



## Fylkesmannen i Vestfold

Duo Zink AS  
Bjarne Kihle  
Borgeskogen 71

3160 STOKKE

Vår saksbehandler / telefon:  
Kristina Mørk Jacobsen  
33 37 11 97

Deres referanse:

Vår referanse:  
2013/774  
Arkivnr: 461.3

Vår dato:  
05.06.2013

# Rapport etter tilsyn ved DuoZink AS den 17.4.2013

## Resultater

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert etter kontroll av DuoZink AS den 17.4.2013, men gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket 2 avvik under tilsynet:

- **Avvik 1 Bedriftens håndtering av kjemikalier er ikke tilfredsstillende**
- **Avvik 2 Virksomhetens håndtering av farlig avfall er mangelfull**

I tillegg ble det gitt 1 anmerkning.

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

## Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må virksomheten sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp, og redegjøre for de gjennomførte tiltakene. **Frist for skriftlig tilbakemelding er 15.8.2013.**

For å sikre at avvik rettes innen fristen varsler Fylkesmannen at vi vurderer å fatte vedtak om en tvangsmulkt på kr. 10 000,-, se punkt 7. Frist for kommentar til varsel om tvangsmulkt er 2 uker etter tilsynsrapporten er mottatt.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen  
fagkoordinator

Kristina Mørk Jacobsen  
overingeniør

Kopi til:  
Stokke kommune

Postboks 124 3161 Stokke

## 1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 985 853 304	Eies av:
Besøksadresse: Borgeskogen 71, 3160 Stokke	Telefon: 934 21 259
Kommune/kommunenr.: Stokke kommune (0720)	Bransjenr. (NACE-kode): 25.610 Overflatebehandling av metaller
Anleggsaktivitet: Kjemisk/elektrolytisk overflatebehandling	Anleggsnummer: 0720.0022.01

## 2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Bjarne Kihle, daglig leder Johnny Theigmann	Fra Fylkesmannen: Berit Løkken Kristina Mørk Jacobsen
---	---

## 3. Bakgrunn for inspeksjonen

Fylkesmannen gjennomførte tilsyn hos overflatebehandlere i april 2013, herunder DuoZink AS i Stokke.

Stoffene som brukes til overflatebehandling har et stort farepotensial, både for helse og miljø. Derfor er det viktig at alle som arbeider med slike prosesser overholder regelverket. Prosessvann inneholder rester av metaller og kjemikalier som ikke må slippes direkte til kloakk. Skyllenvann skal renses før det kan føres til kommunalt ledningsnett. Avfall fra overflatebehandling er som regel farlig avfall og må håndteres forsvarlig og leveres til godkjent innsamler eller mottak. Farlig avfall er blant annet brukte bad, bunnslam fra bad, slam fra renseanlegg og kjemikalieavfall.

## 4. Inspeksjonstema

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Håndtering av kjemikalier og farlig avfall. Sikring mot akutte utslipp.
- Drift av renseanlegg og utslippskontroll til vann for anlegg som ikke er lukket
- Internkontroll i forhold til ytre miljø, herunder risikovurdering og rutiner.

## 5. Definisjoner

**Avvik:**

Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:**

Et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## 6. Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov av 19. juni 1970 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Informasjon om regelverket finner du på [www.klif.no](http://www.klif.no) og [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

## **7. Varsel om tvangsmulkt**

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding med bekreftelse på at avvik er rettet innen 1.10.2013, vil vi vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. produktkontrollloven § 13 og forurensningsloven § 73. En eventuell tvangsmulkt kan fastsettes som et engangsgebyr eller et løpende dagsgebyr som gjelder så lenge tilbakemeldingen ikke er mottatt. Tvangsmulkten vil starte etter en nærmere fastsatt frist og vil være på kr. 10 000,-.

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

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

Fylkesmannen varslet under inspeksjonen den 17.4.2013 at virksomheten vil bli ilagt et gebyr for kontrollen.

Fylkesmannen vedtar gebyrsats 3 som utgjør kr. 11 300,- for denne kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Gebyret skal dekke kostnadene som er forbundet med gjennomføringen av inspeksjonen.

Faktura oversendes fra Klima- og forurensningsdirektoratet.

### Klageadgang

Dere har rett til å klage på fastsatt gebyrsats innen tre uker etter at dere har mottatt denne rapporten, jf. forvaltningsloven § 28. Klagen skal angi den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen i Vestfold.

Ved en eventuell klage skal likevel gebyret innbetales. Dersom klagen imøtekommes vil gebyret eller differansen i gebyret etterbetales.

## **9. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven.

## **10. Om virksomheten**

DuoZink AS ble etablert i 2003 og driver med varmforsinking av stål. Anlegget i Stokke er nytt fra 2006. Virksomheten er Iso 14001:2004 og 9001:2008 sertifisert i 2012. Stålelementer går gjennom en rekke forbehandlinger i avfettings- eller aktiveringsbad før den endelige behandlingen i sinkbad. DuoZink AS driver et lukket anlegg der utslipp til miljøet ikke skal kunne forekomme.

## 11. Avvik

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

**Avvik 1      Bedriftens håndtering av kjemikalier er ikke tilfredsstillende**

**Avvik fra      Forurensningsforskriften kapittel 28-5 Lagring, sikring og merking  
Produktkontrollloven § 3 aktsomhetsplikten (lagring/håndtering)  
Produktkontrollloven § 3a (substitusjon)  
IK-forskriften § 5 punkt 6 (risikovurdering)**

### Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

- Rutiner for bruk av kjemikalier er mangelfulle  
- Bedriften kunne under tilsynet ikke vise frem en dokumentert substitusjonsvurdering av sine kjemikalier.

### Oppfølging

- Det skal utarbeides en skriftlig substitusjonsvurdering for alle farlige kjemikalier ved virksomheten.

**Avvik 2      Virksomhetens håndtering av farlig avfall er mangelfull**

**Avvik fra      Avfallsforskriften § 11**

### Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

- **Mellomlagring av farlig avfall og fare for forurensing**
  - Avfallet er ikke sikret mot utslipp til omgivelser. Virksomheten oppbevarer brukte syrer og annen flytende farlig avfall i IBC-containerer utendørs. IBC-containerer er sikret fra å bli rygget på med en rad tomme IBC-containerer i forkant, men er ikke sikret med sikringskar (oppsamlingskar) mot utslipp.
  - Avfallet er ikke merket med innhold eller avfallskode.
- **Viderelevering av farlig avfall**
  - Virksomheten kunne ikke vise deklarasjonsskjema for spillolje generert ved virksomheten. Selv om et eksternt firma tar med seg og leverer spillolje etter utført service på maskiner og truck er DuoZink AS den virksomheten som genererer spilloljen. Det er den virksomheten hvor det farlige avfallet oppstår som er ansvarlig for levering og deklarerer.  
*«Avfallsprodusent er ansvarlig for å fylle ut deklarasjonsskjemaet korrekt og som ved sin signatur viser dette. Med avfallsprodusent menes den virksomhet hvor avfallet har oppstått, ikke produsenten av produktet. Avfallsaktørens ansvar er å sørge for at avfallet er deklarerert og at skjemaet følger avfallet videre til neste ledd.»*  
[Sitat fra Veileder for håndtering av farlig avfall, Klima- og forurensningsdirektoratet TA-2023/2004]
  - Spraybokser har blitt levert til en ikke-godkjent avfallsaktør istedenfor å bli levert som farlig avfall. Deklarasjonsskjemaer kunne derfor ikke fremvises.



Bilde 1: DuoZink AS Stokke, lagring av farlig avfall, Foto. Fylkesmannen

### **Oppfølging**

- Det skal utarbeides en oversikt over alle typer farlig avfall som genereres ved virksomheten.
- Alle farlig avfalls fraksjoner skal merkes med innhold og avfallskode. Farlig avfall skal leveres til godkjent mottak og deklarasjonsskjema må fylles ut.
- Flytende farlig avfall skal være sikret med sikringskar.

Fylkesmannen understreker at vi ser spesielt alvorlig på dette avviket. Lagring og merking av farlig avfall, samt levering av spraybokser har også vært tema for et avvik etter tilsyn i 2009. Gjennomføringen av tiltak kan derfor bli fulgt opp med en ny kontroll.

## **12. Anmerkninger**

Fylkesmannen har følgende anmerkninger til forhold som ble kontrollert:

### **Anmerkning 1 Risikovurderingen bør oppdateres**

DuoZink Stokke AS har utarbeidet risikovurderinger for sin drift relatert til det ytre miljø. Disse dokumentene er fra 2009. Det er viktig å holde internkontrollsystemet oppdatert for å sikre at regelverket etterleves og for å forebygge utslipp. Bedriften har anskaffet et nytt anlegg for rensing og gjenvinning av flussyre. Virksomheten har også blitt ISO-14001 og ISO-9001 miljøsertifisert i 2012. Risikovurderinger trenger derfor å bli oppdatert.