

## Principper for klassificering og anvisning af bygge- og anlægsaffald i AffaldPlus-kommunerne

### Prøver og analyser

Prøvetagning og analyse skal ske separat fx i malinglag, lak-lag og fuger.

Ved vurdering af om et materiale er egnet til genbrug og genanvendelse evt. efter rensning/miljøsanering klassificeres materialerne baseret på analyse af malingen eller laklaget separat som spidsværdi.

Ved anvisning af affaldsfraktioner, hvor det ikke via rensning er muligt at opnå rene genanvendelige fraktioner, karakteriseres affaldet ud fra gennemsnitskoncentrationer, når affald anvises til forbrænding eller deponering på AffaldPlus' anlæg. Det gælder fx glaseret tegl, klinker, malet træ, malede eternitplader mv., der ikke er rensningsegnete. Det er kommunen, der afgør, om affaldet er rensningsegnet.

Anvendelse af gennemsnitskoncentrationer ved karakterisering af affald gælder ikke POP-stoffer fx PCB. Her er det nødvendigt at anvende spidsværdier.

### Grænseværdier<sup>1</sup> for udvalgte tungmetaller og PCB

Stof Koncentrationer er i mg/kg = ppm	Grænseværdi hvor under affaldet anses for uforurenat	Grænseværdien hvor imellem affaldet kan deponeres eller forbrændes Forurenat affald	Grænseværdi hvor over affaldet anses for farligt – medmindre det forbrændes eller deponeres <sup>2</sup>	Grænseværdi hvor over affaldet altid anses for farligt <sup>3</sup>
Arsen – As	20	20-35.000	2.500	35.000
Bly – Pb	40	40-3.000	2.500	3.000
Cadmium – Cd	0,5	0,5-1.000	1.000	1.000
Krom –Cr	500	500-1.000	1.000	1.000
Kobber – Cu	500	500-200.000	2.500	200.000
Kviksølv – Hg (uorg.)	1	1-2.500	2.500	2.500
Nikkel -Ni	30	30-1.000	1.000	1.000
Zink – Zn	500	500-50.000	2.500	50.000

Koncentrationer er i mg/kg = ppm	Grænseværdi hvor under affaldet anses for uforurenat	Grænseværdi hvor under affaldet kan anvendes på særlige betingelser <sup>4</sup>	Grænseværdier hvor imellem affaldet kan deponeres eller forbrændes. Forurenat affald	Grænseværdi hvor over affaldet altid anses for farligt
PCB – polychlorerede biphenyler	0,1	2	0,1-50	50

Denne liste med grænseværdier er ikke udtømmende, der kan også være andre stoffer i byggeaffald.

## Principper for klassificering og anvisning af bygge- og anlægsaffald i AffaldPlus-kommunerne

### **Uforurenet byggeaffald:**

Hvis alle de laveste grænseværdier er overholdt kan affaldet genanvendes.

### **Forurenet byggeaffald**

Affald i mellem-kategorien anvises til forbrænding, hvis det er forbrændingseget og ellers til deponi.

Forbrændingseget affald anviser vi til AffaldPlus, Næstved Affaldsenergi, Ved Fjorden 20, 4700 Næstved, og AffaldPlus, Slagelse Affaldsenergi, Dalsvinget 11, 4200 Slagelse. Affaldsenergianlæggene kan kontaktes på [AffaldPlus.dk](http://AffaldPlus.dk), tlf. 5575 0800.

Deponeringseget affald anvises til:

AffaldPlus, Faxe Miljøanlæg, Præstøvej 105B, 4640 Faxe, [AffaldPlus.dk](http://AffaldPlus.dk), tlf. 5671 5960 og AffaldPlus, Forlev Miljøanlæg, Vejleagervej 4A, 4291 Vemmelev, [AffaldPlus.dk](http://AffaldPlus.dk), tlf. 5838 2662

Det er kun Forlev Miljøanlæg, der kan modtage affald med indhold af PCB.

### **Farligt byggeaffald**

Hvis blot et af stofferne findes i en koncentration, der gør affaldet farligt, skal affaldet håndteres som farligt og sorteres fra.

Farligt affald anviser vi til:

SWS A/S, Herthadalvej 4A, 4840 Nr. Alslev, [sws.dk](http://sws.dk), tlf.: 5440 0212 eller Ekokem, Lindholmvej 3, 5800 Nyborg; [ekokem.com/dk/](http://ekokem.com/dk/), tlf. 8031 7100

Farligt affald kan også afleveres til andre virksomheder, der er miljøgodkendt til at modtage affaldet. Kommunen skal godkende dette ved anvisning af affaldet.

---

### **Fodnoter:**

1) Grænseværdierne er vejledende niveauer. Ved vurdering af affaldets farlighed kræves en nærmere vurdering af affaldets karakter og sammensætning.

2) Ved fastsættelse af grænseværdier, hvor over affaldet anses for farligt – medmindre det forbrændes eller deponeres tages miljøfarekriteriet HP 14 i betragtning.

3) Ved fastsættelse af grænseværdien, hvor over affaldet altid anses for farligt, som svarer til den øvre grænseværdi for, hvornår affald kan deponeres eller forbrændes tages miljøfarekriteriet HP 14 ikke i betragtning. Det skyldes, at der ved forbrænding på AffaldPlus' forbrændingsanlæg eller ved deponering på AffaldPlus's Miljøanlæg ikke er risiko for at materialerne/stofferne kommer i kontakt med vandmiljøet.

4) Byggeaffald med op til 2 mg PCB/kg kan anvendes efter reglerne i § 13, § 15 og § 16 i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.