



ROMERIKE BIOGASSANLEGG
Postboks 240 Alnabru
0614 Oslo

Saksbehandler:

Guro Holte

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Romerike biogassanlegg Kontrollnummer: 2021.224.I.SFOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Tone Samuelsen

Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:

Guro Holte

Andre deltagere fra virksomheten:

Navid Pouladi

Johnny Stuen

Monica Solheim

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo
og Viken:*

Solveig Ravnum

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Romerike biogassanlegg den 25.11.2021. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Oslo og Viken avdekket 3 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Romerike Biogassanlegg har mangler i sin overvåking av utslipp til vann
- Romerike Biogassanlegg sin oppbevaring av farlig avfall er ikke tilfredsstillende
- Romerike Biogassanlegg sin miljørisikovurdering har mangler

Anmerkninger:

- Romerike Biogassanlegg mangler rutiner for å kontrollere at avfall som videreleveres til deponi har en sammensetning som deponiet har tillatelse til å ta imot
- Romerike Biogassanlegg bør utarbeide en handlingsplan for å oppnå BAT-krav

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

7.12.2021	Guro Holte	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Nes kommune
- Esva miljøpark Nes KF

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: ROMERIKE BIOGASSANLEGG	
Organisasjonsnr.: 997412958	Eies av: 923954791
Bransjenr. (NACE-kode): 35.210 - Produksjon av gass	

Kontrollert enhet

Navn: Romerike biogassanlegg (matavfall)	Anleggsnr.: 3034.0005.03
Kommune: Nes	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Biogassanlegg	
Tillatelse gitt: 6. juni 2011	Sist endret: 19. november 2020

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 industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Driftsrutiner
- Utslipp til luft

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

Romerike biogassanlegg plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Romerike biogassanlegg innen 1. mars 2022 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfovpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Oslo og Viken v/Guro Holte.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 18. november 2021. 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 Romerike biogassanlegg bli ilagt et gebyr på kr 27 100,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 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 til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Oslo og Viken. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i Oslo og Viken (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Romerike Biogassanlegg har mangler i sin overvåking av utslipp til vann

Avvik fra:

- Tillatelse etter forurensningsloven for Oslo kommune Renovasjons- og gjenvinningsetaten (tillatelsen), datert 19.11.2020, punkt 10.1

Kommentarer:

Virksomheten skal utføre utslippsmåliger slik at de blir representative for sitt faktiske utslipp. Det skal utarbeides et måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll.

Under tilsynet kunne virksomheten fremvise et måleprogram som ble utarbeidet i 2018. Det ble opplyst at måleprogrammet for tiden er under revidering (men ikke ferdig).

I det gjeldende måleprogrammet for virksomheten er følgende fastslått:

- at virksomheten skal foreta utslippsmåliger til kommunalt spillvannsnett kvartalsvis
- at dioksiner skal inngå i analysene som foretas hvert kvartal

Under tilsynet kom det fram at virksomheten ikke følger måleprogrammet, da det ikke analyseres for dioksiner, og det kun er utført én utslippsmåling i 2020 og én hittil i 2021. Én årlig måling er altfor lite til at vi anser det som representativt for virksomhetens utslipp.

Avvik 2

Romerike Biogassanlegg sin oppbevaring av farlig avfall er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), § 11-5

Kommentarer:

Farlig avfall skal tas hånd om på en forsvarlig måte. Alle som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall, skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr.

Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.

Det er etablert en stasjon for oppbevaring av farlig avfall på anlegget. Under tilsynet ble det avdekket følgende mangler knyttet til lagring av farlig avfall:

- flere beholdere for farlig avfall manglet eller hadde lite synlig merking av innhold
- det var generelt uorden i lagret farlig avfall, og virksomheten var usikker på innholdet i enkelte beholdere

Avvik 3

Romerike Biogassanlegg sin miljørisikovurdering har mangler

Avvik fra:

- Tillatelse etter forurensningsloven for Oslo kommune Renovasjons- og gjenvinningsetaten (tillatelsen), datert 19.11.2020, punkt 10.1
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd, punkt 6

Kommentarer:

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Av vesentlig betydning når man vurderer konsekvensen av uønskede hendelser er om det ytre miljøet (vann, grunn og luft) rundt virksomheten som kan bli berørt av forurensningen, også kan ta skade av den aktuelle forurensningen (sårbarhet).

Virksomheten har utarbeidet en miljørisikoanalyse, men den vurderes å være mangelfull. Det er flere mulige hendelser som ble gjennomgått på tilsynet, som ikke var inkludert i miljørisikoanalysen, eksempelvis:

- bioreaktoren revner
- uhell/søl i forbindelse med kjemikalieoppbevaring
- mottak av avfall med innhold av miljøgifter

Beskrivelse av de ulike resipienter, samt vurdering av sårbarhet og konsekvens til ytre miljø kan forbedres i miljørisikovurderingen.

Miljødirektoratet har utarbeidet en database for naturmiljø, Naturbase. Denne gir en landsdekkende oversikt over hvilke deler av naturmiljøet som anses som verdifullt.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Romerike Biogassanlegg mangler rutiner for å kontrollere at avfall som videreleveres til deponi har en sammensetning som deponiet har tillatelse til å ta imot

Kommentarer:

Det ble opplyst under tilsynet at det en sjelden gang oppstår behov for å tømme bunnslam fra utråtningsstankene. Dette er innhold som kan inneholde både grus og organisk avfall.

Det ble oppgitt at slikt avfall tidligere er levert til Esva Miljøpark. I henhold til tillatelsen etter forurensningsloven til Esva Miljøpark, datert 31.3.2016 (jf. avfallsforskriften § 9-4), skal ikke virksomheten deponere biologisk nedbrytbart avfall. Dette innebærer at deponert avfall ikke skal overstige 10 prosent totalt organisk innhold (TOC) eller ha glødetap som overstiger 20 prosent.

Romerike Biogassanlegg hadde ikke kjennskap til om innholdet i viderelevert bunnslam tilfredsstilte vilkårene i tillatelsen til Esva Miljøpark.

Anmerkning 2

Romerike Biogassanlegg bør utarbeide en handlingsplan for å oppnå BAT-krav

Kommentarer:

Romerike Biogassanlegg har tidligere utarbeidet en egenvurdering av om hvorvidt virksomheten drifter i tråd med BAT-konklusjonene for avfallsbehandling. I denne egenvurderingen har Romerike Biogassanlegg oppgitt at de har hatt utslipp høyere enn BAT-AEL for olje og nitrogen i utslipp til kommunalt spillvannsnett. Under tilsynet ble det informert om at den siste målingen til kommunalt spillvannsnett ikke avdekket utslipp som var høyere enn grenseverdiene i BAT, men denne målingen ble ikke analysert for olje.

Videre fremkom det på tilsynet at virksomheten, i tillegg til indirekte utslipp til resipient (via kommunalt renseanlegg), også har direkte utslipp til resipient (til Evja). Det oppgis at det tidligere er utført utslippsmålinger av overflateavrenning som føres til Evja, men det er ikke vurdert om disse utslippene er i samsvar med BAT-AEL for direkte utslipp.

Virksomheten har ikke utarbeidet en handlingsplan for å sikre at de overholder disse, samt andre krav som fremgår i BAT-konklusjonene. Romerike Biogassanlegg er pliktig å påse at disse kravene overholdes innen 10. august 2022.

8. Andre forhold

Statsforvalteren ba, i forbindelse med mindre revideringer av tillatelsen den 19.11.2020, om at Romerike Biogassanlegg innen 15.2.2021 sender en oppdatert søknad om tillatelse. Dette er fremdeles ikke gjort, og Statsforvalteren forventer at virksomheten sender inn søknaden snarest.

I den anledning minner vi om følgende, som også ble formidlet i brev datert 13.11.2020: *«Fylkesmannen varsler også at vi ser behov for oppdatering av hele tillatelsen, spesielt grunnet endrede forhold ved anlegget siden gjeldende tillatelse ble gitt den 06.06.2011 men også grunnet 10-årsregelen jf forurensningsloven § 18. I søknaden må det forklares hvordan status ved anlegget er i dag med en beskrivelse av de ulike aktivitetene som drives der. Det må særlig beskrives hvordan dagens rutiner og avtaler er vedrørende utslipp til vann og fakling av gass. Det må også beskrives hvilke komponenter og hvilke mengder det søkes om å slippe ut. Videre må det forklares hvilke konsekvenser utslippene kan forventes å ha på ytre miljø. Ny oppdatert søknad må foreligge innen 15. februar 2021.»*

9. 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 Statsforvalteren

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)