



Fylkesmannen i Nordland

NORDMEK AS  
Jennskaret  
8475 Straumsjøen

Bodø, 26. juni 2018

Deres ref.:  
Dagfinn Mikalsen

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2018/3468  
Saksbehandler:  
Marit Torsvik

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Nordmek AS Kontrollnummer: 2018.054.I.FMNO

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Dagfinn Mikalsen

*Fra Fylkesmannen i Nordland:*  
Marit Torsvik

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Raymond Pedersen (siste del av tilsynet)

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Nordland:*  
Hege Rasmussen

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Nordmek AS den 18. 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 7 avvik og ga ingen anmerkning(er) under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten mangler et journalsystem for oppsamling av avvirket materiale fra spyling av skutebunn
- Virksomheten har ikke utarbeidet et program for målinger/beregninger av årlige utslipp til vann fra spyling av skutebunn
- Virksomheten har ikke oversikt over typer farlig avfall som blir generert
- Virksomheten har ikke merket farlig avfall som blir lagret
- Virksomheten overholder ikke leveringsplikten for farlig avfall
- Virksomheten kan ikke legge fram dokumentasjon på internkontroll for ytre miljø
- 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 4 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:

- Bø i Vesterålen kommune

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> NORDMEK AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 980739805	<b>Eies av:</b> 980700143
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 33.150 - Reparasjon og vedlikehold av skip og båter	

## Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Nordmek AS	<b>Anleggsnr.:</b> 1867.0040.01
<b>Kommune:</b> Bø i Vesterålen	<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 risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

## Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- 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

Nordmek AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Nordmek 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**

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

- Journal for oppsamling av avvirket materiale fra spyling av skutebunn, jf. avvik 1
- Program målinger/beregninger av årlige utslipp fra spyling av skutebunn, jf. avvik 2
- Oversikt over typer farlig avfall som kan bli generert, jf. avvik 3
- Dokumentasjon på merking av farlig avfall som lagres (bilde), jf. avvik 4
- Dokumentasjon på levering av farlig avfall (avfallsdeklarerings.no), jf. avvik 5
- Dokumentasjon på overholdelse av kravet til internkontroll, jf. avvik 6
- Avfallsplan for levering og mottak av avfall og lasterester fra skip, jf. avvik 7

#### **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 NORDMEK 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 mangler et journalsystem 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 slippet 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.

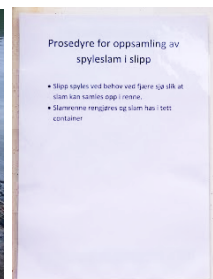
NORMEK AS har en relativt liten slipp der de tar opp 20 – 30 båter per år, se bilde 1. Det er etablert et system for oppsamling av avvirket materiale via en renne, se bilde 2. Virksomheten har skriftlig prosedyre for oppsamling av spyleslam som er hengt opp i slippområdet, se bilde 3. Det kunne imidlertid ikke legges fram noe journalsystem som dokumenterer bruken av dette systemet. Videre kunne det ikke legges fram noe dokumentasjon på levering av avvirket materiale til godkjent mottak, se avvik 5.



1



2



3

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

## **Avvik 2**

Virksomheten har ikke utarbeidet et program for 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. Slippen 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.

NORDMEK AS har ikke utarbeidet et måleprogram for utslipp til sjø. 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 oversikt over typer farlig avfall som blir generert

### **Avvik fra:**

Avfallsforskriften § 11-2 og internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 2

### **Kommentarer:**

Avfallsforskriften § 11-2 gir nærmere bestemmelser om hva som menes som farlig avfall. Avfallsbesitter har selv ansvar for å vurdere om avfallet omfattes av disse bestemmelsene. Videre framkommer det i internkontrollforskriften at virksomheten skal sørge for å ha tilgjengelig kunnskap i HMS-arbeidet, herunder å vite hva som er å regne som farlig avfall. NORDMEK AS har en god del farlig avfall som er lagret på området, men har ingen oversikt over hvilke typer farlig avfall som kan oppstå. Dette framkom heller ikke i form av noen merking i lagerområdet for farlig avfall, se avvik 4. Det forutsettes at virksom-

heten oppsøker tilgjengelig kompetanse innenfor farlig avfall og gjennomgår hvilke typer farlig avfall som kan være aktuelle.

#### **Avvik 4**

Virksomheten har ikke merket farlig avfall som blir lagret

#### **Avvik fra:**

Avfallsforskriften § 11-5

#### **Kommentarer:**

I avfallsforskriften § 11-5 framkommer det at farlig avfall skal tas hånd om på en forsvarlig måte. En av forutsetningene for forsvarlig lagring er at det farlige avfallet er entydig merket med kode og navn, jf. vedlegg 1 i avfallsforskriftens kapittel 11. Hos NORDMEK AS ble det lagret farlig avfall uten av dette var forskriftsmessig merket, se bilde 4 - 5. Det forutsettes at virksomheten oppsøker tilgjengelig kompetanse innenfor farlig avfall og gjennomgår merking for aktuelle typer farlig avfall som kan oppstå.



4

5

**Bilde 4 – 5** Lagring av farlig avfall

#### **Avvik 5**

Virksomheten overholder ikke leveringsplikten for farlig avfall

#### **Avvik fra:**

Avfallsforskriften § 11-8

#### **Kommentarer:**

I avfallsforskriften § 11-8 framkommer det at farlig avfall skal leveres til godkjent mottak minst en gang per år. Denne plikten inntreer når den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg.

NORDMEK AS kan ikke dokumentere at det noen gang har vært levert farlig avfall. Selskapet fantes, dagen før tilsynet, heller ikke registrert via avfallsdeklarerer.no, som har vært i bruk siden 2016. I ettertid ser vi at virksomheten har fått opprettet en bruker i avfalldeklarerer.no. Virksomheten oppga under tilsynet at de har samlet opp og lagret farlig avfall over lengre tid. Mengden med farlig avfall overstiger grensen for årlig leveringsplikt. Videre vises det til avvik 3, der det framkommer at virksomheten ikke har foretatt en gjennomgang av alle typer farlig avfall som kan oppstå. Et eksempel er at vi ikke kunne se at det fantes noe system for å samle opp lekkasjer, for eksempel ved slangebrudd (absorbent eller tilsvarende).

### **Avvik 6**

Virksomheten kan ikke legge fram dokumentasjon på internkontroll for ytre miljø

#### **Avvik fra:**

Internkontrollforskriften § 5, andre ledd, punkt 4. – 8.

#### **Kommentarer:**

Plikt til internkontroll framkommer av Internkontrollforskriften § 4. I § 5 er det listet opp krav til skriftlig dokumentasjon for følgende punkter:

4. Fastsette mål for helse, miljø og sikkerhet (HMS)
5. Ha oversikt over virksomhetens organisasjon, herunder hvordan ansvar, oppgaver og myndighet for arbeidet med helse, miljø og sikkerhet er fordelt
6. Kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene
7. Iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen
8. Foreta systematisk overvåking og gjennomgang av internkontrollen for å sikre at denne fungerer som forutsatt

NORDMEK AS kan ikke legge fram noen skriftlig dokumentasjon på internkontroll for ytre miljø. Det forutsettes ut fra dette at selskapet utarbeider HMS-dokumentasjon som viser at det er fastsatt mål som minimum tilfredsstiller myndighetskrav på utslipp og håndtering av farlig avfall. Videre at det klart kommer fram hvem som har ansvar for å følge dette opp, både i daglig drift og på et overordnet nivå. For å kunne vite hvilke farer og problemer som kan oppstå, er det vesentlig at virksomheten har gjennomført en systematisk kartlegging av miljørisiko, det vil si tatt en gjennomgang av hva som kan gå galt. De momentene som kommer opp vurderes i forhold til sannsynlighet og konsekvens. Det forutsettes skriftlige rutiner på områder som er av vesentlig betydning for ytre miljø, for eksempel utslipp til sjø og håndtering av farlig avfall. Videre forventes det etablert et system for rapportering av uønskede hendelser.

### **Avvik 7**



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. NORMEK AS er havneansvarlig ovenfor de skipene som benytter seg av tjenester fra slippen, 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. Andre forhold

Under gjennomføring av tilsynet kom det fram at virksomheten vurderer utbygging av slippen, slik at det kan tas opp større fartøy for vedlikehold. Vi gjør oppmerksom på at det i så tilfelle må gjøres en ny vurdering av systemet for oppsamling av avvirket materiale, inklusiv behovet for oppsamling og rensing av spylevann.

## 10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

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

## 11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap 20 og 29

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Avfallsdeklarering.no (M-421)
- Gebyr ved kontroll (M-297)
- Håndtering av farlig avfall (M-284)
- Miljøkrav for skipsverft (M-486)