



Appendix

MASKINHYVLADE STICKSPÅN

Exempel på arbetsmiljöplan

Maj 2014

Innehållet är hämtat från www.ampguiden.net och därefter anpassats för läggning av stickspånstak



GÖTEBORGS UNIVERSITET

Arbetsmiljöplan

Projektamn	Uppgifter i denna AMP gäller för projektiden
Vagnslider, Karleby	Byggstart 2014-08-10 Färdigställt 2014-10-01
Besöksadress till byggplatsen	
Storegården, Karleby, Mariestad	
Byggherrens namn	Byggherrens telefonnummer
Karl Karlsson	0501-11 22 33
ev. uppdragstagares namn	Uppdragstagarens telefonnummer
Pernilla Persdotter	0501- 44 55 66

Denna arbetsmiljöplan upprättades

Datum	Företag/ Namn och namnteckning Byggarbetsmiljösamordnare – Planering och projektering BAS-P
2014-06-30	Persdotter Byggkonsult AB / <i>Pernilla Persdotter</i>

Denna arbetsmiljöplan övertogs

Datum	Företag/ Namn och namnteckning Byggarbetsmiljösamordnare – Utförande BAS-U
2014-08-07	Kulturbygg AB / <i>Gösta Berg</i>

Revisionshistorik

Revisionshistorik, upprättandet

Version	Datum	Komplettering	Byggarbetsmiljösamordnare – Planering och projektering BAS-P

Revisionshistorik, fortlöpande anpassning

Version	Datum	Komplettering	Byggarbetsmiljösamordnare – Utförande BAS-U

Innehållsförteckning

REVISIONSHISTORIK	2
Revisionshistorik, upprättandet	2
Revisionshistorik, fortlöpande anpassning	2
INNEHÅLLSFÖRTECKNING	3
ARBETSMILJÖORGANISATION	4
Arbetsmiljösamordning för planering och projektering ”BAS-P”	4
Arbetsmiljösamordning för utförandet ”BAS-U”	4
Skyddsombud på arbetsplatsen	4
Övriga kontaktpersoner	4
EXEMPEL PÅ REGLER FÖR VERKSAMHETEN PÅ ARBETSPLATSEN	5
Ordning på arbetsplatsen	5
Personlig skyddsutrustning	5
Skyddsanordningar	5
Brandfara och brandredskap	5
Heta arbeten	5
Materialupplag	5
Besiktningsskrav för maskiner	5
Bullrande verksamhet	6
Elsäkerhet	6
Farliga ämnen	6
Bilparkering	6
Under-/sidoentreprenör	6
Beredskap vid olycka	6
Övrigt	6
RISKÖVERSIKT	7
ÅTGÄRDER MOT FALLRISKER	8
ÅTGÄRDER VID RIVNINGSRARBETEN	9
FÖRHANDSANMÄLAN	10
Så här fyller du i blanketten för förhandsanmälan	12

Arbetsmiljöorganisation

Arbetsmiljösamordning för planering och projektering ”BAS-P”

Arbetsmiljösamordnare – planering och projektering/ Företag	Ev. ytterliggare kontaktpersoner
Persdotter Byggkonsult AB	
Kontaktperson	Ev. ytterliggare kontaktpersoner
Pernilla Persdotter	

Arbetsmiljösamordning för utförandet ”BAS-U”

Arbetsmiljösamordnare – Utförande / Företag	Ev. ytterliggare kontaktpersoner
Kulturbygg AB	
Kontaktperson (anslås)	Ev. ytterliggare kontaktpersoner
Gösta Berg	

Tillståndsansvar för brandskydd

Namn	Telefon
Gösta Berg	0501- 77 88 99

Arbete på fast driftsställe – ansvar för samordning av arbetsmiljöfrågor

Namn	Telefon
Gösta Berg	0501- 77 88 99

Första hjälpen

Namn och telefon	Namn och telefon
Folke Friberg	0777- 111 222

Skyddsombud på arbetsplatsen

Skyddsombud

Namn	Företag	Telefon
Folke Friberg	Kulturbygg AB	0777- 111 222
Namn	Företag	Telefon
Namn	Företag	Telefon

Eventuellt utsett samordnande skyddsombud

Namn	Företag	Telefon

Övriga kontaktpersoner

Kontaktpersoner hos entreprenörer

Namn	Roll	Företag	Telefon
Namn	Roll	Företag	Telefon

Exempel på **Regler för verksamheten på arbetsplatsen**

Ordning på arbetsplatsen

God ordning ska gälla på arbetsplatsen. Detta skapar trivsel och framkomlighet och kan förhindra många olyckor. I personalutrymmen ska ordnings- och skötsel föreskrifter nogt efterlevas.

Skyddsronder

På denna arbetsplats genomförs skydds rond.....varje fredag.....

(ange tidsintervall ex. tisdag i jämna veckor)

Personlig skyddsutrustning

Skyddshjälm med hakrem samt skyddsskor med spiktrampskydd och skyddståhätta ska alltid bäras såvida samordningsansvarige ej uttryckligen medger annat.

Övrig anbefalld skyddsutrustning ska även bäras.

Skyddsanordningar

Innan ett arbete påbörjas ska man alltid kontrollera att erforderliga skyddsanordningar är korrekta och säkert utförda. Ett arbete kan innebära att man måste sätta upp en tillfällig avspärning omkring arbetsplatsen för att förhindra att någon skadar sig.

Observera

Måste en skyddsanordning tas bort för att kunna utföra ett arbete, är det en skyldighet att återställa den.

Om skyddsanordning ej omedelbart kan återställas ska detta rapporteras till arbetsledningen och BAS-U (Underlåtenhet eller slarv kan medföra straffpåföljd enligt AML kap.8 §2).

Brandfara och brandredskap

Man ska alltid meddela Tillståndsansvarig för brandskydd om man har för avsikt att använda brandfarlig vara. Det är nödvändigt att utrymningsvägar hålls fria.

Man bör förvissa sig om var brandsläckare finns. Gas- och gasolflaskor ska, då de ej används, samlas till särskilt anvisad och varningsskyldad plats.

Heta arbeten

Med Heta Arbeten avses främst svetsning och skärning, arbete med rondell, lödning samt arbeten med gaslågor för uppvärmning eller upptining.

Inga Heta Arbeten får påbörjas utan den Tillståndsansvarige för brandskydd gjort kontroll och lämnat tillstånd.

Se till att utrustningen uppfyller brand- och arbetarskyddsmyndigheternas krav och att försäkringsbolagens krav på "Förebyggande åtgärder" är uppfyllda.

Materialupplag

Material ska läggas på anvisade platser. Kontrollera att transportvägarna ej blir blockerade. Ta hand om allt spillmaterial - fortlöpande!

Besiktningsskrav för maskiner

Grävmaskiner, kranar, lyftanordningar, hissar och liknande utrustningar måste besiktigas med vissa tidsintervall.

Utrustning för vilken aktuell uppgift saknas om godkänd besiktning får ej användas på arbetsplatsen.

Besiktningstyg ska uppvisas för BAS-U innan något arbete får påbörjas. Där förarbevis krävs skall detta uppvisas och vid maskindrivna lyftanordningar uppvisas även arbetsgivarens tillstånd.

Bullrande verksamhet

Åtgärder för att minska hörselskadligt buller ska vidtas av alla verksamma på arbetsplatsen. Detta görs dels genom att använda sådana maskiner och utrustningar som ger så lite buller som möjligt, dels genom att avskärma speciellt bullrande arbeten.

Radioapparater etc. får ej medtagas till arbetsplatsen utan BAS-U:s godkännande och får ej användas med störande volym.

Elsäkerhet

Ej behörig installatör får inte göra ingrepp i elanläggningen - tillfällig eller permanent. Endast byte av säkringar får utföras.

Var rädd om kablarna - de skadas lätt. Låt ej kablar ligga oskyddade där skaderisk föreligger. Skadade elkablar får under inga omständigheter användas.

Om skada på elkabel upptäcks - underrätta genast arbetsledningen.

Farliga ämnen

Hos BAS-U finns en pärm med säkerhetsdatablad/varuinformationsblad över alla farliga ämnen, som användes på arbetsplatsen. Under- och sidoentreprenörer ska till BAS-U överlämna säkerhetsdatablad/varuinformationsblad över de farliga ämnen som hanteras av dem på arbetsplatsen.

Om farliga ämnen måste användas - hjälp till att bevaka att arbetsledningen ger information om vilka risker som varje ämne kan medföra och vilka skyddsåtgärder som behöver vidtagas.

Bilparkering

Inom arbetsområdet får parkering ske endast vid anvisad plats.

Under-/sidoentreprenör

Under-/sidoentreprenör ska tillse att den egna personalen får del av dessa regler.

Varje entreprenör tillhandahåller ev. särskilda skyddsanordningar samt personliga skyddsutrustningar för sina anställda och svarar för att egen utrustning fortlöpande besiktigas och underhålles.

Förskjutning och/eller inarbetning av arbetstid får ej ske utan överenskommelse med BAS-U.

Beredskap vid olycka

Beredskapsplan att följa vid olycka är informerad till samtliga på arbetsplatsen och finns anslagen/utdelad.

Övrigt

- Tidpunkter då arbete inte får pågå
- Inskränkningar i vissa typer av arbete (t ex bullerstörande)
- Områden/ytor/lokaler som får/inte får användas
- Anvisningar om transportleder, lagringsplatser uppställning av bodar mm
- Regler för inpassering/anmälan vid arbete vid industrier

Risköversikt

(komplettera med exempel utöver de uppräknade!)

Arbeten med särskild risk som kommer att förekomma	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
14.		
15.		
16.		

Åtgärder mot fallrisker

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
1	Vagnslider Karleby	Kulturbygg AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
rivningsarbete	Fallrisk	
<p>Åtgärder</p> <p><i>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.</i></p> <p>Konstruktiva överväganden och åtgärder</p> <p><i>Produktionsmetoder och material</i></p> <p><i>Endast arbete vid uppehållsväder</i></p> <p><i>Om möjligt rivning med barkspade/skyffel i fält uppifrån och ner där rivnings materialet tas om hand direkt i avfallscontainer</i></p> <p><i>Integrering av skyddsanordningar</i></p> <p>Förbered infästningar för:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ställningar • Skyddsräcken vid: <ul style="list-style-type: none"> • takfot • gavelsprång • takfotstassar • Skyddsnet för: <ul style="list-style-type: none"> • komplettering för att undvika att spån vid rivning sprids över arbetsområdet • Arbetsbrygga vid: <ul style="list-style-type: none"> • Som upplag för material i anslutning till ställning <p>Information och upplysningar</p> <p>Typ av ställning, skyddsräcke, skyddsnet etc.</p>		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Persdotter Byggkonsult AB / Pernilla Persdotter		Pernilla Persdotter
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U
Kulturbygg AB / Gösta Berg		Gösta Berg

Åtgärder vid rivningsarbeten

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
1	Vagnslider Karleby	Kulturbygg AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
rivningsarbete	Dammexponering, rivskador p g a rostiga spik i underlaget	
Åtgärder		
<p>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.</p>		
<p>Förundersökningar</p> <ul style="list-style-type: none"> Undersökning av förekomst av biologiska ämnen (mögel, algpåväxt, fågelträck mm) 		
<p>Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete</p>		
<p>Transporter</p> <ul style="list-style-type: none"> Lämpliga behållare/containers för att ta hand om rivningsmaterialet 		
<p>Arbete - metoder och utrustning</p> <ul style="list-style-type: none"> Särskild rivningsmetod – rivning med barkspade i 1, 5 meter breda fält uppifrån och ner 		
<p>Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder</p> <ul style="list-style-type: none"> Rivningsplan <ul style="list-style-type: none"> rivningsordning Skyddsutrustning Personlig skyddsutrustning (handskar, andnings skydd) Kapacitet för lyftanordning (beaktas om teleskoptruck eller andra hjälpmedel används) Arbeten som endast får utföras av särskild (godkänd eller kompetent) personal – i händelse av asbest i någon form finns i anslutning till rivningsarbetena stoppas arbetet 		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Persdotter Byggkonsult AB / Pernilla Persdotter		Pernilla Persdotter
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U
Kulturbygg AB / Gösta Berg		Gösta Berg

Förhandsanmälan

Byggherren ansvarar för att **Förhandsanmälan** inlämnas till Arbetsmiljöverket

Vid arbeten som omfattar mer än 30 arbetsdagar och mer än 20 personer vid något tillfälle sysselsätts samtidigt, eller det totala antalet persondagar beräknas överstiga 500 inlämnas ansökan innan arbetena påbörjas.

En kopia av ansökan ska anslås på byggarbetsplatsen och denna uppdateras fortlöpande av BAS-U på uppdrag av Byggherren.



**ARBETSMILJÖ
VERKET**

**Förhandsanmälan av byggarbetsplats
enligt 12 § AFS 1999:3 Byggnads- och
anläggningsarbete**

1. Datum för anmälan	
2. Byggarbetsplatsens adress	
3. Byggherre	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
4. Typ av projekt	
5a. Uppdragstagare enligt AML 3 kap. 7 c § för planering och projektering	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	
5b. Uppdragstagare enligt AML 3 kap. 7 c § för utförande	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	
6a. Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	
6b. Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	

7. Projektörer	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
8. Planerat datum för byggstart	
9. Planerat datum för avslut	
10. Största antal sysselsatta personer	
11. Planerat antal entreprenörer och ensamföretagare	
12. Utsedda entreprenörer	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
13. Uppgiftslämnare Ort och datum.	
Namnteckning och namnförtydligande	

Så här fyller du i blanketten för förhandsanmälan

Allmänna anvisningar

Blanketten bygger på de krav som finns i 7 §, det allmänna rådet till denna föreskriftspunkt samt bilaga 1 i föreskrifterna Byggnads- och anläggningsarbete, AFS 1999:3 senast ändrad genom AFS 2008:16.

Länk till AFS 1999:3 Byggnads- och anläggningsarbete:

http://www.av.se/lagochratt/afs/afs1999_03.aspx

Anmälan ska sändas till Arbetsmiljöverket i det distrikt där byggarbetsplatsen är belägen. Adresser finns på <http://www.av.se/omoss/distrikt/>

För varje företag som anges på blanketten ska även en kontaktperson för respektive företag anges.

Anmälan ska sändas in av byggherren eller uppdragstagare enligt arbetsmiljölagen (AML) 3 kap. 7 c §.

Anvisningar till särskilda punkter

2. Byggarbetsplatsens adress: Ange var arbetsplatsen är belägen, till exempel ”Storgatan 75, Halmstad”. Om läget är sådant att adress saknas beskrivs det på annat lämpligt sätt, till exempel med geografiskt läge, fastighetsbeteckning eller liknande.

3. Byggherre: I AFS 1999:3 används beteckningen ”den som låter utföra arbetet”.

4. Typ av projekt: Försök att beskriva arbetet så kort som möjligt, till exempel som ”Nybyggnad av flerfamiljshus”, ”Om- och tillbyggnad av avloppsreningsverk”, ”Motorväg A-stad – B-stad” eller liknande.

5. Uppdragstagare enligt AML 3 kap. 7c §: Uppdragstagare anges om avtal träffats om att en självständig uppdragstagare ska överta byggherrens arbetsmiljöansvar för planering och projektering och/eller utförandet. Om inget sådant avtal träffats lämnas detta avsnitt tomt.

6. Byggarbetsmiljösamordnare: Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering anges alltid. Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet anges om sådan redan är utsedd.

7. Projektörer: Ange de projektörer som deltagit eller ska delta i projektet. Skriv gärna även en kommentar om typen/omfattningen av deras uppdrag. Lägg till fler rader eller fortsätt på ett löst papper om utrymmet inte räcker till.

10. Ange det största antalet personer som **samtidigt** beräknas vara sysselsatta på arbetsplatsen.

12. Entreprenörer: Ange endast redan utsedda entreprenörer. Lägg till fler rader eller fortsätt på ett löst papper om utrymmet inte räcker till.