Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Sted:
Oslo

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2020/7362

Dato:
26. mars 2025

Deres ref.:
Dharmendra Sikotra

SIRKEL MATERIALGJENVINNING AS
Kortbølgen 17 (JE)
1630 Gamle Fredrikstad

Saksbehandler:
Kjersti Aastorp Hirth

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Sirkel Materialgjenvinning AS - sorteringsanlegg glass og metall
Kontrollnummer: 2025.348.I.SFOS

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Jon Aksel Brynildsen (CEO)
Dharmendra Sikotra (K&HMS leder)
Jens Erik Jansen (produksjonsleder, deltok på befaring)

Fra Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus:
Kjersti Aastorp Hirth
Brage Sævarang

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Sirkel Materialgjenvinning AS (heretter Sirkel Materialgjenvinning) den 12. mars 2025. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus avdekket 4 avvik og 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

1. Sirkel Materialgjenvinning har ikke dokumentert effekten av støytiltakene som er etablert for uteområder om kvelden.
2. Sirkel Materialgjenvinning sin risikovurdering for ytre miljø er mangelfull.
3. Sirkel Materialgjenvinning sitt måleprogram er mangelfullt og ikke oppdatert.
4. Sirkel Materialgjenvinning mangler årlige beredskapsøvelser for akutt utslipp til ytre miljø.

Anmerkninger:

1. Virksomhetens merking av farlig avfall kan forbedres.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

26. mars 2025	Kjersti Aastorp Hirth	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Kopi av rapporten sendes til:

- Fredrikstad kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: SIRKEL MATERIALGJENVINNING AS	
Organisasjonsnr.: 922399859	**Eies av:** 961984491
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

Kontrollert enhet

Navn: Sirkel materialgjenvinning - Øra - sorteringsanlegg glass og metall	**Anleggsnr.:** 3107.0267.01
Kommune: Fredrikstad	**Fylke:** Østfold
Anleggsaktivitet: Avfall - mottak, mellomlagring og sortering	
Tillatelse gitt: 14. november 2019	**Sist endret: -**

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 Statsforvalterens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Mottak og lagring av avfall
- Støy

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 plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten.

Virksomheten må innen **1. juni 2025** sende inn en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik 2, 3 og 4 er rettet.

Virksomheten må innen **1. september 2025** sende inn en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik 1 er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfospost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus v/Kjersti Aastorp Hirth.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 10. mars 2025. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren 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 bli ilagt et gebyr på kr 51 900,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus (jf. offentleglova) og www.norskeutslipp.no

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Sirkel Materialgjenvinning har ikke dokumentert effekten av støytiltakene som er etablert for uteområder om kvelden.

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket
Tillatelse etter forurensningsloven til Sirkel Materialgjenvinning AS til etablering og drift av sorteringsanlegg for glass- og metallemballasje på Øra i Fredrikstad kommune (Tillatelsen) punkt 2.3 «Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig» og punkt 6 «Støy».

Beskrivelse av krav
All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støyutredning med støysonekart skal holdes oppdatert.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Sirkel Materialgjenvinning oppdaterte sin støyutredning i 2024 og fikk utført nye nærmålinger av støykilder på anlegget våren 2024. Beregningene i støyutredningen viser at grenseverdiene for støy på kveld og natt er overskredet ved de mest støyutsatte naboene.

I etterkant har virksomheten jobbet med støyreduserende tiltak, og nye tiltak for å begrense støy på kveldstid ble etablert 22. november 2024. Tiltakene er bla. minst mulig håndtering av råvarer, unngå å fylle tomme innmatingsbunkere og stålbokser i konteinere, og kun bruk av én hjullaster.

Virksomheten oppgir at de også jobber med konkrete tiltak nå i 2025 for å begrense støy fra noen av støykildene med fysisk skjerming, lydmatter ol.

Sirkel Materialgjenvinning kan ikke vise til eller dokumentere hvilken effekt tiltakene som er etablert i november 2024 har hatt, og oppga at de vil gjøre en ny støyutredning med støysonekart når planlagte tiltak i 2025 er etablert.

Avvik 2
Sirkel Materialgjenvinning sin risikoanalyse for ytre miljø er mangelfull.

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket
Tillatelsen punkt 2.7 «Internkontroll» og punkt 10.1 «Miljørisikoanalyse».

Beskrivelse av krav
Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet og skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges og miljørisikoanalysen skal dokumenteres.

Virksomheten skal ha oversikt over alle de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Sirkel Materialgjenvinning har en risikoanalyse for miljø som ble fremlagt under tilsynet.

Etter en gjennomgang av fremlagt dokumentasjon og befaringen på anlegget påpeker vi følgende:

- Virksomheten har ikke synliggjort hvilke miljøressurser som kan bli berørt, sårbarhet til miljøressursene, og konsekvensen av forurensning til ytre miljø.
- Risikoanalysen som ble fremlagt på inspeksjonen mangler akseptkriterier når det gjelder hva som er akseptabel miljørisiko.
- Virksomheten har etablert tiltak for å begrense støy, men dette var ikke synliggjort i risikoanalysen.
- Virksomheten har etablert tiltak når det gjelder forsøpling, men dette var ikke synliggjort i risikoanalysen.
- Vurdering av om det er etablert tilstrekkelig klimavern i binger for lagring av utsorterte glassfraksjoner (brun, grønn og klar) var ikke synliggjort, og om klimavernet er tilpasset de mengder som er lagret til enhver tid i bingene.
- Vurdering om det er etablert tilstrekkelig klimavern i binge lagret med stab masse 1 som inneholder blyglass, var ikke synliggjort i risikoanalysen.
- Virksomheten har tiltak for å begrense utslipp av lagret farlig avfall, men dette var ikke synliggjort i risikoanalysen.

Avvik 3
Sirkel Materialgjenvinning sitt måleprogram er mangelfullt og ikke oppdatert.

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket
Tillatelsen punkt 11.4 «Program for utslippskontroll»

Beskrivelse av krav
Virksomheten plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann, både diffuse utslipp og punktutslipp. Denne kartleggingen skal ligge til grunn for utarbeidelse av programmet for utslippskontroll.

I programmet skal virksomheten redegjøre for de kartlagte utslippene, gjennomføringen av utslippskontrollen og kvalitetssikringen av målingen. Programmet skal holdes oppdatert.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Virksomheten har et måleprogram i sin internkontroll. Etter en gjennomgang påpeker vi følgende mangler:

- Måleprogrammet er ikke basert på systematisk kartlegging av virksomhetens utslipp.
- Programmet beskriver ikke alle krav som er satt i tillatelsen.
- Programmet beskriver ikke virksomhetens støymålinger.

- Utslippsmålinger til luft og frekvens for representative prøvetaking er ikke beskrevet.

Avvik 4

Sirkel Materialgjenvinning mangler årlige beredskapsøvelser for akutt utslipp til ytre miljø.

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket
Tillatelsen punkt 10.4 «Etablering av beredskap»

Beskrivelse av krav
Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskap mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr år.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Sirkel Materialgjenvinning oppgir at de gjør årlige beredskapsøvelser når det gjelder helse og sikkerhet, men har ikke utført beredskapsøvelser når det gjelder akutt utslipp.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens merking av farlig avfall kan forbedres.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Sirkel Materialgjenvinning samler farlig avfall som absorbenter, forurenset emballasje og flytende spill «sølevann» i 200 liters fat. Ved befaringen observerte vi at fatene var noe dårlig merket.

8. Andre forhold

Egenkontrollrapporteringen ble raskt gjennomgått når det gjelder hva som skal rapporteres for utslipp til vann, årlig utslipp til luft og beredskap.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

Fremlagt dokumentasjon fra Sirkel Materialgjenvinning som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Risikoanalyse – Miljø – 15.02.2024
- Måleprogram Øra (18.1.2023)
- Håndbok for mottakskontroll
- Interne støyreduserende tiltak (22.11.2024)
- Beredskapsplan for uønsket utslipp til vann eller omgivelsene

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Kontroll med risiko gir gevinst