



Fylkesmannen i Hedmark

Miljøvern avdelingen
Postboks 4034, 2306 Hamar

Vår dato 21.03.2018
Vår referanse 2018/1561
Arkiv nr. 471
Deres referanse

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anne-Mette Nordbak, 62 55 11 76

Revisjonsrapport

2018.017.I.FMHE

Sirkula IKS,
Postboks 3
2301 HAMAR

Sirkula IKS – Inspeksjon ved sorteringsanlegget på Heggvin

Dato for inspeksjon: 16.03.2018
Rapportnummer: 2018.017.I.FMHE
Saksnr.: 2018/1561

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Britt Solvår Morken

Fra Fylkesmannen i Hedmark:
Anne-Mette Nordbak

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler funn som ble avdekket i forbindelse med inspeksjonen den 16. mars 2018:

Fylkesmannen avdekket 1 avvik og 4 anmerkning ved inspeksjonen:

- 1. Det gjennomføres ikke kontrollmålinger av utslipp fra lagunen ved behandlingsanlegget for olje-/sandslam.**

Anmerkningene er beskrevet i avsnitt 7.

Vi ber om en skriftlig bekreftelse innen **30. mai 2018** på at avviket er rettet. Virksomheten bes også om å gjøre en vurdering av anmerkningene. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Rapporten anses som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen 2 uker etter at rapporten er mottatt.

Med hilsen

Kristine Schneede e.f.
miljøverndirektør

Anne-Mette Nordbak
overingeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 916 458 290	Eies av: 916923082
Besøksadresse: Arnsetvegen 41, 2324 Vang på Hedmarken	Telefon: 62 54 37 00
Bransjenr. (NACE-kode): 38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall	E-post: post@sirkula.no

Kontrollert anlegg

Navn: Heggvin Sorteringsanlegg	Anleggsnr: 0403.0070.01
Kommune: Hamar	Anleggsaktivitet: motta, mellomagring og sortering av avfall
Fylke: Hedmark	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 19. desember 2014	Tillatelse sist oppdatert: 21. november 2017

2. Inspeksjonens omfang

Hvert år gjennomfører vi rutinemessige tilsyn hos virksomheter med tillatelse fra Fylkesmannen. I forbindelse med inspeksjonen vil det i tillegg bli gjennomført, i oppdrag fra Miljødirektoratet, Kontrollaksjon farlig avfall 2018 som omfatter anlegg som mottar og mellomlagrer farlig avfall.

Hensikten med tilsynet, inkludert kontrollaksjonen, er å vurdere om dere overholder krav i gjeldende utslippstillatelse og blant annet har tilfredsstillende:

- håndtering av avfall
- viderebehandling/ - levering av farlig avfall og dokumentasjon
- kompetanse
- risikovurdering
- avvikshåndtering

Denne 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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Virksomheten plikter å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. Virksomheten bes også om å gjøre en vurdering av anmerkningene og aktuelle tiltak knyttet til dem. Vi ber om en skriftlig redegjørelse for tiltak og oppfølging av påpekte avvik og anmerkning innen **30. mai 2018**.

Dersom avviket ikke kan lukkes eller et tiltak ikke kan avsluttes innen fristen, må det utarbeides en plan for videre framdrift.

Klageadgang

Pålegget er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 7. Avgjørelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker etter at rapporten er mottatt. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Fylkesmannen i Hedmark.

4. Gebyr for inspeksjonen

Virksomheten er ved denne inspeksjonen plassert i gebyrsats 2 (jf. Fylkesmannens varselbrev datert 06.03.18). Dette betyr at dere skal betale *kr.* 22.800,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Faktura med innbetalingsblankett vil bli oversendt fra Miljødirektoratet.

Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39 om innkreving av gebyr til statskassen. Gebyrets størrelse kan eventuelt klages inn til Miljødirektoratet (jf. forvaltningsloven § 28). Klagefristen er tre uker fra rapporten er mottatt. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Fylkesmannen i Hedmark.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal og på www.norskeutslipp.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Følgende avvik ble avdekket under inspeksjonen.

Avvik 1:

Det gjennomføres ikke kontrollmålinger av utslipp fra lagunen ved behandlingsanlegget for olje-/sandslam.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen av 21. november 2017 - Sortering og mellomlagring av avfall, vilkår 3.8.

Kommentarer:

Behandling og avvanning av olje- og sandslam skjer på eget område. Sandlam avvannes på egen plate. Vann går til lagune før det ledes til sigevannsanlegget til deponiet. Oljeholdig slam/væsker behandles i egen tank der vann ledes til lecafilter før det ledes til lagune og deretter til sigevannsanlegget til deponiet. Det ble vist til at det ikke gjennomføres analyser av utslipp fra lagunen til sigevannsanlegget.

I utslippstillatelsen er det vist til at det skal gjennomføres kontrollmålinger av oljeinnholdet fra renseinnretningen fra anlegget. Dette skal gjennomføres for å påse at renseanlegget virker som forutsatt og at sigevannsanlegget ikke tilføres ytterligere forurensninger.

7. Anmerkninger

Vi fant følgende anmerkninger under revisjonen:

Anmerkning 1

Risikovurdering av ytre miljø kan forbedres.

Kommentarer:

Det er gjennomført en risikovurdering for ytre miljø som omfatter mange av de forhold som bør vurderes. Risikovurderingen er oversiktlig, der vurderinger av risiko ovenfor menneske, miljø og materiell kommer godt fram i risikovurderingen med egne matriser. Matrisene gir god oversikt over dagens vurderinger og tidligere vurderinger.

Risikovurderingen manglet en vurdering av risikoforholdet som omhandler lagring av farlig avfall med ukjent innhold (plassering, mengder og lagringsforhold), i tillegg kan lagring av farlig avfall deles opp i enda flere enkeltfraksjoner ut fra mengde og risiko. Forholdet om kontrollmålinger av utslipp fra lagunen ved behandling av olje-/sandslamanlegget burde ha vært risikovurdert og evt. vurdert andre metoder for å påse at anlegget fungere som forutsatt.

Anmerkning 2

Vurdering av gjenbruk av jordmasser kan forbedres.

Kommentarer:

Det vises til at det er satt som mål at det skal gjenbrukes 20 % av de forurensende massene som mottas. Det ble også vist til at det jobbes med å finne andre metoder for å behandle masser som er forurenset med olje.

Det ble vist til at det er få mengder av forurensete masser som behandles, det meste går i deponi. Det mellomlagres masser i tilstandsklasse 2 og 3 for muligens tillatelse til å bruke massene som overdekking. Når det gjelder oljeforurensete masser, er det kun oljeforurensete masser over farlig avfallsgrensen som behandles ned til under grensa for farlig avfall. Behandlingen skjer oppe på dobbel bunntetting.

I utslippstillatelsen vises det til at det skal benyttes anerkjente metoder ved behandling av massene, og det må systematisk vurderes den mest hensiktsmessige behandlings- og disponeringsløsningen for massene. Å legge oljeforurensete masser som ikke er farlig avfall rett i deponi kan ikke være den mest hensiktsmessige behandlings- og disponeringsløsningen for massene.

Anmerkning 3

Kontainer for farlig avfall ved sorteringsplata mangler merking.

Kommentarer:

Det manglet merking av selve farlig avfall-kontaineren ved sorteringsplata, dvs. at kontainer inneholder farlig avfall. Det ble vist til at beholdere i kontaineren er merket. Dette var lite synlig og kan muligens forbedres ved å henge synlige plakater over hver beholder, med informasjon om hva kasser og fat inneholder av farlig avfall. Dette vil gi en rask og god oversikt over hva beholderne inneholder av farlig avfall og forhindre sammenblanding av farlig avfall.

Anmerkning 4

Avviksbehandlingen kan forbedres

Kommentarer:

Det ble vist til at det er gjort en grundig jobb for å få virksomheter til å deklare avfallet selv. Sirkula har også opplyst avfallsprodusentene om at de kan gi Sirkula fullmakt til å deklare avfallet for virksomheten.

Enkelte hendelser som kunne ha vært avviksbehandlet blir ikke registrert som avvik. Eksempler som ble nevnt var mottak av isolerglassruter der det var vanskelig å finne den som hadde levert vinduene. Vinduene ble registrert på Sirkula som produsent. Annet eksempel var farlig avfall som leveres som privatpersoner, men der det er mistanke om at det er en virksomhet som leverer det farlige avfallet.

En avviksbehandling av disse tilfellene kunne gitt en pekepinn på hvor ofte dette skjer og mengder farlig avfall som tas imot ved slike tilfeller. I tillegg kan det ut fra dette være lettere å vurdere risiko av forholdene.

8. Andre forhold

Fra Sirkula IKS deltok Britt Solvår Morken (KHMS-rådgiver), Helge Alm (driftsansvarlig), Una Lund (utvikler miljøanlegg), Kari Langmandsveen (mottak farlig avfall), Pierre Johannessen (driftsoperatør/sjåfør) og Tove Arnesen (leder farlig avfall/transport).

Fra Fylkesmannen deltok Helene Mørkkåsa Sandvik og Anne-Mette Nordbak.

Det meste av aktiviteter med mottak, lagring og sortering av avfall som kan medføre forurensning foregår på betongplata ved sigevannsanlegget, eller på dobbel bunntetting oppe på deponiet.

På betongplata skjer det omlasting av restavfall/matavfall fra husholdninger, omlasting/sortering av restavfall fra næring og fjell/fritid, omlasting av sanert metallavfall fra næring, lagring av impregnert trevirke og hvis det mottas brannavfall blir avfallet lagret på betongplata i lukket kontainer. Foreløpig skjer det ikke kverning av impregnert trevirke. Det er planer om å bygge en sorteringshall med tak og binger med vegger for å kunne lagre enkelte fraksjoner av avfall under tak.

På dobbel bunntetting skjer det lagring og knusing av forurenset betong, lagring og sortering av aske og behandling av oljeforurenset jordmasser. Sortering av aske skjer i en maskin som er forholdsvis tett. Aktiviteten vil av den grunn ikke medføre så mye støvutslipp.

Lagring og kverning av rent trevirke/rivningstrevirke og hage-/parkavfall skjer oppe på det nedlagte deponiet. I tillegg lagres og knuses ren betong oppe på det gamle deponiet. Trevirke lagres på asfaltplate.

I forbindelse med tilsynet ble det fra Sirkula vist til at selve drifta ved anlegget skjer innenfor de krav som er satt i utslippstillatelsen. Tillatt driftstid er i utslippstillatelsen satt fra kl. 07-20 på hverdager og fra kl. 08-14 på lørdager. Det ble vist til at det kan forekomme noe transport av avfall, inn/ut av anlegget fra kl. 06-07 og fra kl. 20-21 på hverdager, en time før og etter tillatt driftstid. Med bakgrunn i at dette er en svært begrenset periode kan vi se på dette ved neste revidering av utslippstillatelsen. Inntil videre kan transport skje i denne begrensede tidsperioden.