



GALVANO INDUSTRI AS
Kirkeveien 17
8207 Fauske

Saksbehandler:

Marit Torsvik

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Galvano Industri AS

Kontrollnummer: 2019.016.I.FMNO

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Hans Austad (daglig leder)

Fra Fylkesmannen i Nordland:

Marit Torsvik

Andre deltagere fra virksomheten:

Adgeir Odde (avdelingsleder)

Odd Nordal (salgsleder)

Andre deltagere fra Fylkesmannen i Nordland:

Espen Olaf Henriksen

Under befaringen deltok i tillegg vedlikeholdsleder, verneombud og produksjonsmedarbeider

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Galvano AS den 29. mai 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt. Fylkesmannen i Nordland avdekket 5 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke vurdert om utslipp til luft er av et slikt omfang at det medfører nevneverdige skader eller ulemper for omgivelsene
- Virksomheten overholder ikke deklarasjonsplikten for levering av uorganisk syre til godkjent mottak for farlig avfall
- Virksomheten kan ikke legge fram skriftlige rutiner for håndtering av farlig avfall
- Virksomheten kan ikke legge fram skriftlige rutiner for systematisk vurdering av substitusjon av kjemikalier
- Virksomheten kan ikke legge fram skriftlig dokumentasjon for utført miljørisikovurdering

Anmerkning:

- Virksomheten sitt system for registrering av egne avvik på ytre miljø kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

5. juni 2019	Marit Torsvik	Oddlaug E. Knutsen
dato	kontrollør	seksjonsleder

Fylkesmannen i Nordland

Kopi av rapporten sendes til:

- Fauske kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: GALVANO INDUSTRI AS	
Organisasjonsnr.: 920382045	Eies av: 920313019
Bransjenr. (NACE-kode): 25.610 - Overflatebehandling av metaller	

Kontrollert enhet

Navn: Galvano Industri AS	Anleggsnr.: 1841.0058.01
Kommune: Fauske	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Kjemisk/elektrolytisk overflatebehandling	
Tillatelse gitt:	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Fylkesmannens aksjon for oppfølging av galvanobransjen.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Grunnforurensning
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft
- Kjemikalier

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

Galvano Industri AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Galvano Industri AS innen 1. september 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningen er vurdert, eventuelt hvordan det vil bli fulgt opp.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmnopost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Nordland v/Marit Torsvik.

4. Pålegg om opplysninger

Galvano Industri AS må sende Fylkesmannen i Nordland følgende opplysninger innen 1. september 2019 (jf. forurensningsloven § 49):

- Faglig vurdering av hvorvidt utslipp til luft er av et slikt omfang at det medfører nevneverdige skader eller ulemper for omgivelsene, jf. avvik 1
- Tiltak som er gjennomført for å sikre at uorganisk syre heretter blir deklarerert på dere selv som avfallsprodusent, jf. avvik 2
- Skriftlige rutiner for håndtering av farlig avfall, jf. avvik 3
- Skriftlige rutiner for systematisk vurdering av substitusjon, jf. avvik 4
- Skriftlig dokumentasjon på utført miljørisikovurdering, jf. avvik 5

Klageadgang

Dere har rett til å klage på pålegg om opplysninger dersom dere mener at dere ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi opplysningene. En klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen i Nordland senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

5. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 6. mai 2019. 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 Galvano Industri AS bli ilagt et gebyr på kr 13 100,- 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 Nordland. 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.

6. Innsyn

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

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke vurdert om utslipp til luft er av et slikt omfang at det medfører nevneverdige skader eller ulemper for omgivelsene

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6, jf. forurensningslovens §§ 7, 8, 9 og 11

Kommentarer:

Virksomheten selv er pliktig til å ha kartlagt og vurdert risikoen for farer og problemer, også til ytre miljø. Dette framkommer av kravet til internkontroll. Forurensningsloven gir videre en generell plikt til å unngå forurensning. Utslipet kan likevel være lovlig dersom dette ikke medfører nevneverdige skader eller ulemper, dersom dette er regulert via en egen forskrift eller at det er gitt en egen tillatelse til utslipp. Utslipp fra galvanobransjen er generelt regulert via forurensningsforskriftens kapittel 28. I § 28-1 er det imidlertid presisert at dette kapitlet ikke gjelder for utslipp fra varmforsinking. Årsaken til dette er at forurensningsforskriftens kapittel 28 i hovedsak omhandler utslipp til vann, mens mulige utslipp fra varmforsinking i hovedsak handler om utslipp til luft fra galvaniseringsprosessen, se bilde 1.

Problemstillingen rundt konsesjonsplikt for utslipp til luft var også tema under tilsynet i 2009, den gang Galvano AS. I ettertid er det utført måling av utslipp til luft, men vi kan ikke se at dere har foretatt noen faglig vurdering av disse måleresultatene. Det er heller ikke tatt stilling til om dette utslippet medfører nevneverdige skader eller ulemper for omgivelsene. Vi forutsetter nå at dere sørger for å få gjennomført en miljøfaglig vurdering av utslipp til luft, om nødvendig med gjennomføring av nye målinger. I denne vurderingen må dere også ta hensyn til risikoen for eventuelle hendelser med overutslipp.



Bilde 1, produksjonslokalet for varmgalvanisering hos Galvano Industri AS

Avvik 2

Virksomheten overholder ikke deklarasjonsplikten for levering av uorganisk syre til godkjent mottak for farlig avfall

Avvik fra:

Avfallsforskriftens § 11-12, jf. avfallsforskriftens § 11-8

Kommentarer:

Farlig avfall skal levere dette til den som har tillatelse til å motta slikt avfall. Det er den virksomheten (=avfallsprodusenten) der det farlige avfallet oppstår som er pliktig til å overholde deklarasjonsplikten. Dette skal skje på et på forhånd fastsatt skjema som er godkjent av Miljødirektoratet. I dag skjer dette digitalt med bruk av Avfallsdeklarering.no. Virksomheten logger seg her inn via Altinn. Systemet gir mulighet for å kunne gi fullmakt til noen som utfører denne deklarasjonen, men det er likevel virksomheten selv som er ansvarlig for at deklarasjonen blir korrekt utført. Ved bruk av ekstern transportør inntreer deklarasjonsplikten i det avfallet leveres til transportøren.

Vi kan ikke se at Galvano Industri AS er registrert som avfallsprodusent i Avfallsdeklarering. Derimot finner vi flere ulike typer avfall som er registrert med Galvano Tia AS som avfallsprodusent. Det vi ikke finner på denne listen er avfall fra tømning av syrebadet som inngår i prosessen hos dere, se bilde 2. Under tilsynet la dere fram en utskrift av en deklarasjon fra den siste leveringen av dette avfallet. Denne deklarasjonen viser at det ble levert 31 650 kg uorganisk syre fra dere den 09.05.2019 og at dette ble sendt til videre behandling hos Miljøteknikk Terrateam. Tilsvarende har vi via Avfallsdeklarering.no sporet opp en leveranse fra dere den 28.05.2018. Felles for disse to leveransene er at de er registrert med Specon

Miljø AS som avfallsprodusent. Vi har tatt kontakt med Jan Wiggo Hansen i Specon Miljø AS og har fått bekreftet disse leveransene. Under denne samtalen fikk vi en forståelse av at Specon Miljø AS er den som organiserer innsamlingen av det farlige avfallet, men at de selv aldri er i berøring av det. Videre at transporten utføres av en underleverandør. Jan Wiggo Hansen sier at han har vært i dialog med Galvano Industri AS flere ganger for å få deklaringen korrekt utført, men at han hittil ikke har lyktes med dette. Som en nødløsning har han, både i 2018 og 2019, derfor satt opp Specon Miljø AS som avfallsprodusent. Jan Wiggo Hansen er klar over at dette er i strid med regelverket, noe han mener at han også har gjort Galvano Industri AS oppmerksom på.



Bilde 2, syrebadet hos Galvano Industri AS må tømmes og fornyes med jevne mellomrom

Avvik 3

Virksomheten kan ikke legge fram skriftlige rutiner for håndtering av farlig avfall

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7, jf. avfallsforskriftens §§ 11-5, 11-8 og 11-12

Kommentarer:

Virksomheten er pliktig til å iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav som er fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, herunder forurensningsloven med tilhørende forskrifter. Slike rutiner skal være skriftlig dokumentert og være utformet i den form og det omfang som er nødvendig på bakgrunn av blant annet risikoforhold. Virksomheten sin plikt til håndtering av farlig avfall framkommer av avfallsforskriftens kapittel 11.

Galvano Industri AS håndterer farlig avfall i et slikt omfang at vi forventer skriftlig dokumentasjon for de rutinene som skal sikre at dere overholder det regelverket som gjelder på dette området. Under tilsynet kunne vi se at dere har etablert et system for forsvarlig lagring av farlig avfall. Det vi savner er en skriftlig prosedyre som gir en nærmere beskrivelse av håndteringen av farlig avfall og ikke minst hvilke typer av farlig avfall som kan oppstå, samt rutinene for deklarerings og levering til godkjent mottak.

Avvik 4

Virksomheten kan ikke legge fram skriftlige rutiner for systematisk vurdering av substitusjon av kjemikalier

Avvik fra:

Produktkontrollen § 3a

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7

Kommentarer:

Virksomheter som bruker helse- og/eller miljøfarlige kjemikalier skal vurdere om det finnes alternativer som medfører mindre risiko for slik virkning. Kravene som følger av substitusjonsplikten skal være innarbeidet i virksomheten sin internkontroll. Alle vurderinger som blir gjort i forhold til substitusjon skal være skriftlig dokumentert. Virksomheten er videre pliktig til å velge det alternativet med lavest risiko, gitt at dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

Dere oppgir at dere bruker ECO online for stoffkartotek og oppslag i aktuelle sikkerhetsdatablader. Vi er kjent med at ECO online har muligheter for å kunne legge inn virksomheten sin egen vurdering av substitusjon. Under tilsynet kunne dere imidlertid ikke vise til at denne øvelsen er utført. Dere har heller ingen skriftlig rutine for denne aktiviteten.

I substitusjonsplikten inngår det at det skal være skriftlig dokumentert hvilke ulike alternativer dere har vurdert og hva som ligger til grunn for det valget av produkter som dere har i bruk. Det skal også framgå hvilke produkter dere har valgt bort og hva som er årsaken til dette. Videre forventer vi at dere har en skriftlig rutine der det framkommer hvordan dere gjør en systematisk vurdering av substitusjon, for eksempel årlig og/eller hver gang dere kjøper inn kjemikalier.

Avvik 5

Virksomheten kan ikke legge fram skriftlig dokumentasjon for utført miljørisikovurdering

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6

Kommentarer:

Virksomheten er pliktig til å ha kartlagt og vurdert risikoen for farer og problemer, også til ytre miljø. Dette framkommer av kravet til internkontroll. Under tilsynet la dere fram et eget skjema for risikovurdering. Dere kunne imidlertid ikke legge fram noen skriftlig dokumentasjon som viser at dere har utført en risikovurdering som omhandler påvirkning på ytre miljø.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten sitt system for registrering av egne avvik på ytre miljø kan forbedres

Referanse:

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7

Kommentarer:

Virksomheten er pliktig til å iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav som er fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, herunder forurensningsloven med tilhørende forskrifter. Det vi som minimum forventer av skriftlig dokumentasjon i alle virksomheter, er at det på en eller annen måte er innført et skriftlig system for registrering og behandling av uønskede hendelser.

Under tilsynet la dere fram et eget skjema for registrering av avvik. Miljørelaterte forhold er satt opp som en egen kategori for hva avviket gjelder. Dere kunne imidlertid ikke vise til at dere selv har registrerte noen avvik på dette området. Under tilsynet er det samtidig avdekket en rekke forhold på ytre miljø som virksomheten burde ha fanget opp selv. Et åpenbart eksempel er det tilfellet som er innrapportert via Specon Miljø AS, se avvik 2. Det samme gjelder mangelen på utført miljørisikovurdering, se avvik 5. Risikovurderingen er ment å skulle danne selve grunnlaget for internkontrollen og dermed også øke bevisstheten for registrering av avvik. Disse to elementene utgjør til sammen den mest vesentlige delen av virksomheten sine internkontrollaktiviteter. Det er med andre ord ikke nok å ha fått på plass et avvikssystem. Man må også ha lagt til rette for å avdekke avvikene.

9. Andre forhold

Galvano Industri AS ble registrert i januar 2018 og er et heleid datterselskap av Galvano Tia AS. Tidligere har attføring vært en del av formålet ved dette anlegget, men i dag er dette skilt ut som en egen aktivitet. Galvano Industri AS er derfor utelukkende å oppfatte som en industribedrift. Selskapet har satt seg som mål å bli ISO 14001-sertifisert i løpet av 2019. I miljøpolitikken framkommer det videre at virksomheten har satt seg en ambisjon om å minimere negativ påvirkning av miljøet. Dette skal de gjøre ved å bruke styringsverktøy som hjelp til å bli en grønnere bedrift. Ledelsen oppgir kundekrav som en av drivkreftene i dette arbeidet.

Stålprodukter til tunnelindustrien er et hovedprodukt fra Galvano Industri AS. Som underleverandør bruker dere blant annet Transportindustri AS for gjennomføring av deler av prosessen, det vil si pulverlakkering. Vi gjør derfor oppmerksom på at pulverlakkering er regulert via forurensningsforskriftens kapittel 28.

Under tilsynet kom det fram at dere ikke har noen rutiner for å sjekke miljøtilstanden hos de underleverandørene dere benytter dere av. Transportindustri AS hadde for øvrig tilsyn av oss samme dag som Galvano Industri AS. Vi ser at både Galvano Industri AS og Transportindustri AS har en del utfordringer knyttet til ytre miljø og at dette særlig omhandler om kravet til skriftlig dokumentasjon.

10. 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 begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Miljøpolitikk for Galvano Industri AS
- Utvalgte maler i virksomheten sitt HMS-system
- Utskrift av deklarasjon for innlevering av uorganisk syre

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)