



# Plast

## fra verdenshavene genanvendes til ny emballage

### Dansk emballagevirksomhed omlægger produktionen for at udnytte plastaffald fra havene til emballage

Plastaffald i verdens have er én af de største miljømæssige udfordringer. Den danske emballagevirksomhed Pack Tech omlægger nu store dele af produktionen af plastemballage til OWP - Ocean Waste Plastic, altså plast, der er indsamlet fra verdenshavene.

Pack Tech bliver dermed én af de første og største virksomheder i verden, der på globalt plan leverer emballage lavet af genanvendt plastaffald fra havet.

Hvert eneste minut dumpes plast svarende til en fuld lastbil i havet, og det anslås, at der i 2050 vil være mere plast end fisk i verdenshavene målt i vægt. Som global leverandør af plastemballage til nogle af verdens største skønhedsbrands ønsker Pack Tech at gå forrest for at nedbringe den massive plastforurening, der truer verdens have og dermed vores natur og sundhed.

-På rejser rundt i verden har jeg set

strande, der allerede i dag flyder med plast. Hvor slemt kommer det ikke til at blive i fremtiden, når mine børn vokser op? Som ejer af en virksomhed, der producerer i plast og agerer på et globalt marked, véd jeg, at jeg har et ansvar, og jeg har i mange år ønsket at gøre noget ved det, siger CEO i Pack Tech, Christian L. Jensen.

#### Kompliceret proces

Idéen om at gøre genanvendt plast fra havene til Pack Techs kerneforretning startede allerede i 2014. Dog viste processen sig at være meget mere kompliceret og ressourcekrævende end først antaget. Men Pack Techs vision havde rygtedes. Pludselig viste de rigtige investorer sig og med dem muligheden for at finde partnere på globalt plan, som kunne hjælpe med at gøre drømmen om at genanvende plastaffald fra havene til virkelighed.

Pack Tech kan nu præsentere en produktion, hvor plasten først indsamles fra have, floder, strande og omkringliggende områder og herefter sorteres efter plasttype og farve, renses, smeltes og laves til plastgranulat - og i sidste ende bliver til nye, smukke emballager. Pack Techs Ocean Waste Plastic har lige så høj kvalitet som nyproduceret plast og lever op til alle relevante certificeringer. Herudover kan OWP genanvendes, hvilket er med til at sikre, at plasten, som er blevet fjernet fra havet, aldrig ender der igen.

#### Miljørigtigt på flere måder

En enkelt cremebeholder til fx ansigtscreme produceret i 40 procent OWP fjerner ca. 10 plastposer fra havet, og med en produktion på flere millioner produkter om året vil Pack Tech i alt fjerne ca. 800 tons plast fra havene i 2019.

*Hårplejemærket Kevin Murphy har valgt at få produceret alle deres produkter med OWP - Ocean Waste Plastic.*

-Som en ekstra gevinst udleder produktionen af OWP under halvdelen af den CO<sub>2</sub>-produktion, en ny plast vil gøre, og belaster derfor miljøet betydeligt mindre, påpeger Christian L. Jensen, der kan glæde sig over, at der er efterspørgsel på Pack Techs Ocean Waste Plastic.

Blandt andet har det verdenskendte hårplejemærke Kevin Murphy valgt at få produceret alle deres produkter med OWP.

-Med OWP håber vi at skabe en revolution ikke bare inden for vores egen branche, men for hele den måde vi generelt tænker plastaffald og genanvendelse i dag. Vi oplever en massiv interesse, og det er dejligt, at der er et globalt ønske i branchen om at redde vores verdenshave fra plastforurening. Med OWP kan Pack Tech nu præsentere en måde at gøre det på, som tilmed er miljøvenlig. Det gør mig utrolig glad og stolt, siger Christian L. Jensen afslutningsvis.



*Pack Tech vil udnytte plast, der er indsamlet fra verdenshavene.*