



Diplom-Is AS avdeling Gjelleråsen  
Postboks 23  
1481 Hagan

Saksbehandler:

Kjersti Aastorp Hirth

## Inspeksjonsrapport

### Inspeksjon ved Diplom-Is AS avdeling Gjelleråsen

**Kontrollnummer: 2020.027.I.FMOV**

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Gjertrud Aanestad (forbedrings- og  
kvalitetssjef)

*Andre deltagere fra virksomheten:*

Ottar Olden (produksjonsdirektør)  
Terje Magnussen (kulde/vann/renseanlegg)  
Rino Johansen (bygg/teknisk/avfall)

*Fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:*

Kjersti Aastorp Hirth

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo og  
Viken:*

Anette Strømme

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Diplom-Is AS avdeling Gjelleråsen (heretter Diplom-Is) den 11. november 2020. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Viken avdekket ingen avvik og ga 3 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

Anmerkninger:

- Diplom-Is sin risikovurdering for ytre miljø kan forbedres
- Diplom-Is kan forbedre sin internkontroll når det gjelder renseanlegget
- Diplom-Is kan forbedre sine rutiner for lagring av farlig avfall

Anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

16. november 2020	Kjersti Aastorp Hirth	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

---

Fylkesmannen i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

Nittedal kommune

Nedre Romerike Avløpsselskap (NRA) IKS ved Cecilie Raasok

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> DIPLOM-IS AS AVD PRODUKSJON GJELLERÅSEN	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 973142593	<b>Eies av:</b> 984460198
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 10.520 - Produksjon av iskrem	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Diplom-Is AS avdeling Gjelleråsen	<b>Anleggsnr.:</b> 3031.0010.01
<b>Kommune:</b> Nittedal	<b>Fylke:</b> Viken
<b>Anleggsaktivitet:</b> Næringsmiddelindustri, unntatt fiskeforedling	
<b>Tillatelse gitt:</b> 02.05.2014	<b>Sist endret:</b>

## 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 Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall

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

Fylkesmannen avdekket ingen avvik innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

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

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 3. september 2020. 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 Diplom-Is bli ilagt et gebyr på kr 26 700,- 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 Fylkesmannen i Oslo og Viken. 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.

#### **5. Innsyn**

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

#### **6. Avvik**

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

#### **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

##### **Anmerking 1**

Diplom-Is sin risikovurdering for ytre miljø kan forbedres

##### **Kommentarer:**

Risikovurderingen ble gjennomgått under tilsynet og vi kommenterte følgende som kan følges opp av Diplom-Is ved neste gjennomgang av risikovurderingen:

- Det er lite synliggjort i fremlagte risikovurderingen om utslippene går til grunn, bekk, eller kommunalt avløpsnett.
- Lagring av kjemikalier var inkludert i risikovurdering, men det kan tydeliggjøres at tanker som inneholder lave konsentrasjoner av lut og syre også er inkludert.

- Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre. En miljørisikoanalyse skal omfatte en vurdering av sårbarheten til miljøet som kan bli berørt av forurensning fra virksomheten. Det må vurderes om de deler av ytre miljø rundt bedriften som faktisk kan bli berørt av forurensningen, også kan ta skade av forurensningen (sårbarhet).

## Anmerkning 2

Diplom-Is kan forbedre sin internkontroll når det gjelder renseanlegget

### Kommentarer:

Gjennomgang av Diplom-Is sitt biologiske renseanlegg var et av temaene i dette tilsynet. Siden 2017 har utslippskravene for kjemisk oksygenforbruk (KOF) vært overskredet og fra 2018 har også utslippskravene for fett vært overskredet, fordi virksomhetens renseanlegg har vært underdimensjonert utfra dagens produksjon. Anleggsarbeidet for utvidelse av renseanlegget startet høsten 2019 og påkobling av ny beluftningstank ble gjort våren 2020. Renseanlegget består nå av 2 beluftningstanker (med til sammen 6 beluftere) som fører til lengre oppholdstid før påslipp til avløpsnett. Dette har ført til at anlegget er mer robust med tanke på prosessvariasjoner i produksjon.

Diplom-Is har innført flere tiltak i 2020 i tillegg til ny beluftningstank: økt bemanning, nye rutiner for analyser, egne stikkprøver og daglige møter (24-timers møter). Virksomheten har også fått på plass rutiner for å samle opp mer organisk produktrester i tank, eksempel ved tømning av pastør, framfor å slippe det på renseanlegget. Virksomheten har også god oversikt over hva som kan ha effekt på renseanlegget som vaskeprosesser (CIP) i produksjonen og effekt av strømutfall, og har også startet med KOF- måling på innløpet som et styringstiltak av renseprosessen.

Diplom-Is har dokumentert rutiner for drift og vedlikehold av renseanlegget og god oversikt over eget renseanlegg, men internkontrollen for renseanlegget kan forbedres når det gjelder risikovurdering (risikostyrt renseprosess) og avvikshåndtering:

- Virksomheten har ikke en dokumentert risikovurdering for renseanlegget som viser parametere som har effekt på driften med tilhørende tiltak.
- Virksomheten har i prosjektiden med nytt renseanlegg ikke registrert avvik i avvikssystemet til Diplom-Is, da dette ble fulgt opp i et eget system. Virksomheten oppgir at de for fremtiden skal registrere avvik som omhandler renseanlegget da avvikssystemet også inkluderer ytre miljø.

## Anmerkning 3

Diplom-Is kan forbedre sine rutiner for lagring av farlig avfall

### **Kommentarer:**

Ved befaring av område for lagring av farlig avfall (IBC konteiner med klor-vask lagret ute) ble det observert at det manglet absorberende materiale ved bruk ved søl/akutt utslipp. Diplom-is opplyste om at det fantes på anlegget, men at det ble lagret et annet sted.

## **8. Andre forhold**

### Egenkontrollrapportering for 2020

Utbedring av Diplom-Is sitt renseanlegg med ny beluftningstank viser at utslippskravene for fett og kjemisk oksygenforbruk (KOF) nå overholdes. Effekten av ny beluftningstank med lavere utslipp var målbart med en gang, men det tok 3-4 måneder fra påkoblingen våren 2020 til resultatene fra målingene viste at rensingen er tilstrekkelig (fra september 2020) utfra dagens tillatelse. Dette betyr at ved rapportering for 2020 kommer utslippskravene til å være overskredet, og vi ønsker derfor at virksomheten vedlegger analyseoversikt over alle månedlige målinger som viser når effekten av rensingen ble oppnådd med tilhørende kommentarer.

### IED-BAT

Diplom-Is er omfattet av EUs Industriutslippsdirektiv (IED) for Food, Drink and Milk Industries jf. forurensningsforskriften kap.36 vedlegg I punkt 6.4 b) iii). Diplom-Is følges opp i forbindelse med Fylkesmannens arbeid med å ivareta industriutslippsdirektivet og vedtatte BREF-dokumenter som beskriver beste tilgjengelige teknikker (BAT), og om dette tilfredsstilles i gjeldende tillatelse (ved saksnummer 2020/24516). Andre vesentlige endringer, som eksempelvis endring i utslippsgrenseverdiene til kommunalt avløpsnett, må det søkes spesifikt om.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning 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 Fylkesmannen

## **10. Informasjon til virksomheten**

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (M297)
- Veiledning til Tankforskriften (M536)