

BIM NORWAY AS
Nedre Eikervei 37C (JE)
3045 Drammen

Oslo, 21. mars 2024

Deres ref.:
Lars Samuelsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/3206
2024.0027.miljodir

Saksbehandler:
Trygve Helgerud

Rapport etter tilsyn 27. februar 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos BIM Norway AS (virksomhetsnummer: 972218197).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: BIM Norway AS har mangler i sin internkontroll
- Avvik 2: Virksomhetens aktiviteter tilknyttet tanklagring har alvorlige mangler
- Avvik 3: Virksomheten har mangler i sin håndtering av farlig avfall
- Avvik 4: Virksomheten mangler påslippsavtale med Drammen kommune

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Vi ser alvorlig på avvik 2.

BIM Norway AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 10. mai 2024.

Dere må betale gebyr

BIM Norway AS må betale et gebyr på 38 900 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Trygve Helgerud. Merk svaret med saksnummer 2022/3206 og tilsynsnummer 2024.0027.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: BIM Norway AS har mangler i sin internkontroll

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 1
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 6
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal sørge for at de lover og forskrifter i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen som gjelder for virksomheten er tilgjengelige, og ha oversikt over de krav som er av særlig viktighet for virksomheten.

Virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Risikovurderingene og rutinene skal være dokumentert skriftlig.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Oversikt over regelverk

Tilsynet viser at virksomheten ikke har tilstrekkelig oversikt over de krav som er av særlig viktighet for virksomheten. Dere har ikke oversikt over hva av sitt avfall som er farlig avfall og er ikke kjent med leveringsplikten for avfall (avvik 3). Videre hadde dere ikke oversikt over regelverket som gjelder tanklagring av farlige kjemikalier (se også avvik 2).

Rutiner

- Avfallshåndtering
 - Rutinen mangler en beskrivelse av hvordan farlig avfall skal merkes og nærmere beskrevet hvor det skal lagres.
 - Det mangler en oversikt over alle farlig avfallstyper som oppstår i virksomheten (gjerne med EAL koder og avfallstoffnummer)

- Deklarering av farlig avfall skal gjøres elektronisk på www.avfallsdeklarering.no, om virksomheten skal deklarerer selv, eller om det er gitt fullmakt til godkjent avfallsselskap som skal deklarerer på vegne av BIM Norway AS
- Kjemikalier
 - Under tilsynet kunne dere muntlig redegjøre for hvilke regelverk som gjelder innenfor kjemikalieområdet, men det kunne ikke fremvises skriftlige rutiner for hvordan kjemikalierregelverket skal overholdes.
- Tanklagring
 - Dere mangler en miljørisikovurdering av tanklagring, samt rutiner for vedlikehold og drift av tankanleggene. Som en følge av den manglende risikovurderingen er det heller ikke på plass beredskapsplaner for uhellsutslipp knyttet til tanklagringen. Se også avvik 2.

Manglene i bedriftens internkontroll gjenspeiles i avvikene videre i denne rapporten. Avvik på manglende oversikt over regelverk og manglende rutiner for avfallshåndtering.

Avvik 2: Virksomhetens aktiviteter tilknyttet tanklagring har alvorlige mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-4
- forurensningsforskriften § 18-6 bokstav c, d, e
- forurensningsforskriften § 18-7
- forurensningsforskriften § 18-8
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 6
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Enhver virksomhet plikter å kartlegge farer og problemer knyttet til virksomheten og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene

Med bakgrunn i kartlegging av risiko for utslipp og kjennskap til tilstand for utslippsrelatert utstyr, skal det utarbeides rutiner for et systematisk vedlikehold av utslippsrelatert utstyr. Basert på miljørisikovurderingen skal nødvendige rutiner og prosedyrer etableres og vedlikeholdes for å hindre forurensning ved normal drift og forutsigbare variasjoner i driften av tankanlegget. Det skal påses at rutinene følges. Miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang i året og om nødvendig oppdateres.

For å forhindre og minimere forurensning er det krav om nødvendige barrierer. Barrierer er definert som funksjoner og tiltak som er planlagt, etablert og vedlikeholdt for å hindre eller bryte et uønsket hendelsesforløp som, hvis det får utvikle seg uhindret, kan medføre fare for forurensning. Alle utslippshendelser skjer som følge av en rekke mindre og større hendelser som til slutt resulterer i et utslipp. Det er i denne rekken av hendelser barrierer skal settes inn slik at hendelsesforløpet brytes og ikke resulterer i et utslipp.

Det må skal være etablert rutiner og tekniske overvåkingssystemer som er nødvendige for å oppdage fare for eller inntrådt forurensning. Rutinene og overvåkingssystemene skal omfatte aktiviteter som lasting, lossing, overfylling og andre aktiviteter tilknyttet tankene.

Tanker som inneholder stoffer som er væske ved normalt trykk og temperatur skal ha et effektivt oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum og som tåler de aktuelle kjemikalierne eller det farlige avfallet. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 prosent av den største tankens volum. Oppsamlingsarrangementet skal også kunne ta hånd om en eventuell overfylling fra lufferøret.

For at et oppsamlingsarrangement skal kunne ansees som effektivt må det forhindre at tankens innhold renne eller lekke ut av oppsamlingsarrangementet. Berggrunn eller andre naturlige grunnforhold i bunn eller vegg av et oppsamlingsarrangement regnes ikke som effektivt uten en teknisk, fysisk barriere som samler opp eventuelle utslipp fra tanken. Ved en lekkasje skal ikke innholdet i tanken kunne trenge ned i grunnen. Dobbelveggede tanker er på visse vilkår unntatt fra dette kravet.

For nye tanker eller tanker som flyttes, skal oppsamlingsarrangementet omfatte alle tankens ytterflater, herunder tankbunnen. Tanker som er etablert før 1. januar 2014 kan ha oppsamlingsarrangementet som er tilpasset uten flytting av tankene.

Den ansvarlige for lagringen skal til enhver tid kunne dokumentere at kravene i kapittel 18 i forurensningsforskriften er oppfylt.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

BIM Norway AS lagrer fareklassifiserte kjemikalier (både råvare og ferdigvare) på tanker større enn 2 m³. Disse tankene er plassert henholdsvis på fabrikketaket, inne i fabrikk og i tankparken med tanker for ferdigvare. Til sammen ble det observert fire tanker som er omfattet av kapittel 18 i forurensningsforskriften. I tillegg har dere en rekke tanker som ikke er omfattet av regelverket.

Under tilsynet kunne dere fremlegge dokumentasjon på risikovurdering av enkelte hendelser knyttet til tanklagring av farlige kjemikalier. Den dokumenterte risikovurderingen inneholder flere andre aspekter ved driften også. Det kunne imidlertid ikke fremlegges en komplett miljørisikovurdering av tanklagringen. Det kunne heller ikke dokumenteres at miljørisikovurderingen ble evaluert årlig. Som en følge av manglene i miljørisikovurderingen er det flere punkter i kapittelet 18 som ikke er oppfylt:

Barrierer:

Tanken (30 m³) som står på taket av fabrikk er omgitt av fire lave kanter, som former et basseng. Fra dette bassenget er går det et rør ned i fabrikk. Under tilsynet opplyste dere at fabrikk, inkludert kummer og avløpssystem under fabrikk, i seg selv ville fungere som oppsamlingsarrangement for denne tanken. Den andre tanken (27 m³) med fareklassifiserte råvarer står plassert inne i fabrikk, og vil drenere til samme sted.

Det ble under tilsynet ikke fremlagt dokumentasjon på at fabrikkgulv og kummer er tette nok til å fungere som et tilfredsstillende oppsamlingsarrangement.

De to tankene (2 x 70 m³) med fareklassifisert ferdigvare står plassert i en tankgård/tankpark sammen med en rekke andre tanker. Tankgården var plassert inne i en bygning med tett tak. Bygningen var utformet med betonggulv og støpt betongkant rundt hele bygningen, slik at den skulle fungere som oppsamlingsarrangement. Under tilsynet observerte vi at det samlet seg vann i oppsamlingsarrangementet. Dere opplyste at det var grunnvann og overflatevann som trengte gjennom sprekker i veggene på oppsamlingsarrangementet. Inntrengningshastigheten var lav, og vannet ble pumpet ut ved behov.

Miljødirektoratet vurderer at hverken fabrikkgulvet eller oppsamlingsarrangementet tilknyttet tankgården er tett nok til å være et tilfredsstillende oppsamlingsarrangement.

Tanken på taket var under tilsynet tom, og det ble opplyst at denne ikke ville bli fylt opp igjen og at dere vill ta i bruk en tank plassert sammen med ferdigvarene som erstatning. Vi påpeker at oppsamlingsarrangementet i tankgården må være tilstrekkelig tett.

Teknisk tilstand og vedlikehold:

Det er ikke etablert tilstrekkelige rutiner for tilstandskontroll og forebyggende vedlikehold tanker og annet utslippskritisk utstyr. Det er heller ikke satt akseptkriterier for tanker, rør og annet utslippskritisk utstyr og det mangler rutiner for et systematisk vedlikehold av utslippsrelatert utstyr. Akseptkriterier er kriterier for hva som er akseptabel tilstand for tanker og de ulike komponentene som er koblet til tankene.

Det finnes flere måter å fastsette akseptkriterier på, det kan for eksempel knyttes til korrosjonen av stålplatene (eksempel på akseptkriterie kan da være: "gjenværende godstykkelse for tanken skal minst være 50% av opprinnelig platetykkelse"), et annet eksempel er at det kan settes ut ifra en komponents funksjon eller forventet levetid.

Det ble opplyst at vaktmester gikk sjekkrunder på fabrikk en gang per uke, og at han samtidig kikket på rør, pumper og utstyr. Sjekklisten for ukentlig inspeksjon ble vist frem under tilsynet, men den inneholdt ingen detaljer om hvilke utslippskritiske komponenter som skulle sjekkes. Tankene var eller ikke nevnt spesifikt i sjekklisten.

Rutiner for drift av tankanlegget:

Det er ikke etablert skriftlige rutiner for fylling og tapping av kjemikalier fra tanker. Dette inkluderer rutiner for å hindre overfylling og rutiner for å håndtere utslippshendelser.

Beredskap:

Det er ikke utarbeidet beredskapsplaner og beredskapsrutiner for tanklagringen. Dere opplyste under tilsynet at dere hadde beredskapsrutiner og jevnlig beredskapsøvelser, men at dette handlet om å berge liv og helse. Dere hadde ikke beredskapsplaner, planer eller rutiner for å minimere miljøkonsekvensene av et eventuelt utslipp.

Vi ser alvorlig på dette avviket.

Avvik 3: Virksomheten har mangler i sin håndtering av farlig avfall

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- avfallsforskriften § 11-5
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for BIM Norway AS, datert 4. juli 2002, punkt 7. Avfall
- avfallsforskriften § 11-8

Beskrivelse av krav

Alle som oppbevarer farlig avfall skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr.

Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.

Farlig avfall (omtalt som "Spesialavfall" i tillatelsen) som lagres i påvente av levering/henting, skal være merket slik at avfallet kan identifiseres, og skal sikres slik at lagringen ikke medfører avrenning til grunnen. Lageret skal dessuten være sikret mot adgang for uvedkommende.

Det inntreffer en leveringsplikt for farlig avfall når den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg. Farlig avfall skal leveres minst 1 gang pr år.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

BIM Norway AS opplyste under tilsynet at de har lite farlig avfall og at det ikke er levert farlig avfall siste året.

Det ble imidlertid under befaring observert bruk av spraybokser ved vedlikehold i fabrikken. Brukte spraybokser skal leveres som farlig avfall. Virksomheten har også periodisk vedlikehold av oljekjel. Vedlikeholdet medfører oljesøl som samles opp med et absorberingsmiddel. Dette avfallet lagres ute i åpne IBC-kontainere, sammen med annet vanlig avfall.

Disse kontaineren er ikke merket med innhold, og det blir observert et hull i en av kontainerne, og oljesøl på bakken. Disse kontainerne står lagret utendørs og mangler sikring mot adgang for uvedkommende.

Det var opprettet et telt/plasthall til lagring av farlig avfall. I dette teltet stod det ulike kontainere og storsekker med forskjellige typer avfall. Det ble opplyst at flere av avfallsfraksjonene måtte undersøkes og testes før dere kunne si hva de inneholder og om de faktisk er farlig avfall.

Miljødirektoratet konkluderer derfor med at det mangler oversikt over det farlige avfallet som lagres ved virksomheten.

Virksomhetens egenrapport til Miljødirektoratet og avfalldeklarerer.no viser at BIM Norway AS har deklart og levert ikke levert inn farlig avfall siden 2020. Farlig avfall skal leveres minimum årlig.

Avvik 4: Virksomheten mangler påslippsavtale med Drammen kommune

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for BIM Norway AS, datert 4. juli 2002, punkt 3.4 Utslippssted for prosessavløp

Beskrivelse av krav

Tillatelsen, punkt 3.4, sier at virksomheten etter avtale kan slippe sitt prosessvann på det kommunale nettet.

I tillatelsen etter forurensningsloven er det også gitt grenser for pH og temperatur på vannet som slippes på det kommunale nettet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

BIM Norway AS slipper vaskevann fra sin fabrikk inn på avløpsnettet som tilhører Drammen kommune.

Dere kunne under tilsynet ikke vise til en avtale med Drammen kommune om påslipp på deres avløpsnett. Det ble også opplyst at dere har vært i kontakt med Drammen kommune om dette, men at de heller ikke kan finne noen kopi av en slik avtale. Vi konkluderer med at dere mangler avtale med Drammen kommune om dette påslippet.

Vi gjør også oppmerksom på at Drammen kommune 1.1.2021 innførte en egen forskrift om påslipp av industrielt avløpsvann, jf. Forskrift om påslipp av olje-, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett, Drammen kommune, Viken (FOR-2020-12-15-3056).

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at BIM Norway AS må betale et gebyr på 38 900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 27. februar 2024 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av BIM Norway AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Trygve Helgerud
- Grunde Pellerud
- Lone Nilsen, fagseksjon

Kontaktperson hos BIM NORWAY AS

- Lars Samuelson

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende BIM Norway AS ble kontrollert under tilsynet:

- BIM Norway AS, Drammen

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Tanklagring
- Produsentansvar avfall
- Utslipp til vann
- Kjemikalier
- Biocider

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- 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)

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Internkontroll Lov og forskrifter sist revidert 22.3.2018

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Felles tilsyn for BIM Norway AS og Krystal AS

Tilsynet er gjennomført som felles tilsyn hos virksomheten BIM Norway AS og Krystal AS. Virksomhetene har tidligere vært samme selskap og de deler lokaler. Rapport fra tilsyn hos Krystal AS har referansenummer 2024.0264.miljodir.

Krystal AS og BIM Norway AS deler flere lokaler og uteområder. Det er blant annet felles lagring for farlig avfall. BIM står for mesteparten av det farlige avfallet som oppstår, men virksomhetene har begge oljeavfall som følge av vedlikehold av sine oljekjeler. Dette avfallet samlagres i IBC'er utendørs.

Krystal AS og BIM Norway AS deler også påslippspunkt for det kommunale nettet. Vaskevann fra produksjonslinjer i begge virksomheter samles i en tank (heretter kalt "avrettingstank") utenfor lokalene. I avrettingstanken blir pH og temperatur justert før vaskevannet slippes inn på det kommunale nettet. I tillatelsen fra Miljødirektoratet stilles det kun krav til pH og temperatur på vannet. Det ble ikke avdekket overskridelser av disse grensene på temperatur og pH. Kommunen kan stille andre krav i tillegg til de som står i tillatelsen etter forurensningsloven.

Diffuse utslipp:

Under befaringen ble det observert en del hvitt støv rundt en avtrekkspipe på taket. Denne pipa kommer fra magnesiumhydroksidproduksjonen. I tillatelsen gitt av Miljødirektoratet er det ikke satt krav til støv, ei heller er diffuse utslipp regulert her.

Manglende samsvar mellom tillatelse og dagens produksjon

BIM Norway AS har en tillatelse som sist ble oppdatert i 2005. Siden den gang har produksjonen endret seg. Harpiksproduksjonen som er beskrevet i tillatelsen er lagt ned, mens produksjonen av magnesiumhydroksid er startet opp. Denne endringen er kommunisert til Miljødirektoratet, og det ble søkt om en oppdatering av tillatelsen i 2019. Saksbehandlingen av søknaden er ikke ferdig, og det er ikke fattet vedtak om oppdatering av tillatelsen.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Trygve Helgerud
tilsynsleder

Kopi til:
Statsforvalteren i Oslo og Viken
Drammen kommune