



SMÅDYRKREMATORIET AS
Postboks 2504
3702 Skien

Saksbehandler:
Guri Ravn

Inspeksjonsrapport 2022.071.I.SFVT - Smådyrkrematoriet AS

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Ingunn Hafredal

Fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark:
Guri Ravn

Andre deltagere fra virksomheten:
Jon Anders Aks
Per Albert Sætersdal

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark:
Siv Hege Wang Grøvo

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Smådyrkrematoriet AS 03.11.22. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark avdekket 4 avvik og ga en anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomhetens program for å dokumentere utslipp til luft er mangelfullt
- Virksomhetens prøvetaking og analyser av utslipp til luft er ikke tilstrekkelige for å dokumentere de faktiske utslippene
- Virksomheten kan ikke dokumenter at avfall som leveres til deponi er basiskarakterisert
- Virksomhetens utslipp av vaskevann via oljeutskiller som ikke er koblet til det kommunale avløpsnett, er ikke i tråd med vilkårene i tillatelsen

Anmerkninger:

- Virksomheten håndtering av farlig avfall kan forbedres.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

30.11.22	Guri Ravn	Siv Hege Wang Grøvo
dato	kontrollør	fagsjef

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark

Kopi av rapporten sendes til: Skien kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: SMÅDYRKREMATORIET AS	
Organisasjonsnr.: 977336767	Eies av: 977330750
Bransjenr. (NACE-kode): 01.620 - Tjenester tilknyttet husdyrhold	

Kontrollert enhet

Navn: Smådyrkrematoriet AS	Anleggsnr.: 3807.0179.02
Kommune: Skien	Fylke: Vestfold og Telemark
Anleggsaktivitet: Krematorium	
Tillatelse gitt: 23.11.20	Sist endret:

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 Statsforvalterens risikobaserte tilsyn for i år.

Inspeksjonstema

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

Smådyrkrematoriet AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Smådyrkrematoriet AS innen 10.03.23 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark v/Guri Ravn.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 19.10.22. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren 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 Smådyrkrematoriet AS bli ilagt et gebyr på kr 21 000,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. 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 for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages innen 3 uker etter vedtaket er mottatt, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Klageinstans er Miljødirektoratet.

Det gis ikke oppsettende virkning på en eventuell klage på gebyrsats. Gebyret må derfor betales, og dersom det gis medhold i klagen, vil restbeløpet tilbakebetales.

5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark (jf. offentleglova) og på www.norske.utslipp.no.

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens program for å dokumentere utslipp til luft er mangelfullt.

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Smådyrkrematoriet AS, vilkår 10
Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

Kommentarer:

Ifølge tillatelsen skal virksomheten kartlegge utslipp til luft (inkl. lukt) og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Videre skal bedriften legge kartleggingen av utslipp til luft til grunn for utarbeidelse av et program for å dokumentere utslippene til luft. Programmet skal tilfredsstillere kravene i vilkår 10.4.

Virksomheten har sendt Statsforvalteren et måleprogram utarbeidet av Force Technology, som vi i vår tilbakemelding påpekte ikke oppfylte kravene i tillatelsen. Virksomheten har ikke oppdaterte måleprogrammet i tråd med kravene i tillatelse.

Virksomheten har i e-post av 25.03.21 skrevet at de ikke har diffuse utslipp uten at dette er nærmere redegjort for og dokumentert. Redegjørelse og dokumentasjon skal omfatte diffuse utslipp både til luft og til vann.

Avvik 2

Virksomhetens prøvetaking og analyser av utslipp til luft er ikke tilstrekkelige for å dokumentere de faktiske utslippene.

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Smådyrkrematoriet AS, vilkår 10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten og 13 Undersøkelser og utredninger.

Kommentarer:

Virksomheten oversendte 05.10.21 Statsforvalteren en rapport fra Force Technology; «Smådyrkrematoriet AS - Skien Målinger av utslipp til luft - konsesjonsmålinger» datert 17.09.21. Rapporten omhandler målinger på utslipp fra multiovn, en av de nye ovnene.

I Statsforvalterens brev av 03.01.22 redegjør vi for hvorfor de gjennomførte målingene ikke tilfredsstillende vilkårene i tillatelsen. Det ble også fastslått i Miljødirektoratets klagebehandling at gjennomførte målinger ikke er tilstrekkelig for å dokumentere de faktiske utslippene til luft.

Det er ikke gjennomført nye målinger av utslipp fra begge de nye ovnene, som tilfredsstillende vilkårene i tillatelsen.

Avvik 3

Virksomheten kan ikke dokumentere at avfall som leveres til deponi er basiskarakterisert.

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 9 Deponering av avfall, vedlegg II. Karakterisering og kriterier for mottak av avfall, pkt. 1.1 basiskarakterisering

Kommentarer:

Ifølge avfallsforskriften skal avfallsprodusenten sørge for at det er gjennomført en basiskarakterisering av avfallet før deponering finner sted. Avfallsprodusent er den som genererer avfallet eller enhver som gjennom forbehandling, blanding eller på andre måter endrer avfallets art eller sammensetning.

Avfallsprodusenten skal sørge for at et sammendrag av basiskarakteriseringen blir levert til driftsansvarlig ved alle deponier der avfallet blir deponert. Dersom avfallet oppstår jevnlig, skal avfallsprodusenten sørge for at avfallet blir verifisert. Verifikasjonen skal vise at avfallets egenskaper er i samsvar med resultatene av basiskarakteriseringen.

Virksomheten opplyser at asken fra kremering hentes av Franzefoss og leveres til Bjorstaddalen avfallsanlegg for deponering. Ifølge virksomheten har de ikke utbeidet en basiskarakterisering av avfallet.

Det er avfallsprodusenten sitt ansvar å gjøre dette såfremt ikke Franzefoss gjennom forbehandling, blanding eller på andre måter endrer avfallets art eller sammensetning før det leveres til deponering. Hvis så er tilfelle må virksomheten dokumentere at Franzefoss har basiskarakterisert avfallet.

Avvik 4

Virksomhetens utslipp av vaskevann via oljeutskiller som ikke er koblet til det kommunale avløpsnett, er ikke i tråd med vilkårene i tillatelsen.

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Smådyrkrematoriet AS, vilkår 3.1
Utslippsbegrensninger

Kommentarer:

Ifølge tillatelsen skal ikke virksomheten ha punktutslipp til vann jf. 3.1.1. Det er satt krav om at vaskevann og lignende skal føres til kommunalt avløpsnett etter avtale med kommunen, jf. vilkår 3.1.1.

I tillatelsen vilkår 3.1.2 Utslippsreducerende tiltak står det at eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende rensenheter. Basert på vilkår 3.1.1. er det en forutsetning at avløpet fra en ev. oljeutskiller skal føres til kommunalt avløpsnett.

Det framkom på tilsynet at virksomheten ikke er koblet på det kommunale avløpsnett. Anlegget er koblet på en slamavskiller for håndtering av sanitært avløpsvann. I tillegg er anlegget koblet til en oljeutskiller, men virksomheten vet ikke hvor avløpet fra oljeutskilleren går. Det er vaskevann fra vasking av lokalene, beholdere for døde dyr etc. som ledes til oljeutskilleren.

Virksomheten kan ikke dokumentere hva og hvor mye som slippes ut via oljeutskilleren. Det er ikke i tillatelsen satt spesifikke krav til måleprogram for utslipp til vann fordi virksomheten ikke skulle ha slike utslipp.

Virksomheten må redegjøre for og dokumentere sine utslipp til vann. Dokumentering av utslipp til vann skal som for luft, tilfredsstillende krav til kartlegging og målinger i tillatelsen. På bakgrunn av ny kunnskap om utslipp til vann må virksomheten gjøre en vurdering av ev. miljøeffekter av utslippene.

Hvis det er aktuelt å fortsette med utslipp av vaskevann må det søkes om en endring av tillatelsen etter forurensningsloven for utslipp til vann.

7. Anmerkninger

Det ble gitt følgende anmerkning under inspeksjonen.

Anmerkning 1: Virksomhetens håndtering av farlig avfall kan forbedres.

Kommentarer:

Virksomheten har de siste årene deklart og levert flere typer farlig avfall til godkjent mottak.

De opplyser at dette er farlig avfall som «tilhørte» Bedriften Returfett som tidligere lå på samme området og som de har ryddet opp. Ifølge Smådyrkrematoriet oppstår det ikke farlig avfall ved nåværende drift ved anlegget.

Virksomheten hadde og bruker en rekke spraybokser som kan inneholde stoffer som kan være farlig avfall når det kasseres. Tomme spraybokser er ikke alltid tomme og bør hvis de har inneholdt noe som kan karakteriseres som farlig avfall, leveres som farlig avfall. Alternativt må virksomheten dokumentere at de er tomme og at de ikke inneholder farlig avfall.

8. Andre Forhold

Utslippspunkter for utslipp til luft:

I tillatelsen er det i vilkår 4.2 satt krav til utslippspunkter for utslipp til luft. Det er som omsøkt, satt krav om at avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom eksisterende utslippssystem og utslippspunkter.

Det framkom på tilsynet at det i forbindelse med de nye ovnene også er installert nye piper. Statsforvalteren ber Smådyrkrematoriet redegjøre for de nye utslippspunktene (plassering, høyde over bakken og høyde over tak) sammenlignet med slik det var da tillatelsen ble gitt. Hvis det er gjort vesentlige endringer i utslippspunktene ber vi om en vurdering av hvordan dette ev. påvirker spredningen av utslippene. Statsforvalteren vil på bakgrunn av ny informasjon vurdere om det er nødvendig å endre vilkår 4.2 i tillatelsen.

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 Statsforvalteren

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Prosedyrer for drift og vedlikehold av kremasjonsovnene
- Rapport fra Force Technology; Smådyrkrematoriet AS Skien – måling av utslipp til luft – konsesjonsmåling 2021 – 17.09.21
- Force Technology; Vedlegg A Måleprogram Utslippsmålinger, Vedlegg B Målemetoder, Vedlegg C Krav til målesteder og sikkerhet, Vedlegg D Akkreditering, Vedlegg E Innretning av målested
- Eksempler på utfylte avviksskjema