

Trondheim kommune, miljøenheten
Postboks 2300 Sluppen,
7004 Trondheim

Oslo, 20. mai 2015

Deres ref.:
Silje Salomonsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/3774
Saksbehandler:
Ole Stian Bockelie

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Sedimentopprydding i Nyhavna

Kontrollnummer: 2015.236.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Silje Salomonsen

Fra Miljødirektoratet:
Ole Stian Bockelie

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Kristine Mordal Hessen
Erik Høygaard

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved sedimentoppryddingen i Nyhavna den 29. april 2015. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har deponert forurensede masser når partikkelsperren har vært senket ned
- Virksomheten har modifisert mudringsmetoden uten å redegjøre for modifikasjonen
- Virksomheten mellomlagrer forurensede masser uten tillatelse

Anmerkninger:

- Virksomheten følger ikke eget kontrollprogram for siltgarden
- Virksomhetens rutiner for viderelevering av avfall kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Trondheim kommune v/Miljøenheten må sende en skriftlig bekreftelse innen 29. mai 2015 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

5. mai 2015	Ole Stian Bockelie	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: TRONDHEIM KOMMUNE SENTRALADMINISTRASJON	
Organisasjonsnr.: 969999706	Eies av:
Bransjenr. (NACE-kode): 84.110 - Generell offentlig administrasjon	

Kontrollert enhet

Navn: Sedimentopprydding Ilsvika, Kanalen, Brattørbassenget og Nyhavna	Anleggsnr.: 1601.0399.01
Kommune: Trondheim	Fylke: Sør-Trøndelag
Anleggsaktivitet: Annen aktivitet	Risikoklasse:
Tillatelse gitt: 24. oktober 2014	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av tillatelsen fra Miljødirektoratet, datert 24.10.2015 og forurensningsloven overholdes. Miljødirektoratet hadde behov for å verifisere status og faktiske forhold ved det pågående oppryddingsarbeidet av forurenset sjøbunn.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- beredskap
- avfallshåndtering
- tillatelse
- vedlikehold

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Trondheim kommune v/Miljøenheten plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Trondheim kommune v/Miljøenheten innen 29. mai 2015 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Ole Stian Bockelie.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Trondheim kommune v/Miljøenheten er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale kr. 15 900,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har deponert forurensede masser når partikkelsperren har vært senket ned

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 8.4 Krav til avbøtende tiltak

Kommentarer:

Det følger av tillatelsen fra Miljødirektoratet at partikkelsperren (siltgarden) skal være i drift, og fungere etter hensikten når deponeringen pågår i Nyhavna. Under tiltaket benytter virksomheten en partikkelsperre og det er også plassert ut turbiditetsmålere med tilknyttet varslingsystem ved høy turbiditet. Siltgarden må i perioder senkes ned når båter skal inn eller ut av østre del av Nyhavna. Etter at båtene har passert heves siltgarden igjen slik at den fungerer etter hensikten. Det ble under tilsynet opplyst om at det unntaksvis har pågått deponering av forurensede masser mens siltgarden har vært senket ned på sjøbunnen. Miljødirektoratet vil påpeke at deponering av forurensede masser mens siltgarden ligger på sjøbunnen er i brudd med tillatelsen fra Miljødirektoratet.

Avvik 2

Virksomheten har modifisert mudringsmetoden uten å redegjøre for modifikasjonen

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 6.1 Krav til mudring

Kommentarer:

Det følger av tillatelsen at opptak, transport og annen håndtering av mudringsmasser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjøres så skånsomt som mulig. Tiltakshaver skal utarbeide en redegjørelse for metodene som planlegges benyttet for mudring og transport av sedimenter.

Virksomheten benytter en miljøgrab (lukket grab) for å minimere spredning av forurensede masser ved mudring i Nyhavna. Virksomheten har redegjort for metoden i tidligere søknad til Miljødirektoratet. Virksomheten har imidlertid i etterkant modifisert utstyret ved å borre hull i sidene på grabben slik at den ikke lenger er helt tett. Virksomheten opplyste under tilsynet at modifiseringen er utført for å løse et problem med luft inne i grabben som forårsaket oppvirvling og spredning av muddermasser når grabben åpnet seg ved sjøbunnen.

Miljødirektoratet har ikke mottatt noen redegjørelse for om modifikasjonen av metoden for mudringstiltaket vil begrense spredningen av forurensede masser.

Avvik 3

Virksomheten mellomlagrer forurensede masser uten tillatelse

Avvik fra:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 29. (krav til anlegg for behandling av avfall)

Kommentarer:

Den som driver opplagsplass eller anlegg for behandling av avfall som kan medføre forurensning eller virke skjemmende, må ha tillatelse etter reglene i forurensningsloven kapittel 3. I tillatelsen kan det settes vilkår blant annet om transport, behandling, gjenvinning og oppbevaring av avfall og tiltak for å motvirke at anlegget virker skjemmende.

Før de forurensede massene kan deponeres i strandkantdeponi ved Nyhavna fylles massene i geotekstilbagger og lagres på kaien. Geotekstilbaggene lagres på en måte som ikke medfører fare for spredning av forurensning. Virksomheten må likevel ha tillatelse til lagring av forurensede masser. Miljødirektoratet arbeider med en oppdatert tillatelse for virksomheten, men har foreløpig ikke mottatt noen søknad for mellomlagring av de forurensede massene.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten følger ikke eget kontrollprogram for siltgarden

Kommentarer:

Det er beskrevet i virksomhetens eget kontroll- og overvåkningsprogram at observasjoner i oppstarten danner grunnlag for kriterium for rengjøring/skifte av siltgardin/duk. Virksomheten gjennomførte en kontroll av siltgarden etter at den var satt i drift. Virksomheten kontrollerer også

siltgardinen visuelt fra kaikanten daglig. Virksomheten har imidlertid ikke utarbeidet kriterier for når siltgardinen skal rengjøres eller skiftes.

Anmerkning 2

Virksomhetens rutiner for viderelevering av avfall kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har avdekket og hentet opp avfall fra sjøbunnen i forbindelse med mudringsprosessen. De har avtale med 3. parts avfallsaktører som tar hånd om avfallet. Virksomheten kan likevel forbedre sine rutiner for viderelevering av (farlig) avfall for å bedre sikre at den videre håndteringen av avfallet, her under farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldene regler og forskrifter.

8. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)