



Enheten för registratur och arkiv
Linda Olsson, 010-730 99 53
arbetsmiljoverket@av.se

Industrisanering i Sverige AB
c/o UAMS AB
Box 39
746 21 BÅLSTA

Tillstånd att hantera asbest vid rivning

Ert org.nr 559016-9578

Beslut

Arbetsmiljöverket ger er tillstånd att vid rivning av byggnad, byggnadsdel, teknisk anordning eller del av sådan anordning hantera material, som innehåller asbest med en halt av mer än 1 viktprocent.

Se 12 § första stycket Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:1) om asbest.

Tillståndet gäller i hela Sverige från och med den 5 oktober 2015 till och med den 4 oktober 2018.

Skäl för beslutet

Ni har lämnat in allmänna hanterings- och skyddsinstruktioner, intyg om asbestutbildning för dem som ska leda rivningsarbetet och intyg om asbestutbildning och tjänstbarhetsintyg för dem som ska delta i rivningsarbetet.

Regionala skyddsombudet Christer Lindström har yttrat sig i ärendet.

Inspektion har gjorts hos sökanden. Där framkom att företaget har god ordning och har praktiska förutsättningar att riva asbesthaltigt material på ett sätt som förebygger ohälsa.

Utifrån dessa uppgifter och vad som även i övrigt har kommit fram i ärendet anser vi att ansökan ska bifallas.

Information

Innan arbete med rivning påbörjas ska ni lämna en anmälan med följande uppgifter, se 17 § AFS punkterna 1 – 5 AFS 2006:1.

1. Adressen till rivningsobjektet.
2. Namn och adress till den som har beställt arbetet.



3. Datum för rivningens början och slut.
4. Rivningsarbetets art, omfattning och typ av asbesthaltigt material.
5. Beräknad mängd asbesthaltigt avfall, vem som ska transportera bort avfallet och var avfallet ska slutligt omhändertas.

Uppgifterna ska ha kommit in till Arbetsmiljöverket i det distrikt där arbetet ska utföras senast två arbetsdagar innan arbetet på det enskilda rivningsobjektet påbörjas.

På arbetsplatsen där rivningen utförs ska följande handlingar finnas, se 18 § AFS 2006:1.

1. Arbetsmiljöverkets tillståndsbeslut,
2. hanterings- och skyddsinstruktioner anpassade till det aktuella rivningsarbetet,
3. bevis om asbestutbildning för dem som leder och för dem som deltar i rivningsarbetet,
4. tjänstbarhetsintyg för dem som deltar i rivningsarbetet och
5. uppgifterna i anmälan enligt 17 § andra stycket

Tillståndet kan återkallas av Arbetsmiljöverket om det behövs av säkerhetsskäl eller om den som innehar tillståndet bryter mot bestämmelserna i 17 eller 18 §§ AFS 2006:1.

Hur man överklagar

Den som vill överklaga Arbetsmiljöverkets beslut ska skriva till Förvaltningsrätten i Stockholm. Skrivelsen ska dock skickas eller lämnas till Arbetsmiljöverket (adressuppgifter, se sidfot sidan 1).

Överklagandet ska ha kommit in till Arbetsmiljöverket inom tre veckor från den dag, då den som överklagar fick del av beslutet.

Skrivelsen med överklagande ska innehålla

1. den klagandes namn, personnummer, yrke, postadress och telefonnummer. Hemligt telefonnummer behöver dock uppges endast om rätten begär det. Om klaganden är en juridisk person ska istället anges organisationens juridiska beteckning, organisationsnummer, postadress och namn och telefonnummer till en kontaktperson på företaget. Det ska framgå av överklagandet var den klagande kan nås för



delgivning. Om någon person- eller adressuppgift ändras är det viktigt att anmälan snarast görs till Förvaltningsrätten,

2. vilket beslut som överklagas med uppgift om vårt ärendenummer samt dagen för beslutet,
3. vilken ändring i beslutet som begärs,
4. de bevis som klaganden vill åberopa och vad han/hon vill styrka med varje särskilt bevis.

Skrivelsen ska vara undertecknad av klaganden eller hans ombud. Om klaganden anlitar ett ombud ska denne sända in fullmakt i original samt uppges sitt namn, adress och sitt telefonnummer.

De som har deltagit i beslutet

Ärendet har avgjorts av Johan Isaksson efter föredragning av handläggaren Linda Olsson.

Johan Isaksson

Linda Olsson

Kopia till:

Regionala skyddsombudet Christer Lindström, christer.lindstrom@bygggnads.se
Kontaktpersonen Kimmo Tynkkynen, kimmo@uams.se

Industri sanering I Sverige AB
Box 39
74621 Bålsta

Org. 559016-9578

2015-07-20:1

Arbetet utförs i enlighet med **Asbest AFS 2006:1**

Rivning av asbesthaltigt material, utanför inneslutning, inomhus. t.ex: glove-bag.

Allmänna hanterings- och skyddsinstruktioner:

Arbetsområdet

1. Avgränsa arbetsområdet med staket eller band. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå var avgränsningar ska göras.*
2. Sätt upp skylt på avgränsningen med följande text: ”Varning – Rivning – Asbest – Tillträde förbjudet för obehöriga.”
3. Placera container i närheten av arbetsområdet. Märk containern med ”Dammet är hälsofarligt vid inandning – Innehåller asbest”. *Om annan lösning vidtas ska det framgå av de objektsanpassade instruktionerna.*

Maskiner för asbestsanering

1. Dammsugare som används ska vara försedd med HEPA-filter klass H13 (kallades förr mikrofilter eller absolutfilter).

Personlig skyddsutrustning

1. Tätslutande skyddsoverall av dammfrånstötande material med fast huva ska användas.
2. Helmask eller fläktassisterad helmask med P3-filter ska användas för oföretsedd händelse.

Sanering

(Om annan inneslutning än glove-bag ska användas ska metoden beskrivas i de objektsanpassade instruktionerna)

1. Placera verktyg i påsen t.ex. kniv och stålborste.
2. Montera och förslut påsen runt objektet.
3. Anslut dammsugare. Lämna hål för tilluft i påsens motsatta sida.
4. Skär loss isolering. Borsta rent objektet med stålborste.
5. Dra ut verktygen i ena handsken. Försegla med tejp och klipp bort handsken och stoppa ner i nästa påse. Alternativt går verktygen med som asbestavfall.
6. Försegla påsens nedre del, där avfallet ligger, med tejp.
7. Dammsug röret och påsens ovandel. För in en fuktig trasa genom hålet för tilluft och torka av röret och påsens ovandel.
8. Ta bort påsen från röret.



Asbestavfall

1. Allt paketerat avfall ska märkas med ”Dammet är hälsofarligt vid inandning – Innehåller asbest”.
2. Lägg det märkta avfallet i täckt container. Använd i första hand låsbar container. *Om annan lösning vidtas ska det framgå av de objektsanpassade instruktionerna.*

Personlig sanering

1. Ta av dig overallen och andningsskyddet. Tvätta dig med våtservetter eller med vatten i direkt anslutning till arbetsområdet.

Avslut

1. Ansvarig arbetsledare, beställare och BAS-U synar området innan avspärning avlägsnas och skylt plockas ner.



Industri sanering I Sverige AB
Box 39
74621 Bålsta

Org. 559016-9578

2015-07-20:1

Arbetet utförs i enlighet med **Asbest AFS 2006:1**

Rivning av asbesthaltigt material, innanför inneslutning.

Allmänna hanterings- och skyddsinstruktioner:

Arbetsområdet

1. Begränsa och avskärma arbetsområdet med täckplast. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå var avgränsningar ska göras.*
2. Stäng av den fasta ventilationen till saneringsområdet.
3. Täta eventuella hål i väggar, ventilationsdon, rörgenomföringar med mera.
4. Plocka ut lösa föremål.
5. Plasta in föremål som inte kan flyttas ut ur saneringsområdet.
6. Tejpa igen springor vid stängda fönster och dörrar.
7. Placera ventilatorer i saneringsområdet så att volymomsättningen av luft blir 10 ggr/timme. Placera en eller flera av dessa så att undertryck skapas. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå hur ventilatorer är placerade och deras kapacitet.*
8. Sätt upp skylt på avgränsningen med följande text: ”Varning – Rivning – Asbest – Tillträde förbjudet för obehöriga.”
9. Placera container i anslutning till arbetsområdet. Märk containern med ”Dammet är hälsofarligt vid inandning – Innehåller asbest”. *Om annan lösning vidtas ska det framgå av de objektsanpassade instruktionerna.*
10. Bygg en 2- eller 3-stegssluss i anslutning till arbetsområdet. Tvättmöjligheter ska finnas i steg B. Se skiss för sluss. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå vilket alternativ av sluss man valt.*

Maskiner för asbestsanering

1. Dammsugare och ventilatorer ska vara försedda med HEPA-filter klass H13 (kallades förr mikrofilter eller absolutfilter). Dammsugare placeras om möjligt utanför saneringsområdet. Slipmaskiner, mejselhammare och andra maskiner ska vara försedda med punktutsug och placeras i saneringsområdet innan sluss byggs.

Personlig skyddsutrustning

1. Tätslutande skyddsoverall av dammfrånstötande material med fast huva ska användas.
2. Tryckluftsmatad helmask med säkerhetsstryck och flyktfilter ska användas i första hand.



3. Om arbetet inte är dammande (ex. rivning av matta eller hela skivor) och/eller fysiskt tungt kan fläktassisterad helmask med P3-filter (minimum flöde 170 l/min) användas.
4. Om det av praktiska skäl inte går att använda tryckluftsmatad helmask ska Arbetsmiljöverket rådfrågas. *I de objektsanpassade instruktionerna ska valet av andningsskydd framgå. En skriftlig riskbedömning ska ligga till grund för beslutet om man frångår valet enligt punkt 2 ovan.*

Igångsättning av arbete

1. Placera kompressorn så att ren luft sugs in.
2. Starta dammsugare och ventilatorer. Kontrollera att det är undertryck i saneringszonen. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå hur undertryck ska kontrolleras.*
3. Ta av dig arbetskläder (steg C). Om 2-steps-sluss används förvaras arbetskläder utanför slussen.
4. Sätt på dig andningsskyddet och gör funktionsprov (steg B).
5. Ta på dig skyddsoverall. Tejpa overallen mot skor/stövlar och handskar (steg A).

Rivning

1. Arbeta lugnt och metodiskt. Använd dammsugare för att minimera dammspridning.
2. Om handhållen maskin används ska punktutsuget vara tillkopplat.
3. Innan finsanering påbörjas dammsugs och våttorkas alla verktyg innan de paketeras i plast och avlägsnas från saneringsområdet.

Finsanering

1. Rensug alla ytor i arbetsområdet.
2. Våttorka alla ytor, om det är möjligt, avsluta med att renskola med vatten.
3. Lämna kvar ventilatorerna som får recirkulera luften och filtrera bort kvarvarande luftburna asbestfibrer. Beroende på arbetsområdets storlek och rivningsmetod ska efterventileringen pågå under 4-12 timmar. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå hur länge efterventilering ska pågå.*

Asbestavfall

1. Allt avfall paketeras och märks med "Dammet är hälsofarligt vid inandning – Innehåller asbest".
2. Lägg det paketerade avfallet i täckt container. Använd i första hand låsbara containrar. *Om annan lösning vidtas ska det framgå av de objektsanpassade instruktionerna.*

Personlig sanering

1. Dammsug skyddskläder, andningsskydd, skor/stövlar, handskar med mera innan du går in i sluss.
2. Gå in i steg A: Dammsug dig och ta av dig handskar, skor/stövlar, skyddsoverall och kläder som bärs under overall. Skyddskläder ska läggas i påse märkt med "Asbestförorenade skyddskläder". Om skyddskläder ska tvättas ska de läggas i säck som löses upp vid tvätt, s.k. smältsäck.
3. Gå in i steg B: Ta av dig andningsskyddet. Förslut filter/filteraggregat i plastpåse. Tvätta händer, ansikte och andningsskydd.



4. Gå in i steg C: Klä på dig rena arbetskläder. Om slussen enbart har 2 steg tas dessa kläder på utanför slussen.
5. Duscha vid arbetets slut innan hemfärd.

Avslut

1. Ansvarig arbetsledare, beställare och BAS-U synar området innan avspärning och sluss rivs och skylt plockas ner.



Industri sanering i Sverige AB
Box 39
74621 Bålsta

Org. 559016-9578

2015-07-20:1

Arbetet utförs i enlighet med **Asbest AFS 2006:1**

Rivning av asbesthaltigt material utomhus.

Allmänna hanterings- och skyddsinstruktioner:

Arbetsområdet

1. Avgränsa arbetsområdet med staket eller band. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå var avgränsningar ska göras.*
2. Sätt upp skylt på avgränsningen med följande text: ” Varning – Rivning – Asbest – Tillträde förbjudet för obehöriga.”
3. Täta eventuella fönster och balkongdörrar. Stäng av tilluftsventilationen eller täta ventiler i fasaden.
4. Vid rivning på fasad ska marken intill huset täckas med plast eller markduk för att underlätta städning.
5. Placera container i anslutning till arbetsområdet. Märk containern med ”Dammet är hälsofarligt vid inandning – Innehåller asbest”. *Om annan lösning vidtas ska det framgå av de objektsanpassade instruktionerna.*
6. Ordna med plats för ombyte i anslutning till arbetsområdet. Ombyte av skyddskläder och skyddsutrustning ska ske på ett säkert sätt. Ombyte och personlig hygien ska ske i 3 skilda utrymmen separerade från varandra, där man anordnat en riktad luftström med hjälp av ventilator. Se skiss för sluss. *I de objektsanpassade instruktionerna ska det framgå hur plats för ombyte ordnas.*

Maskiner för asbestsanering

1. Dammsugare som används ska vara försedd med HEPA-filter klass H13 (kallades förr mikrofilter eller absolutfilter).
2. Slipmaskiner, mejselhammare och andra maskiner ska vara försedda med punktutrug.

Personlig skyddsutrustning

1. Tätslutande skyddsoverall av dammfrånstötande material med fast huva ska användas. Tejpa overallen mot skor/stövlar och handskar.
2. Vid dammande arbeten, t.ex. sanering efter husbrand ska fläktassisterad helmask med P3-filter användas.
3. Vid nedplockning av eternit kan halvmask med P3-filter användas.



Rivning

1. Vid rivning av skivor ska dessa demonteras så hela som möjligt. Skivor ska paketeras i tät förpackning. Förpackningarna ska märkas innan de placeras i container.
2. Vid annan rivning, t.ex. brandsanering ska rivningsmassor hållas fuktiga. Kontakt ska tas med kommunen för att undersöka vilka restriktioner som finns för vattnet till dagvattenbrunnar.
3. Innan finsanering påbörjas dammsugs och våttorkas alla verktyg innan de paketeras i tät förpackning och avlägsnas från saneringsområdet.

Finsanering

1. Efter rivning av skivor ska underliggande reglar eller andra exponerade ytor dammsugas.
2. Spill på marken ska plockas upp och läggas i säckar eller i annan sluten förpackning. Plast eller markduk ska rullas ihop och läggas i sluten förpackning.

Asbestavfall

1. Allt paketerat avfall ska märkas med ”Dammet är hälsofarligt vid inandning – Innehåller asbest”.
2. Lägg det paketerade avfallet i täckt container. Använd i första hand låsbar container. *Om annan lösning vidtas ska det framgå av de objektsanpassade instruktionerna.*

Personlig sanering

1. Dammsug skyddskläder, andningsskydd, skor/stövlar, handskar med mera innan du går in i steg A.
2. Gå in i steg A: Dammsug och ta av dig handskar, skor/stövlar, skyddsoverall och kläder som bärs under overall. Skyddskläder ska läggas i påse märkt med ”Asbestförorenade skyddskläder”. Om skyddskläder ska tvättas ska de läggas i säck som löses upp vid tvätt, s.k. smältsäck.
3. Gå in i steg B: Ta av dig andningsskyddet. Förslut filter/filteraggregat i plastpåse. Tvätta händer, ansikte och andningsskydd.
4. Gå in i steg C: Klä på dig rena arbetskläder.
5. Duscha vid arbetets slut innan hemfärd.

Avslut

1. Ansvarig arbetsledare, beställare och BAS-U synar området innan avspärrning rivs och skylt plockas ner.

