PRESSEMEDDELELSE

Verdens største projekt med genbrugsplast i fjernvarmenettet skydes i gang.

GENBRUGSPLAST

Vores kapper er lavet af genbrugsplast fra blandt andet udtjente fjernvarme- samt vandrør.

RECYCLE®
LOGSTOR

Om genbrugsmærket

Som markedsleder indenfor industrien for præisolerede rør har vi taget det første, men vigtige skridt mod en mere bæredygtig fremtid. Med udvikling af kapper til fjernvarmerør helt eller delvist produceret af genbrugsmateriale, vil vi ændre industrien og sætte fokus på genanvendelig plast – et revolutionerende tiltag, som ikke er set tidligere i branchen.

Derfor vil man fremover møde vores helt unikke genbrugsmærke, som har to vigtige formål:

- Det skal bruges til at markere LOGSTOR rør, som er produceret med genbrugsmateriale
- Det fortæller en historie om vores rejse mod en bæredygtig fremtid med cirkulær økonomi

Aalborg Forsyning og LOGSTOR
Den 11. august 2020

I dag kunne Aalborg Forsyning koble første kunde på udvidelsen af fjernvarmenettet, der fremover også omfatter Storvorde og Sejlflod. Tilkoblingen markerer samtidig startskuddet til et banebrydende pilotprojekt med brug af genbrugsplast i ledningsnettet. Det sker i tæt samarbejde med rørvirksomheden LOGSTOR.

Siden Aalborg Forsyning i efteråret 2019 opnåede den nødvendige tilslutning til fjernvarmeudrulning i Storvorde og Sejlflod, har forsyningsselskabet været i fuld gang med at planlægge og udrulle ledningsnettet i området. I dag kulminerede den indsats med første kundetilkobling, og her kunne Aalborg Forsyning løfte sløret for, at udvidelsen bliver en del af et banebrydende pilotprojekt, hvor man som det første sted i verden i stor skala benytter genbrugsplast i fjernvarmenettet.

Projektet er resultatet af et samarbejde med den nordjyske rørvirksomhed LOGSTOR og omfatter etableringen af knap 30 kilometer ledningsnet over de kommende to til tre år, hvor fjernvarmerørenes ydre plastkappe skal fremstilles af 100 procent genbrugsplast. I alt skal der bruges cirka 100 tons genbrugsplast til projektet, og ifølge Lasse P. N. Olsen, bestyrelsesformand for Aalborg Forsynings energidivision, er der store perspektiver i projektet:

-Håndtering af plastaffald er en af tidens største miljømæssige udfordringer, og derfor er vi rigtig glade for realiseringen af det innovative projekt, der er helt i tråd med vores ambition om at levere grøn fjernvarme i fremtiden og ikke mindst om at styrke den cirkulære økonomi i Nordjylland og Danmark. Det er Aalborg Forsynings ambition, at rørsystemer med genbrugsplast skal anvendes i alle fremtidige fjernvarmeprojekter, efter vi har gennemtestet det i stor skala i Storvorde-Sejlflod-området, siger Lasse P.N. Olsen og fortsætter:

Det er med andre ord et projekt med et stort potentiale. De nye rør er et stort skridt i retningen af cirkulær økonomi og medfører blandt andet en miljøbesparelse på minimum 160 tons $C0_2$ ved anvendelse af 100 tons genbrugsplast i stedet for nyt produceret plast.

Det er virksomheden LOGSTOR, som er en førende global leverandør og producent af rørsystemer til energibranchen, der står bag introduktionen af genbrugsplast i fjernvarmerørene.

-Helt konkret er det fjernvarmerørenes yderste lag, som vi nu kan producere af egnet indsamlet genbrugsplast. LOGSTOR har gennem en årrække udviklet processen, og vi har gennem adskillige både interne og eksterne tests kunnet dokumentere, at materialet og de fremstillede produkter til fulde lever op til de helt samme holdbarhedskrav fra de Europæiske standarder som de konventionelle rør, forklarer adm. direktør i LOGSTOR Kim Christensen og fortsætter:

-Der er i samfundet behov for, at vi bliver langt bedre til at genanvende vores materialer. Vi skal se restprodukter som ressourcer og i højere grad tænke genbrug ind i nye projekter allerede fra start. Det er projektet et rigtig godt eksempel på, og for os er det et vigtigt skridt på vejen mod vores mål om på sigt at kunne producere fjernvarmerør af 100 procent genanvendelige materialer.

Hos LOGSTOR er man allerede i gang med at arbejde på løsninger til at erstatte rørenes andre dele med genanvendelige materialer, men der kan gå nogle år, før det 100 procent genanvendelige fjernvarmerør er en realitet, da branchestandarderne skal følge med, fortæller Kim Christensen.

For yderligere oplysninger kontakt venligst:

- Bestyrelsesformand for Aalborg Forsynings Energidivision, Lasse P.N. Olsen, tlf. 2519 9401
- Product & Academy Manager hos LOGSTOR, Peter Jorsal, tlf: 9966 1105
- Pressekoordinator i Aalborg Forsyning, Jan Schrøder, tlf: 2519 9407

Om LOGSTOR

LOGSTOR er en ledende leverandør af præisolerede rørsystemer til energi effektiv transport af væsker og gasarter til fjernvarme, -køling og industrielle formål samt olie- og gasrørsledninger. Systemerne omfatter fleksible og faste rør, samlinger, fittings og overvågning. LOGSTOR opfandt teknologien bag præisolerede rør for flere end 50 år siden, og selskabet har siden da leveret over 200.000 km præisolerede rør.

LOGSTOR har hovedsæde i Løgstør, Danmark, og datterselskaber i Finland, Sverige, England, Tyskland, Østrig, Frankrig, Italien, Schweiz, Holland, Polen, Litauen og Rumænien, samt et netværk af distributører og salgsagenter i mere end 20 lande.

Koncernens syv fabrikker er beliggende i Danmark, Polen, Sverige og Finland med supplerende mobile produktions-faciliteter i Canada og Indien.

Koncernen beskæftiger flere end 1.200 medarbejdere.

LOGSTOR

Aalborg Forsyning