

Forside Nyheder Vejledninger Personaletilbud Helpdesk LAM HR Indkøb og Udbud Intern Service Om os Telefonbog

Forside > Nyheder > Alle nyheder > Aluminium – store miljøgevinster ved genanvendelse

Alle nyheder: Aluminium – store miljøgevinster ved genanvendelse

Titel Aluminium – store miljøgevinster ved genanvendelse

Brødtekst

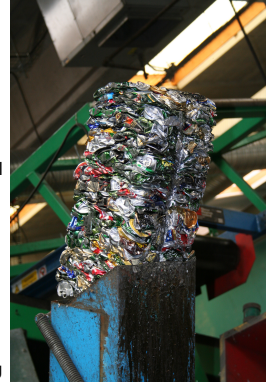
Aluminium er verdens mest udbredte metal, der bruges til en lang række formål, og er samtidig et råstof, der er ret miljøbelastende og ressourcekrævende at udvinde. Af samme årsag er der store CO₂-besparelser at hente ved genanvendelse af aluminium. Ved at genanvende 1 ton aluminium sparer vi ca. 10 ton CO₂-udslip, hvilket er en langt højere CO₂-faktor end for andre metaller.

Aluminiumsaffald er typisk øl- og sodavandsdåser, alufolie, cykelstel, rammer til bærbare computere m.m. F.eks. er en computerramme lavet af ca. 1 kg aluminium, hvilket svarer til 106 foliebakker fra leverpostej eller 6 ruller alufolie.

Her på Vestforbrænding har vi indsamling af metaller både ved husstandene, på genbrugsstationer og også i mindre mængder i kuber. Aluminium sorteres fra det øvrige metal (kobber, jern og rustfrit stål) på en metalvirksomhed. Efter en simpel omsmelting kan aluminiummet genavendes i nye produkter, f.eks. kan mængden af aluminium fra ca. 500 almindelige sodavands-aludåser blive til et stel til en ny cykel.

Det giver ikke kun mindre genanvendelse, hvis aluminium kommer i skraldeposen under køkkenvasken. Når vi kommer aluminiumsdåserne til dagrenovation, og dermed til forbrænding, er det direkte skadeligt for vores ovne, fordi det smelter ved ca. 600 grader, hvilket er betydeligt lavere end forbrændingstemperaturen på ca. 1000 grader.

Derfor vil smeltede aluminiumsrester 'sive' ned i ovnristerne hvor det størkner under risterne og er årsag til dårligere drift og meget vedligeholdelsesarbejde. I vores undervisning af skoleelever gør vi meget ud af, at forklare denne sammenhæng, og det er et væsentligt argument for at sortere de brugte aludåser til genanvendelse – udover at det selvfølgelig er godt for miljøet at genanvende metallet.



Udløber 01-01-2100

Afsender [Kommunikation](#)

Skrevet 26-09-2017

Oprettet kl. 26-09-2017 15:33 af [Morten Svarre \(MOS\)](#)
Sidst ændret kl. 26-09-2017 15:33 af [Morten Svarre \(MOS\)](#)

Luk

Vejledninger

Politikker
Kommunikation og design
IT vejledninger
Blanketter
KKS håndbog
Generelle tekniske betingelser

Personaletilbud

VFIK
Personaleforeningen
Seniorklub

Helpdesk

LAM indmelding
IT
Bygningsvedligehold
Regnskab
VAKS
Intern service

HR

Nyt fra HR
Trivselspolitik
Psykologisk ordning
Blanketter
E-boks
Fraværstatistik
Personalehåndbog
Stillingsopslag
Sundhedsordning

LAM

Find Mit LAM
LAM indmelding
Alle LAM dokumenter
LAM Organisering
Strategisk arbejds miljøforum
Beredskabsplaner

Om os

Vision-Mission-Værdier
Bestyrelsen
Organisationsdiagram
Tillidsrepræsentanter
Samarbejdsudvalg

Mål

SMIL mål
Målproces