# Checklista miljöstartmöte med entreprenör

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum: | [Ange datum] |  |  |
| Entreprenad: | [Ange projekt] | Entreprenör | [Ange text] |
| Projekt-/planeringsledare: | [Ange namn] | Kontakt: | [Ange kontaktinformation] |
| Byggledare: | [Ange namn] | Kontakt: | [Ange kontaktinformation] |
| Miljökontrollant: | [Ange namn] | Kontakt: | [Ange kontaktinformation] |
| TK Miljöhandläggare: | [Ange namn] | Kontakt: | [Ange kontaktinformation] |
| Övriga deltagare: | [Ange ev namn] |  |  |

Uppföljning av dokumentation och trafikkontorets miljökrav

* Granskning av entreprenörens miljöplan
* Förteckning över kemikalier, fordon och arbetsmaskiner, avfall, farligt avfall, redovisning av drivmedel samt förteckning över material och varor (observera kravet på epd:er för vissa material) ska tas fram under projektet och skickas till beställaren i samband med slutdokumentationen.
* Entreprenören ska beskriva hur kravet på 20% förnyelsebart drivmedel ska uppfyllas. En första redovisning ska skickas in efter lämplig tid efter byggstart, vanligen efter en månad.
* Myndighetsbeslut (genomgång av beslut, 28 § anmälan, vattenskyddsområdet, Natura-2000 område, biotopskyddsdispens, andra naturvärden, länsvattenhantering, vattenverksamhet, omhändertagande av massor, kontrollprogram). Vilka skyddsåtgärder vidtas för att uppfylla besluten?
* Miljökontroll under produktion och vid eventuell slutrapport
* Objektspecifika miljökrav (Miljöplan avsnitt 3.1 och riskanalysen)
* Rutin för underrättelse till myndighet (TH 13BB)
* Entreprenörens rutiner för kommunikation och styrning av projektets miljöfrågor (underentreprenörer, kringboende, kommunikatör)
* Genomgång av trafikkontorets gemensamma miljökrav för entreprenader med avseende på fordon och arbetsmaskiner
* Eventuell miljöbonus
* Natursten från riskländer (Kina, Portugal, Indien, afrikanska länder) ska ha godkänd inspektionsrapport inte äldre än 2 år. Verifikat t ex följesedlar ska kunna uppvisas om naturstenen kommer från nordiska länder.

|  | Ja | Nej | Ej aktuellt  | Kommentar/ fortsatt arbete | Ansvarig |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Material och kemiska produkter** |  |  |  |  |  |
| Kommer kemikalieförteckning och säkerhetsdatablad finnas på arbetsplatsen? På vilket sätt? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Hur kontrollerar entreprenören material och märkningspliktiga produkter?Trafikverkets databas, BASTA, etc? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Hur kommer entreprenören arbeta med substitution? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Hantering och förvaring av kemiska produkter och drivmedel** |  |  |  |  |  |
| Hur kommer kemiska produkter och drivmedel att förvaras?  |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Kommer drivmedelcisterner att användas? Om så är fallet är de besiktigade och skyddade för påkörning? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Påverkan på mark och/eller vatten** |  |  |  |  |  |
| Kommer åtgärder vidtas för att minimera risken för utsläpp till mark eller vatten? Uppställning av fordon, arbete nära vatten? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Hur kommer överskotts/länsvatten att hanteras? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Finns absorptionsmedel och oljelänsar lätt tillgängligt på arbetsområdet? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Finns beredskap om man påträffar tjärasfalt eller förorenad mark? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Buller och vibrationer** |  |  |  |  |  |
| Kommer det att bullra? Hur kommer det att hanteras? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Kommer man att kunna uppfylla Naturvårdsverkets allmänna råd gällande byggbuller |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Om risk för överskridande vilka åtgärder kommer man att vidta? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Finns risk för störande vibrationer?  |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Kommer man att mäta buller/vibrationer? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Avfallshantering** |  |  |  |  |  |
| Kommer källsortering att göras? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Vilka fraktioner? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Kan brännbart sorteras i fler fraktioner? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Kommer det att finnas farligt avfall |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Transportör av farligt avfall? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
|  Om egen transport, är den anmäld till länsstyrelsen? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Kommer avfallsmängder, typ och mottagare förtecknas? Kvitton ska sparas |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Transporter** |  |  |  |  |  |
| Kan transportvägar väljas för att begränsa störningar för omgivningen? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Finns behov av att upprätta logistikplan för att minska transportbehov av entreprenaden |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Nödlägesberedskap** |  |  |  |  |  |
| Finns dokumenterade rutiner för miljöolyckor och tillbud, som är känd av personalen? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Nödlägesberedskap** |  |  |  |  |  |
| Finns dokumenterade rutiner för miljöolyckor och tillbud, som är känd av personalen? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Miljö- och energimål** |  |  |  |  |  |
| Finns mätbara, tidssatta miljömål och en handlingsplan för att nå målen? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Ingår energibesparingar i miljöplanen? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Klimat** |  |  |  |  |  |
| Vilken åtgärd för minskad klimatpåverkan ska entreprenören göra? |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| **Naturfrågor** |  |  |  |  |  |
| Är entreprenaden i närheten av vatten eller skyddade områden |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |
| Vilka åtgärder kan genomföras för att skapa fler ekosystemtjänster, t ex utformning av kantzoner längs vatten, bevarande av döda träd, skapande av nischer (heterogenitet), trummor utformning enligt TKs anvisningar, plantering av träd och buskar |[ ] [ ] [ ]  Klicka eller tryck här för att ange text. | [Ange namn] |