

HANTERING AV NATURGAS

INFORMATION TILL ALLMÄNHETEN

Fakta om Arctic Paper Munkedals AB

Arctic Paper Munkedals AB tillverkar och säljer papper i huvudsak till den grafiska industrin i Europa. Bruket har ca 350 medarbetare och en produktionskapacitet på ca 160 000 ton papper per år.

Flytande naturgas - LNG

Arctic Paper Munkedals AB tar emot, lagrar, förgasar och förbränner flytande naturgas vid pappers bruket i Munkedal. Hanteringen omfattas av den s.k. Sevesolagstiftningen som syftar till att förebygga allvarliga kemikalieolyckor. Inga andra kemiska produkter än naturgas bedöms vid en olycka kunna påverka närboende.

Flytande naturgas förkortas LNG (Liquified Natural Gas). När man kyler naturgas till ca -160°C övergår den i flytande form och volymen minskar ca 600 gånger, vilket medför effektiva transporter. Naturgasen består till över 90% av metangas. Övriga komponenter är etan, propan och kväve.

Arctic Paper Munkedals AB arbetar dagligen tillsammans med vår gasleverantör - Gasum, med att identifiera och hantera risker och därigenom förebygga olyckor. Bruket omfattas av stränga krav inom yttre miljö, säkerhet, skydd samt arbetsmiljö.

Den inbyggda säkerheten är ett viktigt baskrav

Arctic Paper och Gasum har vidtagit en rad förebyggande och skadebegränsande åtgärder vid anläggningen för att hantera riskerna. Det primära är den inbyggda säkerheten i form av fysiska och funktionella barriärer. Anläggningen för mottagning, lagring och förgasning av LNG är utformad på ett sätt som i största möjliga mån förhindrar att LNG eller gas släpps ut från systemet och därmed minimeras risken för köldskador och brand. En annan viktig aspekt för säker drift är tydligt ledarskap, kompetent personal och ett ändamålsenligt arbetssätt.

LNG-anläggningen övervakas bl.a. av detektorer som vid läckage automatiskt stänger ner anläggningen. Också vid manuellt utlösta larm stängs anläggningen ned automatiskt.

Hög beredskap i samverkan

Risikanalyser av anläggning, organisation och arbetssätt visar att sannolikheten för en olycka är mycket låg. De allvarliga konsekvenserna kan endast inträffa om ett antal fysiska och funktionella barriärer samtidigt fallerar. Scenarier av den typen, s.k. "worst case" utgör likväl grunden för nödlägesberedskapen. I beredskapen ingår samverkan mellan brukets egen insatsstyrka och Räddningstjänstförbundet Mitt Bohuslän. Scenariobeskrivningarna används som underlag i utbildning och övning.



OM EN OLYCKA INTRÄFFAR

Om det inträffar en allvarlig olycka vid Arctic Paper Munkedals AB kan allmänheten informeras genom "Viktigt Meddelande till Allmänheten" (VMA)

Viktigt meddelande till allmänheten ger information om vad som hänt och vad du skall göra. Detta meddelande sänds ut via lokalradio och TV. Räddningstjänsten kan också påkalla uppmärksamhet genom ett utomhuslarm (sirensignal). Utomhuslarmet består av 7 sekunders långa ljudstötter med 14 sekunders tystnad emellan upprepat under två minuter. Idag finns även möjlighet att för SOS Alarm att sända ut talmeddelanden till fast telefoni i närområdet samt att skicka ut ett SMS till adressregistrerade mobiltelefoner.

Om räddningstjänsten sänder ut VMA ska du vidta följande åtgärder

- Sök skydd inomhus
- Stäng dörrar och fönster, även innerdörrar
- Slå av ventilation och fläktar samt stäng ventiler
- Lyssna på Sveriges Radio P3/P4 eller titta på Sveriges television för mer information

11313 är Sveriges nationella telefonnummer vid allvarliga olyckor och kriser. Hit kan du ringa för att få information.

Ett fortlöpande samarbete med räddningstjänsten skapar god beredskap

Arctic Paper Munkedals AB har ett fortlöpande samarbete med räddningstjänsten Mitt Bohuslän för både det förebyggande som det operativa arbetet. Räddningstjänsten utför tillsyn av verksamheten enligt lagen om skydd mot olyckor och lagen om brandfarliga och explosiva varor. Gemensamma planer för hur räddningsinsatser skall ledas och genomföras har tagits fram.

Länsstyrelsen ansvarar för tillsynen

Det är Länsstyrelsen som ansvarar för tillsyn enligt Sevesolagstiftningen. Information om planerade och genomförda tillsyner kan erhållas via Länsstyrelsen.

Telefonnummer till Länsstyrelsen 010-224 40 00

E-post till Länsstyrelsen: vastragotaland@lansstyrelsen.se

Kontaktuppgifter till viktiga funktioner på Arctic Paper Munkedals AB

E-post till LNG nyckelpersoner

seveso@arcticpaper.com

Kontrollrummet LNG hantering

010-45 17177

Föreståndare brandfarlig vara - LNG

010-45 17282 stf. 010-45 17114



ARCTIC PAPER