



VAD DU SKA GÖRA OM **LARMET** GÅR.

Information från Oxelösunds kommun om en kemikalieolycka inträffar vid SSAB, Linde Gas, Oxelösunds hamn eller OxGas.



Läs igenom
och spara denna
broschyr!

Vad kan hända?

Denna broschyr skickas ut till alla hushåll i Oxelösunds kommun för att informera om vad du ska göra om en kemikalieolycka skulle inträffa vid någon av de fyra verksamheterna SSAB, Linde Gas, Oxelösunds hamn och OxGas. De omfattas alla av Sevesolagstiftningen och ska enligt lag lämna information till allmänheten om sina risker, minst vart femte år. Broschyren finns tillgänglig på kommunens och räddningstjänstens hemsida och skickas även ut fysiskt.

SSAB

SSAB tillverkar så kallat höghållfast stål som används för exempelvis transporter, byggnader, broar och maskiner. I ståltillverkningen bildas restprodukter i form av stenkolstjära, bensen och processgaser med hög halt av kolmonoxid. I produktionen används även kalciumkarbid, gasol samt naturgas från OxGas.

Hur ett gasutsläpp sprids beror på väder och vind. Med normalt rådande vind drabbas inte bebyggelse utanför industriområdet av ett utsläpp av processgaser eller bensenångor, som räknas som giftiga gaser. Vid ogynnsam vind kan dock giftig gas komma upp i halter som kan medföra att området utanför industriområdet påverkas. Ingen antändningsrisk av brännbara gaser, såsom gasol och naturgas, finns utanför industriområdet. Olyckor vid transport av ämnen kan påverka dig om fordonet skadas så att ämnet exponeras. Sådana ämnen som bedöms kunna påverka är kalciumkarbid, som bildar brännbara gaser om det får vatten på sig, samt gasol. Planer finns att uppföra egna cisterner för flytande naturgas/biogas på SSAB:s område. SSAB planerar för en omställning till kolfri ståltillverkning, vilket kommer minska riskerna som närområdet utsätts för.

Linde Gas

Linde producerar syrgas (oxygen), kvävgas (nitrogen) och argon, vilket finns naturligt i luften. Detta sker i Lindes

”luftgasfabrik” som ligger inne på SSAB:s område. Gaserna levereras till SSAB i rörledningssystem samt säljs till externa kunder.

Hur ett gasutsläpp sprids beror på väder och vind. Med normalt rådande vind drabbas inte bebyggelse utanför industriområdet av ett utsläpp. I direkt anslutning till ett utsläpp av kylkondenserad vätska finns risk för köldskada och dimbildning som ger dålig sikt. Utsläpp av syrgas medför en risk för brand eller explosion i anslutning till utsläppet. Utsläpp av argon och kvävgas kan medföra kvävningensrisk i anslutning till utsläppet då gaserna tränger undan syre.

Oxelösunds hamn

Oxelösunds hamn är en djuphavshamn vars verksamhet består i att lasta, lossa, lagra och hantera olika typer av material och varor. Den produkt som gör att en del av hamnen omfattas av Sevesolagstiftningen är tjockolja, vilken lossas och lastas i hamnen och däremellan förvaras i oljebergum.

Vid ett utsläpp i vattnet påverkas vattenlevande organismer eftersom olja är miljöfarligt. Oljan är även hälsofarlig vid direktkontakt. Brand i tjockolja skulle påverka allmänheten genom brandrök som sprids med vinden.

OxGas

OxGas är ett dotterbolag till Oxelösunds hamn som driver en terminal som hanterar naturgas och är lokaliserad mellan SSAB och Oxelösunds hamn. Terminalen förser SSAB med naturgas.

I direkt anslutning till ett utsläpp av kylkondenserad vätska finns risk för köldskada och dimbildning som ger dålig sikt. Utsläpp av naturgas medför en ökad risk för brand eller explosion i anslutning till utsläppet.

	Vad kan hända	Farliga egenskaper
SSAB	Utsläpp av masugnsgas och LD-gas (processgaser) Utsläpp av koksugnsgas (processgas) Utsläpp av bensen Trafikolycka med kalciumkarbid Trafikolycka med gasol	Risk för kvävning Risk för kvävning och brand Risk för förgiftning och brand Risk för brand Risk för brand
Linde Gas	Utsläpp av syrgas, kvävgas och argon	Risk för brand, kvävning, dimbildning
Oxelösunds hamn	Utsläpp av brandrök från brand i tjockolja Utsläpp av tjockolja	Risk för brand
OxGas	Utsläpp av naturgas	Köldskada, brand- och explosionsrisk, reagerar häftigt med vatten

Hur varnas du?

Viktigt meddelande till allmänheten (VMA)

Varnings- och informationssystemet VMA används vid krissituationer – till exempel vid utsläpp av farliga ämnen, bränder och andra samhällsstörningar. Systemet består av meddelanden i radio och tv och sänds framför allt i Sveriges Radios kanaler, Sveriges Televisions kanaler och på SVT Text. VMA kan också skickas som SMS till mobiltelefoner inom ett visst område. Du kan även få information via krisinformation.se, informationsnumret 113 13 och kommunens hemsida.

Vid ett VMA: följ anvisningarna i meddelandet.

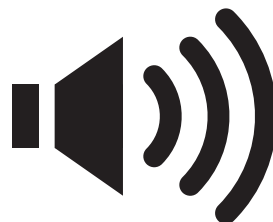
Utomhusvarning

Ett VMA kan även kombineras med utomhusvarningssystemet "Hesa Fredrik". Detta görs då faran är akut.

Systemet för utomhusvarning testas klockan 15.00 den första helgfria måndagen i mars, juni, september och december.



"Hesa Fredrik"



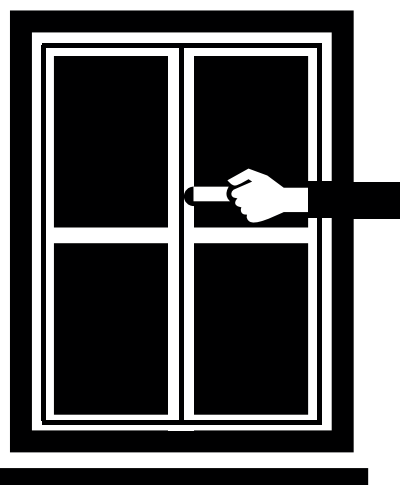
Signalen som varnar för "Viktigt meddelande"
Signal 7 sekunder - uppehåll 14 sekunder



Signalen "Faran över"

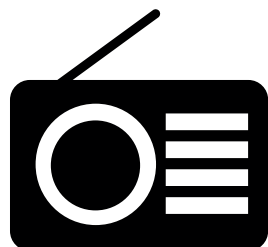


Oavbruten signal 30 sekunder



Om du hör signalen

- Gå inomhus
- Stäng fönster, dörrar och ventilation
- Lyssna på Sveriges radio
- Ta alltid signalen på allvar och besök inte olycksplatsen!





Om en olycka inträffar

I SSAB:s organisation ingår en egen räddningstjänst som snabbt kan påbörja en räddningsinsats. Övriga verksamheter har inga egna räddningstjänster, utan hanterar i första hand en uppkommen händelse med befintliga resurser. Den kommunala räddningstjänsten – Sörmlandskustens räddningstjänst – larmas då verksamheternas egna resurser inte räcker till. I första hand sker utryckning från brandstationerna i Oxelösund och Nyköping. Sörmlandskustens räddningstjänst ingår även i Räddningsregion Östra Svealand tillsammans med åtta andra räddningstjänster med avtal om operativ samverkan.

Verksamheterna och övriga aktörer i samhället – exempelvis kommunal räddningstjänst, sjukvård, polis, kommun – arbetar tillsammans vid en händelse i enlighet med den kommunala planen för räddningsinsats.

Tillsyn

Verksamheterna tillsynas regelbundet av Länsstyrelsen Södermanland och Sörmlandskustens räddningstjänst. Mer upplysningar om tillsynerna kan erhållas från respektive myndighet.

Denna broschyr är framtagen av berörda verksamheter tillsammans med Sörmlandskustens räddningstjänst och Oxelösunds kommun och skickas ut till alla hushåll i Oxelösunds kommun för att informera dig vad du ska göra om en kemikalieolycka skulle inträffa vid någon av de fyra verksamheterna SSAB, Linde Gas, Oxelösunds hamn eller OxGas. Dessa verksamheter omfattas av lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor (1999:381). De ska också lämna information till allmänheten om sina risker.

Ytterligare information kan du hitta på www.skrtyj.se



Oxelösunds Kommun
Järntorget 7-9
613 81 Oxelösund
0155-380 00
www.oxelosund.se



Sörmlandskustens
Räddningstjänst
Jägarhålet 1
611 83 Nyköping
0155-24 75 00
www.skrtyj.se



Linde Gas AB
613 31 Oxelösund
08-706 95 00
www.linde-gas.se



SSAB
613 80 Oxelösund
0155-25 40 00
www.ssab.com



Oxelösunds Hamn AB

Oxelösunds Hamn AB
Box 26
613 21 Oxelösund
0155-25 80 00
www.oxhamn.se



OxGas
Skeppargatan 28
613 30 Oxelösund
0155-25 80 00
www.oxgas.se