

Informasjon til naboer og omkringliggende virksomheter

Sikkerhet og varsling

VED BILFYLLEPLASSEN FOR TRANSPORT AV PROPAN I TANKBILER

www.flogas.no





Flogas Norges

bilfyllplass ved Kårstø prosessanlegg

Flogas Norges bilfyllplass for transport av propan i tankbiler ligger sør-vest på Kårstø Prosessanlegg. Fra dette tankanlegget forsynes gasskunder i Vest-Norge og Sør-Norge. Distribusjonen foregår med tankbiler som lastes ved terminalen på tankanlegget. Tankanlegget har stor betydning for industri og andre gasskunder i landsdelen. Levering av propan til Flogas sin tank foregår i rør fra Kårstø Prosessanlegg.

Storulykkeforskriften

Tankanlegget håndterer propan og virksomheten omfattes av Storulykkeforskriften. Et sentralt krav i denne forskriften er informasjon til publikum om viktige faremomenter ved vår virksomhet og hvordan disse håndteres.

Naboer skal også informeres om hvordan de skal forholde seg dersom en større ulykke inntreffer ved vårt tankanlegg. Flogas Norge AS sin bilfyllplass er underlagt paragraf 6 i Storulykkeforskriften og rapporterer til DSB (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) i henhold til denne forskriften. DSB har gitt samtykke til lagring av propan ved tankanlegget.

Hva er propan?

Propan omtales gjerne med fellesbetegnelsen LPG, liquefied petroleum gas, og er en brannfarlig gass. LPG gjøres flytende ved komprimering ved relativt lavt trykk, typisk 2-10 bar. LPG lagres og transporteres i væskeform i trykkbeholdere.

Propan er i utgangspunktet en lukt- og fargeløs gass. Den tilsettes en sterk og særpregt lukt ved lastning på bil for

å avsløre eventuelle lekkasjer. Ved en eventuell lekkasje vil LPG være tyngre enn luft og legge seg langs bakken. Væsken vil fordampe og danne en gassky. Gassen vil raskt fortynnes (spesielt med litt vind) til en konsentrasjon hvor den ikke lenger er antennbar.

Hvilken risiko er knyttet til anlegget?

Tankanlegg som lagrer propan kan medføre risiko for omgivelsene. Propan er en brannfarlig gass som kan antennes og forårsake skader på mennesker og omgivelser. Flogas som gasselskap og myndighetene stiller strenge krav til anlegg av denne typen. Det gjennomføres regelmessige risikoanalyser for å kartlegge sannsynlighet for at en hendelse skal kunne oppstå. Med bakgrunn i risikoanalysene iverksettes tiltak for å fjerne eller redusere risiko.

Hvilke uhell eller ulykker kan inntreffe?

Aktuelle farer ved bilfyllplassen er lekkasje og utslipp av gass fra rør og tank, og lekkasje ved lastning av tankbil. Gassen kan antennes etter et utslipp, og en eventuell brann vil ha innvirkning på området rundt tankanlegget. Det verste scenarioet er en såkalt BLEVE, dannelsen av en ildkule eller brannball som vil kunne oppstå ved en kraftig og langvarig påvirkning fra flammer mot lagertanken. Historisk er sannsynligheten for BLEVE veldig liten, og det er montert vannkjøling/sprinkleranlegg over lagertanken og plassen hvor tankbilene står når de laster, noe som reduserer risikoen ytterligere.

Hvordan er anlegget sikret?

Hele anlegget er inngjerdet med et høyt gjerde og porter som alltid er stengt. Sprinkleranlegget kan løses ut manuelt fra lastekontoret på bilfyllerplassen eller fra Havnebygget hos Kårstø Prosessanlegg. Ved en brann vil kontrollrommet på Kårstø Prosessanlegg varsles, og det er Equinor Kårstø som står for beredskapen på tankanlegget. Tanken er utstyrt med sikkerhets- og rørbruddsventiler. Ved vedlikehold eller andre typer arbeid på tankanlegget gjennomføres en 'sikker-jobb-analyse', og det iverksettes tiltak for å ivareta sikkerheten før arbeidene starter. Tilsyn og inspeksjon av anlegget foretas regelmessig. Gassdetektorer og kameraovervåkning finnes på anlegget. Overvåkingen av Bilfyllerplassen foregår kontinuerlig i kontrollrommet på Kårstø Prosessanlegg.

Hva betyr sikringsfeltet for meg i praksis?

Når en gasslekkasje er varslet må tiltakene som er beskrevet i tabellen under iverksettes

| Dersom du er utendørs | Dersom du er innendørs |
|---|---|
| Søk ly i nærmeste hus og bli der. Forhold deg videre til punktene under «Dersom du er innendørs» | Lukk dører, vinduer og ventiler, steng ventilasjonsanlegg med inntak av friskluft. Et lukket hus er en god «gassmaske». |
| Husk at gass sprer seg med vinden, beveg deg bort fra lekkasjestedet på tvers av vindretningen. Unngå lavtliggende områder. | Ta telefonen. Det kan være en talemelding fra politiet. |
| Unngå bruk av motorkjøretøy og annet som kan være en tennekilde. | |
| Forhold deg til meldinger som blir gitt av politiet eller redningsledelsen gjennom media eller ved direkte kontakt. | |
| I en faresituasjon kan telefonnettet lett bli overbelastet. Unngå derfor å bruke telefonen unødvendig. | |
| Equinor og Gassco vil legge ut informasjon på sine nettsider: Equinor.com og Gassco.no | |

Når kan det bli nødvendig og hvordan blir jeg varslet?

Flogas Norge har utarbeidet beredskapsplan for gassanlegget. Ved alvorlige hendelser vil alarmene gå automatisk til Kårstø Prosessanlegg sitt kontrollrom. Dersom det er fare for at en storulykke skal inntreffe vil de varsle politiet. Politiet har da ansvar for å vurdere behov for varsling av naboer og andre personer i nærområdet, og eventuelt iverksette evakuering.

Informasjon vil i så fall bli gitt fra politiet ved at det sendes en SMS-varsling til alle mobiltelefoner som befinner seg i området på tidspunkt for utsendelsen.

Befolkningen må følge de anvisninger, meldinger og pålegg som blir gitt av politiet eller annet redningspersonell. Befolkningen må være oppmerksom på at nødvendige avsperringer kan føre til at vanlig kjøremønster må fravikes.

Ved krisesituasjon kontakt:

- Brannvesenet på telefon 110
- Politiet på telefon 112
- Ambulanse på telefon 113

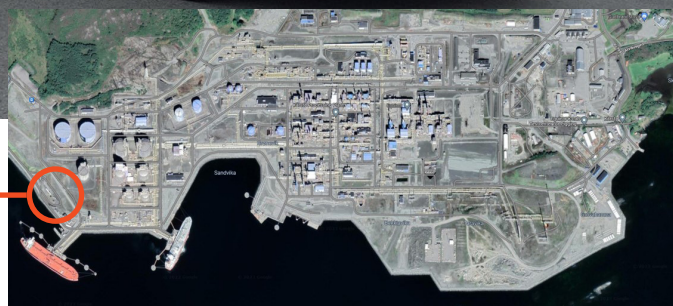
For generell informasjon om anlegget kontakt:

Sentralbord Flogas Norge:
Telefon: 90 24 80 00

Informasjon om tilsyn med virksomheten etter storulykkedforskriften kan innhentes fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (www.dsb.no).



Flogas Norges bilfyllplass ved Kårstø prosessanlegg



For generell informasjon om anlegget kontakt:

Sentralbord Flogas Norge:
Telefon: 90 24 80 00

Flogas Norge AS

Sandakerveien 116,
0484 Oslo

Kundesenter:
t. +47 90 24 8000

www.flogas.no

