



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Aalerydmyra AS
Stensgata 24 B
0358 OSLO

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.: 2015/9204-1 M-FO
Saksbehandler: Anne Stine Zakariassen
Direktetelefon: 22 00 36 87

Dato: 18.05.2015

Ålerudmyra – inert deponi. Kontrollrapport.

Anleggsnr.	Kontrollnr.	Saksnr.	Rapportdato:
0214.0021.03	2015.002.I.FMOA	2015/9204	18/5-2015

Opplysninger om virksomheten

Navn	Aalerudmyra AS
Organisasjonsnr.	999291767
Bedriftsnr.	999508723
Kommune	Ås kommune
Gårdsnr./Bruksnr.	89/4
UTM-koordinater	UTM 32: 605700 (øst); 6609139 (nord)
Besøksadresse	Ålerudmyra, ÅS
Postadresse	Stensgata 24B; 0358 Oslo
Telefonnr.	997 10 639
E-post	pos-meng@online.no
NACE-kode	43.990 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	10.04.2015
Virksomhetens representanter	Tor Erling Simensen (Daglig leder) Per Oskar Mengsoel (Ytre miljø ansvarlig – innleid fra GEM Consulting) Einar Larsson (HMS/drift koordinator - innleid) Majken Simensen (Administrasjonskoordinator - innleid fra ToSim AS)
Fylkesmannens kontrollører	Guro Holte, Hanna O. Bertinussen og Anne Stine G. Zakariassen
Bakgrunn for kontrollen	Ny tillatelse
Tema for kontrollen	Mottakskontroll



Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 2 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Lett forurensede masser som leveres til deponiet er ikke tilstrekkelig dokumentert og kontrollert
2. Prøvepunkter for overvåkning er ikke avmerket på kart

Det ble videre gitt 4 anmerkninger:

1. Virksomhetens miljørisikovurdering kan forbedres
2. Resultater fra resipientvurdering (før oppstart) er ikke lagt inn i databasen vannmiljø
3. Rutine for ivaretagelse av salamandere er ikke ferdigstilt
4. Det er uklart hvor det er tatt prøver i forbindelse med bakgrunnsanalyser av jord før oppstart av anlegget, mengder masser som må fjernes og hvor disse skal leveres.

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 til forurensede tiltak.

Aalerudmyra AS fikk tillatelse etter forurensningsloven til deponi for inert avfall og lettere forurensede masser den 13.11.2014.

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.

Fylkesmannen er kjent med at det er knyttet utfordringer til mottakskontroll på deponier for avfall – og har valgt **mottakskontroll** som tema for denne inspeksjonen.

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

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 etter forurensningsloven til deponi for inert avfall og lettere forurensede masser på Ålerudmyra i Ås kommune.* Tillatelsen er gitt 13.11.2014.
- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer
- *Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004, 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.

Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 2 avvik under kontrollen.

Avvik 1: Lett forurensede masser som leveres til deponiet er ikke tilstrekkelig dokumentert og kontrollert

Avvik fra: Tillatelsen punkt 3.2 – Registrering og kontroll ved mottak av avfall.

Avfallsforskriften § 9-11 (Mottak av avfall), jf. vedlegg II pkt. 1.2 – 1.4 og 2.1.

Krav i regelverk og tillatelse:

Når avfall mottas på et deponi, skal det foreligge dokumentasjon på at avfallet oppfyller de kriteriene for avfallskvalitet som framgår av deponiets tillatelse og vedlegg II til avfallsforskriften kapittel 9. Avfallsprodusenten må dokumentere at avfallet oppfyller kravene til kvalitet, og driftsansvarlig må drive i henhold til mottakskriteriene. Avfall som ikke oppfyller kriteriene for mottak ved deponiet skal avvises.

Den driftsansvarlige skal avgjøre om avfallet kan deponeres ved deponiet på bakgrunn av fremlagt dokumentasjon fra avfallsprodusent. Hvert lass skal også inspiseres før og etter lossing. Deponier beregnet på inert avfall skal bare benyttes for inert avfall og lett forurensede masser. Lett forurensede masser som tas imot kan ikke overskride kriteriene for utlekkingspotensial og organiske parametere som er gitt i avfallsforskriften vedlegg II pkt 2.1.

I tillegg skal driftsansvarlig sørge for at det tas stikkprøver av minst 1 av hver 100. avfallsleveranse til deponiet. Stikkprøvene skal testes for å vise at avfallet er i samsvar med de opplysningene som fremkommer av dokumentasjonen.

Dersom det oppdages avfall som ikke tillates deponert, eller dokumentasjonen fra avfallsprodusent ikke er tilstrekkelig til å vurdere den opp i mot mottakskriteriene eller dokumentasjonen mangler, skal avfallet avvises for deponering. Tilfeller hvor avfallet avvises skal loggføres.

Funn:

- Deponiet har siden desember 2014 tatt i mot masser hvor det kun foreligger analyse av totalkonsentrasjon av forurensning i massene ved levering – ikke analyser av utlekkingspotensial.



- Deponiet tar egne prøver av leveransene, men det skilles ikke på de ulike prosjektene. Det tas en blandprøve etter 100 leveranser (ca 3000 tonn) som analyseres for utlekkingspotensial (kun ristetest).
- Det tas ikke stikkprøver i henhold til avfallsforskriften for hver 100 leveranse.

Avvik 2: Prøvepunkter for overvåking er ikke avmerket på kart

Avvik fra: Tillatelsen punkt 2.2.4 Driftsinstruks

Krav i tillatelse:

Internkontrollen skal inneholde oppdaterte prosedyrer for drift, vedlikehold, oppfølging, kontroll og overvåking som sikrer at vilkårene satt i tillatelsen og annet relevant regelverk i forhold til ytre miljø, overholdes. Det skal foreligge oppdaterte tegninger og beskrivelser som viser deponiets plassering og hvordan anlegget er bygget opp. Prøvepunkter for overvåking skal avmerkes på kart.

Funn:

- Det finnes ikke kart som viser hvor det er startet å deponere masser. Prøvepunktene for overvåking er heller ikke markert på kart.

Anmerkninger

Det ble gitt 4 anmerking under kontrollen.

Anmerkning 1: Virksomhetens miljørisikovurdering og tiltaksplan kan forbedres

Kommentar:

Virksomheten har en miljørisikovurdering og tiltaksplan, men denne var ikke oppdatert eller datert. Den bør oppdateres ved endringer som kan påvirke miljørisiko, og evalueres minimum 1 gang pr år.

Anmerkning 2: Resultater fra resipientvurdering (før oppstart) er ikke lagt inn i databasen vannmiljø

Kommentarer:

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusiv sediment og biota, skal også registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på Vannmiljøets importformat, som finnes på: <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no/>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøets kodeverk.

Anmerkning 3: Rutine for ivaretagelse av salamandere er ikke ferdigstilt

Kommentar:

I følge tillatelsen pkt 3.2.5 skal det skal utarbeides konkrete rutiner for ivaretagelse av salamandre på området. Rutinene skal lages med utgangspunkt i notater utarbeidet av Kjell



Sandaas. Rutinene skal inngå som en del av internkontrollen. Denne er ikke ferdigstilt. Virksomheten skal iverksette tiltak dersom kjøring og anleggsarbeider kommer i konflikt med salamandrenes vandringsruter i perioden 1. april - 1. juni og om nødvendig skal kjøring og anleggsarbeider forbys i deler av området.

Eksisterende dam kunne ikke bevares og der er etablert ny dam. Dammen skal følges opp med hensyn til plante- og dyreliv i de to første sesongene etter etablering.



Anmerkning 4: Det er uklart hvor det er tatt prøver i forbindelse med bakgrunnsanalyser av jord før oppstart av anlegget, mengder masser som må fjernes og hvor disse skal leveres.

Kommentar:

Fylkesmannen har fått oversendt notat som beskriver undersøkelser av jord på deponiområdet (av 19. mars 2015). Det beskrives at massene i skytevollene på riflebanen og i topplaget under fjellet ved lerdubanen overskrider kravet i tillatelsen (tilstandsklasse 4, 5 og konsentrasjon tilsvarende farlig avfall for enkelte komponenter), men områdene er ikke kartfestet. Det er heller ikke angitt mengder og hvor massene skal leveres. Massene er foreløpig ikke fjernet og det er heller ikke laget handlingsplan for fjerning.

Andre forhold

Aalerudmyra AS driver i tillegg til deponi uttak av stein og pukking på område. Dette er meldt til Direktoratet for mineralforvaltning, men denne aktiviteten inngår ikke i tillatelsen fra Fylkesmannen. I henhold til forurensningsforskriftens kapittel 30 skal det sendes melding til Fylkesmannen ved etablering av mobile pukkerk. Meldeskjema finnes på hjemmesiden til Fylkesmannen, se: [http://www.fylkesmannen.no/Oslo-og-Akershus/Om-oss/Skjema/#Skjema miljø og klima.](http://www.fylkesmannen.no/Oslo-og-Akershus/Om-oss/Skjema/#Skjema_miljø_og_klima)

Det ble opplyst under tilsynet at det er funnet kvikkleire under deler av deponiet. For å stabilisere benyttes en metode hvor stein sprenges ned i leira. Det benyttes stein som tas ut ved anlegget. I



tillegg er det kjørt ut ca. 16.000 tonn pukk. I følge Aalerudmyra AS vil dette kunne øke deponivolumet. Dersom det skal tas inn mer avfall enn oppgitt i tillatelsen kreves en søknad om endring av tillatelsen.

Det er kun daglig leder (Tor Erling Simensen) som er ansatt i Aalerudmyra AS. De andre er leid inn i virksomheten. Anders Johnsen AS er innleid som ansvarlig utførende.

I følge virksomheten er det ikke mottatt klager fra naboer på lukt, støy eller støvflukt.

Bilder fra tilsynet



Figur 1 Vekt og mottaksbu



Figur 2 Tipping av masser på deponiet



Figur 3 Steinfylling mot kvikkleire



Figur 4 Deponiet sett mot leirdubanen



Figur 5 Målepunkt i bekk nedstrøms



Figur 6 Pukkverk på anlegget

Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus

