



SIRKEL MATERIALGJENVINNING AS AVD FREDRIKSTAD
Haslevangen 14
0579 Oslo

Saksbehandler:
Kjersti Aastorp Hirth

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad Kontrollnummer: 2019.138.I.FMOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Svend Aage Larsen (Fabrikksjef Glasopor)

Fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:
Kjersti Aastorp Hirth

Andre deltagere fra virksomheten:
Anette Fossum Lie (KS/HMS sjef)

Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:
Mabel Katrine Trovum

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad den 4. juni 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Viken avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning(er) under inspeksjonen.

Avvik:

- Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad sin miljørisikovurdering er mangelfull
- Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad mangler et skriftlig måleprogram for utslipp til luft
- Sirkel Materialgjenvinning AS overskrider krav satt i tillatelsen når det gjelder mottak av kassert glass og metallemballasje

Anmerkninger:

- Rutine for avfallshåndtering kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

27. juni 2019

Kjersti Aastorp Hirth

Kari Skogen

dato

kontrollør

seksjonssjef

Fylkesmannen i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Fredrikstad kommune
- Arbeidstilsynet

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: SIRKEL MATERIALGJENVINNING AS AVD FREDRIKSTAD	
Organisasjonsnr.: 918181806	Eies av: 961984491
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

Kontrollert enhet

Navn: Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad	Anleggsnr.: 0106.0268.01
Kommune: Fredrikstad	Fylke: Østfold
Anleggsaktivitet: Annen aktivitet	
Tillatelse gitt: 03.03.1992	Sist endret: 15.06.2010

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- Avfall

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.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Sirkel

Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad innen 20. september 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmovpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Oslo og Viken v/Kjersti Aastorp Hirth.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 4. juni 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad bli ilagt et gebyr på kr 19 700,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Oslo og Viken. Fylkesmannen vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Oslo og Viken (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad sin miljørisikovurdering er mangelfull

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norsk Glassgjenvinning AS avd Onsøy stasjon punkt 10.1 og 10.2

Funn:

- Virksomheten mangler en konkret risikoanalyse for utslipp til vann
- Virksomheten sin risikoanalyse for utslipp til luft er mangelfull når det gjelder kartlegging av utslippskilder og synliggjøring av iverksatte tiltak som er etablert
- Sårbarheten til det ytre miljø rundt anlegget som kan bli berørt av forurensning, er ikke beskrevet
- Risikoanalyse for lagring av farlig avfall er ikke synliggjort i virksomhetens risikovurdering

Kommentarer:

Anlegget til Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad på Onsøy består av et gjenvinningsanlegg for glass og metallemballasje og en fabrikk for produksjon av Glasopor (skumglass). Avfallet som kommer inn til anlegget blir kjørt til lagerområde som er overbygd med tak, og etter utsortering av metaller (kompleksmetall og aluminium) oppbevares dette i binger før de blir lastet over til containere for videre transport ut av anlegget. Glass blir knust og sortert etter farge og noen fraksjoner blir lagret utendørs på betongdekke i binger, mens de fleste fraksjonene oppbevares i binger med tak. Ferdigprodusert Glasopor blir lagret ute. I fabrikk for Glasopor er det to ovner som benytter LPG som brensel.

Sirkel Materialgjenvinning AS har en dokumentert miljørisikovurdering, og det ble opplyst om ved tilsynet at det gjøres en årlig gjennomgang av risikoanalysen for å se på hva som må oppdateres.

Utslipp til vann

Overvannshåndtering og utslipp til vann er lite synliggjort i virksomhetens miljørisikovurdering. Hele anlegget består av tett ugjennomtrengelig dekke som støpt betong. Vanning er et av støvdempingstiltakene på anlegget og det er kummer på området som har utløp til en oljeutskiller som ligger utenfor porten til anlegget. Oljeutskilleren har utløp til kommunalt nett og virksomheten har avtale for tømning og inspeksjon. Det gjøres årlig tømning av slam/sandfang og målinger av oljeinnholdet fra utløpet fra oljeutskilleren. Resultatene fra målingene viser lave verdier for olje som forventet, men om en oljeutskiller er riktig for et slikt anlegg må vurderes av virksomheten. Oljeutskilleren ligger der fordi det før var et anlegg for kasserte kjøretøy som var lokalisert på det samme område. Under tilsynet ble det observert at det dannes en del partikulært stoff som renner ned i kummer og ned mot vekta ved innkjøringen til anlegget. Avskjæring av rent takvann var ikke vurdert med tanke på å begrense mengder av vann til oljeutskilleren. Virksomheten må også få en oversikt over alle kummer på området for å vite hvor alle utslippspunktene til vann og grunn går fra anlegget.

Utslipp til luft

Risikoanalysen for utslipp til luft må oppdateres etter dagens drift av anlegget slik at alle kilder er beskrevet og kartlagt (kilder som må inkluderes er lasting/lossing, lagring av produkter, transport på anlegget). Virksomheten har iverksatt flere tiltak som ble observert ved befaringen av anlegget, men disse er lite synliggjort i risikovurderingen. Ut fra tillatelsen skal virksomheten ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

Lagring av farlig avfall/utslipp av olje ved slangebrudd

Lagring av farlig avfall skal alltid inngå i en miljørisikovurdering og et eventuelt akutt utslipp av farlig kjemikalier og olje. Virksomheten har tiltak ved søl/akutt utslipp, men dette er ikke synliggjort i virksomhetens dokumenterte miljørisikovurdering.

Miljøressurser og sårbarhet

Miljørisikoanalysen skal omfatte en vurdering av sårbarheten til miljøet (herunder resipienter og naturmangfold) som kan bli berørt av forurensning fra anlegget og omfatte alle forhold for aktiviteter/operasjoner og eventuelle eksterne påvirkninger som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn og luft.

Avvik 2

Sirkel Materialgjenvinning AS avd Fredrikstad mangler et skriftlig måleprogram for utslipp til luft

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norsk Glassgjenvinning AS avd Onsøy stasjon punkt 11.1

Kommentarer:

Sirkel Materialgjenvinning AS gjør i dag jevnlig målinger for nedfallsstøv på 3 ulike målepunkter. Det sendes inn månedlige prøver til NILU og resultatene følges opp av virksomheten i etterkant. Det ble opplyst under tilsynet at et av målepunktene er flyttet for et par måneder siden til en nabo som et tiltak for å sikre mer representative støvmålinger.

Virksomheten har også gjennomført målinger av nedfallsstøv i tre perioder, en periode i 2016 og to perioder i 2018.

Virksomheten har i dag ikke noe skriftlig måleprogram for utslipp til luft som inngår i internkontrollsystemet. Et måleprogram skal være basert utslippsresultatene og på en oppdatert risikovurdering til luft jamfør avvik 1. Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode, prøvetakingsmetode, utvelgelse av måleperioder, beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.

Avvik 3

Sirkel Materialgjenvinning AS overskrider krav satt i tillatelsen når det gjelder mottak av kassert glass og metallemballasje

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norsk Glassgjenvinning AS avd Onsøy stasjon punkt 1.1

Kommentarer:

Rammekravet i tillatelsen er et årlig mottak av 90 000 tonn for glassavfall og kassert emballasjemetall. Sirkel Materialgjenvinning AS mottok opp mot 100 000 tonn i 2018 og overskred grensen satt i tillatelsen. Virksomheten skal flytte gjenvinningsanlegget til Øra i løpet av 2019 og har sendt søknad til Fylkesmannen om konsesjon til nytt anlegg med økte mottaksgrenser. Søknaden behandles i disse dager.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Rutine for avfallshåndtering kan forbedres

Kommentarer:

Sirkel Materialgjenvinning AS har en skriftlig rutine for avfallshåndtering som ikke er oppdatert etter deklarerer av farlig avfall ble elektronisk via avfallsdeklarerer.no. Lagring og merking av farlig avfall må også spesifiseres bedre i rutinen.

8. Andre forhold

Sorteringsanlegget til Sirkel Materialgjenvinning AS på Onsøy skal nedlegges og nytt sorteringsanlegg skal etableres på Øra. Fabrikken for produksjon av Glasopor skal fortsatt være lokalisert på Onsøy. Dette vil føre til at eksisterende tillatelse for anlegget på Onsøy ikke vil gjenspeile aktiviteten på anlegget. Vi varsler at vi vurderer å endre tillatelsen slik at den blir tilpasset aktiviteten på anlegget. I forbindelse med dette vil det også være aktuelt å oppdatere kravene i tillatelsen slik at de blir i henhold til dagens standard.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Fylkesmannen

10. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Avfallsdeklarerer.no (M421)
- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (M21)
- Gebyr ved kontroll (M297)
- Drift av oljeutskillere (M30)
- Hva kan min virksomhet gjøre for å begrense marin forurensning og mikroplast? (M992)

