

BETONMAST

ARBETSMILJÖPLAN

FÖR

Kv. Brönnestad 1 och 2 + Kv. Protokollet 1.

Denna arbetsmiljöplan upprättades av byggherren/BAS-P

Datum	BAS-P, kontaktperson Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare, kontaktperson Namn och namnteckning
2021-11-16	Henrik Helmersson	Pär Hallgren

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

Revisionshistorik, BAS-U

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

Arbetsmiljöplan

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

Allmänna uppgifter

Arbetsplats	Besöksadress
Kv. Brönnestad 1 och 2 + Kv. Protokollet 1	Nobelvägen / Industrigatan
Arbetsmiljöplanen upprättades (datum)	Arbetsmiljöplanen upprättades av
2021-11-16	Henrik Helmersson – Betonmast Malmö AB
Skyddsronde	Skyddsronden leds av
Varannan vecka	Gustav Andersson – Betonmast Malmö AB

A. Arbetsmiljöorganisation

Byggherre	Byggherrens kontaktpersoner
Rikshem Industrigatan AB – Org. Nr. 556346-4113 Box 307 101 26 / Stockholm	Pär Hallgren – 070-826 70 74 Par.hallgren@rikshem.se
Totalentreprenör	Totalentreprenörens kontaktpersoner
Betonmast Malmö AB – Org. Nr. 559158-0526 Östra Tullgatan 3 211 28 Malmö	Henrik Helmersson – 070-866 01 36 Henrik.helmersson@betonmast.se
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-P) planering & projektering	BAS-P kontaktperson/kontaktpersoner
Betonmast Malmö AB – Org. Nr. 559158-0526 Östra Tullgatan 3 211 28 Malmö	Henrik Helmersson – 070-866 01 36 Henrik.helmersson@betonmast.se
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-U) utförandet	BAS-U kontaktperson/kontaktpersoner
Betonmast Malmö AB – Org. Nr. 559158-0526 Östra Tullgatan 3 211 28 Malmö	
Första hjälpen 1	Första hjälpen 2
Skyddsombud	Skyddsombud
Tillståndsansvarig brand företag	Tillståndsansvarig brand kontaktperson
Betonmast Malmö AB – Org. Nr. 559158-0526 Östra Tullgatan 3 211 28 Malmö	

Kontaktpersoner under-/sidoentreprenörer

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).

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)

Varsekläder 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 knästödet 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)

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 § 7)

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

Brandsläckare finns enligt APD-plan. (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.

Första hjälpen ska kunna ges. Förbandslåda finns enligt APD-plan. (AFS 1999:3 § 31)

Legitimation All personal ska kunna uppvisa giltig legitimation och ID06.

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:

Förnamn Efternamn – Företag

Telefon: Xx

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.

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. Belastningsergonomi	X	
15. Arbetsområde gäller för huvuddel 1 och 2, vid överlämnande av huvuddel 1 skall arbetsområdet revideras.		X
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		

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

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]	[företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete på yttertak.	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.
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.*

Konstruktiva överväganden och åtgärder

Produktionsmetoder och material

Prefabricering av:

- Takstol
- Balkonger
- Fönstermontering i väggelement
- Byggelement
- Brosektioner

Material och dimensionering:

- Hållfasthet
- Ytsträvhet

Integrering av skyddsanordningar

Förbered infästningar för:

- Ställningar
- Skyddsräcken vid:
 - valvkanter
 - trapphus
 - trapplöp
 - hisschakt
 - ventilationsschakt
 - takfotstassar
- Skyddsnet 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, skyddsnet etc.

Ex. Arbete med särskild risk – Jordras

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:

*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

- * 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 hålgrävning
- * Släntlutningar
- * Stödkonstruktioner
- * Hårdgjort underlag för tunga fordon och utrustning

Information och upplysningar

Tillåtet maximalt marktryck

Ex. Arbete med särskild risk – Exponering för kemiska och biologiska ämnen

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]	[företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
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 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 (krossverk, gasförråd och liknande)

* Särskild metod för utförande av visst arbete

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

Ex. Arbete med särskild risk – Exponering av joniserad strålning

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]	[företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
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

* Förundersökning av strålningsnivåer

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

* Säkra förvaringsmöjligheter för mätapparatur som avger joniserande strålning t.ex. för röntgenundersökning av svetsfogar eller mätning av beläggningstjocklek.

* Särskilda regler för användandet av mätapparatur som avger joniserande strålning.

Information och upplysningar

Information om förekomst och nivåer av joniserande strålning (t.ex. av radon och radondöttrar).

Ex. 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:

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 – Drunkning

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:

*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.*

Konstruktiva överväganden och åtgärder

Produktionsmetoder och material

* Prefabricering av byggnadsdelar som minskar behovet av arbete nära vatten.

Integrering av skyddsanordningar

* Fästanordningar för skyddsräcken, skyddsnät etc. (se arbeten med risk för fall)

* Fästanordningar för fasta stegar eller andra möjligheter för en nödställd att lätt ta sig upp

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

Transporter

* Anordningar för säker ombord- och ilandstigning vid båttransport till, från och inom arbetsområdet

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

* Förtöjningsplats för livbåt

* Bedömning av behov av räddningsutrustning

Information och upplysningar

Förteckning över räddningsutrustning

Ex. 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:

*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

- * 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 länspumpning
- * Krav på skyddsutrustning för vissa arbetsuppgifter/moment

Information och upplysningar

Förekommande kemikalier

Ex. Arbete med särskild risk – Undervattensarbete med dykarutrustning

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
[företag]	[företag]
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
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/ideer 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

- * Tillstånd av markägare för anläggning av bryggor och /eller hamnar.
- * Undersökning av strömförhållanden och förekomst av dykhinder t.ex. fartygstrafik eller sjunktimmer på arbetsplatsen.
- * Tillgång till dykläkarjour, närmaste tryckkammare mm.
- * Krav på företag/personal för arbetets utförande

Konstruktiva överväganden och åtgärder

Produktionsmetoder och material

- * Prefabricering av byggnadsdelar på land

Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete

Arbete - metoder och utrustning

- * Anordningar för säker nedstigning i och uppstigning ur vattnet

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

- * Anordnande av tryckkammare inom arbetsområdet
- * Förtöjningsplats för livbåt
- * Bedömning av inskränkning av dykning under vissa förhållanden (ström, is, sjunktimmer, vattenreglering mm)

Information och upplysningar

Särskilda regler t.ex. inskränkningar i dykmöjligheter

Ex. Arbete med särskild risk – Arbete i kassun

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:

*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 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 (krossverk, gasförråd o. likn.)

* Särskild metod för utförande av visst arbete

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

* Beskrivning av särskild skyddsåtgärd (avspärrning, inklädnings, 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.

Ex. 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:

*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

- * 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.

Ex. Arbete med särskild risk – Tunga element

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:

Nedan följer en checklista som presenterar ett antal åtgärds punkter. Dessa åtgärds punkter syftar till att ge dig uppslag/ideer 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

- * 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

Ex. Arbete med särskild risk – Passerande fordonstrafik

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:

*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.*

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 trafik signaler (placering)

* 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

Ex. Arbete med särskild risk – Rivningsarbeten

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:

*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 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

Ex. Arbete med särskild risk –

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:	

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