

Information om Sevesoverksamhet på AGA Gas AB Arendal.

Informationen till allmänheten delas in i följande fem punkter:

- 1) Inledning
- 2) Presentation av riskerna
- 3) Vilka förbebyggande åtgärder finns
- 4) Åtgärder för allmänheten
- 5) Kontaktinformation

1 Inledning

AGA Gas anläggning ligger på Oljevägen 101, 41878 Göteborg.

Här tillverkas acetylen genom att kalciumkarbid blandas med vatten. Kalciumkarbid levereras i stålkuver från Nordic Carbide. Acetylen avges som gas och kalkslurry bildas som biprodukt.

Gasen renas med svavelsyra och natronlut varefter den fylls på gasflaskor. Förbrukad svavelsyra hämtas av Sakab AB och kalkslurryn säljs vidare. Gasolen och Thermolen levereras i tankbil från Preem till AGA och överförs till lagertank som sedan fylls på gasolflaskor. Fabriken drivs i 2 skift: måndag till fredag mellan kl. 6:00 till 22:15.

Verksamheten är en anläggning på högre kravnivån enligt sevesolagen och har därmed skyldighet att förebygga och hantera och begränsa följderna av en allvarlig olycka. En säkerhetsrapport finns inlämnad 2013-11-07.

2 Risker vid hantering

I verksamheten hanterar företaget:

2.1 Ämnesförteckning

	Ämne	Mängd	Förvaringsplats (se situationsplan)	Användningsområde
	Brandfarliga ämnen			
1	Aceton	18 m ³	Tank ovan jord	Fyllningsmaterial/rå-vara i flaskor
2	Acetylen	250 m ³ 250 m ³	Fabriksområde + Acetylenfyllningen Lagerplats "trädgård"	Produkt
3	Gasol (propan)	200 m ³ 200 m ³	Lagertank Lagerplats	Produkt samt bränsle

4	Thermolen	15 m ³	Tank ovan jord	Produkt
5	Svavelsyra 90 %	1 500 kg	Acetylenfabriken	Rening av acetylen
6	Natriumhydroxid 45 %	200 liter	Acetylenfabriken	Rening av acetylen
7	Kalciumkarbid	150 ton	Acetylenfabriken (Karbidlager)	Råvara för acetylen- framställning
8	Dieselolja	3 m ³	Tank ovan jord	Truckbränsle
	Ej brandfarliga ämnen			
10	Monopropylenglykol	600 liter	Acetylenfabriken	Kylning av flaskor
11	Nitrogen	6 m ³	Tank ovan jord	Trycksättning

Acetylen, gasol och thermolen är brandfarliga. Det innebär att olyckor som utsläpp, brand och explosion kan inträffa.

En brand kan ge upphov till besvär för människor som vistas i vindriktningen. I vilken omfattning människor påverkas beror på vilken spridning branden får. Om branden sker där acetylen, gasol och thermolen hanteras kan det resultera i en explosion.

Allvarliga olyckor är dock mycket sällsynta.

3 Förebyggande åtgärder

Anläggningen är i drift måndag till fredag kl. 06:00 till 22:15 och övervakas ständigt av kunnig personal.

Dagtid pågår omfattande inspektion och underhållsverksamhet för att förebygga olyckor. Om någonting ändå skulle gå fel, finns en väl utbyggd nödlägesberedskap med nödsystem och brandbekämpningsutrustning.

All berörd personal utbildas kontinuerligt i brand-, miljö- och säkerhetsrisker. Övningar med driftpersonal och räddningstjänsten genomförs dessutom regelbundet i enlighet med kommunens plan för räddningsinsatser.

Det finns två närliggande företag i närheten Cryo AB och Supplie Partner. Allmänheten vistas inte inom området och ingen känslig bebyggelse finns i närheten.

4 Åtgärder för allmänheten vid olycka

Allmänheten larmas via VMA – Viktigt meddelande till allmänheten. Signalen låter i 7 sekunder, är tyst i 14 sekunder och låter i 7 sekunder. Detta upprepas under ca två minuter. Varningen kan gälla t.ex. gasutsläpp.

Signalen betyder: Viktigt meddelande till allmänheten - lyssna på radion.

Då skall du:

- Gå inomhus
- Lyssna på radion, främst Sveriges Radio P4
- Stänga dörrar, fönster och ventilation
- Gå inte ut förrän du hör signalen Faran över

Efter ett varningsmeddelande i radio och TV, kommer information från räddningsledaren. Följ de råd och anvisningar som räddningsledaren ger.

På SVT-text sid 599 finns också information. Undvik att använda telefon och mobiltelefon.

Faran över: Signalen känns igen genom en lång sammanhängande signal.

5 Kontaktinformation

Företag: AGA Gas AB
Adress: Oljevägen 101, 41878 Göteborg
Telefon: 031-54 69 98

Organisationsnummer: 556069-8119

Webbadress: www.aga.se