

SPERRE STØPERI AS  
Industrigata 22 (JE)  
2406 Elverum

Oslo, 21. juni 2018

Deres ref.:  
Knut Bolstad

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/1221  
Saksbehandler:  
Britt Endre

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Sperre Støperi AS - industrideponi

### Kontrollnummer: 2018.072.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Knut Bolstad

*Fra Miljødirektoratet:*  
Britt Endre

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Petter Snilsberg (Asplan Viak)  
Rolf Erik Thorkildsen

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Ingrid Aarre Daae

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Sperre Støperi AS - industrideponi (Sperre Støperi AS - industrideponi) den 20. juni 2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga ingen anmerkning(er) under inspeksjonen.

#### Avvik:

Virksomhetens interne rutiner for avslutning og etterdrift av deponiet er ikke tilstrekkelig dokumentert

Avslutningen av deponiet er ikke fullstendig for toppdekket

#### 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.

21. juni 2018

Britt Endre

*Britt Endre*

dato

kontrollør

Miljødirektoratet

Vi bekrefter at rapporten er mottatt på stedet:

21. juni 2018

*Knut Bolstad*

dato

for virksomheten

Underskriften gjelder kun som bekreftelse på at rapporten er mottatt. Eventuelle kommentarer om faktiske feil i rapporten kan sendes Miljødirektoratet innen to uker.

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Hedmark ved miljøvernavdelingen
- Elverum kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: SPERRE STØPERI AS	
Organisasjonsnr.: 971703601	Eies av: 912535401
Bransjenr. (NACE-kode): 24.510 - Støping av jern	

### Kontrollert enhet

Navn: Sperre Støperi AS - industrideponi	Anleggsnr.: 0427.0064.01
Kommune: Elverum	Fylke: Hedmark
Anleggsaktivitet: Industrideponering	
Tillatelse gitt: 17. desember 1993	Sist endret: 30. juni 2017

## 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.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Avslutning av deponi

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

Sperre Støperi AS - industrideponi plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Sperre Støperi AS - industrideponi innen 1. september 2018 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/Britt Endre.

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

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 20. juni 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 Sperre Støperi AS - industrideponi bli ilagt et gebyr på kr 26 200,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 6 for flerdagstilsyn. 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, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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. Offentlighet i forvaltningen**

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

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

**Virksomhetens interne rutiner for avslutning og etterdrift av deponiet er ikke tilstrekkelig dokumentert**

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

Tillatelsens punkt 2.3 Internkontroll, rutiner for drift og vedlikehold  
Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 7

##### **Kommentarer:**

I henhold til tillatelsens punkt 2.3 plikter virksomheten å etablere internkontroll for avslutnings- og etterdriftsfasen i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at driftsansvarlig overholder alle krav gitt i tillatelsen og relevante lover og forskrifter. Internkontrollen skal holdes oppdatert. For deponiet og alle tilknyttede anlegg, som oppsamlingssystem/rensesystem for overvann og sigevann, skal det foreligge oppdaterte prosedyrer for drift, vedlikehold, oppfølging og kontroll. Det skal regelmessig føres driftsjournal for aktiviteter som utføres.

Det foreligger en avslutningsplan og plan for etterdrift av deponiet, som er utarbeidet av konsulent (sist oppdatert 20. juni 2018). Under inspeksjonen kom det fram at virksomheten ikke har utarbeidet skriftlige rutiner for avslutning og etterdrift av deponiet på bakgrunn av planene.

Punkt 5.1 sier at all måling, prøvetaking og analyse skal gjennomføres etter Norsk Standard eller annen anerkjent internasjonal standard. Prøvene skal analyseres av laboratorium akkreditert etter EN 45000-normen eller tilsvarende. Under inspeksjonen fremla virksomheten analyseresultater for overvåkning av sivevann og overvann fra deponiet. I dokumentasjon utarbeidet på bakgrunn av krav i punkt 3.8 i tillatelsen, levert i løpet av inspeksjonen, står det beskrevet hva det skal analyseres for og hyppighet for prøvetakingen. Sperre Støperi har ikke en egen prosedyre som beskriver hvordan driftsansvarlig skal utføre prøvetaking og oversende prøver til analyse ved laboratorium.

I henhold til punkt 6 i tillatelsen skal virksomheten årlig rapportere til forurensningsmyndigheten. Rapporteringen skal også omfatte et vedlegg hvor det skal gis en:

- vurdering av analyseresultatene for vannovervåkingen
- vurdering av behov for tiltak for vannhåndteringen
- oversikt over utførte miljøtiltak
- oversikt over setninger inntruffet siste tre år (ifølge virksomheten ikke relevant)

Det foreligger ingen skriftlig prosedyre for denne rapporteringen.

## **Avvik 2**

**Avslutningen av deponiet er ikke fullstendig for toppdekket**

### **Avvik fra:**

Tillatelsens punkt 3.2

### **Kommentarer:**

Tillatelsens punkt 3.2 sier at deponiets toppdekke skal utformes på en slik måte at stabiliteten i avfallsmasser sikres, særlig for å hindre utglidninger. Toppdekket skal utformes i henhold til fremlagt avslutningsplan av 22. februar 2017. I henhold til avslutningsplanen skal vekstlaget i toppdekket bestå av lokal skogsjord, og være større enn 0,3 meter. Formålet med vekstlaget er å hindre erosjon og uttørring og oppsprekking av eventuelt impermeabelt tettingslag.

Miljødirektoratet har i e-post til Sperre Støperi datert 10. mai 2017 som kommentar til avslutningsplanen påpekt at toppdekket (vekstlag og dreneringslag) totalt skal være minst 1,5 meter tykt, slik at toppdekket fungerer som riktig beskyttelse for dreneringslaget og tettingslaget.

I dokumentasjon fremlagt under tilsynet skriver konsulenten at:

- drenslag og vekstlag er lagt på ca 1,2 meters mektighet. Forholdet mellom tykkelsen på drenslaget og vekstlaget er ikke beskrevet.
- vekstlaget av lokal skogsjord lokalt er noe tynt. Dette vil ifølge konsulenten utbedres som del av etterjustering etter avtale med entreprenør sommeren 2018, før Sperre Støperi godkjenner oppdraget til entreprenør.
- det har vært noe erosjon i skrånningen lengst sør. Dette vil ifølge konsulenten også utbedres og etterfylles sommeren 2018.

Under kontroll av deponiet ble det avdekket flere langsgående sprekker i toppdekket som følge av nedbør. Sprekkene var anslagsvis opptil 5 meter lange og 0,5 meter dype og befant seg i den bratteste helningen av deponiet. Dette viser at toppdekket ikke er tilfredsstillende for å hindre erosjon og utglidninger.

Under kontrollen ble det også avdekket at store deler av deponiet ikke var dekket med et vekstlag av lokal skogsjord.

Miljødirektoratet har observert at den lokale skogbunnen hovedsakelig består av sand, kun dekket av et tynt lag organisk materiale.

## **7. Anmerkninger**

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## **8. Andre forhold**

Under tilsynet leverte virksomheten dokumentasjon i henhold til punkt 3.8 i tillatelsen. Punkt 3.8 beskriver hvilken dokumentasjon som skal foreligge når avslutningen av deponiet er gjennomført.

## **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 Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- bilder fra ferdigstillingen av deponiet
- resultater fra analyser av vannprøver for 2017
- beskrivelse av renseanlegg for deponiet (Bioforskrappport 79/06)
- kart over industriområdet og deponi (16. oktober 2014)