

SCANPOLE AS  
Linjevegen 47  
2344 Ilseng

Oslo, 29. februar 2016

Deres ref.:  
Rune Didriksen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/130  
Saksbehandler:  
Poul Byskov

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved ScanPole AS

### Kontrollnummer: 2016.008.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Rune Didriksen

*Fra Miljødirektoratet:*  
Poul Byskov

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Magdalena Kwarta

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved ScanPole AS den 3. februar 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 5 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Ulovlig brenning av farlig avfall
- Håndtering av farlig avfall er ikke tilfredsstillende
- Dokumentasjon på drift av prosess- og renseinstallasjoner har mangler
- Måleprogrammet har noen mangler
- Den kontinuerlige måler på utslipp til luft er ikke kalibrert

#### Anmerkninger:

- Oljesøl ved kjølesystem for vakuumanlegget

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

ScanPole AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. mai 2016 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

29. februar 2016	Poul Byskov		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Hedmark ved miljøvernavdelingen
- Stange kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: SCANPOLE AS	
Organisasjonsnr.: 973125257	Eies av: 985817030
Bransjenr. (NACE-kode): 16.100 - Saging, høvling og impregnering av tre	

### Kontrollert enhet

Navn: ScanPole AS	Anleggsnr.: 0417.0013.01
Kommune: Stange	Fylke: Hedmark
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 6. februar 2002	Sist endret: 2. oktober 2015

## 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 Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft

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

ScanPole AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må ScanPole AS innen 1. mai 2016 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/Poul Byskov.

#### **4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik**

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 1. mai 2016. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 20 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

#### **5. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). ScanPole AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 500,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

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

#### **6. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **7. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Ulovlig brenning av farlig avfall

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

Tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven av 22.12.2006 punkt 9. Avfall

##### **Kommentarer:**

I henhold til tillatelsen, kapittel 9.2 Håndtering av farlig avfall kan ScanPole AS forbrenne kreosotimpregnert trevirke i forbrenningsovnen. Virksomheten har ikke tillatelse til å forbrenne annet farlig avfall.

Under inspeksjonen opplyste virksomheten at den fram til oktober 2015 hadde brent 3 typer farlig avfall i forbrenningsanlegget:

- kreosotholdig olje fra oljeutskillerne i vannrenseanlegget
- brukt aktiv kull fra anlegget og som er forurenset med komponenter tatt ut av avløpsvannet
- kreosotholdig avfall som samles opp under åpningslukene på autoklavene

ScanPole AS har ikke tillatelse til å forbrenne dette farlige avfallet. Miljødirektoratet har påpekt dette tidligere i revisjonsrapport 2013.027.R. av 1. november 2013 under avvik 4, *Håndtering av farlig avfall er mangelfull*.

## Avvik 2

Håndtering av farlig avfall er ikke tilfredsstillende

### Avvik fra:

Tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven av 22.12.2006 pkt 2. Generelle vilkår: 2.5

Internkontroll og pkt. 9. Avfall: 9.2.1 Mottak.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11. Farlig avfall: §11-5, §11-6 og §11-12;

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 2. ledd punkt 7.

### Kommentarer:

Det stilles krav gjennom avfallsforskriften om at farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall, skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning.

Miljødirektoratet vil påpeke følgende mangler ved virksomhetens håndtering av avfall og farlig avfall:

#### 1. Mellomlagring og merking

Lagret farlig avfall skal være merket slik at det framgår hva som er lagret. Lager med kassert kreosotimpregnert trevirke mangler merking. Det lagres også farlig avfall andre steder på bedriftens område. Under befaring ble det registrert at avfall fra rensing av filter i trykkanlegget manglet merking. Avfallet var liggende i et trillebår og ikke i et egnet beholder. Virksomheten har opplyst at de har fått nye beholdere for diverse typer farlig avfall. Beholderne er heller ikke merket.

#### 2. Deklarasjonsplikt

Virksomhet som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper. Scanpole har ved levering av kreosotimpregnert trevirke brukt feil EAL kode. Koden som ble brukt er kode fra 20-gruppen, *kommunalt avfall (200137)*. Avfallet kommer fra treindustri og riktig EAL-kode befinner seg derfor i 03-gruppen, *avfall fra treindustri og produksjon av plater og møbler (...)*.

#### 3. Rutiner

Virksomheten mangler skriftlig prosedyre for avfallshåndtering. Virksomheten har ikke laget oversikt over alle avfallsfraksjoner som oppstår ved anlegget, og hvordan disse skal håndteres. Det mangler også rutine for levering av avfall og deklarerer av farlig avfall.

#### 4. Journalføring

Virksomheten skal føre journal over opplysninger om mottak, lagring og viderelevering av alt farlig avfall som virksomheten mottar. Under tilsynet kom det frem at Scanpole ikke førte journal over mottatte, lagrede og videreleverte mengder av farlig avfall.

## Avvik 3

Dokumentasjon på drift av prosess- og renseinstallasjoner har mangler

**Avvik fra:**

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 2. ledd punkt 7.

**Kommentarer:**

**1. Forbrenningsanlegget**

Forbrenningsanlegget er et fullautomatisk styrt og to viktige styringsparametere er

- luftoverskudd: settpunkt = 11 %
- temperatur i brennkammer: nedre settpunkt = 950 °C og øvre settpunkt = 1050 °C (utløser driftsstopp).

Luftoverskudd ble under befaringen avlest til 7,5 % som er lavere enn settpunktet på 11 %. Lavt luftoverskudd kan føre til dårligere forbrenning og større utslipp.

Data for luftoverskudd logges i et datasystem, der det er mulig å ta ut diagrammer over lengre tidsintervaller (timer, dager, uker). En slik kurve ble forevist og den viste til dels store variasjoner i luftoverskudd.

**Bedriften mangler en rutine for med passende mellomrom å ta ut slike kurver for luftoverskudd som er en viktig parameter på optimale betingelser i forbrenningsanlegget.**

Bedriften oppga variasjon i innmatet biobrensel som årsak til variasjoner i luftoverskudd.

**2. Vannreanseanlegg for behandling av grunnvann**

Vannreanseanlegget består av flere rensetrinn

- To oljeutskillere
- Et rensetrinn i en liggende tank med bark som tilføres luft i bunnen.
- Tre tanker med aktiv kullfilter

**Driftsinstruks for anlegget er ikke oppdatert siden november 2008.**

Beskrivelsen av rensetrinnene er ikke i samsvar med hvordan anlegget er utformet i dag.

- Instruksjonen mangler en nærmere angivelse av hva som skal kontrolleres på oljeutskillerne
- Det årlige periodiske vedlikehold er ikke beskrevet i instruksjonen (utskifting av aktiv kull, tømning oljeutskillere som ifølge bedriften skal gjennomføres på en bestemt, definert måte)

**Driftsjournal for anlegget kan forbedres**

Det føres en driftsjournal på et eget skjema i en mappe på reanseanlegget. Skjemaet inneholder registreringer av data for utgående vannmengder.

Men skjemaet er noe upresis mht. hva som konkret skal kontrolleres på rensetrinnene.

**Sammenstilling av utslippstall og kontroll med etterleving av utslippskrav kan forbedres**

Vannprøver tas ut en gang hver måned og analyseres ved akkreditert laboratorium. Utslippstallene blir sammenstilt når året er omme og NGIs årsrapport foreligger.

Bedriften har ikke en rutine for løpende å kontrollere om grenseverdier overholdes når månedstallene foreligger.

**Avvik 4**

Måleprogrammet har noen mangler

**Avvik fra:**

Tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven av 22.12.2006 punkt 11.1 Måling og beregning av utslipp

**Kommentarer:**

Måleprogrammet skal bl.a. beskrive målemetoder som benyttes for å måle utslipp til luft og vann.

Luftmåleren er ikke beskrevet nærmere mht til måleteknikk og målenøyaktighet oppgitt av utstyrsleverandøren. Måleprogrammet mangler en nærmere beskrivelse av måleutstyr for vannmengdemåling, og mangler en beskrivelse av systemet for logging av utslippsdata til luft og beregning av midlingstid som benyttes i datasystemet.

Datasystemet har et nyttig verktøy for presentasjon av utslippskurver over tid. Dette system kan med fordel presenteres i måleprogrammet.

Måleprogrammet beskriver ikke hvilke rutiner bedriften har for å kontrollere målte utslippstall opp mot utslippskravene i tillatelsen og utslippskravene satt i gjeldende kapittel 27 i Forurensningsforskriften.

**Avvik 5**

Den kontinuerlige måler på utslipp til luft er ikke kalibrert

**Avvik fra:**

Pålegg om kalibrering gitt i vårt brev av 02.10.2015

**Kommentarer:**

Det er i Måleprogrammet ikke beskrevet en rutine for kalibrering av måleren, med angivelse av ansvar og hvordan det skal gjøres.

Miljødirektoratet ga i brev 02.10.2015 pålegg om kalibrering av måleren innen 01.12.2015. Denne fristen ble senere i en dialog med bedriften på e-post utsatt til 15.01.2016.

Måleren har aldri vært kalibrert.

## 8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

**Anmerkning 1**

Oljesøl ved kjølesystem for vakuumanlegget

**Kommentarer:**

Ved befaring på virksomheten ble det registrert noe oljesøl i området rundt radiatorene på veggen utenfor vakuumanlegget.

Bedriften opplyste at dette hadde skjedd i forbindelse med vedlikehold på anlegget,

Det er ikke montert oppsamlingstrau under radiatorene, og det er ikke fast dekke i området slik at eventuell søl vil gå ned i bakken.

## 9. Andre forhold

### 9.1 Stopp i forbrenning av kreosotimpregnert treavfall fra januar 2016

Bedriften har tillatelse til forbrenning av bark, flis og kreosotholdig flis, men fikk av Miljødirektoratet pålegg om stans av kreosotforbrenning med virkning fra den 02.10.2015 etter at det ble avdekket store overskridelser av utslippskravene til luft.

Bedriften opplyste ved årsskiftet i januar 2016 Miljødirektoratet om at den hadde besluttet ikke lenger å brenne kresotholdig treavfall.

Bedriften opplyste under inspeksjonen at den også har stoppet all mottak av kreosotholdig treavfall og vrakstolper fra sine kunder.

Ved inspeksjonen ble det verifisert at et stort lager av kresotholdig treavfall var ryddet og levert til godkjent behandlingsanlegg / mottaksanlegg for farlig avfall.

## 10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet

## 11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Kapittel 27 i Forurensningsforskriften vedrørende forbrenningsanlegg for rene brensler

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Veilder for Industrielle Måleprogram (kan søkes opp på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no))