



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

Celsa Armeringsstål AS
Postboks 500
8601 Mo i Rana

Oslo, 2. desember 2020

Deres ref.:
Per Johan Høgberg

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/205
Saksbehandler:
Rune Aasheim

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Celsa Armeringsstål

Kontrollnummer: 2020.033.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Per Johan Høgberg

Fra Miljødirektoratet:

Rune Aasheim

Arnstein Flatlandsmo

Ine Merete Lorgen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Celsa Armeringsstål AS den 18. november 2020. Inspeksjonen ble gjennomført som en videokonferanse pga. restriksjoner i forbindelse med covid-19. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket tre avvik og ga en anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Miljøriskovurdering av et lagerområde for øseovnslagg er ikke utarbeidet
- Avviksbehandling er ikke gjennomført for enkelte overskridelser av utslippsgrensene i tillatelsen
- Virksomhetens egenrapportering mangler beregninger og målinger fra samforbrenning av CO-rik gass og borekaksolje

Anmerkning:

- Virksomhetens beregning av avløpsvannmengder kan forbedres

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

2. desember 2020	Rune Aasheim		Henning Gøhtesen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Nordland ved miljøvernavdelingen
- Rana kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: CELSA ARMERINGSSTÅL AS	
Organisasjonsnr.: 974096323	Eies av: 953591421
Bransjenr. (NACE-kode): 24.101 - Produksjon av jern og stål	

Kontrollert enhet

Navn: Celsa Armeringsstål	Anleggsnr.: 1833.0034.01
Kommune: Rana	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	
Tillatelse gitt: 9. juli 2008	Sist endret: 14. november 2017

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 vann
- Prosess og rensutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft

Rapporten omhandler avvikene og anmerkningen 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

Celsa Armeringsstål plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Celsa Armeringsstål innen 25. januar 2021 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene 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 7. oktober 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 Celsa Armeringsstål 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 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

Miljøriskovurdering av et lagerområde for øseovnslagg er ikke utarbeidet

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Celsa Armeringsstål AS, punkt 2.6 "Internkontroll"
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd punkt 6

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 2.6 inneholder krav om at virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet som blant annet skal sikre og dokumentere at virksomheten overholder gjeldende krav.

Internkontrollforskriften, § 5, annet ledd punkt 6 inneholder krav om at virksomheter skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene (miljøriskovurdering).

Celsa Armeringsstål har et gammelt lagerområde for øseovnslagg. Miljødirektoratet har gitt virksomheten pålegg om å fjerne dette slagget innen juli 2021. Virksomheten har hittil fjernet omlag 32 000 tonn av den opprinnelige lagermengden på 40 000 tonn.

Øseovnslagg produsert i 2019 og 2020 er lagret på et nytt lagerområde som Celsa Armeringsstål disponerer. Det opplyses at intensjonen er å få på plass en avtale med et mottaksanlegg for gjenvinning av avfallet. Virksomheten har ikke gjennomført en miljørisikovurdering av den nye lagringen av øseovnslagg, jf. internkontrollforskriften § 5.

Avfallsforskriften § 9 inneholder krav om at avfall som er lagret mer enn ett år før avfallet går til sluttbehandling eller mer enn tre år før avfallet går til gjenvinning eller behandling, skal følge forskriftens bestemmelser om deponering av avfall. I denne sammenhengen gjør vi oppmerksom på at dersom kravene i avfallsforskriften trår inn, må Celsa Armeringsstål søke Miljødirektoratet om tillatelse til deponering av øseovnslaget på det nye lagerområdet.

Avvik 2

Avviksbehandling er ikke gjennomført for enkelte overskridelser av utslippsgrensene i tillatelsen

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Celsa Armeringsstål AS, punkt 2.6 "Internkontroll"
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd punkt 7

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 2.6 inneholder krav om at virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet som blant annet skal sikre og dokumentere at virksomheten overholder gjeldende krav i internkontrollforskriften.

Internkontrollforskriften, § 5, annet ledd punkt 7 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 sikkerhets- lovgivningen.

Celsa Armeringsstål har i internkontrollsystemet utarbeidet en prosedyre KVA-009 for avviksbehandling. I prosedyren er det angitt at utslipp som overstiger utslippstillatelsen skal avviksbehandles, blant annet ved at Miljødirektoratet skal varsles om utslippet. Virksomheten har i den årlige egenrapporteringen til Miljødirektoratet beskrevet overskridelser av tillatelsens utslippsgrenser.

Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten ikke har avviksbehandlet enkelte overskridelser av tillatelsens utslippsgrenser til luft og vann i 2019 og 2020.

Avvik 3

Virksomhetens egenrapportering mangler beregninger og målinger fra samforbrenning av CO-rik gass og borekaksolje

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Celsa Armeringsstål AS, punkt 11.5 "Rapportering til Miljødirektoratet"

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.5 inneholder krav om at Celsa Armeringsstål hvert år skal rapportere utslippsdata fra foregående år, i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering. Rapporteringen skal blant annet inneholde et vedlegg med beregnede utslippsgrenser til luft og måleresultater fra samforbrenning av CO-rik gass og borekaksolje som dokumenterer at utslippsgrenser er overholdt. Celsa Armeringsstål har ikke vedlagt disse beregningene og måleresultatene i rapportene for 2018 og 2019.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning

Virksomhetens beregning av avløpsvannmengder kan forbedres

Kommentarer:

Celsa Armeringsstål har utslipp av prosessvann fra valseverket og strengestøperiet. I tillegg er det diffuse utslipp fra utearealer, inkludert skraplager. Tillatelsen, punkt 3.1 inneholder blant annet grenseverdier for utslippsmengder til vann av ulike komponenter.

Virksomheten beregner vannmengdene basert på enkeltmålinger, sist oppdatert i 2018, samt faktura fra Mo Industripark på forbrukt mengde vann.

Etter siste måling i 2018 har virksomheten blant annet installert en lukket kjølekrets, noe som påvirker utslippsmengdene av vann. Beregningen av vannmengdene i avløpet kan forbedres ved å gjennomføre nye utslippsmålinger og ny vurdering av representativiteten til beregningene.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig 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, gitt 9. juli 2008, sist endret 14. november 2017