



Air Liquide Gas AB i Surahammar

Viktig information!

Här följer viktig information till dig som bor och/eller arbetar i närheten av en anläggning vars verksamhet ska följa den s k Sevesolagen. I lagen anges att information om anläggningen ska distribueras vart femte år. Mer information om Sevesolagen finns på www.msb.se dvs. hemsidan för samhällsskydd och beredskap.



Surahammars
kommun



Foldern delas ut i Surahammar i närområden till Air Liquide och finns även tillgänglig i Kommunhuset.
Foldern finns också att ladda ner från www.surahammar.se och www.airliquide.se

Beskrivning av verksamheten och anläggningen

Air Liquide Gas AB är beläget i västra utkanten av Surahammars tätort, intill Surahammars Bruk. Där tillverkar företaget - i en sk luftgasfabrik - syre, kväve och argon. Dessa gaser utvinns direkt ur den omgivande luften. På en separat produktionsanläggning, på samma arbetsplats, tillverkar företaget vätgas genom elektrolys av vatten.

Företaget ingår i den franska koncernen Air Liquide som har ett världsomspännande nät med produktionsenheter.

Luftgaserna som produceras i Surahammar lagras i flytande form i isolerade lagertankar. Produktionen av flytande gaser distribueras med tankbilar till kunder i hela Sverige. Bland kunderna finns flera större industrier och även sjukhus för medicinska produkter.

Vätgas lagras i buffertankar i gasform. Gasen distribueras i gasflaskemballage med lastbil till kunder över hela Norden.

Luftgasfabriken i Surahammar följer föreskrifterna om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor baserade på EUs Seveso III direktiv, eftersom företaget lagrar stora mängder flytande syre.

Lagrade produkter hos Air Liquide i Surahammar

Syre	Oxiderande
Kväve	Inert (kvävande)
Argon	Inert (kvävande)
Väte	Brandfarlig

Vad kan hända?

Olika scenarion finns beskrivna i Air Liquidess säkerhetsrapport. Företagets bedömning enligt säkerhetsrapporten är att inga personer utanför fabriksområdet skulle bli skadade ifall en olycka inträffar.

Personer utanför området kan dock på olika sätt bli berörda av ett större läckage från lagertankarna med flytande produkter. Vid ett läckage bildas ett gasmoln som kan innebära att man måste spärra av ett område på några hundra meter utanför fabriken (beroende på rådande väder).

Vid en större brand på fabriken kan det bildas ett rökmoln som sprids i närområdet.

Läckage av kalilut, som används i processen för vätgasproduktion, kan orsaka skador på miljön på den närliggande Östersjön.

Förebyggande åtgärder

Risker för olyckor identifieras kontinuerligt med hjälp av Air Liquidess centrala säkerhetsorganisation och baseras på statistik och erfarenhet från Air Liquidess produktionsanläggningar i hela världen. I säkerhetsarbetet ingår även utbildning, övningar, skyddsronder, beredskapsplanering och noggrann undersökning med åtgärdsplaner vid varje observerad incident som skulle ha kunnat orsaka en olycka.

Luftgasfabriken i Surahammar är bemannad dygnet runt av kvalificerad personal som övervakar process och säkerhetsbarriärer via ett datoriserat styrsystem.

Skadebegränsande åtgärder

Beredskapsplaner för olycksfall är framtagna tillsammans med Räddningstjänsten och övas kontinuerligt.

Lagertankarna för luftgaser är invallade så att spridning av flytande produkter stoppas.

På fabriken finns brandposter och annan brandbekämpningsutrustning inklusive aktiva släckningssystem i de viktigaste områdena.

De olika skyddsbarriärerna finns utförligt beskrivna i företagets riskbedömning av anläggningen.

Om en olycka inträffar

Inträffar en olycka på den aktuella anläggningen finns rutiner för hur myndigheter larmas. När allmänheten måste varnas startar utomhussignalen Viktigt Meddelande till Allmänheten (VMA). Signalen varar 7 sekunder följt av 14 sekunders tystnad. VMA aktiveras från SOS Alarm eller räddningstjänstens räddningscentral. Efter signalen ges ett kompletterande meddelande i radion.



När signalen låter ska du:

- Gå in
- Stänga dörrar, fönster och ventilation
- Lyssna på radion för information, P4 Västmanland 100,5 MHz
- Stanna inomhus tills du blir uppsökt eller tills du hör signalen Faran är över

På SVT:s Text-TV sidan 100 anger man när en VMA-situation pågår och hänvisar för mer information till Text-TV sidan 599 där samma meddelande som läses i radio publiceras skriftligt.

Signalen Viktigt Meddelande till Allmänheten och Faran är över testas klockan 15.00 första helgfria måndagen i mars, juni, september och december varje år. Information om detta ges i radion även vid testning.

Om du hamnar i rök eller gasmoln...

Tänk på vindriktningen! Sök dig bort från olyckan. Gå 90° från vindriktningen, varken mot eller med vinden. Brandrök kan ha starkt stickande lukt som kan ge sveda i ögon och näsa samt ge irritation i halsen och hosta.

MÄLARDALENS BRAND- OCH RÄDDNINGSFÖRBUND



Foto: Peter Arwid

Mälardalens Brand- och Räddningsförbund (MBR) arbetar för att förebygga brand och begränsa följderna av olyckor inom Västerås, Hallstahammar och Surahammars kommun. I detta arbete ingår bland annat att utföra tillsyn på byggnader och anläggningar utifrån Lagen om skydd mot olyckor samt Lagen om brandfarliga och explosiva varor. Den enskilde verksamhetsutövaren bär dock det största ansvaret för det olycksförebyggande arbetet. MBR utbildar och övar sin personal för att kunna agera på bästa möjliga sätt vid en olycka.

Om en olycka innebär omedelbar fara för människoliv, egendom eller miljö så kan MBR genomföra en räddningsinsats. En räddningsinsats leds av en räddningsledare som har stora befogenheter. Beroende på olyckstyp och hur omgivningen hotas, kan räddningsledaren beställa resurser från omgivande räddningstjänster och verksamheter inom regionen. Samverkan sker med personal från den drabbade anläggningen och myndigheter såsom sjukvård, polis, kustbevakning etc. Beroende på olyckans hotbild fattar räddningsledaren beslut om och hur allmänheten ska varnas och informeras.

Mer information samt kommunens plan för räddningsinsats för Air Liquides luftgasfabrik finns på Mälardalens Brand- och Räddningsförbunds hemsida under rubriken Organisation.



VIKTIGA TELEFONNUMMER OCH ADRESSER:

- ▶ Surahammars kommun: 0220-390 00
- ▶ Nationella informationsnumret: 113 13
- ▶ Misstänker du att en olycka har inträffat eller hotar att inträffa, larma SOS 112

www.surahammar.se

www.krisinformation.se
www.facebook.com/Krisinformation
twitter.com/krisinformation

sverigesradio.se/vastmanland
www.facebook.com/Sveriges.Radio.P4.Vastmanland
twitter.com/P4Vastmanland

- ▶ Mälardalens Brand och Räddningsförbund: 021-39 82 00, www.mbrf.se