



Fylkesmannen i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni
Tromssan ja Finnmarkun maaherra

Kvitebjørn Varme AS
Ringvegen 184 (JE)
9018 Tromsø

Tromsø, 16. januar 2019

Deres ref.:
Frank Mathillas

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2017/8009
Saksbehandler:
Per Kristian Krogstad

Revisjonsrapport: Revisjon ved Kvitebjørn Varme avfallsforbrenningsanlegg Skattøra Kontrollnummer: 2018.001.R.FMTR

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:

Frank Mathillas (daglig leder)

Fra Fylkesmannen i Troms og Finnmark /

Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni:

Per Kristian Krogstad

Andre deltagere fra virksomheten:

Øvrig avdelingsledelse og tilgjengelig
driftspersonell på tilsynsdagene

Andre deltagere Fylkesmannen i Troms og

Finnmark / Romssa ja Finnmarkku

fylkkamánni:

May-Helen Holm

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen ved Kvitebjørn Varme AS avfallsforbrenningsanlegg Skattøra, den 05.12.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Troms og Finnmark / Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni avdekket 8 avvik og ga 2 anmerkning(er) under revisjonen.

Avvik:

- Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull
- Virksomhetens skriftlige rutiner er mangelfulle
- Mangelfull prøvetaking og måling for virksomheten
- Farlig avfall lagres ikke i henhold til regelverk
- Mottakskontrollen for anlegget er ikke tilfredsstillende
- Forbrenningsbetingelsene er ikke i henhold til krav i tillatelse og regelverk
- Tanklagring er ikke i henhold til regelverk
- Virksomheten har ikke utarbeidet støysonekart

Anmerkninger:

- Kvalitetssikring av målepunkt for utslipp til luft
- Virksomheten har ikke avviksregistrert at siste konsesjonsmåling ikke er gjennomført

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

16. januar 2019	Evvy Jørgensen e.f	Per Kristian Krogstad
dato	ass. miljøverndirektør	kontrollør

Fylkesmannen i Troms og Finnmark / Romssa ja Finnmárkku fylkkamánni

Kopi av rapporten sendes til:

- Tromsø kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Kvitebjørn Varme AS	
Organisasjonsnr.: 979932677	Eies av: 979899114
Bransjenr. (NACE-kode): 35.300 - Damp- og varmtvannsforsyning	

Kontrollert enhet

Navn: Kvitebjørn Varme avfallsforbrenningsanlegg Skattøra	Anleggsnr.: 1902.0310.01
Kommune: Tromsø	Fylke: Troms
Anleggsaktivitet: Avfallsforbrenning	
Tillatelse gitt: 10. september 2014	Sist endret: 9. desember 2016

2. Bakgrunn for revisjonen

Revisjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Revisjonen er en del av Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Revisjonen ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Revisjonstema

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

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under revisjonen 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 revisjonen 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 revisjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter revisjonen

Kvitebjørn Varme AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må virksomheten **innen 25. februar 2019** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmtrpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Troms og Finnmark / Romssa ja Finnmárkkku fylkkamánni v/Per Kristian Krogstad.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 18. oktober 2018. 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 Kvitebjørn Varme AS bli ilagt et gebyr på kr 81 700,- for revisjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 for flerdagstilsyn.

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 Troms og Finnmark / Romssa ja Finnmárkkku fylkkamánni:. 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 Troms og Finnmark / Romssa ja Finnmárkkku fylkkamánni (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5, 6.ledd, Tillatelse vilkår 10.1 og forurensningsforskriften § 18-4 (tankforskriften)

Kommentarer:

Ved gjennomgang av miljørisikoanalysen for anlegget kom det frem at denne var mangelfull. Virksomheten skal vurdere risiko for alle forhold knyttet til ytre miljø spesifikt for anlegget på Skattøra.

Jf. forurensningsforskriften §18-4 stilles det videre krav om miljørisikoanalyse for alle forhold knyttet til tanklagring; *så som tanker, tilknyttet utstyr, installasjoner, aktiviteter/operasjoner og eventuelle eksterne påvirkninger, som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn og luft. Miljørisikoanalysen skal også omfatte en vurdering av sårbarheten til miljøet som kan bli berørt av forurensning fra tanklagringen. Den ansvarlige for lagringen skal sørge for at det settes akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko og både sannsynlighet og konsekvens for miljøet skal vurderes og vektlegges. Miljørisikoen som er avdekket i miljørisikoanalysen skal deretter vurderes opp mot disse akseptkriteriene. Miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang i året og om nødvendig oppdateres. Ved endrede lagringsforhold eller andre endringer som kan påvirke miljørisiko, skal miljørisikoanalysen revideres.*

Avvik 2

Virksomhetens skriftlige rutiner er mangelfulle

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 7.ledd og vilkår 10.5 i tillatelse om avviksrapportering til Fylkesmannen

Kommentarer:

Virksomheten skal ha rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge brudd fastsett i eller i medhold av lov eller forskrift. Arbeidsrutiner må være dokumenterte, slik at de kan inngå i internkontrollen.

Under revisjonen kom det frem at virksomheten hadde mangelfulle skriftlige rutiner for:

- mellomlagring og levering av farlig avfall.
- kontroll og vedlikehold av oljeutskiller
- varsling til Fylkesmannen ved unormale driftsforhold
- kontroll av om gule bokser er autoklavert

Avvik 3

Mangelfull prøvetaking og måling for virksomheten

Avvik fra:

Tillatelse vilkår 4.1 (utslipp luft) og vilkår 9.2 (TOC slagg og bunnaske)

Kommentarer:

Virksomheten har ikke utført målinger for utslipp til luft i henhold til vilkår i tillatelse. Det ble utført 3 målinger i 2018. Fylkesmannen ble ikke underrettet om dette. Det er satt krav om 4 periodiske målinger første ordinære driftsår.

Virksomheten kunne heller ikke vise til at målinger for TOC var utført hver 3. måned slik det er satt krav om i tillatelsen.

Avvik 4

Farlig avfall lagres ikke i henhold til regelverk

Avvik fra:

Avfallsforskriften §11-5 (forsvarlig oppbevaring) og tillatelse vilkår 9.1

Kommentarer:

Ved befaring på området kunne vi se at det var lagret fat med spillolje utendørs. Slik Fylkesmannen ser det, er spilloljefatene utsatt for mulig påkjørsel. Virksomheten må selv risikovurdere alle forhold ved denne lagringen slik at lagringen er i tråd med forskriften.

Avvik 5

Mottakskontrollen for anlegget er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

Tillatelse vilkår 1.1

Kommentarer:

Virksomheten kan ikke dokumentere at avfallet som mottas fra leverandør er i henhold til vilkår 1.1 om tillatette brenselstyper. Det gjøres kun en visuell kontroll. Virksomheten mener selv at den visuelle kontrollen ikke vil klare å fange opp feilleveranser. Virksomheten må etablere en løsning for kvalitetssikring av leverandør, for eksempel gjennom jevnlig stikkprøvekontroller.

Avvik 6

Forbrenningsbetingelsene er ikke i henhold til krav i tillatelse og regelverk

Avvik fra:

Tillatelse vilkår 1.3 og avfallsforskriften kapittel 10 Vedlegg IX punkt 3 om innmating av avfall

Kommentarer:

Under revisjonen kom det frem at anlegget ikke har et system som beskrevet i tillatelsen, vilkår 1.3: Forbrenningsanlegget skal ha et system som forhindrer innmating av avfall når temp. synker under 850 °C og støttebrenner ikke fungerer.

Avvik 7

Tanklagring er ikke i henhold til regelverk

Avvik fra:

Forurensningsforskriften (tankforskriften) § 18-6, punkt c

Kommentarer:

Nye tankanlegg etablert etter 1. januar 2014 skal, når de tas i bruk, være tilknyttet oppsamlingsarrangement for å hindre at eventuelt utslipp forurenses miljøet. Tanker etablert før 1. januar 2014 skal innen 1. januar 2019 være i samsvar med krav i tankforskriften. Tankene på anlegget har et volum som er omfattet av forskriften. Tankene er etter det virksomheten kjenner til dobbeltvegget. I veileder til tankforskriften (M-536/2016) er det imidlertid fastsatt at «de fleste dobbeltveggede tanker tilfredsstillers likevel ikke forskriftens krav til oppsamling fordi overfyllinger gjennom luftrøret vanligvis ikke fanges opp».

Miljødirektoratet kan gjøre unntak fra forskriftskravet om oppsamlingsarrangement etter søknad. Se veileder M-536/2016 side 11 og 12 for mer opplysninger om dobbeltveggede tanker, og søknader om unntak fra forskriftskravet.

Avvik 8

Virksomheten har ikke utarbeidet støysonekart

Avvik fra:

Vilkår 7 i tillatelsen

Kommentarer:

Virksomheten har utført støyberegninger for anlegget, men det er ikke utarbeidet et støysonekart i henhold til vilkår 7 i tillatelsen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Kvalitetssikring av målepunkt for utslipp til luft

Kommentarer:

Ved befaring på anlegget ble målepunkter inspisert. Fylkesmannen mener det er usikkert om målepunktet (målesensor) er plassert i samsvar med standard.

Anmerkning 2

Virksomheten har ikke avviksregistrert at siste konsesjonsmåling ikke er gjennomført.

Kommentarer:

På revisjonsdagen hadde ikke virksomheten avviksregistrert at siste konsesjonsmåling ikke var gjennomført.

8. Andre forhold

Fylkesmannen ber virksomheten vurdere følgende vilkår fremdeles skal være med i tillatelsen eller oppheves.

- vilkår 1.1 og 1.2 om mottak og forbrenning av smittefarlig avfall

- vilkår 3. 4 i tillatelsen om kjølevann

9. 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 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