



Får vi störa en liten stund med viktig information?

Information om verksamheten vid Scana Steel Björneborg AB,
om säkerhetsarbetet, risker och hur allmänheten ska agera
i händelse av olycka.



FAKTA

Scana Steel Björneborg AB är en av världens ledande leverantörer av långa, upp till 24 meter, slanka rotationssymmetriska stålprodukter för områdena marin, energi och industri. Företaget har en tradition av smide som går tillbaka mer än 350 år och det har byggt upp en känsla av yrkesstolthet som fortsätter att sätta sin prägel. Hela produktionen sker i ett kompakt fabriksområde med stålverk, smedja, värmebehandling och bearbetning i en mekanisk verkstad. Detta möjliggör en unik nivå av kontroll, konsekvent hög produktkvalitet, enastående flexibilitet och korta ledtider.

Vi satsar på säkerhet och trygghet för alla

Scana Steel Björneborg använder årligen ca. 3000 ton gasol, 800 ton naturgas(LNG) och ca. 9000 ton syrgas i verksamhetens smides- och värmebehandlingsugnar. Gasol, LNG och syrgas är brandfarliga ämnen vilket gör att en olycka, till exempel brand, kan få konsekvenser som påverkar allmänheten. För att undvika och förebygga olyckor finns det hos oss på Scana Steel Björneborg ett omfattande säkerhetsarrangemang med olika tekniska säkerhetsåtgärder men även åtgärder så som invallningar av cisterner, gaslarmanordningar och manuell övervakning av kritiska moment.

Hos oss arbetar välutbildad personal och det finns ett väl utarbetat och fungerande förebyggande underhåll. Alla som hanterar gasol och LNG har genomgått en speciell utbildning.

Ett av riskmomenten som är förenat med hanteringen av gasol är när gasolen och LNG lossas, det vill säga när gasolen förs över från järnvägstank eller tankbil till våra egna cisterner. Lossningen övervakas av personal och skulle något inträffa går ett larm och lossningen nödstoppas.

Vad skulle en gasol eller LNG läckage innebära för mig som närboende?

Ett gasolläckage kan innebära två olika scenarion; dels att gasolvätska rinner ut och förångas och dels att gasolen fattar eld. I det fall där gasolvätska rinner ut och förångas späds gasen snabbt ut och innebär ingen fara för varken anläggningen i sig eller för allmänheten. I det fall där gasolen fattar eld sker en snabb förbränning av gasen. Är gasen inte inneslängd i ett slutet utrymme innebär det ingen fara för varken anläggningen i sig eller för allmänheten. Om det däremot brinner på utsidan av cisternen stiger trycket inne i tanken. Om plåten i cisternen dessutom försvagas på grund av uppvärmningen, kan cisternen explodera. Ett sådant förlopp kan innebära fara för allmänheten.

LNG, som till största delen består av metangas, är en gas som är lättare än luft vilket medför att den vid ett utsläpp sprids och ventileras bort i luften.



Vi har ett bra samarbete med Bergslagens räddningstjänst

Scana Steel Björneborg har ett väl fungerande samarbete med Bergslagens räddningstjänst och skulle en olycka inträffa är räddningstjänsten på plats inom 15 minuter. På plats tar räddningsledaren från räddningstjänsten över ansvaret och fattar även beslut om det är nödvändigt att informera allmänheten om olyckan via lokalradio samt VMA, viktigt meddelande till allmänheten. Inträffar en olycka ska allmänheten alltid invänta besked från räddningstjänsten. Beroende på den aktuella händelsen och dess behov kan styrkor från andra brandstationer vara på plats efter 30 minuter.

FAKTA

Gasol

Egenskaper: Färglös gas eller vätska med obehaglig lukt.

Mycket brandfarligt och blir explosiv när den blandas med luft.

Gasen är dubbelt så tung som luft och kan därför samlas i lågt liggande områden. Gasol består vanligen av cirka 50 % propan, 50 % butan samt ett illaluktande tillsatsämne.

Syrgas

Egenskaper: Djupkyld flytande gas som förångas innan användning.

Kan i vätskefas orsaka kylskador. Oxiderande. Underhåller förbränning.

Kan reagera våldsamt med brännbara substanser.

Naturgas, LNG

Egenskaper. Osynlig luktfri vätska eller gasblandning som består till största delen av metangas. Mycket brandfarlig gas och kan bilda explosiv blandning med luft. Lättare än luft.



Bergslagens Räddningstjänst är väl förberedd

Om en olycka skulle inträffa inom området kommer Räddningstjänsten i Kristinehamn att göra en första insats inom 15 minuter. Det kan till exempel vara en brand, explosion eller utsläpp av farliga ämnen.



Räddar liv

Räddningstjänstens primära uppgift är att rädda liv och spärra av riskområdet. Därefter åtgärdar brandmännen skadan, till exempel genom att släcka bränder, stoppa brandspridning till andra byggnader och stoppa utflöden av vätskor.

Räddningstjänsten har också till uppgift att informera allmänheten om olyckan på Scana Steel Björneborg är av allvarigare art. Det gör man genom VMA, "Viktigt meddelande till allmänheten".

Arbetar förebyggande

Räddningstjänsten arbetar även förebyggande tillsammans med företaget, bland annat genom regelbundna kontroller av brandskyddet. På företaget finns insatsplaner för anläggningen och dessa planer har Bergslagens Räddningstjänst tillgång till vid en olycka. Brandstyrkan i Kristinehamn bedriver tillsammans med företaget även orienteringsövningar inom området. Räddningstjänsten är mycket väl förberedd om det skulle hända en olycka.

Bergslagens Räddningstjänst Tomas Carlsén, Brandingenjör

K
O
N
T
A
K
T

Välkommen att kontakta oss om du vill ha mer information

Scana Steel Björneborg AB

Tel: 0550-251 00

www.scanaenergy.se

Kristinehamnsvägen 2, 680 71 Björneborg

Bergslagens Räddningstjänst

Brandingenjör: Tomas Carlsén

Tel: 0586-63624

E-post: tomas.carlsen@brt.se

www.brt.se

Box 424, 681 29 Kristinehamn

Lagar för att förebygga kemikalieolyckor och skydda sig mot olyckor

Lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381) och lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778) är lagar som båda strävar mot ett säkrare samhälle genom att ställa krav och ge riktlinjer till verksamheter.

Vad innebär lagarna?

Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

En säkerhetsrapport ska finnas och vara inlämnad till berörda myndigheter. Rapporten redogör bl.a. för vilka ämnen som hanteras, beskriver verksamhetens omgivning samt identifierar och analyserar olycksrisker. Ett handlingsprogram för hur allvarliga kemikalieolyckor förebyggs ska också finnas bifogat till rapporten. Säkerhetsrapporten förnyas vart femte år.

Lag om skydd vid olyckor

Denna lag förtydligar vilket ansvar verksamheten har och vad man skall göra för att skydda sig mot olyckor. Scana Steel Björneborg skall precis som alla andra verksamheter i samhället bedriva ett systematiskt brandskyddsarbete.

För Scana Steel Björneborgs del så tillkommer det dessutom särskilda skyldigheter då man hanterar farliga ämnen som i sin tur kan ge skador på omgivningen vid en eventuell olycka. Exempel på dessa särskilda skyldigheter är att i skälig omfattning hålla eller bekosta beredskap med personal och egendom samt i övrigt vidta nödvändiga åtgärder för att hindra eller begränsa sådana skador.

Information till närboende

Samtliga i närområdet ska informeras om vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas och hur man ska förfara vid en olycka. Länsstyrelsen och Räddningstjänsten är tillsynsmyndigheter och kontrollerar att lagarna följs.

Tillsyn

Information från det senaste tillsynsbesöket finns hos Länsstyrelsen.

Växel:+46(0)10-224 70 00, www.lansstyrelsen.se/varmland

Ta alltid ett larm på allvar!

Vid fara ges larmsignalen VMA - "Viktigt meddelande till allmänheten"

Om en olycka inträffar vid Scana Steel Björneborg som berör allmänheten, meddelas detta genom signalen VMA - "Viktigt meddelande till allmänheten". Signalen består av upprepade 7 sekunder långa ljudstötar med 14 sekunders paus mellan.



7 sek TUT

14 sek
paus

7 sek TUT

14 sek
paus

7 sek TUT

När signalen ljuder vidtag omedelbart följande åtgärder:

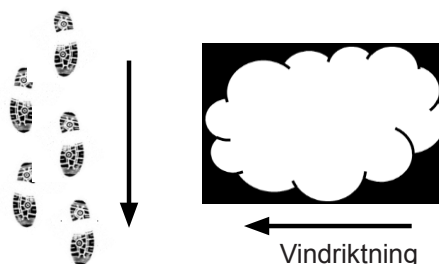
1. Sök skydd inomhus.

Gå in i närmaste byggnad, du är bättre skyddad inomhus än utomhus.

2. Stäng dörrar och fönster. Stäng även dörrar mellan rummen.
3. Slå av ventilation, fläktar och stäng ventiler.
4. Lyssna på Sveriges Radio för vidare information.

Om det brinner eller sker ett gasutsläpp:

Kontrollera vindriktningen genom att titta efter flagga eller vimpel i närheten. Ta dig bort från röken genom att gå vinkelrätt mot vinden (se bild). Stanna inomhus tills du får hjälp. Gå inte ut förrän du hör signalen "Faran över" - en 30 sekunder lång sammanhängande signal.



30 sek lång sammanhängande signal

Följ information via radio och TV

Information om vad som inträffat får du via massmedia. Efter ett varningsmeddelande i radio och TV kommer fortlöpande information från kommunens räddningsledare. Följ de råd och anvisningar som räddningsledaren ger. Se också SVT-Text 599. Undvik att använda telefon, även mobil.

Signalen "Viktigt meddelande till allmänheten" provas varje kvartal. Detta sker kl. 15.00 första helgfria måndagen i månaderna mars, juni, september och december.

