

# PVC-branchen genanvender byggeaffald

PVC-branchens landsdækkende indsamlingsordning for byggeaffald af hård PVC, WUPPI, har gennem de seneste 20 år bidraget til øget genanvendelse i byggeriet. Dermed indskrives WUPPI sig naturligt i regeringens cirkulære strategi.



**TEKST /**  
**KNUD JENSEN**  
 Direktør,  
 WUPPI

**P**rimo september lancerede regeringen "Strategi for cirkulær økonomi - Mere værdi og bedre miljø gennem design, forbrug og genanvendelse". Titlen er rimelig selvforklarende, og som det fremgår af forordet på

side 4, handler det om at kigge med kritiske øjne på samfundets forbrug ud fra en cirkulær økonomisk tilgang:

"Cirkulær økonomi handler om at gøre væksten bæredygtig. At bruge vores naturressourcer og designe vores produkter på en måde, så råvarer, der

er udvundet, bruges så fornuftigt og så mange gange som muligt. Og ikke ender på en losseplads, men i et nyt produkt. En omstilling til en mere cirkulær økonomi rummer ikke kun et stort potentiale for miljøet, men også for danske virksomheders konkurrenceevne."

## KÆMPE POTENTIALE I BYGGE- OG ANLÆGSSEKTOR

Som individer kan vi alle bidrage til en mere bæredygtig samfundsudvikling ved at ændre vores vaner. For at det for alvor skal rykke, er det afgørende, at virksomhederne også arbejder for at blive mere bæredygtige. Her er cirkulær økonomi inden for byggeriet et af de oplagte steder at tage fat. Byggeriet er ikke blot en af Danmarks største brancher, når man kigger på antallet af beskæftigede og omsætning, produktionen af og energiforbruget i vores bygninger har også en markant indflydelse på det samlede CO<sub>2</sub>-udslip. Det adresseres ligeledes i regeringsudspillet, hvoraf det blandt andet fremgår:

"Bygge- og anlægssektoren og fødevarerektoren rummer hver især nogle af de største økonomiske og miljømæssige potentialer for cirkulær økonomi i Danmark. Bygge- og anlægssektoren står alene for ca. en tredjedel af den samlede affaldsmængde i Danmark, og store dele af affaldet fra bygge- og anlægssektoren bliver i dag nyttiggjort med en lav værdi.

Markedet for genanvendte råvarer kan styrkes ved at ud-sortere affald, der indeholder problematiske stoffer og tage vare på de værdifulde materialer, når bygninger bliver revet ned og skilt ad."

Byggeriet er med andre ord et af de steder, hvor det for alvor batter at tænke i bæredygtige, cirkulære baner.

## ET AF DE MEST ANVENDTE MATERIALER

Plastmaterialer i form af eksempelvis PVC er blandt de mest anvendte materialer i byggeriet. Rør, fittings, tagplader og tagrender har vi brugt i årtier, ligesom paneler, lister, gulve, vinduer og afdækninger af PVC er udbredte i dansk byggeri. Det er der masser af gode grunde til. Hård PVC gør det muligt at fremstille energivenlige





vinduer og døre, fleksible gulvlægninger, alsidige lister og meget andet. Selve materialet er relativt billigt at fremstille og kan formes og farves på alle tænkelige måder. Det er let, kræver nærmest intet vedligehold og kan tåle UV-lys, regn og frost uden at blive påvirket det mindste. Det betyder også, at producenter af byggematerialer hele tiden udforsker muligheder for nye anvendelsesområder for PVC i byggeriet. Produkter som fx loftplader, akustikplader, ja selv tagbelægning af hård PVC er på vej ind på markedet og vil givet være med til at gøre byggeriet mere effektivt, holdbart og energirigtigt.

**SENDER PVC-AFFALD TIL UDLANDET**

I forhold til regeringens nye strategi for cirkulær økonomi er de miljømæssige fordele ved anvendelse af hård PVC i byggeriet direkte afhængige af, om det er muligt at indsamle og genanvende PVC-affaldet, når bygningerne har udtjent deres funktion. De seneste 20 år har det været muligt takket være WUPPI, som er PVC-branchens fælles initiativ for indsamling og genanvendelse af hårdt PVC-byggeaffald. Konkret fungerer WUPPI ved, at entreprenører,

kommuner og andre, der arbejder med nybyggeri og renovering, får stillet særlige PVC-containerer til rådighed. Det indsamlede PVC-skrot bliver pakket i baller og derpå kørt til genanvendelse i udlandet. Dansk lovgivning forhindrer desværre, at genanvendt PVC bliver brugt til nye produkter herhjemme, og derfor afsættes skrottet til specialvirksomheder i Holland og Belgien. Her bliver skrottet sorteret, vasket og bearbejdet til granulat, der sælges til plastproducenter i hele Europa. Danske producenter har dog mulighed for at genanvende deres afskær (dvs. plastskrot fra produktionen) i deres produktion, og det gør de i stor stil. Her er et oplagt sted at tilpasse den danske lovgivning, såfremt der for alvor skal sættes turbo på udbredelsen af cirkulær økonomi.

I de senere år har den offentlige debat om plast og miljø nået nye højder, og der er opstået en stærk bevidsthed om, at plastaffald udgør et stigende problem for miljøet. Vi kommer ikke til at leve i en verden uden plastprodukter, og mange PVC-produkter er det bedste alternativ indenfor en lang række områder. Det handler om at sikre, at de plastprodukter, vi anvender, indgår i et bæredygtigt

kredsløb, og at vi passer ordentligt på den ressource, plast i virkeligheden er. WUPPI er et bud på, hvordan man håndterer byggeriets hårde PVC-affald på en facon, der naturligt indskrives sig i regeringens strategi for cirkulær økonomi. ●

**FAKTABOKS WUPPI**

WUPPI er ejet af fem plastvirksomheder, Wavin, Uponor, Primo, Plastmo og Icopal, og har desuden otte associerede medlemsvirksomheder. I samarbejde med Marius Pedersen A/S sørger WUPPI for, at genbrugspladser og byggepladser gør det let for bl.a. entreprenører at komme af med opgravede rør og brønde, og at tømrermesteren kan komme af med brugte tagrender, tagplader og vinduer af hård PVC. WUPPI arbejder tæt sammen med VinylPlus, den europæiske PVC-industris frivillige program for bæredygtig udvikling, der siden år 2000 været en pioner i den cirkulære økonomi. Senest har VinylPlus svaret på Europa-Kommissionens ønske om såkaldte "pledges" for at øge plastgenanvendelsen ved at forpligte sig til at genanvende mindst 900.000 ton PVC per år i 2025 på europæisk plan. Næste mål for VinylPlus er genanvendelse af mindst 1.000.000 ton PVC per år i 2030.

Læs mere om på [Wuppi.dk](http://Wuppi.dk).