

# BETONMAST

## ARBETSMILJÖPLAN

### FÖR

## Campus Lundby Z4 och ZP1

#### Denna arbetsmiljöplan upprättades av byggherren/BAS-P

Datum	BAS-P Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning
2021-09-14	Tomas Brogren	

#### Revisionshistorik, BAS-P

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

#### Denna arbetsmiljöplan överlämnades till BAS-U

Datum	BAS-U Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning
2021-10-04	Ove Olsson	

#### Revisionshistorik, BAS-U

Datum	Komplettering/ändring av planen	Ev. ny utsedd BAS-U Företag eller handläggare	Signatur BAS-U
2021-11-10	Lagt in AFABs risker		

# Arbetsmiljöplan

Upprättad i enlighet med AFS 1999:3 Byggnads- och anläggningsarbete

## Allmänna uppgifter

Arbetsplats	Besöksadress
Campus Lundby Z4 och ZP1	Gropegårdsgatan 11, 417 15 Göteborg
Arbetsmiljöplanen upprättades (datum)	Arbetsmiljöplanen upprättades av
2021-09-14	Helena Målsäter – Betonmast Göteborg AB
Skyddsron	Skyddsronen leds av
Tisdagar varje vecka klockan 12:00	Ove Olsson – Betonmast Göteborg AB

## A. Arbetsmiljöorganisation

Byggherre	Byggherrens kontaktpersoner
Volvo Group Real Estate AB - 556006-8313 Fästningsvägen 16 418 79 Göteborg	Hans Svensson, 076-5333962 Jonas Andersson – 076-553 70 45
Total-utförandeentreprenör	Total-/Utförandeentreprenörens kontaktpersoner
Betonmast Göteborg AB - 556931-4080	Tomas Brogren – 070-926 89 05 Ove Olsson – 070-601 85 25 Helena Målsäter – 070-498 13 87
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-P) planering & projektering	BAS-P kontaktperson/kontaktpersoner
FAS 1: Bengt Dahlgren Göteborg AB FAS 2: Betonmast Göteborg AB - 556931-4080	Oskar Engelbrecht – 031-720 25 59 Tomas Brogren – 070-926 89 05
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-U) utförandet	BAS-U kontaktperson/kontaktpersoner
Betonmast Göteborg AB - 556931-4080	Ove Olsson – 070-601 85 25
Första hjälpen 1	Första hjälpen 2
Ove Olsson – Betonmast Göteborg AB Telefon: 070-601 85 25	Andreas Bengtsson – Betonmast Göteborg AB Telefon: 072-230 02 55
Skyddsombud	Skyddsombud
-	
Tillståndsansvarig brand företag	Tillståndsansvarig brand kontaktperson
Betonmast Göteborg AB	Ove Olsson – 070-601 85 25

## Kontaktpersoner under-/sidoentreprenörer

Företag	Namn	Telefon
<b>Företag</b>	<b>Förnamn Efternamn</b>	<b>Telefon</b>
AFAB Grundläggning	Johan Gynnerstedt	076-126 40 12
Contiga	Carl-Johan Appelberg	070-520 32 01

## B. Ordnings- och skyddsregler

---

BAS-U utfärdar ordnings- och skyddsregler för byggarbetsplatsen (AML 3§7e pkt 3). Alla på arbetsplatsen ska följa de regler som utfärdats samt anvisningar från BAS-U (AML 3§7g, AFS 1999:3 §17). Varje arbetsgivare ansvarar för att arbetstagarna känner till de regler som tillämpas samt de arbetsmiljöåtgärder som är vidtagna eller planerade (AFS 1999:3 § 48). Vid ankomst till arbetsplatsen ska anmälan göras till platsledningen.

---

**Allmänna ordningen** på arbetsplatsen ska vara god. Arbetsstället ska hållas rent. Efter avslutat arbete ska överblivet material och emballage transporteras bort. (AFS 1999:3 § 18)

---

**Arbetsplatsen** ska avgränsas/hägnas in. Obehöriga personer ska omedelbart avisas från arbetsstället. (AFS 1999:3 § 23)

---

**Skyddshjälm** med hakrem enligt EN 397 ska alltid användas. (AFS 1999:3 § 71, 1981:15 § 11)

---

**Skyddsskor** med spiktrampskydd och skyddståhätta enligt EN 345 ska alltid användas. (AFS 1999:3 § 71)

---

**Skyddsglasögon** enligt EN 166 ska alltid användas. (AFS 1999:3 § 71)

---

**Skyddshandskar** enligt minst EN 420, företrädesvis EN 388 vid mekanisk risk, ska alltid användas. (AFS 1999:3 § 71)

---

**Skyddsutrustning** som hörselskydd, andningsskydd eller flamskyddade kläder ska användas då arbetena kräver det. (AFS 1999:3 § 71)

---

**Varselkläder** minst klass 1 på ska alltid användas på överkroppen. (AFS 1999:3 § 85)

---

**Fasta fallskydd** i form av skyddsräcken, arbetsplattformar, arbetskorgar eller ställningar ska användas i första hand. Skyddsräcken ska vara hållfasta och ha fotlist, överledare och en mellanledare eller ge motsvarande skydd. Ställningar ska vara typkontrollerade och får endast byggas/ändras av utbildad personal. (AFS 1999:3 § 57; AFS 2013:4 § 47) Tillfällig nedtagning av skyddsräcke får ske endast efter godkännande av BAS-U.

---

**Personlig fallskyddsutrustning** ska användas om fasta fallskydd inte kan användas. Användare ska ha utbildning och kunskaper i användandet av fallsele. (AFS 1999:3 § 58). En plan för räddningsinsats ska upprättas innan arbete påbörjas.

---

**Stegar och arbetsbockar** ska vara typkontrollerade och märkta med *Bra arbetsmiljöval*. I första hand ska fasta fallskydd och trappor användas. Följande stegar får användas endast om de är stagade eller förankrade: (1) anliggande stege som är längre än 5 m, (2) fristående stege med plattform och knästöd och mer än 2 m höjd till plattformen, (3) annan fristående stege som är högre än 3 m. (AFS 2004:3 § 4, 10 & 17)

---

**Öppningar** och hål i bjälklag, tak o d ska omedelbart förses med skyddsräcke/skyddstäckning. (AFS 1999:3 § 59)

---

**Ingrepp i elanläggning** får endast utföras av behörig elinstallatör. Byte av säkring får utföras. Skadade elkablar får ej användas. Elkablar får ej utgöra snubbelrisk.

---

**Maskiner och handverktyg** får endast användas av arbetstagare med tillräckliga kunskaper och för det ändamål som de är konstruerade för. (AFS 1999:3 § 47)

---

**Tekniska anordningar** (kranar, hissar, liftar, grävmaskiner, fordonskranar etc.) ska vara besiktigade och provade. Förare ska ha tillräcklig kompetens och i förekommande fall förarbevis. Intyg och förarbevis ska visas upp för BAS-U före det att teknisk anordning får användas på arbetsplatsen. (AFS 1999:3 § 15, AFS 2003:6 § 1, 27 & 28). Om kran sträcker sig utanför arbetsområdet ska detta beaktas särskilt. Vid körning inom av Volvo kontrollerat område gäller att Volvo utfärdar tillstånd för körning av truck och lift.

---

---

**Transporter** på arbetsplatsen och på områden i anslutning till arbetsplatsen där annan verksamhet pågår ska ha ledsagare. Backande fordon ska ha backvakt!

---

**Spridning av damm** ska förhindras. Vid borrning, bilning, byggsågning o d inomhus ska punktsug användas. Arbetsstället ska dammsugas fritt från damm efter avslutat arbete. Sopborste ej tillåtet. Vid behov ska andningsskydd användas, halvmask (P3-filter). Dammsugare med återluft ska ha mikrofilter typ HEPA. (AFS 2015:2 § 13, 15-17).

---

**Kemiska och farliga ämnen** får ej användas utan att aktuellt säkerhetsdatablad finns tillgängligt och är genomgången före användning. Samtliga säkerhetsblad ska finnas samlade i en pärm hos BAS-U. (AFS 2011:19 § 7). Material som finns med på **Volvos svarta eller gråa lista får inte förkomma**. Observera att det gäller silikon och andra ytaktiva ämnen.

---

**Heta arbeten** får endast utföras av behörig personal och ej utan tillståndsansvariges skriftliga tillstånd.

---

**Vibrationer** Åtgärder för att minska störande vibrationer ska vidtas av alla verksamma på arbetsplatsen. I första hand ska maskiner och arbetsätt väljas som ger så lite exponering som möjligt. I andra hand ska individuella skydd användas.

---

**Brandsläckare** finns XXX. (AFS 1999:3 § 32-33)

---

**Utrymningsvägar** från arbetsplatsen ska hållas fria. Alla arbetsplatser ska kunna utrymmas i händelse av brand. Utrymningsvägar som kräver belysning ska ha nödbelysning. (AFS 1999:3 § 27-30)

---

**Gas- och gasolflaskor** ska, då de inte används, förvaras på särskilt anvisad och varningsskyldad plats t.ex. container, inhägnat område.

---

**Första hjälpen** ska kunna ges. Förbandslåda finns XXX. (AFS 1999:3 § 31)

---

**Legitimation** All personal ska kunna uppvisa giltig legitimation och ID06.

**Personalliggare** ALLA måste logga in och logga ut på personalliggaren vid alla besök. Gäller även konsulter och andra som hjälper projektet.

---

**Tystnadsplikt** För alla på arbetsplatsen råder tystnadsplikt. Var och en som arbetar inom företaget får ej yppa något av hemlig eller förtrolig art angående Volvo AB:s verksamhet, produkter eller övriga för hållanden.

---

**Fotoförbud** Generellt gäller fotoförbud på hela området. Avsteg kan medges av platsledningen.

---

**Besiktnings- kompetenskrav samt förarbevis för utrustning.** Där förar- eller kompetensbevis krävs skall detta uppvisas för BAS-U och för lyftanordningar samt truckar ska även arbetsgivarens tillstånd uppvisas

---

**Psykosocial arbetsmiljö** Mobbning, diskriminering och annat kränkande beteende får inte förekomma på arbetsplatsen.

---

**Uppmärksamhet!** Ljudanläggningar (radio, hörselkåpor med radio, mp3-spelar eller motsvarande) får endast användas efter godkännande av platsledningen.

---

**Förbud!** Rökning är förbjudet. Förtäring av alkohol och droger är förbjudet.

---

**Rapportera** alla tillbud, olyckor och riskobservationer till närmaste chef och till BAS-U.

---

**Disciplinära åtgärder!** Den som bryter mot dessa regler riskerar att bli avvisad från arbetsplatsen och kan drabbas av arbetsrättsliga sanktioner.

---

## C. Annan pågående verksamhet på gemensamt arbetsställe

Arbeten kan komma att utgöra gemensamt arbetsställe med annan pågående verksamhet. Samråd med befintlig verksamhet enligt arbetsmiljölagen 3 kap 7 f § ska ske före det att några arbeten på gemensamt arbetsställe får påbörjas.

Samordningsansvarig pågående verksamhet:

Jonas Andersson – Volvo Group Real Estate AB

Telefon: 076-553 70 45

Rutiner för samordning:

Arbetsplatsen kan komma att utgöra gemensamt arbetsställe med annan pågående verksamhet. I dessa delar ska BAS-U bevaka att samråd enligt arbetsmiljölagen 3 kap 7 f § med befintlig verksamhet kommer till stånd före det att byggnadsarbeten på gemensamt arbetsställe påbörjas. Detta i syfte att åstadkomma tillfredställande skyddsförhållanden på det gemensamma arbetsstället.

## D. Arbete med särskild risk – Risköversikt

Arbetstagare får ej påbörja något arbete innan det står klart vilka risker arbetet kan medföra och hur arbetet kan utföras på ett säkert sätt. Vid minsta tvekan uppstår ska närmst chef kontaktas för samråd innan arbetet påbörjas. Om arbetstagare finner att ett arbete innebär omedelbar och allvarlig fara för liv eller hälsa, ska han avbryta arbetet och underrätta arbetsgivaren eller skyddsombud. (AML 3:4)

Riskområden - Arbeten med särskild risk enl. 1999:3 § 12a	Nej	Ja
1. Arbete med risk för fall från högre höjd än två meter.		X
2. Arbete som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.		X
3. Arbete som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.		X
4. Arbete som kan medföra exponering för joniserande strålning.	X	
5. Arbete i närheten av högspänningsledning.		X
6. Arbete med risk för drunkning.	X	
7. Arbete i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.	X	
8. Undervattensarbete med dykarutrustning.	X	
9. Arbete i kassun under förhöjt lufttryck.	X	
10. Arbete vid vilket sprängämnen används.	X	
11. Arbete vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.		X
12. Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.		X
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen		X

Övriga arbeten med risk för ohälsa eller olycksfall	Nej	Ja
14. Arbete på arbetsställe som är gemensamt med pågående ordinarie verksamhet (C)		X
15. El		X
16. Buller		X
17. Belastningsskador/egonomi		X
18. Vibrationer/vibrerande verktyg		X
19. Heta arbeten		X
20. Samordning Yrkeskategorier och Sido UE		X
21. Dammalstrande arbeten		X
22.		

## Arbete med särskild risk – Fall från högre höjd än 2 meter

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete på höjd, i schakt m.m.	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

### Konstruktiva överväganden och åtgärder

#### *Produktionsmetoder och material*

Prefabricering av:

- Takstol
- Fönstermontering i väggelement
- Byggelement

#### *Integrering av skyddsanordningar*

Förbered infästningar för:

- Ställningar
- Skyddsräcken vid:
  - valvkanter
  - trapphus
  - trapplöp
  - hisschakt
  - ventilationsschakt
  - takfotstassar
- Skyddsnät för:
  - säker montering av bjälklagselement
  - säker montering av fasadelement
  - stomkomplettering t.ex. målning
- Arbetsbrygga vid:
  - arbete vid valvkant
  - arbete med fasadelement
  - takarbete
  - personlig fallskyddsutrustning

#### Information och upplysningar

Typ av ställning, skyddsräcke, skyddsnät etc.

## Arbete med särskild risk – Jordras

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Schaktning	Begravning, klämning m.m.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

### Arbetsinstruktion:

Arbetsberedning kommer att tas fram innan arbetet påbörjas.

### Förundersökningar

\* **Geoteknisk undersökning.**

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

### *Transporter*

\* **Sträckning av tillfarts- och förbindelseleder för tunga fordon och utrustning**

\* **Hårdgjort underlag för tunga fordon och utrustning**

\* **Markstabiliseringsåtgärder**

### *Arbete - metoder och utrustning*

\* **Schaktning och hålgörning**

\* **Släntlutningar**

\* **Stödkonstruktioner**

\* **Hårdgjort underlag för tunga fordon och utrustning**

Information och upplysningar

Tillåtet maximalt marktryck



## Arbete med särskild risk – Exponering för kemiska och biologiska ämnen

Arbetsinstruktionen är utförd av: [företag]	Arbetet utförs av (entreprenör): [företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den: Datum	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

### Förundersökningar

\* Undersökning av förekomsten av kemiska och/eller biologiska ämnen

Konstruktiva överväganden och åtgärder

### Produktionsmetoder och material

\* Användning av mindre hälsofarligt material

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

### Arbete - metoder och utrustning

\* Placering / uppställningsplats för utrustning som kan sprida hälsovådliga ämnen (gasförråd och liknande)

\* Särskild metod för utförande av visst arbete t.ex. rivning

### Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

\* Beskrivning av särskild skyddsåtgärd (avspärning, inklädning, sanering, förvaring, ventilation etc.)

\* Arbetsuppgifter som endast får utföras av godkänt företag (typ av företag)

### Information och upplysningar

Beskrivning av de kemiska och/eller biologiska ämnen som förekommer eller används

Personlig skyddsutrustning enligt Ordnings- och skyddsregler som minimum eventuella kompletteringar av det personliga skyddet kan krävas vid t.ex. rivning.

## Arbete med särskild risk – Arbete i närheten av högspänningsledning

Arbetsinstruktionen är utförd av: [företag]	Arbetet utförs av (entreprenör): [företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den: Datum	Signatur BAS-U

### Arbetsinstruktion:

#### Förundersökningar

- \* Undersökning av högspänningsledningar inom planerat byggnadsområde

#### Konstruktiva överväganden och åtgärder

##### *Byggobjektets placering*

- \* Placering av byggnadsverket i förhållande till högspänningsledning.

#### Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

##### *Transporter*

- \* Sträckning av tillfarts- och förbindelseleder
- \* Förhindra risk för påkörning av fundament och stolpar.
- \* Förhindra risk för kontakt med höga fordon och/eller utrustning.

##### *Arbete - metoder och utrustning*

- \* Placering av fasta byggkranar
- \* Alternativa lyftanordningar
- \* Speciella arbetsmetoder för arbete under spänningsförande ledning.

##### *Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder*

- \* Flyttning av högspänningsledningar
- \* Högspänningsledningar görs spänningslösa

##### *Tillstånd*

- \* Ansökan om flyttning av kraftledning hos ledningsägare
- \* Ansökan om fränkoppling av kraftledning hos ledningsägare.

#### Information och upplysningar

#### Anvisningar om märkning av spänningsförande ledning

## Arbete med särskild risk – Arbete i brunnar eller tunnlar

Arbetsinstruktionen är utförd av: [företag]	Arbetet utförs av (entreprenör): [företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den: Datum	Signatur BAS-U

### Arbetsinstruktion:

#### Förundersökningar

- \* Geoteknisk undersökning

#### Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

##### *Transporter*

- \* Tillfarts- och transportleder
- \* Förhindra risk för nedrasande material
- \* Förhindra kollisioner
- \* Markstabiliseringsåtgärder

##### *Arbete - metoder och utrustning*

- \* Markstabiliseringsåtgärder
- \* Bärighet för tung utrustning
- \* Krav på motordriven utrustning avseende:
  - \* avgaser
  - \* bullernivåer
  - \* vibrationer

##### *Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder*

- \* Tillräckliga utrymningsvägar och nödutgångar
- \* Krav på ventilation
- \* Resurser för länsugning
- \* Krav på skyddsutrustning för vissa arbetsuppgifter/moment

#### Information och upplysningar

#### Förekommande kemikalier

## Arbete med särskild risk – Sprängningsarbete

Arbetsinstruktionen är utförd av: [företag]	Arbetet utförs av (entreprenör): [företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den: Datum	Signatur BAS-U

### Arbetsinstruktion:

#### Förundersökningar

- \* Geoteknisk undersökning
- \* Sonderingsborrning
- \* Syneförrättning
- \* Undersökning av vatten- och avloppsledningars sträckning

#### Konstruktiva överväganden och åtgärder

##### *Byggobjektets placering*

- \* Placering så att sprängning elimineras eller minskas

#### Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

##### *Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder*

- \* Krav på företag/personal för arbetets utförande
- \* Definiering av farligt område vid och efter sprängning
- \* Anvisning om begränsningar i tiden då sprängning får utföras.

#### Tillstånd

Ansökan om fränkoppling av kraftledning hos ledningsägare.

## Arbete med särskild risk – Tunga element

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Lansering, montering och nermontering av runga bygg- eller formelement	Riskför klämskador och dödsfall
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

### Arbetsinstruktion:

Arbetsberedning tas fram innan arbetena påbörjas.

#### Förundersökningar

- \* Vid nedmontering
- \* Beräkning av vikter och lyftpunkter
- \* Nedmonteringsplan

Konstruktiva överväganden och åtgärder

Integrering av skyddsanordningar

- \* För montering av nya element
- \* Integrera infästningar för lyft och montage

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

#### Transporter

- \* Plats för elementens mottagning (krav och läge)
- \* Plats för elementens lagring (krav och läge)

#### Arbete - metoder och utrustning

- \* Plats för uppställning av lyftanordning med avseende på rörelsebehov, markens bärighet och planhet
- \* Kapacitet för lyftanordning

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

Arbetet får påbörjas och utföras endast under ledning av kompetent person

Riskområde kring spont och pålmaskin är 25 m. Personalen ska vara utbildad i Säkra lyft och området ska om möjligt spärras av.

## Arbete med särskild risk – Passerande fordonstrafik

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	Flera
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
	Risk att bli påkörd
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

### Arbetsinstruktion:

Konstruktiva överväganden och åtgärder

*Produktionsmetoder och material*

\* Tillfälliga vägar och/eller broar

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

*Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder*

\* Trafiken skiljs från arbetsplatsen med trafik hinder (typ, placering m m)

\* Trafiken dirigeras med trafiksignaler (placering) eller vakt

\* Trafiken leds så att fordonen passerar på betryggande avstånd

\* Trafikmärken (typ, placering m m)

Tillstånd

\* Ansökan om trafikomläggning hos trafikkontoret

Ansökan om hastighetsbegränsning hos trafikkontoret

## Arbete med särskild risk – Rivningsarbeten

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	Rivab
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Demontering av byggelement	Klämning, personskador
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
2021-10-27	

### Arbetsinstruktion:

#### Förundersökningar

- \* Undersökning av ingående material (kemiska och radioaktiva ämnen)
- \* Undersökning av förekomst av biologiska ämnen
- \* Kontakt med smittskyddsansvarig

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

#### Transporter

- \* Lagring av hälsofarliga material

#### Arbete - metoder och utrustning

- \* Särskild rivningsmetod

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

- \* Rivningsplan
  - \* rivningsordning
  - \* beräkning av vikt och lyftpunkter för tunga element
  - \* skydds- och stabiliseringsåtgärder
- \* Skyddsutrustning
- \* Inkapsling och/eller ventilation
- \* Personlig skyddsutrustning
- \* Kapacitet för lyftanordning

Arbeten som endast får utföras av särskild (godkänd eller kompetent) personal

Se Miljöinventering Z5.

## Arbete med särskild risk – EI

Arbetsinstruktionen är utförd av: [företag]	Arbetet utförs av (entreprenör): [företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den: Datum	Signatur BAS-U
Arbetsinstruktion:	



## Arbete med särskild risk – Buller

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Sponting, pålning, borrning	Hörselskador
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Företrädesvis dämpa vi källan. Välja bättre dämpad utrustning. Om det ej räcker, personlig skyddsutrustning. (konstruktion).

Hörselkåpor bör användas.

## Arbete med särskild risk – Belastningsskador/ergonomi

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	
Arbetsinstruktion: Arbetsrotation, utbildning	

## Arbete med särskild risk – Vibrationer

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med handhållna maskiner	Vibrationsskador
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Välja avvibrerad utrustning eller sådan som ej är handhållen. Om ovanstående ej fungerar tillse att arbetsrotation kan tillämpas.

Kontrollera manualerna för respektive maskin.

## Arbete med särskild risk – Heta arbeten

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Svetsning m.m.	Brännskador m.m.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Kontrollera att personer som ska utföra arbetet har rätt utbildning och rätt skyddsutrustning, tillstånd för Heta arbeten ska upprättas.

## Arbete med särskild risk – Samordning Yrkeskategori och Sido UE

Arbetsinstruktionen är utförd av: [företag]	Arbetet utförs av (entreprenör): [företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete med denna risk slutförd den: Datum	Signatur BAS-U
Arbetsinstruktion:	

## Arbete med särskild risk – Dammalstrande arbeten

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Göteborg AB	AFAB Anläggning AB
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Schaktning	Lungskador
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Riskbedömning kvartsdamm, andningsskydd ska användas vid behov se riskbedömning, vattenbegjutning används vid behov.

## Anpassning av ordnings- och skyddsregler

Anpassning av ordnings- och skyddsregler gäller för arbetsplatsen: PROJEKTNAMN

BAS-U: .....

*Finns ett kryss i första rutan så gäller ordnings- och skyddsregler utan anpassningar.*

*Finns ett kryss i andra rutan, har anpassningar gjorts av BAS-U. Dessa kan antingen vara undantag eller tillägg.*

- På denna arbetsplats är inga anpassningar av ordnings- och skyddsreglerna aktuella. Därför gäller ordnings- och skyddsregler i sin helhet.
- På denna arbetsplats är följande anpassningar av ordnings- och skyddsregler gjorda

### UNDANTAG

Skriftlig riskbedömning och arbetsberedning för respektive undantag ska göras och anslås ihop med denna blankett.

*Exempel hur du skriver en beskrivning av ett undantag: På vår arbetsplats förekommer i dagsläget inte arbete som medför risk med X. Se riskbedömning/arbetsberedning Y.*

Nr	Beskrivning av undantag	Gäller fr om – t om
1		
2		
3		

.....  
Signatur Byggarbetsmiljösamordnare

.....  
Signatur ansvarig underentreprenör