

CHECKLISTA FÖR VVS, isoleringsarbete

– Arbetsmetoder

SÅ HÄR ANVÄNDER DU CHECKLISTAN

Checklistan är tänkt att vara ett stöd i samband med framtagande av rutiner för ett säkrare arbete. Chefen/arbetsledaren ska i samverkan med skyddsombudet använda checklistan som underlag och hjälpmedel vid planering av isoleringsarbete.

Checklistan är uppdelad i åtta kategorier:

- **Arbetsplanering** – planering och organisation av arbetet.
- **För montören på plats** – tillstånd, kontroll av stegar m m.
- **Arbetsplatsen** – vad som är viktigt när man är ute på en arbetsplats.
- **Arbetsmetoder** – lim och bearbetning av skålar m m.
- **Fungerande rutiner** – företagets rutiner.
- **Isoleringsmontörernas kunskaper** – kunskap om rutiner hur man arbetar säkert vid isolering.
- **Utrustning för säker och bra arbetsmiljö** – utrustning och skyddsutrustning.
- **Lim och andra kemiska produkter** – lim och säkerhetsdatablad.

ARBETSPLATSENS UPPGIFTER

Checklistan ifylld av:

Plats: _____

Datum: _____

SÅ HÄR GÖR DU

Steg 1: Chefen/arbetsledaren går igenom checklistan och ställer frågorna.

- Kryssa **Ja** om allt är som det ska.
- Kryssa **Nej** om risken behöver analyseras.

Steg 2: Chefen/arbetsledaren gör i samverkan med skyddsombudet en enkel analys av risken. Vad kan t ex hända om personlig skyddsutrustning saknas? Om risken eller effekten är hög ska kontrollpunkten åtgärdas snarast.

| Klassning av risk | Bedömning av risk för ohälsa eller olycksfall |
|-------------------|---|
| Låg | Försumbar eller liten risk |
| Medel | Viss risk |
| Hög | Allvarlig eller mycket allvarlig risk |

Låg risk eller grönt. Risker som bedöms vara så låga att de inte kräver någon åtgärd, till exempel för att de kan medföra endast mycket liten skada.

Medelhög risk eller gult. Risker som bedöms vara ganska allvarliga och som kräver någon typ av åtgärd, inom rimlighetens gräns. Det kan till exempel handla om risker vid användning av kemiska produkter eller risk att snubbla och falla över saker som ligger och skräpar på golvet.

Hög risk eller rött. Risker som kan medföra allvarlig skada eller dödsfall och som måste åtgärdas snarast, till exempel risk för att falla ner från en hög höjd.

Steg 3: Om risken är medel eller förhöjd ska en handlingsplan tas fram. På www.prevent.se går det att ladda ner en mall för en handlingsplan.

| ARBETSMETODER | Ja | Nej | Risk | | | Kommentar |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | | | Låg | Medel/ förhöjd | Hög | |
| BEARBETNING AV SKÅLAR | | | | | | |
| 27. Vid kapning av skålar, skärs skålarna till på plats med bra arbetsyta, t ex kartong? OBS! Undvik att skära mot benet. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| LIMNING | Ja | Nej | Risk | | | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | | | Låg | Medel/ förhöjd | Hög | |
| 28. Använder ni, så långt möjligt, förlimmad cellgummiisolering? Minskar behovet av skyddsåtgärder som ventilation och andningsskydd. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 29. Om vattenbaserat lim används, har personalen utbildning i hur man ska planera arbetet och hur man ska arbeta med limmet för att kvalitén på limfogen ska bli så bra som möjligt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 30. Om lösningsmedelsbaserat lim används: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Används limmet i första hand i välventilerade lokaler? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| b. Om lokalen inte är tillräckligt ventilerad, finns och används bärbar fläkt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| c. Om det inte går att ordna bra ventilation, används andningsskydd som skyddar mot lösningsmedel vid limning och en stund efteråt (tills ångorna ventilerats ut)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| d. Om det behövs, används skyddshandskar för att inte få lim på huden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| e. Är arbetsplatsen fri från sådant som kan antända lösningsmedelsångor? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| OM SVETSNING FÖREKOMMER | | | | | | |
| 31. Finns skriftligt svetstillstånd utfärdat av arbetsledning eller ansvarig säkerhetschef? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Ja | Nej | Risk | | | Kommentar |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | | | Låg | Medel/ förhöjd | Hög | |
| 32. Finns svetsvakt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 33. Har svetsare och svetsvakt behörighet för heta arbeten? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 34. Finns lämpligt brandsläckningsmaterial (t ex brandsläckare, filter, värmeisolerad handske m m) nära till hands vid svetsning? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 35. Om brännbart material inte kan tas bort, är det övertäckt med brandsäkert material? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 36. Används andningskydd vid svetsning i samband med isolering och även efter avslutad isolering, tills svetsröken ventilerats ut? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 37. Vid svetsning i trånga och dåligt ventilerade utrymmen: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Finns skriftlig skyddsinstruktion? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| b. Används alltid andningskydd med P3-filter eller tryckluftsmatad andningskydd? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| c. Om utrymmet är så trångt och dåligt ventilerat och det bildas så mycket svetsgaser att det finns kvävnings- eller förgiftningsrisk, används tryckluftsmatad andningskydd? (P3-filter räcker inte.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Ja | Nej | Risk | | | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | | | Låg | Medel/ förhöjd | Hög | |
| d. Är punktutsuget enkelt tillgängligt och lätt att använda? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| e. Om flyttbar rökätare används, släpps frånluften ut utanför utrymmet? (OBS! Rökätaren tar bara bort partiklar, svetsgaser avskiljs inte. Frånluften ska därför släppas ut utanför det trånga utrymmet.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| f. Vet alla att det är förbjudet att använda fribrinnande gaslåga för uppvärmning? (Risk för dödligt höga halter av kloxid.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| g. Har utrymmet bra ventilation vid användning av skyddsgas? (OBS! Skyddsgasen kan tränga undan syret om utrymmet är dåligt ventilerat. Kan vara livsfarligt!) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ARBETE INUTI VENTILATIONSKANAL | | | | | | |
| 38. Vid arbete inuti ventilationskanal, finns det alltid en person som håller kontakt med personen inuti ventilationskanalen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 39. Är det säkerställt att det inte finns risk för smitta eller farliga ämnen på ytorna inuti ventilationskanalerna? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 40. Är ventilationssystemet låst så att det inte kan sättas på av misstag när arbetet pågår i ventilationskanalen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

41. Övrigt?

