

Du får den här informationen...

...eftersom Boliden Zinkgruvan vill berätta om säkerhetsarbetet gällande företagets dammar och kemikaliehantering. Det finns lagar och förordningar som styr säkerhetsarbetet: Sevesoförordningen för kemikalier och förordningen för utvinningsavfall som gäller våra dammar.

Spara denna information.

Sevesoförordningen för kemikalier

Som verksamhetsutövare är Boliden Zinkgruvan 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. Detta regleras i Sevesoförordningen. Boliden Zinkgruvan är också skyldiga att informera allmänheten, som löper risk att påverkas av en allvarlig kemikalieolycka, om vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas och hur man ska agera vid en olycka.

Förordningen för utvinningsavfall

Förordningen för utvinningsavfall togs fram i syfte att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckor vid anläggningar för utvinningsavfall. Boliden Zinkgruvan är en utvinningsavfallsanläggning eftersom företaget har dammar och sandmagasin där utvinningsavfall bortskafts tillsammans med vatten och förvaras.

Boliden Zinkgruvan har en strategi och beredskap för att förebygga och motverka allvarliga olyckor vid utvinningsavfallsanläggningar samt att informera personer som kan påverkas av en allvarlig olycka om faran och de vidtagna åtgärderna.

Om verksamheten i Zinkgruvan

Boliden Zinkgruvan ligger i Askersunds kommun och är Sveriges sydligaste underjordsgruva. Sedan starten 1857 har företaget utvunnit mineraler och producerat basmetaller som är nödvändiga för utvecklingen av vårt moderna samhälle. I Zinkgruvan bryter vi zink, koppar och bly. Verksamheten består av en gruva och ett anrikningsverk.

I anrikningsverket vidareförädlas malmen till mineralkoncentrat. Huvudprocesserna i anrikningsverket är malning, flotation i flera steg samt avvattning av mineralkoncentraten. Från anrikningsverket pumpas anrikningssand och processvatten till sandmagasinet Enemossen. I sandmagasinet sedimenterar anrikningssanden, varefter vattnet leds till Klarningssjön. Från Klarningssjön pumpas vattnet till anrikningsverket för återanvändning i processen, eller avleds till närliggande vattendrag. Drygt hälften av anrikningssanden används under jord för att återfylla bergrum och hälften läggs på Enemossen.

Har du frågor?

Boliden Zinkgruvan
0583-88 22 00, www.boliden.com

Askersunds kommun
0583-810 00, www.askersund.se

Nerikes Brandkår
010-176 20 00, www.nerikesbrandkar.se

Vad gör jag om larmet går?

Viktig information till allmänheten om Boliden Zinkgruvans säkerhetsarbete

Spara denna information



Askersunds
KOMMUN

BOLIDEN
Zinkgruvan

Så hanteras kemikalier i Boliden Zinkgruvan



Säkerheten går alltid först i allt som görs på Boliden Zinkgruvan. De kemikalier som används i företagets processer hanteras på ett systematiskt sätt för att förebygga risker. Kemikalierna förvaras i särskilda utrymmen och hanteras endast av behörig personal. Boliden Zinkgruvan hanterar två ämnen i den mängd som gör att de klassas under Sevesoförordningen.

Blykoncentrat (blyslig)

Malmen vi bryter anrikas i anrikningsverket till koppar-, zink- och blykoncentrat. Blykoncentratet är klassat som miljöfarligt. Det lagras inomhus i en separat byggnad i väntan på vidare transport till smältverk. Industriområdet är avgränsat med staket och grindar och endast behöriga har tillträde till området.

Ammoniumnitratemulsion (ANE)

ANE används vid sprängning i gruvan. Emulsionen blir explosiv först när den blandas med ett gasningsmedel i samband med laddning. ANE är klassat som oxiderande. Alla sprängämnen lagras i särskilda sprängämneshögar under jord där gasningsmedel förvaras väl avskilt från emulsionen. Området är avgränsat med grind och endast behöriga har åtkomst.



Hur varnas jag om det inträffar en kemikalieolycka?

Trots Boliden Zinkgruvans omfattande säkerhetsarbete kan det inträffa en kemikalieolycka vid verksamheten. Vid en sådan olycka larmas Räddningstjänsten vars arbete på plats leds av räddningsledaren som bestämmer hur allmänheten ska informeras. Varningssystemet "Viktigt meddelande till allmänheten" kan användas, det meddelandet går ut via radio och tv. SOS kan också skicka ut information via sms till alla aktiva mobiltelefoner i området.

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



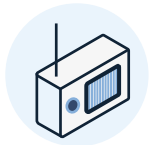
1. Larmet kan nå dig på olika sätt. Räddningsledaren avgör beroende på situation.



2. Gå inomhus.



3. Stäng fönster, dörrar och om möjligt ventilationen.



4. Lyssna på Sveriges Radio P4 för ytterligare information.

Tips: För att få ännu snabbare information om händelser i din närhet, ladda ner appen 112 som tagits fram av SOS Alarm.

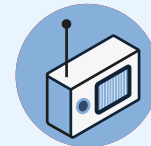


Hur varnas jag om en damm går till brott?

Boliden Zinkgruvan arbetar systematiskt med säkerheten när det gäller våra dammar. Dammarna är dimensionerade för att klara av ett tiotusenårsregn, det vill säga det värsta regnovädet på tiotusen år. Om dammarna på sandmagasinet Enemossen eller Klarningssjön ändå skulle gå till brott i samband med ett sådant oväder finns det risk för boende i ett fåtal fastigheter i Zinkgruvan och Godegård. Dessa fastigheter har tilldelats särskilda larm. Vid normalväder innebär ett dammbrott inte risk för människor eller fastigheter. Vid en dammolycka varnas och informeras allmänheten via ett utomhuslarm placerat vid Viksjöns badplats i Zinkgruvan. Varningssystemet "Viktigt meddelande till allmänheten" kan användas, det meddelandet går ut via radio och tv. SOS kan också skicka ut information via sms till alla aktiva mobiltelefoner i området.



1. Utomhuslarm med signal och meddelande. Följ instruktioner.



2. Lyssna på Sveriges Radio P4 för ytterligare information.