



INSPEKSJONSRAPPORT

RYGENE-SMITH & THOMMESEN AS
Sandbergveien 3
4821 Rykene

Oslo, 23. mai 2014

Deres ref.:
Kristen E. Hagestad

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2014/4149
Saksbehandler:
Brian Wennberg

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Rygene-Smith & Thommesen AS

Kontrollnummer: 2014.030.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Kristen E. Hagestad

Fra Miljødirektoratet:
Brian Wennberg

Andre deltagere fra virksomheten:

Egil Salvesen
Dag Ommundsen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:

Henning Gøhtesen
Observatør: Ildiko Nordensvan, Fylkesmannen i Aust-Agder

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Rygene-Smith & Thommesen AS den 3. april 2014. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 4 avvik og ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Utslippskontrollen er ikke tilfredsstillende dokumentert
- Virksomheten har ikke gjennomført utredning for å redusere kjemisk oksygenforbruk (KOF) og suspendert stoff (SS)
- Virksomhetens internkontroll er mangelfull
- Virksomhetens håndtering av lagret farlig avfall er mangelfull

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

23. mai 2014	Brian Wennberg		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Aust-Agder ved miljøvernavdelingen
- Arendal kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: RYGENE-SMITH & THOMMESEN AS	
Organisasjonsnr.: 974100703	Eies av: 915537227
Bransjenr. (NACE-kode): 17.110 - Produksjon av papirmasse	

Kontrollert enhet

Navn: Rygene-Smith & Thommesen AS	Anleggsnr.: 0906.0056.01
Kommune: Arendal	Fylke: Aust-Agder
Anleggsaktivitet: Treforedling	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 28. februar 2008	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 Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- risikovurdering
- utslippskontroll
- avfallshåndtering
- farlig avfall
- tillatelse
- energistyring

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

Rygene-Smith & Thommesen AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Rygene-Smith & Thommesen AS innen 4. august 2014 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/Brian Wennberg.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73.) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 4. august 2014. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 4 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 100 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Rygene-Smith & Thommesen AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 000,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

6. Offentlighet i forvaltningen

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

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Utslippskontrollen er ikke tilfredsstillende dokumentert

Avvik fra:

Miljødirektoratet (tidligere SFT) sin tillatelse av 28. februar 2008 (Tillatelsen), punkt 11, endrede krav til utslippskontroll for landbasert industri som reguleres av Miljødirektoratet oversendt i brev av 10. desember 2010 og internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 7

Kommentarer:

Virksomheten ble i brev datert 10. desember 2010 varslet om at Miljødirektoratet fra 1. januar 2012 endret kravene til måleprogram og utslippskontroll. En påminnelse om hvilke forventninger Miljødirektoratet har til bedriftenes oppdatering av måleprogrammene ble oversendt 16. mai 2012. Det nye måleprogrammet skulle være på plass fra 1. januar 2012. De nye kravene gjelder for all landbasert industri med tillatelse fra direktoratet og er i hovedsak knyttet til bedre og mer utfyllende dokumentasjon relatert til:

- beskrivelse av ansvarsforholdene
- beskrivelse av utslippskontrollen
- beskrivelse av måle- og prøvetakingsprinsipper
- beskrivelse av beregningsmetoder og kvalitetssikring av utslippstall
- vurderinger av usikkerhetsbidragene i de forskjellige trinnene i målekjeden

Virksomhetens måleprogram er mangelfullt. Virksomheten har et overordnet måleprogram men mangler begrunnelse av valgene når det gjelder blant annet målemetoder, prøvetakingsfrekvens og plassering av prøvetakingspunkter. Det er heller ikke gjennomført usikkerhetsvurderinger for volumstrømmålinger, prøvetaking, analyse og beregning. Resultatene for analyser av tungmetaller er ikke vurdert eller fulgt opp av virksomheten. Dokumentert rutine for vurdering av øvrige utslippstall var også mangelfull, selv om virksomheten tar opp utslippsforhold og utslippsituasjoner på møter.

Det mangler også en dokumentert beskrivelse av beregning av utslippstall pr måned/år i forhold til virksomhetens egenrapportering. Videre kunne ikke bedriften fremvise en rutine som omhandler kalibrering av utstyr, eksempelvis for vannmengdemåler.

Bedriftens egne utslippsprøver tas via to prøvetakere som er plassert i tilknytning til måle-renner i fabrikken og renseriet. Det benyttes ikke sammenfallende periode for prøvetaking og volumavlesning. Virksomheten opplyste at de skriver av telleren klokken 22:00 på kvelden og at utslippsprøve tas mellom klokken 08:00 og klokken 10:00 om morgenen. Virksomheten hevdet at vannmengden var konstant på ca. 50 m³ i timen (1300 - 1600 m³ i døgnet), og ved unormal aktivitet vil det gå en alarm. Etter vår vurdering er det usikkert om prøvene blir mengdeproporsjonale når prøvetakingen foregår til andre tider enn volumstrømmålingene.

Vi vil minne om at Miljødirektoratet har utarbeidet en [veileder for industrielle måleprogram](#) som vi informerte om på vårt tilsyn. I fakta-arket [Forventninger til industriens utslippskontroll](#) fremgår i kortform minstekravene som i dag stilles til et måleprogram. Veilederen og fakta-arket ligger på våre hjemmesider.

Avvik 2

Virksomheten har ikke gjennomført utredning for å redusere kjemisk oksygenforbruk (KOF) og suspendert stoff (SS)

Avvik fra:

Tillatelsen, punkt 13.2

Kommentarer:

Virksomheten har i tillatelsen fått en frist til 31.12.2010 til å utrede tiltak for ytterligere reduksjon av utslipp av KOF og SS. Miljødirektoratet kan ikke se at virksomheten har gjennomført en slik utredning. Virksomheten viste under tilsynet til at de hadde besøkt andre anlegg for å tilegne seg mer kunnskap om aktuelle tiltak og løsninger, uten at dette foreløpig hadde resultert i en konkret utredning. Rygene-Smith & Thommesen må gjennomføre en kompetent og dokumentert utredning for å oppfylle kravene i tillatelsen.

Avvik 3

Virksomhetens internkontroll er mangelfull

Avvik fra:

Tillatelsen, punkt 2.5 og 10.1, internkontrollforskriften § 5, annet ledd, punkt 1-8

Kommentarer:

Rygene-Smith & Thommesen mangler konkrete miljømål og mål for energistyring. Internkontrollforskriften krever videre at virksomheten kartlegger farer og problemer og på denne bakgrunn vurderer risiko, samt utarbeider tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Virksomheten har ikke oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning, og har ikke en oppdatert risikovurdering som gjelder ytre miljø. Overskridelser av grenseverdier i tillatelsen følges ikke opp med tiltak. Virksomheten har etablert en del rutiner i sitt internkontrollsystem, blant annet rutine for avvikshåndtering, men det bør utarbeides avvikskriterier. Det mangler fortsatt flere skriftlige rutiner, blant annet for analysering og rapportering av avløpsprøver og avvikshåndtering av analyseresultat. Alvorlige avvik er dessuten ikke rapportert til Miljødirektoratet i egenrapporten, slik som et større utslipp til Nidelva i juli 2012 og en brann i anlegget i 2013. I henhold til veiledning til egenrapportering for landbasert industri punkt 2.3 skal samtlige avvik som har inntruffet i rapporteringsperioden føres opp.

Avvik 4

Virksomhetens håndtering av lagret farlig avfall er mangelfull

Avvik fra:

Forurensningsforskriften § 11-5, tillatelsen punkt 9

Kommentarer:

Ved vår befaring i lageret for farlig avfall var det manglende eller mangelfull merking av flere beholdere. Beholdere for ulike farlige avfallstyper skal merkes tydelig med innhold og EAL-koder. Området hvor avfallet var lagret var ikke klart avgrenset eller merket, og fremstod som rotete og uoversiktlig. Oppbevaringsplass for farlig avfall skal være sikret mot ytre påvirkning og ikke være tilgjengelig for uvedkommende.

8. 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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet