

# **ARBETARSKYDDSBILAGA**

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|  |          |
|--|----------|
| <b>0. UPPGIFTER GÄLLANDE BYGGPROJEKT .....</b>               | <b>3</b> |
| 0.1 Byggobjekt.....  | 3        |
| 0.2 Byggherre, planerare och konsulter.....                  | 3        |
| <b>1. ALLMÄNT.....</b>                                       | <b>3</b> |
| 1.1 Arbetarskyddsbilagens syfte.....                         | 3        |
| 1.2 Huvudverkställare .....                                  | 3        |
| 1.3 Samordning av arbeten och arbetarskydd.....              | 4        |
| 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 arbetsobjektet och arbeten .....  | 4        |
| 2.2 För byggojektet typiska arbetarskyddsrisiker .....       | 4        |
| 2.3 Rivningsarbete .....                                     | 4        |
| 2.4 Asbestrivning .....                                      | 4        |
| 2.5 Väggrivning, slitsning och hålning.....                  | 5        |
| 2.6 Byggställningsarbeten .....                              | 5        |
| 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 .....   | 6        |
| 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 gatuområdet.....                         | 7        |
| <b>5. SKYDDANDE AV OMGIVNINGEN .....</b>                     | <b>7</b> |
| 5.1 Skyddande av arbetarna i byggnaden .....                 | 7        |
| 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>8</b> |
| 7.1 Elanslutningar .....                                     | 8        |
| 7.2 Tele- och säkerhetssystemens felfria funktion .....      | 8        |
| <b>8. VVS-TEKNISKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER .....</b>           | <b>8</b> |
| 8.1 Vattenläckage.....                                       | 8        |
| 8.2 Ventilationsavbrott .....                                | 8        |

## 0. UPPGIFTER GÄLLANDE BYGGPROJEKT

### 0.1 Byggobjekt

Beläggningsarbete Fjärdingsvägen i Malax kommun.

### 0.2 Byggherrar, planerare och konsulter

se Entreprenadprogram

## 1. ALLMÄNT

### 1.1 Arbetarskyddsbilagens syfte

Denna arbetarskyddsbilaga överensstämmer med **Statsrådets förordning om säkerheten vid byggarbeten** (Bygg. Srb) 205/2009 § 5 och är ett dokument som uppgörs för planering och beredning av byggarbete. Utöver detta innehåller arbetarskyddsbilagan även säkerhetsbestämmelser för byggnadsarbetet gällande användningen av byggnaden.

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 arbetskedan 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.

Hänvisningsförkortningar:

\* URA= Entreprenadprogram

### 1.2 Huvudverkställare

Utföraren av infratekniska arbeten 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, se.:

- \* URA

### **1.4 Arbetarskyddsbestämmelser**

Vid byggnadsobjektet följs lagar och bestämmelser som gäller arbetarskydd, vilka skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen.

### **1.5 Tillståndsgranskning**

Entreprenören skall se till att alla aktörer på arbetsplatsen 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 ARBETEN**

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

Arbetsobjektet omfattar Infratekniska arbeten samt stödarbeten till dessa enligt handlingarna.

### **2.2 För byggobjektet typiska arbetsskyddsrisiker**

För objektet typiska arbetsskyddsrisiker och arbetsskeden är:

- \* Maskinarbeten
- \* Transporter
- \* Trafik längs Fjärdingsvägen
- \* Trafik till Fjärdingsvägen
- \* Specialtransporter vindkraftkomponenter längs Söderfjärdsvägen

### **2.3 Rivningsarbete**

Ingår inte.

### **2.4. Asbestrivning**

Ingår inte.

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

Ingår inte.

## **2.6 Byggställningsarbeten**

Ingår inte.

## **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 arbetsbeskrivningen och i entreprenadhandlingarna angivna ämnen som kräver specialåtgärder. Under arbetet skall för ifrågavarande material 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 Redskap**

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

Alla arbetsredskap, maskiner samt andra byggnadsredskap skall vara ändamålsenliga och fylla arbetsskyddskraven. 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**

Torde inte förekomma.

### **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 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**

Entreprenören sörjer för tillräcklig, med ändamålsenliga redskap utförd städning på arbetsplatsen och omkringliggande områden. Vid behov används vatten för att minska på damm olägenheter.

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

Under byggnadsarbeten bör hänsyn tas till att arbetena inte vållar skada för omgivningens fastigheter eller deras funktion.

Entreprenören skall besikta omkringliggande byggnader före arbeten påbörjas och protokoll upprättas och ges till byggherren. Vid besiktningen skall byggherrens representant närvara.

Entreprenören bör ta reda på om det i kvarteret finns datatekniska mm. installationer och anordningar som påverkas av vibration samt skriva till behövliga skydds- och säkerhetsåtgärder för att hindra av infraarbeten förorsakade skador.

### **3.7 Fallskydd**

Torde inte krävas på arbetsplatsen.

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

### **4.1 Byggnadsområdets begränsningar**

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

### **4.2 Lyftkran**

Torde inte förekomma.

### **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**

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

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

### **5.2 Byggplatsens stängsel och färdtrutter**

Projektområdet är öppet, entreprenören sköter arbetsplatsarrangemanget.

### **5.3 Övriga säkerhetsåtgärder**

Jmf. Även punkt 3.

## **6. ANVÄNDARENS SÄKERHETSKRAV**

### **6.1 Anmälningsförfarande**

För arbeten som omfattar avvikande åtgärder och prestationer, som arbeten som förorsakar hög bullernivå, stark vibration eller distributionsavbrott som kan förorsaka störningar i områdets funktioner, skall vid behov skaffas tillstånd av den part som störs av åtgärderna och meddelande skall ges till byggherren före arbetet utförs.

Erhållna tillstånd, eventuella begränsningar och skyddsåtgärder meddelas skriftligen åt beställaren.

### **6.2 Tillfälliga arrangemang**

Trafikarrangemang ordnas av entreprenören inklusive tillfälliga skyltningar.

### **6.3 Tillträdesbegränsningar**

Tillträde till byggplatsen förekommer under arbetet i och med att trafiken till industriområdet pågår under entreprenadtiden

## **7. ELTEKNISKA SÄKERHETSBESTÄMMELSER**

### **7.1 El-anlutningar**

Gällande lagar och bestämmelser skall följas.

Om eventuell elanslutningar skall överenskommas med beställaren.

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

Torde inte förekomma.

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

### **8.1 Vattenläckage**

Torde inte förekomma.

### **8.2 Ventilationsavbrott**

Torde inte förekomma