



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

Elkem Carbon AS, avdeling Carbon
Postboks 8040 Vågsbygd
4675 Kristiansand S

Oslo, 17. november 2020

Deres ref.:
Bente Sundby Håland

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/332
Saksbehandler:
Rune Aasheim

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Elkem Carbon AS

Kontrollnummer: 2020.607.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Bente Sundby Håland

Fra Miljødirektoratet:
Rune Aasheim
Tone Line Fossnes
Tone Carmona-Nøklegaard

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Elkem Carbon AS den 5. november 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 ett avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten mangler en skriftlig rutine for oppfølging av resultater fra ringtester og 3. partskontroller

Avviket er nærmere beskrevet på side 4 i rapporten.
Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

17. november 2020	Rune Aasheim		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: Elkem Carbon AS, avdeling Carbon	
Organisasjonsnr.: 973095390	Eies av: 990566038
Bransjenr. (NACE-kode): 23.990 - Produksjon av ikke-metallholdige mineralprodukter ikke nevnt annet sted	

Kontrollert enhet

Navn: Elkem Carbon	Anleggsnr.: 4204.0071.01
Kommune: Kristiansand	Fylke: Agder
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	
Tillatelse gitt: 27. januar 1987	Sist endret: 21. oktober 2020

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.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Prosess og rensutstyr
- Utslipp til vann

Rapporten omhandler avviket 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

Elkem Carbon plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må virksomheten innen 1. januar 2021 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket er rettet.

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

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 18. 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 Elkem Carbon bli ilagt et gebyr på kr 26 700,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 2 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, 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 mangler en skriftlig rutine for oppfølging av resultater fra ringtester og 3. partskontroller

Avvik fra:

Tillatelsen til Elkem Carbon fra Miljødirektoratet, punkt 2.6 og 11.3
Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd punkt 7

Kommentarer:

Tillatelsen til Elkem Carbon fra Miljødirektoratet, punkt 11.3 inneholder krav til kvalitetssikring av målingene av utslipp til luft og vann. Virksomheten skal delta i ringtester og/eller jevnlig verifisere analysene med et eksternt akkreditert laboratorium (3. partskontroll) for de parameterne som er regulert ved grenseverdier når virksomheten selv analyserer. Det fremgår videre av tillatelsens punkt 2.6 at bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet som blant annet skal sikre og dokumentere at bedriften overholder gjeldende krav, jf. internkontrollforskriftens § 5, annet ledd punkt 7.

Elkem har et eget laboratorium som gjennomfører analyser av utslipp til vann og luft av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH). Denne parameteren er regulert ved grenseverdier i tillatelsen.

Laboratoriet deltar i årlige ringtester av PAH-analyser, hvor akkrediterte laboratorier er blant deltagerne.

Akkrediterte laboratorier har gjennomført 3.partskontroller av virksomhetens utslippsmålinger til luft. Kontrollene har omfattet kontroll av målemetoder og gjennomføring av parallelle målinger for sammenligning av resultater.

Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten mangler en prosedyre som beskriver oppfølgingen av resultatene fra ringtestene og 3.partskontrollene. En slik rutine skal beskrive blant annet hvilke tiltak som skal gjennomføres hvis resultatene til Elkems laboratorium er utenfor akseptable grenser i ringtestene og 3.partskontrollene.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen:

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 systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet, gitt 27. januar 1987, sist endret 21. oktober 2020