

Fagersta Stainless AB's information till allmänheten enligt Seveso III-direktivet



Bild 1

Beskrivning

Fagersta Stainless AB (FSAB) har sin verksamhet på adressen Axel Fornanders väg 4 och Stålets väg 2 – 45, fastighet Fagersta 3:3. Området ligger längs med den östra sidan av Kolbäcksån och är ca 2 km långt.

FSAB, som nu ingår i Outokumpu koncernen, tillverkar rostfri tråd genom varmvalsning och kalldragning, se bild 1 och 2. Tråden, i diameter 1,5–18 mm används bl. a till fjäder-, svets- och ekertråd.

FAGERSTA STAINLESS AB

Postadress/Postal address
Box 508
SE-737 25 FAGERSTA
Sweden
www.fagersta-stainless.se

Telefon/Telephone
+46 (0)223-455 00

Telefax
+46 (0)223-455 40



Bild 2



Bild 3

I tillverkningsprocesserna hanteras kemikalier av sådan farlighet och mängd att FSAB omfattas av det s.k. Seveso III direktivet eller enligt svensk lagstiftning; "Lagen (1999:381) och Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor", samt "MSB's¹ föreskrifter (2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor". Det är framför allt fluorvätesyran i betprocesserna och gasolanvändningen i valsverket som gör att företaget är klassat enligt den högre kravnivån. Det finns även andra farliga kemikalier som kräver speciella regler och säkerhetsinstruktioner så att allvarliga olyckor kan förebyggas – se beskrivning under Kemikalier i verksamheten nedan.

Säkerhetsledningssystem

För att säkerställa att vi följer alla lagar, förordningar och föreskrifter arbetar vi med ett säkerhetsledningssystem som styrs från ledningen och ut i hela organisationen. Det inkluderar riskutredningar, åtgärdshantering, revisioner, uppföljning, framtagande av en Säkerhetsrapport till myndigheterna – senast till länsstyrelsen 2017-04-03. För att FSAB vid ett eventuellt nödfall ska agera på rätt sätt finns också en "Intern Plan för Räddningsinsatser" som verksamheten, Södra Dalarnas Räddningstjänstförbund och tillsynsmyndigheten har kunskap om. Den tillsammans med Södra Dalarnas räddningstjänstförbunds Plan för räddningsinsats gör att ett nödfall kan hanteras korrekt och räddningsinsatsen blir effektiv och tydlig.

Förutom FSAB egen kontroll av att säkerhetsledningssystemet fungerar genomförs även tillsynsbesök av ansvarig myndighet. Senast fick vi ett tillsynsbesök den 2018-10-02 av länsstyrelsen som är tillsynsmyndighet.

¹ Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

FAGERSTA STAINLESS AB

Postadress/Postal address
Box 508
SE-737 25 FAGERSTA
Sweden
www.fagersta-stainless.se

Telefon/Telephone
+46 (0)223-455 00

Telefax
+46 (0)223-455 40

Säkerhetsorganisation

I säkerhetsledningssystemet är roller och ansvar tydligt beskrivna så att alla vet vad de ska göra både i det dagliga arbetet men framför allt vid ett eventuellt nödfall. Personal som arbetar i de områden där farliga kemikalier hanteras har specialutbildning för detta. All personal har kännedom om de olika scenarierna som kan uppstå och när man ska kontakta räddningstjänsten.

Risker och åtgärder

För att säkerställa att FSAB kan förebygga alla risker med den storskaliga kemikaliehanteringen har både externa riskutredningar och interna riskanalyser genomförts. Resultatet påvisade de största riskerna så att företaget har kunnat ta fram förebyggande och skadebegränsande åtgärder för dessa.

De största och allvarigaste riskerna som identifierats på området och som skulle kunna påverka allmänheten är en kollision vid transport med Fluorvätesyra, brand i byggnad/fordon där fluorvätesyra finns eller en explosion vid gasoltanken – en s.k. Blevé. Sannolikheten för dessa risker har förebyggts genom bl. a

- säkra rutiner när transporterna finns på området,
- en dockningshall för syror som säkerställer att all hantering med de koncentrerade syrorna sker i byggnad där allt läckage tas om hand utan konsekvenser för miljö eller omgivning
- gasoltanken är byggd med flertalet säkerhetsutrustningar som gör risken för en explosion mycket liten.

Detta tillsammans med bl a olika larm (gas, brand, syra), utbildning, övningar, beredskapsorganisation, skyddsutrustning, utrymningsplaner, påkörningsskydd, TV-övervakning, invallningar, brandskyddsutrustning gör att FSAB är väl förberedda.

Kemikalier i verksamheten

Fluorvätesyra är en giftig och starkt frätande syra som främst hanteras i slutna system för att minimera risken för exponering.

Salpetersyra och **svavelsyra** är frätande syror som främst hanteras i slutna system.

Gemensamt för våra syror är att när de används i processen späds de ut med mycket vatten till en blandning av mellan 4-15 %

Gasol är en brandfarlig gas och kan bilda explosiva blandningar med luft. Gasläckage antänds mycket lätt. Riskområdet blir större än det område som identifieras med en explosimeter, på grund av strålningsvärmen vid en eventuell antändning. Om gasol i vätskefas eller gasfas läcker ut kommer gasen att spädas med luft

Vätgas är en extremt brandfarlig gas och kan bilda explosiva blandningar med luft. Gasläckage antänds mycket lätt. Gasen kan genom att undantränga luftens syre orsaka kvävning

Räddningstjänstens beredskap

FSAB har även ett samarbete med Södra Dalarnas Räddningstjänstförbund gällande frågor som berör hanteringen av farliga kemikalier. Tillsammans genomförs årligen räddningsövningar där både räddningstjänstpersonal och FSAB egen personal ingår. Räddningstjänstens erfarenhet kring syra- och gasolhantering i kombination med FSAB egen kompetens ger en god beredskap.

FAGERSTA STAINLESS AB

Postadress/Postal address
Box 508
SE-737 25 FAGERSTA
Sweden
www.fagersta-stainless.se

Telefon/Telephone
+46 (0)223-455 00

Telefax
+46 (0)223-455 40

Kontaktinformation:

Fagersta Stainless AB
Axel Fornanders väg 4
737 40 Fagersta

Tfn växel: 0223-45500
www.fagersta-stainless.se

Ytterligare information kan fås av Säkerhetschef eller Arbetsmiljö- och säkerhetssamordnare via växel.

FAGERSTA STAINLESS AB

Postadress/Postal address
Box 508
SE-737 25 FAGERSTA
Sweden
www.fagersta-stainless.se

Telefon/Telephone
+46 (0)223-455 00

Telefax
+46 (0)223-455 40