



Hantering av asbets SDÅ-Bygg

Innan arbete med asbets skall tillstånd sökas hos Arbetsmiljöverket före arbetet startar samt så skall en anmälan om rivning med asbets skickas till Arbetsmiljöverket.

Vid arbete med asbets måste följande skydds- och hanteringsinstruktioner följas samt finnas tillgängliga på arbetsplatsen.

Allmänt

- ⇒ All personal som arbetat med asbets skall ha genomgått utbildning och inneha ett giltigt utbildningsbevis
- ⇒ Inför arbetet påbörjas skall medicinsk kontroll genomföras och tjänstbarhetsintyg erhållas av samtliga som skall arbeta på platsen.
- ⇒ Arbetet skall planeras noga så att exponeringen för asbetshaltigt damm blir så låg som möjligt
- ⇒ Arbete skall bedrivas så att så få personer som möjligt exponeras för asbets
- ⇒ Vid planering av arbetet ta alltid höjd för oförutsedd exponering av asbetshaltigt damm.
- ⇒ Platsen för arbete med asbets skall vara klart avgränsad och märkas med texten **"Asbetsarbete - Tillträde förbjudet för obehöriga"**.
- ⇒ Används maskin med hytt skall hytten ha tilluft som är så fri från luftföroreningar som möjligt.
- ⇒ Frånluft från dammsugare eller punktutsug får endast återföras om luften renas så att minst 99,95% av det respirabla asbetsdamm avskiljs. Samma krav gäller för frånluft från fläktaggregat som används för att skapa undertryck.
- ⇒ Exponeringen av asbets för arbetarna skall regelbundet kontrolleras om riskbedömningen visar att det behövs. Är exponeringen inte godtagbar vid kontroll skall arbetet avbrytas omedelbart och åtgärder vidtas för att få ner exponeringen till enligt Arbetsmiljöverkets godkänd miljö (gränsvärden återfinns i föreskrifter om hygieniska gränsvärden) och ny kontroll skall utföras åter efter tre månader.
- ⇒ Rökning är förbjudet inom det avgränsade området där arbetet utförs samt på plats där asbetshaltigt material förvaras.
- ⇒ Dammsugare som används skall vara avsedda för dammclass H och ventilatorer skall vara försedda med HEPA-filter klass H13. Dammsugare placeras ommöjligt utanför saneringsområdet. Slipmaskiner, mejselhammare och andra maskiner skall vara försedda med punktutsug och placeras i saneringsområdet innan sluss byggs.



Igångsättning av arbete

- ⇒ Placera kompressorn så att ren luft sugt in.
- ⇒ Starta dammsugare och ventilationer. Kontrollera att det är undertryck i saneringszonen.
- ⇒ Ta av dig arbetskläder. Om 2-stegssluss används förvaras arbetskläder utanför slussen.
- ⇒ Sätt på dig andningsskyddet och göt funktionsprov.
- ⇒ Ta på dig skyddsoverallen. Tejpa overallen mit skor/stövlar och handskar.
- ⇒ Vid rivning inomhus skall platsen för rivningen vara inneslutet. Inneslutningen skall ha undertryck för att förhindra spridning till angränsade utrymmen. Kontroll av undertryckets skall kunna utföras. I de objektspanpassade instruktionerna skall det framgå hur undertryck skall kontrolleras. Tillträde till det inneslutna området skall ske genom luftsluss. Om rivningen kan ske från inneslutningens utsida så att asbetshaltigt damm inte kan spridas behövs inte någon luftsluss. I de objektspanpassade instruktionerna skall det framgå vilket alternativ av sluss vi valt.

Rivning

- ⇒ Begränsa och avskärma arbetsområdet med täckplast. I de objektspanpassade instruktionerna skall det framgå var avgränsningar skall göras.
- ⇒ Stäng av fasta ventilationer till saneringsområdet.
- ⇒ Täta eventuella hål i väggar, ventilationsdon, rörgenomföringar mm.
- ⇒ Plocka ut lösa föremål.
- ⇒ Plasta in föremål som inte kan flyttas ut ur saneringsområdet.
- ⇒ Tejpa igen springor och vid stängda fönster och dörrar.
- ⇒ Placera ventilatorer i saneringsområdet så att volymomsättningen av luft blir minst 10 ggr/timme. Placera en eller flera av dem så att undertryck skapas. I de objektspanpassade instruktionerna skall det framgå hur ventilatorer är placerade samt deras kapacitet.
- ⇒ Så långt som det är möjligt skall asbetshaltigt material rivas innan annan rivning påbörjas för att förebygga dammspridning.
- ⇒ Rivningsplatsen skall vara tydligt avgränsad och följande varningstext skall vara synligt placerad **"Varning—Rivning —Asbets —Tillträde förbjudet för obehöriga"**.
- ⇒ Handhållna och mobila maskiner som används vid rivningen skall vara kopplade till anordning avsedd för utsug av asbetshaltigt damm.
- ⇒ Efter avslutat rivningsarbete skall arbetsplatsen rengöras från asbets och asbetshaltigt material innan luftsluss och inneslutningen tas bort.
- ⇒ Ansvarig arbetsledare, beställare och BAS-U synar området innan avspärrning och sluss rivs och skylt plockas ner.



Personlig skyddsutrustning

- ⇒ Heltäckande, tätslutande skyddskläder i dammfrånstötande material med fast huva utan slag och fickor och huvudbonad skall användas. Andningsskydd som är anpassat till exponeringen och användaren skall alltid bäras. Vid rivningsarbete innanför inneslutning med luftsluss skall andningsskydd som består av tryckluftsapparat med säkerhetstryck användas. I de objektsanpassade instruktionerna skall valet av andningsskydd framgå. En skriftlig riskbedömning skall ligga till grund för beslutet om man frångår användandet av en tryckluftsbaserad helmask.
- ⇒ Om arbete inte är dammande (ex. rivning av matta eller hela skivor) och/eller fysiskt tungt kan fläktassisterad helmask med P3-filtrer (minimum flöde 70l/min) användas.
- ⇒ Skyddskläder och personlig skyddsutrustning skall hållas åtskilda från vanliga arbetskläderna, gäller även vid tvätt.
- ⇒ Varje gång ett inneslutande rivningsområde lämnas skall skyddskläderna dammsugas och tas av i ett särskilt avsett område innan andningsmasken tas av. I det avsedda utrymmet där skyddskläder avlägsnas får inte andra arbetskläder eller privata kläder förvaras.
- ⇒ Skyddskläder skall förvaras i en påse märkt med "**asbetsförorenade skyddskläder**". Om skyddskläder skall tvättas skall de läggas i säck som löses upp vid tvätt, s.k. smältsäck.
- ⇒ Ta av dig andningsskyddet och förslut filter/fileraggregat i platspåse. Tvätta händer, ansikte och andningsskydd.
- ⇒ All skyddsutrustning och kläder skall rengöras noga efter varje användning.
- ⇒ Möjlighet till handtvätt skall finnas i luftslussen.
- ⇒ Tillgång till tvätt och dusch och toalett skall finnas i anslutning till arbetsplatsen. Duscha alltid vid arbetets slut innan hemgång.
- ⇒ Tvättmöjligheter skall finnas före varje måltid.
- ⇒ Personalutrymme utan risk för exponering av aspetshaltigt material skall finnas i anslutning till arbetsplatsen.

Ensamarbete

- ⇒ Vid ensamarbete med rivning innanför inneslutning med luftsluss skall den ensamarbetandes behov och olycksfallberedskap särskilt uppmärksammas.

Finsanering

- ⇒ Rensug alla ytor i arbetsområdet.
- ⇒ Våttorka alla ytor och , om det är möjligt, avsluta med att rensola med vatten.
- ⇒ Lämna kvar ventilatorerna som får recirkulera luften och filtrera bort kvarvarande luftburna asbetsfibrer. Veroende på arbetsområdets storlek och rivningsmetod skall efterventilering pågå under 4-12 timmar. I de objektsanpassade instruktionerna skall det framgå hur länge efterventilering skall pågå.

Hantering av material innehållande asbets

- ⇒ Material och avfall som innehåller asbets skall omedelbart tas hand om och förslutas på ett så säkert sätt som möjligt fram till slutligt omhändertagande. Om möjligt placeras en täckt container i anslutning till arbetsområdet. I första hand användes en låsbar container. Containern märkes med **"Dammet är hälsofarligt vid inandning— innehåller asbets"**. Om annan lösning tillämpas skall det framgå i de objektsanpassade instruktionerna.
- ⇒ Förpackningar och behållare som innehåller asbetshaltigt avfall skall tydligt märkas upp en varningstext **"innehåller asbets"**.
- ⇒ Om asbetshaltigt material kapslas in för att förebygga spridningen av asbetsdamm skall inkapslingen vara märkt med **"inkapsald asbets"**.