

PLASTIX

Problemet med plastik har fundet en løsning

Udfordringen

Ude af øje, ude af sind. Sådan virker det som om, at strategien har været fra mange vestlige lande, som gennem årene har sendt plastaffald langt væk – fx til lande som Kina. Men siden Kina bandlyste plastaffald tilbage i januar 2018, er verdenssamfundet blevet presset til at tage problemerne med overproduktion og genbrug af plast meget mere alvorligt.

Løsningen

Genbrug af plast og produktion er af høj kvalitets økoplast er en meget kompleks og bekostelig proces. På lidt over 5 år og investering på over 25 mio. euro er det lykket sig for Plastix at bygge en avanceret fabrik, der kan bearbejde plastaffald og omsætte det til genanvendelig, grønt plast – og på den måde reducere CO2-udslippet med op til imponerende 95%.

Potentialet

Med fabrikken og de høje bæredygtige ambitioner placerer Plastix Danmark på verdenskortet i en af de hurtigst voksende industrier. Og de teknologiske fremskridt gør det muligt at genanvende stort set alle typer plastik, hvilken sætter Plastix og dermed også Danmark i en særdeles gunstig position. Man har regnet ud, at manglen på genanvendelig plast koster verdenssamfundet i omegnen af 100 mio. euro hvert år. Så potentialet er med andre ord... stort.

Sådan bidrager Plastix til verdensmålene

Udover genbrugsplast fra konventionelt plastaffald, er Plastix én af de eneste virksomheder, der fremstiller grøn, genanvendelig plast baseret på brugte fiskenet, trawlere, reb og andet plastaffald fra den maritime industri.

”Danmark har afgjort potentialet til at blive best-practise hub for den teknologi og infrastruktur, der kan løse den globale udfordring med plastaffald.”

Hans Axel Kristensen,
CEO, Plastix