

Hybrid-seminar: Glas - genbrug versus genanvendelse

Glas kan genbruges flere gange og herefter genanvendes i det uendelige. Men hvad er den miljømæssige fordel ved at genbruge frem for at genanvende - og hvorfor genbruger vi ikke længere de samme mængder glas som tidligere?

I tusindvis af år har glas været en værdifuld handelsvare, glasset er blevet genbrugt og genanvendt utallige gange, så hvorfor bliver glasset ikke længere genbrugt i så store mængder som før?

I Danmark ligger den reelle genanvendelse af glasemballage (som også dækker genbrug) helt oppe på 79 %, hvilket er 4 procentpoint over emballagedirektivets mål i 2030 - så hvorfor overhovedet se på glasfraktionen?

Glasfraktionen er interessant, fordi der her ligger et stort potentiale for at fremme forberedelse med henblik på genbrug. Samtidig har tidligere rapporter vist, at der er et miljømæssigt potentiale, der overstiger miljøeffekten ved genanvendelse.

Emballageglas er langtidsholdbart, slidstærkt og korrosionsbestandigt, hvilket betyder, at det ikke nedbrydes over tid som fx en plastemballage. Derudover er glas det eneste emballagemateriale, som generelt betragtes som sundhedsmæssigt sikkert. Glas er ikke giftigt, fremstillet af ikke-toksiske råvarer og har næsten nul kemisk interaktion med øvrige materialer. Glas kan derfor genbruges og genanvendes igen og igen, hvilket betyder at glasset er tæt på at være det perfekte cirkulære materiale.

Men, glas har den ulempe, at det også er skrøbeligt og derfor kan være besværligt at genbruge. Glas vejer også mere end fx plast, og har dermed et større klimaaftryk, når det kommer til transport. For fødevarer emballeret i glas, er det som affaldsfraktion også problematisk i indsamlingsledet, hvor det kan kræve en særlig behandling, hvis glasset skal genbruges.

På seminaret vil vi afdække fordele og ulemper ved at genbruge glasset, og vi vil se på både miljø, klima og økonomi. Endelig dykker vi også ned i det juridiske aspekt vedrørende genbrug versus genanvendelse i affaldslovgivningen.

03/11-2021 - kl. 12:00-16:00

Program

12:00 - 12:30

Sandwich og netværk

12:30 - 12:40

Velkomst og introduktion

Anders Gideon, DAKOFA
Annette Braunstein, DAKOFA

12:40 - 13:00

Hvad er de danske og europæiske regler for genbrug og genanvendelse?

Jacob Brandt, Codex Advokater

13:00 - 13:10

Spørgsmål til reglerne

13:10 - 13:40

Hvordan ser mulighederne ud for genbrug af glas i Danmark?

v/ nn, Kroghs Flaskegenbrug

Der findes danske anlæg til forberedelse med henblik på genbrug. Kroghs Flaskegenbrug fortæller om hvordan anlægget fungerer og om hvilke mængder det er muligt at behandle.

13:40 - 13:50

Spørgsmål til Kroghs Flaskegenbrug

13:50 - 14:20

Hvad er de miljømæssige fordele og ulemper ved genbrug af glas?

Anders Damgaard, DTU

DTU har undersøgt miljøforholdene for genbrug af glas frem for genanvendelse. Hvad siger de nyeste vurderinger om fordele og ulemper?

14:20 - 14:40

Spørgsmål til miljødata

14:40 - 15:00

Pause

15:00 - 15:30

Kommunale indspark om genbrug og genanvendelse

Hvad er de kommunale overvejelser i forhold til indsamling til henholdsvis genbrug og genanvendelse?

15:30 - 15:55

Debat: hvad er fordele og ulemper ved genbrug versus genanvendelse af glas?

15:55 - 16:00

Afrunding og tak for i dag

Sponsorer

COWI

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

**GEMIDAN**
ECONO

**joca a/s**

**meldgaard** **NORD | SENSE**

**PWS**
Part of the ESE world

**RAGN SELLS**
En del af kredsløbet

**Rubæk**
PART OF **SULO** GROUP

 **Solum**[®]
RESSOURCER - VÆKST - ENERGI

SWECO 

 **WASTE
HERO**

DAKOFA 

elbek  vejrup
VERDI GENNEM IT

 **fortum**
For a cleaner world

HORTEN

NIRAS  **NOAH**

 **NORRECCO**
GØR EN FORSKEL

RAMBOLL


RGS NORDIC