



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Romerike avfallsforedling
Postboks 98
2021 Skedsmokorset

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato:
Vår ref.: 2015/4413-1 M-FO
Saksbehandler: Anne Stine Zakariassen
Direktetelefon: 22 00 36 87

Dato: 10.03.2015

Romerike avfallsforedling (ROAF) - Kontrollrapport

Anleggsnr.	Kontrollnr.	Saksnr.	Rapportdato:
0231.0131.01 0231.0071.01	2015.031.I.FMOA	2015/4413	10/03-2015

Opplysninger om virksomheten

Navn	Romerike avfallsforedling - ROAF
Organisasjonsnr.	965075364
Bedriftsnr.	974834391
Gårdsnr./Bruksnr./Kommune	12/40 i Skedsmo kommune
UTM-koordinater (32)	Øst: 615350; Nord: 6653986
Besøksadresse	ROAF Miljøpark, Bølerveien 93, Skedsmokorset
Postadresse	Postboks 98, 2021 Skedsmokorset
Telefonnr.	64835720
E-post	firmapost@roaf.no
NACE-kode	38.110 innsamling og håndtering av ikke-farlig avfall

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	26.2.2014
Virksomhetens representanter	Glenn V. Lie Karlsen (vikarierende avd. dir. PUT) Marian Haugland (miljø- og kvalitetssjef) Ingvill G. Sande (ingeniør) Lars I. Fjellstad (produksjonsleder sorteringsanlegget) Pål Leontin (driftsleder PUT) Tom Roger Fossum (konstituert administrerende direktør)
Fylkesmannens kontrollører	Guro Holte Hanna O. Bertinussen Anne Stine G. Zakariassen
Bakgrunn for kontrollen	Ny tillatelse gitt 19.12.2013
Tema for kontrollen	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentasjon i henhold til ny tillatelse• Krav til utsorteringsanlegget• Lukt



Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 3 avvik under kontrollen. Disse er:

Avvik 1: Håndtering av lukt er ikke tilstrekkelig implementert i virksomhetens internkontrollsystem.

Avvik 2: Matavfall lagres utendørs i åpne konteiner før henting.

Avvik 3: Bedriftens energistyringssystem er ikke implementert i internkontrollen.

Det ble videre gitt 2 anmerkninger:

Anmerkning 1: Avrenningsveier fra sorteringsanlegget er ikke tilstrekkelig kartlagt.

Anmerkning 2: ROAF mangler en fullstendig plan for alternativ avfallsdisponering.

Virksomheten plikter snarest å få rettet avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber om at dere innen 4. mai sender oss en skriftlig plan for hvordan avvikene vil bli rettet. Planen skal angi tidspunkt for når avvikene skal være ferdig rettet.

Vi ber om at dere sender tilbakemeldinger per e-post til postmottak@fmoa.no.

Innledning/Bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn med virksomheter som har fått tillatelse etter forurensningsloven.

Romerike avfallsforedling IKS (ROAF) fikk den 19.12.2014 ny tillatelse som omfattet alle aktivitetene ved ROAF Miljøpark. Fylkesmannen har som praksis å kontrollere nye tillatelser innen ett år etter de er gitt. På første kontroll sjekkes det at dokumentasjon som det er satt krav til i tillatelsen er på plass.

Bakgrunnen for den nye tillatelsen var at ROAF skulle etablere et nytt utsorteringsanlegg for avfall. I 2013 kom Miljødirektoratet med nye retningslinjer om regulering av luktutslipp i tillatelser. Den nye tillatelsen er tilpasset retningslinjene fra Miljødirektoratet.

Fylkesmannen er kjent med at det er knyttet utfordringer til lukt ved anlegg som håndterer avfall – og har valgt **lukt** som tema for denne inspeksjonen. I tillegg er det sett nærmere på kravene til det nye utsorteringsanlegget.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Oppsummert var hovedtema for kontrollen:

- dokumentasjon i henhold til ny tillatelse
- lukt
- krav til utsorteringsanlegget



Definisjoner

Avvik: Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

Anmerkning: Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

Dokumentunderlag og regelverk

- *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Romerike Avfallsforedling IKS, ROAF Miljøpark.* Tillatelsen er gitt 19.12.2013.
- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*, av 6. desember 1996, med senere endringer.

Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 3 avvik under kontrollen.

Avvik 1: Håndtering av lukt er ikke tilstrekkelig implementert i virksomhetens internkontrollsystem

Avvik fra:

- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*, av 6. desember 1996, med senere endringer, § 5, 2. ledd, punkt 6 og 7.
- *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Romerike Avfallsforedling IKS, ROAF Miljøpark.* Tillatelsen er gitt 19.12.2013, punkt 2.4.2 Lukt

Funn:

- Virksomheten har ikke på bakgrunn av sin luktrisikovurdering utarbeidet en tiltaksplan eller systematisert tiltakene i en driftsplan.
- Virksomheten har ikke utarbeidet en lukthåndteringsplan.
- Virksomheten har utarbeidet en kommunikasjonsplan for lukt.

Kommentarer:

Tiltaksplan og driftsplan

I 2014 utførte ROAF en luktrisikovurdering, og gjorde i den sammenheng en omfattende jobb for å identifisere luktkilder. Det er tenkt at risikovurderingen skal bli et levende dokument, og at de



fortløpende kan legge inn endret risikoindeks som følge av utførte tiltak. ROAF er i ferd med å bygge opp sin kompetanse på området slik at dette kan gjøres i fremtiden. I risikovurderingen er det ikke beskrevet hvilke tiltak ROAF vil utføre, men den kan være et godt utgangspunkt for å vurdere hvilke tiltak som skal iverksettes for å begrense lukt. Under tilsynet framkom at det er iverksatt tiltak etter at luktrisikovurderingen ble utført, men at dette ikke er dokumentert i en tiltaksplan. Eksempler på slike tiltak er flytting av området for ristegods og sandfang og automatisk lukking av portene til sorteringsanlegget etter 1,5 minutter. Under befaringen ble det observert at portene ble åpnet før bilen var klar til å kjøre ut, slik at dørene ble stående oppe unødvendig lenge.

I virksomhetens driftsplaner må det synliggjøres hvordan virksomheten skal drifte anlegget på en måte som minimerer luktgenereringen. Noen operasjoner med betydning for lukt er beskrevet i virksomhetens driftsplaner. Eksempler på dette er bruk av jernoksid til å tette gasslekkasjer fra deponiet og prøvetakingsrutinene for sivevann. Det er imidlertid ikke utført en helhetlig gjennomgang på området, og det gjenstår noe for å inkludere luktminimerende tiltak i virksomhetens driftsplaner.

Lukthåndteringsplan

En lukthåndteringsplan er en beredskapsplan for lukt, og skal omhandle lukt som følge av avvik fra normal drift. Det bør fremkomme tydelig i driftsplanene hvilke forhold som gjør at lukthåndteringsplanen skal iverksettes.

Kommunikasjonsplan

Virksomheten har en kommunikasjonsplan, men lukt er ikke inkludert i denne. Det framkom riktignok under tilsynet at ROAF har en bevisst strategi og rutiner for kommunikasjon, men dette må dokumenteres skriftlig.

Avvik 2: Matavfall lagres utendørs i åpne konteiner før henting

Avvik fra: *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Romerike Avfallsforedling IKS, ROAF Miljøpark.* Tillatelsen er gitt 19.12.2013, punkt 3.4.

Funn: Under tilsynet ble det observert at matavfall i grønne poser sto lagret ute i åpne konteiner.



Kommentarer: All åpen lagring av avfall og utsortert avfall skal i henhold til tillatelsen foregå innendørs. Det ble opplyst at containere med matavfall settes ut når det er ringt etter hentebil. I følge ROAF tok det vanligvis en halvtime før containerne ble hentet. Det er gjort avtale med virksomheten som henter containerne med grønne matavfallsposer at det nå skal leveres containere med tett og solid overdekking.

Avvik 3: Bedriftens energistyringssystem er ikke implementert i internkontrollen

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Romerike Avfallsforedling IKS, ROAF Miljøpark. Tillatelsen er gitt 19.12.2013, punkt 7.1

Funn: ROAF har ikke utarbeidet energistyringssystem for virksomheten.

Kommentarer:

I henhold til tillatelsen skal virksomheten ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå mest mulig energieffektiv produksjon i anlegget. Energistyringssystemet skal inngå i virksomhetens internkontroll.

ROAF har ute på anbud utarbeidelse av energistyringssystem for Miljøparken. Dette skal implementeres i internkontrollen.

Anmerkninger

Det ble gitt 2 anmerking under kontrollen.

Anmerkning 1: Avrenningsveier fra sorteringsanlegget er ikke tilstrekkelig kartlagt

Kommentarer: I følge ROAF er det to sluk i utsorteringshallen. All rengjøring i anlegget gjøres uten bruk av spyling. Det skal i følge ROAF ikke oppstå avrenning. ROAF bør klarlegge avrenningsveier fra anlegget da avrenning kan oppstå i forbindelse med f. eks. slukke vann fra brann.

Anmerkning 2: ROAF mangler en fullstendig plan for alternativ avfallsdisponering

Kommentarer: Det skal i følge tillatelsen foreligge en plan for alternativ disponering av avfall ved planlagt og ikke planlagt driftstans. ROAF har inngått en avtale om alternativ avfallsdisponering, men ikke laget en fullstendig plan for disponeringen.

Andre forhold

ROAF har utført støymålinger som er rapportert til Fylkesmannen. Resultatene viser at støygrensene ikke overstiges ved nærmeste nabos bolig.

ROAF har også oversendt resipientundersøkelse og forslag til grenseverdier for sivevann. Disse vil bli ytterligere fulgt opp av Fylkesmannen i forbindelse med egenkontrollrapporteringen.

