



Håndværkervej 9
8800 Viborg

VELKOMMEN TIL
ASBEST-
CERTIFIKATKURSUS
DAG 3

TID	Indhold/Undertemaer	Procesbeskrivelse
8-8:15	Sluser opbygning Evt. PowerPoint.	Evt. PowerPoint. Gruppe inddelinger 4 pr. hold
8:15-9:20	Værksted. Sluser opbygning	Gruppen går i gang.
9:20-9:50	Pause	formiddags Pause rundstykker ved kantinen
9:50-11:30	Værksted. Sluser opbygning	Grupperne er i fuld gang.
11:30-12:00	Pause	Middagspause spisning oppe ved kantinen
12:00-13:30	Testning af sluser. Oprydning.	Opsummering af praktisk opgave.
13:30-13:50	Pause	Eftermiddagspause her er kage og kaffe.
13:50-14:30	Oplæg autorisationen ordning	Gennemgang hvad betyder det??
14:30-15:00	Oplæg af asbest og arbejde selv med det.	Asbestbekendtgørelsen læses igennem og svar på spørgsmål.
15:00-15:25	Midtvejsopgave Opgave 4	gennemgang af spørgsmål på klassen



HVAD BETYDER DEN NYE AUTORISATIONSORDNING IFT. ASBEST FOR DIG?

Dagsorden

- Regelændring pr. d. 1. januar 2025
 - Kvalitetsledelsessystem
 - Faglig ansvarlig
- Hvad betyder denne ændring for din virksomhed?
- Hvad der forstås ved kvalitetsledelsessystem?
- Hvad lægges der i begrebet "godkendt faglig ansvarlig"?
- Ny rapport



Regelændring pr. d. 1. januar 2025

- Fra d. 1. januar 2025 skal virksomheder være autoriseret, hvis de skal nedrive asbestholdigt materiale.
- En virksomhed kan ansøge om autorisation, når virksomheden opfylder to grundlæggende krav:
 - Virksomheden skal have et forhåndsgodkendt kvalitetsledelsessystem.
 - Virksomheden skal have en godkendt fagligt ansvarlig, der skal være tilknyttet virksomheden i mindst 30 timer om ugen inden for virksomhedens normale forretningsstid.



Regelændring pr. d. 1. januar 2025

Etablering af autorisationsordning på asbestområdet indebærer ikke alene nye regler på Sikkerhedsstyrelsens område, men også nye regler på Arbejdstilsynets område.



Autorisationskrævende asbestarbejde

- Nedrivning må fra 1. januar 2025 kun udføres af virksomheder, der er autoriseret af Sikkerhedsstyrelsen.
- Ved asbestarbejde forstås arbejde med asbest og asbestholdigt materiale, fjernelse af asbestforurenet materiale og rengøring for asbeststøv.
- Ved nedrivning forstås i denne bekendtgørelse fuldstændig eller delvis fjernelse eller nedtagning af asbestholdigt materiale.



Autorisationskrævende asbestarbejde

- Nedrivning kan dog udføres uden autorisation, når der er tale om kortvarigt nedrivningsarbejde af mindre karakter som fx:
 - Nedtagning af enkelte asbestholdige tagplader.
 - Nedtagning af enkelte fliser fastgjort med asbestholdig fliseklæb.
 - Fjernelse af enkelte rørbøjninger med asbestholdig isolering.



Regelændring pr. d. 1. januar 2025

- Autorisationsordningen vil også betyde, at private i fremtiden ikke selv må nedrive asbestholdigt materiale, medmindre der er tale om kortvarigt nedrivningsarbejde af mindre karakter, fx:
 - Nedtagning af enkelte asbestholdige tagplader.
 - Nedtagning af enkelte fliser fastgjort med asbestholdigt fliseklæb.



Regelændring pr. d. 1. januar 2025

- Kravet om autorisation gælder først fra 1. januar 2025.

Men der er også lidt som skal nås inden da....

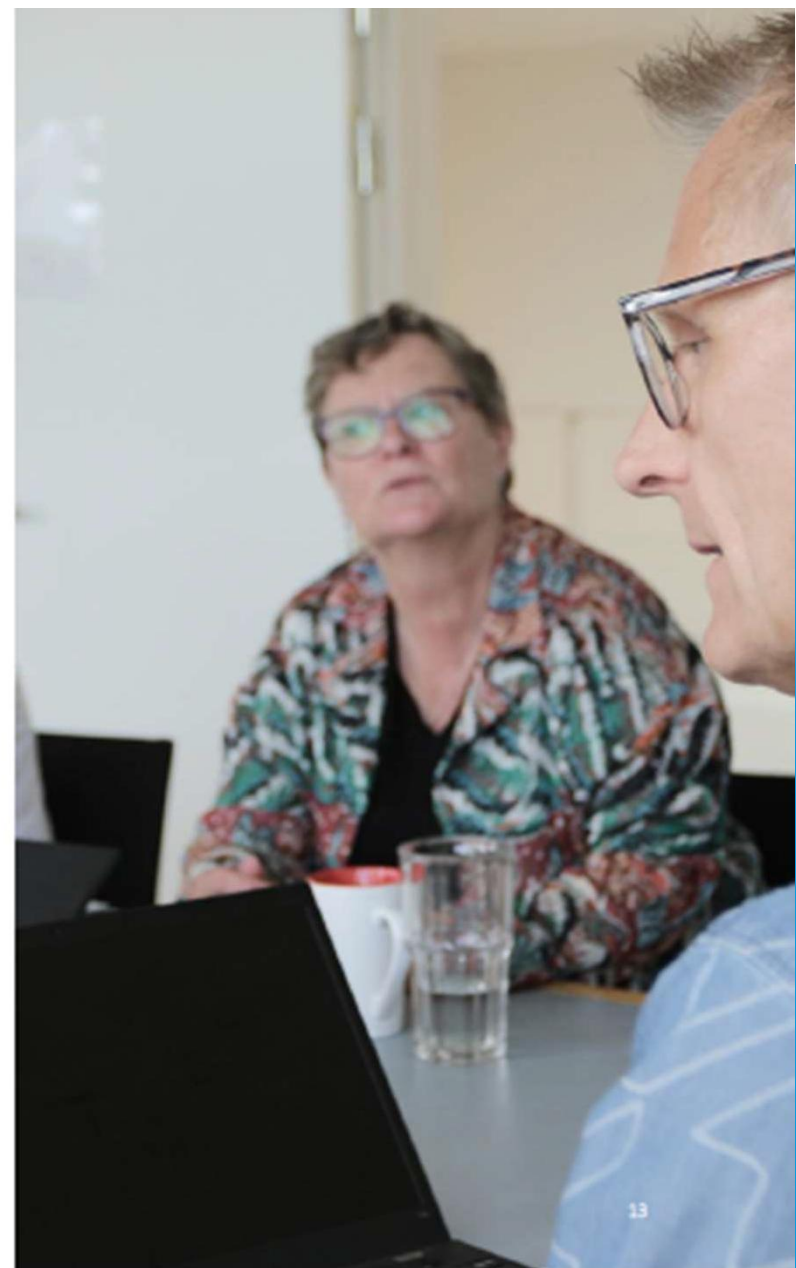




Kvalitetsledelsessystem

Kvalitetsledelsessystem

- Før en virksomhed kan ansøge om autorisation hos Sikkerhedsstyrelsen, skal den udarbejde et kvalitetsledelsessystem, som er virksomhedens egenkontrolsystem.
- Kvalitetsledelsessystemet skal beskrive, hvordan virksomheden arbejder med nedrivning af asbestholdigt materiale og indeholde en slutevaluering af, om arbejdet er udført i overensstemmelse med Arbejdstilsynets regler om asbest.
- Virksomheden kan vælge at få ekstern bistand til at udarbejde et kvalitetsledelsessystem eller udarbejde det selv.



Kvalitetsledelsessystem

Intet formkrav – men krav til elementer....

Ledelsessystem Asbestarbejde		LOGO
Emne: Instruktion og uddannelse	Nr.:	as-01
	Oprettet dato:	
	Revideret dato:	
	Version nr.:	
Tilhørende dokumenter: Instruktionsskema	Arkiv til tilhørende dokumenter: Uddannelsesbeviser: [indsæt placering] Kursusbeviser: [indsæt placering] Udfyldte instruktionsskemaer: [indsæt placering]	

1. Formål / krav

Medarbejderne skal være instrueret, uddannet og oplyst, så de kan udføre arbejdet uden risiko for helbreds påvirkninger. Dette skal ske i henhold til krav om uddannelse ved indvendige asbestopgaver, samt i henhold til krav om instruktion og oplæring.

2. Retningslinje

Uddannelse ved indvendigt asbestarbejde

Medarbejdere, der udfører arbejde med nedrivning af asbestholdigt materiale indvendigt i bygninger og i skibe, tog, maskiner m.v. skal have en særlig uddannelse fra en erhvervsskole eller AMU-center på 4 dage.

Uddannelsen skal være erhvervet inden asbestarbejde kan udføres.
Uddannelsesbeviser arkiveres.

Særlig instruktion ved udvendigt asbestarbejde

Medarbejdere, der udfører udvendigt asbestarbejde, skal have særlig instruktion medmindre, de har uddannelsen om indvendigt asbestarbejde. Uddannelsen kan erhverves hos Joblife.
Instruktionen skal være erhvervet inden asbestarbejde kan udføres.
Kursusbevis arkiveres.

Generel instruktion - alle

Alle medarbejdere skal instrueres efter instruktionsskema.
Instruktionen udføres af: [indsæt rolle]
Udfyldt instruktionsskema med afkrydsning, dato og underskrifter arkiveres for hver person.

Hvad skal kvalitetsledelsessystemet indeholde?

Virksomheder på asbestområdet skal i kvalitetsledelsessystemet fx beskrive:

- Virksomhedens data – CVR-oplysninger m.v.
- Virksomhedens organisationsplan.
- Virksomhedens ansvars- og kompetenceforhold og beføjelser.
- Forretningsområdet inden for autorisationsområdet.
- Bemanding af opgaverne, instruktion af medarbejderne og tilsyn med, at arbejdet udføres i overensstemmelse med regler, hvis sigte specifikt er at beskytte mod udsættelse for asbeststøv.
- Slutevaluering af, om arbejdet er udført i overensstemmelse med asbestreglerne.
- Ledelsens evaluering af kvalitetsledelsessystemet.
- Forbedringsaktiviteter ved afvigelser i det udførte autorisationskrævende arbejde.

Kvalitetsledelsessystem

- Når virksomheden har udarbejdet et kvalitetsledelsessystem, skal virksomheden ansøge en uafhængig kontrolinstans om at få kvalitetsledelsessystemet forhåndsgodkendt.
- Den uafhængige kontrolinstans skal være godkendt af Sikkerhedsstyrelsen. Herefter godkender kontrolinstansen kvalitetsledelsessystemet og efterprøver det løbende.
- Når kontrolinstanser er godkendt til forhåndsgodkendelser på asbestområdet, vil dette fremgå på Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside.



Kontrolinstanser

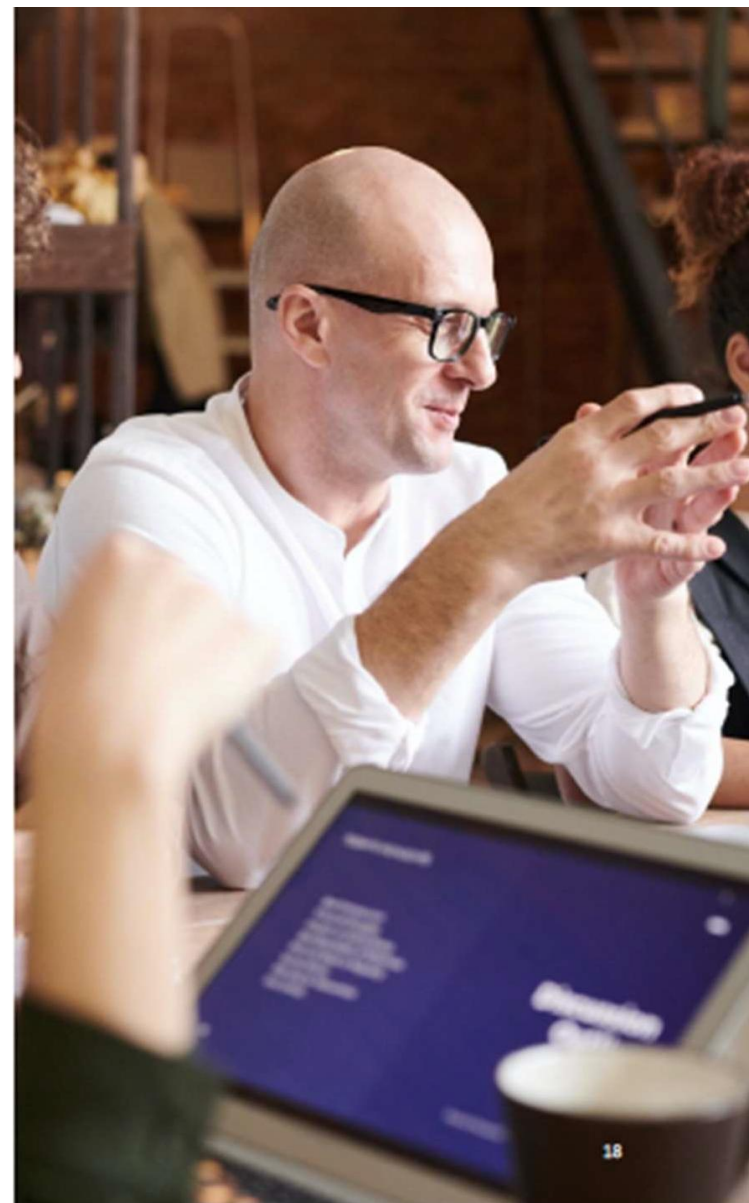
- *Pt. er det ikke angivet, hvem af kontrolinstanserne som er godkendt ift. asbest...*
- Meeen det forventes, at der kort efter den 1. juli 2024 vil være uafhængige kontrolinstanser klar til at forhåndsgodkende virksomheders kvalitetsledelsessystemer.

<https://www.sik.dk/erhverv/ansoeg-og-registrer/selvbetjening/autorisationer-el-gas-vvs-og-kloak/godkendte-kontrolinstanser>



Hvorfor kontrolinstanser?

- Formålet er at give alle parter tillid til, at en virksomheds kvalitetsledelsessystem opfylder specificerede krav OG at de følges.
- Kontrolinstansen og dens auditorer *må ikke yde konkret rådgivning* om opbygning af en virksomhedens kvalitetsledelsessystem.
- Kontrolinstansen og dens auditorer må dog give generel information og vejledning til virksomhederne *om kravene* til kvalitetsledelsessystemer.





Håndværkervej 9
8800 Viborg



Faglig ansvarlig

associeret med **NIRÅS**

Fagligt ansvarlig

- For at blive godkendt som fagligt ansvarlig skal vedkommende have:
 - Den eksisterende 4-dages arbejdsmarkedsuddannelse (AMU) i arbejde med nedrivning af asbestholdigt materiale med prøveaflægning (kompetencegivende prøve).
 - En ny, supplerende arbejdsmarkedsuddannelse (AMU) af kortere varighed for fagligt ansvarlige med prøveaflægning (autorisationsprøve).
- AMU-udbydere forventes at udbyde den nye AMU fra august/september.
- Tilmelding til uddannelse som fagligt ansvarlig kan til den tid findes på amukurs.dk



Fagligt ansvarlig

- Ansøgning om at blive godkendt som fagligt ansvarlig på asbestområdet skal indgives til Sikkerhedsstyrelsen via virk.dk
- Sikkerhedsstyrelsen skal træffe afgørelse om godkendelse af en person som fagligt ansvarlig senest 60 dage efter modtagelsen af ansøgningen (*med alle nødvendige dokumenter*).



Fagligt ansvarlig - kvalifikationskrav

Efter endt uddannelse skal den fagligt ansvarlige kunne:

- **Planlægge og tilrettelægge** nedrivning af asbestholdigt materiale i overensstemmelse med bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet, reglerne om unges arbejde i forhold til udsættelse for asbest i bekendtgørelse om unges arbejde og reglerne om uddannelse ved nedrivning af asbestholdigt materiale i bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser og i overensstemmelse med et kvalitetsledelsessystem,
- **Instruere** andre i at udføre nedrivning af asbestholdigt materiale fuldt forsvarligt,
- **Føre tilsyn** med udførelse af nedrivning af asbestholdigt materiale og
- **Udføre egenkontrol** med udførelse af nedrivning af asbestholdigt materiale ved anvendelse af et kvalitetsledelsessystem.



Sagt på en anden måde...

Kvalitetsledelsessystem:

Beskrivelser af hvordan reglerne
ift. håndtering af asbestholdige
materialer overholdes (*inkl. de
andre forpligtigelser det
medfører*).



Fagligt ansvarlige:

Sørger for at det som er beskrevet,
også er det som sker.

Hvad så nu?

Nu:

- Virksomheder må i samme omfang som før, nedrive asbestholdigt materiale.

Fra 1. juli 2024:

- Virksomheden skal have en kvalitetsledelsessystem som kan forhåndsgodkendes af kontrolinstans.

Fra august/september 2024:

- Virksomheden skal have tilknyttet en eller flere fagligt ansvarlige og de skal have modtaget den nødvendige uddannelse.
- Ansøgning om at blive godkendt som fagligt ansvarlig på asbestområdet skal indgives til Sikkerhedsstyrelsen.
- Godkendelse om autorisation søges hos Sikkerhedsstyrelsen. Sikkerhedsstyrelsen skal træffe afgørelse om godkendelse af en person som fagligt ansvarlig senest 60 dage efter modtagelsen af ansøgningen (*med alle nødvendige dokumenter*).
- Sikkerhedsstyrelsen meddeler autorisation til nedrivning af asbestholdigt materiale efter ansøgning
- Kvalitetsledelsessystemet efterprøves løbende af en af Sikkerhedsstyrelsen godkendte kontrolinstanser.

Fra 1. januar 2025:

- Kun autoriserede virksomheder må nedrive asbestholdigt materiale.



Mercantec
BYGGE & ANLÆG

Håndværkervej 9
8800 Viborg



Ny asbestrapport

associeret med **NIRAS**

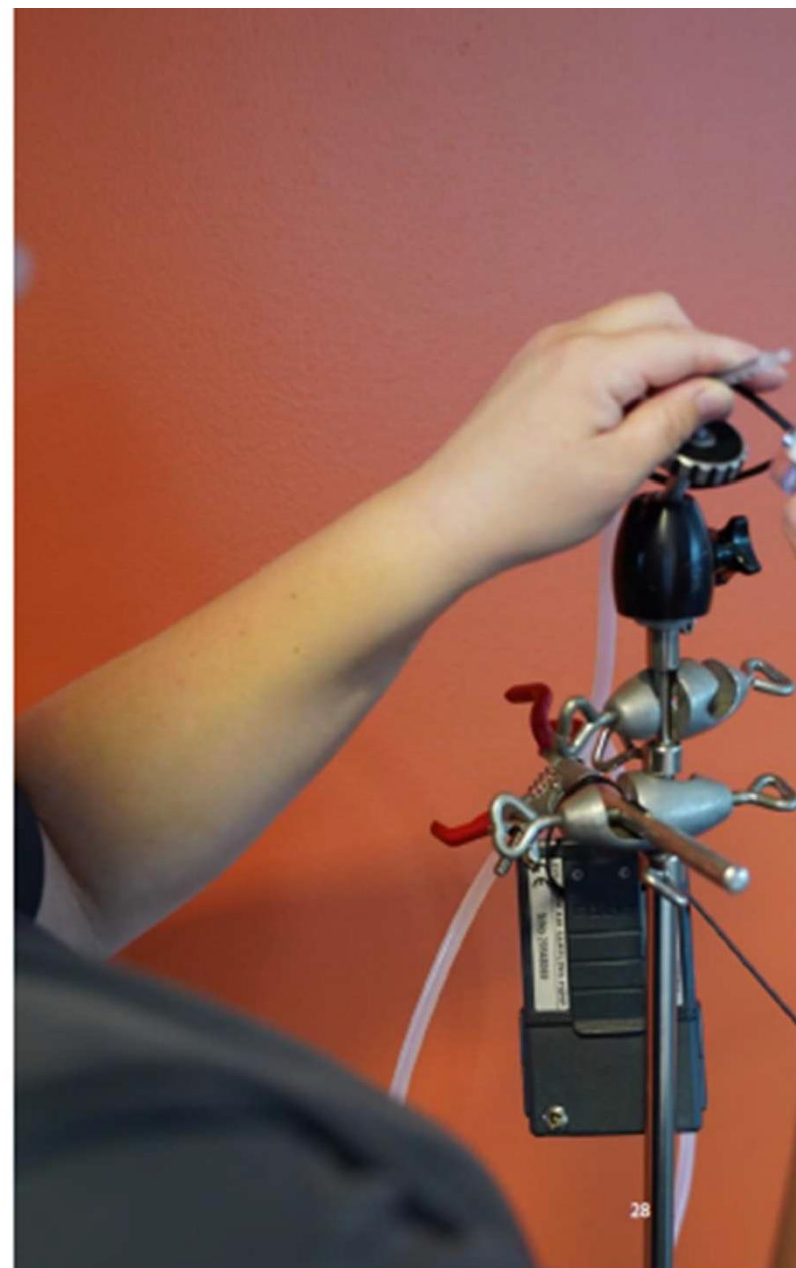
Ny asbestrapport

- Rapporten konkluderer, at der ved de fleste typer af sanerings- og nedbrydningsopgaver forekommer asbestfibre i luften, som overskrider den gældende grænseværdi.
- De højeste personlige og eksterne eksponeringer blev målt i indendørsmiljøer, hvor frie asbestfibre kan forekomme.
- Undersøgelsens resultater viser også, at der ligeledes blev fundet asbestniveauer over grænseværdien i forbindelse med rengøringsopgaver efter selve saneringen.



Ny asbestrapport

- Rapporten er en udmunding af et samarbejde mellem Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Det Nationale Center for Arbejdsmiljø (NFA) og Joblife.
- Rapporten viser, at der blev fundet asbest ved alle renoveringsopgaver OG at asbestkoncentrationen var over den nye lave grænseværdi på 11 af de 14 gennemførte målekampagner.
- Det understreger, at det stadigvæk er meget sandsynligt at blive eksponeret for asbest i byggeindustrien – særligt i forbindelse med sanering- og nedbrydningsopgaver...





Håndværkervej 9
8800 Viborg

Tina Jensen
Kemiingeniør og chefkonsulent

tije@joblife.dk

27613917

LinkedIn



ASBEST BEKENDTGØRELSEN/ARBEJDSGIVERENS ANSVAR

- Inden anmeldelsespligtigt arbejde igangsættes, skal der:
 - -foretages risikovurdering og udarbejdes en skriftlig arbejdsplan –APV
 - -træffes beslutninger om, hvordan arbejdet skal udføres, herunder Overvejes arbejdsmetoder, hvorved det undgås, at beskadige Asbestholdigt materiale.
 - -og hvordan eventuelt støvudvikling under arbejdet undgås/mindsket
 - -Sørge for uddannelse af dem, der skal udføre arbejdet
 - -vælges udstyr

ASBEST BEKENDTGØRELSE OMFATTER:

1. Virksomhedens navn, adresse og telefonnummer
2. Arbejdsstedets adresse
3. Arbejdets forventede begyndelsestidspunkt og slutningstidspunkt
4. Beskrivelse af arbejdets omfang
5. Anvendte arbejdsmetoder
6. Antal personer beskæftiget med arbejdet, herunder oplysning om uddannelse i nedrivning af asbestholdigt materiale
7. Kortfattet beskrivelse af sikkerhedsforanstaltninger, herunder personlige værnemidler, og hvorledes det sikres, at asbeststøv fjernes fra de beskæftigede, samt hvorledes andre personer tæt ved arbejdsstedet beskyttes
8. Beskrivelse af rengøringsarbejdet, herunder hvem der udfører dette
9. Angivelse af asbesttype (hvis kendt)
10. Dato og underskrift for henholdsvis virksomheden og sikkerhedsorganisationen eller medarbejderrepræsentanten.

BEK Nr. 744 18/06/2024

Ændringer som træder i kraft 1. juli 2024

Bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet¹

Kapitel 16

Ikrafttræden

§ 44. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2024, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. § 7 træder i kraft den 1. januar 2025.

Stk. 3. Bekendtgørelse nr. 709 af 12. juni 2024 om asbest i arbejdsmiljøet ophæves.



OPGAVE. ASBESTBEKENDTGØRELSEN

Relevante links.

<https://at.dk/regler/bekendtgoerelser/asbest-744/>

<https://at.dk/arbejdsmiljoe/asbest/asbest-i-arbejdsmiljoet/asbest-haandvaerkere/>

<https://asbest-huset.dk/>

<https://at.dk/regler/at-vejledninger/plan-sikkerhed-sundhed-25-6/>