.2	Krav til utfylling	4
2.3	Siltgardin	5
2.4	Tidsrestriksjoner	5
2.5	Støy	5
2.6	Reetablering av kantsone	5
2.7	Turbiditetsmåler	5
3	Overvåking og kontroll	6
3.1	Plast og annet forsøpling.....	6
4	Generelle vilkår	6
4.1	Gyldighet	6
4.2	Gjennomføring av tiltak.....	6
4.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	6
4.4	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	7
4.5	Tiltak ved økt forurensningsfare	7
4.6	Internkontroll.....	7
4.7	Eierskifte	7
4.8	Saksbehandling etter annet lovverk	7
5	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	7
5.1	Miljørisikoanalyse	7
5.2	Forebyggende tiltak.....	8
5.3	Etablering av beredskap.....	8
5.4	Varsling ved akutt forurensning.....	8
6	Rapportering til Statsforvalteren	8
6.1	Rapportering før igangsettelse av tiltak	8
6.2	Varsel om oppstart	8
6.3	Rapportering til Vannmiljø.....	8
6.4	Sluttrapport	8
7	Tilsyn.....	9



1 Før oppstart

1.1 Elvemusling

Før utfylling i Heddøla, må det undersøkes om det finnes elvemusling i tiltaksområdet. Rapport fra undersøkelsen skal oversendes til Statsforvalteren før utfylling kan starte.

Dersom undersøkelsen viser at det er elvemusling i området, må disse flyttes før utfylling. Da må det utarbeides en plan for flytting og for overvåking av elvemuslingene etter flytting.

Undersøkelser og eventuell flytting og overvåking skal gjennomføres av personell med relevant faglig kompetanse og følge metoder i *Veileder for flytting av ferskvannsmuslinger i Norge med hovedvekt på elvemusling* (<https://brage.nina.no/nina-xmloi/bitstream/handle/11250/3054574/ninarapport2186.pdf>).

1.2 Gyteområde for laks, sjørørret eller storørret

Før utfylling i Heddøla, skal det undersøkes om tilgrensende områder som kan bli negativt påvirket av tilslamming er gyteområder for laks, sjørørret eller storørret. Området som skal undersøkes er de ytre delene av tiltaksområdet (lengst fra land) og 500 meter nedstrøms tiltaket.

Undersøkelsene skal gjøres av personell med relevant faglig kompetanse.

Rapport fra undersøkelsen skal oversendes og vurderes av Statsforvalteren før utfylling kan starte.

2 Utfylling

2.1 Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder utfylling av inntil 3 850 m² elvebunn med inntil 2 850 m³ i Heddøla ved Notodden Lufthavn, gbnr. 38/263 og 37/190 i Notodden kommune. Tillatelsen omfatter utfylling kun innenfor områdene skissert på kart i søknad om utfylling overlevert av Notodden Lufthavn AS den 29.12.2022.

2.2 Krav til utfylling

Utlekking 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 føringsrør i plast, masser tilsølt av olje, drivstoff, eller bruk stein fra reaktive bergarter.

Utfyllingsmassene skal inneholde minst mulig plast, og ikke-naturlig materiale skal fjernes før utfyllingen så langt det er praktisk mulig. Tiltakshaver må stille krav til masseleverandører om et definert lavt vektinnhold av plast i massene, og etablere så god mottakskontroll som mulig for plast i sprengstein på utfyllingsstedet. Massene 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 overskrides tilstandsklasse II for sedimenter¹.

Massenes kvalitet må kunne dokumenteres.

Under hele utfyllingen skal det benyttes siltgardin, jf. vilkår 2.3.

2.3 Siltgardin

Siltgardin skal etableres rundt tiltaksområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale. Siltgardinen skal være i drift så lenge utfylling i vassdraget pågår, og den skal ikke åpnes før oppvirkede masser er tilstrekkelig sedimentert. Hvis arbeidet pågår over flere sesonger, må siltgardinen fjernes når arbeidet avsluttes for sesongen. Dette må gjøres på en måte som hindrer spredning av partikler. Ved avslutning av tiltaket må siltgardiner fjernes på en måte som hindrer spredning av partikler.

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.

2.4 Tidsrestriksjoner

Utfylling i Heddøla skal ikke foregå i tidsrommet 20. mars til 31. oktober av hensyn til fugl som hekker, fisk som vandrer opp elva, samt friluft- og rekreasjonsinteresser.

Dersom det dokumenteres at det foregår gyting i de ytre delene av tiltaksområdet og/eller nedstrøms tiltaksområdet, skjerpes tidsrestriksjonene for anleggsarbeidet. Statsforvalteren skal på bakgrunn av oversendt undersøkelse av gytefelt vurdere om det er behov for å skjerpe tidsrestriksjonene før utfyllingen kan starte.

2.5 Støy

I anleggsfasen skal tiltakshaver etterleve støykrav gitt i Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021) kapittel 6 (Bygge- og anleggsvirksomhet).

2.6 Reetablering av kantsone

Kantsonen skal revegeteres ved tilsåing og beplantning med stedegne frø og planter. Kantsonen skal utformes slik at den skaper habitater for fisk, ferskvannsorganismer og fugl. Kantsonen skal etableres som en så ru, ujevn og variert overflate som mulig, med masser bestående av stein og blokk av ulik størrelse. I framkant av fyllingen skal det legges stedegen naturstein av ulik størrelse, ikke sprengstein. Kantsonen skal utformes i samarbeid med personell med relevant faglig kompetanse.

2.7 Turbiditetsmåler

Tiltakshaver skal gjennomføre turbiditetsovervåking så lenge utfyllingsarbeidet pågår. Målepunkter skal plasseres utenfor siltgardinen, i henhold til forventet partikkelspredning, og skal være representativ for anleggsaktiviteten. Referanseverdi skal dokumenteres ved å måle i et tilsvarende område i nærheten som ikke er påvirket av anleggsarbeidet.

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



Turbiditet skal måles kontinuerlig og det skal ikke gå mer enn 10 minutter mellom hver avlesning. Hvis turbiditeten overstiger 10 NTU over referansenivået i 20 minutter må tiltaket stanses til turbiditeten har gått ned under grenseverdien og problemene som førte til spredningen er løst. Ved teknisk stopp i turbiditetsmåler må arbeidet stanses.

Målinger skal gjennomføres i henhold til NS9433. Måleprogram for turbiditet skal beskrives i kontroll- og overvåkingsprogrammet. Virksomhetens miljørisikovurdering skal inkludere valg av plassering for målepunkter.

3 Overvåking og kontroll

Rutiner for kontroll og overvåking skal inngå i virksomhetens internkontroll.

Resultatene fra kontroller, målinger og loggføring skal kunne dokumenteres, og som et minimum inneholde tidspunkt, måleresultat, eventuelle overskridelser, årsak og korrigerende tiltak.

Det skal føres logg med oversikt over mengder for disponering av masser, for opptak av skrot, plast og andre fremmedlegemer, og over uønskede hendelser og utslipp.

3.1 Plast og annet forsøpling

Det skal etableres og følges opp rutiner for å oppdage spredning og sikre opprydning av eventuell forsøpling til vassdraget (skyeledning og annet) forårsaket av tiltaket, under gjennomføring og etter ferdigstillelse.

4 Generelle vilkår

4.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder fra 08.09.2023 og fram til 08.09.2028.

4.2 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 29.12.2022 med underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er skriftlig avklart med Statsforvalteren.

Arbeidene skal planlegges slik at spredningen reduseres, og tiltaket skal gjennomføres mest mulig skånsomt under rolige strøm- og vindforhold for å begrense spredningen av partikler i størst mulig grad. Det skal benyttes best mulig driftsmetode og teknologi, jf. forurensningsloven § 2, nr. 3.

4.3 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.



4.4 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 § 5 punkt 7². All utskifting av utstyr skal baseres på at det skal benyttes de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

4.5 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. Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av tiltaket skal varsles iht. vilkår 5.4.

4.6 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Klager skal loggføres og følges opp gjennom internkontrollen (avvikshåndtering).

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.

4.7 Eierskifte

Tillatelsen er gitt som et juridisk bindende dokument til navngitt tiltakshaver. Dersom eiendommen selges, eller den ansvarlige for tiltaket endres i den perioden tillatelsen gjelder for, skal melding sendes Statsforvalteren.

4.8 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.

5 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

5.1 Miljørisikoanalyse

Tiltakshaver skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltakene som kan

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



medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader. Ved endrede forhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Tiltakshaver skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

5.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal tiltakshaver, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

5.3 Etablering av beredskap

Tiltakshaver skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltakene til enhver tid representerer.

5.4 Varsling ved akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift³. Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

6 Rapportering til Statsforvalteren

6.1 Rapportering før igangsettelse av tiltak

Statsforvalteren skal motta rapport fra undersøkelsen av om det finnes elvemusling, før tiltaket kan starte.

6.2 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.

6.3 Rapportering til Vannmiljø

Tiltakshaver skal rapportere data fra utført prøvetaking i sedimenter i Vannmiljø's importformat innen seks uker etter at tiltaket omfattes av tillatelsen er fullført. Importskjema fra Vannmiljø skal brukes. Mer informasjon om rapporteringen finnes på <https://vanmiljo.miljodirektoratet.no/>.

6.4 Sluttrapport

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Statsforvalteren innen seks uker etter at tiltaket omfattes av tillatelsen er fullført. Rapportering gjøres i eget rapporteringsskjema som finnes under skjema og tjenester på hjemmesidene til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark.

³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



7 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.