

Perstorp Bioproducts AS  
Øraveien 2  
1530 GAMLE FREDRIKSTAD

Se adresseliste

## Samtykke Perstorp Bioproducts AS

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) viser til Perstorp Bioproducts AS søknad om samtykke for håndtering av farlig stoff mottatt 15.04.2016. Dette brevet gir en oppsummering av søknadsprosessen, samt vedtaket i forbindelse med søknaden om samtykke.

### Om anlegget

Perstorp biodieselfabrikk ligger i Fredrikstad Innovasjonspark (tidligere Øraveien Industripark) i gamle Fredrikstad rett ved Glomma. Anlegget består av selve fabrikk, samt tankpark som ligger som et eget område inne på industriparken.

Biodieselfabrikk med tilhørende infrastruktur ble ferdigstilt i 2009 under navnet Uniol. Biodieselfabrikk, dagtankpark, metanoltank, bilfyllplass, pumpestasjon og rørledninger til lagringstanker er installasjoner fra 2009. Deler av infrastruktur for ferdigvare- råvarelager består av eldre konstruksjoner.

Eksisterende aktiviteter på anlegget består i å produsere biodiesel. Infrastrukturen består av installasjoner for håndtering og lagring av råstoffer, hjelpestoffer, ferdigvare og avfall, samt nødvendige støttefunksjoner og hjelpesystemer for forbehandlings- og produksjonsenhet. Infrastrukturen er omfattende og til dels kompleks. Fabrikk er en såkalt multifeedstock fabrikk og kan produsere biodiesel av vegetabiliske og animalske (inntil 10%) råstoffer. Fabrikk har en nominell kapasitet på 100 000 tonn biodiesel pr. år, men effektiv kapasitet kan nå 110 000 tonn biodiesel pr. år. Fabrikk med tilhørende infrastruktur har en total kapasitet for farlige stoff (metanol) på 1800 m<sup>3</sup> som det nå søkes samtykke om å lagre og håndtere.

Perstorp Bioproducts AS vil holde mengden av farlige stoffer på likt nivå som tidligere, og lagringsvolumet har ikke økt siden fabrikk åpnet i 2009.

### Regelverk og samtykke

På bakgrunn av mengden farlig stoff som oppbevares, er anlegget omfattet av forskrift 3. juni 2016 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkesforskriften). Virksomheten kommer inn under §6 i storulykkesforskriften og DSB har i brev datert 11.08.2016 (sak 2015/10806) bedt bedriften sende inn revidert melding innen 1. juni 2017.

Som storulykkevirksomhet, er Perstorp Bioproducts AS pliktig til å innhente samtykke fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) etter forskrift 8. juni 2009 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (forskrift om håndtering av farlig stoff) § 17. Uniol fikk i april 2009 tillatelse til drift av anlegget etter tidligere

regelverk for håndtering av farlig stoff (Sak 2009/692, dato 01.04.2009). Da forskrift om håndtering av farlig stoff trådte i kraft i juni 2009, ble tidligere tillatelser omgjort til såkalte midlertidige samtykker. Det foreligger således et midlertidig samtykke til drift av anlegget, på de vilkår som er angitt i nevnte tillatelse.

Forskrift 19. desember 2014 nr. 1726 om konsekvensutredninger for planer etter plan- og bygningsloven (PKU) og forskrift 19. desember 2014 nr. 1758 om konsekvensutredninger for tiltak etter sektorlover (SKU) stiller krav om konsekvensutredning (KU) av visse typer tiltak. Etablering og endring av tiltak som er omfattet av storulykkeforskriften, kan medføre plikter etter PKU eller SKU. I dette tilfellet hvor det søkes om samtykke på grunn av eierskifte, uten at det utføres andre endringer på anlegget, har ikke virksomheten plikter etter PKU eller SKU.

## Høring

Søknad med tilhørende dokumentasjon ble lagt ut på offentlig høring med frist for innspill 10.03.2017. Høringen ble annonsert i Fredrikstad Blad fredag 10.02.2017, med henvisning til DSBs nettsider. I tillegg ble berørte offentlige organer og andre som blir direkte berørt, tilskrevet.

Ved fristens utløp har følgende myndigheter gitt innspill på høringen:

- Kystverket Sørøst – Ingen kommentar til søknaden.
- Miljødirektoratet – Perstorp Bioproducts AS har tillatelse til virksomhet etter forurensingsloven gitt i 2009. Tillatelsen er basert på en produksjon av 110 000 tonn biodiesel per år og omfatter også produksjon av 14000 tonn glyserin, 1500 tonn gjødsel og 9000 tonn gums per år. Tillatelsen er en videreføring av tillatelsen som tidligere eier (North Sea Biodiesel) hadde. Miljødirektoratet hadde sin siste inspeksjon hos virksomheten den 25. august 2016.
- Statens Vegvesen - Risikoanalysen omhandler aktivitetene mellom import av råvarer (losseplassene) og eksport av produkter (lasteplass for bil og lasting av skip), dessuten aktiviteter inne på fabrikken. Slik sett er ikke transport på offentlig vegnett en del av risikoanalysen, jf rapportens punkt er 1.3 og 5.2. Statens Vegvesen forutsetter derfor at transporten utenfor bedriftens lukkede område skjer i henhold til forskrift om transport av farlig gods på veg og jernbane (landtransportforskriften).

## Vedtak

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

Iso-risk kurvene beregnet i risikoanalysen viser at hensynssonene ligger inne på industriområdet og ut i Glomma. Det er vurdert at risikoen i liten grad påvirker 3. person. Med 3. person menes i denne sammenhengen personer som befinner seg utenfor industriparken og ikke har noe med virksomheten å gjøre.

Med utgangspunkt i innsendt dokumentasjon finner DSB at risikoen knyttet til anlegget kan aksepteres og at hensynet til tredjeperson er tilfredsstillende ivaretatt. Ingen av høringsinnspillene som har kommet har innhold som tilsier at samtykke ikke bør gis. DSB gir derfor, med hjemmel i forskrift om håndtering av farlig stoff § 17, Perstorp Bioproducts AS (org. Nr. 815643062), samtykke til håndtering av farlig stoff på virksomhetens anlegg på Øra (gnr/bnr 303/ 1186/1768) som omsøkt 15.04.2016.

## Vilkår

Samtykke gis på følgende vilkår:

### Generelle

1. Oppfølging av samtykkets vilkår og virksomhetens plikter etter forskrift om håndtering av farlig stoff, storulykkeforskriften og annet relevant regelverk fastsatt i medhold av brann- og eksplosjonsvernloven, skal fremkomme av virksomhetens internkontrollsystem, jfr. forskrift 6. desember 1996 om helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).
2. Anlegget skal være utformet som vist i søknad datert 15.04.2016 med tilhørende dokumentasjon.

### Organisatoriske

3. Hensynssoner for Perstorp Bioproducts AS virksomhet overlapper med øvrige virksomheters hensynssoner inne på Fredrikstad Innovasjonspark, og det er derfor nødvendig at det utarbeides et felles forslag til etablering av hensynssoner sammen med de andre virksomhetene. Dette arbeidet skal ferdigstilles innen rimelig tid og vil bli fulgt opp av DSB ved senere tilsyn. Det vises her til §18 i forskrift om håndtering av farlig stoff.
4. Bedriften skal bidra aktivt inn i industrivernet for industriparken slik at det til enhver tid vil være kompetanse som kjenner til risikoen ved Perstorp Bioproducts AS sin virksomhet.

Samtykke kan trekkes tilbake dersom myndighetene finner dette nødvendig eller dersom følgende forhold oppstår:

- Det er gitt uriktige eller mangelfulle opplysninger av vesentlig betydning for tildelingen av samtykket.
- De vilkår som er gitt i samtykket ikke blir overholdt.
- Samtykket blir benyttet på en måte som er i strid med lov, forskrift eller lovlig fattede vedtak.
- Forhold av sikkerhetsmessig betydning på stedet har endret seg vesentlig etter at samtykke ble gitt.
- Sikkerhetsmessige krav som ble stilt da samtykket ble gitt, på noe vesentlig punkt ikke lenger ansees å svare til krav som bør stilles.

Dersom håndteringen av farlig stoff ikke påbegynnes innen 2 år fra den dato samtykket er gitt, faller samtykket bort.

Samtykke gir i seg selv ikke rett til disposisjon over eiendommen hvor aktiviteten finner sted.

Dersom virksomheten overdras, må nytt samtykke innhentes av ny eier. Samtykket i seg selv gir ikke disposisjonsrett over eiendommen.

Dette samtykket er et enkeltvedtak som kan påklages til Justis- og beredskapsdepartementet i henhold til forskrift om håndtering av farlig stoff § 25. Klagefrist er 3 uker fra samtykket er mottatt. En eventuell klage sendes via Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. For øvrig vises til forvaltningslovens §§ 28-32.

Med hilsen  
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Enhet for industrisikkerhet

Gry Haugsnes  
avdelingsleder

Glesnes, Torbjørn  
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk.

**Kopi Sendt:**

Fredrikstad kommune, postmottak@fredrikstad.kommune.no  
Fredrikstad brann og redningskorps, brann@fredrikstad.kommune.no  
Fylkesmannen i Østfold, fmospostmottak@fylkesmannen.no  
Østfold fylkeskommune, sentralpost@ostfoldfk.no  
Miljødirektoratet, post@miljodir.no  
Kystverket, post@kystverket.no  
Statens vegvesen, firmapost-ost@vegvesen.no  
Arbeidstilsynet, post@arbeidstilsynet.no  
Perstorp Bioproducts AS, Runar.Jensen@perstorp.com