

Vår saksbehandler  
Torbjørn Glesnes, tlf. 93496129

Dokumentdato  
02.07.2019

Deres dato

Vår referanse  
2019/3695 GLTO

Deres referanse

Wilhelmsen Chemicals AS  
Kirkeveien 578  
3143 Kjøpmannskjær

## Samtykke til utvidelse av Wilhelmsen Chemicals AS anlegg i Kjøpmannskjær

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) viser til søknad fra Wilhelmsen Chemicals AS om samtykke til å utvide virksomhetens anlegg i Kjøpmannskjær, gnr/bnr. 87/25 i Færder kommune.

Wilhelmsen Chemicals AS har søkt om samtykke til å øke sin lagerkapasitet for etanol og isopropanol, samt etablere lagring av kjemikalier i faste tanker som i dag er lagret på IBC-containerne.

Første utgave av søknaden er datert 06.11.2018. Gjeldende utgave av søknaden er datert 16.05.2019. Søknaden består av følgende dokumenter:

- Søknad om samtykke
- Kvantitativ risikoanalyse (QRA) for utvidelse av kjemikalielager – 107055/R1 – 27.02.2018
- Risikoscenarier - 13.06.2017
- Beredskapsplaner
- Oversikt over drifts og vedlikeholdsrutiner
- Eksplosjonsverndokument – 12.06.2015
- Sikkerhetsrapport – 22.12.2017
- Oversikt over summeringsregelen ihht. storulykkeforskriften
- HMS-datablader

Det ble i tilknytning til saksbehandlingen avholdt møte og befaring mellom DSB og Wilhelmsen Chemicals AS 30.04.2019. Til stede var også representanter fra Færder kommune og Vestfold interkommunale brannvesen. Første møtet mellom Wilhelmsen Chemicals og DSB vedrørende prosjektet ble avholdt 13.06.2017.

DSB har vurdert at det i denne saken er mest hensiktsmessig å behandle samtykkesøknaden i to omganger, der prosjektet først vurderes for samtykke til bygging og på et senere tidspunkt for samtykke til oppstart. Farlig stoff kan ikke tas inn på anlegget før samtykke til oppstart av anlegget er innhentet.

### Om anlegget og utvidelsen

Wilhelmsen Chemicals AS produserer ulike kjemikalier for bilpleie, rengjøring og skipskjemikalier. De tilbyr totalt ca. 350 ulike resepter og ca. 1000 produkter innen nevnte markedssegment. Virksomheten med tilhørende produksjonsanlegg er lokalisert i Kjøpmannskjær i Færder kommune.

Wilhelmsen Chemicals AS søker om samtykke til å utvide sin lagerkapasitet i øvre tankpark for lagring av etanol og isopropanol, samt etablering av lagring av kjemikalier i faste tanker for innhold som i dag er lagret på IBC-containerne. Utvidelsen omfatter også et pumpehus med plass til 25 pumper. I tillegg skal

**Postadresse**  
Direktoratet for  
samfunnssikkerhet og beredskap

Postboks 2014  
3103 Tønsberg

**Kontoradresse**  
Rambergveien 9  
3115 Tønsberg

**E-post**  
postmottak@dsb.no

**Telefon**  
33 41 25 00

**Internett**  
www.dsb.no

**Telefaks**  
33 31 06 60

**Organisasjonsnummer**  
974 760 983

fyllestasjon for tankbil flyttes fra øvre til nedre tankpark. Følgende nye lagertanker skal installeres i øvre tankpark:

- 6 stk. 300 m<sup>3</sup> for brannfarlig væske kategori 1 & 2 (etanol, isopropanol)
- 1 stk. 150 m<sup>3</sup> for miksing av ikke brannfarlig væske kategori 1 eller 2
- 1 stk. 300 m<sup>3</sup> for frostvæske – ikke brannfarlig væske kategori 1 eller 2
- 1 stk. 300 m<sup>3</sup> for Varsol 60 – ikke brannfarlig væske kategori 1 eller 2
- 25 stk. 50 m<sup>3</sup> for diverse kjemikalier – ikke brannfarlig væske kategori 1 eller 2

Total mengde av brannfarlig væske kategori 1 & 2 vil etter utvidelsen være ca. 4 200 tonn. Økningen av lagerkapasitet vil kun finne sted i øvre tankpark. Nedre tankpark samt produksjonslokalene i nord og syd vil ikke få noen økning i volum.

## Regelverk

På bakgrunn av mengden farlig stoff som skal oppbevares, er anlegget omfattet av storulykeforskriften<sup>1</sup> § 9. Som storulykevirksomhet er Wilhelmsen Chemicals AS pliktig til å innhente samtykke fra DSB etter forskrift om håndtering av farlig stoff<sup>2</sup> § 17 før bygging av anlegget kan påbegynnes.

## Høring

Søknadstekst og risikovurdering ble lagt ut til offentlig ettersyn på DSBs nettsider 20.05.2019. Høringen ble kunngjort i Tønsbergs Blad 23.05.2019, med henvisning til DSBs nettsider. I tillegg ble berørte myndigheter, parter og andre som kan bli berørt direkte varslet om tiltaket 20.05.2019. Frist for å gi uttalelse til søknaden var 21.06.2019.

I høringsbrevet som ble sendt til berørte myndigheter, parter og andre som kan bli berørt oppfordret DSB høringsinstansene til å komme med begrunnede synspunkter på forhold av betydning for behandling av samtykkesøknaden, inkludert eventuelle forhold som ikke er omtalt i søknaden.

Høringen er gjennomført på vegne av Wilhelmsen Chemicals AS og dekker således pliktene virksomheten har til å innhente uttalelser etter lov 14. juni 2002 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) § 24.

DSB har mottatt innspill til søknaden fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). I tillegg har Fylkesmannen i Vestfold og Kystverket gitt tilbakemelding om at de ikke har merknader til søknaden. Høringsinnspillet fra NVE følger nedenfor:

- NVE er nasjonal skredmyndighet i Norge. Vi vil påpeke at NGUs løsmassekart angir eksisterende anlegg ligger på løsmasser under marin grense. Det er registrert forekomst av kvikkleire i umiddelbar nærhet. Vi kjenner ikke til om det er gjort en vurdering av skredfare her. Fare for kvikkleireskred kan ikke utelukkes på anlegget. Krav til sikkerhet mot kvikkleireskred er angitt i TEK17 og NVEs veileder 7/2014. Dersom det skal utarbeides reguleringsplan, må det der dokumenteres at sikkerheten er tilstrekkelig, eller hvordan denne sikkerheten kan oppnås. I byggesak må det dokumenteres tilstrekkelig sikkerhet. Dersom utvidelse av anlegget ikke vil være gjenstand

<sup>1</sup> Forskrift 3. juni 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer

<sup>2</sup> Forskrift 8. juni 2009 nr. 602 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen

for en slik behandling etter plan- og bygningsloven, anbefaler vi DSB å ta skredsikkerhet med i betraktning når søknaden vurderes.

### Vurdering av høringsinnspill

Området der tankparken ligger og skal utvides er ikke direkte berørt av kvikkleire (<https://temakart.nve.no/link/?p=36c9604e-fde2-2f35-72ab-05a0c5b809de>). Byggteknisk forskrift (TEK17) er et regelverk som er hjemlet i plan og bygningsloven<sup>3</sup>. Tiltaket som Wilhelmsen Chemicals AS skal gjennomføre har ikke blitt behandlet som kommunal byggesøknad på nåværende tidspunkt. Det vil stilles et vilkår for samtykke om at vurdering av skredfare skal gjøres som en del av byggesaksbehandlingen. DSB vil ikke gi samtykke til oppstart før skredfare er vurdert.

### Vedtak

Ved behandling av samtykkesøknaden er det lagt særlig vekt på risiko knyttet til håndtering av farlig stoff, herunder risiko for 3. person. Virksomhetens internkontrollsystem og anleggets tekniske utførelse og sikkerhetstiltak, herunder beredskapstiltak, inngår som sentrale faktorer ved vurdering av risiko.

Risikovurderingen dokumenterer at individuell risiko i området rundt anlegget vil være i henhold til akseptkriteriene i temarapport 13: sikkerheten rundt anlegg som håndterer brannfarlige, reaksjonsfarlige, trykksatte og eksplosjonsfarlige stoffer, utgitt av DSB.

Med utgangspunkt i innsendt dokumentasjon finner DSB at risikoen knyttet til anlegget kan aksepteres og at hensynet til tredjeperson er tilfredsstillende ivarettatt.

Ingen av høringsinnspillene har innhold som tilsier at samtykke ikke bør gis.

Basert på det ovenstående gir DSB, med hjemmel i forskrift om håndtering av farlig stoff § 17, Wilhelmsen Chemicals AS samtykke til bygging av tankanlegg i kjøpmannskjær, gnr./bnr. 87/25 i Færder kommune.

Samtykket gis på følgende vilkår:

- Oppfølging av samtykkets vilkår og virksomhetens plikter etter forskrift om håndtering av farlig stoff, storulykkesforskriften og annet relevant regelverk fastsatt i medhold av lov 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver, skal fremkomme av virksomhetens internkontrollsystem, jf. internkontrollforskriften.
- Anlegget skal være utformet og plassert som vist i søknad av 16.05.2019.
- Vurdering av risiko for skred skal gjennomføres som en del av byggesaksbehandlingen og tilfredsstillende sikkerhet skal dokumenteres.
- Vestfold Interkommunale brannvesen skal kontaktes for innspill knyttet til brannvern og beredskap. Beredskap skal øves med nødetatene før anlegget settes i drift.
- Samtykke til oppstart må innhentes før farlig stoff kan tas inn på nye lagringstanker.

---

<sup>3</sup> Lov 27. juni 2008 nr. 71 om planlegging og byggesaksbehandling (Plan- og bygningsloven)

Med hilsen  
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Heidi Margareth Johansen  
Fungerende seksjonssjef

Torbjørn Glesnes  
Senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

Kopi til:

Miljødirektoratet	<a href="mailto:post@miljodir.no">post@miljodir.no</a>
Kystverket	<a href="mailto:post@kystverket.no">post@kystverket.no</a>
Arbeidstilsynet	<a href="mailto:post@arbeidstilsynet.no">post@arbeidstilsynet.no</a>
Norges vassdrags- og energidirektorat	<a href="mailto:nve@nve.no">nve@nve.no</a>
Sjøfartsdirektoratet	<a href="mailto:post@sdir.no">post@sdir.no</a>
Færder kommune	<a href="mailto:postmottak@faerder.kommune.no">postmottak@faerder.kommune.no</a>
Fylkesmannen i Vestfold og Telemark	<a href="mailto:fmvtpost@fylkesmannen.no">fmvtpost@fylkesmannen.no</a>
Sjøfartsdirektoratet	<a href="mailto:post@sdir.no">post@sdir.no</a>
Statens vegvesen region sør	<a href="mailto:firmapost-sor@vegvesen.no">firmapost-sor@vegvesen.no</a>
Vestfold fylkeskommune	<a href="mailto:firmapost@vfk.no">firmapost@vfk.no</a>
Bergljot W. Sunde	<a href="mailto:bergljot.w.sunde@gmail.com">bergljot.w.sunde@gmail.com</a>
Cathrine Mortvedt	<a href="mailto:cathrinem2010@hotmail.com">cathrinem2010@hotmail.com</a>