



## Praksis for klassificering af asbestholdigt eller asbestkontamineret affald

---

### Formål

Denne guide beskriver Energistyrelsens praksis for klassificering af asbestholdigt og asbestkontamineret affald.

Guiden er tiltænkt anvendt af bygherrer, entreprenører, kommuner og andre affaldsaktører, når der skal håndteres asbestholdigt eller asbestkontamineret affald.

### Afgrænsning

- Guiden beskriver under hvilke forudsætninger asbestholdigt og asbestkontamineret affald klassificeres som farligt affald eller ikke-farligt affald.
- Ved asbestholdigt affald forstås i denne guide affald af asbestholdigt materiale, der er fremstillet med et indhold af asbestfibre, eller som på anden vis bevidst er tilsat asbestfibre.
- Ved asbestkontamineret affald forstås i denne guide affald af produkter eller materialer, hvor asbest **ikke** er en tilsigtet bestanddel ved fremstillingen, men hvor affaldet er blevet kontamineret med asbest fra en ekstern kilde.
- Asbestholdigt og asbestkontamineret affald fremkommer typisk i forbindelse med byggearbejde<sup>1</sup>. Af den årsag vil guidens fokus være affald fra byggearbejder.
- Guiden omhandler **ikke** asbestkontaminerede genstande, som ønskes genbrugt. Kun sikre produkter må bringes i omsætning eller gøres tilgængelige på EU-markedet, jf. artikel 5 i forordning (EU) 2023/988 om produktsikkerhed i almindelighed<sup>2</sup>.
- Guiden omhandler **ikke** asbestarbejde og arbejde i øvrigt, hvor der er risiko for udsættelse for asbeststøv for eksempel under et byggearbejde, herunder nedrivning. Det er Arbejdstilsynets regler, som har til formål at sikre et sikkert og sundt arbejdsmiljø, og at asbeststøv ikke spredes ved arbejdet.

### Baggrund

Det er velkendt, at asbests sundhedsfarlige egenskaber er forbundet med inhalation af frie asbestfibre. Det er således særligt i de situationer, hvor asbestfibre kan spredes til luften og inhaleres, at asbest udgør en fare. I Danmark skal støvende asbestholdigt affald klassificeres som farligt affald, mens ikke-støvende asbestholdigt affald klassificeres som ikke-farligt affald i henhold til EAK-koderne i

---

<sup>1</sup> Som defineret i BEK nr. 496 af 21. maj 2024: Bekendtgørelse om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde

<sup>2</sup> Forordning (EU) 2023/988 om produktsikkerhed i almindelighed, artikel 5, jf. artikel 3, nr. 2 og 3.

affaldsbekendtgørelsens bilag 2. I bilag 2 er EAK-kode 17 06 05 Asbestholdige byggematerialer ikke-farligt affald, mens EAK-kode **17 06 06 Asbestholdige byggematerialer, støvende** er farligt affald.<sup>3</sup> Det er Energistyrelsens vurdering, at også asbestkontamineret affald skal klassificeres som farligt affald, hvis det er støvende, mens ikke-støvende asbestkontamineret affald klassificeres som ikke-farligt affald.

Affald kan blive asbestkontamineret ved, at der frigives asbestfibre fra en ekstern kilde, som lægger sig ovenpå eller på anden måde sætter sig fast på affald, som ellers ikke indeholder asbest. Eksempler på asbestkontamineret affald kan være træbjælker, der kontamineres af et overliggende asbestholdigt tag, eller indbo i et hus, som bliver kontamineret med asbestfibre efter en brand har sprængt asbestholdige tagplader.

### **Praksis for klassificering af asbestholdigt og asbestkontamineret affald**

#### *Anvendelse af produkter og affald indeholdende asbest*

Det er ifølge REACH-forordningen ikke tilladt at fremstille, markedsføre eller anvende asbestfibre og artikler (genstande) og blandinger med indhold af asbestfibre, der bevidst er tilsat. Ved anvendelse i denne sammenhæng forstås også genbrug og genanvendelse. Indeholder en genstand asbest, og tages genstanden ud af anvendelse, må genstanden ikke anvendes eller markedsføres. Herved er genstanden affald, da indehaveren er forpligtet til at skille sig af med genstanden, jf. affaldsbekendtgørelsens § 2, stk. 1.<sup>4</sup> Energistyrelsen klassificerer som udgangspunkt asbestholdigt og asbestkontamineret affald som deponeringseget affald. Det gør sig gældende både for farligt og ikke-farligt asbestaffald.

#### *Rengøring eller anden egnet behandling af asbestholdigt og asbestkontamineret affald*

Hvis asbestholdigt eller asbestkontamineret affald kan behandles således, at asbesten og resten af affaldet kan adskilles, kan det under visse forudsætninger være muligt at betragte den ikke-asbestholdige del af affaldet som affald, der kan nyttiggøres. Ligeledes kan samme klassificering komme på tale, hvis det asbestholdige eller asbestkontaminerede affald behandles således, at asbestfibrene omformes, så de ikke længere kan betegnes som asbestfibre, der udgør en sundhedsrisiko.

Energistyrelsen er i skrivende stund ikke bekendt med, at der findes sådanne løsninger på markedet for asbestholdigt affald, hvorfor ovenstående forbliver en teoretisk mulighed for asbestholdigt affald.

Anderledes forholder det sig med asbestkontamineret affald, hvor kontamineringen i nogle tilfælde vil kunne fjernes ved rengøring eller anden egnet behandling, så affaldet efterfølgende ikke længere skal betragtes som asbestkontamineret. Det kan eksempelvis være tilfældet for overflader, der er egnede til effektiv rengøring, såsom et lakeret trægulv. I andre tilfælde vil kontamineringen derimod ikke kunne fjernes i tilstrækkeligt omfang.

Energistyrelsen vil ved klassificering af rengjort eller på anden måde behandlet asbestkontamineret affald lægge vægt på, at behandlingen er sket i overensstemmelse med Arbejdstilsynets regler og retningslinjer samt den tiltænkte anvendelse af det behandlede affald.

---

<sup>3</sup>BEK nr. 1749 af 30. december 2024: Bekendtgørelse om affald.

<sup>4</sup>REACH-forordningen, forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 3, nr. 24, og bilag XVII, punkt 6, kolonne 2, nr. 1-2.

### **Klassificering af asbestholdigt eller asbestkontamineret affald som ikke-farligt affald**

Farligheden af asbestaffald hænger sammen med, om affaldet kan afgive asbestholdigt støv. Støvende asbestholdigt og asbestkontamineret affald kan derfor klassificeres som ikke-farligt affald, hvis affaldet håndteres på en sådan måde, at det ikke længere støver og forbliver ikke-støvende.

Asbestholdigt og asbestkontamineret affald klassificeres af Energistyrelsen som værende ikke-støvende og ikke-farligt deponeringseget affald, når følgende retningslinjer følges:

1. Det asbestholdige eller asbestkontaminede affald skal pakkes i tætluget og egnet emballage, så asbestfibre ikke kan komme i kontakt med miljøet uden for emballeringen, jf. bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet § 31, stk. 1.
2. Støvende asbestholdigt eller asbestkontamineret affald skal befugtes, før det emballeres, jf. bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet § 31, stk. 2.
3. Punkt 1 og, hvis relevant, punkt 2 skal være opfyldt, inden affaldet forlader matriklen, hvor affaldet fremkommer.
4. Emballagen med indhold af asbestholdigt eller asbestkontamineret affald deponeres samlet.<sup>5</sup>

Det bemærkes i øvrigt, at emballage med asbestholdigt affald, jf. bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet § 32, skal mærkes med oplysning om, at den indeholder asbest. Det er Energistyrelsens vurdering, at emballage med indhold af asbestkontamineret affald ligeledes skal mærkes med oplysning om, at den indeholder asbest.

Ændres tilstanden for affaldet ved, at emballagen brydes, vil der igen være tale om støvende asbestholdigt affald eller støvende asbestkontamineret affald.

---

<sup>5</sup> Der kan være særlige tilfælde, hvor det er vanskeligt at følge retningslinje 4. Hvis det ved andre foranstaltninger end samlet deponering af emballage og affald kan sikres, at håndteringen ikke medfører en uacceptabel risiko for frigivelse og spredning af asbestfibre til det omgivende miljø eller arbejdsmiljøet, vil Energistyrelsen konkret vurdere, om de planlagte foranstaltninger kan træde i stedet for samlet deponering af emballage og affald.