

SLUTA ELDA VÄRDEFULLA RÅVAROR OCH HALVERA KOLDIOXIDUTSLÄPPEN

Vi använder alltmer plast men väldigt lite av plasten återvinns. Enligt Naturvårdsverket förbränns 85 % av allt plastavfall. Förbränningen leder till stora koldioxidutsläpp och bara i Sverige uppskattas det att 9 miljarder kronor i materialvärde går förlorat årligen. Det tycker vi är helt galet och något vi vill ändra på.

Helt ny tillverkningsprocess

Vi bestämde oss för att ta fram en effektiv industriell process som kunde omvandla insamlade plastförpackningar från hushåll till en konkurrenskraftig råvara. Vi besökte många olika teknikleverantörer och efter åtskilliga tester har vi lyckats konstruera en egen process anpassad efter våra förhållanden.

Vår produkt ersätter jungfrulig plast i nya produkter

Vår produkt är en högkvalitativ polyolefin blend som ersätter jungfrulig plast i nya produkter. Den passar bra för det mesta inom formsprutning. I dagsläget tittar vi på förpackningslösningar med kunder inom bil, bygg- och anläggningsindustrin.

50 % lägre koldioxidutsläpp

Vår egen studie visar att vi sparar 1,41 ton koldioxid per producerat ton jämfört med tillverkning från jungfruliga råvaror. Vår målsättning är att våra kunder ska minska sina koldioxidutsläpp med minst 50 % jämfört med att använda jungfrulig polymer.

En årskapacitet på 15,000 ton

Till sommaren startar vi vår första anläggning i Ängelholm. Här kommer vi sysselsätta 25 personer och producera 15,000 ton polyolefin granulat årligen. Investeringen ligger på 80 miljoner kronor och har finansierats av privata aktörer och Klimatklivet som är Naturvårdsverkets program för att minska koldioxidutsläppen. Vi stöds av Nestlé som är världens största livsmedelsföretag.

Välkommen till Sveriges nya plastföretag

Hoppas du gillar vårt initiativ. Låt oss tillsammans minska koldioxidavtrycket och göra vår planet lite bättre.
www.omnipolymers.com

Peter Mellgren, Josef Tapper och Carl Lundqvist
Initiativtagare.

Peter Mellgren och Carl Lundqvist har i 20 års tid framgångsrikt byggt upp företaget TMR. TMR hjälper kunder att följa allt som gäller deras producentansvar för förpackningar. De ser till att papper, metall och plast samlas in, hanteras på rätt sätt och får nytt liv. Josef Tapper var under många år VD för Recipo och lyckades bli det ledande nordiska alternativet inom producentansvar för WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment). Idag är Josef Tapper VD på Omni Polymers.

 **Omni Polymers**



Produkten minskar CO2 utsläpp med minst 50% jämfört med att använda jungfrulig polymer.



Vi bestämde oss för att ta fram en effektiv industriell process som kunde omvandla plastförpackningar från hushåll till en konkurrenskraftig råvara. Från vänster i bild **Peter Mellgren, Josef Tapper och Carl Lundqvist**. Fotograf: Pernille Tofte.



Världspremiär för en helt ny typ av plasttillverkning i Ängelholm.