



Nedre Eiker kommune
Postboks C
3051 Mjøndalen

Rapport etter forurensningstilsyn ved Mile avfallsdeponi (etterdrift)

Fylkesmannen i Buskerud gjennomførte forurensningstilsyn ved Mile avfallsdeponi i Nedre Eiker 25. mai 2010. Vi fant to avvik. Avvikene gjaldt manglende overvåkning og rapportering av sigevann, og manglende rutiner for drift av gassanlegg og sigevannrensaneanlegg. Vi ber om eventuelle kommentarer til vedlagte rapport. Vi varsler vedtak om at dere innen 30. september 2010 skal levere en plan for retting av avvikene. Fristen for å kommentere rapporten og for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 31. august 2010. Dere vil bli fakturert kr 4 300 i gebyr for tilsynet.

Vi viser til Fylkesmannens forurensningstilsyn ved Mile avfallsdeponi (etterdrift) i Nedre Eiker kommune 25. mai 2010. Vedlagt følger rapporten fra tilsynet. Hvis det etter deres mening er faktaopplysninger i rapporten som er feil eller mangelfulle, ber vi om tilbakemelding på dette. Faktiske feil vil da bli rettet opp.

Frist for å gi tilbakemelding på rapporten er 31. august 2010. Den vedlagte rapporten er å anse som endelig hvis vi ikke får noen tilbakemelding innen fristen.

Den endelige inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.fmbu.no, jamfør offentlighetsloven.

Varsel om vedtak om plan for retting av avvik

Dere plikter å rette avvikene som er beskrevet i rapporten. Dere skal gi oss en skriftlig plan for hvordan avviket vil bli rettet. Planen skal angi tidspunkt for når avviket skal være ferdig rettet. Frist for levering av planen er 30. september 2010.

Hjemmel for det varslede vedtaket er forurensningsloven §§ 7, 4. ledd og 49.

Gebyr for tilsynet

Fylkesmannen er fra 1. august 2007 pålagt å kreve gebyr for gjennomførte tilsyn i virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven. Mile avfallsdeponi er ikke plassert i risikoklasse, og skal derfor betale gebyr som for risikoklasse 4. Det innebærer at virksomheten skal betale kr 4 300 i gebyr for tilsynet, jamfør forurensningsforskriften § 39-6. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Ved en eventuell endring av tillatelsen (se inspeksjonsrapportens avsnitt 7) vil vi vurdere å plassere deponiet i risikoklasse 3. Dere vil få anledning til å uttale dere før et eventuelt vedtak om dette blir gjort.

Med hilsen

Øivind Holm
Avdelingsdirektør

Marianne Seland

Vedlegg:
Inspeksjonsrapport 2010.029.I



Forurensningstilsyn ved Mile avfallsdeponi (etterdrift)

Inspeksjonsrapport nr. 2010.029.I

Postadresse:	Nedre Eiker kommune Postboks C 3051 Mjøndalen	Dato for inspeksjonen:	25. mai 2010
Besøksadresse:	Rådhusg. 2 (kontor) Orkidehøgda (deponi)	Forrige inspeksjon:	
e-post:		Arkivnr.	471 – 10/5283
Org. nr.:	841088832		
Kommune:	062 Nedre Eiker		
Kontaktperson:	Kjell Kristiansen		
Tilstede fra virksomheten:	Kjell Kristiansen Per Holmen	Tilstede fra Fylkesmannen:	Marianne Seland Agnes B. Bjørnstad

1. Rapportens innhold

Rapporten beskriver avvik, anmerkninger og andre forhold som ble avdekket ved inspeksjonen.

2. Hovedkonklusjon

Vi fant to avvik ved inspeksjonen. Avvikene gjelder manglende overvåkning og rapportering av sigevann, og manglende rutiner for drift av gassanlegg og sigevannrensaneanlegg.

Rapport utarbeidet dato: 4. august 2010

Godkjent dato:

3. Innledning

Fylkesmannen i Buskerud gjennomførte 25. mai 2010 forurensningstilsyn ved Mile avfallsdeponi i Nedre Eiker kommune. Deponiet er nedlagt, og er i etterdrift. Tilsynet ble gjennomført som en inspeksjon. Formålet med inspeksjonen var å følge opp drift av systemer for deponigass og sigevann, og overvåking av forurensninger i sigevann.

Rapporten beskriver avvik og anmerkninger som ble avdekket ved inspeksjonen, innen områder der Fylkesmannen er forurensningsmyndighet. Rapporten gir altså ingen fullstendig tilstandsvurdering av miljøarbeid eller miljøstatus ved etterdriften av Mile avfallsdeponi.

Avvik defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av forurensningslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven og forskrifter hjemlet denne loven, eller krav og vilkår fastsatt i tillatelser eller dispensasjoner).

Anmerkning defineres som et forhold som Fylkesmannen mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta miljøet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

4. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov nr. 6 av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift nr. 930 av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift nr. 1127 av 12. juni 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid virksomheter (internkontrollforskriften)
- Rammetillatelse for Nedre Eiker kommune – avfall og gjenvinning, av 7. oktober 1996, med endringer

Oppdatert lovverk er tilgjengelig på www.lovdata.no. Se også www.regelhjelp.no.

5. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var å:

- se om virksomheten har innført og utøver internkontroll, og vurdere innholdet i deler av internkontrollen
- se hvordan virksomheten håndterer farlig avfall og annet avfall

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

6. Resultater

Avvik 1

Det har ikke vært rapportert resultater fra overvåkning av sigevann siden 2005.

Avvik fra

Rammetillatelsen A 4

Kommentarer

Overvåkningsprogrammet for sigevann har ikke vært fulgt de siste årene, og det har dermed ikke vært rapportert resultater til Fylkesmannen. Under tilsynet kunne ikke virksomheten svare på når prøvetaking og analyse av sigevann opphørte.

Mengde og sammensetning av sigevannet skal overvåkes for å ha oversikt over deponiets utvikling, og over hvilke utslipp deponiet har som kan påvirke miljøet.

I en undersøkelse fra 2004 (Organiske miljøgifter i fisk nedstrøms avfalls-deponier, Undersøkelse av norske ferskvann, Jordforsk-rapport 41/04 på oppdrag fra SFT) ble det påvist hexaklorbensen, lindan (γ -hexaklorcycloheksan), PCB, DDT, bromerte flammehemmere (PBDE) og fenol i mort og gjedde fra Miletjern. Undersøkelsen anbefaler analyser av sigevannet for å fastslå om det faktisk er det som er kilden til miljøgiftene.

Tillatelsen krever i utgangspunktet fire prøveuttak årlig, etter godkjent overvåkningsprogram. Det er åpning for å redusere prøvetakingshyppigheten når deponiet er stengt. Det er videre krav til årlig rapportering til Fylkesmannen.

Etter at tillatelsen ble skrevet har Klima- og forurensningsdirektoratet kommet med en veileder for overvåkning av sigevann, ”Veileder om overvåkning av sigevann fra avfallsdeponier”, TA-2077/2005. Vi anbefaler at veilederen legges til grunn for videre overvåkning.

Utslipp av rensert sigevann må vurderes ut fra resipienten, jf. forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften).

Avvik 2

Melding av avvik og føring av journal skjer ikke skriftlig på flere områder. Anlegg for gass og sigevann driftes ikke for best mulig gassuttak og renseeffekt av sigevann.

Avvik fra

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd punkt 6 og 7, og rammetillatelsen punkt A6.

Kommentarer

Stopp i sigevannspumper i vinter (2010), med påfølgende oversvømmelse av sigevann, førte ikke til avviksmelding. Avviket ble rettet av Drift.

Det føres i liten grad journal ved jevnlig kontroll av de tekniske anleggene for gass og sigevann. Dårlig gassuttak fra flere brønner føres ikke som avvik, og dermed blir det heller ikke gjort noen undersøkelser av hvorfor gassuttaket er dårlig eller svært varierende.

Målinger som registreres automatisk (gassdata, og sigevannsmengde fra april 2010) er det god oversikt over. Innholdet av metangass varierer mellom 2 og 51 %. i 2009 var tendensen et lavere innhold av metan i sommermånedene¹. Kommunen jobber ikke aktivt for å gjøre noe med dette, selv om gasskvaliteten er så dårlig at gassen ikke lenger kan brukes til energiformål.

Gass 2009	metan snitt i %
jan	43
feb	41
mars	41
apr	38
mai	34
jun	30
jul	22
aug	8
sept	37
okt	35
nov	35
des	36
snitt	33

Ifølge tillatelsen skal det foretas en årlig beregning av oppsamlingsgraden av gass. Registreringer og beregninger skal rapporteres årlig til Fylkesmannen. I 2010 ble det rapportert inn gassdata for første gang siden elektronisk rapportering via Altinn ble innført i 2007. Rapporteringen er mangelfull, da det ikke ble rapportert inn metanmengder utnyttelse/behandling av gassen eller oppsamlingsgrad.

7. Diverse

Fylkesmannen vurderer å erstatte eksisterende tillatelse med en ny tillatelse til etterdrift for å få en mer oppdatert og oversiktelig tillatelse.

¹ Data fra utskrift av gassmålinger per uke for 2009, utskrift overlevert under tilsynet.