

BETONMAST

ARBETSMILJÖPLAN

FÖR

Kv. Vindtunneln 1

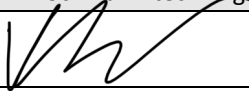
Denna arbetsmiljöplan upprättades av byggherren/BAS-P

Datum	BAS-P Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning

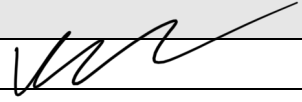
Revisionshistorik, BAS-P

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
	Vullnet Uka	

Revisionshistorik, BAS-U

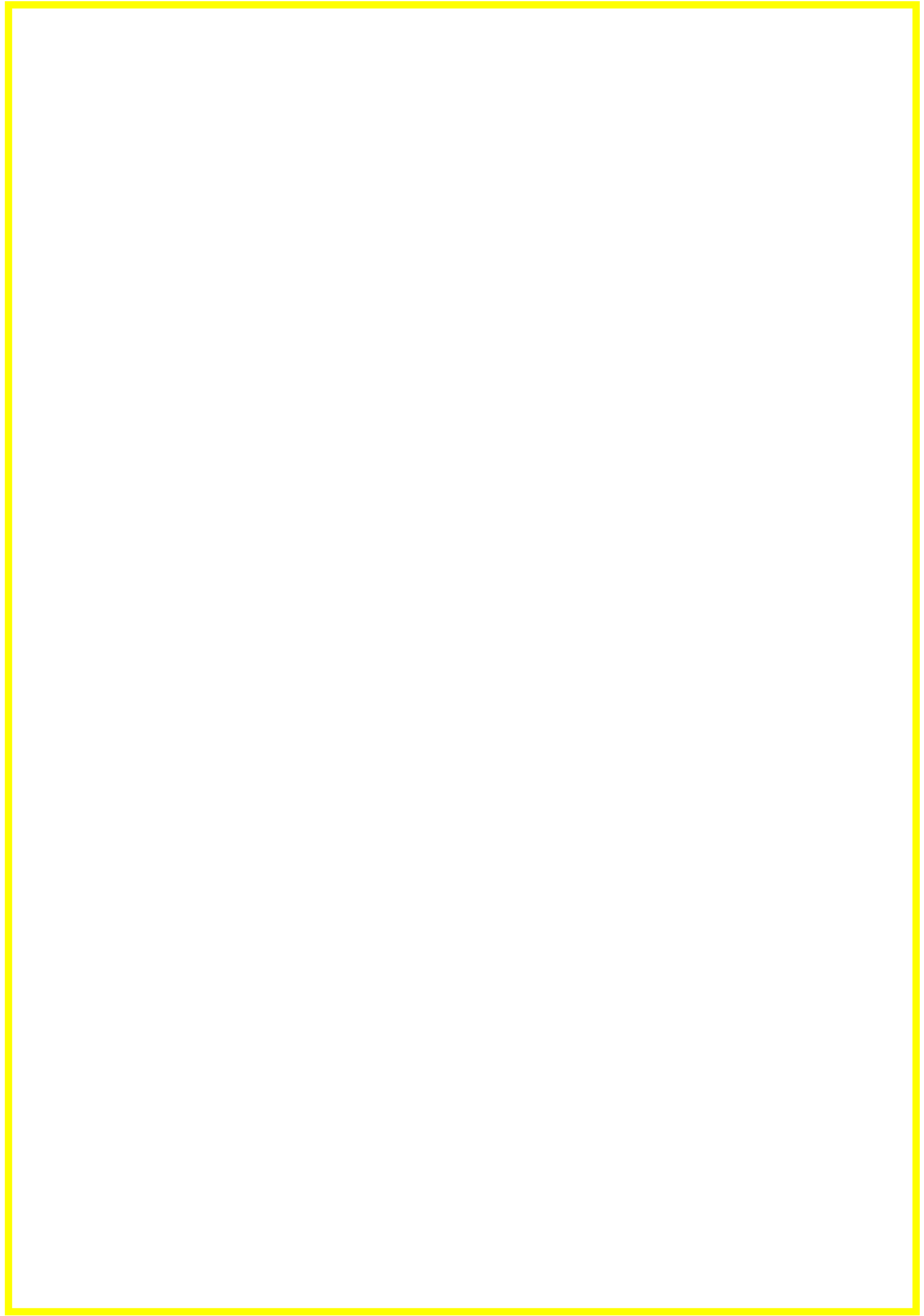
Datum	Komplettering/ändring av planen	Ev. ny utsedd BAS-U Företag eller handläggare	Signatur BAS-U
20/12-21	Psyisk ohälsa		

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

Arbetsplats	Besöksadress
Kv. Vindtunneln 1	Hyllie Boulevard 8A-D
Arbetsmiljöplanen upprättades (datum)	Arbetsmiljöplanen upprättades av
2021-11-01	Vullnet Uka – Betonmast Malmö AB
Skyddsron	Skyddsronen leds av
Varannan vecka torsdagar 13:00	Vullnet Uka – Betonmast Malmö AB

Byggherre	Byggherrens kontaktpersoner
JöLa Invest AB	Lasse Larsson – 070 515 50 60
Rosenstigen 3B	
216 19 Malmö	
Total-utförandeentreprenör	Total-/Utförandeentreprenörens kontaktpersoner
Betonmast Malmö AB	Fredrik Englund – 070 866 01 28
559158–0526	Vullnet Uka – 073 150 52 92
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-P) planering & projektering	BAS-P kontaktperson/kontaktpersoner
Patrik Liedholm Projektledning AB	Patrik Liedholm – 0734 129039
556998-5624	
Byggarbetsmiljösamordnare (BAS-U) utförandet	BAS-U kontaktperson/kontaktpersoner
Betonmast Malmö AB	Vullnet Uka – 073 150 52 92
559158–0526	
Första hjälpen 1	Första hjälpen 2
Vullnet Uka	Petronella Bengtsson
073 150 52 92	070 145 39 27
Skyddsombud	Skyddsombud
Tillståndsansvarig brand företag	Tillståndsansvarig brand kontaktperson
Betonmast Malmö AB	Vullnet Uka – 073 150 52 92
559158–0526	

Företag	Namn	Telefon
TRELLEGRÄV AB	Roger Nilsson	0709769404
Intergrund AB	Henric Martinsson	0706292594
PVS Mark&Va AKTIEBOLAG	Gadaf Peci	0707553401



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)

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)

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 borrarbete, 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 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.

Första hjälpen ska kunna ges. Förbandslåda finns vid bodar. (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:

Vullnet Uka – 073 150 52 92

Rutiner för samordning:

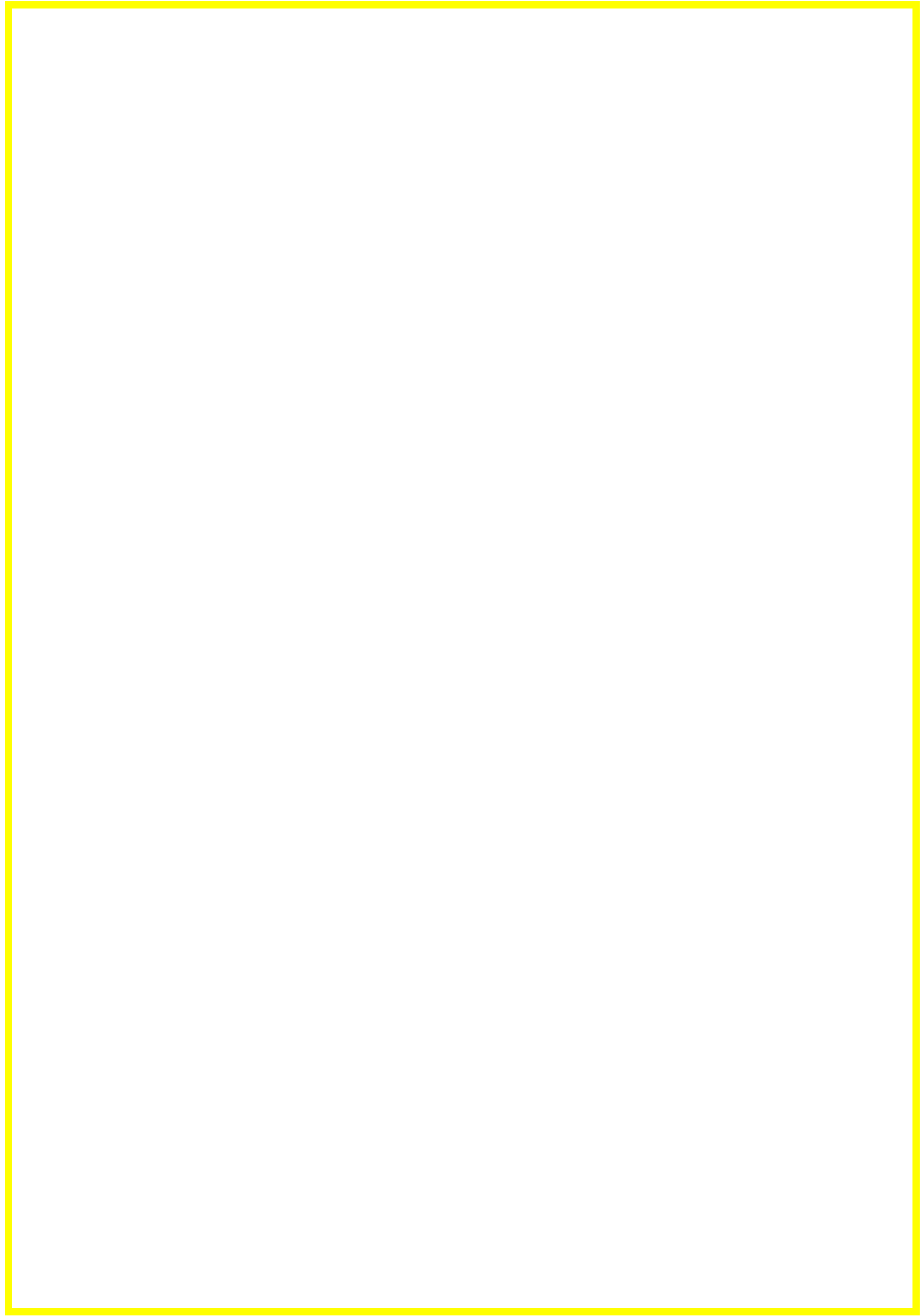
Arbetsplatsen kan komma att utgöra gemensamt arbetsställe med annan pågående verksamhet. I dessa delar ska BAS-U bevaka att samråd enligt arbetsmiljölagen 3 kap 7 f § med befintlig verksamhet kommer till stånd före det att byggnadsarbeten på gemensamt arbetsställe påbörjas. Dettas i syfte att åstadkomma 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. Vid lyft och hantering av material med lastmaskin kan personal i maskinens närhet klämmas eller bli påkörda. Materialet kan även tappas, falla från höjd.		X
12. Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.		X
13. Vid provdragning av linstag kan dessa släppa och domkraften hoppa till.		X

Övriga arbeten med risk för ohälsa eller olycksfall	Nej	Ja
14. Psykisk ohälsa pga rådande omständigheter kring bygget.		x
15.		
16. Bullrande arbete		X
17. Brott i jord vid körning med maskin på dåligt packad jord		X
18. Personer inom maskinernas arbetsområden kan komma till skada		X
19. När hammarbandbalkar ska lyftas på plats är dessa långa och kan klämma eller falla ner på personal som vistas i närheten.		X
20. Vid hantering av borrhör kan dessa trilla ur gripklon och falla ner och skada personer som befinner sig intill maskinen.		X
21. Vid blandning av cementbruk kan det damma och stänka på personal.		X
22. Vid injektering av linstag kan slangar brista och cement stänka på personal.		X



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

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Servicearbeten på maskiner.	Om det skulle behövas utföras några servicearbeten på maskinerna och detta arbete utförs på hög höjd kan personal fall och komma till skada.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Vid alla arbeten på höjd över 2,0 m ska det användas plattformstegar och skyddsselar.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast Malmö	Trellegräv
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete i närheten av högspänningsledning.	Skada på ledningar, även personskada kan förekomma.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Arbetsinstruktion:	
Ledningskollen ska vara utförd och ska tas till hänsyn vid schakt och grävning. Skulle en ledning grävas fram så bör rätt åtgärder vidtas i form av stoppat arbete och undersöka ifall ledningen är spänningsatt eller skadad. Därefter tas kontakt med BAS-U för vidare hantering.	

Vid lyft och hantering av material med lastmaskin kan personal i maskinens närhet klämmas eller bli påkörda. Materialet kan även tappas, falla från höjd.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Vid lyft och hantering av material med lastmaskin	Personal i maskinens närhet kan klämmas eller bli påkörda. Materialet kan även tappas, falla från höjd.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Förare till lastmaskin ska se till att det inte finns några personer i närheten som kan komma till skada om lasten skulle förskjutas eller tappas. Ingen personal får befinna sig under, eller intill hängande last så att de kan klämmas om lasten skulle falla till marken.

Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast	Trellegräv
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.	Trafik kan köra in på arbetsområde och skada personal samt material. Personal kan även skadas på väg in till arbetsplatsen.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Tung avspärkning krävs där vi anser att det finns risk för påkörning.

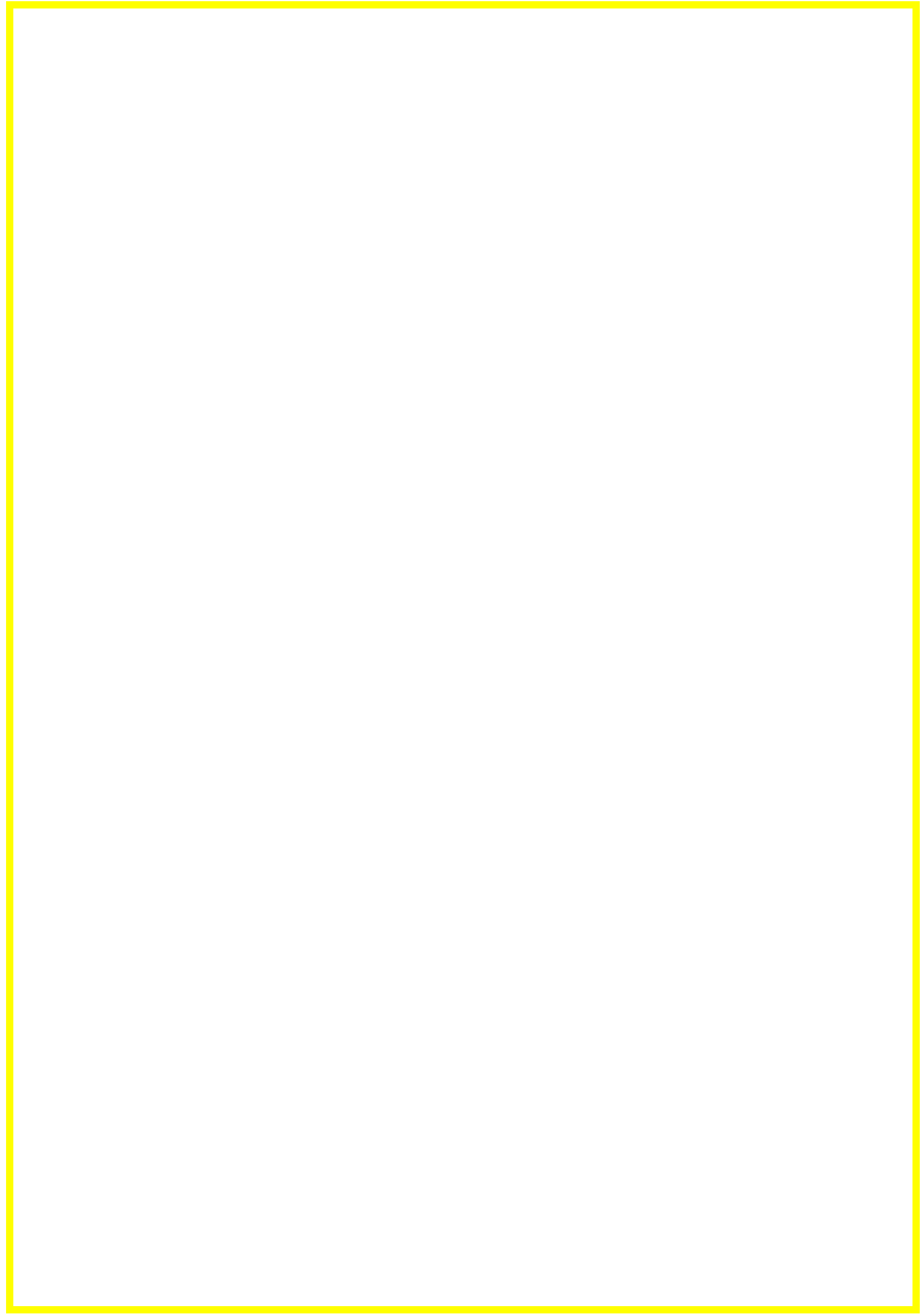
Personal som tar sig till och från arbetsplatsen ska inte gå på vägar där fordon färdas. Personal ska endast använda sig av trottoarer och övergångställen.

Vid provdragning av linstag kan dessa släppa och domkraften hoppa till.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Provdragning av linstag.	Vid provdragning av linstag kan dessa släppa och domkraften hoppa till.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Personal som utför provdragningen ska inte befinna sig bakom domkraften utan stå vid sidan av denna.



Bullrande arbete

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Trellegräv	Trellegräv och Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Bullrande arbete	Grannar kan störas men även personal kan få hörselskador.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Arbeten där ljudnivån är väldigt hög ska endast utföras inom angivna tider som dikteras av naturvårdsverket. Personal ska använda sig av hörselskydd för att undvika hörselskador.

Körning med maskiner på dåligt packad jord.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund och trellegräv
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Körning med maskiner på dåligt packad jord.	Brott i jord.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

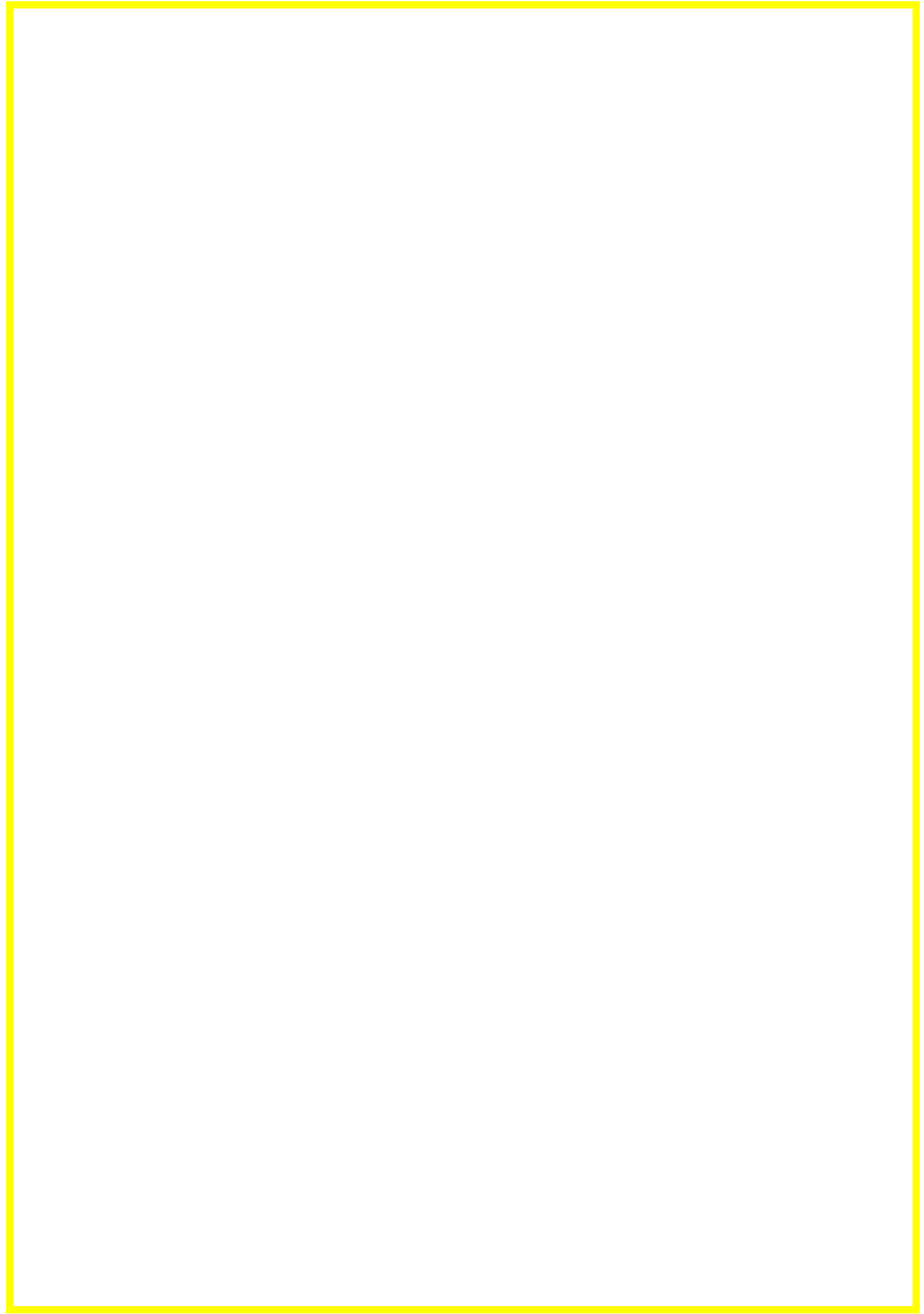
Körplåtar eller grävmaskinsmattor ska användas om maskinförare bedömer att det finns risk för att marken inte kan bära maskinen.

Personer inom maskinernas arbetsområden kan komma till skada.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Maskiner som är igång under arbetstid	Personer inom maskinernas arbetsområden kan komma till skada.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Inga andra arbeten får utföras inom maskinens riskområde. Detta område räknas som en radie av 10 m räknat från maskinens vridcentrum. Intergrunds egen personal som befinner sig inom detta område ska hela tiden ha kontakt med maskinföraren när maskinen är i arbete. Vid behov ska hörselskydd med inbyggd radio användas för att kunna hålla kontakt mellan maskinförare och medhjälpare.



Fall av material

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund och Trellegräv	Intergrund och trellegräv
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Bärning av tunga material	Material kan falla eller klämma fast personal som vistas i närheten.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

När hammarbandbalkar ska lyftas på plats är dessa långa och kan klämma eller falla ner på personal som vistas i närheten. Det ska endast användas godkända stroppar och lyftkedjor. Personal som styr balkarna på plats ska stå vid sidan av balkarna och inte stå placerade så att de kan klämmas mellan balk och spontvägg om balken skulle svaja till eller falla vid lyft.

Vid hantering av borrhör kan dessa trilla ur gripklon och falla ner och skada personer som befinner sig intill maskinen.

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Hantering av borrhör	Dessa kan falla och skada personer som befinner sig intill maskinen.
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Inga utomstående personer får befinna sig inom maskinernas riskområde. Intergrunds personal som befinner sig innanför detta område ska se till att inte befinna sig inom det kritiska området när borrhören hanteras i maskinen. Med det kritiska området menas det område i vilket ett borrhör som faller till marken kan träffa en person

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Betonmast	Alla
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Fortlöpande under byggtiden	Psykisk ohälsa
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U
Arbetsinstruktion:	
På grund av rådande omständigheter kring bygget är risken för psykisk ohälsa påtaglig. Regelbundna samtal med personal på bygget under tex samordningsmöten där vi påtalar ledande personer att tala med sina kollegor.	

Blandning av cementbruk

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Blandning av cementbruk	Det kan damma och stänka på personal
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

Vid blandning av cementbruk kan det damma och stänka på personal. Vid blandning av cement ska det alltid användas munskydd, skyddsglasögon och täta handskar

Injektering av linstag

Arbetsinstruktionen är utförd av:	Arbetet utförs av (entreprenör):
Intergrund	Intergrund
Arbete/aktivitet:	Tänkbar skada:
Injektering av linstag	Vid injektering av linstag kan slangar brista och cement stänka på personal
Arbete med denna risk slutförd den:	Signatur BAS-U

Arbetsinstruktion:

På denna arbetsplats ska all personal alltid bära skyddsglasögon. Skadade slangar och kopplingar ska bytas ut mot nya.

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		

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' or 'W' shape, positioned above a dotted line.

Signatur Byggarbetsmiljösamordnare

.....

Signatur ansvarig underentreprenör