Miljø-
direktoratet

SAREN ENERGY SARPSBORG AS
Postboks 162
1701 Sarpsborg

Oslo, 31. januar 2025

Deres ref.:	Vår ref. (bes oppgitt ved svar):	Saksbehandler:
Frode Schjolden	2022/552 2024.0105.miljodir	Rune Aasheim

Rapport etter tilsyn 12. desember 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos SAREN ENERGY SARPSBORG AS (heretter kalt SAREN Energy) (virksomhetsnummer: 994773518).

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: Virksomhetens rutine for håndtering av avvik har mangler
- Avvik 2: Virksomheten har hatt enkelte overskridelser av utslippsgrensen for saltsyre og nitrogenoksider til luft i 2024
- Avvik 3: Håndteringen og rapporteringen av egengenerert farlig avfall har enkelte mangler

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

SAREN Energy må snarest rette opp avvikene. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvikene er rettet innen 1. april 2025.

Dere må betale gebyr

SAREN Energy må betale et gebyr på 40 400 kr for tilsynet.

Miljø-
direktoratet

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Rune Aasheim. Merk svaret med saksnummer 2022/552 og tilsynsnummer 2024.0105.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomhetens rutine for håndtering av avvik har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Internkontrollforskriften § 5 inneholder krav om at virksomheter skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble virksomhetens rutine for avvikshåndtering av ulovlige utslipp til luft gjennomgått. Virksomheten har fått et nytt system for avvikshåndteringen i juni-juli 2024. I det nye systemet er tidligere beskrevne avvik fra siste 5 år overført, men beskrivelser av årsaker, måleverdier og tiltak tilhørende avvikene er ikke blitt overført. Mye av historikken til tidligere avvikshendelser har dermed blitt borte i det nye systemet.

Måleresultater av utslippene til luft i 2024 viser at det var ulovlige utslipp av HCl og NOx, jf. avvik 2. Flere av disse hendelsene er ikke beskrevet i virksomhetens avvikssystem.

Avvik 2: Virksomheten har hatt enkelte overskridelser av utslippsgrensen for saltsyre og nitrogenoksider til luft i 2024

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for SAREN Energy Sarpsborg AS, punkt 2.2 "Plikt til å overholde grenseverdier" og 4.1 "Utslippsbegrensninger"

Beskrivelse av krav

- Tillatelsen, punkt 2.2 inneholder krav om at alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene
- Tillatelsen, punkt 4.1 inneholder grenseverdier for utslipp fra punktkilder av komponenter til luft, blant annet grenseverdier i avfallsforskriften, kapittel 10, vedlegg V og XII.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

SAREN Energy har utslipp av blant annet saltsyre (HCl) og nitrogenoksider (NOx) til luft fra forbrenningsanlegget. Virksomhetens målinger i 2024 viser at utslippene av HCl har overskredet

døgngrensen i tillatelsen i 7 døgn i januar-mars i 2024. Utslippene av NOx overskred grensene 29/2 og 8/6 i 2024. Grenseverdiene er vist i avfallsforskriften kapittel 10, tabell 2 i vedlegg XII.

Måleverdiene i døgnene med overskridelser var:

Utslippskilde	Komponent	Tidspunkt i 2024	Måleverdi (mg/Nm^3)	Grenseverdi i tillatelsen
Skorstein, linje 1	Saltsyre (HCl)	5/1	8,5	<2-8
		14/1	8,9	
		24/1	8,9	
		22-24/3	10-6-11,2	
Skorstein, linje 2		1/1	8,5	
Skorstein, linje1	Nitrogenoksider (NOx)	29/2	188,5	50-180
Skorstein, linje 2		8/6	195,1	

Avvik 3: Håndteringen og rapporteringen av egengenerert farlig avfall har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for SAREN Energy Sarpsborg AS, punkt 9.2 Håndtering av avfall og punkt 11.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), § 11-8 Leveringsplikt

Beskrivelse av krav

Tillatelsen, punkt 9.2 inneholder krav om at farlig avfall ikke skal lagres lenger enn 12 måneder. Farlig avfall skal lagres innendørs på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke med oppsamling av eventuell avrenning.

I avfallsforskriften, § 11-8 står det blant annet at i virksomheter hvor det oppstår farlig avfall, skal det farlige avfallet leveres minst 1 gang pr. år. Plikten inntrer ikke før den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg.

Tillatelsen, punkt 11.4 inneholder krav om at SAREN Energy skal rapportere blant annet egengenerert farlig avfall i den årlige rapporteringen til forurensningsmyndigheten.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

SAREN Energy har beskrevet håndteringen av egengenerert avfall i en prosedyre for avfallshåndtering. Virksomheten deklarerer og leverer farlig avfall til lovlige mottakere.

Under tilsynet viste SAREN Energy virksomheten en oversikt over egengenerert farlig avfall, blant annet flygeaske og spillolje. Virksomheten deklarerte og leverte farlig avfall årlig i årene 2020-24, unntatt i 2022. Noe av det egengenererte farlige avfallet i 2022 ble lagret i mer enn 12 måneder og ikke levert minst 1 gang pr. år, jf. tillatelsen punkt 9.2 og avfallsforskriften § 11-8.

Virksomheten mellomlagrer oppsop med blant annet rester av flygeaske i bigbags på et uteområde før levering til lovlig mottaker for farlig avfall. Lagerområdet har tett dekke og

oppsamling av eventuell avrenning, men mangler tak over området for å redusere risikoen for avrenning ved nedbør fra eventuelle skader i bigsbagsene.

I virksomhetens prosedyre for avfallshåndtering, kapittel om spillolje/avfettingsmidler, har virksomheten skrevet at slam fra oljeavskillerne skal destrueres. Det fremgår riktignok ikke av prosedyren hva som menes med destruksjon, og at det er krav til at oljeholdig slam er farlig avfall som skal deklareres og leveres til lovlige mottakere.

I den årlige rapporteringen for 2023 har virksomheten ikke rapportert annet egengenerert farlig avfall enn flygeaske, jf tillatelsen punkt 11.4. Den nasjonale databasen over deklarert farlig avfall, avfallsdeklarering.no, viser at SAREN Energy i tillegg til flygeaske har deklarert farlige avfall i form av spillolje og spraybokser.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at SAREN Energy må betale et gebyr på 40 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 12. desember 2024 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

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 SAREN Energy sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok
- Rune Aasheim
- Annicken Hoel

Kontaktperson hos SAREN Energy
- Frode Schjolden

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Saren Energy ble kontrollert under tilsynet:
- SAREN Energy Sarpsborg, Sarpsborg

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Forbrenning av avfall
- Produsentansvar avfall
- Internkontroll

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:
- 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 for SAREN Energy Sarpsborg AS, sist endret 20. juni 2024

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:
- Prosedyre for avfallshåndtering
- Måleresultater for utslipp til luft i 2023-24
- Rapport fra QAL2-kontroll av automatiske måleinstrumenter
- Avviksrapporter for utslipp til luft i 2023-24

Del 4: Annen informasjon

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

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	Rune Aasheim
seksjonsleder	tilsynsleder

Kopi til:

- Sarpsborg kommune
- Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus