



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Ås kommune
Postboks 195
1431 ÅS

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.: Jan Fredrik Aarseth
Deres dato:
Vår ref.: 2014/17249-2 M-FO
Saksbehandler: Kjersti Aastorp Hirth
Direktetelefon: 22 00 36 70

Dato: 15.10.2014

Bølstad avfallsdeponi – Ås kommune - Kontrollrapport

Anleggsnr. Kontrollnr. Saksnr. Rapportdato:
0214.0018.02 2014.057.I.FMOA 2014/17249 15/10-2014

Opplysninger om virksomheten

Navn	Bølstad avfallsdeponi (Ås kommune)
Organisasjonsnr./org.ledd	974637626 (Ås kommune teknikk og miljø)
Bedriftsnr.	
Kommune/Kom.nr.	Ås kommune 0214
UTM 32 -koordinater	Øst:8599807 Nord:6618303
Besøksadresse	Myrveien 16 (kommunal teknisk avdeling)
Postadresse	Postboks 195, 1431 Ås
Telefonnr.	64 96 20 00
E-post	post@as.kommune.no
NACE-kode	84.110 – Generell offentlig administrasjon

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	16.09.2014
Virksomhetens representanter	Jan Fredrik Aarseth (seksjonsleder VAR)
Fylkesmannens kontrollører	Guro Holte og Kjersti Aastorp Hirth
Bakgrunn for kontrollen	Deponiaksjon 2014
Tema for kontrollen	Håndtering av deponigass og sigevann Internkontroll i forhold til ytre miljø og deponier

Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 4 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Ås kommune har ikke rapportert miljøovervåking av sigevann fra Bølstad avfallsdeponi årlig til Fylkesmannen
2. Utslipp fra renseanlegget ved Bølstad avfallsdeponi overstiger krav til årlig utslippsmengde for KOF
3. Ås kommune mangler rutiner for oppfølging av Bølstad avfallsdeponi
4. Bølstad avfallsdeponi mangler en miljørisikovurdering



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 deponier og da også etterdrift av nedlagte deponier.

Deponiaksjonen 2014 er en landsdekkende tilsynsaksjon initiert av Miljødirektoratet. Aksjonen er en del av forurensningsmyndighetenes arbeid med å sikre forsvarlig avfallshåndtering i tråd med regelverkets krav. Økt oppsamling av deponigass er et viktig klimatiltak identifisert på avfallsområdet i Klimakur 2020, og et viktig klimatiltak er å redusere utslipp av metangass fra deponier. Lokalt kan deponigass skape luktplager i omgivelsene. God håndtering av sigevann er viktig for å redusere faren for spredning av miljøgifter til miljøet. Avfallsdeponier med utslipp av forurenset sigevann utgjør en fare for forurensning av jord, vann og sedimenter.

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

Hovedtema for kontrollen var:

- Håndtering av deponigass
- Håndtering av sigevann

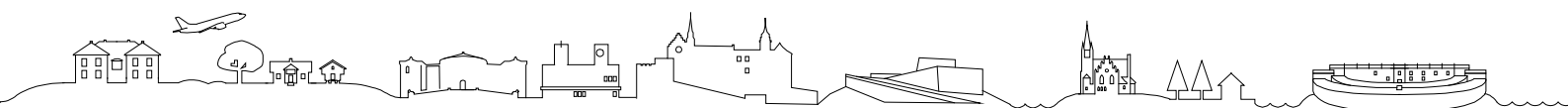
Definisjoner

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

- *Utslippskrav for renseanlegg ved Bølstad avfallsdeponi*, datert 30. januar 2006.
- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, 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 4 avvik under kontrollen.

Avvik 1: Ås kommune har ikke rapportert miljøovervåking av sigevann fra Bølstad avfallsdeponi årlig til Fylkesmannen

Avvik fra: *Utslippskrav for renseanlegg ved Bølstad avfallsdeponi*

Funn:

Ås kommune har ikke rapportert resultater for miljøovervåkingen av sigevann fra Bølstad avfallsdeponi til Fylkesmannen de siste 5 årene. Siste rapportering til Fylkesmannen var årsrapport for 2008.

Kommentarer:

Alle deponier og som har tillatelse eller krav etter forurensningsloven og krav til egenkontrollrapportering, er pålagt å rapportere utslippstall til forurensningsmyndighetene. Det er utarbeidet et rapporteringssystem for å standardisere og effektivisere rapporteringen som skal skje én gang i året på standardskjema. Rapporteringen skal skje via Altinn.

Tallene som rapporteres via Altinn samles i en database, og Miljødirektoratet benytter bl.a disse tallene til å rapportere nasjonale utslipp av forurensning. Det er viktig å ha lange tidsserier for å kunne ha oversikt over trender og utvikling av utslippet.

Oppfølging og tilbakemelding:

Ås kommune må innen tilbakemeldingsfristen rapportere inn resultatene for miljøovervåking av sigevann fra Bølstad avfallsdeponi fra 2009 til og med 2013. Veiledning for hvordan dette skal gjøres kan finnes på: <http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Skjema/deponier/>. Frist for rapportering av overvåkingsdata for 2014 er 1. mars 2015, og det vil bli sendt ut et eget brev med påminnelse om dette i januar.

Avvik 2: Utslipp fra renseanlegget ved Bølstad avfallsdeponi overstiger krav til årlig utslippsmengde for KOF

Avvik fra: *Utslippskrav for renseanlegg ved Bølstad avfallsdeponi
Internkontrollforskriften § 5 2.ledd pkt. 7*

Funn:

Utslippsmengde i 2013 for kjemisk oksygenforbruk (KOF) fra renseanlegget overstiger krav til årlig utslippsmengde.

Kommentarer:

Ås kommune benytter Bioforsk Jord og miljø (tidligere Jordforsk) til å utføre miljøovervåking av sigevann fra Bølstad avfallsdeponi. Analyser i årsrapport for 2013 viser at rensekraft i prosent og krav til årlig middelkonsentrasjon (mg/liter) tilfredstilles for alle parametere som er satt i Fylkesmannens krav. Årlig utslippsmengde (kg/år) tilfredstilles også for alle parametere, med unntak av KOF som ligger høyere enn utslippskravet (< 2000 kg/år). Utslippsmengden for KOF i



2013 var 2280 kg og resultatene i årsrapporten viser en økning i årlig utslipp fra 2011 til 2013. I 2009 og 2010 var kravet også oversteget med mer enn 4500 kg/år.

Ås kommune har ikke avviksregistrert at KOF mengden for 2013 overstiger utslippskravet for renseanlegget og har heller ikke satt i gang noe tiltak i forbindelse med dette.

Oppfølging og tilbakemelding:

Dokumentasjon på tiltak for å følge opp overskridelse av utslippskravet for KOF oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.

Avvik 3: Ås kommune mangler rutiner for oppfølging av Bølstad avfallsdeponi

Avvik fra: *Internkontrollforskriften § 5 2.ledd pkt. 7*

Funn:

- Ås kommune har ingen rutine for ettersyn og kontroll av sensorer for overløp i renebaseng.
- Service på lufteren har blitt etterspurt av Bioforsk Jord og miljø siden 2011. Det ble opplyst ved kontrollen at det er bestilt ny luft som skal leveres i løpet av høsten 2014.
- Det mangler loggbok for drift av renseanlegget.
- Ås kommune har ingen dokumentert driftsrutine for renseanlegget fra Bølstad avfallsdeponi.
- Ås kommune har ingen rutine for å gå igjennom resultatene, vurderingene og de anbefalte tiltak som Bioforsk Jord og miljø beskriver i årsrapportene fra Bølstad avfallsdeponi.

Kommentarer:

Ås kommune er ansvarlig for driften av Bølstad avfallsdeponi som også innbefatter driften av renseanlegget. Bioforsk Jord og miljø gjør overvåkingen av sigevann fra deponiet, men har i sine årsrapporter også en vurdering av renseanlegget. Denne vurderingen er svært nyttig for Ås kommune for å følge opp driften av anlegget, men fram til nå er dette tatt lite tak i. Ås kommune har lite eller ingen kommunikasjon med Bioforsk Jord og miljø når årsrapporten foreligger med tanke på resultater og anbefalinger.

Oppfølging og tilbakemelding:

Dokumenterte rutiner for drift av renseanlegget og kontroll av utslipp til vann fra Bølstad avfallsdeponi oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.



Avvik 4: Bølstad avfallsdeponi mangler en miljørisikovurdering

Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 2.ledd pkt. 6

Funn:

Ås kommune har ikke gjort en risikovurdering for Bølstad avfallsdeponi når det gjelder fare for forurensning til ytre miljø.

Kommentarer:

En miljørisikovurdering av deponiet er nødvendig å gjøre for å få en oversikt over utslippspunkter til ytre miljø, og for å kunne jobbe for å begrense forurensningen fra deponiet.

For Bølstad avfallsdeponi må risikovurderingen for ytre miljø inkludere beliggenhet, toppdekke, type resipient, renseløsninger, utslipp av deponigass og lignende.

Ved en miljørisikoanalyse skal det kartlegges farer, problemer og hendelser med tanke på ytre miljø og forurensning. På denne bakgrunn skal det utarbeides planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Kartleggingen, risikovurderingen og handlingsplanen med tiltak skal oppbevares for eget bruk og for tilsynsmyndigheter.

Gangen i en risikovurdering kan være:

- Kartlegge hva kan skje?
- Hvor sannsynlig er det?
- Hvilke følger kan hendelsen gi?
- Vurdering av risiko?
- Hvordan redusere risiko, tiltak?

Oppfølging og tilbakemelding:

Enkel miljørisikovurdering med kartlegging, risikovurdering og tiltaksplan for Bølstad avfallsdeponi oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.

Andre forhold

Miljøovervåkingen av sivevann som gjøres av Bioforsk Jord og miljø viser at det er lite forurensning til omgivelsene fra avfallsdeponiet.

