



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 olycka om 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, explosion eller annan olycka kan skapa ett gasmoln som är explosivt eller farligt att inandas. Beroende på 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 Gästrikre Räddningstjänst och tillsammans har de utarbetat beredskaps- och insatsplaner för tänkbara olyckshändelser. Där framgår hur räddningsinsatser ska initieras, ledas och genomföras samt hur allmänheten ska varnas och informeras. Planerna finns tillgängliga på Gästrikre Räddningstjänsts hemsida och på brandstationen i Sandviken.

Hur märker jag att en gasolycka inträffat?

Vid ett gasutsläpp uppträder oväntad rök- eller dimutveckling, i vissa fall i kombination med stickande och illaluktande doft. Dessa tecken tillsammans med en återkommande larmsignal varnar om att ett utsläpp har skett. Mer information om kemikalier finns på baksidan av denna folder.

Tillsyn

Länsstyrelsen Gävleborg utövar vid årliga besök tillsyn över hur företagen uppfyller sina skyldigheter för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Protokoll från genomförd tillsyn finns i myndighetens diarium.



Signalen som varnar

Vid olyckor används larmsignalen "viktigt meddelande" för att varna allmänheten. Signalen består av 7 sekunder långa tjut med 14 sekunders paus. 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 för mer information och instruktioner**

Hur vet jag att faran är över?

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

Larm via telefon

Som ett komplement till larmsignalen kan information skickas via automatisk uppringning till fasta telefoner i det område som berörs av en allvarlig olycka. När du svarar i telefonen spelas ett talmeddelande upp som berättar vad som har hänt och vad du ska göra. Till adressregistrerade mobiltelefoner kan varningsmeddelande skickas via SMS.

Om en olycka inträffar:

Signalen som varnar

- Signalen består av 7 sekunder långa tjut med 14 sekunders paus.
- Signalen 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 för mer information och instruktioner**

Larm via telefon

Information skickas även till fasta telefoner i det område som berörs av en allvarlig olycka. När du svarar i telefonen berättar en inspelad röst vad som har hänt och vad du ska göra.

Till adressregistrerade mobiltelefoner kan varningsmeddelande skickas via SMS.

AGA ingår i tyska Linde Group och 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 vätgas. Verksamheten omfattar produktion, lagring och distribution av syrgas, kvävgas, argon samt vätgas. www.aga.se



Vad gör jag om larmet går?

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. Gasol är inte giftigt och ger inga skador på miljön.

Fluorvätesyra är en vätska som vid oönskat utsläpp 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 och vid hudkontakt.

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 syre är ett gasmoln som sprids efter marken och förångas snabbt under kraftig dimbildning. Utsläpp av syrgas kan medföra ökad risk för att en brand uppstår och att en brand får ett snabbare förlopp.

Vätgas är en mycket brandfarlig och explosiv gas som lätt antänds och som brinner med en osynlig låga. Gasen är dock inte giftig och inte farlig för miljön. Vid utsläpp av vätgas stiger gasen eftersom den är lättare än luft.

I händelse av bränder eller andra olyckor kan även andra farliga ämnen bildas och spridas.

Sandvik är en högteknologisk och global industrikoncern med avancerade produkter och tjänster som förbättrar kundernas produktivitet, lönsamhet och säkerhet. Sandvik har en världsledande position inom utvalda områden - verktyg och verktygssystem för metallbearbetning samt komponenter i hårdmetall, maskiner och verktyg för gruv- och anläggningsindustrin, högförädlade produkter i avancerade rostfria stål, speciallegeringar och titan samt metalliska och keramiska motståndsmaterial.

Vid Sandvik i Sandviken används gasol som bränsle i värmningsugnar. Fluorvätesyra används vid ytbehandling av rostfritt stål. Syrgas och vätgas används som processgaser. www.sandvik.se

Vill du veta mer?

Om du har frågor, kontakta oss gärna:

Sandvik AB
811 80 Sandviken
tel: 026-26 00 00
www.sandvik.se

AGA Gas AB
Box 1083
811 26 Sandviken
tel: 08-706 95 00
www.aga.se

Gästrike Räddningstjänst
Hamntorget 8
803 10 Gävle
tel: 026-17 96 53
www.gastrikeraddningstjanst.se

Sandvikens Kommun
811 80 Sandviken
tel: 026-24 00 00
www.sandviken.se



A Member of
The Linde Group



Sandvikens Kommun

**Viktig information om säkerhet och självskydd från
AGA, Sandvik, Sandvikens Kommun
och Gästrike Räddningstjänst**



Vad gör jag om larmet går?



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