



Varför har jag fått detta informationsblad?

1999 trädde en lag i kraft om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Den baseras på det så kallade "Seveso-direktivet", som antagits av Europeiska Unionens Råd.

Enligt direktivet ska allmänheten, som löper risk att påverkas av en allvarlig kemikalieolycka, informeras om vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas och hur man ska agera vid en olycka.

Det finns två kravnivåer enligt direktivet. Verksamheten vid Boliden Garpenberg omfattas av den högre kravnivån och en säkerhetsrapport finns hos berörda myndigheter. Säkerhetsrapporten bygger på riskanalyser och säkerhetsgranskningar avseende verksamheten i Garpenberg.

Som verksamhetsutövare är Boliden skyldig att förebygga risker för allvarliga kemikalieolyckor. Vid en kemikalieolycka ska företaget begränsa följderna för människors hälsa och för miljön. Företaget ska även samverka med den kommunala räddningstjänsten i dessa frågor.

Spara denna information.

VILL DU VETA MER?

BOLIDEN AB

0225-360 00, WWW.BOLIDEN.COM

SÖDRA DALARNAS RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUND

0226-64 58 00, WWW.SDRF.NU

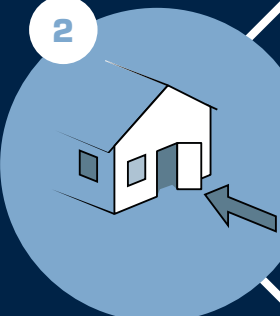
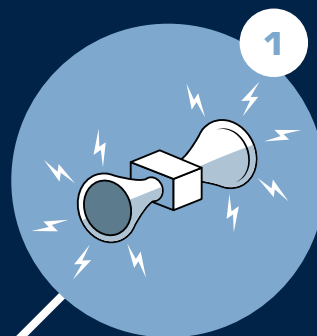
HEDEMORA KOMMUN

0225-340 00, WWW.HEDEMORA.SE

OM LARMET GÅR

VAD HÄNDER OCH VAD SKA JAG GÖRA?

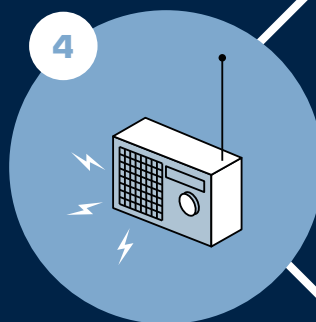
1. En olycka inträffar och räddningsledaren beslutar hur allmänheten ska informeras.



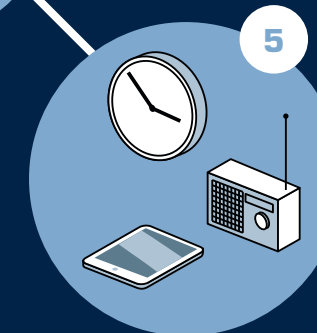
2. Gå inomhus



3. Stäng fönster och dörrar och om möjligt ventilationen



4. Sätt på Radio Dalarna (P4) frekvens 101,3 MHz



5. Avvakta mer information

Vad gör jag om larmet går?

Information om säkerhetsarbetet vid Boliden Garpenberg



HEDEMORA
KOMMUN

WIN **BOLIDEN**

Hur varnas jag om det har inträffat en olycka?

Trots Bolidens omfattande säkerhetsarbete kan det inträffa en allvarlig kemikalieolycka vid verksamheten i Garpenberg.

Vid en sådan olycka larmas Räddningstjänsten vars arbete på plats leds av räddningsledaren. Om olyckshändelsen bedöms vara så pass allvarlig att allmänheten riskerar att drabbas, kommer en högtalarbil att åka runt i samhället. Även varningssystemet ”Viktigt meddelande till allmänheten” kan användas där meddelande via radio och tv går ut.

Om du nås av ett sådant meddelande ska du om inte annat anges:

- söka skydd inomhus
- stänga fönster och dörrar och om möjligt ventilationen
- lyssna på radion för information, främst P4 – lokalradion

Räddningstjänstens beredskap för en allvarlig kemikalieolycka i Garpenberg finns dokumenterad i kommunens plan för räddningsinsatser.

BOLIDENS VERKSAMHET I GARPENBERG

Bolidens gruva i Garpenberg är Sveriges äldsta gruva i drift. Gruvan är en underjordsgruva där malmen som bryts innehåller zink, bly, koppar samt mindre mängder silver och guld.

2014 stod det nya anrikningsverket klart där malmen vidareförädlas till mineralkoncentrat. Den totala anrikningskapaciteten är 2,5 miljoner ton per år. Huvudprocesserna i anrikningsverket är malning, flotation i flera steg samt avvattning av mineralkoncentraten. Därefter går koncentraten till olika smältverk för vidareförädling.



SÅ HANTERAS KEMIKALIER VID BOLIDEN I GARPENBERG

MINERALKONCENTRAT

Malmen anrikas i anrikningsverket till koppar, zink- och blykoncentrat. Koncentraten klassas som miljöfarliga. Detta innebär att anläggningen omfattas av det så kallade Seveso-direktivet om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarlig kemikalieolycka. Företagets verksamhet omfattas av den högre kravnivån.

NATRIUMBİKROMAT

Natriumbikromat används i anrikningsprocessen. Kemikalien är hälsofarlig samt farlig för vattenlevande organismer. Hanteringen av kemikalierna sker därför i särskilda utrymmen i anrikningsverket.

GASOL

För att värma gruvluften används vintertid gasol (Propan 95). Den största risken med gasol är att den är brandfarlig. All hantering av gasol sker därför inom stängda områden som är övervakade av detektorer som upptäcker eventuella läckage. Om ett läckage skulle uppkomma stängs systemet ned med automatik. Larmet går till vår personal samt till Räddningstjänsten.

METANOL

Vatten som varit i kontakt med grubbrytningen kan i vissa fall innehålla förhöjda halter av kväve. För att minska den mängden finns en kväverenningsanläggning. Metanol används där som en del i processen. Metanol är skadlig vid hudkontakt samt brandfarlig. Personalen som arbetar vid kvävereningen är utbildad avseende hantering av metanol.

VÄTEPEROXID

Väteperoxid tillsätts i vattenreningsanläggningen vid sandmagasinet för att minska risken för syrebrist i nedan liggande vattendrag. Väteperoxid kan vid kontakt med organiskt material leda till temperaturhöjning. Tanken med väteperoxid finns därför i en låst byggnad för att säkerställa att enbart behörig personal har tillträde.

