

Forskrift om endring i forskrift av 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)

Fastsatt av med hjemmel i lov av 13. mars 1981 nr 6 om vern mot forurensninger og om avfall §§ 9 og 40.

I

Forskrift av 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) endres slik:

Nytt kapittel 18 skal lyde slik:

Kapittel 18 om tanklagring av helse- og miljøfarlige kjemikalier og farlig avfall

§ 18-1 Formål

Dette kapitlet har til formål å verne det ytre miljø mot forurensning som følger av lagring av farlig avfall og av helse- og miljøfarlige kjemikalier, herunder råstoffer og produkter.

§ 18-2 Virkeområde

Dette kapitlet gjelder landbasert lagring av helse- og miljøfarlige kjemikalier og farlig avfall og tilknyttede aktiviteter, herunder laste- og losseoperasjoner og annen lagringstilknyttet håndtering av helse- og miljøfarlige kjemikalier og farlig avfall, som kan medføre fare for forurensning. Kapitlet gjelder bare når slik lagring skjer på tank og som ledd i næringsvirksomhet. Kapitlet gjelder for tanker for petroleumsprodukter på mer enn 10 m³. For andre kjemikalier og farlig avfall gjelder kapitlet for tanker over 2 m³. Kapitlet gjelder også rørledninger tilknyttet lagringstankene.

Kapitlet gjelder ikke nedgravde tanker eller tanker brukt i bygge- og anleggsvirksomhet.

§ 18-3 Miljørisiko

Den som er ansvarlig for lagringen, skal analysere miljørisikoen forbundet med lagringen av helse- og miljøfarlige kjemikalier og farlig avfall, og tilknyttede aktiviteter.

Miljørisikoanalysen skal omfatte alle forhold ved virksomheten, så som tanker, tilknyttet utstyr, installasjoner og aktiviteter/operasjoner, som kan medføre fare for akutt forurensning til vann, grunn og luft. Miljørisikoanalysen skal videre kartlegge de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning.

Den ansvarlige for lagringen skal sette akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko. Miljørisikoen som er avdekket i miljørisikoanalysen skal deretter vurderes opp mot disse akseptkriteriene. Denne miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang i året og skal i

tillegg revideres ved modifikasjoner og endrede lagringsforhold som påvirker miljørisikoen.

§ 18-4 *Generelle tiltak*

Den ansvarlige skal etablere og vedlikeholde de risikoreducerende tiltak som er nødvendig for å holde miljørisikoen innenfor det nivået som er fastlagt i akseptkriteriene. Dersom miljørisikoen avdekker fare for uhell med svært store konsekvenser, skal tiltak for å redusere denne risikoen vurderes særskilt.

§ 18-5 *Forebyggende tiltak*

Uavhengig av hvilke tiltak som følger av miljørisikovurderingen, skal den ansvarlige for lagringen iverksette følgende tiltak:

- a) **Kompetanse**
Sørge for at personer som deltar under planlegging, bygging, drift, inspeksjon, vedlikehold, nedleggelse eller andre operasjoner knyttet til tanker for helse- og miljøfarlige kjemikalier og farlig avfall, har relevant kompetanse.
- b) **Tankanleggets konstruksjon**
Sørge for at tankanlegget er egnet for formålet slik at faren for akutt forurensning minimaliseres. Blant annet skal materialvalg, valg av plassering, sikringstiltak og dimensjonering med videre være slik innrettet at faren for akutt forurensning minimaliseres.
- c) **Barrierer**
Sikre tankanlegget med nødvendige barrierer mot de ulike typer hendelser som kan medføre akutt forurensning. Barrierene kan være organisatoriske eller tekniske. Det skal være minst en teknisk barriere og denne skal være uavhengig av eventuelle andre barrierer. Barrierene skal være basert på en vurdering av risiko av den aktuelle situasjon.

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 kjemikalier. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare den største tankens volum pluss 10 %.

- d) **Teknisk tilstand og vedlikehold**
Sørge for at tankanlegget til enhver tid har en tilfredsstillende teknisk tilstand for å forebygge utslippfare og utarbeide kriterier for hva som regnes som tilfredsstillende teknisk tilstand.

For å opprettholde en tilfredsstillende teknisk tilstand på tankanlegget, skal det etableres og gjennomføres et forebyggende vedlikeholdsprogram for utstyr som kan påvirke fare for utslipp til det ytre miljø.

- e) **Rutiner for drift av tankanlegget**
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.

- f) **Overvåking**
Etablere de rutiner og tekniske overvåkingssystemer som er nødvendige for å oppdage fare for eller inntrådt akutt forurensning. Rutinene og overvåkingssystemene skal omfatte aktiviteter som lasting, lossing, overpumping og andre aktiviteter tilknyttet tankene, og perioder uten slike aktiviteter.
- g) **Merking tanker/rør**
Tanker og rør skal merkes med innhold og annen relevant informasjon på godt synlige steder. Merkingen skal være tydelig og lett forståelig både for personell som arbeider i bedriften og for eksternt beredskapspersonell.
- h) **Lageroversikt**
Etablere en oppdatert oversikt over tanker og deres innhold. Oversikten skal være lett tilgjengelig, også i en beredskapssituasjon.
- i) **Uautorisert adgang**
Tankene skal sikres mot at uvedkommende kan forårsake akutt forurensning fra disse.

§ 18-6 Beredskap

På bakgrunn av miljørisikovurderingen og de forebyggende tiltakene, skal den ansvarlige for lagringen utarbeide en analyse av beredskapsbehovet.

På bakgrunn av beredskapsanalysen skal den ansvarlige etablere og vedlikeholde en nødvendig beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapsplanen skal gi en beskrivelse av beredskapen, herunder organisering, innsatsplaner, personell og deres kompetanse, opplæring samt type og mengde materiell. Beredskapen skal utprøves/testes minst en gang hvert år.

§ 18-7 Avfall

Den ansvarlige for lagringen skal sørge for at farlig avfall som oppstår ved driften av tankanlegget, for eksempel ved rengjøring av tanker, tømning av oljeutskiller, blir håndtert i tråd med gjeldende regelverk for farlig avfall¹.

§ 18-8 Dokumentasjon

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

§ 18-9 Tillatelse

Når særlige forhold tilsier det, kan forurensningsmyndigheten kreve at virksomheter som omfattes av dette kapitlet, skal ha særskilt tillatelse etter forurensningslovens § 11.

¹ Se blant annet [Avfallsforskriften kapittel 11](#)

§ 18-10 *Tilsyn*

Klima- og forurensningsdirektoratet fører tilsyn etter dette kapitlet. Klima- og forurensningsdirektoratet kan delegere tilsynsmyndighet til Fylkesmannen.

§ 18-11 *Overgangsregler*

For nye anlegg gjelder kravene i kapitlet fullt ut ved ikrafttredelse. For eksisterende anlegg gjelder kravene i § 18-5 bokstav c annet ledd om oppsamlingsarrangement fra 5 år etter ikrafttredelsen av dette kapitlet.

Krav i utslippstillatelse fastsatt før dette kapitlet trer i kraft, som er strengere enn krav fastsatt i dette kapitlet, gjelder inntil de blir opphevet eller endret.

II

Denne forskriften trer i kraft