



Information till allmänheten enligt Seveso III-direktivets krav på alla Sevesoverksamheter

EU:s Sevesodirektiv har till syfte att åtgärder vidtas för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår och att begränsa följderna av dem för människor och miljö så att höga skydds nivåer kan säkerställas konsekvent och effektivt.

Berg Grus Sand Småland AB omfattas av Sevesodirektivet, enligt den lägre kravnivån i lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, som följd av att bolaget använder sprängmedel i sin verksamhet.

Med direktivets nya krav omfattas nu alla Sevesoverksamheter av kravet på information till allmänheten via kommunens hemsida.

Administrativa uppgifter

Verksamhetsutövare: Berg Grus Sand Småland AB
Verksamhetsadress: Eneby-Väsby 5:1, Kinda kommun
Utdelningsadress: Runtorp 502
388 99 Påryd
Telefonnummer: 0480-388 80

Företags- och verksamhetsbeskrivning

Bolaget producerar och tillhandahåller berg- och grusmaterial till framförallt olika former av anläggningsarbeten. Bolaget arbetar huvudsakligen i och omkring Vimmerby, Hultsfred, Mållilla, Västervik, Kisa, Eksjö & Valdemarsvik.

Som ett led i produktionen sker borrhning och sprängning av fast berg. Arbetet genomförs av underentreprenör. Processen börjar med att berget som skall sprängas besiktigas av borrh- och sprängpersonal. Med ledning av tidigare utförda sprängningar på platsen samt uppgifter om avstånd till närmast liggande byggnader planeras borrhnings- och sprängningsarbetet. Hänsyn tas till påverkan på omgivningarna från vibrationer och kastrisker.

Hålen, normal 89 mm diameter (ibland 76 mm), borrar ner till nästa pallbotten (vanligast ca 16 meter) samt underborrning ca 1,5 m. Borrhning sker med ljuddämpade berg-borrhmaskiner, typ Atlas Copco eller likvärdig. Damm vid borrhning minimeras genom att dammsugare är monterad på borrhaggatet.

För tändning av sprängladdningen används ett icke-elektriskt kopplingssystem av stötvågstyp som ger en väl kontrollerad intervallföljd där separata intervalltider kan ställas in för varje borrhål.

Markstötvågen portioneras ut i omgivningen i mindre pulser och den största samverkande laddningen är lika med den största enskilda laddningen, vanligen bottenladdningen, i ett borrhål.

Borrhning/sprängning sker 1-2 ggr per år.

Vid vissa tillfällen sker mindre sprängningar för sönderdelning av stora stenblock (sk skut) eller för att bereda nya arbetsytor.



Farliga ämnen

Sprängämnen: I takten produceras förädlade bergmaterialprodukter och brytningen sker genom sprängning. Sprängämne finns i många olika blandningar och utseende men ämnet som används

absolut mest i takten är av typen bulkemulsion (EPC Blendex 70). Detta innebär att olika ämnen som var för sig är icke-explosiva blandas och blir explosiva först när de är på platsen där sprängning ska ske. Detta innebär en större säkerhet vid hantering och transport.

Diesel/Eldningsolja: Diesel och eldningsolja är lättare oljor som är brandfarliga, men relativt svåra att antända. Diesel och eldningsolja är cancerframkallande och vid förtäring kan det vara dödligt om det kommer ner i luftvägarna. Små mängder räcker för att förorena dricksvatten, en deciliter av diesel eller eldningsolja räcker till att förorena tiotusen kubikmeter vatten. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag orsakar miljöskador, framförallt för vattenlevande organismer och kan ge skadliga långtidseffekter i miljön.

Information till allmänheten

Allmänheten uppmanas såväl vid daglig verksamhet som olyckshändelse att respektera givna anvisningar samt avspärningar.

Utförda riskanalyser har inte funnit några anmärkningsvärda risker vid anläggningen avseende liv och hälsa.

Området som kan komma att beröras av sprängsalvan avlyses. Laddning av salvan sker huvudsakligen med emulsionsprängämne av typ EPC Blendex 70. Sprängämnet pumpas via en slang direkt från lastbilen ner i borrhålet och sprängämnets olika ingredienser blandas inte förrän i slangen och blir alltså inte explosivt förrän just där det ska användas. Vid ett fåtal tillfällen används alternativa sprängämnen. Valet av sprängämne görs efter en samlad bedömning av bland annat borrhålets vatteninnehåll, bergets kvalitet och borrhålens lokalisering.

Sprängmedel förvaras inte inom täktområdet utan tas med vid varje enskilt sprängtillfälle. Spräng och tändmedel hanteras enligt gällande föreskrifter från MSB.

Tillsynsbesök

Kinda kommun är tillsynsmyndighet och årligt tillsynsbesök görs.

Tilläggsinformation

Mer ingående uppgifter gällande tillsyn, tillsynsplan eller annan information kan fås genom att kontakta: Jonas Johansson VD (jonas@nybrogrus.se) på tel. 0480-388 81.