

INOVYN Norge AS PVC fabrikken Porsgrunn
Postboks 300
3966 Stathelle

Oslo 11. mars 2022

Deres ref.:
Thore Simonsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/555
2022.0071.miljodir

Saksbehandler:
Bent Bolstad

Rapport etter tilsyn 1. mars 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble påpekt under tilsyn ved INOVYN Norge AS, PVC- fabrikken på Herøya i Porsgrunn (virksomhetsnummer: 973142844).

Rapporten består av fire deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre

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 ingen avvik

Miljødirektoratet avdekket ingen avvik under tilsynet.

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

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Anmerkning er et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

INOVYN Norge PVC- fabrikken velger selv om og hvordan dere vil følge opp anmerkningen.

Vi har følgende anmerkning:

Anmerkning 1:

Virksomhetens rutine for granskning, oppfølging og rapportering av tilløp til ulykkeshendelser kan gis en tydeligere referanse til aktuelt krav i storulykkeforskriften

Kommentar

Virksomheten har etablert dokumenterte rutiner for registrering, vurdering, oppfølging og rapportering av uhell/hendelser og tilløp til hendelser. Rutinene og enkelte rapporter fra tidligere hendelser og tilløp til hendelser ble gjennomgått under tilsynet.

Hendelser og tilløp blir risikovurdert og den videre oppfølgingen med eventuelle anbefalinger om tiltak tar utgangspunkt i resultatet av risikoanalysene. Dersom virksomheten gjennom risikoanalysen vurderer at et tilløp til en hendelse skal registreres i "gult" eller "rødt" risikoområde, betyr det ifølge virksomheten at tilløpet ses på som potensielt alvorlig og at det også kan ha hatt et storulykkepotensiale. "Tilløp" i gult eller rødt risikoområde blir underlagt en granskning som er en mer grundig gjennomgang/vurdering. Miljødirektoratet har ingen kommentarer til denne oppfølgingen av tilløp.

I virksomhetens mer overordnede kvalitetssystem og internkontroll er det referert til aktuelt lovverk/myndighetskrav, bla. til storulykkeforskriften. Vi vil imidlertid bemerke, som et forbedringspunkt, at ovennevnte rutiner for oppfølging av "tilløp" med fordel kan ha en referanse til storulykkeforskriftens § 13. Dette kravet gjelder primært opplysninger som virksomhetene skal oversende tilsynsmyndighetene etter en storulykke, men det gjelder også for tilløp til hendelser som under ubetydelig endrede omstendigheter kunne ha ført til storulykke. En referanse til forskriftens § 13 kan være en påminnelse om at det er gitt noen føringer i storulykkeforskriften, for oppfølging av tilløp.

Dere må betale gebyr

INOVYN Norge AS, PVC- fabrikken Porsgrunn må betale et gebyr på 35 000 kr for tilsynet.

Miljødirektoratet avslutter tilsynet

Vi anser oppfølgingen etter tilsynet som avsluttet.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at INOVYN Norge AS, PVC- fabrikken Porsgrunn, må betale et gebyr på Kr. 35 000 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 11. februar 2022 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

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 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 storulykkeforskriften overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og storulykkeforskriften § 4. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av INOVYN Norge AS, PVC- fabrikken Porsgrunn sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Bent Bolstad
- Christian Iversen

INOVYN Norge PVC- fabrikken, kontaktperson for tilsynet

- Thore Simonsen

Anlegg kontrollert

- INOVYN Norge AS, PVC- fabrikken Porsgrunn

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Storulykke:

- Storulykke; rutiner for oppfølging av ulykker/hendelser og tilløp til hendelser

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Drift og overvåking av renseanlegg
- Utslippskontroll/måleprogram, utslipp til luft og vann
- Status mhp. oppfølging av utslippshendelsen i 2021 (suspendert stoff til sjø)
- Status mhp. tiltak for reduksjon av PVC- partikler (SS) til sjø

- Rutiner for graving i forurenset grunn
- Risikovurderinger og tiltak relatert til klimatilpasninger

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet, sist endret 20.09.2011
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften) med veiledning

Del 4: Annen informasjon

Bygging av nytt renseanlegg for utslipp til sjø

Bygging av nytt renseanlegg for vannutslippene pågår, og virksomheten opplyser at anlegget er planlagt å være ferdigstilt juni 2023. Under tilsynet ble det foretatt befaringsbesøk der arbeidet med å bygge anlegget pågår.

Drift og overvåking av renseanlegg

Under tilsynet ble virksomhetens rutiner for drift og overvåking av renseanleggene for utslipp til luft og sjø gjennomgått, og det ble foretatt befaringsbesøk/verifikasjon ved anleggene og i kontrollrommet. Virksomheten opplyser forøvrig at det nye renseanlegget vil være det viktigste tiltaket for å få redusert utslippet av suspendert stoff til sjø.

Utslippskontroll/måleprogram

Virksomhetens program for utslippskontrollen og ansvar og rutiner for gjennomføring av programmet ble gjennomgått under tilsynet, og vi har ingen kommentarer til det.

Status av tiltak etter utslippet av suspendert stoff til sjø i 2021

De tiltakene som ble anbefalt i granskningsrapporten er iverksatt.

Inspeksjon og vedlikehold av VCM- tanker og VCM- rør

Virksomheten opplyser at VCM- tankene (to kuletanker + dagtanker), samt VCM- rørsystemer er underlagt et frekvensstyrt inspeksjonsprogram som blir fulgt opp, og at det ikke er noe utestående av anbefalinger om utbedrende tiltak på dette utstyret. Inspeksjon og vedlikehold av tanker og rør (jf. tankforskriften) var forøvrig ikke et tema for dette tilsynet, så det ble ikke foretatt noe verifikasjon i virksomhetens inspeksjonsprogrammer og i vedlikeholdssystem på dette utstyret.

Graving i forurenset grunn

Inovyn Norge opplyser at PVC- fabrikken er plassert på ikke forurenset fjellgrunn. Virksomheten opplyser at ved behov for å grave skal Herøya Industripark kontaktes da Industriparken har fått et ansvar for å sikre at all form for graving innenfor industriparkens område blir utført på en forsvarlig måte mhp. forurensningsfare. Herøya industripark har en avtale med Miljødirektoratet hvor industriparken er gitt myndighet til å kunne gi gravetillatelse til virksomheter lokalisert i parken, i saker som gjelder inntil 1 000 m³ masser.

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 vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Bent Bolstad
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Vestfold og Telemark
- Porsgrunn kommune
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap