# Checklista för miljörevision

|  |  |
| --- | --- |
| Datum:  | Ange datum |
| Entreprenad: | Ange entreprenad |
| Entreprenör: | Ange entreprenör |
| Byggledare: | Ange namn |
| Miljöhandläggare: | Ange namn |
| Projekt-/planeringsledare: | Ange namn |
| Övriga deltagare: | Ange namn |

## Uppföljning av dokumentation

Följande dokument granskades på plats, exempelvis:

* Miljöplan
* Kemikalieförteckning och säkerhetsdatablad (SDB)
* Fordonsförteckning
* Kommunikationstavla
* Upprättade transportdokument

## Myndighetsbeslut

Ange text

## Etiska krav på natursten

Ange text

## Omdöme

Ange text

## Övrigt

Ange text

## Avvikelser

Följande avvikelser har noterats och trafikkontoret emotser svar på dessa senast 2019-XX-XX

|  | **Ja** | **Nej** | **Ej aktuellt** | **Kommentar/fortsatt arbete** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kemiska produkter |
| Finns förteckning samt aktuella säkerhetsdatablad för de kemiska produkter som används? |[x] [ ] [ ]  Ange text |
| Kontrollerar entreprenören märkningspliktiga produkter?Trafikverkets databas, BASTA etc? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Arbetar entreprenören med substitution? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Känner entreprenören till Göteborg Stads Kemikalieplan? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Hantering och förvaring av kemiska produkter och drivmedel |
| Förvaras kemiska produkter och drivmedel så att spill och läckage undviks? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Förvaras kemiska produkter inlåsta när arbete inte pågår? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Är kärl innehållandes kemiska produkter tydligt märkta? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Är drivmedelscisterner/ fat/behållare tydligt märkta med innehåll och skyddade mot påkörning? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Är drivmedelcisterner godkända vid besiktning? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Avfallshantering |
| Hur hanteras avfallet, vilka avfallsfraktioner sorteras ut? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Hanteras farligt avfall skiljt från övrigt avfall? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Förvaras farligt avfall i särskilt utrymme eller på särskild iordningställd plats där eventuellt spill eller läckage inte kan nå avlopp, dagvattennät, vattenrecipient eller genomsläpplig mark? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Finns uppgifter om mängd, transportör och mottagare i fall då farligt avfall uppkommit och omhändertagits? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har transportdokument inhämtats före borttransport av farligt avfall? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har transportörer och mottagare av farligt avfall vederbörliga tillstånd? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Påverkan på mark och vatten |
| Har markföroreningar eller förorenat grund-/ytvatten upptäckts, som föranleder kontakt med beställaren? Har anmälan/underrättelse gjorts till miljöförvaltningen? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har tjärasfalt påträffats?Om ja, har det anmälts till miljöförvaltningen? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Kommer masshanteringen redovisas vid entreprenadens avslutande? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Finns transportdokument, mottagningskvitton samt eventuella analysrapporter samlade? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har avledning av förorenat länshållnings- eller sprängvatten skett? Har det anmälts till miljöförvaltningen? (anmälan om efterbehandling enl. 28 §28 § förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd) Om det inte är förorenat, krävs ingen anmälan.  |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har slamavskiljning och/eller oljeavskiljning skett enligt miljöförvaltningens krav? (Miljöförvaltningens riktlinjer och riktvärdenför utsläpp av förorenat vattentill recipient och dagvatten) |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har åtgärder vidtagits vid eventuellt utsläpp till mark eller vatten? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Finns dagvattenbrunnar som kan kräva igensättning vid eventuellt haveri eller olycka?Om ja, hur ska de sättas igen? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Finns absorptionsmedel lätt tillgängligt på arbetsområdet? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Finns oljelänsar tillgängliga på arbetsområdet, vid arbeten intill vatten med risk för föroreningsutsläpp? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Sker mellanlagring/ uppläggning av förorenade massor på området?Om så är fallet, riskerar torra massor att damma? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Andra tillstånd som erfordras? (strandskydd, biotopskydd, vattenverksamhet?) |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Är tillfälliga skydd av mark och vegetation tillräckliga? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Buller, vibrationer och stomljud |
| Följs Naturvårdsverkets allmänna råd, NFS 2004:15 gällande byggbuller? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Kräver tillsynsmyndigheten mätningar/beräkningar av buller? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Hur mäts vibrationer? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Hur sker kontroll av buller-/vibrationsmätningarna? Vilka åtgärder vidtas? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har produktionsmetoder, -tider och transporter anpassats med hänsyn till närboende? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har information till allmänheten och berörda genomförts innan buller- och vibrationsstörande arbeten har påbörjats? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Följs sprängplan och riskanalys för sprängningar som tagits fram i samråd med beställaren? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Sker krossning av berg? Om ja, har det anmälts till tillsynsmyndighet? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Nedsmutsning och spridning av damm |
| Har åtgärder vidtagits för att minimera nedsmutsning och damning? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har vattenbegjutning använts vid stensågning? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har spridning av damm minimerats vid bergborrning? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Hålls etableringsområdet städat och i god ordning? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Nödlägesberedskap |
| Finns dokumenterade rutiner för miljöolyckor och tillbud, som är känd av personalen? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Energi |
| Har en bedömning gjorts av vilken typ av energi som används samt en uppskattning om använda mängder? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Har bedömning gjorts av hur uppdraget tänker spara energi och en uppskattning av besparingspotentialen? |[ ] [ ] [ ]  Ange text |
| Klimat |
| Har minst en åtgärd för att minska projektets klimatpåverkan vidtagits? Åtgärden ska vara utöver de klimatkrav som ställs på drivmedel. |[ ] [ ] [ ]  Ange text |