



INSPEKSJONSRAPPORT

MO INDUSTRIPARK AS
Halvor Heyerdahls vei 48
8626 Mo i Rana

Oslo, 10. mars 2014

Deres ref.:
Terje Lillebjerka

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/4142
Saksbehandler:
Marie Nordby

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Mo Industripark AS

Kontrollnummer: 2014.055.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Terje Lillebjerka

Fra Miljødirektoratet:
Marie Nordby

Andre deltagere fra virksomheten:

Arne Westgård
Kjell A. Hagen
Eli Hunnes, Molab AS

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Mo Industripark AS den 20. februar 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 3 avvik og ga ingen anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke etablert et energistyringssystem i samsvar med krav i tillatelsen
- Driftsprosedyrer og registrering av avfall til Deponi 20 er mangelfullt dokumentert
- Dokumentert måleprogram for utslippsmålinger er ikke ferdigstilt

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Mo Industripark AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. juni 2014 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

10.mars 2014	Marie Nordby		Einar Knutsen
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: MO INDUSTRIPARK AS AVD UMLEIE	
Organisasjonsnr.:972994340	Eies av: 914780152
Bransjenr. (NACE-kode): 68.209 - Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	

Kontrollert enhet

Navn: Mo Industripark AS	Anleggsnr.: 1833.0021.01
Kommune: Rana	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Annen aktivitet	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 3. mars 2013	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

- utslippskontroll
- avfallshåndtering
- tillatelse
- energistyring

Rapporten omhandler avvik 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

Mo Industripark AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Mo Industripark AS sende en skriftlig bekreftelse innen 1. juni 2014, som dokumenterer at avvik er rettet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Mo Industripark AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale kr. 15 600,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

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

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 ikke etablert et energistyringssystem i samsvar med krav i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelsen fra Miljødirektoratet, datert 3. juni 2013, pkt. 8

Kommentarer:

Mo Industripark(MIP) opplyste om to hovedområder for eget energibruk:

- Energisentralen for luftgassfabrikken, som legges ned i mai 2014
- Oppvarming av bygg, som er basert på fjernvarme ved energigjenvinning

Energistyringssystem er ikke etablert innen fristen i tillatelsen, 1. januar 2014, og inngår ikke i internkontrollsystemet for ytre miljø. MIP opplyste at de har planer for dette, men at saken er utsatt noe, siden det blir store endringer når luftgassfabrikken legges ned i mai 2014.

Energiklassifisering av bygg er gjennomført.

MIP opplyste at de utnytter energioverskudd til eksterne formål ved:

- etablerte små kraftverk i vannstrømmen inntil industriområdet (1995) og i hovedavløpet for vann fra området(fra 2007)
- at lavtemperatur kjølevann utnyttet ved fiskeoppdrettsanlegg for laksesmolt
- tilrettelegging av distribusjonssystem for at CO-gass utnyttet mellom smelteverkene innen industriparken

Mo Industripark(MIP), v/Mo Fjernvarme, har rettighetene til å utnytte overskuddsenergi fra virksomhetene på industriområdet iht. avtale(Norsk Jern Holding AS i 1989). Mo Fjernvarme AS er eget aksjeselskap som eies av MIP (60 %) og Helgelandskraft AS(40 %).

Avvik 2

Driftsprosedyrer og registrering av avfall til Deponi 20 er mangelfullt dokumentert

Avvik fra:

Tillatelsen fra Miljødirektoratet, datert 3. juni 2013, pkt.5.6.og 5.10.

Kommentarer:

Typer og mengder masse til Deponi 20 beregnes på prosjektbasis for utgravde masser og etter vekt for levert inert industriavfall (slag, fin kvarts, mv). Dette skal rapporteres til Miljødirektoratet årlig, via Altinn, innen 1. mars iht. tillatelsens pkt. 5.10.

Deponi 20 ligger inne på lukket industriområde. Egen bom for tilgang til deponiet måtte fjernes ved ferdigstilling av nordre del av Deponi 20. Ny adkomst og bom er etablert, men ikke satt i drift enda.

MIP informerte om at:

- ny bom med signal-lås med kortleser vil være i drift om ca. 2 uker og driftes av Mo sikkerhetscenter
- det gjennomføres jevnlig kontrollrunder på deponiet
- planlagt ansettelse av en person vil øke kapasiteten og mulighet for mer systematisk kontroll og logg-føring av type og mengder avfall som deponeres

Avvik 3**Dokumentert måleprogram for utslippsmålinger er ikke ferdigstilt****Avvik fra:**

Tillatelsen fra Miljødirektoratet, datert 3. juni 2013, pkt. 11 og 12, brev fra Miljødirektoratet (tidligere Klif), datert 10. desember 2010 og 16. mai 2012.

Kommentarer:

MIP har sendt beskrivelse og begrunnelser inklusiv usikkerhetsvurderinger, av aktuelt måleprogram for utslipp til vann, i brev til Miljødirektoratet, datert 9. september 2013, vedlagt konsulentrapport fra NGI, datert 6. september 2013. Overvåking av utslipp til vann omfatter deponi, grunnvann og overflatevann.

Målingene av utslipp er i stor grad som tidligere (fra 1997), men behovene er foreslått oppdatert med flere prøvetakinger fra 2014. Nytt er bl.a. bruk av passive prøvetakere (sedimentfeller/blåskjell) i resipientene.

Avtale med Mo lab AS om gjennomføring av målinger i samsvar med anbefalingene i NGI-rapporten er utarbeidet, og nødvendige målinger for å oppfylle planlagt måleprogram, igangsettes umiddelbart. Et dokumentert, oppdatert måleprogram vil foreligge innen kort tid når pris for oppdraget er avklart, ifølge MIP og Molab opplysninger under inspeksjonen.

MIP gjennomfører ikke utslippsmålinger selv. Dette utføres av Molab AS, som sørger for akkreditert prøvetaking og analyser der det er mulig. Ved prøvetaking i Mobekken er det ikke tilrettelagt for akkreditert vannmengdemåling. Vannmengden varierer svært, fra 10 til ca. 15 000 liter/sek., og flomsituasjonene vanskeliggjør etablering av et egnet overløp for tilfredsstillende vannmengdemåling.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

8. Andre forhold

Driftsforhold

Virksomheten opplyste at:

- Luftgassfabrikken i regi av MIP legges ned i mai 2014. Ny luftgassfabrikk v/AGA er under etablering.
- Ny virksomhet(Wasco Coating), i oppgradert lagerbygg på nordområdet av Deponi 20, starter opp i april 2014 (behandling av rør til offshoreanlegg).
- Etablering av en slamutskiller (ved primeanlegget), som medfører graving i forurenset grunn, er planlagt utført innen juli 2014.
- Slamutskiller for større kontorbygg er under prosjektering og vil bli etablert i løpet av 2014.
- Sandfangskummer (ca. 1000 nummererte kummer) på området) ettersees og tømmes av innleid entreprenør iht. erfaringer og etablert praksis over 20 år.
- Feiing av fellesveinett og områder utføres regelmessig og etter behov. Aksjon takfeiing gjennomføres normalt hver vår. Ekstra feieaksjon er igangsatt fra 7. januar 2014 pga. mangel på nedbør. Feieprogrammet for januar 2014 viste 162 utførte feie-timer, mens januar-mars i 2013 viste null. Bruk av veisalt for støvbinding er forsøkt, men er ikke forenlig med transport av jernprodukter pga. rustdannelse.
- Feieavfall fra fellesveinettet mellomlagres midlertidig på industriområdet. Gjenvinning av strøsand er planlagt før deponering av resten av feieavfallet på deponi for ordinært avfall. Det er ikke søkt om tillatelse til eget deponi for dette. Levering til annet godkjent deponi er også et alternativ.
- Deponi 20 har vært i drift siden 2001. Nye krav til deponiet er stilt i tillatelsen fra Miljødirektoratet (Klif) 3. juni 2013. Aktiv del av deponiområde er ikke ferdigstilt, slik at et overløp for måling av utslipp ikke er aktuelt foreløpig.
- Nordområdet av Deponi 20 er midlertidig tildekket med egnede masser. Planlagt ferdigstillelse er planlagt iht. krav i tillatelsen fra Miljødirektoratet.

9. 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 systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet, datert 3. juni 2013
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet
 - krav til måleprogram fra Miljødirektoratet (tidligere Klif), datert 10. desember 2010
 - påminnelse om forventninger til måleprogram ved vårt brev datert 16. mai 2012.

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Organisasjonskart MIP
- Avtale vedr. avløp mellom industribedrift(eks. Rio Doce Manganese Norway) og MIP
- Feieprogram 2013 og 2014(januar)
- Oversikt over masser, type og mengder, til Deponi 20 i 2013
- Oversikt over utslippelementer og mengder for årene 2005 - 2013 ved avrenning fra MIP via Mobekken til Ranafjorden, Skarbekken til Tverråga og Råjernsmyra til Tverråga.
- Brev, datert 9. september 2013, til Miljødirektoratet med vedlegg, bl.a. NGI-rapport(20120176-10TN) datert 6. september 2013, om "Overvåkningsprogram for resipienter og overvann ved Mo Industripark samt program for måling av setninger ved deponi 20".