**Ford gör bilmattor av plastflaskor – återvinner över än 1 miljard flaskor per år**

**Varje år tar Ford hand om 1,2 miljarder plastflaskor. Flaskorna används bland annat till kompakt-SUV:en EcoSport, där mattorna i varje bil består av 470 gamla pet-flaskor. Totalt använder Ford globalt 1,2 miljarder plastflaskor till sin tillverkning.**

Sedan Ford lanserade modellen EcoSport globalt år 2012 har företaget använt över 650 miljoner halvlitersflaskor i tillverkningen av modellen, med en sammanlagt tyngd på 8,2 ton. Skulle flaskorna läggas i rad skulle de nå två över varv runt jorden.

Ford började använda återvunnen plast i sin tillverkning för över 20 år sedan, till Ford Mondeo, och nu ger företaget nytt liv åt över 1,2 miljarder plastflaskor varje år.

* Konsumenterna blir hela tiden mer medvetna om vilken skada en enkel plastflaska kan göra. Vi på Ford har länge arbetat för att öka andelen återvunna och förnybara material i våra bilar, säger Tony Weatherhead, materialingenjör på Ford.

**Smart process gör plastflaskor till bilmattor**

Processen från plastflaska till bilmatta inleds med att flaskorna, inklusive korkar, mals sönder till tunna flingor. Flingorna värms sedan upp till 260 grader och smälts ner innan de formas till fibrer som inte är tjockare än ett mänskligt hårstrå. Fibrerna tvinnas sedan ihop till nystan genom att sammanföra flera fibrer, vilket ger ett material som kan vävas och slutligen bli mattor. I Europa som helhet återvinns bara 30 procent av den plast som används.

För mer information och intervjuer, var vänlig kontakta

Erik Lindham, informationschef, [elindham@ford.com](mailto:elindham@ford.com) eller 0733-33 43 09

Pressbilder fria för publicering finns tillgängliga: ford.mynewsdesk.com

**Om Ford Motor Company**

Ford Motor Company är ett globalt bilföretag med huvudkontor i Dearborn i Michigan. Företaget designar, tillverkar, marknadsför och erbjuder service för Fords bilar, lastbilar, SUV:ar, elektriska fordon och Lincoln lyxfordon. Företaget erbjuder också finansiella tjänster genom Ford Motor Credit Company, och strävar efter ledande positioner inom elektrifiering, autonoma fordon och mobilitetslösningar. Koncernen har cirka 196 000 anställda världen över. För mer information om Ford, bolagets produkter och Ford Motor Credit Company, vänligen besök [www.corporate.ford.com](http://www.corporate.ford.com)

**Ford Europa** ansvarar för produktion, försäljning och service av Ford-fordon på 50 separata marknader och har cirka 49 000 anställda vid sina helägda anläggningar och cirka 63 000 anställda medräknat joint ventures och okonsoliderade företag. Vid sidan av Ford Motor Credit Company driver Ford Europa även Ford Customer Service Division och 23 produktionsanläggningar (16 helägda eller konsoliderade joint venture-anläggningar och 7 okonsoliderade joint venture-anläggningar). De första Fordbilarna levererades till Europa 1903, samma år som Ford Motor Company grundades. Tillverkningen i Europa startade 1911.