



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

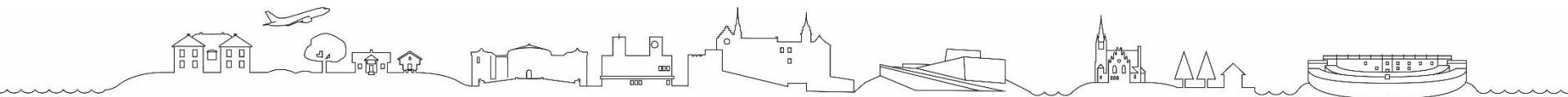
Miljøvernavdelingen

Tanklagring 2016

Landsdekkende tilsynsaksjon

30.10.2017

Kjersti Aastorp Hirth (senioringeniør)



Bakgrunn

- Gjennom årene har det vært flere utslipp fra tankanlegg som lagrer olje, drivstoff, kjemikalier og flytende farlig avfall.
- Noen er akutte utslipp, mens andre er lekkasjer over tid.
- I 2014 ble det innført en forskrift for tanklagring som stiller strengere krav til lagring og til forebyggende tiltak for å redusere risiko for uhell.
- Landsomfattende tilsynsaksjon ble utført i 2016 for å kontrollere om de ansvarlige for tankanlegg følger de nye kravene i forskriften.



Tanklagringsforskriften

Forurensningsforskriften (forskrift om begrensning av forurensning) kapittel 18: Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

- trådte i kraft 1.januar 2014
- - for tanker med petroleumsprodukter på mer enn 10 m³
- - for tanker med farlige kjemikalier og farlig avfall på mer enn 2 m³
- - **ikke** for nedgravde tanker eller tanker brukt i midlertidige bygge- og anleggsvirksomhet



Tanklagringsforskriften

- Utdyper hvilket ansvar og plikter virksomheten har for drift, overvåking og vedlikehold av tankanlegg med rørsystemer og annet tilhørende utstyr.
- Miljørisikoanalysen skal omfatte alle forhold ved tanklagring.
- Miljørisikoanalysen må også omfatte en vurdering av sårbarheten til miljøet som kan berørt av en eventuell forurensning.
- Virksomheten skal ha konkrete tiltak for å forebygge at det skjer utslipp.
- Virksomheten må gjøre årlige beredskapsøvelser.



Aksjon tanklagring 2016

Tema

- Miljørisiko – fokus på tankanlegg
- Driftsrutiner og overvåkingstiltak
- Barrierer
- Forebyggende inspeksjon og vedlikehold
- Beredskap

- Krav om oppsamlingsarrangement

- En veileder til forskriften ble også utarbeidet i forkant av aksjonen



Aksjon tanklagring 2016 i Oslo og Akershus



Tilsyn av 5 virksomheter

- To avfallsanlegg – med mottak av farlig flytende avfall
- En kjemisk virksomhet - lagrer kjemikalier/råstoffer i tanker
- To virksomheter som har tanklagring av petroleumsprodukt (lett fyringsolje)

- Varslet alle virksomheter på forhånd
- Fikk oversendt oversikt over tankanlegg på forhånd



Resultat fra tilsynene

Risikovurderingen for tankanlegget er mangelfullt

- Avvik utfra § 18-4. **Miljørisiko**
- Virksomhetene har ikke vurdert sårbarheten til miljøet og omgivelsene (resipienter)
- Mangelfull med tanke på aktiviteter i forbindelse med tanklagring
- Tiltak er beskrevet, men det mangler tiltaksplan med frister og ansvar
- Manglet skriftlig dokumentasjon
- *Avvik for 4 av 5 virksomheter*



Resultat fra tilsynene

Forebyggende tiltak er mangelfulle

- Avvik utfra § 18-6. **Forebyggende tiltak**
- Skriftlige rutiner for drift og overvåking av tankanleggene var mangelfulle eller manglet
- Mangelfull merking av rør
- Liten oversikt over teknisk tilstand for tankanlegget eller fysiske barrierer – dårlig vedlikeholdsrutiner
- *Avvik for 4 av 5 virksomheter*



Resultat fra tilsynene

Mangelfull/manglende beredskapsplan

- Avvik utfra § 18-7. **Beredskap**
- Mangler beredskapsplan
- Mangelfull beredskapsplan
- Mangler årlig utprøving av beredskapen for tankanlegget
- *Avvik for 3 av 5 virksomheter*



Oppsummering

- Det ble avdekket brudd på krav i regelverket ved alle tilsyn.
- Forskriften er relativ ny og ulike bransjer hadde ulik kjennskap til regelverket.
- Overgangsregler til 1.januar 2019 om oppsamlingskrav for tanker som er etablert før 1.januar 2014 – status og veiledning.
- Veileder som er tatt fram skal hjelpe bedriften å implementere krav i forskriften.
- Vi følger opp med nye tilsyn og tanklagring er tema på alle relevante tilsyn, uansett bransje.



