


## Minskade CO<sub>2</sub>-utsläpp med ISSC-certifierade förnyelsebara råvaror

Kullaplast AB vill tillsammans med er minska klimatpåverkan från våra produkter, vi erbjuder därför ISSC-certifierade förnyelsebara råvaror i stället för fossila råvaror. I korthet betyder detta:

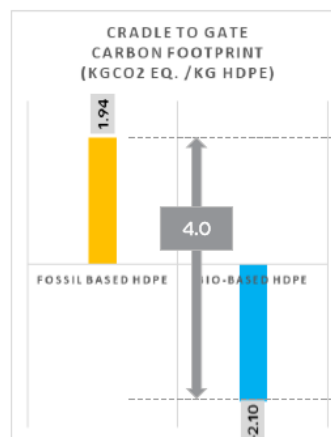
- Är det idag absolut mest effektiva sättet att dramatiskt minska koldioxidavtrycket från våra produkter (plastfilm av polyeten, PE), se Figur 1 nedan från vår materialleverantör.
- Samma höga kvalité som den fossila råvaran. Ni kommer inte att märka någon skillnad på era produkter.
- Tillverkas idag från "used cooking oil" som är en restprodukt från livsmedels- och restaurangbranschen.
- Tillverkas enligt massbalansprincipen, se Figur 2 nedan från vår materialleverantör. Andelen använd förnyelsebar råvara styr andelen produkt som får säljas som förnyelsebar. Detta innebär att ni egentligen köper en produktionsvolym (jämför förnyelsebar el), det kan vara någon annan kund som får de "gröna" kolatomerna.
- Ni får ett certifikat med varje leverans som intygar mängden förnyelsebar råvara som har använts (enligt massbalansprincipen).

Hör gärna av er om ni har ytterligare frågor.

Höganäs 2021-12-10



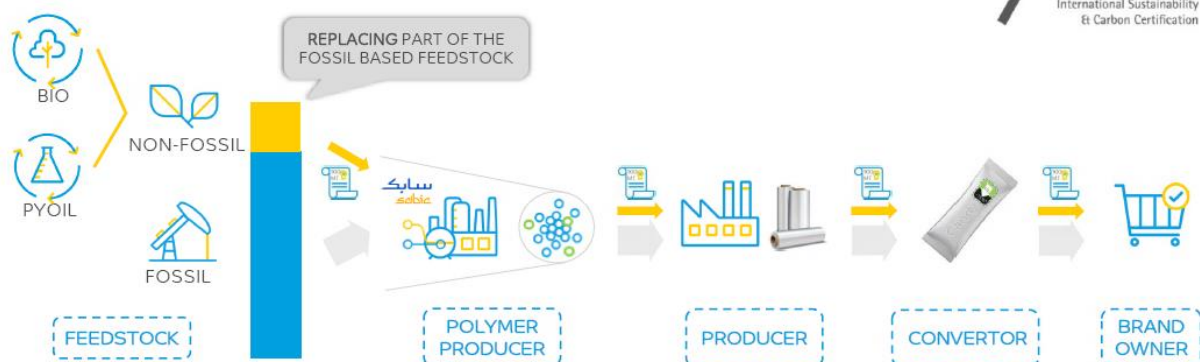
Staffan Hellsén, Fil. Dr, Kvalitets-, Miljö- och Arbetsmiljöansvarig



Based on results of "Cradle to Gate" study on SABIC certified renewable polymers, carbon footprint reduction is about 4 kilograms of CO<sub>2</sub> per kilogram of resin in comparison to fossil route to HDPE\*.

Figur 1. Minskade koldioxidutsläpp.

### MASS BALANCE CHAIN OF CUSTODY



Figur 2. Massbalansprincipen.

