

Ny fond skal give plastikgenbrug kraftigt boost

Ny dansk fond er klar med sporings-teknologi, der kan bane vej for effektiv sortering og genbrug af plast. Kæmpe CO₂-reduktion i sigte

Af Peter B. Rasmussen

En ny erhvervsdrivende fond står klar med en teknologi, der sikrer langt mere genbrug af emballage. I særlig grad er plastik i fokus.



Global Material & Asset Fond er dansk og stiftet af **Ingo Walterscheid** og

Lars Thomas Kristensen.

Deres nøgleteknologi er brug af sporstoffer, der muliggør en effektiv sortering af affaldet, der kan scannes via digitale teknologier.

Sporingsmidlet er et keramisk fluorescent, som ikke er kemisk opløseligt eller reagerer med kemi. Det optages ikke af biologiske celler og er derfor ikke miljøfarligt.

Sporingsmidlet kan produceres med milliarder af koder, og i så små mængder, at det ikke påvirker basismaterialet.

I første omgang er der stærkt fokus på plastik, der ikke uden videre kan sorteres, og hidtil har virksomhederne ladet den brugte plastik gå til kommunernes affaldshåndtering og typisk endt i f.eks. kraftvarmeverker.

“Global Material & Asset



Fond vil tage ansvaret for at registrere og spore genanvendelige materialer. Vi vil gøre dem parate til ny anvendelse i samme virksomhed eller en anden virksomhed,” siger Ingo

Walterscheid, der er formand i fonden.

Han påpeger, at sorterings-teknologien i sidste ende giver økonomiske gevinster til virksomhederne i form af op

Ingo Walterscheid, medstifter af Global Material & Asset Fond. Her ses han ved et bjerg af plastikaffald i Fredericia.

Foto: Michael Drost-Hansen

FAKTA | Global Material & Asset Fond

- **Global Material & Asset Fond** er blevet registreret 1. oktober 2019 som en erhvervsdrivende fond af **Thortrans Holding ApS** og **Ingo Walterscheid**.
- Datagrundlaget er bl.a. “Big Data om Materialestrømme” finansieret af **Region Midtjylland** og **Randers Kommune**.
- **I-Point Systems** har udviklet it-systemet til registrering og compliance.
- **ADP A/S** – havneinfrastruktur og logistikkompetence på internationalt niveau.

til 40-procentsbesparelser på indkøbssiden og op til 70-procentsbesparelser på CO₂-udledningen, fordi emballagen genanvendes.

Teknologien kan f.eks. sørge for, at plast fra fødevarerindustrien går tilbage til samme industri og ikke blandes sammen med plast, der emballerer

Hun betegner Global Material & Asset Fonds sporingsteknologi som en god løsning, der peger fremad på et område, hvor genanvendelsesniveauet indtil videre er “alt for lavt”.

Hun henviser bl.a. til, at der er EU-regler på vej, der vil betyde, at Danmark får gjort op med for meget plastik, der køres ud af landet eller brændes.

Hun forklarer videre, at der i Danmark er enkelte kommuner, der forsøger sig med sortering af plastik, men at volumen er for ringe. Der er behov for langt større enheder, og de kommunale initiativer er med til at afholde investorer i at gå ind i genanvendelsesområdet.

70

procents reduktion af CO₂-udslippet er muligt inden for plastikområdet

rengøringsmidler. Gevinsterne fremkommer, ved at platen kan genanvendes fem til syv gange, før den begynder at forfalde.

DI er positiv over for de nye muligheder.

“I forhold til genbrug er initiativet en bunden opgave. Der sættes rigtigt ind, og der er et stort potentiale,” siger **Karin Klitgaard**, underdirektør i **DI** med ansvar for miljøområdet.

“Direkte på markedet”

Professor **Marianne Thomsen** fra **Aarhus Universitet** er overbevist om, at den cirkulære tankegang, der ligger i det nye sorteringssystem, vil fungere. Hun betegner systemet som en frontløber, og hun har ikke tidligere set lignende visioner – hverken i ind- eller udland.

“Hvis det går igennem, så går de direkte på markedet. Det er jeg slet ikke i tvivl om,” siger hun.

pera@borsen.dk

Første emballagemekka på vej i Fredericia

Af Peter B. Rasmussen

Den erhvervsdrivende fond **Global Material & Asset Fond** har store ambitioner om at erobre det europæiske marked med deres sporings-teknologi inden for emballagegenbrug.

Projektmanagerne er langt fremme i virkeliggørelsen af Danmarks første opsamlingssted, et såkaldt takeback-hub, der i løbet af kort tid ventes

“Vi kan gennem vores centrale infrastruktur sikre indfrielse af projektets potentiale”

Rune D. Rasmussen, adm. direktør i ADP A/S

at blive lanceret i Trekantsområdet – nærmere bestemt i Fredericia, hvor **ADP A/S (Associated Danish Ports)** spiller en nøglerolle.

På europæisk plan ventes etableret ikke mindre end 32 opsamlingssteder.

“Vi kan gennem vores centrale infrastruktur sikre indfrielse af projektets potentiale. ADP kan bidrage med en dybvandshavn, jernbanetilslutning og tilslutning til et af Danmarks største motorvejs-

knudepunkter til den første takeback-hub. Det vil sikre en effektiv logistikbehandling af materialer som et vigtigt bidrag til den grønne omstilling,” siger **Rune D. Rasmussen**, adm. direktør i **ADP A/S**.

Han står klar med udlejning af lokaler og grunde, hvor sorteringen kan foregå, og han er ikke alene om at udgøre fondens forgnede netværk.

Mange offentlige institutioner er involveret, og **Randers Kommune** og **Region**

Midtjylland har været stærkt involverede i de første fire års dataopsamling.

Global Material & Asset Fond har etableret partnerskaber med offentlige aktører lige fra **EU-Kommissionen** til **Fredericia Kommune**.

Dialog med ministerier

Der er dialog med relevante ministerier om, hvordan fondens koncept kan understøtte de nye og kommende lovrammer og på den måde blive en

del danske produktions- og handelsvirksomheders klima- og miljøindsats, oplyser fonden.

Indtil videre er der kun fondens kapitalgrundlag på 300.000 kr. i spil, men det er forventningen, at bl.a. pensionskasser og andre institutionelle aktører vil være interesserede i at investere i fremtidens CO₂- og prisreducerende emballagehåndtering, lyder vurderingen.

pera@borsen.dk