

# Aluminium-emballage & cirkulær økonomi - i praksis

Plus Pack, Odense Renovationselskab,  
H.J. Hansen Genvindingsindustri og Afatek  
giver beslutningstagere mulighed for at få  
et samlet overblik over ressourcehåndtering  
af aluminium-emballage i praksis...



## Gennemførelse - september 2015



## SEPTEMBER 2015

07:00

### Registrering i tur-bus

- Dansk Industri - v. hovedindgang H.C. Andersens Boulevard 07:00 - 07:30

### Aluminium der bortskaffes til affaldsforbrænding går ikke tabt for ressourcekredsløbet

#### AFATEK A/S, Selinevej 18, Port 11, 2300 København S

- Minedrift midt i storbyen. Aluminium og andre metaller undvindes fra slaggen fra affaldsforbrænding af husholdningsaffald og bliver til nye produkter – Direktør, Jens Kallesøe, Afatek

### Kontinuerlig udvikling materiale- og maskinteknologi betyder flere emballager og mindre ressourceanvendelse

#### Plus Pack A/S, Energivej 40, 5260 Odense S

- Udvikling af NoWeb stanseteknologi, stærkere metallegeringer, tyndere folie og effektiv opsamling af produktionsfraklip, er en væsentlig del af Plus Packs fokus på miljøet ifm. produktion af aluminiumemballager.



### REGISTRERING & DEADLINE:

- Send bekræftelse på din deltagelse - navn og kontaktinfo.

SENEST den xx september

- Send den til [Jimh@di.dk](mailto:Jimh@di.dk)

- Eddy current sorteringsanlæg for ikke-magnetiske metaller (aluminium, messing, kobber..)

- Aluminium oparbejdet fra forbrændingsslagge

- Stærkere og lettere aluminiumbakker fra Plus Pack

## Involvering af hele værdikæden + forbrugerne i øget kildesortering

**Odense Renovation A/S, Snapindvej 21, 5200 Odense V**

- "Lad hættten blive på". Præsentation af pilotprojekt i Odense Kommune for indsamling af metalskruelåg fra vinflasker - Kommunikationschef Claus Hammerich, Odense Renovationssselskab



- Pictogram med forbrugerinfo til pilot-projekt i Odense Kommune



- Effektiv sortering af metal til generering af ny ressource hos H.J. Hansen Genvindingsindustri i Odense

## Fra "Kommunejern" til ny ressourcer

**H,J. Hansen Genvindingsindustri A/S, Havnegade 110, 5000 Odense C**

- Effektiv neddeling og finsortering af metalfraktionen "kommune-jern" til ny værdifuld ressource
- Direktør Jens Hempel-Hansen, H.J.Hansen Genvindingsindustri

ca. 15:30:

**Retur til DI, København**

# Aluminium genanvendes i et uendeligt kredsløb

Aluminium opfylder, med sine unikke egenskaber, en vigtig funktion i sikker opbevaring af føde- og drikkevarer - efter endt levetid har aluminium en anerkendt økonomisk værdi, der understøtter og driver effektiv kildesortering fra alle indsamlingsteknologier..!

- Genanvendelse gavner miljøet - reducerer affald og bevarer natur ressourcer til fremtidens generationer.
- Aluminium er 100% genanvendeligt. Efter omsmeltning kan metallet genanvendes igen og igen uden tab af materialegenskaber (ingen "down-cycling")
- Genanvendelse og omsmeltning af brugt aluminium fremfor primær-fremstilling sparer op til 95% energiforbrug og mere end 9 kg. CO<sub>2</sub> per kg. genvundet aluminium.
- Genanvendelse af aluminium betaler sig. Aluminium er det eneste emballagemateriale, der via materialeværdien kan dække omkostningerne til indsamling og genanvendelse. På grund af materialeværdien udvikles konstant nye og mere effektive sorteringsteknologier.
- Genanvendte aluminium emballager omsmeltes og bruges til nye emballager i lukkede kredsløb (drikkedåser i pant & retursystemet) eller i fremstillingen af andre værdifulde produkter der udnytter metallens unikke egenskaber og bliver en del af en motorblok, kofanger, facade eller lygtepæl....



## DI - H.C. Andersens Boulevard 18 - 1787 København V

Aluminium Danmark - brancheorganisation for aluminiumindustrien i DI.

Medlem af den europæiske aluminium forening European Aluminium Association, EAA og Metal Packaging Europe, MPE

Kontakt: Chefkonsulent Jim Hansen

Jimh@di.dk (dir) 3377 3368 - (mob) 4043 9410



Organisation for erhvervslivet



European  
aluminium association



Aluminium  
Danmark  
En del af DI