



Byggskedet

Bergs- och sprängarbete ovan jord

Checklista med punkter att kontrollera med sprängentreprenören

Framtagen av Olyckskommissionen – Bergsprängning med representanter från BEF, BI (NCC, Skanska, Peab), Byggnads, ME, SEKO, SBMI, Trafikverket

| | | |
|---------|---------------|-------------------|
| Projekt | Projektnummer | Byggherre |
| BAS-P | BAS-U | Sprängentreprenör |

| Kontrollpunkt | Med anmärkning | Utan anmärkning | Ej aktuellt | Kommentar | Ansvarig signatur | Datum |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Generellt borring/sprängning | | | | | | |
| Finns arbetsberedning för genomförandet av jobb? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Finns en riskbedömning gällande bergsprängningsentreprenaden? <i>Riskanalysen bör omfatta 4 områden; Arbetsmiljö, Kvalité och säkerhet, Miljö och Kvarter (Redovisa rutin/blankett, lämnas till BAS-U)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Har personalen rätt kompetens för sin arbetsuppgift? - Sprängkort? - Borrkort? Annat skriftligt dokument? <i>(AFS 2010:1 20§)</i> - Sprängarbetsledarkompetens? - ADR 1.3? - Fullvärdig ADR-behörighet? - Maskinförarbevis? <i>(När skutknackning ingår i entreprenaden)</i> - Övrigt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Finns giltiga tillstånd från kommun gällande förvärv, överföring och förvaring? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Finns sprängtillstånd från polisen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Transporteras sprängmedel enligt gällande regelverk? <i>(AFS 2007:1 8§ alt. på allmän väg ADR enligt MSB:s föreskrifter)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Har företaget godkänd säkerhetsrådgivare? <i>(Krävs vid ADR-transporter över 1000 riskpoäng)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Är förråden godkända enligt lagen MSBFS 2010:5? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |



Byggskedet

Bergs- och sprängarbete ovan jord

Checklista med punkter att kontrollera med sprängentreprenören

| Kontrollpunkt | Med anmärkning | Utan anmärkning | Ej aktuellt | Kommentar | Ansvarig signatur | Datum |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Personlig skyddsutrustning | | | | | | |
| Används enligt riskbedömning godkänd personlig skyddsutrustning? (Ex. Säkerhetssele, hjälm, hörselskydd, skyddsskor, skyddsglasögen och andningsskydd AFS 2010:1 8§) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Borrning | | | | | | |
| Är berget avtäckt och rengjort från jord och lösa stenar? (Polisens allmänna villkor inom detaljplanlagt område) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Är framkomligheten för borrarigen/laddfordon säker? (AFS 2010:1 24§) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Utförs hålinmätning vid pall över 10 meter? (AFS 2010:1 40§) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Används godkänd borrarutrustning? (Vid hyttlösa rigggar utan fjärrstyrning bör särskild riskbedömning göras) | | | | | | |
| Är borrarigen säkert förankrad vid lutande terräng? (AFS 2010:1 37§ och haspelns lina kontrollerats) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Utförs borraringsarbetet säkert i gammal sprängbotten? (Bergyten ska noggrant rensas. AFS 2010:1 36§. Vid uppstickande gaddar får riskbedömning avgöra rensningsytan utifrån förutsättningarna) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Finns åtgärder för att förhindra spridning av damm? (Uppfylls kraven i kvartsföreskriften 2015:2) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Utrustning för sprängning | | | | | | |
| Är laddkäppar av godkänt material? (AFS 2007:1 14§) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Används godkända blåsrör och rensverktyg i samband med rensning av borrhål? (AFS 2010:1 16§, dvs stål förbjudet) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Används godkänd tändapparat, Ohm-mätare och ledningsprovare? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Är fördämningsmattor och splitterskyddnade dukar i funktionsdugligt skick? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |



Byggskedet

Bergs- och sprängarbete ovan jord

Checklista med punkter att kontrollera med sprängentreprenören

| Kontrollpunkt | Med anmärkning | Utan anmärkning | Ej aktuellt | Kommentar | Ansvarig signatur | Datum |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Sprängningens utförande | | | | | | |
| Utförs laddningsarbetet på säkert sätt? <i>(AFS 2007:1, 10§, 11§, 12§, 13§)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Förs sprängjournal för varje salva? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Överensstämmer laddning och laddningsmängd med laddplan? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Finns rutiner och upprättad bevakningsplan för sprängning? <i>(Utsättande av poster, utrymning, signalering, skjuttider, kommunikation, återgång efter skjutning, AFS 2007:1 37§)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Kontrollerar sprängarbasen resultatet av sprängningen? <i>(AFS 2007:1 39§)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Hantering av odetonerad sprängmedel | | | | | | |
| Finns rutiner för hantering av dolor? <i>(Markering och utrymning, Kontakt tas med sprängarbas som ger åtgärdsförslag. Anmälan till arbetsmiljöverket, Upphittade dolor omhändertas på säkert sätt AFS 2007:1 39§)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Skrotning/Skjutknackning | | | | | | |
| Är arbetsområdet ordentligt avstängt innan berget är skrotat? <i>(Om skjutknackning inte ingår i bergsprängningsentreprenörens åtagande kryssa i rutan ej aktuellt)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Sker skjutknackning på särskild avskild plats? <i>(Om skjutknackning inte ingår i bergsprängningsentreprenörens åtagande kryssa i rutan ej aktuellt. AFS 2010:1 42§, 44§)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Har tillräckliga åtgärder utförts till skydd av maskinist? <i>(om skjutknackning inte ingår i bergsprängningsentreprenörernas åtagande kryssa i rutan ej aktuellt. AFS 2010:1 39§ enligt standard alt 22 mm lexanglas)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Har maskinisten erforderliga kunskaper om sprängmedel och hantering av dolor? <i>(Om skjutknackning inte ingår i bergsprängningsentreprenörernas åtagande kryssa i rutan ej aktuellt)</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |