

Vad gör jag om larmet går?



Information om säkerhet och självskydd från AGA, Sandvik AB,
Sandvikens kommun och Gästrike Räddningstjänst



Varför har jag fått den här skriften?

Sandvik AB och AGA Gas AB hanterar stora mängder kemikalier och omfattas därför av lagen om "åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor" (SFS 1999:381). Enligt lagen ska kommunen informera de personer som löper risk att påverkas av en allvarlig gasolycka. Det är mycket viktigt att invånarna vet hur de ska agera vid en eventuell olycka. Den här foldern distribueras därför till hushåll i Sandviks och AGAs närområde.



Vad kan hända?

Trots att både Sandvik och AGA bedriver ett ytterst noggrant säkerhetsarbete, går det inte att bortse ifrån att en olycka kan inträffa. Ett utsläpp av kemikalier förorsakat av brand eller explosion kan skapa ett gasmoln som är explosivt eller farligt att inandas. Beroende av väderleksförhållanden kan gasmolnet sedan spridas till närliggande bostadsområden. Olyckor kan inträffa inom respektive industriområde samt vid transporter med lastbil och tåg till och från fabrikena.

Vilken beredskap finns?

Sandvik och AGA bedriver ett omfattande säkerhetsarbete för att förebygga olyckor. Företagen har ett kontinuerligt samarbete med Gästrik Räddningstjänst och tillsammans har de utarbetat beredskaps- och insatsplaner för tänkbara olyckshändelser. Där framgår hur räddningsinsatser ska ledas och genomföras samt hur allmänheten ska varnas och informeras. Dessa planer kan hämtas på Räddningstjänstens hemsida www.gastrike-rtj.se eller hos brandstationen i Sandviken.



Hur märker jag att en gasolycka inträffat?

Vid ett gasutsläpp uppträder oväntad rök- eller dimutveckling i kombination med stickande och illaluktande doft. Dessa tecken tillsammans med en återkommande larmsignal varnar om att ett utsläpp har skett. Olika gaser beter sig olika vid kontakt med syre. Mer information om gaserna finns på baksidan av den här foldern.



Signalen som varnar

Vid olyckor används larmsignalen "viktigt meddelande" för att varna allmänheten. Signalen består av 7 sekunder långa tjut med 14 sekunders paus emellan. Den pågår under minst två minuter.

Signalen provas första helgfria måndagen i mars, juni, september och december kl 15.00.



Vad gör jag om larmet går?

- 1. Gå inomhus**
- 2. Stäng alla fönster och dörrar samt ventilation**
- 3. Lyssna på radio/TV**

Hur vet jag att faran är över?

När faran är över ljuder en lång signal som pågår under 30-40 sekunder.

Sandvik AB är en högteknologisk verkstadskoncern med avancerade produkter och en världsledande position inom utvalda områden – verktyg för metallbearbetning, maskiner och verktyg för bergavverkning, rostfria stål, speciallegeringar, högtemperaturmaterial och processsystem. Vid Sandvik i Sandviken används gasol som bränsle i värmningsugnar. Fluorvätesyra och salpetersyra används vid ytbehandling av rostfritt stål. Ammoniak används i vissa värmebehandlingsprocesser. www.sandvik.com

Gasol är en mycket brandfarlig och explosiv gas som vid större läckage kan antändas och orsaka en brand eller explosion. Gasen, som är färglös och avger en karaktäristisk lukt, är tyngre än luft och breder därför ut sig längs marken. Gasolgas är inte giftigt och ger inga skador på miljön.

Fluorvätesyra är en vätska som bildar ett vitt gasmoln i kontakt med luftens fuktighet. Gasen har en kraftigt stickande lukt och är mycket giftig och frätande. Den är därför farlig vid inandning samt vid hudkontakt.

Ammoniak är en färglös och giftig gas som har en mycket stickande lukt, även i låga koncentrationer, vilket ger en tidig förvarning vid utsläpp. Därför riskerar man sällan att få i sig några skadliga mängder.

Salpetersyra ger i sig inte upphov till några luftföroreningar, men den kan under vissa omständigheter ge ifrån sig så kallade nitrösa gaser.

Dessa kännetecknas av en rödbrun färg och har en karaktäristisk stickande lukt. Gasen är i höga koncentrationer giftig och man ska därför undvika att andas in den.

Syrgas är färglös, luktfri och smaklös och ger inga besvär vid normal exponering. Den är inte heller farlig för miljön. Kännetecknande vid utsläpp av flytande syrgas är ett gasmoln som sprids efter marken och förångas snabbt under kraftig dimbildning.

Kvävgas och argon är färg- och luktlösa gaser som inte är farliga för miljön. Kännetecknande vid utsläpp av flytande kvävgas och argon är ett gasmoln som sprids efter marken och förångas snabbt under kraftig dimbildning.

Acetylen är en brandfarlig gas som lätt antänds och brinner med sotande låga. Gasen är dock inte giftig och inte farlig för miljön. Vid utsläpp av acetylen stiger gasen eftersom den är lättare än luft.

AGA Gas AB som ingår i tyska Linde Group, är Sveriges ledande tillverkare av industriella och medicinska gaser. Basen i verksamheten är syrgas, kvävgas och övriga gaser som finns naturligt i luften. Dessa gaser används bland annat för att avlasta miljön och öka produktiviteten, kvaliteten och säkerheten i industriella processer. I Sandviken driver AGA en luftgasfabrik och en anläggning för framställning av acetylen. Verksamheten omfattar produktion, lagring och distribution av syrgas, kvävgas, argon samt acetylen. www.aga.se



Sandvikens Kommun



Signalen som varnar

- Signalen består av 7 sekunder långa tjut med 14 sekunders paus emellan.
- Den pågår under minst två minuter.
- Signalen provas första helgfria måndagen i mars, juni, september och december kl 15.00.



Vad gör jag om larmet går?

- 1. Gå inomhus**
- 2. Stäng alla fönster och dörrar samt ventilation**
- 3. Lyssna på radio/TV**

Vill du veta mer?

Om du har frågor kan du gärna kontakta oss:

Gästrike Räddningstjänst
Hamntorget 8, 803 10 Gävle
tel: 026-179653, www.gastrike-rtj.se

AGA Gas AB
Box 1083, 811 26 Sandviken
tel: 026-663501, www.aga.se

Sandvik AB
811 80 Sandviken
tel: 026-260000, www.sandvik.com

Sandvikens kommun
811 80 Sandviken
tel: 026-240000, www.sandviken.se

Vad gör jag om larmet går?



Riv gärna av och fäst talongen på lämplig plats i hemmet.