Miljø-
direktoratet

SPEIRA RECYCLING SERVICES NORWAY AS SALTSLAG RECYCLING
Rødvikvegen 9
6460 EIDSVÅG I ROMSDAL

Oslo, 22. januar 2026

Deres ref.:	Vår ref. (bes oppgitt ved svar):	Saksbehandler:
Fabian Imanasa Azof	2025/2177	Joakim Sandkjenn

Endelig rapport etter tilsyn 18. november 2025 - Speira Recycling Services Norway AS Saltslag Recycling

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos SPEIRA RECYCLING SERVICES NORWAY AS SALTSLAG RECYCLING (virksomhetsnummer: 986580670, heretter kalt Speira Raudsand).

Endring av rapport
Vi viser til foreløpig tilsynsrapport datert 18. november 2025, og Speira Raudsand sine kommentarer til rapporten mottatt 31. desember 2025. Miljødirektoratet har gjort en vurdering av kommentarene og valgt å gjøre endringer i vår tilsynsrapport. Endringene i endelig rapport gjelder korrigering av tekst i avvik 1 og 2, samt korrigering av utslippstall for luft i avvik 1.

Rapporten består av følgende deler:
- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i del 2.

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:
- Avvik 1: Virksomheten har overskredet grensen for enkelte komponenter til luft og vann i 2025
- Avvik 2: Virksomhetens måleprogram er ikke oppdatert

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Speira Raudsand må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 13. februar 2026.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Punktavsug ved grovknuser – virksomheten kan vurdere om det gir tilstrekkelig reduksjon av diffuse luftutslipp

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

Speira Raudsand må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Joakim Sandkjenn. Merk svaret med saksnummer 2025/2177 og tilsynsnummer 2025.0123.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har overskredet grensen for enkelte komponenter til luft og vann i 2025

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, pkt. 2.2 *Plikt til å overholde grenseverdier,* pkt. 3.1 *utslippsbegrensninger* og pkt. 4.1. *utslippsbegrensninger*

Beskrivelse av krav

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

Vann

I tabell 1 i tillatelsen står gjeldende utslippsgrenser for ulike komponenter fra prosessavløpsvannet. Følgende grenseverdier er gitt for pH og suspendert stoff:

Tabell 1: utslippsbegrensninger for prosessavløpsvann.

Utslippskomponent	Utslippsgrenser	Gjelder fra

	Konsentrasjon	Maks årlig utslipp - kg/år (kalenderår)	
Suspendert stoff	100 mg/l	Fastsettes etter utredning iht 13.2	16. november 2012

Tabell 2: pH-grenser for prosessavløpsvann

	Verdi	Gjelder fra
pH i utslippsvann	7,5 – 10,0	1. januar 2025

Luft
I tabell 3 i tillatelsen står gjeldende utslippsgrenser for ulike komponenter fra punktkilder med utslipp til luft. Følgende grenseverdier er gitt for ammoniakk:

Tabell 4: Langtidsgrenser for utslipp til luft.

Kilde	Komponent	Langtidsgrense - kg/år (kalenderår)	Gjelder fra
Hele bedriften	Ammoniakk	5100	10. september 2020

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det fremgår i virksomhetens tillatelse grenseverdier for flere komponenter fra kilder med utslipp til vann og luft. Under tilsynet fikk Miljødirektoratet framvist regneark med oversikt over analyseresultatene for utslipp til vann, samt målinger for utslipp til luft. Basert på målingene til luft beregnes totalutslippet for året.

Vann
I periode med drift av anlegget hadde Speira Raudsand ved to tilfeller overskridelse av pH i januar (pH 10,4 og pH 5,9). I perioden anlegget ikke var i drift hadde Speira Raudsand tre tilfeller med overskridelser av pH, en i juli (pH 6,3) og to i august (pH 10,5 og pH 10,6). De har en egen måler som kontinuerlig måler pH, men denne benyttes ikke inn rapporteringen av pH.

For suspendert stoff hadde virksomheten to tilfeller med overskridelser, en i mars (210 mg/l) og en i august (130 mg/l).

Luft
Speira Raudsand har, basert på målingene fra luftutslipp i 2025, utført beregninger for totalutslippet for året. Målingene viser at beregnet utslipp for ammoniakk er på 6154 kg. Dette betyr at virksomheten har brutt langtidsgrensene for utslipp til luft av ammoniakk.

Speira Raudsand har søkt om endrede grenseverdier for fosfin og ammoniakk, og saken er til behandling hos kravstillende seksjon i Miljødirektoratet.

Miljø-
direktoratet

Avvik 2: Virksomhetens måleprogram er ikke oppdatert

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslippskontroll, pkt. 10.3 *Program for utslippskontroll*

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

I tillatelsens pkt. 10.3 står det at bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Programmet skal redegjøre for de kartlagte utslippene, utslippskontrollen og kvalitetssikringen, jf. punkt 10.1, 10.2 og 10.3. Programmet skal holdes oppdatert.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet fikk Miljødirektoratet presentert virksomhetens måleprogram for utslipp til både vann og luft.

Virksomhet opplyste om at de, i samarbeid med SINTEF, har gjennomført en kampanje (*Water Quality sampling campaign 2024)* for å oppdatere måleprogrammet for utslipp til vann. På bakgrunn av SINTEFs anbefalinger sier de at de har økt antall vannprøver fra to til seks per måned. Det gjeldende måleprogrammet, datert 2023, angir imidlertid fortsatt en prøvetakingsfrekvens på to prøver per måned. Miljødirektoratet presiserer at SINTEFs rapport kun er en anbefaling, og at endringer skal implementeres i det dokumenterte måleprogrammet i henhold til tillatelsens pkt. 10.3. Miljødirektoratet viser også til virksomhetens tilbakemelding etter forrige tilsyn (datert 10. juli 2024), hvor det ble informert om at måleprogrammet for utslipp til sjø var oppdatert i samarbeid med tredjepart.

For utslipp til luft informerte virksomheten at de har økt antall målinger fra to til seks målinger per år for å oppnå mer representative data for utslipp til luft. Virksomheten opplyser at de i 2025 har engasjert Nemko Norlab til å utføre to ekstra målinger (øke fra seks til åtte målinger) for å vurdere om antall målinger er representative for faktiske utslipp. Det gjeldende måleprogrammet for luft, datert 2023, viser imidlertid fortsatt en frekvens på to målinger årlig. Dermed innebærer det at måleprogrammet ikke er oppdatert i henhold til virksomhetens gjeldende praksis med 6 målinger i året.

Miljødirektoratet vil påpeke at det kun ble utført en stikkprøvekontroll av måleprogrammet (program for utslippskontroll). Virksomheten har ansvar for å sikre at måleprogrammene holdes oppdatert.

Anmerkning 1: Punktavsug ved grovknuser – virksomheten kan vurdere om det gir tilstrekkelig reduksjon av diffuse luftutslipp

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Under tilsynet informerte virksomheten om at de har installert et nytt knuseanlegg i knusehallen. Det nye anlegget skal, ifølge virksomheten, bidra til å redusere svevestøv i hallen. I brev datert 4. februar 2025, "*Tilsvar på Miljødirektoratets forespørsel om status for tiltak vedrørende luftutslipp ved Speira Raudsand*", opplyses det at knuseanlegget skal bestå av lukkede moduler.

Ved befaringen viste virksomheten til at grovknuseren er utstyrt med punktavsug. Det ble imidlertid observert at grovknuseren ikke var utstyrt med avtrekkshette, men punktavsug montert i bakveggen til knuseren. Speira Raudsand kan med fordel gjøre en konkret vurdering av om punktavsug vil være tilstrekkelig for å minimere støvmengden inne i knusehallen.

Informasjon om gebyr

Miljødirektoratet viser til foreløpig rapport datert 18. november 2025 hvor det ble vedtatt et gebyr for gjennomføringen av tilsyn. Klagefristen for dette er nå utgått.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Speira Raudsand sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Joakim Sandkjenn
- Trygve Helgerud
- Yngve Rønning

Kontaktperson hos Speira Raudsand

- Fabian Imanasa Azof

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Speira Raudsand ble kontrollert under tilsynet:

- Speira Recycling Services Raudsand, Molde

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- Måleprogram
- Behandling av farlig avfall

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Speira Recycling Service Norway AS Saltslag, sist endret 30. mars 2023

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Foreløpig resultater for 2025 – Utslipp til vann og luft
- Måleprogram for utslipp til vann og luft 2023
- Water Quality Sampling Campaign (SINTEF 2024)
- Nemko Norlab luktundersøkelse 2025
- Luktmåling og spredningsberegning 2025
- SOP – feiing av uteområde (renhold av uteområde) 2024
- EPL – tømming av feiebil på vaskeplass 2024
- Avvikssystemet
-

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Utslipp til vann

Ved tilsyn 14.-15. mai 2024 ble det avdekket flere tilfeller der tømming av feiebil hadde ført til overbelastning av renseanlegget som resulterte i overskridelser av grenseverdier for suspendert stoff til sjø. Virksomheten opplyser at de har iverksatt tiltak for å redusere overskridelsene, blant annet ved å øke kapasiteten til vannrenseanlegget. I tillegg informerte virksomheten at i 2024 så fikk de SINTEF til å kjøre en målekampanje for å blant annet se på og forbedre representativitet i prøvetakingen av utslipp til vann. Disse tiltakene kan se ut til å ha hatt en effekt, ettersom antall overskridelser i 2025 er lavere enn det som ble avdekket under tilsynet i 2024.

Utslipp til luft
Virksomheten opplyser om at de har iverksatt flere tiltak for å redusere utslippene til luft slik at utslippene er i henhold til kravene i tillatelsen. Virksomheten har søkt Miljødirektoratet om endrede grenseverdier for fosfin og ammoniakk, og saken er til behandling hos Miljødirektoratet.

Under tilsynet informerte virksomheten om at de har investert i et nytt knuseanlegg for å redusere de diffuse utslippene fra knusehallen. I tillegg planlegger de å etablere en våtscrubber tilknyttet B2-stack. De opplyste om at hoveddelen av overskridelsene for utslipp til luft mest sannsynlig stammer fra B2-stack. Virksomheten opplyser videre at de forventer å få våtscrubberen levert i uke 49 i innværende år.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen	Joakim Sandkjenn
seksjonsleder	tilsynsleder

Kopi til:

STATSFORVALTAREN I MØRE OG ROMSDAL	Postboks 2520	6404	MOLDE
MOLDE KOMMUNE	Rådhusplassen 1	6413	MOLDE