

BETONMAST

ARBETSMILJÖPLAN

Gamlestadens Fabriker

Denna arbetsmiljöplan upprättades av byggherren/BAS-P

Datum	BAS-P	Byggherre/Uppdragstagare
20220425	Namn och namnteckning:JM AB	Namn och namnteckning:JM AB
	JM AB Kontakt: Lisa Dahlqvist 0734-326426	JM AB Kontakt: Fredrik Ehrlin 0724-654078

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	Byggherre/Uppdragstagare
	Namn och namnteckning	Namn och namnteckning
2022-04-29	Betonmast Anläggning AB Kontakt - Kalle Mattsson Kontakt - Peter Larsson	JM AB Kontakt – Fredrik Ehrlin

Revisionshistorik, BAS-U

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

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

Arbetsplats	Besöksadress
Gamlestadens Fabriker	Gamlestadsvägen 2, 415 02 Göteborg
Arbetsmiljöplanen upprättades (datum)	Arbetsmiljöplanen upprättades av
2022-04-25	Marielle Lundqvist, Betonmast Anläggning AB
Skyddsron	Skyddsronen leds av
Onsdagar jämn vecka kl. 14:00	Marcus Gullqvist – Betonmast Anläggning AB

Byggherre	Byggherrens kontaktpersoner
JM AB	Fredrik Ehrlin -0724654078
Odinsgatan 13	
411 03 Göteborg	
Total-utförandeentreprenör	Total-/Utförandeentreprenörens kontaktpersoner
Betonmast Anläggning AB– Org.nr	Kalle Mattsson-0701592706
559189-6146	Peter Larsson-0705316102
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-P) planering & projektering	BAS-P kontaktperson/kontaktpersoner
JM AB – Org.nr. 556045-2103	Lisa Dahlqvist-0734-326426
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-U) utförandet	BAS-U kontaktperson/kontaktpersoner
Betonmast Anläggning AB – Org.nr.559189-6146	Kalle Mattsson-0701-592706
	Peter Larsson-0705316102
Första hjälpen 1	Första hjälpen 2
Kalle Mattsson – Betonmast Anläggning	Anders Olsson – Betonmast Anläggning
Telefon:0701-592706	Telefon: 0707-450201
Skyddsombud	Skyddsombud
Marcus Gullqvist	
Telefon: 0701-454308	Telefon:
Tillståndsansvarig brand företag	Tillståndsansvarig brand kontaktperson
Betonmast Anläggning AB	Anders Olsson 0707 450 201
	Kalle Mattsson 0701-592706

Företag	Namn	Telefon
Företag	Förnamn Efternamn	Telefon

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 ska alltid användas. Enligt minst EN420, företrädesvis EN388 vid mekanisk risk, (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 borring, 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 § .

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 arbetssätt väljas som ger så lite exponering som möjligt. I andra hand ska individuella skydd användas.

Brandsläckare finns i bodar och containers. (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 varningsskyltad plats t.ex. container, inhägnat område.

Första hjälpen ska kunna ges. Förbandslåda finns i bodar och containers. (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.

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:

Förnamn Efternamn – Företag

Telefon:

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. Dettas i syfte att åstadkomma tillfredställande skyddsförhållanden på det gemensamma arbetsstället.

Exempel på arbeten och risker: Beställaren har egen personal eller drift-/underhållsentreprenör som vi behöver samordna arbete med. Samtida entreprenadarbeten-/sidoentreprenader.

Förundersökningar

- ☒ Ej aktuellt
- ☐ Beställare har egen personal på plats under entreprenadtiden
- ☐ Drift-/Underhållspersonal kan behöva beträda arbetsplatsen under entreprenadtiden
- ☐ Andra entreprenader eller sidoentreprenader kommer genomföras inom samma arbetsområde

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

- ☒ Ej aktuellt
- ☐ Det är förbjudet för utomstående entreprenörer/personal att beträda vår arbetsplats
- ☐ Linjemontage lämnar tillbaka arbetsmiljöansvaret till byggherren utanför arbetstid
- ☐ Samrådsorganisation och mötesstruktur upprättad med övriga parter
- ☐ Rutiner är upprättat för när annan personal skall beträda vår arbetsplats under arbetstid
- ☐ Rutiner är upprättat för när annan personal skall beträda vår arbetsplats utanför arbetstid då vi ej är på plats

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.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		

Ex. Arbete med särskild risk – Jordras

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]Beton Mast Anläggning AB	[företag]JS Traktorservice,Service och support.
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Exempel på arbeten och risker: Schaktning, arbete på eller intill mosse, flytt av jordmassor mm.	Klämskada
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Förundersökningar

☒ Geoteknisk undersökning har genomförts

☒ Djup till grundvattenyta har undersökts

Transportleder och upplag

☒ Transportleder och upplagsplatser är planerade och kommunicerade till samtliga entreprenörer

☒ Upplag av jordmassor görs på behörigt avstånd från schakt

☒ Om körning med lastbil med släp förekommer, används vid behov ledsagare

Arbete – Metoder och utrustning

☒ Kant, stup eller annan nivåskillnad där risk finns för att fordon, personal eller tredje person kan falla ned skall vara försedd med skyddsanordning eller avspärning

☐ Vid behov tas beslut om eventuellt förbud mot ensamarbete i schakt

Ex. Arbete med särskild risk – Arbete i närheten av högspänningsledning

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]Betonmast Anläggning AB	[företag]JS Traktorservice och support
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Friläggning av kablar	Ström i kroppen
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

*Nedan följer en checklista som presenterar ett antal åtgärds punkter. Dessa åtgärds punkter syftar till att ge dig uppslag/idéer för att du ska kunna formulera lämpliga åtgärder för riskreducering. **Ersätt checklistans åtgärds punkter med så detaljerade lösningar/åtgärds beskrivningar som möjligt.** Information om föreskrifter, anvisningar m m finner du i AMP-Guidens hjälpsidor.*

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

Ex. Arbete med särskild risk – Tunga element

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]	[företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Exempel på arbeten och risker: Tunga lyft, lastning, lossning, montering och demontering av tunga byggelement etc.	
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Förundersökningar

- ☐ Ej aktuellt
- ☐ Plats för uppställning av lyftanordning har undersökts avseende svängradie, markens bärighet och planhet, samt närliggande verksamheter eller byggnader/konstruktioner/maskiner
- ☐ Lyftplan är upprättad

Arbete, metoder och utrustning

- ☒ Lyftanordningar och lyftredskap skall vara besiktigade, dokumentation skall finnas tillgänglig
- ☒ Lyftanordningar och lyftredskap skall utöver föreskrivna besiktningar genomgå regelbundna kontroller

Ex. Arbete med särskild risk – Passerande fordonstrafik

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]Betonmast Anläggning AB	[företag]JS Traktorservice,Service och support.
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Exempel på arbeten och risker: Påkörningsrisk avseende passerande fordon vid bygg-, mark-, vägarbeten såväl inom som utanför arbetsplatsen	Påkörning
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Datum	

Arbetsinstruktion:

Förberedande åtgärder avseende transporter och arbete

- ☐ Ej aktuellt
- ☐ Berörd personal har utbildning för arbete på väg
- ☒ Transportvägar inom arbetsplatsen har planerats avseende genomfart, parkering och upplag.
- ☒ Transportvägar inom arbetsplatsen har planerats så att backning av fordon kan undvikas
- ☒ Gångvägar inom arbetsplatsen har tydligt skiljts från transportvägarna

Trafikanonrdningsplan (TA-plan)/Tillstånd

- ☐ Ej aktuellt
- ☒ Ansökan om godkännande av TA-plan har gjorts
- ☒ Det finns en upprättad och godkänd TA-plan som beskriver arbetsplatsen med skyddsbarriärer, hastighetsbegränsning, trafikskyltar och angivna avstånd samt ev. trafikomläggning eller avstängning av väg

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

- ☐ Ej aktuellt
- ☐ Trafiken leds om så att fordonen inte passerar arbetsområdet
- ☒ Trafiken leds om så att fordonen passerar på betryggande avstånd
- ☐ Trafiken dirigeras med trafiksignaler eller signalvakt
- ☐ Hastigheten sänks vid arbetsplatsen genom skyltar och/eller hastighetsdämpande åtgärder
- ☐ Väg stängs av
- ☒ Trafikmärken är utplacerade för att uppmärksamma passerande fordonstrafik om pågående arbeten

Anpassning av ordnings- och skyddsregler

Anpassning av ordnings- och skyddsregler gäller för arbetsplatsen: PROJEKTNAMN

BAS-U: Betonmast Anläggning AB kontakt:Kalle Mattsson Peter Larsson.....

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