



**Tillatelse etter forurensningsloven
til sprenging ved Steinholmen
for Nye Veier 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 og forskrift om begrensning av forurensning § 22-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 06.01.2023 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 2 år fra 16.02.2023.

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

Tiltakshaver	Nye Veier AS avd E18 Langangen - Dørdal
Postadresse	Herreveien 57, 3962 Stathelle
Org. nummer	917739153
Beliggenhet/gateadresse	Steinholmen
Kommune og fylke	Bamble, Vestfold og Telemark
Gårds- og bruksnummer	21/22
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 538758, nord: 6545986
NACE-kode og bransje	42.110 Bygging av veier og motorveier

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2023.0169.T	3813.0122.01	2022/11913

Tillatelse første gang gitt:	Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
16.02.2023		
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Kathrine Helen Sundeng seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

Innholdsfortegnelse

1	Mudring (sprenging)	3
1.1	Tillatelsens ramme	3
1.2	Krav til sprenging	3
1.3	Håndtering av masser	3
1.4	Siltgardin	3
1.5	Tidsrestriksjoner	3
2	Overvåking og kontroll	4
2.1	Plast og annet forsøpling	4
3	Generelle vilkår	4
3.1	Gyldighet	4
3.2	Gjennomføring av tiltak	4
3.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	4
3.4	Plikt til forebyggende vedlikehold	4
3.5	Tiltak ved økt forurensningsfare	4
3.6	Internkontroll	5
3.7	Eierskifte	5
3.8	Saksbehandling etter annet lovverk	5
4	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	5
4.1	Miljørisikoanalyse	5
4.2	Forebyggende tiltak	5
4.3	Etablering av beredskap	6
4.4	Varsling ved akutt forurensning	6
5	Rapportering til Statsforvalteren	6
5.1	Varsel om oppstart	6
5.2	Sluttrapport	6
6	Tilsyn	6



1 Mudring (sprenging)

1.1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder sprenging av inntil 295 m² sjøbunn med et masseuttak på maksimalt 1120 m³ ved Steinholmen, gbnr. 21/22 i Bamble kommune. Tillatelsen omfatter sprenging kun innenfor områdene skissert på kart i datert 09.06.2017, vedlagt søknad om utfylling av 06.01.2023.

1.2 Krav til sprenging

Sprengladninger skal være dimensjonert med den hensikt å redusere risikoen for påvirkning av ytre miljø. Metode skal vurderes og velges ut fra massenes beskaffenhet. Sprengning må skje med sekvensiell avfyring med innborede ladninger.

Mengden plast som benyttes skal i forkant av tiltakene dimensjoneres, og søkes erstattet med mer miljøvennlige løsninger, med den hensikt å redusere risikoen for spredning av plast og påvirkning av ytre miljø. Vurderingene skal dokumenteres. Eventuell plast må samles opp, jf. vilkår 2.1.

Hvis det registreres død fisk i forbindelse med sprenging skal art og antall registreres.

Under sprenging skal det benyttes siltgardin, jf. vilkår 1.4.

1.3 Håndtering av masser

Det skal utføres fullstendig opprydning på sjøbunnen av sprengsteinmasser genert av tiltaket etter gjennomført sprenging. Masser som ikke er forurenset, dvs. masser med konsentrasjon under normverdi for forurenset grunn, jf. forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1, kan nyttiggjøres til omsøkt formål på land. Masser som ikke kan nyttiggjøres som omsøkt skal leveres til godkjent avfallsanlegg.

Opptak, mellomlagring, transport og annen håndtering av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av partikler, plast og annen forurensning. Metode skal vurderes ut fra massenes beskaffenhet, og skal også vurderes underveis i arbeidet. Kriterier for bytte av metode skal beskrives i internkontrollen. Eventuelt søl skal loggføres og rapporteres i henhold til vilkår 2.

1.4 Siltgardin

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

1.5 Tidsrestriksjoner

Sprenging skal ikke foregå i tidsrommet 10. april til 1. september av hensyn til fugl, laks og ørret, samt friluftsliv og rekreasjonsinteresser.



2 Overvåking og kontroll

Rutiner for kontroll og overvåking skal inngå i virksomhetens internkontroll.

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

Det skal føres logg over sprengningsarbeidene med antall ladninger, styrke på ladninger etc.

2.1 Plast og annet forsøpling

Det skal etableres og følges opp rutiner for å oppdage spredning og sikre opprydning av plastavfall og (skytteledning og annet) annen marin forsøpling forårsaket av tiltaket, under gjennomføring og etter ferdigstillelse.

3 Generelle vilkår

3.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder fra 16.2.2023 og fram til 16.02.2025.

3.2 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 06.01.2023 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.

3.3 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.

3.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

Tiltakshaver skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7¹.

3.5 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.

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 6.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



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 4.4.

3.6 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.

3.7 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.

3.8 Saksbehandling etter annet lovverk

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

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

4 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

4.1 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 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.

4.2 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 sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.



4.3 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.

4.4 Varsling ved akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift². Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

5 Rapportering til Statsforvalteren

5.1 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.

5.2 Sluttrapport

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

- RV undersøkelser før og etter tiltaket
- Massedisponeringen av sprengsteinmassene

6 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.

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269