



## Vejledning om asbest i Byggematerialer



Gladsaxe Kommune  
By- og Miljøforvaltningen  
Rådhus Allé 7  
2860 Søborg  
Tlf. 39 57 50 00

Januar 2013

## Forord

Denne vejledning henvender sig til borgere, bygherrer, rådgivere, entreprenører og håndværkere i Gladsaxe Kommune, der står overfor at skulle håndtere byggematerialer, der indeholder asbest.

*Hvis du som borger i Gladsaxe Kommune står for at skal renovere dit hus indvendigt eller udskifte det gamle eternittag, skal du være opmærksom på, at asbest forekommer flere steder end man umiddelbart skulle tro. Er huset bygget eller renoveret efter anden verdenskrig og frem til 1984 (i visse tilfælde 1988), kan der være asbest i nogle af byggematerialerne. Specielt har der været brugt store mængder asbest i eternitplader (både tagplader og vægplader), samt i isoleringsmateriale omkring vandvarmere og rør.*

Vejledningen indeholder oplysninger om asbest i byggematerialer, håndtering af asbestholdige materialer (inklusive tagrensning), anmeldelse af aktiviteter og affald, samt bortskaffelse af asbestholdigt affald.

Hvis du har spørgsmål vedrørende asbest, er det en god idé, at henvende dig til Miljøafdelingen på telefon 39 57 59 29, inden du går i gang med arbejdet.

Miljøafdelingen januar 2013

## Hvorfor er asbest farlig?

Når du håndterer materialer, der indeholder asbest, kan der ved forkert behandling blive frigivet store mængder mikroskopiske asbestfibre, som kan trænge ned i lungerne, og det kan være kræftfremkaldende. Behandling og rensning af asbestholdige materialer skal derfor foregå på en måde, der i størst muligt omfang hindrer frigivelse og spredning af asbestfibre.

## Hvor finder du asbest?

Typisk benyttede man asbest i tagplader og visse typer lofts- og vægplader, i klæbemateriale bag klinker, samt i isoleringsmateriale til vandrør, vandvarmere og varmtvandsbeholdere. Magnesitgulve indeholder også asbest indstøbt i cement.



Fliseklæber med asbest



Vægplader med asbest

Brugen af asbest i byggematerialer, som for eksempel isolering og tagplader, blev gradvist mindre frem til 1988, hvor det blev helt forbudt at anvende. Hvis dit eternittag er fra før 1984, indeholder taget asbest. I perioden mellem 1984 og 1988 blev der produceret eternittagplader både med og uden asbest.

## Rensning af asbesteternittag

Du kan vælge et professionelt firma til at klare rensning af dit tag (højtryksrensning i lukket system med filtrering af spildevandet). *Du skal sørge for at firmaets udstyr er godkendt af Arbejdstilsynet, samt at de udfører arbejdet sikkerheds- og sundhedsmæssigt korrekt i overensstemmelse med Arbejds miljøloven.*

På [www.asbest.dk](http://www.asbest.dk) som er Dansk Asbestforenings hjemmeside, er der en medlemsliste med virksomheder, som har asbestcertifikat og udfører saneringsopgaver efter gældende regler og normer. Det er frivilligt at være på denne medlemsliste, og der findes firmaer med de samme kvalifikationer, som ikke står på medlemslisten.

Hvis du vælger selv at rense dit eternittag, må det kun foregå ved at anvende en blød vandstråle under almindeligt vandværkstryk og med en blød børste uden at anvende rensmidler. Du **må ikke** anvende højtryksrensere, en stiv kost og børste (stålbørste) eller elektriske slibemaskiner, der kan frigøre og sprede asbestfibre og dermed være til fare for dit og andres helbred. Hvis du selv renser dit tag, er det vigtigt, at du får samlet slammet fra rensningen i et passende filter. Filteret skal være tilsluttet dit nedløbsrør, som vandet med slammet kan løbe igennem, inden vandet bliver ledt til bort til regn- eller spildevandskloakken. Affaldet fra rensningen af dit tag skal du aflevere til et godkendt modtageanlæg eller på kommunens Genbrugsstation.

## Nedtagning af asbestholdigt eternittag

At tage et asbestholdigt eternittag eller eternitskifertag ned, må ikke støve og skal ske i overensstemmelse med reglerne i Arbejdstilsynets Vejledning om asbest C.2.2. fra juli 2005.

Hvis du får et professionelt firma til at fjerne dine asbestholdige eternit- eller eternitskifertagplader, så anbefaler vi, at du opretter en kontrakt. I kontrakten bør der være en aftale om rengøring i tilfælde af støv og knækkede plader.

Du skal være opmærksom på, at en gammel eternittagplade kan være porøs og smuldre. Undersiden af et eternittag med asbest kan efter mange år afgive drys på loft og loftisolering. Du bør derfor sikre dig, at loftisoleringen bliver dækket til, inden du tager eternittagpladerne ned. En metode er at lægge en presenning under taget, hvis det er muligt.



Nedtagning af eternitskifertag skal foregå udendørs og pladerne skal pakkes ind i plasticposer med det samme.

Pladerne skal skilles forsigtigt ad, så der ikke spredes asbestholdigt støv til omgivelserne.

Du må gerne selv fjerne eternittagplader med asbest fra dit tag. Personer under 18 år må ikke arbejde med at fjerne asbest. Du skal skrue hver enkelt eternitplade fri og nedtage den i hel tilstand. Pladerne må du ikke smide ned, fordi de risikerer at knække og frigøre asbestfibre til omgivelserne.

### Opsætning af nyt tag oven på dit eksisterende eternittag

Du kan godt lægge et nyt tag oven på dit eksisterende asbesteternittag. Det er her vigtigt, at du ikke beskadiger det underliggende asbesteternittag, så der bliver frigjort asbestfibre til omgivelserne. Hvis der skal monteres solceller på et eksisterende eternittag, skal du være opmærksom på, der kan frigives asbest, hvis der bores huller i tagpladerne ved monteringen.

### Anmeldepligt for midlertidige aktiviteter

Firmaer og private skal anmelde støvende og støjende arbejde til kommunen, senest 14 dage før de begynder. Du kan læse mere i kommunens "Vejledning om midlertidige aktiviteter". "Anmeldesskema for midlertidige aktiviteter" kan du finde på kommunens hjemmeside [www.gladsaxe.dk/nedriv\\_renov](http://www.gladsaxe.dk/nedriv_renov)

Rensning af almindelige hustage med godkendt udstyr som foregår på hverdage i dagtimerne, skal du som udgangspunkt ikke anmelde til kommunen. Større afrensningsprojekter af en uges varighed eller mere skal du anmelde til kommunen. Har du spørgsmål om midlertidige aktiviteter eller anmeldepligt, kan du ringe til Miljøafdelingen på telefon 39 57 59 29.

Firmaer og private skal **altid** anmelde nedtagning af asbestholdige eternitskiferplader, samt større asbestarbejder (både udendørs og indendørs) til Arbejdstilsynet. Nedtager du asbestholdige bølgeeternitplader ned fra et enkelt parcelhus, skal du ikke anmelde det til Arbejdstilsynet.

Som privatperson må du **kun** udføre indendørs asbestarbejde, hvis du har gennemgået en særlig uddannelse godkendt af Arbejdstilsynet. Har du spørgsmål om anmeldepligt, kan du ringe til Arbejdstilsynet på telefon 70 12 12 88.

## Anmeldepligt for asbestaffald

Der er to typer asbestaffald, den ene er stærkt støvende asbestholdigt affald (filtre og lignende) og den anden er asbestholdigt affald, der kan støve. Du skal anmelde asbestholdigt affald til kommunens Miljøafdeling, der udsteder en anvisning til et godkendt modtageanlæg. Anmeldesskema kan du finde på [www.gladsaxe.dk/nedriv\\_renov](http://www.gladsaxe.dk/nedriv_renov) Mindre mængder asbestaffald kan du aflevere uden anvisning på kommunens Genbrugsstation.

## Asbestholdigt affald der kan støve

Hvis du nedtager hele eternitplader fra dit tag, skal du opbevare dem forsvarligt enten i lukket container eller lægge dem overdækket på en trailer. Du bør emballere eternitpladerne, når du transporterer dem til Genbrugsstationen eller godkendt modtageanlæg.

Er eternitpladerne knækkede, skal du fugte dem og lægge dem i 2 lag klare plasticsække mærket asbest. Sækkene skal du opbevare enten i en lukket container eller lægge overdækket på en trailer. Mos og løsnede partikler, som har samlet sig i tagrenden fra et asbestholdigt tag, skal du også betragte som asbestholdigt affald. Dette affald skal du fugte og lægge i to lag klare plasticsække og mærke som asbest.



Asbestholdigt affald der er pulveriseret eller kan støve, skal du emballere forsvarligt. Typisk er det affald fra rensning af tage, isoleringsmateriale fra varmtvandsbeholdere og vandrør, samt tag-, lofts- og vægplader, der er pulveriseret.

Det mest forsvarlige er at befugte affaldet og emballere det i to lag klare sække og mærke poserne "asbest".

## Bortskaffelse af asbestholdigt affald

Mindre mængder af asbestholdige eternitplader kan du aflevere på Gladsaxe Kommunes Genbrugsstation, Turbinevej 10, 2730 Herlev i overensstemmelse med genbrugsstationens gældende modtageregler. Du må fragte affaldet til Genbrugsstationen i en bil på maksimalt 3500 kg (plus eventuel anhænger). Andet asbestholdigt affald kan du som borger i kommunen også aflevere i mindre mængder på Genbrugsstationen. *Genbrugsstationen har åbent mandag-søndag mellem klokken 9 og 18.*

Asbestaffald som du har fået anvist af kommunen, skal du aflevere til et godkendt modtageanlæg. Dette gælder også slam fra rensning af tage.

## Ansvar ved asbestforurening

Hvis du som bygherre forårsager forurening med asbestfibre på din ejendom (og/eller hos dine naboer), er du økonomisk ansvarlig.

## Hvis uheldet er ude

Sker der en spredning af asbest til omgivelserne, skal du kontakte:

- Miljøafdelingen ved spredning udendørs på telefon 39 57 59 29
- Arbejdstilsynet ved spredning indendørs på telefon 71 12 12 88.

På Arbejdstilsynets hjemmeside kan få overblik over produkter og materialer, der indeholder asbest <http://arbejdstilsynet.dk/da/arbejds miljoemner/kemi-og-stov/asbest/asbestguide/sbi-229.aspx>

Gladsaxe Kommune  
By- og Miljøforvaltningen  
Rådhus Allé 7  
2860 Søborg  
Telefon 39 57 50 00  
Fax 39 66 35 95  
bymiljo@gladsaxe.dk  
[www.gladsaxe.dk/miljo](http://www.gladsaxe.dk/miljo)

Åbningstider:

Mandag - Fredag 10:00-14:00

Telefontider:

Mandag - Fredag 09:00-14:00

**I tilfælde af miljøuheld skal Beredskabet kontaktes  
på telefon 112**

**Miljøafdelingen kan kontaktes indenfor normal arbejdstid  
på telefon 39 57 59 29**