**Arbetsmiljöplan**

**Projektnamn och projektets diarienummer**

*Notera att Arbetsmiljöplanen ska vara projektanpassad och spegla hur samordning och riskförebyggande arbete sker i aktuellt projekt. Om det endast är en Projektör och Entreprenör och denne är densamma samt innehar rollen som Bas-P och Bas-U, utgår krav på samordning.*

Till användaren:

Gulmarkerad text projektanpassas.

*Blå kursiv text är en anvisning till den som upprättar en Arbetsmiljöplan och texten ska tas bort innan dokumentet färdigställs.*

# Bilagor *(om aktuellt)*

1. *Bilaga till Arbetsmiljöplan - Arbete i trafikmiljö*
2. *Bilaga till Arbetsmiljöplan - Arbete på spår*
3. *Bilaga till Arbetsmiljöplan - Arbete vid och i anslutning till järnväg*

# Arbetsmiljöplan

|  |  |
| --- | --- |
| Projektnamn | Beskrivning av projektet samt entreprenadform |
|  |  |
| Byggherre; företagsnamn, org.nr. | Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress |
|  |  |
| Bas-P; företagsnamn, org.nr. | Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress |
|  |  |
| Bas-U; företagsnamn, org.nr. | Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress |
|  |  |
| Vid överlåtelse av arbetsmiljöansvaret till en s.k. Uppdragstagare enligt 3 kap 7c§ arbetsmiljölagen | |
| Uppdragstagare; företagsnamn, org.nr. | Kontaktperson för Uppdragstagaren; namn, telefonnummer och mailadress |
|  |  |
| Arbetsmiljöplanens giltighetstid | |
|  | |

**Denna arbetsmiljöplan upprättades av Bas-P**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Bas-P | Namn, handläggare Bas-P |
|  |  |  |

**Revisionshistorik, Bas-P**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Komplettering/ändring av planen | Ev. ny utsedd BAS-P  Företag eller handläggare | Signatur BAS-P |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Denna arbetsmiljöplan överlämnades från Bas-P till Bas-U**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | BAS-P  Namn och namnteckning | BAS-U  Namn och namnteckning |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Revisionshistorik, Bas-U**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Komplettering/ändring av planen | Ev. ny utsedd BAS-U  Företag eller handläggare | Signatur BAS-U |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Arbetsmiljöorganisation Planering & Projektering

(Detta avsnitt ska tas bort när planering och projektering avslutats)

**Byggherreorganisation**

|  |  |
| --- | --- |
| Byggherre | Projekttid |
|  |  |
| Byggherrens representant | Telefonnr |
|  |  |

**Byggarbetsmiljösamordnare planering och projektering Bas-P**

|  |  |
| --- | --- |
| Bas-P företagsnamn | Tidsperiod för uppdraget |
|  |  |
| Namn på handläggare av BAS-P uppgifterna och telefonnummer | |
|  | |

**Projektörer**

|  |  |
| --- | --- |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |
| Disciplin | Företag, kontaktperson |
|  |  |

**Särskild kompetens för tillfälliga / samverkande konstruktioner**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konstruktion: | Företag, kontaktperson | Telefon, mailadress |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Arbete på fast driftsställe – samordningsansvarig fast driftställe**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon och mailadress |
|  |  |

# Planering och projektering

*(detta avsnitt tas bort när planering och projektering avslutats)*

## Information gällande projektet

*Kort beskrivning om aktuellt projekt.*

### APD-plan

Arbetsplatsdispositionsplan (APD-plan) visar etableringsområdet och hur arbetsplatsen disponeras.

*Urklipp APD-plan*

## Samordning

*Här beskriver Bas-P hur samordning sker under aktuell fas i planeringen och projekteringen, i enlighet med AFS 2023:3, 11 kap, 9§.*

### Fast driftställe / Gemensamt arbetsställe

*Här beskrivs hur eventuell samordning initierats under planeringen och projekteringen med fast driftställe och/eller gemensamt arbetsställe med andra projekt.*

# Arbetsmiljöorganisation Byggskede

(Detta avsnitt ska vara dolt under planering och projektering)

**Byggherreorganisation**

|  |  |
| --- | --- |
| Byggherre | Projekttid |
|  |  |
| Byggherrens representant | Telefonnr |
|  |  |

**Byggarbetsmiljösamordnare planering och projektering Bas-P**

|  |  |
| --- | --- |
| Bas-P företagsnamn | Namn på kontaktperson för BAS-P |
|  |  |
| Namn på handläggare av BAS-P uppgifterna och telefonnummer | |
|  | |
| Tidsperiod för uppdraget | |
|  | |

**Byggarbetsmiljösamordnare utförande, Bas-U**

|  |  |
| --- | --- |
| Bas-U företagsnamn | Namn på kontaktperson för BAS-U |
|  |  |
| Namn på handläggare av BAS-U uppgifterna och telefonnummer | |
|  | |

**Arbete på fast driftsställe – samordningsansvarig fast driftställe**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon och mailadress |
|  |  |

**Arbete på gemensamt arbetsställe där flera byggprojekt pågår samtidigt – samordningansvarig gemensamt arbetsställe**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon och mailadress |
|  |  |

**Brandskyddsansvarig under byggtiden**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon och mailadress |
|  |  |

**Tillståndsansvarig Heta arbeten**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon och mailadress |
|  |  |

**Elsäkerhetsansvarig under byggtid**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon och mailadress |
|  |  |

**Tjänsteman i Beredskap (TiB)**

|  |
| --- |
| Telefonnummer |
|  |

**Särskild kompetens för vissa typer av arbeten *(t.ex. schaktansvarig eller ansvarig för tillfälliga konstruktioner)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Roll: | Företag, kontaktperson | Telefon, mailadress |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Första hjälpen utbildade**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn och företag | Telefon |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Vid olycka**

|  |  |
| --- | --- |
| Larmnummer | Adress/Position |
|  |  |
| Återsamlingsplats |  |
|  |  |

**Skyddsombud, även ev. utsett samordnande skyddsombud**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Namn | Företag | Telefon |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Skyddsrond**

|  |
| --- |
| På denna arbetsplats genomförs skyddsrond (ange tidsintervall, exempelvis tisdag varje vecka) |
|  |

**Kontaktpersoner hos entreprenörer på byggarbetsplatsen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Namn |  | Företag | Telefon |
|  |  |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |

# Byggskede *(detta avsnitt ska vara dolt under planering och projektering)*

## Information gällande projektet

*Kort beskrivning om aktuellt projekt.*

### APD-plan

Arbetsplatsdispositionsplan (APD-plan) visar etableringsområdet och hur arbetsplatsen disponeras.

*Urklipp APD-plan*

### Beredskap / nödläge

Entreprenören ansvarar för att det finns en framtagen beredskapsplan med nödlägesrutiner, anpassad till beställarens krav. Beredskapsplanen finns… *Kompletteras av Bas-U*

## Tillträde till byggarbetsplatsen

*Här beskriver Bas-U rutinerna för tillträde till byggarbetsplatsen.*

### Arbetsplatsintroduktion

Alla som ska arbeta eller vistas på byggarbetsplatsen ska genomgå en obligatorisk arbetsplatsintroduktion. Denna organiseras och genomförs av Bas-U. *Kompletteras av Bas-U i enlighet med kraven i AFS 2023:3 4kap.*

## Samordning

*Kompletteras av Bas-U*

### Tillträde till byggarbetsplatsen

Tillträde till byggarbetsplatsen sker i samråd med Bas-U.

### Fast driftställe / Gemensamt arbetsställe

*Kompletteras av Bas-U*

### Ledningar i mark

I de fall arbete sker i anslutning till eller korsar befintliga ledningar i mark ska detta framgå tydligt, och samordning med ansvarig ledningsägare genomföras. Detta initieras av byggherren.

## Underentreprenör / sidoentreprenör

Samtliga Entreprenörer (E) ska tillse att innehållet i arbetsmiljöplanen och dess ordnings- och skyddsregler efterlevs av de egna arbetstagarna samt inhyrd personal.

Entreprenören har som arbetsgivare för sina egna arbetstagare, inklusive ev. inhyrd personal, ett eget ansvar för att den egna organisationen har ett fungerande systematiskt arbetsmiljöarbete. Detta innebär att respektive Entreprenör bland annat ansvarar för att göra riskbedömningar för sina arbeten, informera sina arbetstagare inklusive inhyrd personal om riskerna i arbetet och utbilda dem så att de vet hur de ska skydda sig mot riskerna.

*Information om hur samordning sker mellan entreprenörer kompletteras av Bas-U*

### Klartecken för start

Innan Entreprenör påbörjar sitt arbete första gången krävs klartecken för start från Bas-U. *Kompletteras av Bas-U, mall för klartecken finns att tillgå i Teknisk Handbok*

Riskerna ska vara hanterade eller ha planerad åtgärd innan entreprenören får påbörja sitt arbete.

## Riskbedömningar

*Kompletteras av Bas-U*

I inventeringen av risker noteras samtliga riskkällor som identifieras. Om en riskkälla kan orsaka flera risker ska varje risk noteras var för sig.

## Riskobservationer, tillbud och olyckor

Alla som vistas inne på byggarbetsplatsens område ska rapportera riskobservationer, tillbud och olyckor till Bas-U. Allvarliga tillbud och olyckor ska utredas och anmälas till Arbetsmiljöverket av ansvarig arbetsgivare.

*Kompletteras av Bas-U*

## Allmänna ordnings- och skyddsregler

Alla på arbetsplatsen ska känna till riskerna i sitt arbete samt vilka riskminimerande åtgärder som ska vidtas.

Följande ordnings- och skyddsregler gäller, och ska följas av alla som vistas på byggarbetsplatsens område:

* Arbetsplatsen ska under hela arbeten vara i god ordning
* Alla är skyldiga att ingripa vid riskfyllt beteende och påpeka säkerhetsbrister
* Materialförvaring ska ske på anvisad plats
* *Kompletteras av Bas-U*

Den som bryter mot föreskrivna ordnings- och skyddsregler riskerar att bli avvisad på arbetsplatsen och kan drabbas av arbetsrättsliga sanktioner.

### Personlig skyddsutrustning

Följande personlig skyddsutrustning är minimikrav inom stadsmiljöförvaltningens/exploateringsförvaltningens bygg- och anläggningsprojekt, och ska alltid bäras:

* Skyddshjälm med hakrem
* Skyddsskor med spiktrampskydd och skyddståhätta
* Varsel klass I på överkroppen

*Möjligt för Bas-U att komplettera med eventuell annan personlig skyddsutrustning*

Vissa arbeten, eller arbeten inom vissa områden kan kräva kompletterande personlig skyddsutrustning. Sådana krav framgår av riskbedömning.

### Fordon inom byggarbetsplatsens område

Inga privata fordon tillåts parkera inne på byggarbetsplatsens område och etableringsytor. Maskiner och övriga fordon får ej parkeras så att de blockerar utrymnings- och räddningsvägar.

Brandsläckare typ ABC, pulver (6 kg) och saneringskit ska alltid finnas i varje fordon.

### Kränkande särbehandling, trakasserier och diskriminering

På byggarbetsplatsen råder nolltolerans mot kränkande särbehandling, trakasserier och diskriminering. Beteendet kan leda till att den som utför en sådan handling omedelbart avlägsnas från byggarbetsplatsen. *Kompletteras av Bas-U kring hur man ska agera om något av ovan förekommer.*

### Skyddsanordningar

Om en skyddsanordning behöver tas bort för att utföra ett arbete ska denna alltid ersättas med ett likvärdigt skydd och snarast återställas. Om en skyddsanordning inte kan återställas omedelbart ska detta rapporteras till arbetsledning och Bas-U handläggare.

### Besiktningspliktig utrustning

*Kompletteras av Bas-U*

Utrustning som är skadad får inte användas. Det är användarens ansvar att kontrollera eventuell märkning och skick genom egenkontroll innan användning.

### Kunskapsbevis, körtillstånd etc.

*Kompletteras av Bas-U*

### Alkohol och droger

På Göteborgs Stads byggarbetsplatser är det förbjudet att medföra, förtära eller uppträda påverkad av alkohol eller andra droger. Påverkade personer ska omedelbart avlägsnas från arbetsplatsen, respektive arbetsgivare ansvarar för att hemkomsten säkerställs. *Kompletteras av Bas-U*

### Rökning

Rökning inom byggarbetsplatsens område är förbjudet.

### *Allergier*

*Eventuellt förbud för t.ex. nötter etc.*

## Kemiska produkter

Förteckning över kemiska riskkällor finns att tillgå på byggarbetsplatsen.

Kemiska produkter som innehåller särskilt farliga ämnen får inte användas utan att stadsmiljöförvaltningen/exploateringsförvaltningen har granskat användningen. Till särskilt farliga ämnen räknas utfasningsämnen och prioriterade riskminskningsämnen.

Gas- och gasolflaskor ska, då de inte används, samlas på särskild anvisad plats med varningsskylt i samråd med beställare samt vara inritade i APD-plan.

*Kompletteras av Bas-U*

## Elsäkerhet

Endast behörig installatör får göra ingrepp i elanläggningen, tillfälligt eller permanent. *Kompletteras av Bas-U*

# Risköversikt

*(komplettera med eventuella ytterligare specifika risker utöver de uppräknade)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Arbeten med särskild risk som kommer att förekomma** | **Ja** | **Nej** |
| 1. Arbete där det finns risk att falla till en lägre nivå, om nivåskillnaden är två meter eller mer |  |  |
| 1. Arbete där det finns risk att begravas under jordmassor, eller sjunka ned i lös mark |  |  |
| 1. Arbete med lansering, montering eller nedmontering av tunga byggelement, eller tunga formbyggnadselement |  |  |
| 1. Arbete som utsätter någon för kemiska eller biologiska ämnen som medför särskild fara för hälsa och säkerhet, eller omfattas av krav på medicinsk kontroll |  |  |
| 1. Rivning av bärande konstruktioner, eller hälsofarliga material och ämnen |  |  |
| 1. Arbete i närheten av högspänningsledningar |  |  |
| 1. Arbete på plats eller område där fordonstrafik passerar |  |  |
| 1. Arbete där sprängämnen används |  |  |
| 1. Arbete i brunnar och tunnlar samt anläggningsarbete under jord |  |  |
| 1. Arbete där det finns risk att drunkna |  |  |
| 1. Arbete som utförs under vatten med dykarutrustning |  |  |
| 1. Arbete som utförs i en kassun under förhöjt lufttryck |  |  |
| 1. Arbete i närheten av joniserande strålning och för vilken man, enligt Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter, ska inrätta ett kontrollerat område |  |  |
| **Ytterligare risker** | **Ja** | **Nej** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

###### **Arbete där det finns risk att falla till en lägre nivå, där nivåskillnaden är två meter eller mer.**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:**  *Arbete från ställning:*  *Arbete från mobil arbetsplattform:*  *Arbete från stege:*  *Personlig fallskyddsutrustning:* |

###### **Arbete där det finns risk att begravas under jordmassor, eller sjunka ned i lös mark.**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Schaktansvarig: *Namn, Telefonnummer* * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete med lansering, montering eller nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete som utsätter någon för kemiska eller biologiska ämnen som medför särskild fara för hälsa och säkerhet, eller omfattas av krav på medicinsk kontroll**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material och ämnen**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete i närhet av högspänningsledning**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete på plats eller område där fordonstrafik passerar**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete där sprängämnen används**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete i brunnar och tunnlar samt anläggningsarbete under jord**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete där det finns risk att drunkna**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete som utförs under vatten med dykarutrustning**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete som utförs i en kassun under förhöjt lufttryck**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Arbete i närheten av joniserande strålning och för vilken man, enligt Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter, ska inrätta ett kontrollerat område**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**   * Arbetsberedning med tillhörande riskbedömning finns framtagen   **Arbete – metoder / utrustning:** |

###### **Övrig identifierad risk**

|  |
| --- |
| Arbete/aktivitet |
|  |
| Åtgärder |
| **Innan påbörjat arbete:**  **Arbete – metoder / utrustning:** |