Miljöplan projektering - mall

|  |  |
| --- | --- |
| Projektnamn |  |
| Beställare |  |
| Projektör |  |

 **Revisionsförteckning**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rev | Datum | Upprättad av | Information |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **Godkännandeförteckning (fylls i av Swedavia)**

|  |  |
| --- | --- |
| Rev | Godkänd (namn och datum) |
|  |  |

Miljöplan projektering - mall

# INLEDNING

Här ska redovisas hur kraven i Swedavias Miljöriktlinjer för projektering **(MP)** samt för eventuellt andra projektspecifika miljökrav **(S)** angivna av beställaren följs**.**

# UPPRÄTTA MILJÖPLANEN

När miljöplanen godkänts utgör den det styrande dokumentet. För en mer detaljerad beskrivning se Miljöriktlinjer för projektering.

# Material

| **MP/S** | **Krav/miljöaspekt** | **Åtgärd/Verifiering** *(Ersätt de grå hjälptexterna)* | **Ej relevant[[1]](#footnote-1)** (X) Motiveras | **Ansvarig** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MP 3.1 | Föreskrivna byggvaror ska vara *Rekommenderade eller Accepterade* i Byggvarubedömningen (BVB) och dokumenteras i projekt som skapats av Swedavia. Av dokumentationen i BVB ska det framgå typ av byggvara, varunamn, tillverkare, innehållsdeklaration och ungefärlig mängd. Det ska beskrivas, så långt som möjligt, var i byggnaden produkten ska användas.  | *Dokumentation i BVB* |   | Projektör |
| MP 3.2 | * Återvunna produkter ska prioriteras då det är möjligt och rimligt.
 | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 3.3 | Endast träprodukter från FSC eller PEFC-certifierade skogsbruk, Svanenmärkta eller motsvarande, ska användas. Trä med ursprung i regnskog ska inte användas. | *Dokumentation i BVB* |  | Projektör |

# AVFALL OCH RESTPRODUKTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MP/S** | **Krav/miljöaspekt** | **Åtgärd/Verifiering** | **Ej relevant** (X) Motiveras | **Ansvarig** |
| MP 4.1 | Projekteringen ska göras så att system och byggmaterial blir lätt separerbara för ökad återvinning vid rivning. Exempelvis ska glas inte gjutas fast och material som kan komma att få annan användning ska inte hoplimmas Installationer i byggnaden ska i största möjliga utsträckning placeras åtkomliga för service och underhåll samt vara utbytbara om de bedöms ha kortare livslängd än byggnaden i övrigt.  | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 4.2 | Byggnader vars planlösning kommer att förändras ofta ska byggas så att planlösningen enkelt kan ändras och anpassas.  | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 4.3 | Projekteringen ska göras så att uppkomst av avfall under byggskedet förebyggs. Projektör ska ta hänsyn till följande i val av lösningar och system: * prefabricerade lösningar
* standardiserade lösningar och standardmått
* emballagefria produkter
* returhantering av emballage
 | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 4.4 | Projektören ska i samråd med beställaren se till att tillräckligt och utpekat utrymme ska finnas för att förvara avfall och massor under byggutförandet. Avfallsfraktioner ska kunna förvaras separerade.  | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 4.5 | Schaktmassor (ex. betong, jord, fyllnadsmassor) ska kunna återanvändas så långt det är tekniskt möjligt. Är massorna förorenade ska beställaren kontaktas för att bedöma möjligheten att återanvända massorna.  | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |

# Energi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MP/S** | **Krav/miljöaspekt** | **Åtgärd/Verifiering** | **Ej relevant** (X) Motiveras | **Ansvarig** |
| MP 5.1 | System med låg energiförbrukning ska prioriteras. Se vidare Swedavias Energiriktlinjer.  | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 5.2 | Behovet av kylning ska minimeras. | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |

# VATTEN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MP/S** | **Krav/miljöaspekt** | **Åtgärd/Verifiering** | **Ej relevant** (X) Motiveras | **Ansvarig** |
| MP 6.1 | Förebyggande åtgärder ska vidtas för att minimera negativ påverkan på yt- eller grundvatten. Då projektet kommer att påverka yt- eller grundvatten ska beställaren kontaktas, då det kan krävas kontakt med tillsynsmyndighet.  | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 6.2 | Möjligheten att samla upp och återanvända dagvatten ska utvärderas. | *Omhändertagande av kravet beskrivs här* |  | Projektör |
| MP 6.3 | Snålspolande armaturer och WC-stolar ska väljas:* Diskbänksblandare med flöde 0,2 l/s (12 l/min)
* Tvättställsblandare med flöde 0,1 l/s (6 l/min)
* WC-stolar med 4 l/stor spolning och 2 l/liten spolning

Undantag gäller då avloppsledningarna är gamla och inte kan hantera snålspolande toaletter.  | *Dokumenterade produktdatablad* |  | Projektör |

# MARK

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MP/S** | **Krav** | **Åtgärd/Verifiering** | **Ej relevant** (X) Motiveras | **Ansvarig** |
| MP 7.1 | Då markarbeten planeras ska en miljöteknisk markundersökning av området genomföras om det inte är uppenbart att markföroreningar inte kan förekomma. Beställaren ska kontaktas, då det kan krävas kontakt med tillsynsmyndighet.  | *Beskriv resonemang om risk för markförorening*  |  | Projektör |

# skyddsåtgärder

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MB/S** | **Krav/miljöaspekt** | **Åtgärd/Verifiering** | **Ej relevant** (X) Motiveras | **Ansvarig** |
| MP 8.1 | Innan arbetets start ska entreprenören diskutera buller och vibrationsstörande arbeten med beställaren. Allmänheten och berörda parter kan i vissa fall behöva informeras.  | *Egenkontroll* |  | Entreprenör |
| MP8.2 | Tankning av fordon och arbetsmaskiner ska utföras på tät spillyta. Platsen ska vara utpekad av beställaren.Tvättning och rengöring av fordon och andra arbetsmaskiner ska ske på plats utpekad av beställaren. Vattenrening och oljeavskiljare ska finnas på platsen.Parkering av fordon och arbetsmaskiner ska ske på, i första hand, hårdgjort yta. Platsen ska vara utpekad av beställaren. | *Egenkontroll* |  | Entreprenör |
| MP8.3 | Händelserapporter ska upprättas enligt flygplatsens regler.  | *Egenkontroll* |  | Entreprenör |

# Övrigt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MP/S** | **Krav/miljöaspekt** | **Åtgärd/Verifiering** | **Ansvarig** |
| S |  |  |  |
| S |  |  |  |

1. Med relevans menas här att projektet omfattar det aktuella området. [↑](#footnote-ref-1)