Varför får jag informationen?

Enligt lag ska den, som löper risk att påverkas av en allvarlig kemikalie- eller utvinningsavfallsolycka informeras om vilka säkerhetsåtgärder som vidtas och hur man ska agera vid en olycka.

Lagen ska förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Dessutom klassas Ryllshyttemagasinet som en riskanläggning.

Tillsynsmyndighet är Länsstyrelsen i Dalarnas län dit du kan vända dig för att få mer information gällande tillsynen.

Boliden är skyldig att förebygga risker för allvarliga kemikalie- och utvinningsavfallsolyckor. Vid en allvarlig olycka kommer företaget begränsa följderna för människors hälsa och för miljön. Företaget samverkar även med den kommunala räddningstjänsten i dessa frågor. Ansvarig för informationen är Säkerhetschefen på Hedemora kommun.

Spara denna information.

KONTAKTA OSS

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

BOLIDEN

Hur varnas jag om det har inträffat en olycka?

Trots Bolidens omfattande säkerhetsarbete kan det inträffa en allvarlig kemikalieolycka vid verksamheten i Garpenberg. Sannolikheten att en allvarlig olycka ska ske som påverkar allmänheten är liten. Den största risken som kan påverka allmänheten är brand och att branden påverkar någon kemikalie. Då kan röken bli giftig.

Vid en olycka larmas Räddningstjänsten vars arbete på plats leds av räddningsledaren. Om olyckshändelsen bedöms vara så pass allvarlig att allmänheten riskerar att drabbas kommer varningssystemet ”Viktigt meddelande till allmänheten” användas där meddelande via SMS, 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**

Södra Dalarnas Räddningstjänsts beredskap för en allvarlig kemikalieolycka i Garpenberg finns dokumenterad i kommunens plan för räddningsinsatser. Vid en eventuell olycka är det viktigt att instruktioner och order från räddningstjänsten följs. Vid en allvarlig olycka kommer Boliden i nära samarbete med Räddningstjänsten att vidta lämpliga åtgärder för att begränsa följderna av olyckan.

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 3 miljoner ton per år.

Dammar för utvinningsavfall

Anrikningssand är den del av malmen som återstår som restprodukt efter utvinning av värdemineral. Under gruvans driftstid deponeras anrikningssand i ett sandmagasin, Ryllshyttemagasinet. Magasinet omfattas av 57-63 §§ i förordningen om utvinningsavfall.

RISKER VID GRUVDAMMAR

I händelse av dammhaveri vid gruvdammarna i Ryllshyttemagasinet finns risk för utsläpp av sand och vatten som orsakar stigande vattennivåer och höga flöden nedströms dammarna. Då kan vägar bli översvämmade eller tomter påverkade av höga vattennivåer. I samband med detta kan vägar spärras av. Hedemora kommun är informerad om vilka faror det finns för allvarliga olyckor samt vilka åtgärder som har vidtagits för att förhindra och minska allvarliga skador på människors hälsa och miljön. På grund av små halter metaller i anrikningssanden så klassas sanden som farligt avfall.

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.

NATRIUMDIKROMAT

Natriumdikromat används i anrikningsprocessen. Kemikalien är hälsofarlig samt farlig för vattenlevande organismer. Hanteringen av kemikalien 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 däför 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 gruvbrytningen kan i vissa fall innehålla förhöjda halter av kväve. För att minska den mängden finns en kvävereningsanläggning. 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.

SPRÄNGMEDEL

Sprängmedel används och förvaras i första hand i gruvan. Det mesta sprängmedel som vi använder blir explosivt först i samband med blandning i laddtruckar. Sprängmedel används även vid losstagning i vår bergtäkt.

KOPPAR- OCH ZINKSULFAT

Koppar- och zinksulfat är både miljö- och hälsoskadligt. Kemikalierna används i anrikningsprocessen. Hanteringen av kemikalierna sker i särskilda utrymmen i anrikningsverket.