



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Esval Miljøpark Nes KF
Postboks 114
2151 ÅRNES

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.: 2016/12492-1 M-FO
Saksbehandler: Iver Hille
Direktetelefon: 22 00 3637

Dato: 12.8.2016

Esval Miljøpark Nes KF - Kontrollrapport

Anleggsnr.	Kontrollnr.	Saksnr.	Rapportdato:
0236.0005.01	2016.050.I.FMOA	2016/12492	12/8-2016

Opplysninger om virksomheten

Navn	Esval Miljøpark KF, Deponiet
Deponikategori	Kategori 2 – deponi for ordinært avfall Kategori 3 – deponi for inert avfall
Organisasjonsnr.	997756215
Bedriftsnr.	997823540
Gårdsnr./Bruksnr./Kommune/Kom.nr.	93/1 og 23/1 i Nes kommune
UTM-koordinater	Ø 633200, N 6674650
Besøksadresse	Deponiveien 112
Postadresse	Nes kommune, Postboks 114, 2151 Årnes
Telefonnr.	63 91 24 70
E-post	post@esval.no

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	16.6.2016
Virksomhetens representanter	Jonny Egil Eriksen, daglig leder Esval Miljøpark Nes KF Inge Moen, teknisk leder Marta Wronkowska, miljøingeniør Anne Brith Thon, administrasjonsleder
Fylkesmannens kontrollører	Anne Stine Zakariassen Iver Hille
Bakgrunn for kontrollen	Oppfølging av tilsyn 2015
Tema for kontrollen	Utslipp til vann og samordning (IK-forskriften § 6)



Sammendrag av resultat

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen.

Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Fylkesmannen avdekket 3 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Det er ikke gjort tiltak av betydning for å redusere inntrengning av overflatevann til deponiet
2. Det foreligger ikke en risikovurdering hvor eventuelt behov for samordning er vurdert
3. Det foreligger ikke en årlig oversikt over hvor i deponiet ulike typer avfall er deponert

Det ble videre gitt 3 anmerkninger:

1. Det foreligger ikke oppdaterte kartdata som viser infrastruktur for overvann og sigevann på deponiområdet.
2. Det mangler drift- og vedlikeholdsrutine for luftedammen.
3. Utslipp av vann til resipient fra gjenvinningsstasjonen inngår ikke i miljørisikovurderingen.

Innledning/bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø.

Fylkesmannen har de siste årene vært på flere tilsyn knyttet til håndtering av avfall og behandling /kontroll av sigevann ved Esval miljøpark. Det har blitt konstatert flere avvik fra tillatelsen. Målet med kontrollen i 2016 var å følge opp avvikshåndteringen av tidligere gitte avvik, foreta kontroll av vannhåndtering og virksomhetens oppfølging av internkontrollforskriftens § 6 om samordning.

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 Nes kommune, Esval avfallsanlegg (Utslippstillatelsen). Tillatelsen er datert 2.7.2008.
- «Esval Miljøpark KF – Revisjonsrapport 2012». Rapport fra FM til Esval Miljøpark datert 21/12-2012 (Saksnr. 2012/19372).
- «Esval Miljøpark KF – Revisjonsrapport 2014». Rapport fra FM til Esval Miljøpark datert 12/11-2014 (Saksnr. 2014/18561).
- «Tilsyn sigevann og gass 2014. Tilbakemelding fra Esval Miljøpark KF». Brev fra Esval Miljøpark til FM datert 22.1.2015 (ref. 2014/13-1).
- «Avslutning av revisjon - Esval miljøpark KF - deponiaksjonen 2014». Brev fra FM til Esval Miljøpark datert 9.2.2015 (2014/18561-4).



- Håndtering av overløp – iverksatte tiltak. Rapport utarbeidet av Hjeltnes Consult AS datert 29. oktober 2015.
- Egenkontrollrapportering for 2015
- Risikovurdering ytre miljø for Esval miljøpark KF med handlingsplan datert 11.4.2016
- Tegningsmappe – Esval Miljøpark KF datert 24.4.2016
- *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.
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer.
- *Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer

Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 3 avvik under kontrollen.

Avvik 1: Det er ikke gjort tiltak av betydning for å redusere inntrengning av overflatevann i deponiet

Avvik fra:

Tillatelsens punkt 2.5, 2.6 og 2.8.2.

Funn:

Det fremkom under tilsynet at det ikke er etablert topptetting ihht tillatelsens krav i punkt 2.8.2 på de områdene på deponiet hvor avfallsdeponering er avsluttet.

Kommentarer:

På grunnlag av deponiets egenskaper og de meteorologiske forhold på stedet, skal det treffes nødvendige tiltak for å:

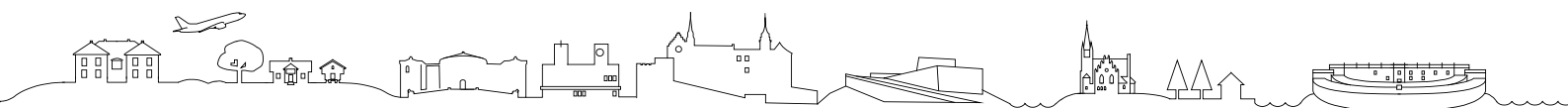
- a) ha kontroll med inntrengning av nedbørsvann i deponiet,
- b) forhindre innsig av grunn- eller overflatevann i deponiet,

De deler av deponiet som ikke benyttes til aktiv deponering benyttes i dag til mellomlagring av avfall og andre avfallsrelaterte aktiviteter. Med unntak av øvre del av gjenvinningsstasjonen, er det ikke gjort tiltak for å hindre overflatevann å trenge ned i deponiet. Dette fører til at det genereres unødvendig store mengder sigevann, noe som bl.a. øker risikoen for at det kan oppstå utslipp av urensset sigevann til resipient.

Avvik 2: Det foreligger ikke en skriftlig avtale som regulerer hvem som skal ha ansvaret for samordning av felles aktiviteter eller områder som kan medføre forurensning av ytre miljø

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 6, 1. ledd og punkt 1.5.1 tillatelsen.



Funn:

Det foregår felles aktiviteter, håndtering av avfall og vannhåndtering som kan påvirke ytre miljø. For eksempel:

- ✓ Mottakskontroll
- ✓ Mellomlagring av avfall
- ✓ Deponering av askerest
- ✓ Renseanlegg for sivevann
- ✓ Tiltak mot støvforurensning
- ✓ Behandling av avfall som kan medføre luktutslipp
- ✓ Håndtering av overvann ved de respektive virksomheter

Det fremkom på tilsynet at det i 2013 var utarbeidet en felles miljørisikovurdering mellom Esval Miljøpark, Norsk Gjenvinning Metall AS og Oslo Kommune EGE avd. Romerike biogassanlegg.

Kommentarer:

I dag foregår det avfallsaktiviteter på deponiet på Esval (Esval 2) i regi av Esval Miljøpark KF, Norsk Gjenvinning Metall AS og Oslo Kommune EGE avd. Romerike biogassanlegg. Virksomhetene har til dels felles aktiviteter og aktivitetene til de respektive virksomheter kan påvirke den samme resipienten og kan medføre risiko for nærmiljøulempen av tilnærmet lik karakter.

Internkontrollforskriften § 6 stiller krav til samordning når risikoen tilsier dette. Dette innebærer at det må foreligge en risikovurdering som ligger til grunn for vurdering av samordning.

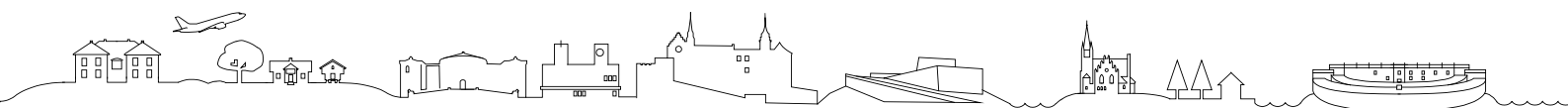
Når risikoen tilsier det skal nabovirksomheter inngå skriftlige avtaler om forebyggende HMS-tiltak for felles aktiviteter og områder. De skal også utarbeide beredskapstiltak for ulykker som kan få følger for flere virksomheter. Det er virksomhetene selv som skal vurdere om det er nødvendig å samordne internkontrollen.

Avvik 3: Det foreligger ikke en årlig oversikt over hvor i deponiet ulike typer avfall er deponert**Avvik fra:**

Tillatelsen punkt 2.7.1

Kommentarer:

Det deponerte avfallets mektighet og sammensetning vil i stor grad bestemme deponiets mulige påvirkning av ytre miljø. Det ble opplyst under tilsynet at plassering av celler med gips og asbest er registrert. Det ble også opplyst at det ikke forelå en oversikt over hvor andre typer avfall var deponert.



Anmerkninger

Det ble gitt 3 anmerkninger under kontrollen:

Anmerkning 1:

Det foreligger ikke oppdaterte kartdata som viser infrastruktur for overvann og sigevann på deponiområdet.

Kommentarer:

Esval Miljøpark Nes KF har utarbeidet kartdata som per 16. juni 2016 ikke er helt oppdatert. Virksomheten er i prosess med å forbedre kartene.

Anmerkning 2:

Det mangler drifts- og vedlikeholdsrutiner for luftedammen.

Kommentarer:

Luftedammen inngår i renseanlegget for deponiet. Det ble konstatert under kontrollen i 2015 at det ikke forelå drifts- og vedlikeholdsrutiner for luftedammen.

Anmerkning 3:

Utslipp av vann til resipient fra gjenvinningsstasjonen inngår ikke i miljørisikovurderingen.

Kommentarer:

Det fremkom på tilsynet at overvannet fra gjenvinningsstasjonen ble samlet opp og ledet til resipient i Holterravinen. Dette representerer dermed et ukontrollert utløp direkte til resipient. Dette er et forhold som bør inngå i miljørisikovurderingen.

Andre forhold

Norsk Gjenvinning Metall AS har mistet avtalen med forbrenningsanleggene i Oslo kommune om behandling av bunnaske. Dette vil sannsynligvis medføre at mengden mellomlagret bunnaske på deponiet og mengden bunnaske til deponering vil reduseres sterkt i årene fremover.

Esval Miljøpark Nes KF har leid inn et nytt renseanlegg som medfører at rensekapasiteten på anlegget er økt betraktelig. Dette medfører, forutsatt at renseanlegget ikke er ute av drift, at det er minimal sannsynlighet for at det vil slippes urensset sigevann til resipient.

Esval Miljøpark Nes KF har en lagertank som rommer nærmere 30 m³ saltsyre. Lagring av større mengder saltsyre må skje ihht forurensningsforskriften kap. 18.

