

Vår saksbehandler
Karianne Tegnander, tlf. 33412500

Dokumentdato
08.03.2022
Deres dato

Vår referanse
2021/3892 TEKA
Deres referanse

NORDIC ELECTROFUEL AS

Hydrovegen 55
3936 PORSGRUNN

Forventning til risikovurdering i samtykkesøknad

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) viser til møte mellom Nordic Electrofuel (NEF) og DSB 02.02.2022. I møtet stilte NEF spørsmål om i hvilken grad risikovurdering, i forbindelse med samtykkesøknad, må inkludere hendelser som kan oppstå hos nabovirksomheter, som følge av hendelser hos NEF.

Bakgrunn

DSB vedtok samtykkeplikt for NEF sitt planlagte produksjonsanlegg for e-Fuel i Herøya industripark, Porsgrunn kommune, 21.01.2022. Vedtaket begrunnes med at det planlagte anlegget er i umiddelbar nærhet til flere storulykkevirksomheter og tett på lagring av store mengder farlig stoff. Videre legges det til grunn at det ikke kan utelukkes at risikoen virksomhetene representerer påvirkes gjensidig av etableringen.

Aktuelt regelverk

Forskrift om håndtering av farlig stoff¹ § 14 sier følgende om risiko og risikovurdering:

Eier eller bruker av utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering av farlig stoff og virksomheter som håndterer farlig stoff skal sørge for at risikoen er redusert til et nivå som med rimelighet kan oppnås. Sikkerhetshensyn skal være integrert i alle virksomhetens faser, herunder prosjektering, etablering, drift og avvikling.

Virksomheten skal kartlegge farer og problemer med hensyn på håndtering av farlig stoff og på denne bakgrunn vurdere risiko. Vurderingen skal inkludere interne og eksterne forhold samt uønskede tilsiktede handlinger.

På bakgrunn av vurderingen skal det utarbeides planer og gjennomføres tiltak for å redusere risikoen til et akseptabelt nivå.

Krav til nabovirksomheter som håndterer farlig stoff, er omtalt i forskrift om håndtering av farlig stoff § 18:

Nabovirksomheter som hver for seg håndterer farlig stoff der en hendelse kan få konsekvens for nabovirksomhet, skal utveksle informasjon og samordne tiltak slik at sikkerheten blir ivaretatt.

Internkontrollforskriften² § 6 første ledd, stiller følgende krav til samordning av internkontroll:

Når flere virksomheter utøver arbeid på samme arbeidsplass, skal de, når det er nødvendig, skriftlig avtale hvem av dem som skal ha ansvaret for å samordne internkontrollen for deres felles aktiviteter eller områder.

¹ Forskrift 8. juni 2009 om brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt anlegg og utstyr som benyttes ved håndteringen

² Forskrift 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter

Kommer slik avtale ikke i stand, kan tilsynsmyndighetene bestemme hvem av dem som skal ha dette ansvaret. Dersom hensynet til helse, miljø eller sikkerhet tilsier en annen ansvars plassering, kan tilsynsmyndighetene omgjøre en inngått avtale.

DSBs vurdering

Fra DSBs [Temaveiledning om innhenting av samtykke](#) fremkommer det at risikovurderingen skal være i henhold til kravene i forskrift om håndtering av farlig stoff § 14 og for dokumentasjon av risiko rundt faste anlegg vises det til DSBs [Retningslinje for kvantitative risikovurderinger for anlegg som håndterer farlig stoff](#).

DSBs vurdering av aktuelt regelverk er at farlig stoff-virksomhet som ønsker å etablere seg som nabo til virksomhet som håndterer farlig stoff, plikter å informere nabovirksomheter om hvilken risiko som påføres dem. De eksisterende virksomhetene plikter deretter å ta dette opp i sine risikovurderinger.

Det er altså forventet at NEF vurderer hvilke uønskede hendelser som kan oppstå innenfor egne anleggsgrenser, vurderer hvilken risiko disse hendelsene vil påføre omgivelsene og informerer nabovirksomheter som ev. blir utsatt for økt risiko. Økt risiko kan være i form av påført trykklast, varmelast, prosjektiler, evakueringsbehov eller lignende, i en slik grad at det kan øke sannsynligheten for uønskede hendelser hos nabovirksomheter.

Hver virksomhet som håndterer farlig stoff skal inkludere eksterne forhold i sin risikovurdering og det er dermed forventet at NEF også inkluderer risikobidrag fra nabovirksomheter i sin risikovurdering.

DSB forventer at samtykkesøknaden vil inneholde informasjon om hvordan NEF utveksler informasjon med aktuelle nabovirksomheter og samordner tiltak slik at sikkerheten blir ivaretatt. Videre vil DSB innhente uttalelser fra berørte nabovirksomheter som en del av saksbehandlingen.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Kjemikaliesikkerhet

Brit Skadberg
seksjonssjef

Karianne Tegnander
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

Kopi til:

Rune Løvstad – Nordic Electrofuel AS
Bjørn Bringedal - Nordic Electrofuel AS
Sverre O. Lie – HMS konsulent hos Nordic Electrofuel AS
Marit Bredesen - Herøya Industripark