



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

MO INDUSTRIPARK AS
Postboks 500
8601 Mo i Rana

Oslo, 25. juni 2020

Deres ref.:
Kjell Arne Hagen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/213
Saksbehandler:
Britt Endre

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Deponi 20, industrideponi Mo industripark

Kontrollnummer: 2020.499.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Kjell Arne Hagen

Fra Miljødirektoratet:
Britt Endre

Andre deltagere fra virksomheten:
Arne Westgård

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Rune Aasheim
Ine Merete Lorgen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Deponi 20, industrideponi Mo industripark den 18. juni 2020. Inspeksjonen ble gjennomført som en videokonferanse pga. restriksjoner i forbindelse med pandemien 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 ingen avvik og ga en anmerkning under inspeksjonen.

Anmerkning:

- Prosedyren for etterdriften av deponiet kan forbedres

Anmerkningen er nærmere beskrevet på side 4.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

25. juni 2020

Britt Endre

Henning Gøthesen

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	
Organisasjonsnr.: 972994340	Eies av: 914780152
Bransjenr. (NACE-kode): 68.209 - Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	

Kontrollert enhet

Navn: Deponi 20, industrideponi Mo industripark	Anleggsnr.: 1833.0021.02
Kommune: Rana	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Industrideponering	
Tillatelse gitt: 3. juni 2013	Sist endret: 16. mars 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 og er et avslutningstilsyn jf. avfallsforskriften § 9-15 av et deponi.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Avfall
- Avslutning og etterdrift av deponi
- Finansiell sikkerhetstilleggelse

Rapporten omhandler 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

Miljødirektoratet avdekket ingen avvik innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

Avslutningstilsynet for deponiet er gjennomført som et fjerntilsyn og vi ser ikke behov for å følge opp med et fysisk besøk. Vi anser kravet til avslutningstilsyn som oppfylt jfr. avfallsforskriften § 9-15.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 4. juni 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 Mo industripark 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

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Prosedyren for etterdriften av deponiet kan forbedres

Kommentar:

Virksomheten har en prosedyre for etterdrift av deponiet. Den beskriver blant annet flere kontrollpunkter for å sikre at deponiet utføres i henhold til kravene i tillatelsen fra Miljødirektoratet.

Det er satt krav i tillatelsen om årlige setningsmålinger inntil setningsutviklingen er mindre enn 1 cm/år (jfr. tillatelsen, punkt 5.7). Det framgår også av punkt 5.9.1 i tillatelsen at det skal etableres rutiner som sikrer at eventuelle setninger og utglidninger i deponiet blir avdekket og fulgt opp, slik at negativ miljøpåvirkning unngås.

Mo Industripark opplyste under inspeksjonen at setningsmålinger i 2018 og 2019 var under 1 cm/år. Virksomheten har i prosedyren for etterdrift av deponiet ikke beskrevet hvilke rutiner som skal

følges for å følge opp eventuelle setninger og utglidninger fra deponiet. Selv om prøver har vist setninger under 1 cm/år, skal virksomheten ha et system for å følge opp eventuelle setninger.

8. Andre forhold

Avslutning av deponi 20

Virksomheten har i sin avslutningsplan for Deponi 20 datert 27. desember 2016 beskrevet hvordan oppbyggingen av toppdekket er sammensatt, blant annet at forsterkingslaget består av 2 meter med silikonmanganslagg. I tillatelsen punkt 5.7 er det vist til avslutningsplanen og krav til toppdekke i samsvar med denne. Toppdekke for delområde 1 og 2 har fått spesifikke krav med følgende sammensetning:

- asfaltdekke > 0,05 m
- bærelag av knust kalkstein i fraksjon 0-20mm > 0,01 m
- avrettingslag med knust silikonmanganslagg i fraksjon 0-40mm > 0,01 m
- forsterkningslag av silikonmanganslagg > 2,0 m

Under inspeksjonen kom det fram at det i forsterkingslaget for område 1, i tillegg til silikonmanganslagg, er brukt øseovnslag fra Celsa Armeringsstål AS, mudringsmasser, rene betongmasser og pukkmasser.

Det ble opplyst at for område 1 er hovedmengden av masser i forsterkingslaget silikonmanganslagg, og at de andre typene masser er på begrensede og separate områder på deponiet. Ifølge virksomheten har alle de deponerte massene i toppdekket samme mekaniske egenskaper som forsterkingslaget krever, og at det ikke vil medføre eventuelle negative miljøpåvirkninger i forhold til silikonmanganslagg. Virksomheten viste under inspeksjonen en skisse hvor de pekte på hvor de ulike massene er plassert i forsterkingslaget.

Under inspeksjonen ba Miljødirektoratet virksomheten oversende en oppdatert skisse som viser fordelingen av de ulike forsterkningsmassene og opplysninger om tykkelse. Skissen vil være en del av dokumentasjonen som legges ved avslutningsdokumentasjonen for Deponi 20.

Overvåking av Deponi 20

I tillatelsen til virksomheten, punkt 5.8 er det satt krav til overvåking av utslipp fra deponiet. Det skal overvåkes spredning av partikler og løst forurensing som beskrevet i NGI notat "Overvåkingsprogram for resipienter og overvann ved Mo industripark samt program for måling av setninger ved Deponi 20", datert 6. september 2013. Det er satt krav om målinger i tre punkter utenfor deponiet samt i et referansepunkt annet hvert år på mange parametere.

Virksomheten opplyste under inspeksjonen at de gjennomfører disse målingene med passive prøvetakere og sedimentfeller. De siste analysene ble gjennomført i perioden desember 2018 til februar 2019, jf. analyserapport datert 2. april 2020. Utlekking av sivevann fra deponiet blir også beregnet, jf. rapport "Deponi 20 -beregnet utlekking i 2019". Rapportene konkluderer med at spredning av salter og metaller på grunn av setninger i deponiet, er antatt å være neglisjerbar og vil reduseres ytterligere når deponiet nå er ferdig asfaltert. Målinger av setninger har vist under 1 cm/år i 2018 og 2019.

Mo Industripark AS er med i et overvåkingsprogram for Ranafjorden sammen med andre virksomheter i Mo industripark og Rana kommune.

Virksomheten opplyste at deponiet er avsluttet med asfaltdekke og det vil kun være overvann fra deponiet som vil gå ut i Ranafjorden. De vil neste år vurdere å søke om endret intervall for overvåking med passive prøvetakere og sedimentfeller utenfor Deponi 20 og for beregning av sivevann fra deponiet.

Finansiell sikkerhet

Tillatelsen til Mo Industripark inneholder krav om at virksomheten skal stille en finansiell sikkerhet som sikrer oppfyllelse av kravene i tillatelsen og avfallsforskriften til avslutning og etterdrift av deponi 20. Virksomheten opprettet en finansiell sikkerhet for deponiet i november 2015.

Deponi 20 ble avsluttet i 2019. Mo Industripark har i mai 2020 oversendt Miljødirektoratet en oppdatert beregning av forventede utgifter for etterdrift av deponiet. Virksomheten har bedt om at beløpet i den finansielle sikkerheten blir endret i samsvar med den nye beregningen.

Under inspeksjonen ble beregningen gjennomgått. Miljødirektoratet har bedt Mo Industripark kvalitetssikre delkostnadene og totalbeløpet i beregningsresultatet.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mo Industripark AS, gitt 3. juni 2013, sist endret 16. mars 2017

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Avslutningsplan deponiområde 20
- Rutine for etterdrift av deponiet
- NGI notat "Overvåkingsprogram for resipienter og overvann ved Mo industripark samt program for måling av setninger ved Deponi 20"
- Rapporter fra målinger og analyser 2018 og 2019
- Kart og bilder av Deponi 20
- Dokumenter knyttet til finansiell sikkerhetstillelse