

Sparer 57 lastbiler med smart komprimator

Mindre affald i småt brændbart og betydeligt færre vognlæs er konsekvenserne af en komprimeringsmaskine hos Silkeborg Genbrug & Affald.

Der ryger mindre affald til småt brændbart og deponi, efter Silkeborg Genbrug & Affald anskaffede sig en ny komprimator fra producenten RUNI A/S for knap fem år siden. Maskinen presser luftholdigt flamingo sammen til massive plastblokke, der kan genanvendes til hårde plastikprodukter.

"Vi modtager flamingo i mange forskellige størrelser, som har været anvendt til grøntsagskasser eller indpakning af elektronik. Maskinen kan komprimere det op til 30 gange, så en fyldt 30 kubikmeters container kun fylder én kubikmeter," siger Erich Beck, ingeniør ved Silkeborg Genbrug & Affald.

I fiskeindustrien har samme maskine præsteret at komprimere EPS-fiskekasser helt op til 50 gange.

Det skyldes, at flamingo eller EPS indeholder helt op til 98 % luft. Derfor medfører komprimeringen en langt bedre

udnyttelse af lastbilernes kapacitet.

"Vi har cirka 30 tons flamingo om året. Førhen fyldte det 60 lastvognslæs, men nu kan vi nøjes med tre, fordi lastbilerne ikke skal køre rundt med luft. Samtidig genanvender vi nu en langt større del af det affald, vi modtager," siger Erich Beck.

Han forklarer videre, at den komprimerede flamingo genanvendes til blandt andet ledningskanaler, blomsterbakker og havemøbler, som så igen kan genanvendes og derved indgå i den cirkulære økonomi.

Gæster fra Finland, Frankrig og Israel har været en tur forbi Silkeborg for at se komprimatoren fra Runi A/S i brug.

Den vestjyske maskinfabrik fra Tarm udvikler specialfremstillede komprimatorer, der forøger værdien af forskellige typer affald.

