

Bilaga 2

Arbete med rivning av asbest eller asbesthaltigt material

Särskild utbildning enligt AFS 2006:1, 36§

Målgrupp: Alla som ska leda eller utföra rivning av asbest eller asbesthaltigt material och måste ha Särskild utbildning enligt AFS 2006:1, 36§.

Omfattning: 4 dagar. Efter genomgången godkänd kurs skall deltagare erhålla ett kursintyg vari utbildningens nivå, omfattning och innehåll skall framgå.

Syfte: Utbildningens syfte är att ge deltagaren de teoretiska och praktiska kunskaper om säkerhetsaspekter och rivningsteknik som erfordras enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om asbest (AFS 2006:1). Utbildningen ska innehålla praktiska tillämpningsövningar på rivning av asbest och asbesthaltigt material i byggnader, byggnadsdelar, tekniska anordningar eller delar av sådana anordningar.

Kursmål: Känna till gällande föreskrifter.
Känna till vad asbest är, egenskaper och var asbest kan finnas.
Insikt om hälsorisker med asbest.
Skyddsåtgärder
Nödfallsåtgärder
Kunskap om olika arbetsmetoder.
Kontrollåtgärder
Praktisk kunskap om maskinell och personlig utrustning.
Kunskap om saneringsmetoder och avfallshantering.
Medicinska kontroller

Praktisk tillämpningsövning av asbestrivning/rivningsteknik.

Litteratur: Arbetsmiljölagen
AFS 2006:1 Asbest (Arbetsmiljöverket)
AFS 1999:3 Byggnads- och anläggningsarbete (Arbetsmiljöverket)
AFS 2005:6 Medicinska kontroller (Arbetsmiljöverket)
Asbest i byggnader (Byggförlaget)
Att arbeta med asbest (Prevent)

Utbildare: Av BYN godkänd och registrerad utbildare.

Innehåll:

Moduler	Innehåll	Mål
Modul 1 Utbildningens målsättning	Kursplan och förväntat resultat	Kursdeltagarna ska få överblick över kursinnehållet
Modul 2 Arbetsmiljölagen, föreskrifter och ansvarsfrågor	Nationella regler	Kursdeltagarna ska känna till vilka regler som finns och deras innehåll i tillämpliga delar.
Modul 3 Asbestföreskrifterna	AFS 2006:1 Asbest	Kunskap om föreskrifterna med kommentarer och allmänna råd.
Modul 4 Inledning om asbest	Asbest; typer, egenskaper och ersättningsmaterial	Baskunskap om materialet asbest.
Modul 5 Känna igen och identifiera asbesthaltiga material	Var asbest kan finnas Hur asbestinnehåll kan fastställas Identifieringsmetoder för asbest	Kunskap om hur man gör en preliminärbedömning av eventuellt asbestinnehåll. Kunskap om hur asbestinnehåll kan fastställas.
Modul 6 Hälsorisker med asbest.	Asbestrelaterade sjukdomar	Förståelse för riskerna med inandning av asbestfibrer.
Modul 8 Medicinsk kontroll	AFS 2006:1 Asbest och AFS 2005:6 Medicinska kontroller i arbetslivet, i tillämpliga delar	Kännedom om kraven på medicinsk kontroll.
Modul 9 Personalutrymmen och personlig hygien	Klädbyte och rengöring	Kännedom om kontaminering från asbest. Kunskap om rutiner för dekontaminering.
Modul 10 Personlig skyddsutrustning	Användning av personlig skyddsutrustning	Kunskap om när personlig skyddsutrustning ska användas, hur den ska användas och hur den vårdas.
Modul 11 Arbetsmetoder	Beskrivning av olika arbetsmetoder för asbestsanering	Ingående kunskap om olika arbetsmetoder för asbestsanering.
Modul 12 Val av saneringsmetod	Saneringsmetoders för- och nackdelar	Kunskap om vilka faktorer som styr valet av lämplig saneringsmetod
Modul 13 Maskinutrustningar	Demonstration av maskinutrustningar för sanering	Kännedom om olika utrustningar som finns på marknaden, deras funktion och användningsområden.
Modul 14 Avskärmning av arbetsplats och slussbyggnad	Teknik för uppbyggnad av avskärmning och bygge av sluss. Kontroll av funktion. Teori.	Kunskap om hur en avskärmning byggs och hur dess funktion kontrolleras.
Modul 15 Dokumentation	Erforderlig dokumentation av planeringen och resultatet av asbestsaneringen	Kunskap om vad som ska dokumenteras och på vilket sätt.
Modul 16 Avfallshantering	Bestämmelser för hantering av asbesthaltigt avfall. Förpackning. Förvaring. Bortskaffande.	Kunskap om innehållet i de bestämmelser som styr hantering av asbesthaltigt avfall. Kunskap om hur bestämmelserna omsätts i praktiken.
Modul 17 Riskbedömning och nödrutiner	Arbetsmiljöplan med riskbedömning och samordning.	Kunskap hur risker för egen och annan personal bedöms och förebyggs.
Modul 18 Saneringsplanering	Upprättande av saneringsplan (Grupparbete)	Kunskap i upprättande av en korrekt och fullständig saneringsplan.
Modul 20 Avskärmning av arbetsplats och slussbyggnad	Teknik för uppbyggnad av avskärmning och bygge av sluss. Kontroll av funktion. Praktisk tillämpningsövning (grupparbete).	Praktisk färdighet i hur en avskärmning och luftsluss byggs och hur dess funktion kontrolleras.

Modul 21 Asbestsanering	Asbestsanering under normalsvåra förutsättningar. Praktisk tillämpningsövning (grupparbete). Hela momentet utförs med iakttagande av alla erforderliga skyddsåtgärder inkl bärande av skyddsutrustning och dekontaminering av personal.	Praktisk färdighet i inkapsling och avlägsnande av asbesthaltigt material.
Modul 22 Eftersanering och luftkontroll	Sanering av arbetsområdet före rivning av avskärmning och slussar. Teori.	Kunskap om eftersanering och provtagning av fiberinnehåll i luften.
Modul 23 Eftersanering och luftkontroll	Sanering av arbetsområdet före rivning av avskärmning och slussar. Praktisk tillämpningsövning (grupparbete).	Praktisk färdighet i eftersanering och provtagning av fiberinnehåll i luften.
Modul 24 Genomgång av de praktiska övningarna	Genomgång av resultatet av de olika momenten i de praktiska övningarna	Summering och återföring av erfarenheter
Modul 25 Summering	Summering av kursen	Ge en samlad överblick av de väsentligaste punkterna i kursen
Modul 26 Prov	Skriftligt prov och genomgång av provresultat	Kontroll av kursdeltagares kunskap