

Vår saksbehandler
Celin Russøy Tonheim, tlf. +47 33 41 27 81

Dokumentdato
19.04.2021
Deres dato

Vår referanse
2019/7618 TOCE
Deres referanse

Air Liquide Skagerak AS

Floodeløkka 1
3915 PORSGRUNN

Vedtak om samtykke til bygging av anlegg for oppgradering, flytendegjøring og lagring av biogass på Taranrød, Tønsberg kommune.

Vedtak

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) gir, med hjemmel i forskrift om håndtering av farlig stoff¹ § 17, Air Liquide Skagerak AS (org. nr. 984 238 126) samtykke til bygging (samtykke trinn I) av anlegg for oppgradering og flytendegjøring av biogass samt lagring av den flytende gassen (LBG) i Taranrødveien 97, gnr./bnr. 34/5 i Tønsberg kommune. Samtykket gis på følgende vilkår:

- Oppfølging av samtykkets vilkår og virksomhetens plikter etter forskrift om håndtering av farlig stoff, storulykkesforskriften² 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. internkontrollforskriften³.
- Anlegget skal være utformet og plassert som vist i søknad av 03.03.2021.

Samtykket kan trekkes tilbake ved følgende forhold:

- Når det er gitt uriktige eller mangelfulle opplysninger av vesentlig betydning for tildelingen av samtykket.
- Når de vilkår som er fastsatt i samtykket ikke blir overholdt.
- Når samtykket blir benyttet på en måte som er i strid med lov, forskrift eller lovlig fattede vedtak.
- Når forhold av sikkerhetsmessig betydning på stedet har endret seg vesentlig etter at samtykket ble gitt.
- Når sikkerhetsmessige krav som ble stilt da samtykket ble gitt, på noe vesentlig punkt ikke lenger anses for å svare til de krav som bør stilles.

Samtykket gir i seg selv ingen rett til disposisjon over eiendommer hvor aktiviteten finner sted.

¹ Forskrift 8. juni 2009 nr. 602 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen

² Forskrift 3. juni 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer

³ Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter

Det kan ikke tas farlig stoff inn på anlegget før samtykke til drift av anlegget (samtykke trinn II) er innhentet.

Dersom virksomheten overdras, må nytt samtykke innhentes av ny eier.

Sakens bakgrunn

DSB mottok første og gjeldende utgave av søknad om samtykke til bygging av anlegget henholdsvis 12.06.2020 og 03.03.2021.

Søknaden gjelder bygging av anlegg for oppgradering og flytendegjøring av biogass samt lagring av 254 m³ LBG. Anlegget skal plasseres i tilknytning til Greve Biogass AS sitt eksisterende anlegg for produksjon av biogass på Taranrød i Tønsberg kommune. Air Liquide Skagerak AS skal ta imot rågass som produseres av Greve Biogass AS og oppgraderer denne i to eksisterende og ett planlagt oppgraderingsanlegg. Den oppgraderte gassen skal deretter gjøres flytende ved nedkjøling til cirka -160 °C. Den flytende gassen skal oppbevares på to isolerte lagertanker, hver med volum 127 m³, og vil eksporteres til kunde med tankbil. Anlegget vil produsere cirka 22 tonn flytende biogass per døgn.

Søknaden har følgende vedlegg:

- A - 804020X002 - Layout Liquefaction plant (08.02.2021)
- B - 804020X004 - Situation plan (26.11.2020)
- C - Gexcon-20-F100936-RA-1_rev03 (26.11.2020)
- D - 804020A009 - Avtale vedrørende hensynssoner 32,2 signed (08.02.2021)
- D1 - 804020A017 - Avtale vedr hensynssoner 34,12 signed (08.02.2021)
- E - Technical proposal - C7102 TN 006 (6) (12.06.2020)
- F - 127 Flow Diagram (12.06.2020)
- G - 804020X004 - P&ID LBG Storage system 2019-12-18 (12.06.2020)
- H - Dokumentasjon eksisterende oppgradering (12.06.2020)
- I - 3.2 Drift og beredskapslag ALSA (12.06.2020)
- J - Vedlikeholdsplan alle anlegg-rev 3 (12.06.2020)
- K - Utslippstillatelse Greve Biogass 2019 (12.06.2020)
- L - Planbeskrivelse med konsekvensutredning (12.06.2020)
- M - ROS-analyse (1) (12.06.2020)
- N - Beredskapsplan DMF 2019 (12.06.2020)
- O - BEREDSKAPSPLAN R 13-ekskl Herøya (12.06.2020)
- P - 6.4.1 Konsernvarslingsplan del 1 (12.06.2020)
- Q - 6.5 Kriseledelse Visio NO (12.06.2020)
- R - Strategi for å forebygge og begrense storulykker (12.06.2020)
- S - Eksplosjonverndok-LNG - propan og CNG anlegg (12.06.2020)
- T - Air Liquide internkontroll (12.06.2020)
- U - 804020A008 Project Quality Plan rev02 (12.06.2020)
- V - 804020X006 – Hensynssoner (26.11.2020)
- W - C7102A004A - Layout General Assembly (08.02.2021)
- X – Arealdisponeringsplan (26.11.2020)
- Y - Rutiner varme arbeider (26.11.2020)
- Z - SHA plan (26.11.2020)
- Æ - LBG tankfundament layout (08.02.2021)
- Ø - GRE 129 RT4 & RT 5 - Prosjekteringsforutsetninger RIB 01 (08.02.2021)
- Å – Grunnundersøkelser (08.02.2021)
- ÅÅ - Skjema for verdi- og trusselvurdering (03.03.2021)

- ÅB - Sikringsrisikovurdering av tilsiktet handling (03.03.2021).

Datoen i parentes angir tidspunkt for mottak av vedlegget.

Det ble avholdt et innledende møte om tiltaket 20.06.2019, der Air Liquide Skagerak AS/Norconsult og DSB deltok. Oppstartsmøte, der Vestfold Interkommunale brannvesen, Tønsberg kommune, Greve Biogass AS, Air Liquide Skagerak AS og DSB deltok, ble avholdt 30.09.2020. Møtet inkluderte befaringsplan på planlagt lokasjon for anlegget.

Informasjon om regelverket

På bakgrunn av mengden farlig stoff som skal oppbevares (254 m³ LBG), utløser anlegget plikter etter storulykkesforskriften. Tiltaket er meldepliktig (§ 6).

Som storulykkevirksomhet er Air Liquide Skagerak AS pliktig til å innhente samtykke fra DSB etter forskrift om håndtering av farlig stoff § 17 før bygging av anlegget kan påbegynnes.

Høring

Om høringen

Søknadstekst, arealdisponeringsplan og risikovurdering ble lagt ut til offentlig ettersyn på DSBs nettsider 04.03.2021. Høringen ble kunngjort i Tønsbergs Blad 10.03.2021, med henvisning til DSBs nettsider. I tillegg ble berørte myndigheter, parter og andre som kan bli berørt direkte varslet om tiltaket 05.03.2021. Frist for å gi uttalelse til søknaden var 13.04.2021.

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 Air Liquide Skagerak AS og dekker således pliktene virksomheten har til å innhente uttalelser etter brann- og eksplosjonsvernloven § 24⁴.

Innkommne høringsinnspill

DSB har mottatt innspill til søknaden fra Arbeidstilsynet (vedlagt).

I tillegg har én høringsinstans (Norges vassdrags- og energidirektorat) gitt tilbakemelding om at de ikke har merknader til søknaden.

Høringsinnspillene fra Arbeidstilsynet samt DSBs vurderinger av disse følger nedenfor:

1. Informasjon til allmennheten

Innhold: Arbeidstilsynet påpeker at det i søknadens pkt. 9 om informasjon til befolkningen, er oppgitt at Air Liquide Skagerak AS sin nettside for beredskapsinformasjon vil bli oppdatert med LBG anlegget, men at siden det vises til ikke finnes.

DSBs vurdering av høringsinnspillet: DSB har videreformidlet innspillet til Air Liquide Skagerak AS, som i e-post av 16.04.2021 bekrefter at dette vil tas hånd om før farlig stoff tas inn på anlegget. DSB vurderer tilbakemeldingen som tilfredsstillende.

2. Kompetanse hos ansatte

⁴Lov 14. juni 2002 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver

Innhold: Arbeidstilsynet skriver at de legger til grunn at ansatte i Air Liquide Skagerak AS vil få informasjon om anleggets storulykkepotensial samt opplæring i anleggsspesifikke drifts- og vedlikeholdsinstruksjer.

DSBs vurdering av høringsinnspillet: DSB har videreformidlet innspillet til Air Liquide Skagerak AS, som i e-post av 16.04.2021 bekrefter at de ansatte vil få nødvendig informasjon og opplæring før farlig stoff tas inn på anlegget. DSB vurderer tilbakemeldingen som tilfredsstillende.

DSBs vurdering

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.

Tilsendt risikovurdering (Gexcon-20-F100936-RA-1_rev03) 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 ivaretatt.

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

Informasjon om klagerett

Dette samtykket er et enkeltvedtak som kan påklages til Justis- og beredskapsdepartementet i henhold til forskrift om håndtering av farlig stoff § 25. Klagefristen er tre uker fra samtykket er mottatt. En eventuell klage skal sendes via DSB. For øvrig vises til forvaltningslovens §§ 28-32.

Vedtaket blir offentliggjort gjennom publisering på dsb.no.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Kjemikaliesikkerhet

Brit Skadberg
seksjonssjef

Celin Russøy Tonheim
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

Kopi til:

Arbeidstilsynet
Franzefoss gjenvinning AS
Fredrik D. Smidsrød
Greve Biogass AS
Miljødirektoratet
Norsk Gjenvinning AS
NVE
Ragnar A. Taranrød
Statens vegvesen
Statsforvalteren i Vestfold og Telemark

Tønsberg kommune
VESAR
Vestfold Interkommunale brannvesen IKS
Vestfold og Telemark fylkeskommune

Vedlegg

1 Høringsinnspill Arbeidstilsynet