



Primagaz depotanlegg for propan på Solumstrand



PRIMAGAZ

Primagaz depotanlegg for propan på Solumstrand

Primagaz depotanlegg på Solumstrand er et anlegg for lagring av propan og midlertidig lagring av tank materiell. Anlegget for lagring av propan blir bare brukt i de tilfeller hvor propan ikke er tilgjengelig på Esso raffneriet på Slagentangen. Da henter Primagaz propan fra anlegget som en reserveløsning. Primagaz har i tillegg Solumstrand som kontorsted for sine aktiviteter i Norge.

Hva er propan?

Propan også kjent som LPG er en ekstremt brannfarlig og eksplosiv gass, fargeløs og i utgangspunktet uten lukt. Propan tilsettes en sterk og karakteristisk lukt (som råtne egg) for å avsløre eventuelle lekkasjer.

Ved relativt lavt trykk omdannes gassen til flytende form som kan lagres i væskeform i tanker slik vi har på depot anlegget, eller på gassflaske slik du bruker normalt til grillen. Propan er ikke giftig og påfører ikke miljøet noen skader.

Hvor mye propan lagres på depotanlegget?

Primagaz lagrer normalt 200 tonn på anlegget fordelt på to store lagertanker plassert ved sjøkanten. Lagring av propan i disse mengder krever egen godkjennelse fra Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap (DSB).

Hvordan transporteres propan til anlegget?

Propan transporteres inn til Solumstrand med tankbil, primært fra Esso sitt raffineri på Slagentangen, som pumper propanen inn på lagertankene via et eget laste/losse anlegg plassert nede ved sjøen.

Hvordan transporteres propan fra anlegget?

Propan hentes med tankbil fra Solumstrand i situasjoner hvor propan ikke kan hentes direkte fra raffineri eller terminal. Det er et eget laste system som pumper propanen over til Primagaz godkjente tankbiler, som igjen kjører propan ut til våre kunder. Tankbiler som frakter propan omfattes av et eget regelverk (ADR transport) som setter strenge krav til så vel tankbil som sjåfør.



Primagaz bruker transportselskap med dokumentert kunnskap og erfaring

Primagaz frakter betydelige mengder propan langs norske veier og har stor oppmerksomhet knyttet til sikkerhet på vei. Valg av transportør gjøres ut ifra strenge krav til sikkerhet både til materiell og sjåfør og hvor transportør er godkjent etter det internasjonale regelverk for transport av farlig gods (ADR). Kjøretøy som transporterer farlig gods er underlagt streng kontroll hos biltilsynet hvert år.

Hvilken opplæring har sjåfører fått?

Primagaz stiller strenge krav til transportørenes sikkerhetsrutiner og til sjåførene som kjører for Primagaz. Alle tankbilsjåfører med tilgang til anlegget er godkjent av Primagaz på basis av en egen gjennomgang og verifisering av

sikkerhetsinstruks samt opplæring på anleggets systemer.

Er sikkerhetsdokumentasjonen i orden?

Depotanlegget på Solumstrand er underlagt forskrift om tiltak for å avverge og begrense skadevirkninger av storulykker «Storulykkeforskriften». Primagaz har utarbeidet sikkerhetsrapport og rapporterer til tilsynsmyndighet (DSB) i henhold til denne forskriften.

Som virksomhet underlagt storulykkesforskriften skal vi også informere naboer om hvordan de skal forholde seg dersom en større ulykke intreffer ved vårt depotanlegg.

Primagaz har egen intern beredskapsplan for anlegget på Solumstrand. Beredskapsplaner prøves ut, gjennomgås og evt. oppdateres annet hvert år. Den

interne beredskapsplanen fastsetter blant annet varslingsrutiner, og beskriver tiltak ved uhell og hvem som skal gjøre hva. Alle ansatte som har tilhold ved anlegget har opplæring og trener årlig i ulykkes scenarioer, bruk av sikkerhetsutstyr på anlegget og førstehjelp. Primagaz har iverksatt tiltak på tankanleggets område med sikte på å forhindre eventuelle storulykker og redusere virkningene av disse. Dette innebærer også kontakt og dialog med politi og redningstjeneste i evaluering av beredskapsplaner for virksomheten.

Hvilken risiko er knyttet til anlegget?

Tankanlegg for lagring av propan kan medføre risiko for omgivelsene i form av brann og eksplosjons fare. Primagaz stiller svært strenge krav til sine anlegg og gjennomfører en omfattende risikoanalyse for å kartlegge potensielle farer ved anlegget og samtidig konstruere anlegget for å fjerne eller redusere risiko for ulike farer. Depotanlegget følges opp kontinuerlig gjennom ulike kontroller både av Primagaz personell så vel som fagekspertise (uavhengig tredjepart). Dette for å sikre at alle sikkerhetssystemer er operative til enhver tid.

Kan anlegget eksplodere?

Det er svært lite sannsynlig at det starter en brann eller det skjer en eksplosjon ved anlegget. Det er

investert betydelig i sikkerhetstiltak på anlegget sammen med elektronisk overvåkingsutstyr som oppdager tilløp til farlige situasjoner og igangsetter innstallerte sikkerhetsordninger. I tillegg overvåkes anlegget både fysisk ved rutinemessige inspeksjoner og kontroller av Primagaz ansatte, av sikkerhetsselskap samt via overvåkingskamera montert på anlegget.

Hvilke uhell kan inntreffe på Solumstrand?

Aktuelle farer er lekkasje av propan fra tanker, rør eller i forbindelse med lasting eller lossing av tankbiler. Propan kan antennes etter utslipp av forbipasserende biler, elektriske komponenter utenfor anlegget eller sigaretter og annen åpen ild, noe som vil kunne påvirke nærområdet til depotanlegget. Verst tenkelige scenario er hva man kaller en «BLEVE», En BLEVE er en eksplosjon som følge av at en beholder med brennbar væske eller gass blir utsatt for kraftig oppvarming og deretter revner som følge av økning i innvendig trykk eller annen påvirkning. Det er svært lite sannsynlig at en BLEVE inntreffer på depotanlegget, våre risikoanalyser tilsier en sannsynlighet på en gang pr. 10.000.000 år

Hvordan er anlegget sikret?

Hele anlegget er inngjerdet med et 2 meter høyt piggrådsgjerde, og

området patruljeres og overvåkes av et vaktelskap når Primagaz personell ikke er tilstede. Når anlegget ikke er i drift, er alle gassførende rørledninger seksjonert og avstengt slik at lekkasje i en seksjon ikke vil påvirke resten av anlegget. Det er montert sniffer i pumpehus som lukter en evt. gasslekkasje tidlig og stenger ned anlegget. Ved brann finnes det detektorer på anlegget som utløser vann overrisling av tanker og bilfyllplass automatisk. Depotanlegget har et eget nødstrømsaggregat som sikrer strøm til sikkerhetsfunksjoner dersom normal strømforsyning skulle svikte. Alle anleggets sikkerhetssystemer testes og gjennomgås jevnlig av Primagaz ansatte og underleverandører av sikkerhetsutstyr.

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

Primagaz, har i samarbeid med politiet, utarbeidet en beredskapsplan for hvordan blant annet naboer skal varsles ved uhell. De prosedyrer som vil bli tatt i bruk dersom uhellet skulle være ute, vil avhenge av uhellets art og omfang. Ved uhell/ulykke av større omfang vil politiet ha ansvaret for varsling av naboer dersom dette vurderes å være nødvendig. Politiet vil i så fall benytte de hjelpemidler som anses

nødvendig. Det bes om man at i en slik situasjon ikke ringer Primagaz, da evakuering vil bli ledet av politi.

Forholdsregler ved brann eller gasslekkasje.

Dersom det skulle oppstå en hendelse ved depotanlegget, anbefales følgende forholdsregler:

- Forhold deg til de meldinger som blir gitt av politi eller redningstjeneste
- Sørg for å holde deg innendørs og lukke vinduer og ventiler dersom ikke annen beskjed gis
- Lytt på radio, sjekk evt. SMS varslinger
- Er du utendørs, beveg deg bort ifra der røyk eller gassky kommer fra
- Sørg for at alle holder seg innendørs dersom ikke annen beskjed gis

Vi oppfordrer alle våre naboer til å etterkomme alle instruksjoner og henstillinger fra redningstjeneste. Dette betyr at du skal følge de anvisninger politiet og øvrig ansvarlig personell gir. Primagaz har høy beredskap og moderne utstyr for å avdekke gasslekkasje eller branntilløp.

Hvor skal jeg ringe dersom jeg oppdager noe unormalt på anlegget?

- Primagaz sentralbord tlf. 2288 1970, tastevalg 2 (kontortid)
- Vaktentral tlf.815 00 820
- Brannvesen tlf. 110
- Politi tlf. 112
- Ambulanse tlf. 113

Informasjon:

Kontakt

Besøksadresse/kontoradresse:
Svelvikveien 185, 3037 Drammen

Kontaktpersoner:

Richard W. Wright
Country Sales & Operation Manager,
tlf. (+47) 91 85 84 19

Trond Aasen, tlf. (+47) 90 67 76 23

Jøran Ellingsen, tlf. (+47) 91 72 89 92

Jan-Egil Johansen, tlf. (+47) 91 60 79 69