**Avtal om förutsättningar för produktionssprängning i bergtäkt**

Avtal mellan å ena sidan *KUND AB* som beställare som nedan kallas *KUND* och *Sprängföretaget AB,* som entreprenör här nedan kallad *Sprängaren* har följande avtal träffats.

**Omfattning**

Detta avtal omfattar produktionssprängning vid *KUNDs* anläggningar i ……….. Målsättningen är att minsta mängd sprängt berg är XX 000 ton per etablering.

**Avtalstid**

Detta avtal ska gälla från och med 20XX-01-01 till och med 20YY-12-31.

**Organisation och möten**

*KUND*s ombud i detta avtal är *Namn Namnsson* Mobil.nr. E post

Miljöansvarig, kvalitetsansvarig samt samordningsansvarig för arbetsmiljön är *Namn*

Kontaktman för losshållning och borrning är *Sprängarens* arbetsledare *Namnsson*

*KUND* och *Sprängaren* ska träffas minst 2 gånger per år för att gå igenom arbetsmiljön och avtalets efterlevnad. Kallande är …

**Försäkringar**

*Sprängaren* ska ha ansvarsförsäkring. Försäkringsbelopp per skadetillfälle ska vara xxx Mkr

**Ansvar**

### *Sprängaren* ansvarar för att

* AFS 2007:1, 2010:1 och 2015:2 följs och att vara ansvarig arbetsledare för *Sprängarens* arbeten.
* Avtala med *KUND* om sprängningens utförande. Detta innefattar utsättning för borrning efter tillhandahållen fixpunkt från …., borrning med optimering av hålrakheten och hålinmätning vid pallar över 10 meter samt laddning
* Upprätta erforderlig dokumentation för egna arbeten (bl a sprängjournal).
* Följa *KUNDs* miljöledningssystem.
* Meddela *KUNDs* samordningsansvarige minst XX dagar i förväg om datum och tid för sprängning.
* Följa krav och begränsningar enligt gällande täkttillstånd samt övriga föreskrifter enligt AFS 2010:1 och AFS 2007:1
* Omhänderta och destruera dolor (odetonerat sprängämne) som påträffas för eget arbete.

### *KUND* svarar för att

* *Sprängaren* meddelas vilka restriktioner och förutsättningar som gäller (om täkten t ex ligger inom detaljplanelagt område krävs polistillstånd för sprängning) och att kopia på gällande täkttillstånd med arbetstider, vibrationsvärden, m m, överlämnas till *Sprängaren*.
* Framkomlig väg finns till salvan för borrvagn, laddfordon och proppgrus/personal ­– se AFS 2010:1 §23, 24. Proppgrus (grus, ej stenmjöl) ska finnas inom rimligt avstånd till borrhålen.
* Berget är väl maskinrensat. För andrapallar ska bergytan noggrant rensas och granskas avseende dolor innan borrning påbörjas. Granskad yta ska märkas upp och protokollföras.
* Fixpunkt för borrningen finns i närheten av sprängplatsen och utlastningsnivå.
* Angivna utlastningsnivåer följs genom regelbunden kontroll. Markering av nivå görs på fast berg.
* Avrop borrning/sprängning sker senast X veckor före borrstart.
* Närboende meddelas i tid enligt täkttillstånd innan sprängning ska ske.
* Tillsammans med *Sprängaren* upprätta plan för utrymning, vid behov postning, etc.
* Uppvärmd lokal finns där de som borrar – laddar – spränger kan vistas under sina raster.
* Snarast informera *Sprängare* om dola påträffas.

**Skuthantering/skutslagning** (om det inte ingår i losshållningen, nedan är ett exempel)

*Kund* har möjlighet att köpa skutslagningen av *Sprängaren* för den verkliga kostnaden per timme för maskin plus etableringskostnad under förutsättning att:

* Skutslagningen kan utföras på ett effektivt sätt (skut i strängar) utan beroende av hjullastare eller annan hjälpinsats. Sådan sträng får inte hindra losshållning av ny salva.

Om skutslagning ska utföras i samband med att ny salva sprängs ska skuten på överytan i den nya salvan knackas över i en omfattning som parterna avtalar om.

**Bomsalva och onormala förutsättningar**

Är salvan att betrakta som väsentligt sämre sprängd än normalt eller är att betrakta som s.k. bomsalva ska *Sprängaren* snarast meddelas. En överenskommelse ska då träffats mellan *KUND* och *Sprängaren* vilka resurser som krävs samt en ekonomisk reglering mellan parterna. Om *Kund* inte meddelar bomsalva inom X dagar ska salvan betraktas som normal.

*Sprängarens* arbetsledare ska påtala för *KUNDs* samordningsansvarige när förutsättningar att spränga normalt saknas – t ex bergets geologi, ogynnsam sprängriktning eller hinder (t ex installationer) som gör att man inte kan utföra en normal produktionssprängning.

**Definition av normal produktionssprängning**

* Salvan går att borra med en minsta håldiameter av 76 mm.
* Riskområde vid sprängning är utrymt och så fritt från materialhögar och etableringar (krossar, bodar etc.) att dessa inte påverkar sprängningen.
* Täckning av salvan eller andra åtgärder som kan hämma styckefallet inte behöver vidtas.
* Vibrationsvärden enligt täkttillstånd går att hålla med ovanstående förutsättningar.

*Detta avtal är upprättat i två likalydande exemplar varav parterna erhållit var sitt.*