

OM LARMET GÅR

*Information om säkerhet och självskydd från
Ovako, Hofors Kommun och Gästrike Räddningstjänst*

The Ovako logo is displayed on a white rectangular sign mounted on a large, reddish-brown brick wall. The word "OVAKO" is written in a bold, blue, sans-serif font. The wall has vertical wooden support beams and horizontal metal railings. The sky above is blue with some white clouds.

OVAKO

HOFORS BRUK

Varför får du denna folder?

Gasol, vätgas- och syrgasförvaring inom Ovako i Hofors betraktas ur lagsynpunkt som en storskalig hantering och omfattas därför av lagen om "åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor" (SFS 1999:381). Lagen kräver att kommunen informerar de personer och företag som löper risk att påverkas av en allvarlig kemikalieolycka. Informationen ska visa på hur man ska gå till väga vid en eventuell olycka. Därför distribueras denna folder till hushåll och företag som ligger relativt nära gasolförvaringen.

Vätgas är tänkt att stegvis ersätta gasol som primär energikälla i Ovakos ugnar, för att på så sätt kraftigt reducera CO₂ avtrycket.

Ovako

Ovako är en ledande europeisk tillverkare av komponentstål till kunder inom kullager-, transport- och tillverkningsindustrin. Vi har strategiskt placerade säljkontor världen över i Europa, Nordamerika och Asien.

Ovako är sedan 2019 ett dotterbolag till Sanyo Special Steel och en del av stålkoncernen Nippon Steel Corporation, en av världens största stålproducenter med 100 000 anställda globalt i över 15 länder och en årlig omsättning på ca 50 miljarder euro.

Gasoldepå

Gasoldepån ägs av Ovako och finns på verksamrådets östra sida. Gasol lossas från järnvägsvagnar till cisterner. Gasolen fördelas därifrån genom ett ledningssystem till respektive produktionsavsnitt.

Verksamheten betraktas som kemikaliehantering och omfattas därför av särskilda krav på riskvärdering och beredskapsplanering. Varje år lossas ca 9 000 ton gasol på Ovakos industriområde i Hofors.

Tillsyn

Länsstyrelsen Gävleborg utför tillsyn över hur företaget uppfyller sina skyldigheter utifrån Sevesolagstiftningen för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Protokoll från genomförd tillsyn finns i myndighetens diarium.

GASOL

Hur märker du gasen?

- Illaluktande
- Vitt moln

Hur skyddar du dig?

- Gå inomhus
- Vistas ej i närheten av fönster

Gasens miljöpåverkan?

- Gasol är en icke giftig kemikalie, och har ingen negativ påverkan på luft, mark och vatten

VÄTGAS

Hur märker du gasen?

- Lukt och färgfri
- Lätt gas, stiger snabbt uppåt
- Ej giftig

Hur skyddar du dig?

- Gå inomhus
- Vistas ej i närheten av fönster



Vad kan hända?

Ovako arbetar systematiskt för att minimera risker inom sin verksamhet. Riskanalyser samt riskbedömning inför arbete görs och dokumenteras enligt gällande rutiner. Trots ytterst noggrann säkerhetshantering kan man dock aldrig bortse från olycksfaran. Ett större utsläpp av tex gasol, förorsakat av tex ett slangbrott, kan leda till brand eller explosion och i yttersta läge tankhaveri. Det är därför av yttersta vikt att alla Hoforsbor har tillräckliga kunskaper om hur man ska agera vid en eventuell olycka.

Gasol

Gasolen förvaras i kondenserad form i tankar och blir en färglös gas med stark lukt då den släpps ut i luften. Gasol är tyngre än luft och sprider sig längs marken. Gasol är en icke giftig kemikalie, och har ingen negativ påverkan på luft, mark eller vatten. Gasol är en brännbar gas som brinner i blandning med luft (2–10 vol % gasol i luft).

Syrgas

Kännetecknande vid utsläpp av flytande syrgas är ett gasmoln som sprids efter marken och förångas snabbt under kraftig dimbildning. Syrgas är färglös, luktfri och smaklös och ger inga besvär vid normal exponering. Syrgasdepån ägs av Linde Gas och den ligger väster om stålverket.

Vätgas

Vätgas tillverkas och förvaras i ej kondenserad form, för att sedan användas i tillverkningsprocesserna. Det är en brännbar gas som brinner i blandning med luft (4–75 vol % vätgas i luft), det är även en färg- och luktfri gas som snabbt stiger uppåt och blandas ut med luften.

Ovako Säkerhetstjänsten

Säkerhetstjänsten har dygnet runt bemanning för att snabbt kunna utföra avgörande insatser och åtgärder ifall en olycka skulle inträffa. Säkerhetstjänsten överser och hanterar flera skyddande system på Ovakos anläggningar. Exempel på dessa skydd är brandlarm, gaslarm, driftlarm, släcksystem, rondering, rutiner och skyddande barriärer. Säkerhetstjänsten övar regelbundet på flertalet scenarion. Man har även regelbundet övningar och informationsutbyte med Gästrike Räddningstjänst.

Larmen är kopplade till SOS, vilket innebär att utalarmering av Säkerhetstjänsten och andra resurser snabbt kan göras, och gällande insatsplaner kan aktiveras omgående. På flera av Ovakos larmade anläggningar aktiveras Gästrike Räddningstjänst automatiskt. I de fall Gästrike Räddningstjänst ej aktiveras automatiskt kan Säkerhetstjänsten alltid begära förstärkning via SOS.

Signalen som varnar

Signalen "Viktigt Meddelande till Allmänheten" (VMA, Hesa Fredrik) kan aktiveras vid en större olycka inom Ovakos industriområde. Ett gasolutsläpp kan inträffa vid såväl gasoldepån som vid transport. Signalen kan även användas vid andra typer av olyckor. Följ instruktionerna via Radio P4. Vanligtvis uppmanas du att gå inomhus och stänga dörrar, fönster och om möjligt ventilationen. Håll dig borta från fönster. Information finns även på Krisinformation.se och Hofors.se.

Nedan kan du se en illustration över hur signalen lyder:



7 sek
TUT

14 sek
TYST



7 sek
TUT

14 sek
TYST



7 sek
TUT

14 sek
TYST



7 sek
TUT

OM DU HÖR DENNA SIGNAL VIDTA FÖLJANDE ÅTGÄRDER:

- Gå inomhus
- Stäng fönster, dörrar och om möjligt ventilation
- Lyssna på Radio Gävleborg P4
- Läs på krisinformation.se & 112 appen
- Faran över ljuder i 30–40 sekunder



Vid en krissituation aktiveras kommunens krisorganisation. Information kommer då att publiceras på hofors.se. Vid en större samhällsstörning aktiveras även kommunens trygghetspunkter, där invånare kan få stöd och information.

Signalen provas första helgfria måndag i mars, juni, september och december klockan 15.00.



Om larmet går...

Sätt dig i säkerhet och vänta på ytterligare information via radio, krisinformation.se eller 112-appen. Vill du ha mer information, vänd dig till Gästrike Räddningstjänst, Hofors Kommun eller Ovako. Kontaktuppgifter hittar du längst ner på denna sida. Alla eventuella instruktioner och order från räddningstjänsten skall följas vid en olyckshändelse!

Samarbete med Gästrike Räddningstjänst

Ovako och Gästrike Räddningstjänst har tillsammans utarbetat insatsplaner för tänkbara olyckshändelser. Där framgår hur räddningsinsatser skall ledas och genomföras. Ytterligare information om dessa räddningsinsatser kan fås på Gästrike Räddningstjänstförbunds hemsida www.gastrikeraddningstjanst.se eller hos Hofors Kommun. I beredskapsplanen som finns för eventuella tillbud med gasolhanteringen ingår, förutom Gästrike Räddningstjänst, även Polis, SOS Alarm samt Ovako Säkerhetstjänst. Denna organisation är en värdefull resurs som även kan användas vid andra olyckstillbud.



For information in English:

Go to www.hofors.se or www.gastrikeraddningstjanst.se
Search for "Farlig verksamhet".



Hofors Kommun
Telefon 0290-29 000
www.hofors.se
Granvägen 8
81381 Hofors



Ovako
Telefon 0290-25 000
www.ovako.com
Olof Hjorts väg 2
813 35 Hofors



Gästrike Räddningstjänst
Telefon 026-17 96 53
www.gastrikeraddningstjanst.se
Hamntorget 8
80310 Gävle



Making our world
more productive

Linde Gas Ab
Telefon 08-706 95 00
www.linde-gas.se
Rättarvägen 3
169 68 Solna