



INSPEKSJONSRAPPORT

REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND
Postboks 8040 Vaagsbygd
4675 Kristiansand S

Oslo, 28. september 2020

Deres ref.:
Kim-Ronny Schmidt

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):

Saksbehandler:
Alexander Kristiansen

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND

Kontrollnummer: 2020.317.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Kim-Ronny Schmidt

Fra Miljødirektoratet:
Alexander Kristiansen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND den 24. september 2020. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

Virksomheten har enkelte mangler ved styring av endringer

Anmerkninger:

Virksomheten kan vurdere å utvide prosedyren for styring av endring slik at den er tydeligere

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

REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. november 2020 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

28. september 2020	Alexander Kristiansen		Henning Gøhtesen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Agder ved miljøvernavdelingen
- Kristiansand kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND	
Organisasjonsnr.: 986769919	Eies av: 986707328
Bransjenr. (NACE-kode): 20.130 - Produksjon av andre uorganiske kjemikalier	

Kontrollert enhet

Navn: REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND	Anleggsnr.: 4204.0203.01
Kommune: Kristiansand	Fylke: Agder
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	
Tillatelse gitt: 16. mai 2013	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften) overholdes.

Inspeksjonen er en del av årets tilsyn, som koordineres av Koordineringsgruppen for storulykkeforskriften, og som i 2020 var bestemt gjennomført av Miljødirektoratet.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av storulykkeforskriften § 4.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Storulykke: Styring av endring, oppfølging av forrige storulykkesyn

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

REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND innen 1. november 2020 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Alexander Kristiansen.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 2. september 2020. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 REC SOLAR NORWAY AS AVD KRISTIANSAND bli ilagt et gebyr på kr 13 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 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, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har enkelte mangler ved styring av endringer

Avvik fra:

Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensen av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften), §4 og vedlegg III punkt 4

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, annet ledd, punkt 7

Kommentarer:

Om forskriftens krav til virksomhetens styring av endring og virksomhetens styringssystem

Kravet til styring av endring i vedlegg III punkt 4 innebærer at virksomheten må ha prosedyre(r) og instruks(er) som inngår i den dokumenterte internkontrollen. Prosedyren/instruksen skal bestemme hvordan virksomhetene planlegger, gjennomfører og dokumenterer alle typer endringer i virksomheten. Dette omfatter dermed endringer både i organisasjon og bemanning, eksisterende anlegg og prosesser og utforming av nye anlegg og prosesser.

Prosedyren skal beskrive og bestemme hvordan virksomheten styrer endringer. Hensikten er å sikre at virksomheten har kontroll på alle endringer, kontroll med risikoen og kan styre denne slik at storulykker ikke inntreffer og konsekvensene ved en ulykke er minimert.

I kommentarene til Storulykkeforskriften vedlegg III står følgende til punkt 4: Prosedyrene bør omfatte:

- definisjon av hva som utgjør en endring
- hvem som godkjenner endringen
- identifikasjon og eventuell analyse av mulige konsekvenser i forbindelse med endringen vurdering og iverksetting av nødvendige tiltak, inkludert informasjon og opplæringsbehov, samt nødvendige endringer i prosedyrer
- styring av gjennomføringen av endringen
- etablering og iverksetting av tilpassede kontrollprosedyrer etter endring, samt korrigerende mekanismer og etterfølgende overvåkning.

Prosedyrene skal også si noe om hvordan styringen dokumenteres

Observasjon under tilsyn

Virksomheten har en prosedyre for styring av endring. Prosedyren er kort og generell. Prosedyren er ikke konkret på ansvarsforhold eller hvordan styring av endring /resultatet av bruk av prosedyren skal dokumenteres.

Virksomheten forklarte under tilsynet hvordan de benytter mange forskjellige verktøy/typer risikoanalyser. Virksomheten gjennomfører årlige risikoanalyser av definerte områder. Det gjøres også analyser i forbindelse med prosjekter, endringer og forhold som oppstår løpende.

Forslag til tiltak for å redusere risiko (fra analysene) blir tildelt en ansvarlig for oppfølging/gjennomføring, enten direkte i møtene, men kan også skje ved epost og muntlig. Det er også vanlig å overføre tiltak til prosjekter som allerede løper og følges opp av prosjektet med prosjektleder som ansvarlig. Virksomheten har lagt opp til mulighet for å sette ansvarlig og en tidsfrist i skjemaene de benytter, men har i liten grad fylt inn datoer. Løpende/endelig status fremkommer ikke av skjemaene. For de regelmessige, årlige vurderingene definerte områder vil status settes ved neste vurdering, men ikke i løpet av året.

Virksomheten har hatt sviktende marked (følge av korona) i 2020 om førte til en nedstengning av fabrikk våren 2020. Ved nedstengningen ble det gjort mange vurderinger av hvordan fabrikk skulle håndtere en slik situasjon, med fokus på å etablere sikker drift for å redusere risikoen for ulykker. De farlige stoffene HF og propan ble spesielt vurdert i slik sammenheng. Virksomheten dokumenterte ikke disse vurderingene.

Mangler ved virksomhetens styring av endringer

Mangler ved prosedyren

Prosedyren sier ikke noe om hvordan arbeidet skal dokumenteres.

Mangler ved styring av endring

Ved den siste nedstengningen våren 2020 har virksomhetene gjennomført mange vurderinger/risikovurderinger og gjennomført tiltak for å hindre storulykke. Disse risikovurderingene, valg av og gjennomføring av tiltak er ikke dokumentert.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten kan vurdere å utvide prosedyren for styring av endring slik at den er tydeligere

Kommentarer:

Virksomheten kan vurdere å utbedre prosedyren ved å:

- Beskrive hvordan tiltak for å redusere risiko til akseptabelt nivå sikres gjennomføring
 - Hvem som er ansvarlig for gjennomføring?
 - Hvordan ansvaret overføres og dokumenteres
 - Hvor/hvordan holder man løpende oversikt over status?
- Bruk av henvisninger til andre deler av styringssystemet (stillingsbegrivelser, prosjektoppfølgning, annet)

8. Andre forhold

Oppfølging av forrige storulykkesinsyn (NSO, 16.05.2019)

Avvik 1: Virksomheten har utarbeidet et strategidokument

Avvik 2: Virksomhetene har laget en øvelsesplan for 2020 som omfatter både HF og propan. Pga nedstengning av produksjon i perioder i 2020 og dermed redusert antall mannskaper på arbeid er enkelte øvelser for industrivernet utsatt. Gjelder en øvelse relatert til HF.

Ombygging av fabrikk/omlegging av produksjon

Virksomheten vil i løpet av året legge om produksjonen i fabrikk og har bygget om/endret deler av fabrikk med to nye/endrede prosesstrinn. Omleggingen innebærer blant annet råstoffet kvarts erstattes med sagspon fra saging av silisiumblokker. Det nye utstyret overtas og testes i slutten av året og virksomheten planlegger å være tilbake i normal produksjon i slutten av året.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkesforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Prosedyre for styring av endringer
- Kart over fabrikkområdet
- Sikkerhetsrapporten, datert 2018
- Diverse gjennomføre risikoanalyser

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykeforskriften)