



INSPEKSJONSRAPPORT

Fortum Oslo Varme AS, avdeling Klemetsrudveien  
Postboks 13 Mortensrud  
1215 Oslo

Oslo, 12. oktober 2018

Deres ref.:  
Jon Iver Bakken

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/6165  
Saksbehandler:  
Rune Aasheim

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Fortum Oslo Varme AS Kontrollnummer: 2018.376.I.miljodir

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Jon Iver Bakken

*Fra Miljødirektoratet:*  
Rune Aasheim  
Mathieu Veulemans

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Fortum Oslo Varme AS den 21. september 2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket to avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten har brukt feil metode til beregning av overskridelser av tillatelsens utslippsgrenser til luft
- Virksomhetens årlige rapportering til Miljødirektoratet for 2017 har noen mangler

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 3 i rapporten.  
Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

### Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

12. oktober 2018	Rune Aasheim	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

#### Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Oslo ved miljøvernavdelingen
- Oslo kommune

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

Navn: Fortum Oslo Varme AS, avdeling Klemetsrudveien	
Organisasjonsnr.: 979594836	Eies av: 977296919
Bransjenr. (NACE-kode): 38.21 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall, 38.22 Behandling og disponering av farlig avfall, 35.11 Produksjon av elektrisitet, 35.30 Damp- og varmtvannsforsyning	

## Kontrollert enhet

Navn: Fortum Oslo Varme AS	Anleggsnr.: 0301.0430.01
Kommune: Oslo	Fylke: Oslo
Anleggsaktivitet: Avfallsforbrenning	
Tillatelse gitt: 20. desember 2017	Sist endret: 9. mars 2018

## 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 Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- styringssystem
- utslipp til luft
- prosess og renseutstyr
- støy

Rapporten omhandler avvikene 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

Fortum Oslo Varme AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må virksomheten innen 15. november 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Rune Aasheim.

## 4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 14. august 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 Fortum Oslo Varme AS bli ilagt et gebyr på kr 17 200,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 3 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, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

## 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Virksomheten har brukt feil metode til beregning av overskridelser av tillatelsens utslippsgrenser til luft

### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Fortum Oslo Varme AS, punkt 11.4 «Rapportering til Miljødirektoratet» og punkt 4.1 "Utslippsbegrensninger"

### Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.4 inneholder krav om at Fortum Oslo Varme AS hvert år skal rapportere utslippsdata til Miljødirektoratet.

Tillatelsen, punkt 4.1 inneholder krav om at Fortum Oslo Varme AS skal overholde utslippskravene i kapittel 10 om forbrenning av avfall i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Under inspeksjonen ble det konstatert at virksomheten har brukt feil metode for å beregne antall overskridelser av avfallsforskriftens grenseverdier til luft av støv, CO, TOC, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl, og HF. Beregningsmetoden som skal benyttes, er beskrevet i avfallsforskriften § 10-23 og vedlegg V.

På grunn av feilaktige beregninger har virksomheten angitt for mange dager med ulovlig forurensning til luft i rapporteringen til Miljødirektoratet for 2017.

## Avvik 2

Virksomhetens årlige rapportering til Miljødirektoratet for 2017 har noen mangler

### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Fortum Oslo Varme AS, punkt 11.4 «Rapportering til Miljødirektoratet».

### Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.4 inneholder krav om at Fortum Oslo Varme AS hvert år skal rapportere utslippsdata til Miljødirektoratet. Under inspeksjonen ble følgende mangler funnet i virksomhetens rapportering for 2017:

#### Punkt 3.2 "Ulovlig forurensning"

- Tabellen i punkt 3.2 skal gi en oversikt over døgn og halvtimer som hadde ulovlige utslipp til luft i 2017, jf. kravene i avfallsforskriften § 10-23 og vedlegg V. Hvert døgn og halvtime med ulovlige utslipp skal angis med dato/klokkeslett og målt konsentrasjon av aktuell utslippskomponent. Virksomheten har angitt totalt antall døgn med ulovlige utslipp for hver utslippskomponent og ikke angitt datoer og målte konsentrasjoner for disse døgnene. I tillegg mangler oversikt over ulovlige halvtimes utslipp.
- Virksomheten har angitt et ulovlig utslipp av ammoniumforbindelser til vann i februar 2017. Denne komponenten er ikke regulert med grenseverdi i tillatelsen.

#### Spesifikt energiforbruk

- Virksomheten har ikke rapportert spesifikt energiforbruk, jf. tillatelsen punkt 8.3

#### Rapportering om beredskapsøvelser

- Årsrapporten for 2017 mangler rapportering fra gjennomførte beredskapsøvelser, jf. tillatelsen punkt 10.3 og 10.5

## 7. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet, sist endret 9. mars 2018

## 8. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 10