



Fylkesmannen i Nordland

SLIPEN MEKANISKE AS  
Postboks 1009  
8805 Sandnessjøen

Bodø, 23. mars 2018

Deres ref.:  
Arnt Jakobsen

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2005/983  
Saksbehandler:  
Marit Torsvik

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Slipen Mekaniske AS Kontrollnummer: 2018.028.I.FMNO

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Arnt Jakobsen

*Fra Fylkesmannen i Nordland:*  
Marit Torsvik

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Wenche Johnsen

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Nordland:*  
Anette Pettersen

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Slipen Mekaniske AS den 8. mars 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 1 avvik og ga ingen anmerkning(er) under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke utarbeidet et måleprogram for utslipp til vann

Avviket er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

### Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

23. mars 2018  
dato

Marit Torsvik  
kontrollør

Oddlaug E. Knutsen  
seksjonsleder

Fylkesmannen i Nordland

Kopi av rapporten sendes til:

- Alstahaug kommune

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> SLIPEN MEKANISKE AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 972081140	<b>Eies av:</b> 980987779
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 33.150	

## Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Slipen Mekaniske AS	<b>Anleggsnr.:</b> 1820.0012.01
<b>Kommune:</b> Alstahaug	<b>Fylke:</b> Nordland
<b>Anleggsaktivitet:</b>	
<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 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

Slipen Mekaniske AS plikter snarest å rette opp det avviket som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Slipen Mekaniske AS **innen 30. april 2018** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket 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

Slipen Mekaniske AS må sende Fylkesmannen i Nordland følgende opplysninger **innen 30. april 2018** (jf. forurensningsloven § 49):

- Måleprogram for utslipp til vann, se avvik 1

### 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 26. februar 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 Slipen Mekaniske 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 utarbeidet et måleprogram for utslipp til vann**

**Avvik fra:**

- Forurensningsforskriften § 29-9 b)
- Internkontrollforskriften § 5, andre ledd punkt 7

**Kommentarer:**

I forurensningsforskriftens kapittel 29 er det stilt krav om måling og beregning av utslipp. Dersom virksomheten har utslipp til vann, skal den kunne dokumentere hvordan utslipp av prioriterte stoffer blir målt/kontrollert og hvilke tiltak som er gjort for å begrense utslippene. Internkontrollforskriften § 5, andre ledd punkt 7, stiller krav om at virksomheten må iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Slipen Mekaniske AS har iverksatt et oppsamlingssystem for spylevann. Det er også utarbeidet prosedyre for spyling av skutebunn og prosedyre for rensing av spylevann. I den sistnevnte prosedyren framkommer det at vannprøve er kontrollert og at denne ligger innenfor grenseverdien. Videre at det kun er ved mistanke om at systemet ikke fungerer det skal tas nye prøver.

I praksis viser det seg at prøvetaking av spylevann ikke har skjedd siden i 2014. Fylkesmannen oppfatter ikke dette for å være et måleprogram. Vi viser i den forbindelse til den informasjonen som er gitt i faktaark M-486/2016, se lenke til slutt i denne rapporten. I faktaarkets tabell 2 framkommer det veiledende grenser for tillatt maksimal konsentrasjon av ulike stoffer i spylevannet. Det framkommer at verftet bør gjennomføre minimum 3 utslippsmålinger årlig. Måleprogrammet skal beskrive hvilke målinger verftet gjør for å vurdere utslippene og hvordan disse målingene utføres. Måleprogrammet skal også inneholde en vurdering av nøyaktigheten og usikkerheten ved de målingene som gjøres, og en beskrivelse av hvordan usikkerheten kan reduseres. Dette programmet skal være en del av virksomheten sin internkontroll.

## 8. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## 9. Andre forhold

En del av inspeksjonen bestod i verifikasjon av system for oppsamling og rensing av spylevann. Vi fikk bekreftet at virksomheten har etablert et system for oppsamling og rensing av spylevann (se bilder i figur 1). Påvirkning av flo og fjære gjorde at oppsamlingskummen var fylt opp av skjell, sand, alger osv. Virksomheten oppga at de for tiden ikke utfører spyling av skrog. Systemet for oppsamling og rensing av spylevann var derfor ikke i drift. Årsak ble oppgitt å være den lange kuldeperioden.

Virksomheten bekreftet at det er etablert et system for sortering og lagring av farlig avfall (se bilder i figur 2). På Avfallsdeklarering.no framkommer det at Slipen Mekaniske AS årlig leverer over 30 ulike typer farlig avfall til godkjent mottak (ref. 2017). Enkelte av disse fraksjonene leveres 5 - 10 ganger per år (ref. 2017). Det var imidlertid uklart hvilken kode som er brukt ved deklaring av avvirket materiale.



**Figur 1, bilder av system for oppsamling og rensing av spylevann.** Bilde 1 viser oppsamlingsrenne med kum. Bilde 2 viser tank som spylevannet pumpes opp i. Bilde 3 viser container med påkoblingspunkter for slange. Bilde 4 – 6 viser tank for oppsamling av avvirket materiale med tilhørende ventiler.



**Figur 2, bilder av system for sortering og lagring av farlig avfall.** Bilde 7 viser åpne IBC'er for lagring av fast avfall. Bilde 8 viser lukkede IBC'er for lagring av flytende avfall. Bilde 9 viser hall for lagring av farlig avfall.

## 10. 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:

- Prosedyre 6.1.4.5 Spyling av skutebunn
- Prosedyre 6.1.4.6 Rensing av spylevann

## 11. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark som det ble vist til under tilsynet:

- Faktaark M-486/2016 Miljøkrav for skipsverft  
[https://www.fm-nett.no/Documents/Milj%c3%b8direktoratet/Dokument/Forurensning/Tilsyn/2016/Skipsverftsaksjonen/Vedlegg%204%20Milj%c3%b8krav%20for%20skipsverft%20\(M486-2016\).pdf](https://www.fm-nett.no/Documents/Milj%c3%b8direktoratet/Dokument/Forurensning/Tilsyn/2016/Skipsverftsaksjonen/Vedlegg%204%20Milj%c3%b8krav%20for%20skipsverft%20(M486-2016).pdf)