



## Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Sted:  
Moss / Oslo /  
Drammen

Dato:  
4. mars 2025

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2025/7890

Deres ref.:  
Tore Gundersen

GUNDERSEN GALVANO AS  
Helgebyveien 27 (JE)  
1734 Hafslundsøy

Saksbehandler:  
Javier Martínez Alarcón

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Gundersen Galvano - Sarpsborg Kontrollnummer: 2025.051.I.SFOS

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Tore Gundersen (Eier)  
Stine Elisabeth Gundersen (Kontor og lab-  
ansvarlig)  
Bjørn Marius Andreassen (K-HMS leder)

*Fra Statsforvalteren i Østfold, Buskerud,  
Oslo og Akershus:*  
Javier Martínez Alarcón  
Martina Vestgård

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Gundersen Galvano AS (heretter Gundersen Galvano) den 13. februar 2025. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus avdekket 4 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Gundersen Galvano har mangler ved utslippskontrollen til vann.
- Gundersen Galvano har ikke meldt til Statsforvalteren aktiviteter med mekanisk overflatebehandling.
- Gundersen Galvano har ikke deklarerert levering av brukt blåsesand fra mekanisk overflatebehandling.
- Gundersen Galvano mangler rutiner for kontroll og vedlikehold av oppsamlingsbasseng.

#### Anmerkning:

- Gundersen Galvano sin miljørisikovurdering med tanke på ytre miljø kan forbedres.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

|              |  |               |
|--------------|--|---------------|
| 4. mars 2025 | Javier Martínez Alarcón                                | Kari Skogen   |
| dato         | kontrollør   | seksjonsleder |
|              | Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus |               |

---

Kopi av rapporten sendes til:

- Sarpsborg kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Navn:</b> GUNDERSEN GALVANO AS                                       |                           |
| <b>Organisasjonsnr.:</b> 871598622                                      | <b>Eies av:</b> 825822372 |
| <b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 25.610 - Overflatebehandling av metaller |                           |

### Kontrollert enhet

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Navn:</b> Gundersen Galvano - Sarpsborg                         | <b>Anleggsnr.:</b> 3105.0013.01   |
| <b>Kommune:</b> Sarpsborg  | <b>Fylke:</b> Østfold             |
| <b>Anleggsaktivitet:</b> Kjemisk/elektrolytisk overflatebehandling |                                   |
| <b>Tillatelse gitt:</b> 14. juli 1998                              | <b>Sist endret:</b> 6. april 2011 |

## 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 Statsforvalterens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann

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

Gundersen Galvano plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Gundersen Galvano innen 5. mai 2025 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfospost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus v/Javier Martínez Alarcón.

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

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 6. februar 2025. 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. Gebysatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Gundersen Galvano - Sarpsborg bli ilagt et gebyr på kr 41 600,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig 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 Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus. 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 Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Gundersen Galvano har mangler ved utslippskontrollen av utslipp til vann.

##### **Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Gundersen Galvano AS, datert 06. april 2011 (tillatelsen), punkt 11.1 «Utslippskontroll» og 3.1 «Utslippsbegrensninger»

##### **Beskrivelse av krav**

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning, herunder:

- prøvetaking- og analysemetode
- valg av måleperioder

Parametere med grenseverdier i tillatelsen skal inngå i måleprogrammet.

Punkt 3.1 i tillatelsen beskriver at prøver med hensyn til konsentrasjonsgrenser skal være tilfeldige stikkprøver. Parametere som har grenseverdier i tillatelsen er følgende: Krom (cr-tot), Kobber (Cu), Sink (Zn), Fosfor (P-tot), Jern (Fe), Nikkel (Ni), tinn (Sn) og Aluminium (Al).

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Gundersen Galvano hadde beskrevet i sine rutiner relevant informasjon om målinger som skal inngå i et måleprogram. Rutinene beskriver hvordan, hvor og hvor ofte vannprøvene skal tas. Rutinene beskriver derimot ikke hvilke parameter vannprøvene skal analyseres for.

Bedriften oppgir at de pleier å blande månedsprøver i en beholder og herfra tas 1 liter prøve som sendes til analyse hver måned. Denne praksis er ikke i henhold til tillatelsen, hvor konsentrasjonsgrensene er satt for tilfeldige stikkprøver. Døgnblandsprøver kan aksepteres som stikkprøver for prosessavløpsvannet fra Gundersen Galvano, men ikke månedsblandprøver.

## **Avvik 2**

Gundersen Galvano har ikke meldt til Statsforvalteren aktiviteter med mekanisk overflatebehandling.

### **Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 29: «Forurensninger fra mekanisk overflatebehandling og vedlikehold av metallkonstruksjoner i tilknytning til faste/installasjoner (inkludert skipsverft)», § 29-11 «Meldeplikt».

### **Beskrivelse av krav**

I god tid før en virksomhet som omfattes av dette kapitlet starter opp, eller det foretas endringer/utvidelser av en virksomhet, skal den ansvarlige sende melding til statsforvalteren med opplysninger om virksomheten.

Meldingen skal omfatte opplysninger om hva slags virksomhet som skal etableres/endres, størrelsen på virksomheten, planlagt driftstid og andre opplysninger som kan være relevante.

Meldingen skal vedlegges dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle endelige planer etter plan- og bygningsloven.

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Under befaring på anlegget hos Gundersen Galvano ble det observert at bedriften driver med mekanisk overflatebehandling. Denne aktivitet er meldepliktig i henhold til § 29-11 og Statsforvalteren har ikke fått melding fra Gundersen Galvano angående dette.

### **Avvik 3**

Gundersen Galvano har ikke deklarerert levering av brukt blåsesand fra mekanisk overflatebehandling.

#### **Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- Forskrift om gjenvinning av behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11: «Farlig avfall», § 11-8 «Leveringsplikt», § 11-5 «Forsvarlig oppbevaring av farlig avfall» og § 11-12 «Virksomhetens deklarasjonsplikt om avfallets innhold»
- Tillatelse, punkt 9 «Avfall»

#### **Beskrivelse av krav**

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige kjemikalier og skal ikke blandes sammen med annet avfall. Farlig avfall skal oppbevares forsvarlig og merkes tydelig. Farlig avfall som oppstår hos en virksomhet, skal deklarerer på virksomhetens organisasjonsnummer og leveres til godkjent mottak. Farlig avfall skal leveres årlig dersom den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg. Virksomheten skal iverksette rutiner som sørger for at leverings- og deklarasjonsplikten ivaretas.

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Gundersen Galvano har levert og deklarerert farlig avfall som slam, spraybokser og lysstoffrør.

Gundersen Galvano genererer farlig avfall i form av sandrester som kommer fra aktiviteten for sandblåsing for mekanisk overflatebehandling. Bedriften kunne ikke dokumentere at brukt blåsesand er levert til godkjent mottaker og deklarerert gjennom avfallsdeklarerer.

### **Avvik 4**

Gundersen Galvano mangler rutiner for kontroll og vedlikehold av oppsamlingsbasseng.

#### **Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

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

#### **Beskrivelse av krav**

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rett opp og forebygge overtredelser av krav satt i eller i medhold i av helse-, miljø og sikkerhets- lovgivningen.

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Gundersen Galvano har et oppsamlingsbasseng for mulige utslipp (søl, lekkasjer, oversvømmelse ved påfylling av bad mv.) fra lokaler for overflatebehandling og rensing av prosessavløpsvann som vil renne til et oppsamlingsbasseng som ligger i kjelleren. Oppsamlingsbassenget brukes normalt for oppsamling av prosessavløpsvann, som derfra

pumpes til renseanlegget. Oppsamlingsbassenget er en kritisk del av anlegget med hensyn til utslipp til ytre miljø. Det ble avdekket at Gundersen Galvano ikke har rutiner for kontroll og vedlikehold av oppsamlingsbassenget, og kunne ikke vise til noen skriftlig dokumentasjon på dette.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Gundersen Galvano sin miljørisikovurdering med tanke på ytre miljø kan forbedres.

### Kommentarer

Gundersen Galvano har utført en miljørisikoanalyse. Det ble observert at miljørisikovurdering som bedriften hadde utført kunne forbedres i følgende eksempler:

- muligens grunnforurensing fra oppsamlingsbasseng
- vurdering av akutt utslipp i forbindelse med brann: slukkevann og utslipp til luft
- sårbarheten til det ytre miljøet som kan bli berørt av forurensning fra virksomheten

## 8. Andre forhold

Gundersen Galvano har en tillatelse angående kjemisk og elektrolytisk overflatebehandling på grunn av størrelse i prosessbadene er høyere enn 30m<sup>3</sup>. Dette er et krav i kapittel 28 i forurensingsforskriften.

Gundersen Galvano har en størrelse i prosessbadene på ca 40m<sup>3</sup>, og på grunn av dette overskridelse kan de ikke forholde seg til kapittel 28 i forurensingsforskriften, og da må de ha en særskilt tillatelse.

Tillatelse innbefatter ikke forholdene om aktiviteter for kapittel 29 i forurensingsforskriften som bedrifter utfører (mekanisk overflatebehandling med sandblåsing). Derfor ble det skrevet avvik nummer 2 i dette tilsyn, siden bedriften har ikke sendt meldeskjemaet angående kapittel 29.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 29: «Forurensninger fra mekanisk overflatebehandling og vedlikehold av metallkonstruksjoner i tilknytning til faste/installasjoner (inkludert skipsverft)»

Fremlagt dokumentasjon fra Gundersen Galvano som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Oversikt vann utslippsmengde månedsrapport 2024 (xls)
- Kontroll renseanlegg 2024 (xls)
- Stillingsinstruks for linjeleder IN.3.3.1.6 (21.06.13)
- Vedlikehold av renseanlegg RU 14.2.2 (28.04.2014)
- Drift renseanlegg RU 14.2.2 (11.11.13)
- Kontroll renseanlegg RU 14 2.1
- Miljørisikoanalyse RU 2.1.1.2
- Prosedyre Beredskap mot akutt forurensning RU 14.28
- Avvik ytre miljø RU 14.25
- Miljørisikoanalyse SK 2.1.1.2
- Handlingsplan miljørisikoanalyse SP 2.2.1.2

## 10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- BREEF Det er nylig kommet utkast til nytt BREF-dokument (referansedokument om beste tilgjengelige teknikker) fra EU som omfatter kjemisk-elektrolytisk overflatebehandling. Ferdig dokument med utslippsgrenser forventes å bli vedtatt innen få år. Utkastet kan leses her:

[https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2025-02/STM%20BREF\\_D1\\_%20BW-bref.pdf](https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2025-02/STM%20BREF_D1_%20BW-bref.pdf)