

Rätt arbetsmiljö för vvs-montörer och driftpersonal

En handbok har tagits fram för byggherrar, arkitekter, projektörer och arbetsmiljösamordnare för att skapa rätt arbetsmiljö för vvs-montörer och driftpersonal.

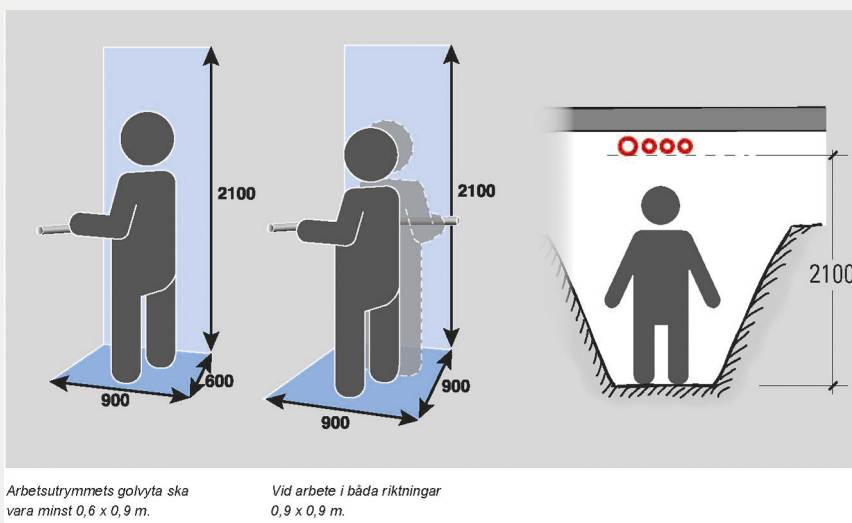
Bakgrund

Belastningsskador är i särklass vanligast bland de arbetssjukdomar som kan uppkomma vid bygg- och anläggningsarbete. Belastningsskador kan orsakas av olämpliga arbetsställningar arbete i trånga utrymmen arbete nära golv, arbete med armarna över axelhöjd, besvärliga och otympliga och tunga lyft eller ensidiga arbetsrörelser.

Belastningsskador medför ofta långa sjukskrivningar. Över 70 procent av de arbetssjukdomar som drabbar VVS-montörer är belastningsskador. När det gäller olycksfall är mer än 20 procent orsakade av överbelastning.

En bra utformad arbetsmiljö kännetecknas av att man större delen av tiden kan arbeta i ett väl tilltaget utrymme och i en upprätt arbetsställning med sänkta axlar och överarmarna nära överkroppen. Helst ska arbetshöjden vara i armbågshöjd för den som utför arbetet.

Redan under planering och projektering bestäms det hur väl byggprocessen och den färdiga byggnaden kommer att fungera. Byggherren, arkitekten och de andra projektörerna behöver arbeta igenom projektet tillsammans innan alltför många förutsättningar är låsta. Då har de störst möjlighet att påverka byggkostnader, kvalitet och arbetsmiljö på ett positivt sätt. Byggherrar, arkitekter och projektörer har ansvar enligt arbetsmiljölagen att se till att arbetsmiljösynpunkter beaktas under projekteringen. Konstruktionslösningar skall utformas både med hänsyn till byggskedet och till det framtida brukandet av byggnaden. Byggarbetsmiljösamordnaren för planering och projektering, BAS-P, har ansvar för samordning av arbetsmiljöfrågor under planering och projektering.



Syfte och genomförande

För att visa hur planering och projektering kan påverka arbetsmiljön för VVS montörer och driftpersonal har därför en handbok med handledning om hur man kan skapa en bra arbetsmiljö tagits fram. Tanken är att den ska kunna tillämpas både för nybyggnads- och ombyggnadsprojekt.

Med stöd från SBUF och i samarbete med Arbetsmiljöverket och Boverket har arbetet utförts av VVS Företagen.



Resultat

Resultatet av arbetet är en handledning som vänder sig till byggarbetsmiljösamordnare, BAS-P och BAS-U, byggherrar, arkitekter och projektörer med råd om hur man tar hänsyn till arbetsmiljön för VVS-montörer och driftpersonal vid planering och projektering. Handledningen behandlar alla vanliga installationslösningar med ritningsförslag och kommentarer. Den ger exempel på hur man kan uppfylla samhällets krav på god arbetsmiljö. Handledningen bygger i första hand på exempel som visar på bra sätt att uppfylla samhällets krav. I slutet finns det också ett avsnitt om samhälls-kraven på god arbetsmiljö.

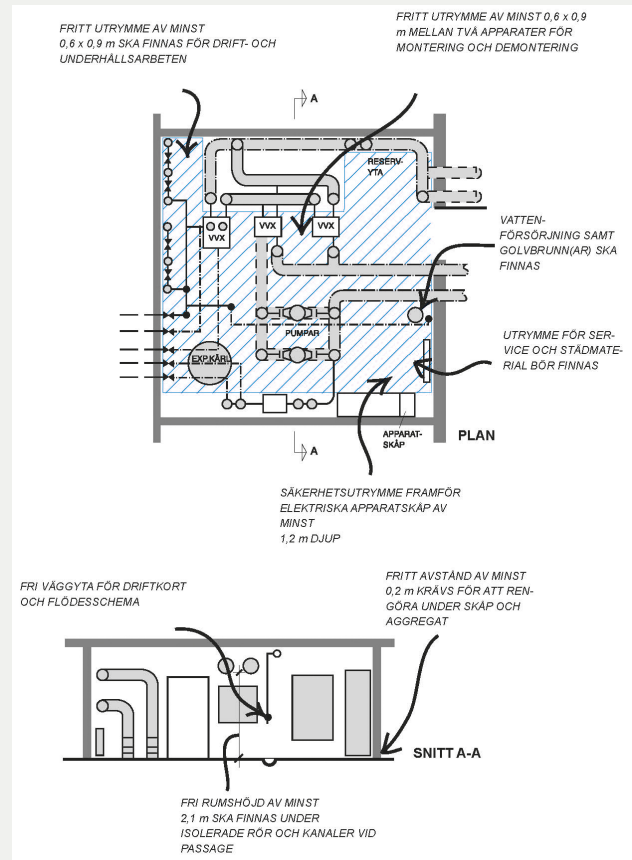
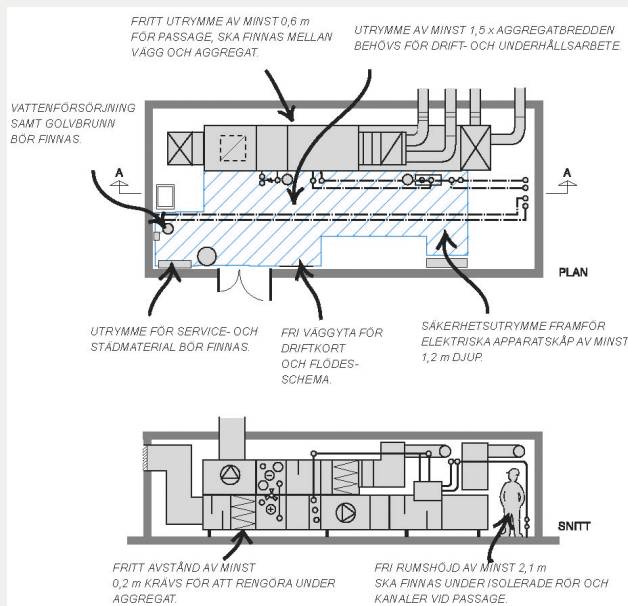


Bild 3 och 4. Skrafferad yta på planritningen markerar det utrymme som krävs för montering och service, och med en fri rumshöjd om 2,1 m till fasta hinder.

Ytterligare information

Kontaktpersoner:

Rolf Kling, VVS Företagen tel: 08-7827542,

e-post: rolf.kling@vvsforetagen.se

Kent Sjödin, VVS Företagen, tel: 060-167333,

e-post: kent.sjodin@vvsforetagen.se

Wenche Persson, VVS Företagen, tel: 031-629454,

e-post: wenche.persson@vvsforetagen.se

Litteratur:

- Rätt arbetsmiljö för VVS-montörer och driftpersonal (VVS Företagen ISBN 978-91-9800971-2. 38 sidor.) Kan laddas ned från VVS företagens webbplats www.vvsforetagen.se under "Publikationer". Kan även beställas i häftesform från Svensk Byggtjänst tel 08-4571000.

Internet:

www.sbuf.se under projekt 12241.