



# VEJLEDNING OM ASBEST



stevns kommune

## Indhold

Forord .....	2
Hvorfor er asbest farlig? .....	2
Hvor finder du asbest? .....	2
Asbesttage .....	3
Rensning af asbesttage.....	3
Nedrivning af asbesttage og andre asbestholdige materialer .....	3
Ansvar ved asbestforurening.....	4
Anmeldepligt for asbestaffald .....	4
Asbestaffald .....	4
Andet asbestholdigt affald .....	4
Hvis uheldet er ude .....	5

### Forord

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

Pjecen indeholder oplysninger om asbest i byggematerialer, håndtering af asbestholdige materialer (inklusiv tagrensning) samt bortskaffelse af asbest.

Hvis du har spørgsmål vedrørende asbest, er det en god ide at rette henvendelse til Miljøafdelingen på telefon 56 57 57 57, inden du går i gang med arbejdet.

### 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 har man benyttet asbest i tagplader og visse typer lofts- og vægplader, i klæbemateriale bagklinker samt i isoleringsmateriale til vandrør, vandvarmere og varmtvandsbeholdere.

Asbest findes hovedsageligt i:

- Tagbelægninger (eternittage, fra 1920-1986 – men ses frem til 1988)
- Beklædningsplader til både indendørs og udendørs brug (eternitplader, fra 1930-1985)
- Loft- og vægplader (fra 1954-1980)
- Vinyl (fra 1930-1980)
- Støbegulve (fra 1920-1980)
- Puds (fra 1953-1980)
- Fliseklæber (fra 1962-1976)
- Spartel- og fugemasse (indtil 1972)
- Rørisolering (indtil 1972)
- Isolering til elkabler (fra 1930-1980)
- Luftkanaler (fra 1954-1980)

Brugen af asbest i byggematerialer, som for eksempel isolering og tagplader, blev gradvist mindre frem til 1988, hvor det blev helt forbudt at anvende.

## **Asbesttage**

Asbesttage kan opdeles i 2 typer: Den velkendte bølge-eternitplade og den mindre anvendte skifer-eternit.

Produktionen af tagplader med asbest ophørte i 1988. Fra 1984 har man kunnet købe tagplader uden asbest. Du kan derfor gå ud fra, at:

- Eternittage etableret før 1984 indeholder asbest
- Eternittage etableret i perioden 1984-1988 kan indeholde asbest
- Eternittage etableret efter 1988 er asbestfrie

Du kan få sikkerhed ved at kigge på undersiden af tagpladen. Her er påtrykt et nummer med 5-10 cifre. Hvis det første ciffer er 0 eller 1, så indeholder pladen asbest.

## **Rensning af asbesttage**

Højtryksrensning af asbesttage må kun udføres af et godkendt tagrensefirma, som har fået dispensation fra Arbejdstilsynet. Arbejdet kræver et lukket system med filtrering af spildevandet, som er godkendt af Arbejdstilsynet.

For private og firmaer uden dispensation fra Arbejdstilsynet er højtryksrensning af asbesttage forbudt, da sådan en afrensning vil få asbestfibre af taget, som derefter vil blive spredt i omgivelserne. Forbuddet fremgår af Arbejdsministeriets bekendtgørelse om asbest nr. 660 af 24. september 1986.

Det er dog tilladt at rense et asbesttag ved at bruge stiv kost/børste (ikke stålbørste) og vand under almindeligt vandværkstryk. Rensning skal foregå uden brug af hurtiggående værktøj, som f.eks. elektriske slibemaskiner, der frigør og spreder fibrene med stor hastighed.

Tilsvarende må du ikke skære eternitplader med vinkelsliber.

Du skal generelt undgå at bruge rensmidler, specielt hvor tagvandet bliver ledt til regnvandssystemet (separatsystem), da vandet løber direkte i vandløb eller søer uden rensning.

Hvis asbest bliver spredt til omgivelserne, er det både besværligt og dyrt at foretage en oprensning. Hvis nedrivningen af et tag medfører en forurening, er det den enkelte grundejer, der hæfter for udgifterne til oprensning af forureningen.

Hvis der opstår en forurening, skal kommunen kontaktes så hurtigt som muligt. Den enkelte grundejer hæfter selv for udgifter til oprensning af forurening der er sket i forbindelse med afrensning af taget.

## **Nedrivning af asbesttage og andre asbestholdige materialer**

Ved nedrivning af asbesttage skal der tages hensyn til både omgivelser og arbejdsmiljø. Det er vigtigt at du fjerner tagpladerne i så hel en tilstand som muligt, fx må du ikke smide dem ned på jorden oppe fra taget, eller brække dem i mindre stykker. Det er vigtigt at tagpladerne ikke afgiver støv til omgivelserne under opbevaring og transport, da det er støvet (fibrene) der udgør en sundhedsrisiko.

Hvis asbest bliver spredt til omgivelserne, er det både besværligt og dyrt at foretage en oprensning.

Hvis nedrivningen af et tag medfører en forurening, er det den enkelte grundejer, der hæfter for udgifterne til oprensning af forureningen. Hvis der opstår en forurening, skal kommunen kontaktes så hurtigt som muligt. Du kan finde reglerne for nedrivning af asbesttage i asbestbekendtgørelsen [Asbestbekendtgørelsen kap. 7.](#)

### **Ansvar ved asbestforurening**

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

### **Anmeldepligt for asbestaffald**

Du skal anmelde større mængder asbestholdigt affald til Miljøafdelingen, der udsteder en anvisning til et godkendt modtageanlæg.

Modtageanlæg må kun tage imod asbestaffald med en konkret anvisning fra kommunen.

Du kan anmelde dit asbestaffald på [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk)

Mindre mængder asbestaffald kan du aflevere uden anvisning på ARGO's genbrugspladser, herunder pladserne på Køgevej 4A i Hårlev og på Frøslevvej 34 i Store Heddinge i overensstemmelse med de til enhver tid gældende modtageregler.

Det er forbeholdt pladspersonalet på genbrugsstationen at vurdere, hvornår der er tale om mindre mængder asbest, ligesom de altid har ret til at afvise et læs.

### **Asbestaffald**

Der er 3 kategorier af asbestaffald:

- 1) Stærkt støvende asbestholdigt affald,
- 2) Asbestholdigt affald, der kan støve
- 3) Asbestholdigt affald, der ikke støver

#### **1) Stærkt støvende asbest**

Asbestholdigt støv, teknisk isolering, filtre, kiselgur omkring rør og kedler, samt øvrig isolering med asbest.

#### **2) Asbestholdigt affald der kan støve**

Bløde lofts- og vægplader med asbest, rørisolering omkring pakninger, beskadigede asbestholdige tagplader af eternit eller skiftereternit.

#### **3) Ikke støvende asbestholdigt affald**

Intakte eternittagplader, intakte eternitskiferplader

### **Opbevaring og transport af asbestholdigt affald**

Hele eternitplader, skal opbevares forsvarligt enten i lukket container eller lægges overdækket på en trailer. Du bør emballere eternitpladerne, når du transporterer dem til godkendt modtageanlæg eller genbrugsstationen.

Er **eternitpladerne knækkede**, skal du fugte dem og lægge dem i tæt emballage (2 lag klare plastsække) mærket asbest. Sækkene skal du opbevare enten i en lukket container eller lægge overdækket på en trailer.

### **Andet asbestholdigt affald**

Hvis asbestholdigt affald fra rensning af tag, isolering fra varmtvandsbeholdere, isoleringsmateriale fra vandrør, samt lofts- og vægplader er pulveriseret, skal du ligeledes fugte det og lægge det i tæt emballage (2 lag klare plastsække) mærket asbest.

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 tæt emballage (2 lag klare plastsække) mærket asbest.

OBS Som privatperson må du kun udføre indendørs asbestarbejde, hvis du har gennemgået en særlig uddannelse godkendt af Arbejdstilsynet.

Har du spørgsmål om indendørs asbestarbejde kan du ringe til Arbejdstilsynet på telefon 70 12 12 88

### **Hvis uheldet er ude**

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

- Stevns Kommunes Miljøvagt v. DMR på telefon 50 70 06 55 ved spredning udendørs (uden for kommunens åbningstid)
- Stevns Kommune, Natur og Miljø ved spredning udendørs på telefon 56 67 67 67
- Arbejdstilsynet ved spredning indendørs på telefon 71 12 12 88.

Find også yderlige oplysninger om asbest f.eks. om nedtagning eller rensning af eternittage:

<https://www.koege.dk/borger/Natur-miljoe-ogenergi/z-generelle-spoergsmaal.aspx>

Du kan kontakte Natur og Miljø i åbningstiden på tlf. 56 57 57 57, på Rådhuset i Store Heddinge eller på mail: [natmil@stevns.dk](mailto:natmil@stevns.dk).