

Hybrid-seminar: Klimaeffekt ved genanvendelse af affald - hvordan beregnes det?

På seminaret præsenteres bl.a. generiske klimafaktorer for syv affaldsfraktioner indsamlet til genanvendelse. Klimafaktorerne skal hjælpe med mere sammenlignelige klimaberegninger, især hvor der ikke findes kommunespecifikke tal. Desuden præsenterer forskellige aktører deres anvendelse af klimadata og beregninger.

Seminaret er arrangeret af Brancheforeningen Cirkulær og DAKOFA.

Seminaret tager udgangspunkt i en spritny rapport "Klimafaktorer for behandling indsamling og genanvendelse af husholdningsaffald og husholdningslignende erhvervsaffald. Generiske klimafaktorer for genanvendelse af glas, plast, mad- & drikkekartoner, metal, madaffald, papir og pap", som COWI har udført for Brancheforeningen Cirkulær og DAKOFA i perioden juni-oktober 2023 (se [her](#)).

Klimafaktorerne kan være med til at sikre, at resultater på tværs af affaldsfraktioner, virksomheder og kommuner kan sammenholdes, hvis faktorerne finder bred anvendelse. Klimafaktorerne kan eksempelvis bruges til følgende:

- Give en indikation, f.eks. til borgere, på klimaeffekten ved affaldshåndtering af gældende fraktioner.
- Input til klimaregnskab eller affaldsplaner for kommunens affaldshåndtering i tidligere år, hvor substitution af energi og materialer er inkluderet.
- Beregning af overordnede, generelle klimapåvirkninger ved genanvendelse af de gældende fraktioner.

Klimafaktorerne gælder for affaldet indsamlet ved de konkrete henteordninger for de enkelte fraktioner, dvs. at alt indholdet i den pågældende affaldsbeholder/-rum er inkluderet. Klimafaktoren omfatter indsamling, transport i alle led, sortering, genanvendelse samt substitution af virgint materiale, altså inkl. affaldsbehandling af non-target- og bi-fraktioner. Der tages udgangspunkt i aktuel 'best practice' for dansk affald.

På seminaret vil der også være oplæg ved Københavns Kommune om deres arbejde med klimaregnskaber for håndteringen af kommunens affald. Dette arbejde har dannet udgangspunkt for den nye rapport med at opstille klimafaktorer, som kan anvendes nationalt. Seminaret præsenterer også et overblik over to kommunale affaldsselskabers arbejde med klimaregnskaber i forhånd til håndteringen af affaldet fra/i deres respektive oplande. Afslutningvis vil anvendelse af klimaberegninger blive perspektivet i forhold til det kommende udvidede producentansvar for emballager.

Det skal nævnes, at virksomhederne løbende arbejder med at producere mere bæredygtige produkter og med at dokumentere og forbedre produkterne både mht. materiale-genanvendelse og klimapåvirkning. Dette kan tænkes ind ved udbud for håndtering af det indsamlede affald.

Den fælles forståelse for baggrundsdata er vigtig for affaldssektorens videre arbejde med sektorens input til klimaregnskaber, både i offentlig og i privat regi. Dette seminar adresserer dette behov og det fortsatte behov for flere fælles data og tilgange.

Der tilbydes en frokostsandwich (dog kun til de fysisk fremmødte...) fra kl. 12.00 - 12.30.

07/11-2023 - kl. 12:30-15:30

Program

PROGRAM

12:30 - 12:45

Indledning

v/Morten Carlsbæk, DAKOFA, og Hanne Johnsen, Brancheforeningen Cirkulær

12:45 - 13:00

Generelt om Klimaregnskaber, GHG-protokollen og LCA'er

v/Thomas Fruergaard Astrup, Rambøll

13:00 - 13:45

Generiske klimafaktorer for 7 affaldsfraktioner fra henteordninger for husholdningsaffald

v/Silje Kærn Berggreen, COWI

13:45 - 14:00

Hvordan vi vil bruge de nye generiske klimadata - eksempel fra Affaldsviden.dk

v/Nikolaj Boutrup Møller og Jacob Høg Nyborg, JHN Processor

14:00 - 14:20

Kaffepause

14:20 - 15:10

Hvordan bruger vi klimadata?

Eksempler og kommentarer:

v/Line Brogaard, Københavns Kommune

v/Jonas Nedenskov, ARC

v/Jens Tue Olsen, AffaldPlus

15:10 - 15:20

Perspektivering - graduerede miljøbidrag og bæredygtige emballager

v/Rikke Halkjær Kristensen, VANA – Dansk Emballageansvar

15:20 - 15:30

Afslutning

v/DAKOFA og Brancheforeningen Cirkulær

Sponsorer



DAKOFA 

SWECO 

 **WASTE
HERO**

COWI

 **optibag**
SORTING WASTE – CREATING VALUE
ENVAC DANMARK A/S

RAMBOLL