



Bergen Eloksal AS  
Kokstaddalen 30  
5257 Kokstad

Saksbehandler:  
Britt Solheim

## Rapport etter inspeksjon ved Bergen Eloksal AS

### Kontrollnummer: 2022.020.I.SFVL

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Pål Midtgaard

*Fra Statsforvalteren i Vestland:*  
Hallvard Hageberg  
Britt Solheim

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Bergen Eloksal AS 8. mars 2022. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Vestland avdekket 2 avvik og ga 2 anmerkning under inspeksjonen. Statsforvalteren ser alvorlig på avvik 1, fordi farlig avfall gjentatte ganger ikke er blitt levert årlig.

#### Avvik:

- Bergen Eloksal AS leverer ikke farlig avfall årlig til godkjent mottak
- Virksomhetens miljørisikovurdering er ikke oppdatert

#### Anmerkninger:

- Bedriftens rutine, for hvordan gjennomføre substitusjonsplikten, manglet ved tilsynet
- Det var ved tilsynet usikkerhet om hvem som mottar bedriftens ordinære avfall

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Britt Solheim  
senioringeniør

Sissel Storebø  
seksjonsleder

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til: Bergen kommune



## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> BERGEN ELOKSAL AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 980 018 423	<b>Eies av:</b> 979 997 493
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 25.610 – Overflatebehandling av metaller	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Bergen Eloksal AS	<b>Anleggsnr.:</b> 1201.0132.01
<b>Kommune:</b> Bergen	<b>Fylke:</b> Vestland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Kjemisk/elektrolyttisk overflatebehandling	
<b>Tillatelse gitt:</b> 30.10.2009	<b>Sist endret:</b>

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensingsloven og produktkontrollloven overholdes.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Avfall
- Prosess og renseutstyr
- Kjemikalier
- Utslipp til luft
- Tanklagring
- Utslipp til vann
- Sikring mot akutte utslipp

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**

Bergen Eloksal AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Bergen Eloksal AS innen 1. juni 2022 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Bergen Eloksal AS ettersendte bedriftens substitusjonsvurdering for bruk av svovelsyre, istedenfor bruk av salpetersyre. Den inneholder også informasjon om at andre kjemikalier er vurdert for substitusjon, men at det i dag ikke lar seg gjøre å erstatte flere kjemikalier. Rutine for hvordan bedriften skal gjennomføre substitusjonsvurderinger mangler fortsatt. (Anmerkning 1)

Vi ser alvorlig på Avvik 1 som ble avdekket i denne inspeksjonen. Bergen Eloksal AS må innen 1. juni 2022 dokumentere at avvikene er rettet. Gjennomføringen av tiltakene kan bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfvlpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Vestland.

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

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 22. februar 2022. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren 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 bli ilagt et gebyr på kr 21 000,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Vestland. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i Vestland (jf. offentleglova).

## 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Bergen Eloksal AS leverer ikke farlig avfall årlig til godkjent mottak

#### Avvik fra:

- Utslippstillatelsen gitt 30. oktober 2009, punkt 9.2 Håndtering av farlig avfall
- Avfallsforskriften § 11-8. Leveringsplikt

#### Kommentarer til regelverket:

Farlig avfall skal leveres til godkjent mottak minst en gang om året. Plikten inntreer ikke før den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg.

#### Avviket bygger på følgende observasjoner:

Bergen Eloksal AS har ikke levert farlig avfall i 2021. Avfallet var tenkt levert i desember 2021, men Norsk Gjenvinning AS godtok ikke bedriftens analysebevis. Analysebeviset viser innholdet i det farlige avfallet. Bedriftens analysebevis var fra 2019, og det lot seg ikke gjøre å få analysert det farlige avfallet, slik at leveringen kunne skje i 2021.

### Avvik 2

Virksomhetens miljørisikovurdering er ikke oppdatert

#### Avvik fra:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 18 Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall, § 18-4
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 punkt 6 og 7

#### Kommentarer:

Det fremgår av forurensningsforskriftens § 18-4, at den som er ansvarlig for tanklagring og tilknyttede aktiviteter skal sørge for at miljørisiko forbundet med lagring av farlige kjemikalier og farlig avfall blir analysert. Miljørisikoanalysen skal omfatte alle forhold ved tanklagringen i virksomheten, så som tanker, tilknyttet utstyr, installasjoner, aktiviteter, operasjoner og eventuelle eksterne påvirkninger, som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn og luft.

#### Observasjoner under tilsynet

Miljørisikoanalysen skal også omfatte en vurdering av sårbarheten til miljøet som kan bli berørt av forurensning fra tanklagringen. Den ansvarlige for lagringen skal sørge for at det settes akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko, og både sannsynlighet og konsekvens for miljøet skal vurderes og vektlegges.

Bergen Eloksal AS har ikke gjennomført en miljørisikovurdering av tankanlegget så lenge dette har vært i drift.

Alle forhold omkring tanklagringen må fremgå i en miljørisikovurdering. Under befaringen ble det blant annet avdekket forhold som ikke er vurdert:

- En tappestuss på utsiden av bygningen, som var tenkt brukt for tømming av tankene, var plassert langt nede på husveggen med utløp til asfaltert område. Stussen er ikke i bruk, men den var heller ikke plombert. Det var sprekker i den delen av muren som omkranset stussen.
- Lagring av kjemikalier i IBC- tank like innenfor garasjeport, var ikke tatt med i bedriftens risikovurdering. Dersom kjemikaliumet skulle lekke ut, kan det være fare for at utslipp vil kunne renne under garasjeporten og ut utenfor bygningen.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

- Bedriftens rutine, for hvordan substitusjonsplikten skal gjennomføres, manglet ved tilsynet

### Kommentarer:

Bergen Eloksal AS har gjennomført substitusjon av helse- og miljøfarlige kjemikalier. Skriftlig rutine som beskriver hvordan dette arbeidet skal gjennomføres, kunne ikke vises fram ved tilsynet.

### Anmerkning 2

- Det var ved tilsynet usikkerhet om hvem som mottar bedriftens ordinære avfall

### Kommentarer:

Den som produserer næringsavfall, skal sørge for at avfallet blir brakt til lovlig avfallsanlegg, eller gjennomgår gjenvinning, slik at det enten opphører å være avfall eller på annen måte kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt.

Leknes Containerservice AS transporterer ordinært avfall for bedriften. Ved tilsynet var det usikkerhet rundt spørsmålet om hvem som er mottaker av avfallet. Det er avfallsbesitters plikt å ha denne oversikten.

## 8. Andre forhold

Rutine for håndtering av farlig avfall ble ettersendt Statsforvalteren, i tillegg til bedriftens risikovurdering, som var gjennomgått ved tilsynet.

### Påslippsavtale med Bergen kommune

Bergen Eloksal AS fikk 18. desember 2012 en påslippsavtale med Bergen kommune for utslipp av en fortynnet løsning (1:500) av kjemikaliet Ioseal R. Total mengde kjemikalium i badet er på 50 l. Påslippet er i størrelsesorden 40 m<sup>3</sup> per måned, og utslippet vil skje støtvis og kontrollert 2-3 ganger i måneden.

Ved tilsynet ble det opplyst at bedriften har sluttet å bruke Isoseal R. Kjemikaliet er erstattet av Sealox S8. Sikkerhetsdatabladet for produktet er ikke oppdatert med nye faresymboler mm. Bergen Eloksal AS har bedt produsenten av Sealox S8 om oppdatert sikkerhetsdatablad. Bedriftens sikkerhetsdatablad ellers ble oppdatert i forbindelse med tilsyn fra Arbeidstilsynet sentralt i 2021.

### **Endring av IED - direktivet**

EU kommisjonen har startet opp arbeidet med å revidere BAT-referansedokument for virksomheter som driver med overflatebehandling av metaller og plast. Følgende aktiviteter er omfattet: Behandling av overflater på metaller eller plastmateriale ved en elektrolytisk eller kjemisk prosess, dersom summen av behandlingsbadenes volum er over 30 m<sup>3</sup>.

### **Eventuell endring av tillatelse**

Bergen Eloksal AS har to punktutslipp til luft fra henholdsvis forbehandlingsanlegg via ventilasjonsanlegg og fra herdeovn. Bedriften gjennomfører per i dag ingen støvmålinger av utslipp til luft. Kjemikaliene som brukes til pulverlakkering er i fast form som pulver. Alt overflødig materiale blir samlet opp og brukes på nytt i produksjonen. Bedriften har ikke mottatt naboklager på støvutslipp. Ved neste revisjon av tillatelsen, vil det kunne bli aktuelt å sette krav om å kartlegge alle bedriftens utslipp til luft.

### **Kjemikaliebruk**

Bedriften bruker kjemikalier som inneholder kromforbindelser. Denne bruken må ha særskilt godkjenning etter EUs kjemikalierregelverk REACH. Dette er fulgt opp av Miljødirektoratet og Arbeidstilsynet.

### **Brev til bedriften fra Miljødirektoratet**

Vi viser til brev fra Miljødirektoratet til Bergen Eloksal AS sendt den 13. oktober 2020 med informasjon om strategisk støykartlegging med frist 30. juni 2022 og som omfatter følgende:

- Utendørs støykartlegging
- Innendørskartlegging
- Beregning av helsekonsekvens (gjelder ikke industri)
- Rapportering til Statsforvalteren/Miljødirektoratet

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

## 10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tanklagringsforskriften
- Veiledning til Tanklagringsforskriften