

BERGEN ENGINES AS FOUNDRY  
Postboks 3  
5109 Hylkje

Oslo, 29.06.2023

Deres ref.:  
Tore Hunhammer

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/2440  
2023.0253.miljodir

Saksbehandler:  
Christian Iversen

## Rapport etter tilsyn 3-4. mai 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos BERGEN ENGINES AS FOUNDRY (virksomhetsnummer: 974109190).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

### Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

### Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik: Virksomhetens egenrapportering for 2022 har noen mangler

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

BERGEN ENGINES AS FOUNDRY - BERGEN må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. september 2023.

### Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Rutinene for lagring av farlig avfall kan forbedres
- Anmerkning 2: Måleprogrammet for utslipp til luft kan oppdateres

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

## Dere må betale gebyr

BERGEN ENGINES AS FOUNDRY - BERGEN må betale et gebyr på 37 400 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no) ved Christian Iversen. Merk svaret med saksnummer 2022/2440 og tilsynsnummer 2023.0253.miljodir.

# Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

## Avvik 1: Virksomhetens egenrapportering for 2022 har noen mangler

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

- Tillatelsen punkt 10.5 Rapportering til forurensningsmyndigheten

### Beskrivelse av krav

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets [veileder](#) til bedriftenes egenrapportering.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Alt farlig avfall som er generert i rapporteringsåret skal rapporteres, også om det er lagt på mellomlager eller behandlet internt på bedriften. For 2022 er det en noen avfallsfraksjoner rapportert i avfallsdeklarerer.no som ikke er tatt med i egenrapporteringen, eksempelvis kodene (NS 9431) 7051 og 7030.

Under avsnitt 4.3 Årlig utslipp til luft mangler det blant annet mengder for CO<sub>2</sub>, støv (partikulært utslipp til luft fra industri) og utslipp av tungmetaller basert på analyser av prøver fra støvmålingene.

Saksbehandler hos Miljødirektoratet har åpnet egenrapporteringen for redigering.

## Anmerkning 1: Rutinene for lagring av farlig avfall kan forbedres

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

BERGEN ENGINES AS FOUNDRY lagrer farlig avfall i en egen kontainer på anlegget. Virksomheten har avtale med en avfallsleverandør om henting som også har fått fullmakt til å deklare avfallet.

Selve containere var ryddig og avfallet merket, men oppsamlingsbassenget/gulvet under ristene som avfallet var plassert på inneholdt en god del regnvann som burde vært tømt. Virksomheten kan med fordel implementere rutiner for det i internkontrollen sin.

## Anmerkning 2: Måleprogrammet for utslipp til luft kan oppdateres

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Etter forrige tilsyn fra Miljødirektoratet i 2018 utarbeidet BERGEN ENGINES AS FOUNDRY et nytt måleprogram. Det har ikke blitt revidert siden og kan med fordel oppdateres med hensyn på formlene for beregning av årlige utslipp hvor virksomheten multipliserer timesmidlelet med total driftstid per år/total tilgjengelig tid per år (8760t). Da det kun gjennomføres 1-2 målinger i året vil dette kunne gi et uriktig bilde av utslippene. Formlene blir ikke benyttet til beregning av årsmidlene i egenrapporteringen til Miljødirektoratet.

### Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at BERGEN ENGINES AS FOUNDRY må betale et gebyr på 37 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 6 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 3. mai 2023 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

### Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

## Del 3: Informasjon om tilsynet

### Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av BERGEN ENGINES AS FOUNDRY sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Christian Iversen
- Ole Jakob Birkenes
- Roar Gammelsæter

Kontaktperson hos BERGEN ENGINES AS FOUNDRY

- Tore Hunhammer

## Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende BERGEN ENGINES AS ble kontrollert under tilsynet:

- Bergen Engines AS Foundry

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Produsentansvar avfall
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Avfall
- Kjemikalier
- Klimatilpasning

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

## Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Måleprogram
- Tilstandsrapport for grunn og grunnvann
- Rapport fra måling av emisjoner til luft fra avkast i november 2022
- Sikkerhetsdatablad og faktura fra kjemikalieleverandør

## Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

## Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Einar Knutsen  
seksjonsleder

Christian Iversen  
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvaltaren i Vestland
- Bergen kommune