

	Informasjon til naboer_Snurrevarden			
	Location L52 Snurrevarden			
Document no.: HSE-PRO-00030	Rev. 5.0	Document category: Procedure	Location type LNG production facilities	1 of 4

Informasjon til naboer

Sikkerhet og varsling

ved Molgas LNG-produksjonsanlegg på Snurrevarden



Denne informasjonen er utarbeidet av:

Molgas
Postboks 63
4299 Avaldsnes
www.molgasenergy.com

Approved date: 24.06.2026	Approved by: eirik.eikehaugen	Document responsible: charlotte.fuglseth
---------------------------	-------------------------------	--

	Informasjon til naboer_Snurrevarden			
	Location L52 Snurrevarden			
Document no.: HSE-PRO-00030	Rev. 5.0	Document category: Procedure	Location type LNG production facilities	2 of 4

Formålet med denne brosjyren er å informere naboer til LNG-produksjonsanlegget på Snurrevarden om hvilke aktiviteter som foregår på terminalen, og hvilke stoffer og situasjoner som kan representere en fare dersom det skulle oppstå en uønsket hendelse. I tillegg blir det orientert om hvilke beredskapstiltak anlegget har og hvilke forholdsregler som skal tas dersom en uønsket hendelse skulle inntreffe.

LNG-terminalen er underlagt «Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker» (Storulykkeforskriften). I henhold til §9 i forskriften er det utarbeidet en Sikkerhetsrapport for anlegget som er oversendt Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap (DSB) i 2020, og er under oppdatering i 2026.

For generelle opplysninger om storulykke og opplysninger om tilsyn etter storulykkeforskriften, se www.dsb.no

Om LNG-produksjonsanlegget på Snurrevarden

LNG-produksjonsanlegget ligger på Snurrevarden, Håvik, i Karmøy kommune. Anlegget tørker og renser gas, kjøler den ned til den er flytende og lagrer flytende gass (LNG). LNG transporteres videre fra anlegget ved hjelp av tankbiler.

Ved siden av LNG-produksjonsanlegget ligger en måle- og trykkreduksjonsstasjon som distribuerer gass til lokale boliger og industri på Haugalandet.

Anlegget er bygget i henhold til gjeldende fagstandarder for å ivareta krav til samfunnssikkerhet.

Hva er LNG?

LNG (Liquified Natural Gas) er en lukt og fargefri naturgass som er kjølt ned til -162 °C og dermed i væskefase.

LNG har følgende egenskaper:

- er en farge- og luktfri væske
- er svært kald (ca. -162 °C)
- fordampes raskt til gass ved utslipp
- gassen er brann- og eksplosjonsfarlig

LNG er ikke regnet som giftig, men vil i gassform være både brann- og eksplosjonsfarlig.

Storulykkesrisiko ved produksjonsanlegget

En storulykke ved anlegget vil typisk være knyttet til utslipp av LNG eller naturgass, som kan føre til dannelse av en antennbar gassky, brann eller i sjeldne tilfeller eksplosjon. Ved en lekkasje vil LNG raskt fordampe og danne en kald gassky nær bakken. Etter hvert som gassen varmes opp, vil den stige og fortynnes i luft. Dersom gasskyen antennes, kan dette medføre flammeutbredelse tilbake mot lekkasjepunktet, lokal brann eller varmebelastning i nærområdet.

Lloyds Register Consulting har på oppdrag fra Molgas analysert storulykkesrisikoen ved produksjonsanlegget i en risikoanalyse. Denne viser at en storulykke kan inntreffe, men at

Approved date: 24.06.2026	Approved by: eirik.eikehaugen	Document responsible: charlotte.fuglseth
---------------------------	-------------------------------	--

	Informasjon til naboer_Snurrevarden			
	Location L52 Snurrevarden			
Document no.: HSE-PRO-00030	Rev. 5.0	Document category: Procedure	Location type LNG production facilities	3 of 4

sannsynligheten for at dette skal skje er svært lav. For å redusere storulykkesrisikoen er anlegget designet med en høy sikkerhetsstandard. En rekke barrierer er etablert for å forhindre at lekkasjer fra anlegget skal oppstå. Dersom noen av disse skulle svikte er det i tillegg etablert en rekke barrierer for å begrense lekkasjer dersom en lekkasje skulle oppstå.

Produksjonsanlegget er inngjerdet og låst og det er installert elektronisk overvåkingsutstyr som oppdager tilløp til farlige situasjoner på et tidlig tidspunkt. Gassdetektorer og temperaturredetektorer fanger opp lekkasjer og vil automatisk stenge ned anlegget slik at lekkasjen opphører. Lekkasje eller brann i anlegget varsles omgående til Kontrollrommet og til Molgass driftsvakt via SMS.

Dersom flere barrierer skulle svikte og en lekkasje utvikler seg, kan både spredning av en antenncbar gassky og brann oppstå. En antenncbar gassky vil kunne spre seg et godt stykke vekk fra anlegget i retning med vinden. Størrelsen på skyen vil avhenge av en rekke faktorer, men i utgangspunktet er naturgass lettere enn luft når den blir varmere enn rundt -110 grader Celsius, og så snart lekkasjen stopper vil en gassky raskt bli tynnet ut.

Beredskap

Molgas har utarbeidet beredskapsplaner som beskriver hva som skal gjøres ved forskjellige ulykker ved terminalen, og opererer en 24-timers beredskapsvakttelefon. Ved en større hendelse vil Haugaland brann og redning IKS lede en eventuell bekjempelse.

Som et tiltak i beredskapsarbeidet har Molgas jevnlig kontakt og dialog med politi, brannvesen og redningstjeneste i evalueringen av beredskapsplan og beredskapsøvelser.

Når kan det bli nødvendig med en evakuering og hvordan blir jeg varslet?

Ved uhell/ ulykker av større omfang (storulykke) vil politiet ha ansvaret for varsling av naboer og utenforstående dersom dette vurderes å være nødvendig. Politiet vil i så fall benytte de hjelpemidler som anses som nødvendig. Evakueringen ledes av politiet, med bistand fra Molgas sitt driftspersonell.

Approved date: 24.06.2026	Approved by: eirik.eikehaugen	Document responsible: charlotte.fuglseth
---------------------------	-------------------------------	--

	Informasjon til naboer_Snurrevarden			
	Location L52 Snurrevarden			
Document no.: HSE-PRO-00030	Rev. 5.0	Document category: Procedure	Location type LNG production facilities	4 of 4

Forhåndsregler ved brann eller gasslekkasje

Dersom det skulle oppstå en brann eller en gasslekkasje, anbefales følgende forhåndsregler:

Anta i utgangspunktet at røyken/ gassen er brennbar inntil annen informasjon foreligger

- Lukk vinduer og lufteventiler
- Sørg for at alle holder seg innendørs dersom ikke annen beskjed gis
- Er du utendørs, bør du være oppmerksom på vindretning og bevege deg bort fra området røyken/ gassen vil drive til
- Stump røyken, unngå bruk av åpen flamme, slå av bilmotor og andre opplagte tenn kilder
- Bevar fatningen - Det er ingen grunn til panikk

Vi oppfordrer alle våre naboer til å etterkomme alle instruksjoner og henstillinger fra politi og redningstjeneste. Det betyr at du skal følge de anvisninger politiet og øvrig ansvarlig personell gir.

Hva gjør jeg hvis jeg oppdager noe unormalt inne på LNG produksjonsanlegget?

Ved en krisesituasjon kontakt nødetatene

Brannvesenet	110
Politiet	112

For andre henvendelser:

Molgas driftsvakt:	91 55 72 61
--------------------	-------------

Hvor kan jeg henvende meg hvis det er noe jeg lurer på?

Molgas AS
Telefon 815 20 080

Besøksadresse:
Helganesveien 59
4262 Avaldsnes,
Telefon 815 20 080

Approved date: 24.06.2026	Approved by: eirik.eikehaugen	Document responsible: charlotte.fuglseth
---------------------------	-------------------------------	--