

Kommunerne bruger følgende vejledende grænseværdier pr. maj 2023:

**Tabel 1.5a Grænseværdier for indhold af miljøproblematiske stoffer i byggeaffald**

| Stof-gruppe      | Stof                      | Klassificering/grænseværdi mg/kg |                        |                |
|------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
|                  |                           | Uforurenet affald                | Forurenet affald       | Farligt affald |
| Tung-metaller    | Arsen (As)                | Konc. < 20                       | 20 ≤ konc. < 1.000     | konc. ≥ 1.000  |
|                  | Bly (Pb)*                 | Konc. < 40                       | 40 ≤ konc. < 2.500     | konc. ≥ 2.500  |
|                  | Cadmium (Cd)              | Konc. < 0,5                      | 0,5 ≤ konc. < 1.000    | konc. ≥ 1.000  |
|                  | Kobber (Cu)*              | Konc. < 500                      | 500 ≤ konc. < 2.500    | konc. ≥ 2.500  |
|                  | Krom (Cr-total)           | Konc. < 500                      | 500 ≤ konc. < 1.000*** | konc. ≥ 1.000  |
|                  | Krom (Cr-VI)              | Konc. < 20                       | 20 ≤ konc. < 1.000     | konc. ≥ 1.000  |
|                  | Kviksølv (Hg, organisk)*  | Konc. < 1                        | 1 ≤ konc. < 2.500      | konc. ≥ 2.500  |
|                  | Kviksølv (Hg, uorganisk)* | Konc. < 1                        | 1 ≤ konc. < 2.500      | konc. ≥ 2.500  |
|                  | Nikkel (Ni)               | Konc. < 30                       | 30 ≤ konc. < 1.000     | konc. ≥ 1.000  |
|                  | Zink (Zn)*                | Konc. < 500                      | 500 ≤ konc. < 2.500    | konc. ≥ 2.500  |
| Chlor-paraffiner | (kortkædet)*              |                                  |                        | konc. ≥ 2.500  |
|                  | (mellemkædet)*            |                                  |                        | konc. ≥ 2.500  |
| PCB              | PCB (PCB total)**         | Konc. < 0,1                      | 0,1 ≤ konc. ≤ 50       | konc. > 50     |
| Cyanid           | Cyanid total              | Konc. < 1                        | ****                   | ****           |

\* Stofferne mærket med\* er omfattet af summeringsreglerne for HP 14 "Økotoks" gældende fra 5. juli 2018. Hvis koncentrationen af de enkelte stoffer er mellem 1.000 og 2.500 ppm, skal de lægges sammen. Hvis den samlede værdi overstiger 2.500 ppm, er det farligt affald.

\*\* Eventuelt nyttiggørelse, jf. restproduktbekendtgørelsens § 16, jf. Bilag 3, med et maksimalt indhold af PCB op til 2,0 ppm (målt ved kilden og i overfladen det sted, hvor koncentrationen vurderes at være højest) skal anmeldes til kommunen fire uger før anvendelsen.

\*\*\* Der er endnu ikke fastsat grænseværdier for Krom total og Krom III i henhold til ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur) og CLP (klassificering, mærkning og emballering af kemikalier), men Sjællandsnetværket for bygge- og anlægsaffald benytter denne grænseværdi indtil videre.

\*\*\*\* Der er følgende grænseværdier for farligt affald for de enkelte cyanidforbindelser: For Ca(CN)<sub>2</sub>, HCN og Cd(CN)<sub>2</sub> er grænsen 2.500 mg/kg. (forbindelserne er omfattet af summeringsreglerne, se \*\*\*). Grænseværdien for HCN Ni(CN)<sub>2</sub> er 1.000 mg/kg. Er det ikke muligt ved analyser at fastlægge hvilke cyanidforbindelser der er til stede, skal der anvendes en grænseværdi for cyanid total på 1.000 mg/kg hvis det skal sikres, at der ikke er tale om farligt affald.