# Checklista för miljöstartmöte entreprenör

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: |  |
| Entreprenad: |  |
| Entreprenör: |  |
| Byggledare: |  |
| Miljökontrollant |  |
| TK Miljöhandläggare: |  |
| Projekt-/planeringsledare: |  |
| Övriga deltagare: |  |

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 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). Revisionsrapport ska visas även om man köper från svensk leverantör
* Trafikkontorets egenkontrollprogram

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ja | Nej | Ej aktuellt | Kommentar/ fortsatt arbete | |
| **Material och kemiska produkter** | | | | | |
| Kommer kemikalieförteckning och säkerhetsdatablad finnas på arbetsplatsen? På vilket sätt? |  |  |  |  | |
| Hur kontrollerar entreprenören material och märkningspliktiga produkter?  Trafikverkets databas, BASTA, etc? |  |  |  |  | |
| Hur kommer entreprenören arbeta med substitution? |  |  |  |  | |
| **Hantering och förvaring av kemiska produkter och drivmedel** | | | | | |
| Hur kommer kemiska produkter och drivmedel att förvaras? |  |  |  |  | |
| Kommer drivmedelcisterner att användas?  Om så är fallet är de besiktigade och skyddade för påkörning? |  |  |  |  | |
| **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? |  |  |  |  | |
| Hur kommer överskotts/länsvatten att hanteras? |  |  |  |  | |
| Finns absorptionsmedel och oljelänsar lätt tillgängligt på arbetsområdet? |  |  |  |  | |
| Finns beredskap om man påträffar tjärasfalt eller förorenad mark? |  |  |  |  | |
| **Buller och vibrationer** | | | | | |
| Kommer det att bullra? Hur kommer det att hanteras? |  |  |  |  | |
| Kommer man att kunna uppfylla Naturvårdsverkets allmänna råd gällande byggbuller |  |  |  |  | |
| Om risk för överskridande vilka åtgärder kommer man att vidta? |  |  |  |  | |
| Finns risk för störande vibrationer? |  |  |  |  | |
| Kommer man att mäta buller/vibrationer? |  |  |  |  | |
| **Avfallshantering** | | | | | |
| Kommer källsortering att göras? |  |  |  |  | |
| Vilka fraktioner? |  |  |  |  | |
| Kan brännbart sorteras i fler fraktioner? |  |  |  |  | |
| Kommer det att finnas farligt avfall |  |  |  |  | |
| Transportör av farligt avfall? |  |  |  |  | |
| Om egen transport, är den anmäld till länsstyrelsen? |  |  |  |  | |
| Kommer avfallsmängder, typ och mottagare förtecknas? Kvitton ska sparas |  |  |  |  | |
| **Transporter** | | | | | |
| Kan transportvägar väljas för att begränsa störningar för omgivningen? |  |  |  |  | |
| Finns behov av att upprätta logistikplan för att minska transportbehov av entreprenaden |  |  |  |  | |
| **Nödlägesberedskap** | | | | | |
| Finns dokumenterade rutiner för miljöolyckor och tillbud, som är känd av personalen? |  |  |  |  | |
| **Miljö- och energimål** | | | | | |
| Finns mätbara, tidssatta miljömål och en handlingsplan för att nå målen? |  |  |  |  | |
| Ingår energibesparingar i miljöplanen? |  |  |  |  | |
| **Klimat** | | | | | |
| Vilken åtgärd för minskad klimatpåverkan ska entreprenören göra? |  |  |  |  |
| **Naturfrågor** | | | | |
| Är entreprenaden i närheten av vatten eller skyddade områden |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |