

# **ARBETARSKYDDSBILAGA**

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>0. UPPGIFTER GÄLLANDE BYGGPROJEKT .....</b>	<b>3</b>
0.1 Byggojekt.....	3
0.2 Byggherre, planerare och konsulter.....	3
<b>1. ALLMÄNT.....</b>	<b>3</b>
1.1 Arbetarskyddsbilagans syfte.....	3
1.2 Huvudverkställare .....	3
1.3 Samordning av arbeten och arbetarskydd.....	3
1.4 Arbetarskyddsbestämmelser.....	4
1.5 Tillståndsgranskning .....	4
1.6 Kontaktpersoner och kontaktinformation .....	4
<b>2. RISKFYLLDA BYGGARBETEN.....</b>	<b>4</b>
2.1 Kort ammanställning av arbetsohjektet och arbeten .....	4
2.2 För byggojektet typiska arbetarskyddsrisiker .....	4
2.3 Rivningsarbete .....	4
2.4 Asbestrivning .....	4
2.5 Väggrivning, slitsning och hålning.....	4
2.6 Byggställningsarbeten .....	4
2.7 Förekomst av hälsovådliga ämnen .....	5
<b>3. PRESTATIONSSKYLDIGHET UNDER BYGGNADSARBETE .....</b>	<b>5</b>
3.1 Konstruktioner och monteringar under byggnadsarbete.....	5
3.2 Byggredskap.....	5
3.3 Användning av målor med lösningsmedel .....	5
3.4 Brandskydd .....	5
3.5 Hindrande av dammspridning .....	6
3.6 Buller- och vibrationsbegränsning .....	6
3.7 Fallskydd.....	6
<b>4. BYGGOMRÅDET OCH DESS FÖRHÅLLANDEN .....</b>	<b>6</b>
4.1 Byggområdets begränsningar .....	6
4.2 Lyftkran.....	6
4.3 Användningen av gatuumrådet.....	6
<b>5. SKYDDANDE AV OMGIVNINGEN .....</b>	<b>6</b>
5.1 Skyddande av arbetarna i byggnaden .....	6
5.2 Byggplatsens stängsel och rutter .....	7
5.3 Övriga säkerhetsåtgärder.....	7
<b>6. ANVÄNDARENS SÄKERHETSKRAV .....</b>	<b>7</b>
6.1 Anmälningförfarande.....	7
6.2 Tillfälliga arrangemang .....	7
6.3 Tillträdesbegränsningar .....	7
<b>7. ELTEKNISKA SÄKERHETSBESTÄMMELSER .....</b>	<b>7</b>
7.1 Elanslutningar .....	7
7.2 Tele- och säkerhetssystemens felfria funktion .....	7
<b>8. VVS-TEKNISKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER .....</b>	<b>8</b>
8.1 Vattenläckage.....	8
8.2 Ventilationsavbrott.....	8

## **0. UPPGIFTER GÄLLANDE BYGGPROJEKT**

### **0.1 Byggobjekt**

Malax kommuns vägbelysningar.

### **0.2 Byggherrar, planerare och konsulter**

Malax kommun, vägmästare Kim Svarvar

## **1. ALLMÄNT**

### **1.1 Arbetarskyddsbilagens syfte**

Denna arbetarskyddsbilaga överensstämmer med **Statsrådets förordning om säkerheten vid byggarbeten 205/2009** och är ett dokument som uppgörs för planering och beredning av byggarbete samt underhåll av byggnader och andra konstruktioner.

Vid byggnadsarbete skall arbetsskyddsbilagan, Bygg. Srb 205/2009 användas och bestämmelserna i RT 10–10625 angående byggnadsarbetets utförande följas.

Denna bilaga tar upp för projektet speciella arbetsskyddsrisiker och riskfyllda omständigheter samt arbetsskeden så att entreprenörerna kan på förhand vara ändamålsenligt beredda på dessa. Även speciella begränsningar och krav på byggnadsarbeten tas upp. Detta dokument kompletterar bygg- och specialarbetsberättelser.

### **1.2 Huvudverkställare**

Huvudentreprenören (belysningstekniska entreprenören) fungerar som huvudverkställare, som svarar för huvudverkställarens förpliktelser enligt Byggn. Srb 9 §.

Genom denna handling eller andra entreprenadhandlingar tillkommer byggherren inga förpliktelser gällande huvudverkställarens arbetsfält.

Entreprenören uppgör gemensamma arbetarskyddsdirektiv för byggarbetsplatsen och svarar för att egen och underleverantörernas personal har bekantat sig med arbetsplatsens arbetarskyddsdirektiv innan de kommer till arbetsplatsen.

### **1.3 Samordning av arbeten och arbetarskydd**

Entreprenören svarar för samordnande av arbeten och arbetarskyddsorganisationen.

## **1.4 Arbetarskyddsbestämmelser**

Vid byggnadsobjektet följs lagar och bestämmelser som gäller arbetarskydd, vilka skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen. Entreprenören och entreprenörens arbetstagare ska ha gällande säkerhetsskolningar som myndigheterna kräver för arbetsplatsen.

## **1.5 Tillståndsgranskning**

Entreprenören skall se till att alla aktörer på byggarbetsplatsen har erforderliga tillstånd och praktisk erfarenhet av el-, svets- och brandfarliga osv. arbeten.

## **1.6 Kontaktpersoner och kontaktinformation**

Lista görs över de personer som svarar för arbetsplatsens och användarens säkerhet.

# **2. RISKFYLLDA BYGGARBETEN**

## **2.1 Kort sammanställning av byggnadsobjektet och arbeten som skall utföras**

Arbetsobjektet omfattar el tekniska arbeten reparationer på områden som är öppna för allmän trafik.

## **2.2 För byggobjektet typiska arbetsskyddsrisiker**

För objektet typiska arbetsskyddsrisiker och arbetsskeden är:

- \* Rivningsarbete
- \* Risker vid el arbeten
- \* Allmän trafik på arbetsområdet

## **2.3 Rivningsarbete**

Kan ingå som rasering av befintliga armaturer och stolpar.

## **2.4. Asbestrivning**

Ingår inte.

## **2.5. Väggrivning, ursparning och håltagning**

Ingår inte.

## **2.6 Byggställningsarbeten**

Bör användas godkända besiktade liftar.

## **2.7 Förekomst av hälsovådliga ämnen**

Byggherren har inga uppgifter om att det i byggobjektet skulle förekomma från normalt byggande avvikande hälsovådliga ämnen, förutom de i byggnadsbeskrivningen och i entreprenadhandlingarna angivna ämnen som kräver specialåtgärder. Under arbetet skall för ifrågasvarande byggmaterial och konstruktionskomponenter följas gällande bestämmelser och vid behov tillverkarens/planerarens instruktioner.

## **3. PRESTATIONSSKYLDIGHET UNDER BYGGNADSARBETE**

### **3.1 Konstruktioner och monteringar under byggnadsarbetet**

Om det är nödvändigt att t.ex. för installering av stöd, ställningar, räck mm. borra och montera fixeringsdelar på ytor som kan skadas skall entreprenören be om syneförrättning som representanter för entreprenören och beställaren deltar i.

Förvaring av gas- och gasolflaskor inomhus är förbjudet och om förvaring och lagring av dessa samt eldfarliga vätskor skall överenskommas på förhand med övervakaren.

Explosionsämnen eller andra för omgivningen farliga ämnen får inte förvaras på området.

### **3.2 Byggredskap**

Entreprenören svarar för planering och byggande av ställningar och stödkonstruktioner. Om myndigheterna så kräver låter entreprenören uppgöra byggnadsritningar av ställningarna och stödkonstruktionerna och låter den kontrollerande myndigheten godkänna dem.

Huvudentreprenören svarar för att arbets- och skyddsanordningar förverkligas på byggarbetsplatsen enligt Bygg.Srb kap. 6 med beaktande av skyddsbestämmelserna för byggnadsarbeten. Vid ställningsarbeten används ställningskort som sätts fast i ställningen.

Alla arbetsredskap, maskiner samt andra byggnadsredskap skall vara ändamålsenliga och fylla arbetskyddskraven. De skall vid behov förses med sådana hjälpanordningar att material som behandlas, byggnadskomponenter eller omgivningen inte förorsakas skada.

### **3.3 Användning av målfärger med lösningsmedel**

Entreprenören svarar för att man på byggplatsen följer gällande arbetarskyddsförordningar och -bestämmelser.

### **3.4 Brandskydd**

Varje entreprenör är skyldig att särskilt beakta brandsäkerheten och på sitt ansvarsområde handla så att det inte uppstår risk för brand och att följa nämnda allmänna instruktioner och myndigheternas skyddsdirektiv.

Arbetstagare som utför brandfarliga arbeten skall ha skolning för detta och certifikat över godkänd kurs. Varje entreprenör meddelar varje arbetstagare som har certifikat för utförande av brandfarliga arbeten till huvudentreprenören, som uppgör en lista över alla personer med certifikat och överlämnar listan åt byggherrens övervakare.

Entreprenören sörjer för brandskyddet, brandsäkerheten och arbetsplatsens allmänna brandövervakning under arbetet. Varje entreprenör sörjer för brandövervakning vid brandfarliga arbeten samt övervakningen minst 1 timme efter arbetets avslutande.

### **3.5 Hindrande av dammspridning**

Torde inte förekomma.

### **3.6 Buller- och vibrationsbegränsning**

Torde inte förekomma.

### **3.7 Fallskydd**

Huvudentreprenören svarar för att fallskydd ordnas på arbetsplatsen enligt 205/2009 § 28 och att arbetarskyddsbestämmelserna för byggnadsarbeten följs.

## **4. BYGGOMRÅDET OCH DESS FÖRHÅLLANDEN**

### **4.1 Byggnadsområdets begränsningar**

Entreprenörerna skall i byggnadsplatsplanen bestämma om byggnadsområdet och eventuell användningen av omkringliggande områden för byggnadsarbeten så att arbeten inte stör invånarna i närliggande bostäder eller entreprenörernas arbete eller förorsakar fara.

### **4.2 Lyftkran**

Förekommer inte.

### **4.3 Användning av gatu- och vägområden**

Entreprenören skall skaffa alla för grävning av gatu- och vägområden och omkringliggande områden behövliga tillstånd och följa i tillståndet angivna villkor för t.ex. trafikarrangemang osv.

## **5. SKYDDANDE AV OMGIVNINGEN**

### **5.1 Skyddande av arbetarna i byggnaden**

Entreprenören bygger vid behov stadiga och täta skyddsväggar och / eller andra skydd för att isolera arbetsområden från andra utrymmen för hindrande av onödig nedsmuts-

ning eller hälsovådliga förhållanden. Vid behov skall utrymmen ventileras på sådant sätt att inga skadliga ämnen kan påverka omgivningen och alla personer som arbetar i utrymmet.

Entreprenören ansvarar för att nödvändig skyddsutrustning finns och används på arbetsplatsen enligt givna föreskrifter och rekommendationer.

Innan arbetena påbörjas skall entreprenören lämna arbetsplanen åt byggherren för godkännande, även arbetsskyddet under arbetet skall tas upp i planen.

## **5.2 Byggplatsens stängsel och färdrutter**

Arbetsområdet är inte inhägnat, medför risk som entreprenören beaktar.

## **5.3 Övriga säkerhetsåtgärder**

Jmf. Även punkt 3.

# **6. ANVÄNDARENS SÄKERHETSKRAV**

## **6.1 Anmälningförfarande**

Erhållna tillstånd, eventuella begränsningar och skyddsåtgärder meddelas skriftligen åt beställaren, e-post kan användas.

## **6.2 Tillfälliga arrangemang**

Distributionsavbrott i bl.a. el skall speciellt beaktas.

## **6.3 Tillträdesbegränsningar**

Tillträde till byggplatsen skall huvudsakligen begränsas till normal arbetstid om inget annat har överenskommit med byggherren.

# **7. ELTEKNISKA SÄKERHETSBESTÄMMELSER**

## **7.1 El-anlutningar**

Gällande lagar och bestämmelser skall följas.

Om elanslutningar skall överenskommas med beställaren.

## **7.2 Tele- och säkerhetssystemens felfria funktion**

Entreprenören beaktar att störningar inte uppkommer i samband med arbeten.

## **8. VVS -TEKNISKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**

### **8.1 Vattenläckage**

Förekommer inte.

### **8.2 Ventilationsavbrott**

Förekommer inte.