



Fylkesmannen i Nordland

BLOKKEN SKIPSVERFT AS  
Blokken (JE)  
8406 Sortland

Bodø, 26. juni 2018

Deres ref.:  
Anders Stoltz-Rasmussen

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2007/4702  
Saksbehandler:  
Marit Torsvik

## **Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved BLOKKEN SKIPSVERFT AS**

### **Kontrollnummer: 2018.055.I.FMNO**

#### **Kontaktpersoner ved inspeksjonen:**

*Fra virksomheten:*  
Anders Stoltz-Rasmussen

*Fra Fylkesmannen i Nordland:*  
Marit Torsvik

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i  
Nordland:*  
Hege Rasmussen

#### **Resultater fra inspeksjonen**

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved BLOKKEN SKIPSVERFT AS den 19. juni 2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Nordland avdekket 3 avvik og ga ingen anmerkning(er) under inspeksjonen.

#### **Avvik:**

- Virksomheten har ikke skriftlige rutiner for oppsamling av avvirket materiale fra spyling av skutebunn
- Virksomheten kan ikke legge fram resultater fra målinger/beregninger av årlige utslipp til vann fra spyling av skutebunn
- Virksomheten har ikke utarbeidet avfallsplan for levering og mottak av avfall og lasterester fra skip

#### **Anmerkninger:**

- Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

26. juni 2018	Marit Torsvik	Oddlaug E. Knutsen
dato	kontrollør	seksjonsleder

Fylkesmannen i Nordland

Kopi av rapporten sendes til:

- Sortland kommune

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> BLOKKEN SKIPSVERFT AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 971667990	<b>Eies av:</b> 984251629
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 33.150 - Reparasjon og vedlikehold av skip og båter	

## Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> BLOKKEN SKIPSVERFT AS	<b>Anleggsnr.:</b> 1870.0006.01
<b>Kommune:</b> Sortland	<b>Fylke:</b> Nordland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Mekanisk overflatebehandling og verft	
<b>Tillatelse gitt:</b>	<b>Sist endret:</b>

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens risiko-baserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og rensutstyr
- Avfall

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

BLOKKEN SKIPSVERFT AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må BLOKKEN SKIPSVERFT AS innen 1. september 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmnopost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Nordland v/Marit Torsvik.

#### **4. Pålegg om opplysninger**

BLOKKEN SKIPSVERFT AS må sende Fylkesmannen i Nordland følgende opplysninger innen 1. september 2018 (jf. *forurensningsloven § 49*):

- Skriftlige rutiner for oppsamling av avvirket materiale fra spyling av skutebunn, jf. avvik 1
- Resultater fra målinger/beregninger av årlige utslipp fra spyling av skutebunn, jf. avvik 2
- Avfallsplan for levering og mottak av avfall og lasterester fra skip, jf. avvik 3

#### **Klageadgang**

Dere har rett til å klage på pålegg om opplysninger dersom dere mener at dere ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi opplysningene. En klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen i Nordland senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

#### **5. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 24. mai 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil BLOKKEN SKIPSVERFT AS bli ilagt et gebyr på kr 10 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Nordland. Fylkesmannen vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

#### **6. Innsyn**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Nordland (jf. offentleglova).

## 7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Virksomheten har ikke skriftlige rutiner for oppsamling av avvirket materiale fra spyling av skutebunn

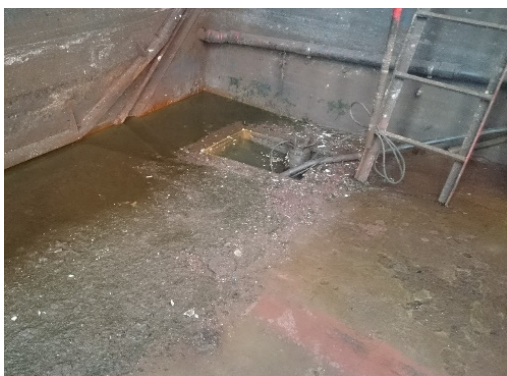
### Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7  
Forurensningsforskriften § 29-10

### Kommentarer:

Tiltak for å hindre utslipp av miljøskadelige stoffer fra mekanisk overflatebehandling og vedlikehold av metallkonstruksjoner framkommer av forurensningsforskriftens § 29-4. Oppsamling av avvirket materiale anses som en vesentlig del av skipsverftet sin oppfyllelse av miljøkrav. Krav om skriftlig dokumentasjon på iverksetting av rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelse av krav framkommer av internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7. I forurensningsforskriftens § 29-10 er det gitt særskilt krav om journalføring av mengde og type oppsamlet materiale, samt at disse opplysningene skal tas vare på i minimum 5 år og være tilgjengelig ved kontroll.

Verft som behandler mer enn 10 000 m<sup>2</sup> våt flate i året, skal alltid ha oppsamling og rensing av spylevann, jf. M-486/2016. BLOKKEN SKIPSVERFT AS oppgir at de spylar i størrelsesorden 5000 – 7000 m<sup>2</sup> våt skuteflate per år. Selv om dette er noe mindre enn 10 000 m<sup>2</sup>, er det etablert et system for oppsamling av spylevann. Dette systemet består, i første trinn, av et rennesystem med en barriere ut mot sjø, se bilde 1. Deretter pumpes spylevannet over i et flerkammersystem, se bilde 2, før det rensede spylevannet slippes utenfor barrieren via et rør, se bilde 3. Avvirket materiale har, ifølge bedriften, sist blitt levert den 23. mai i år, registrert i avfallsdeklarering.no som 1500 kg på EAL-kode 120199. Virksomheten kunne imidlertid ikke legge fram skriftlig prosedyre for driften av oppsamlingssystemet. Det kunne heller ikke legges fram noe journalsystem som dokumenterer bruken av dette systemet.



1



2



3

**Bilde 1 – 3** System for oppsamling av avvirket materiale fra spyling av skutebunn

## **Avvik 2**

Virksomheten kan ikke legge fram resultater fra målinger/beregninger av årlige utslipp til vann fra spyling av skutebunn

### **Avvik fra:**

Forurensningsforskriften § 29-9 d og § 29-10

### **Kommentarer:**

I forurensningsforskriften § 29-9 d framkommer det at virksomheten skal ha iverksatt et måleprogram for utslipp som skal inngå i bedriftens internkontroll. I § 29-10 er det gitt et spesifikt krav om at utslippsmålinger skal være journalført og tilgjengelig ved kontroll, samt at disse opplysningene skal tas vare på i minimum 5 år. Verftet må kunne dokumentere at minst 80 % av alt avvirket materiale samles opp, jf. faktaark M-486/2016 fra Miljødirektoratet. I faktaarket er det ut fra dette gitt veiledende grenser for tillatt årlig totalutslipp av arsen, bly, kadmium, kobber, krom og kvikksølv. Videre er det gitt en konsentrasjonsgrense for utslipp av olje. For større verft finnes det veiledende grenseverdier for tillatt maksimalkonsentrasjon av arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv og TBT, det vil si de som årlig behandler 10 000 m<sup>2</sup> våt flate eller mer. Måleprogrammet skal, uansett størrelse, beskrive hvilke målinger/beregninger verftet gjør for å vurdere utslippene, det vil si opp mot gitte grenseverdier der det finnes. Det skal også finnes en vurdering av nøyaktighet og usikkerhet ved de målingene/beregningene som gjøres.

BLOKKEN SKIPSVERT AS har utarbeidet et måleprogram for utslipp til sjø, men kan ikke legge fram dokumentasjon på at dette måleprogrammet noen gang har blitt fulgt. Under tilsynet i 2014 kom det fram at virksomheten var i gang med oppsamling av avvirket materiale fra slipområdet. Det ble imidlertid gitt avvik både på utslipp av miljøskadelige stoffer og manglende måleprogram. Virksomheten har i ettertid redegjort for lukking av disse avvikene.

Oppsamling og rensing av spylevann har, ifølge verftet, vært i drift siden 2015. Første prøve av spylevann er nå i 2018 sendt inn til analyse. Vi gjør oppmerksom på at resultater fra en enkelt prøve i seg selv ikke er tilstrekkelig for å kunne dokumentere at utslippskravene overholdes. Virksomheten må i tillegg kunne ha et beregningsgrunnlag som dokumenterer det årlige utslippet, enten det sammenlignes med grenseverdier for totalutslipp (for verft med mindre enn 10 000 m<sup>2</sup> våt flate per år) eller konsentrasjonsgrenser (for verft med 10 000 m<sup>2</sup> eller mer våt flate per år). For større verft, det vil si de som samler opp og renser spylevann, er det i veilederen lagt opp til minimum 3 utslippsmålinger per år. Data som legges til grunn i beregning av årlige utslipp må uansett være representative, enten det baserer seg på faktiske prøveresultater eller sammenlignbare målinger fra tidligere år/andre verft.

## **Avvik 3**

Virksomheten har ikke utarbeidet avfallsplan for levering og mottak av avfall og lasterester fra skip

### **Avvik fra:**

Forurensningsforskriftens § 20-6

**Kommentarer:**

I forurensningsforskriftens § 20-6 framkommer det at havneansvarlig plikter å utarbeide en avfallsplan for levering og mottak av avfall og lasterester fra skip. Avfallsplanen skal utarbeides i henhold til vedlegg I i forurensningsforskriftens kap 20. Tilbudet skal være tilstrekkelig til å kunne dekke et normalt behov for levering i havnen. BLOKKEN SKIPS-VERFT AS er havneansvarlig ovenfor de skipene som benytter seg av tjenester fra verftet, men har ikke sendt inn noen avfallsplan for godkjenning av Fylkesmannen. For øvrig vises det til informasjon som nylig er lagt ut på vår hjemmeside:

<https://www.fylkesmannen.no/Nordland/Miljo-og-klima/Avfall-og-gjenvinning/Nordland-henger-etter-i-tilbudet-om-mottak-av-avfall-fra-skip/>

## 8. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Virksomhetens internkontrollsystem

## 10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap 20 om levering og mottak av avfall og lasterester fra skip