

Innovative Automotive Branding

SMART X

Från stötfångare till skylthållare



Ett unikt miljöprojekt i fordonsbranschen

I samarbete med ledande aktörer som Volvo Cars, Motorbranschens Riksförbund, Biliakoncernens dotterbolag Jönköpings Bildemontering, If Skadeförsäkring, RI:SE, Stena Recycling och Mobility Sweden har Formac tagit fram en ny och helt cirkulär produkt till fordonsbranschen.

I detta projektet skapar vi ett nytt högvärdigt material av plast baserat på bilars stötfångare.

- Det övergripande syftet med projektet har varit att realisera en lösning som bidrar till en cirkulär ekonomi. Genom att återvinna mer plastmaterial sparar vi resurser vilket gynnar klimatet
Anna Henstedt, miljöansvarig, Mobility Sweden

Insamling av uttjänta stötfångarna sker hos verkstäder och bildemonterare, mals ned och blir till en ny råvara som sedan Formac producerar nya skylthållare av. Dessa hållare blir då tillverkade av en **100% återvunnen råvara**. Skylthållarna är dessutom till 100% återvinningsbara den dagen de blir uttjänta.

- Att skapa ett cirkulärt system från gammal bil till ny bil, med en produkt i 100% återvunnen plast, är något vi är stolta över att lyckats genomföra.

Tack vare att ledande branschaktörer gått samman kan vi nu visa vägen för andra.

Hållbarhet på riktigt!,

Jacob Hermansson, VD Formac

SMART X gynnar både klimat och ekonomi

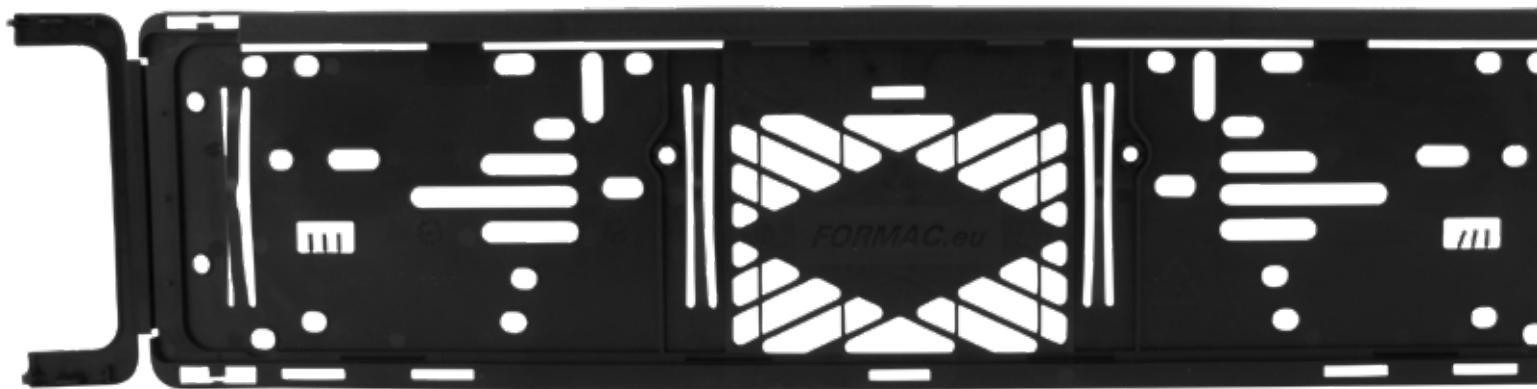
Genom att använda SMART X sparar ni upp till **80% Co²** jämfört med PP-plast producerad av råolja.

Om alla svenska personbilar skulle använda SMART X motsvarar detta en bilresa **20 gånger runt jorden**.

1,8 kg

0,4 kg

PP-plast kontra rPP-plast. Co²-utsläpp per kilo material enligt Naturvårdsverket.



I samarbete med



Nästa generations cirkulära skylthållare



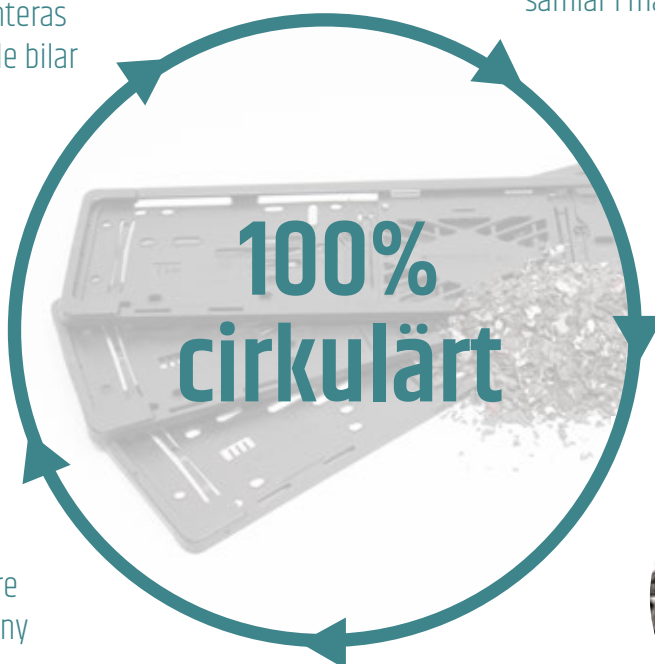
1. Stötfångare och skylthållare monteras bort från skadade bilar



2. Stena Recycling samlar i materialet



5. Nya skylthållare monteras på en ny bil



3. Materialet mals ner till ett granulat



4. Nya skylthållare tillverkas



Scanna QR-koden för att se SMART X -filmen

100%
cirkulär

FORMAC.GEN



0470 - 74 54 50 | info@formac.se | formac.se