

2. november 2010
hjo/J.nr. 07.03.0021-04

NOTAT

Problematisk kildesorteringskrav i den nye affaldsbekendtgørelse

Kildesorteringskrav betyder, at affald skal sorteres på stedet – ved kilden. Det gælder ikke blot husholdningsaffald, men også affald fra virksomheder og bygge- og anlægsprojekter.

Kildesortering er et grundlæggende princip i dansk affaldshåndtering, og det har medført meget genanvendelse – også af affald fra virksomheder. F.eks. genanvendes store mængder kildesorteret papir og pap fra virksomheder.

Men i nogen tilfælde, er det svært at sortere affaldet ved kilden – altså i husholdningen eller på virksomheden. Enten fordi det er svært at forstå, hvordan affaldet skal sorteres – eller fordi der simpelthen ikke er plads til så mange containere eller beholdere.

Det er baggrunden for, at meget affald fra virksomheder og bygge- og anlægsprojekter i dag leveres til centrale sorteringsanlæg, hvor affaldet sorteres i de stadig flere affaldsfraktioner, der kan afsættes til genanvendelse. Dermed sikrer sorteringsanlæg mere genanvendelse, end de enkelte virksomheder kan klare.

Bygge- og anlægsaffald

Et særligt problem er bygge- og anlægsaffaldet, hvor detaljerede kildesorteringskrav nu indføres i affaldsbekendtgørelsens § 74 – uden mulighed for, at det kan erstattes af central sortering, hvor det er mere praktisk (se hele ordlyden i vedlagte bilag 1). Der kræves kildesortering af i følgende fraktioner:

- 1) Natursten, f.eks. granit og flint.
- 2) Uglaseret tegl (mur- og tagsten).
- 3) Beton.
- 4) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton.
- 5) Jern og metal.
- 6) Gips.
- 7) Stenuld.
- 8) Jord.
- 9) Asfalt.
- 10) Blandinger af beton og asfalt.

Resten af affaldet fra et bygge- og anlægsprojekt skal også sorteres til forbrænding og deponering. På de fleste bygge- og anlægsprojekter vil der som minimum være 6 fraktioner, der skal kildesorteres, efter disse regler – og det er sjældent, at der på mindre projekter er plads til at kunne opstille 6 containere til kildesorteret affald.

Praksis har derfor været, at bygge- og anlægsaffald ofte samles i en eller få containere, der leveres til centralsortering på et af de anlæg, der genanvender bygge- og anlægsaffald.

Det er de samme anlæg, der modtager og genanvender både kildesorteret affald og affald til sortering. Til gengæld koster det typisk så meget mere, at levere affald til sortering, at det kan betale sig at kildesortere, hvor det er praktisk muligt.

RGS-90 driver et af landets største genanvendelses- og sorteringsanlæg for bygge- og anlægsaffald. Priserne varierer fra 50 – 100 kr./ton for kildesorteret affald og 800 – 900 kr./ton for affald til sortering.

På dette anlæg er der over et år modtaget 260.000 ton kildesorteret byggeaffald og 103.500 ton blandet byggeaffald til sortering. Af det blandede affald gik 59 % til genanvendelse og 39 % til energiudnyttelse og 2 % til deponi.

Dialog med myndighederne

Kildesorteringskravene er sidst blevet indført med en særlig bygge- og anlægsaffaldsbekendtgørelse i januar 2010. Siden da har *affald danmark* været i forhandling med Miljøstyrelsen om at få ændret det.

Vi havde derfor forventet, at problemet ville blive løst nu, hvor kravet flyttes til den reviderede affaldsbekendtgørelse (udkast er lige nu i høring), men i høringsudkastet til affaldsbekendtgørelsens er formuleringerne fastholdt uændret.

Problemet kan nemt løses

Der findes p.t. 2 muligheder i affaldsbekendtgørelsens § 74 for at fravige kildesorteringskravet.

Stk. 5: Hvor den samlede mængde er under 1 ton, kan kommunen anvise til centralsortering.

Men mængdegrænsen på 1 ton hjælper ikke. Kun helt små projekter vil samlet levere mindre end 1 ton. F.eks. indeholder en almindelig container fra 4-10 ton affald alt efter om det er let eller tungt affald.

Stk. 6: Hvor de fysiske omgivelser er til hinder for, at sortering sker på stedet, kan affaldet i stedet sorteres på ”en af kommunen godkendt lokalitet”.

Men en sådan ”lokalitet” kan efter Miljøstyrelsens opfattelse ikke være et sorteringsanlæg. Kommunen skal i stedet godkende et sted tæt på, hvor der kan opstilles et mobilt sorteringsanlæg.

Opstilling af mobile sorteringsanlæg på lokale pladser i byer er ikke bare dyrt, men det vil kommuner meget sjældent give tilladelse til – pga gener for nabo-

erne. Derfor er eneste løsning for det affald, der ikke kan kildesorteres på stedet, at det leveres til deponering.

Løsningen er dog enkel. Stk. 6 bør i stedet formuleres:

Stk. 6: Hvor det er besværligt eller umuligt at sortere på stedet kan affaldet sorteres på et af de sorteringsanlæg, som kommunen anviser til jvf. stk. 7.

Desuden tilføjes:

Stk. 7: Kommunerne skal i regulativ for erhvervsaffald tilføje en generel anvisning af blandet bygge- og anlægsaffald efter stk. 6 til sortering på et eller flere sorteringsanlæg.

Samlet ordlyd findes i bilag 2.

Bilag 1

Kildesorteringskrav for bygge- og anlægsaffald i det udkast til revideret affaldsbekendtgørelse, som er i høring fra 25. oktober til 22. november 2010.

§ 74. Affaldsproducerende virksomheder skal kildesortere deres genanvendelige affald.

Stk. 2. Affaldsproducerende virksomheder skal sortere deres bygge- og anlægsaffald til genanvendelse på stedet og skal som minimum sortere affaldet i følgende fraktioner:

- 1) Natursten, f.eks. granit og flint.
- 2) Uglaseret tegl (mur- og tagsten).
- 3) Beton.
- 4) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton.
- 5) Jern og metal.
- 6) Gips.
- 7) Stenuld.
- 8) Jord.
- 9) Asfalt.
- 10) Blandinger af beton og asfalt.

Stk. 3. Affaldsproducerende virksomheder skal ved kildesortering af affaldsfraktionerne omfattet af stk. 1, nr. 1-4, sikre, at alt andet end mørtel og eventuel armeringsjern er frasorteret, herunder at PCB-holdigt fugemateriale er identificeret og frasorteret.

Stk. 4. Såfremt termoruder forekommer, skal den affaldsproducerende virksomhed sikre, at disse udsorteres og om muligt genanvendes. Termoruder, der ikke er egnede til genanvendelse, skal destrueres eller deponeres.

Stk. 5. Den affaldsproducerende virksomhed kan undlade sortering, jf. stk. 1, hvor den samlede affaldsmængde fra det pågældende bygge- og anlægsarbejde ikke overstiger 1 ton. Affaldet anvises i så fald til sortering af kommunalbestyrelsen.

Stk. 6. Den affaldsproducerende virksomhed kan, hvor de fysiske omgivelser er til hinder for, at sortering sker på stedet, opfylde sin forpligtelse efter stk. 1 ved sortering på en af kommunalbestyrelsen godkendt lokalitet.

Afsnit i Miljøstyrelsens fortolkning på deres hjemmeside:

http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Affald/den_nye_affaldssektor/Affaldsbekendtgørelsen/Om_bygge_og_anlaegsaffaldsBEK/Spoergsmål_og_svar/default.htm

”Eftersom der er tale om kildesorteret genanvendeligt erhvervsaffald, vil der imidlertid ikke kunne blive tale om, at kommunen anviser affaldet til et af kommunens sorteringsanlæg. Det er affaldsproducenten, som retter henvendelse til kommunen med forslag til en lokalitet, som kommunen kan godkende eller afvise alt efter, om lokaliteten efter kommunens opfattelse er egnet til gennemførelsen af "kilde"-sorteringen.”

Bilag2

affald danmark, forslag til ændring

§ 74. Affaldsproducerende virksomheder skal kildesortere deres genanvendelige affald.

Stk. 2. Affaldsproducerende virksomheder skal sortere deres bygge- og anlægsaffald til genanvendelse på stedet og skal som minimum sortere affaldet i følgende fraktioner:

- 1) Natursten, f.eks. granit og flint.
- 2) Uglaseret tegl (mur- og tagsten).
- 3) Beton.
- 4) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton.
- 5) Jern og metal.
- 6) Gips.
- 7) Stenuld.
- 8) Jord.
- 9) Asfalt.
- 10) Blandinger af beton og asfalt.

Stk. 3. Affaldsproducerende virksomheder skal ved kildesortering af affaldsfraktionerne omfattet af stk. 1, nr. 1-4, sikre, at alt andet end mørtel og eventuel armeringsjern er frasorteret, herunder at PCB-holdigt fugemateriale er identificeret og frasorteret.

Stk. 4. Såfremt termoruder forekommer, skal den affaldsproducerende virksomhed sikre, at disse udsorteres og om muligt genanvendes. Termoruder, der ikke er egnede til genanvendelse, skal destrueres eller deponeres.

Stk. 5. Den affaldsproducerende virksomhed kan undlade sortering, jf. stk. 1, hvor den samlede affaldsmængde fra det pågældende bygge- og anlægsarbejde ikke overstiger 1 ton. Affaldet anvises i så fald til sortering af kommunalbestyrelsen.

Stk. 6. Hvor det er besværligt eller umuligt at sortere på stedet kan affaldet sorteres på et af de sorteringsanlæg, som kommunen anviser til jvf. stk. 7.

Stk. 7: Kommunerne skal i regulativ for erhvervsaffald tilføje en generel anvisning af blandet bygge- og anlægsaffald jvf. stk. 6 til sortering på et eller flere sorteringsanlæg.