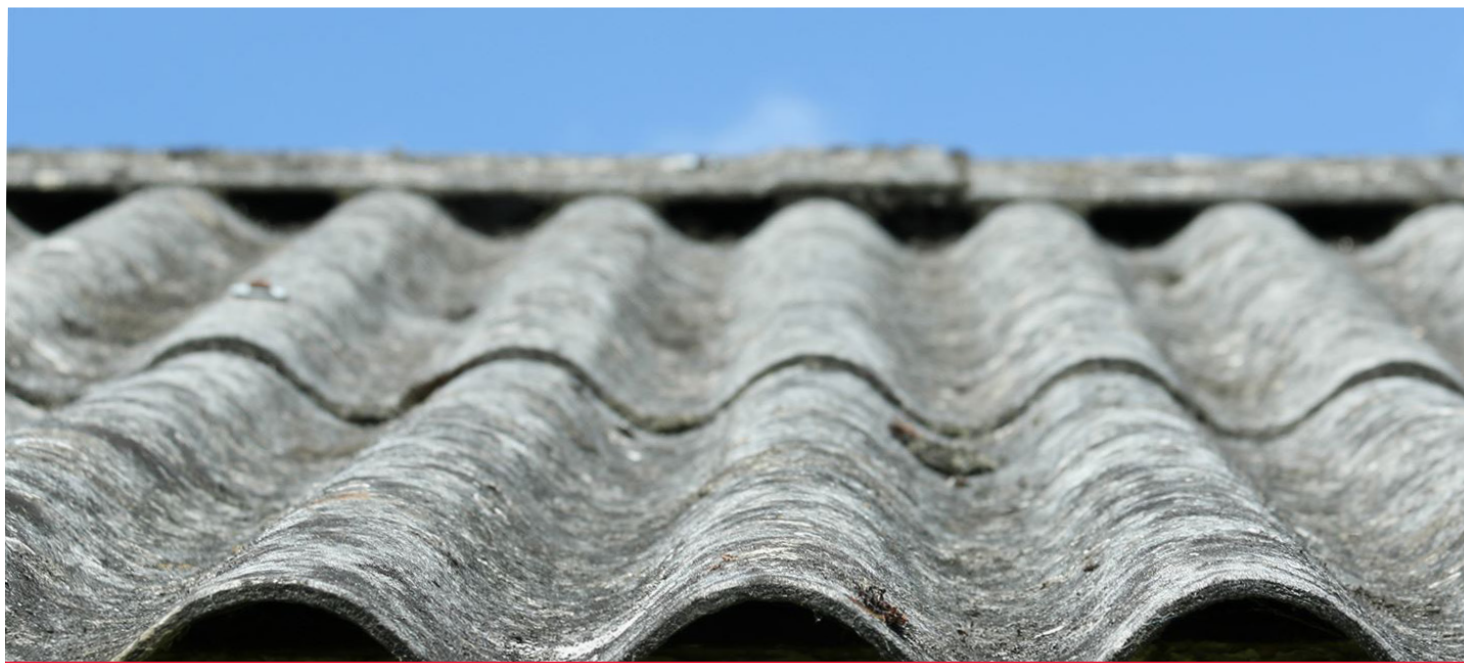




*Sikkerhed ved arbejde
med asbest*

Asbest er farligt

.... MEN det er
farligere at
håndtere det
forkert



Asbest udvikling igennem årene

1880:	Udvinding af asbest begynder i større stil
1899:	Asbest tages i anvendelse i Danmark
1900:	Første tilfælde af asbestose beskrives Verdensproduktionen af asbest er 32.000 tons/år
1927:	Asbestose beskrives ud fra større undersøgelser
1988:	Det er herefter forbudt at producere og anvende asbestcementprodukter af enhver art
2005:	Grænseværdien er sænket til 100.000 fiber pr. m ³
2022-2029	Grænseværdien er sænket til 3.000 fiber pr. m ³

Er du i tvivl, om der er asbest i tagpladerne ?

Tjek oversiden af tagpladerne. Her er der trykt et nummer med 5-10 cifre. Starter det med 0 eller 1, er der asbest i.

Og hvis du IKKE kan finde et nummer, udtages en prøve til test i laboratorie.



Kunstig julesne til brug for juletræs-
pynt og til kunstig sne på film. Anvendt i
1940'erne



Udtagning af prøver

- Bræk eller skær et lille stykke af materialet af.
- Smuldr materialet eller bor et hul, hvis nødvendigt.
- Husk at forsegle eventuelle huller - tape, lim eller lignende kan anvendes.
- Placer prøverne i rene plastposer og påfør tydelig mærkning.
- Send prøven til laboratoriet
- Kan tages uden autorisation, men det kræver kurset "Sikkerhed v. asbest-arbejde uden autorisationskrav" (kursusnr. 22906 - 2 dage)

Hvis du er i tvivl, er det eneste der virker, en prøvetagning



Udendørs asbestarbejde - sådan gør du!

Demontering/udskiftning af:

- tagplader af skifer, der indeholder asbest

Fjernelse af asbestholdige skifertagplader betragtes som støvende arbejde, fordi det i praksis er umuligt at fjerne pladerne uden, at de knækker eller knuses.

Sådant arbejde bør derfor kun udføres af virksomheder, der har specialiseret sig i fjernelse af asbest.

Inden arbejdet begynder, skal følgende være i orden:

- Arbejdsplan: Støvsuge metoder, værnemidler, affald og rengøring
- De involverede skal have gennemgået særlig oplæring og instruktion.
- Arbejdstilsynet skal have meddelelse om arbejdets udførelse.
- Registrering i virksomhedens asbestprotokol.

Al asbest arbejde, udendørs eller indendørs, kræver certifikatkurset "Sikkerhed v. nedrivning af asbest (autorisation)" (kursusnr. 22907 - 4 dage).

Branchearbejdsmiljørådet - BAR vejledning vedr. asbestarbejde.

AT-vejledning

Stoffer og materialer

AT – vejledningerne er Arbejdstilsynets vejledning i at udføre arbejdet i henhold til bekendtgørelserne.

Arbejdsstedet må ikke kunne forlades på andre måder end igennem slusen. Læs om god praksis for brug af 3-kammersluse under hygiejneforanstaltninger. Slusens første kammer skal være tilstrækkelig bred og høj til, at den kan rengøres med H-mærket støvsuger og tage støvafvisende arbejdsdragt af inde i slusen, uden at slusekanterne berøres.

I slusens andet kammer, skal der etableres en affaldspose, så den støvafvisende dragt kan kasseres. Der skal være vådservietter og et spejl til rådighed for rengøring af åndedrætsværn.

I slusens tredje kammer skal der være en knage til opbevaring af åndedrætsværnet.

Ovennævnte skal følges ved støvende asbestarbejde.



Luftforsynet maske
BF = 1000 / AT-vejledning 2000
Arb. Tid 4/6 timer



Hel – og turbomaske

Beskyttelsesfaktorerne for filterende ansigtsmasker FFP1 og FFP2 svarer til beskyttelsesfaktorerne for halvmaske med filter klasse P1 henholdsvis klasse P2.

Den tilstrækkelige beskyttelsestid for filterende ansigtsmaske FFP3 er 50

Arb. Tid 4/6 timer



Ikke brugbar til ASBEST

Halvmaske
BF = 10 / AT-vejledning 50
Arb. Tid 3 timer





Her kan du hente information:

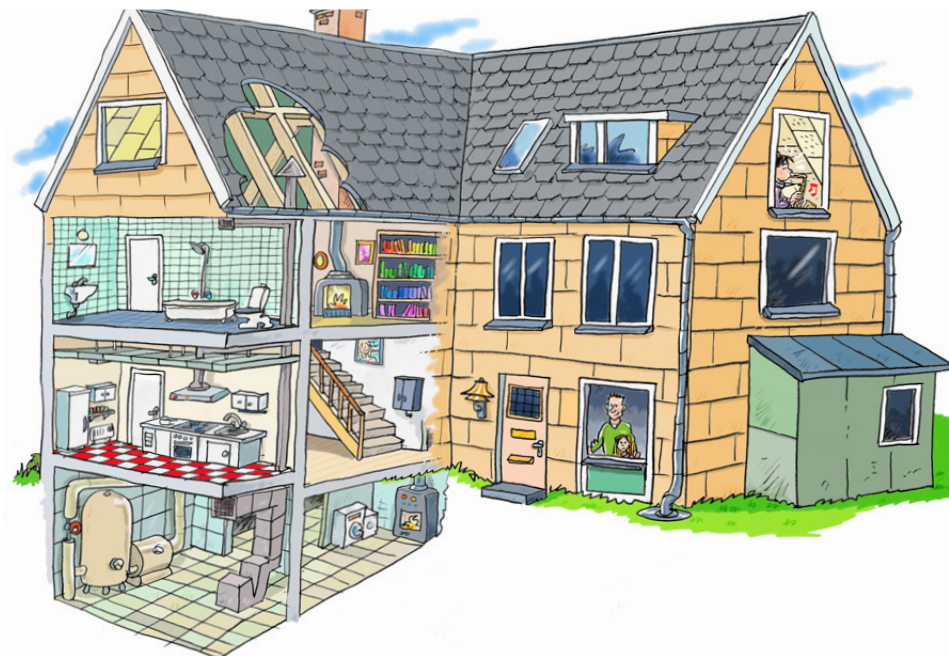
Bolius.dk
Goritas.dk
Renover-sikkert.dk
Asbest-huset.dk
Canser.dk
BM.dk
lcmsafety.com
AT.dk
Stennevad.dk



Asbestundersøgelse

- Hvor mange har taget et gammelt skifertag ned?
- De brugte alle handsker og koben
 - brugte almindelig støvmaske!





Asbesthuset har gjort det lettere
for os som håndværkere
at finde rundt i reglerne.

WWW.ASBEST-HUSET.DK



Asbestcertifikat - faglig ansvarlig

Som faglig ansvarlig kan du søge Sikkerhedsstyrelsen om godkendelse til asbestautorisation.

Tilmelding til Asbestcertifikat - Faglig ansvarlig” kræver, at man har bestået certifikatet ”Sikkerhed ved nedrivning af asbest (autorisation)”.

Hold øje med hjemmesiden www.amu-fyn.dk





Arbejdstilsynet

Siden 1986 har det i Danmark været forbudt at fremstille, importere, anvende eller arbejde med asbest eller asbestholdigt materiale under enhver form. Denne bestemmelse er videreført i den gældende asbestbekendtgørelse.

Det danske forbud begrænser sig ikke kun til artikler og blandinger med indhold af sådanne fibre, der bevidst er tilsat, men omfatter også mineralholdige materialer med forurening af asbest.

Fra d. 21. december 2025 skal alle personer, der udfører asbestarbejde, have gennemgået en arbejdsmiljøfaglig uddannelse.

Personer, der udfører asbestarbejde, skal have gennemgået en uddannelse og være i besiddelse af et uddannelsesbevis. Hvilken uddannelse man skal have gennemført afhænger af, hvilken type asbest man skal udføre.

Reglerne følger af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser som ændret ved bekendtgørelse nr. 773 af 18. juni 2025.



AMU-Fyn tilbyder

”Sikkerhed v. nedrivning af asbest (autorisation)”
- 4-dage - kursusnr. 22907

”Asbestcertifikat - fagligt ansvarlig”
- 2 dage - kursusnr. 22276

”Sikkerhed v. asbestarbejde uden autorisationskrav”
- 2 dage - kursusnr. 22906

Tilmeld dig på www.amu-fyn.dk.

Kontakt for yderligere information:



Kursussekretær
Jasmina Petrovic
Tlf. 63 13 51 03
jap@amu-fyn.dk