



## Information till allmänheten

### St1 Refinery AB – Färjestaden

#### Verksamhetsutövare

St1 Refinery AB, Organisationsnummer 556050–2378

#### Adress och kontaktuppgifter

St1 Refinery AB

Box 8889, 402 72 Göteborg

Tel: 031-744 60 00

#### Sevesoanläggning

Då verksamheten vid Färjestaden hanterar stora mängder brandfarlig vara omfattas den av SFS 1999:381, "Lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av en allvarlig kemikalieolycka" med tillhörande förordning och föreskrift.

Verksamheten omfattas på den högre kravnivån vilket bl. a innebär att en Säkerhetsrapport ska sammanställas minst vart femte år och skickas till Länsstyrelsen.

#### Redogörelse för verksamhetens aktiviteter

St1 Refinery AB bedriver depåverksamhet vid Färjestaden vilket innebär att på ett säkert sätt, med bibehållen produktkvalitet, ta emot och lagra energiprodukter samt lasta ut dem för vidare distribution. Verksamheten vid Färjestaden är belägen vid Färjenäs gränsande till Ryhamnen och ligger i Göteborgs Energihamn på Hisingens södra del.

Inom depå Färjestaden hanterar och lagrar St1 Refinery AB produkter av klass 2b och klass 3. Produkterna tas emot och distribueras via rörledningssystem som förbinder Färjestaden med St1s raffinaderi, depåer och kajer inom Energihamnen.

Inom området finns tankar ovan jord för lagring av produkt samt en pump som används vid utlastning och vid överföring av produkt mellan tankar inom Färjestaden.

Verksamheten kan sammanfattas i följande steg:

- Import av produkt via rörledningssystem från raffinaderiet, depå eller kaj i Skarvikshamnen.
- Lagring i tankar.
- Överföring av produkt via rörledning mellan tankar inom Färjestaden.
- Utpumpning av produkt via rörledningssystem till raffinaderi, depå eller kaj i Skarvikshamnen.

Inom området sker ingen distribution av produkter via bilutlastning och i dagsläget används inte kajen inom området för lossning och lastning av produkt. All överföring av produkt sker således via rörledningar.

#### Farliga ämnen (enligt SFS 2015:236)

I förordningen SFS 2015:236 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor definieras vilka ämnen som omfattas av den högre kravnivån.

Verksamheten vid Färjestaden omfattas av följande farliga ämnen med angivna risker:

| Ämnen                                | Risker                                 |
|--------------------------------------|--|
| Gasoljor (inkl. dieselbränslen m.m.) | Hälssofarlig, miljöfarlig, brandfarlig |
| Fotogen                              | Hälssofarlig, miljöfarlig, brandfarlig |

## Risker och möjliga följder

Verksamheten, som är en farlig verksamhet enligt definition, är anpassad med avseende på säkerhetskrav och utrustning. De potentiella scenarier inom Färjestaden som skulle kunna påverka omgivningen är:

- Tankbrand
- Pölbrand
- Stort spill

Konsekvenserna om ovanstående mycket osannolika händelser skulle inträffa kommer framförallt att vara inom Färjestadens område. Inga scenarier innebär att en olycka vid Färjestaden kan starta en olycka hos någon annan verksamhet.

Vid extrema fall skulle ovan nämnda scenarier dock kunna påverka omgivningen. Vid en eventuell brand kan rökutveckling påverka närliggande område som ligger i vindriktningen.

Vid en eventuell tankbrand kan värmestrålningen från branden påverka omgivningen. Vid brand i den tank som ligger närmast Älvsborgsbron kan värmestrålningen innebära att vägen behöver stängas av.

St1 Refinery AB samverkar med närliggande liknande verksamheter, exempelvis i Energihamnen, för att gemensamt förebygga att en allvarlig olycka skulle kunna spridas (dominoeffekt).

## Förebyggande åtgärder

Verksamheten övervakas från raffinaderiets kontrollrum som är bemannat dygnet runt och depåområdet ronderas dagligen.

Samtliga tankar i drift är utrustade med dubbla överfyllnadslarm och överfyllnadsskydd. Då överfyllnadsskyddet aktiveras stänger ventiler och överfyllnad hindras genom att flödet in i tanken stoppar.

Hela Färjestadens område är inhägnat och låst. Entrén är kameraövervakad.

## Om olyckan ändå inträffar

Mindre olyckor kan omhändertas av egen personal. En viktig första åtgärd för egen personal är att få stopp på läckage.

På anläggningen finns utrustning och tränad personal för att ta hand om spill och släcka mindre bränder. Övningar genomförs regelbundet med egen personal och även tillsammans med Räddningstjänsten (RSGBG).

Skulle en allvarlig olycka inträffa larmas Räddningstjänsten och Energihamnen.

Allmänheten informeras genom "viktigt meddelande till allmänheten" (VMA). VMA ger information om vad som har hänt och vad du ska göra. Detta meddelande sänds ut via lokalradio och TV och kan även föregås av utomhuslarm (en 7 sekunders lång ton följt av 14 sekunders tystnad i minst 2 minuter).

**Om VMA sänds ut, vidta nedanstående åtgärder:**

1. Sök skydd inomhus, gå in i närmaste byggnad.
2. Stäng dörrar och fönster, även innerdörrar.
3. Slå av ventilation, fläktar och stäng ventiler.
4. Lyssna på Sveriges Radio (P4) eller titta på Sveriges Television för vidare information.

För de larm som gäller samtliga anläggningar med risk för allvarlig kemikalieolycka har RSG särskilt utbildad personal med tillgång till utrustning med kapacitet att hantera större olyckor. Räddningstjänsten är förberedd för olika typer av olyckor, till exempel brand och utsläpp av farliga ämnen. Vid en större olycka sker alltid ett nära samarbete med den drabbade verksamhetens säkerhetsorganisation, polisen, ambulanssjukvården samt övriga myndigheter. Vid långvariga insatser kan personal och resurser kallas in från andra räddningstjänster. Övningar sker regelbundet ihop med verksamheten för att säkerställa att planerna fungerar och är ändamålsenliga.

Som stöd för insatsen finns förberedda planer och instruktioner för räddningstjänstens personal. Både verksamheten och räddningstjänsten är skyldiga att i förväg planera för hur en räddningsinsats ska genomföras. Kontakta Räddningstjänsten Storgöteborg för mer information om organisation, resurser, rutiner, övningar och planer.

RSGBG lämnar också information om Sevesoanläggningar i Göteborgs stad på sin hemsida.

113 13 är Sveriges nationella nummer vid allvarliga olyckor och kriser. Hit kan allmänheten ringa och få information.

**Tillsyn enligt Sevesolagen**

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn enligt Sevesolagstiftningen. Information om planerad och genomförd tillsyn kan erhållas via Länsstyrelsen.

Kontaktuppgifter: Telefon: 010-224 40 00

[vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)

[www.lansstyrelsen.se/vastragotaland](http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland)

**Mer information**

Mer information om verksamheten samt de hanterade ämnena kan ni få genom att kontakta St1 Refinery AB på telefon 031- 744 60 00 eller besöka <http://www.st1.se>.