



Fylkesmannen i Vestfold

GEMIDAN NMI AS  
Vassvikveien 90  
3268 Larvik

Tønsberg, 15. mai 2018

Deres ref.:  
Christian Alexander Hansen

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2018/508  
Saksbehandler:  
Elisabeth Hammerli

## **Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Norsk Miljøindustri AS avd. Sky**

### **Kontrollnummer: 2018.008.I.FMVE**

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

*Fra virksomheten:*  
Christian Alexander Hansen

*Fra Fylkesmannen i Vestfold:*  
Elisabeth Hammerli

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Lisbeth Collin Hultfeldt  
Jens Stockholm Olsen

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Vestfold:*  
Trine Bull-Hansen

#### **Resultater fra inspeksjonen**

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norsk Miljøindustri AS avd. Sky den 07.05.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Vestfold avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning(er) under inspeksjonen.

#### **Avvik:**

Virksomheten har mangler ved sin kontroll av utslipp til vann.  
Virksomheten har ikke levert farlig avfall hvert år.

#### **Anmerkninger:**

Virksomheten kan forbedre sin mottakskontroll.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

15. mai 2018

Elisabeth Hammerli

Ailin Gundersen Aarnes

dato

kontrollør

fagsjef forurensning

Fylkesmannen i Vestfold

Kopi av rapporten sendes til:

- lch@gemidan.dk

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> GEMIDAN NMI AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 979478038	<b>Eies av:</b> 979446330
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

## Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Norsk Miljøindustri AS avd. Sky	<b>Anleggsnr.:</b> 0712.0178.01
<b>Kommune:</b> Larvik	<b>Fylke:</b> Vestfold
<b>Anleggsaktivitet:</b> Biologisk behandling av org. avfall	
<b>Tillatelse gitt:</b> 31. august 2015	<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
- Avfall
- Utslipp til vann
- Spredning av fremmede arter

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

Norsk Miljøindustri AS avd. Sky plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Norsk Miljøindustri AS avd. Sky innen 2. juli 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmvepost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Vestfold v/Elisabeth Hammerli.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 20. april 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 Norsk Miljøindustri AS avd. Sky 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 Vestfold. 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.

#### **5. Innsyn**

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

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomheten har mangler ved sin kontroll av utslipp til vann.

##### **Avvik fra:**

Tillatelsen pkt. Tillatelsen pkt. 2.3, 2.5, 3.1, 3.2 og 10.1.

##### **Kommentarer:**

- Restmaterialet etter brann i ubehandlet og behandlet park- og hageavfall sommeren 2017 ligger lagret i en ranke på området fortsatt, og slukkevann etter brannen er brukt på denne ranken. Ranken er ikke tildekket eller på annen måte beskyttet mot nedbør og det er ikke gjort tiltak for å hindre avrenning fra denne ranken. Ranken

ligger slik at eventuell avrenning fra denne ikke helt avskjæres av vollen som ligger som en barriere mot Farrisvannets nedbørsfelt.

Etter brannen i 2017 ble det tatt prøver som viste at slukkevannet hadde høye verdier av PAH og metaller.

Jf. tillatelsen vedlegg 1 og analyseresultater etter prøvetaking 20.7.2018.

- Virksomheten skal ikke ha utslipp til Farrisvannets eller Hallevannets nedbørsfelt utover rent overflatevann (f.eks. takvann). Det tas tre prøver årlig for å dokumentere dette, men disse tas kun nede ved utløp til Farris, slik at andre kilder til utslipp kan påvirke prøveresultatene. Dette er ikke representativt for evt. utslipp fra virksomheten verken mot Farris eller Hallevannet.

### **Oppfølging og tilbakemelding:**

- Avrenning fra rester etter brann må stoppes snarest – både mot spredning til resipientenes nedbørsfelt og mot spredning til behandlet hage- og parkavfall. Det må tas prøver av materialet for å undersøke nivåer av PAH og relevante metaller og det må deretter vurderes om dette materialet er å anse som avfall, eventuelt farlig avfall, som må leveres til godkjent mottak, eller om det kan nyttiggjøres. Det må også tas prøver av vanddam ved ranke med rester etter brann og av lagunen som brukes til vanning av ranker så snart som mulig for å undersøke om det inneholder miljøgifter. Virksomheten må redegjøre for at materialet i ranken med rester etter brann og avrenning fra denne ikke medfører spredning av forurensning via avrenning til resipienter eller via ferdigprodukter.

**Frist for tilbakemelding på at avrenning fra rester etter brann er stoppet og på prøvesvar: 5. juni 2018**

- Virksomheten må sende en faglig vurdering av om prøvetakingen som gjennomføres i bekk er representativ som dokumentasjon av at overflatevann fra virksomheten ikke medfører skade eller ulemper for miljøet, herunder forurensning til Hallevannets og Farrisvannets nedbørsfelt. **Frist for tilbakemelding: 2. juli 2018.**

### **Avvik 2**

Virksomheten har ikke levert farlig avfall hvert år.

### **Avvik fra:**

Avfallsforskriften § 11-8, *leveringsplikt*.

### **Kommentarer:**

Dersom det i en virksomhet oppstår mer enn en kilo farlig avfall i løpet av et år, skal alt farlig avfall leveres til godkjent mottak minst en gang per år. Avfallet skal deklarerer ved levering. Vi minner også om at alt farlig avfall skal oppbevares forsvarlig og i tydelig merkede beholdere, forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen, og farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall. Oljetilgriset materiale som absorbenter, kluter o.l. er også farlig avfall og skal lagres og leveres som oljeforurenset masse. Se vedlagt faktaark om farlig avfall.

**Oppfølging og tilbakemelding:**

Virksomheten må levere sitt farlige avfall til godkjent mottak nå og sende dokumentasjon i form av kopi av deklarasjon til Fylkesmannen innen 2. juli 2018.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

**Anmerking 1**

Virksomheten kan forbedre sin mottakskontroll.

**Kommentarer:**

Under tilsynet kom det fram at noe hage- og parkavfall leveres utenom ordinær åpningstid, når anlegget ikke er bemannet. Virksomheten får beskjed når dette skjer, men gjennomfører ikke nødvendigvis en ordinær mottakskontroll før dagen etter eller neste arbeidsdag.

Tidligere brann viser at det kan være viktig med mottakskontroll så tidlig som mulig etter at lass er ankommet, da det kan oppstå brann også i ubehandlet hage- og parkavfall. Det er også viktig å så tidlig som mulig fjerne eventuelle fremmede arter i avfallet som kommer inn.

Det ble observert plast i materiale som ligger til forkompostering. Virksomheten er klar over problemet og Fylkesmannen oppfordrer virksomheten til å fortsette å jobbe for å redusere mengden plast – både i egen mottakskontroll og ved sin kontakt med leverandører.

## 8. Andre forhold

**Virksomheten bør forbedre sin sikring mot spredning av fremmede arter.**

Tillatelse gitt 31.8.2015 pkt. 4.5 *Fremmede arter* stiller krav til at virksomheten ikke skal føre til spredning av fremmede arter som utgjør en trussel mot naturmangfoldet i Norge, i nærmiljøet eller via sine produkter.

Etter naturmangfoldloven og forskrift om fremmede organismer er det krav til aktsomhet for å unngå spredning av fremmede arter, og unngå skade på biologisk mangfold.

Virksomheten har laget en rutine for mottakskontroll hvor det er beskrevet at tilstedeværelse av de mest risikofylte fremmede artene skal kontrolleres. Eventuelle fremmede arter som oppdages ved mottakskontrollen skal ifølge rutinen kvernes og komposteres slik som annet park- og hageavfall.

Begrunnelsen for at virksomheten mener dette er godt nok er at det ved kompostering ved en temperatur på 80 °C (eller mellom 60 °C og 70 °C i minimum tre uker) vil medføre en liten risiko for at fremmede arter overlever og er spiredyktige etterpå.

Virksomheten bør risikovurdere sin håndtering av fremmede arter ved å se nærmere på muligheten for spredning under mottak og kverning, og risikoen for spredning fra ubehandlet hage- og parkavfall til ferdige produkter. Avstand mellom innkommet ubehandlet avfall og avfall under behandling til produkter som er klare for disponering bør vurderes og det bør etableres rutiner for dette.

Det er noe usikkerhet rundt frøoverlevelse ved varmebehandling for fremmede arter, og en løsning for å være sikker på at ikke disse spres kan være at de mest risikofylte fremmede planteartene sendes til forbrenning ut fra et føre-var hensyn.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen