



2019-06-20 12:00 CEST

## Gamle vandflasker forvandles til nye måtter

**Ford har fundet en smart måde at genanvende plastik på. Hver Ford EcoSport er nemlig forsynet med måtter sammensat af 470 genbrugte vandflasker.**

Siden Ford introducerede EcoSport på globalt plan i 2012, har SUV-modellen givet nyt liv til mere end 650 millioner halvlitersflasker, der samlet set svarer til intet mindre end 8262 ton\* genbrugsplast. Hvis flaskerne blev lagt i forlængelse af hinanden, ville de faktisk strække sig mere end to gange rundt om jorden\*\*.

Ford anvendte for første gang genbrugsplast i produktionen af Ford Mondeo for mere end 20 år siden og har siden genanvendt 1,2 milliarder flasker om året på globalt plan.

“Forbrugerne er i dag enormt bevidste om den skade, som plastikaffald kan forårsage. Vi har længe arbejdet på at øge mængden af genanvendelige og bæredygtige materialer i produktionen af vores nye biler,” udtaler Tony Weatherhead, materialeingeniør hos Ford Motor Company.

At lave bilmåtter ud af genbrugte vandflasker indebærer først at skære flaskerne i småstykker. Disse småstykker opvarmes til 260 grader og smeltes ned, inden de omdannes til fibre med samme ultratynde tykkelse som et menneskehår. Fibrene flettes derefter sammen og spindes ind til syntetisk garn, som i sidste ende væves ind i måtterne

På europæisk plan er det blot 30 procent af al brugt plastik, der genanvendes\*\*\*.



[Se video på YouTube her](#)

\* Plastikflaskers vægt er blevet reduceret med årene. Denne beregning antager en vægt på 12,7 gram per flaske og et globalt Ford EcoSport-salg på 1.384.274 enheder.

\*\* En 500 ml plastikflaske måler 20,32 cm i højden. Ford har gennem tiden genanvendt over 415 millioner plastikflasker.  $415.282.200 \times 20,32 = 84.385$  km. Jordens omkreds er 40.075 km.

\*\*\* EU-Kommissionens plaststrategi 2018: [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-18-5\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-5_en.htm)

# # #

Følg Ford på [Pressecenter](#) – [Facebook](#) – [Ford.dk](#)

Foto og mere information findes på Ford Danmarks pressecenter: <http://www.mynewsdesk.com/dk/pressroom/ford-motor-company>

# # #

---

### **About Ford Motor Company**

*Ford Motor Company is a global company based in Dearborn, Michigan. The company designs, manufactures, markets and services a full line of Ford cars, trucks, SUVs, electrified vehicles and Lincoln luxury vehicles, provides financial services through Ford Motor Credit Company and is pursuing leadership positions in electrification, autonomous vehicles and mobility solutions. Ford employs approximately 196,000 people worldwide. For more information regarding Ford, its products and Ford Motor Credit Company, please visit [www.corporate.ford.com](http://www.corporate.ford.com).*

**Ford of Europe** is responsible for producing, selling and servicing Ford brand vehicles in 50 individual markets and employs approximately 49,000 employees at its wholly owned facilities and approximately 63,000 people when joint ventures and unconsolidated businesses are included. In addition to Ford Motor Credit Company, Ford Europe operations include Ford Customer Service Division and 23 manufacturing facilities (16 wholly owned or consolidated joint venture facilities and seven unconsolidated joint venture facilities). The first Ford cars were shipped to Europe in 1903 – the same year Ford Motor Company was founded. European production started in 1911.

## Kontaktpersoner



### **Lene Dahlquist**

Pressekontakt

Comm. & Public Affairs manager, Ford of Denmark & Head of Nordic Communication & PA, Ford of Europe

Pressekontakt i relation til Ford Motor Company Danmark samt overordnet Nordisk ansvar

[ldahlqui@ford.com](mailto:ldahlqui@ford.com)

43480620

40328268