

Klimatpåverkan PolyGREEN

Polyeten (PE) - källa naturvårdsverket, Generell data.

Sluthantering av alla typer av PE står för över 60% av klimatpåverkan.

Tillverkning Virgin PE 1kg = 2,7kg CO₂

Förbränning PE 1 kg = 3kg CO₂

Totalt 5,7kg CO₂ / 1kg PE

PolyGreen (PG) – Källa Braskem I am Green

Tillverkning (från fält till fabrik) PG 1kg = - 3.09kg CO₂

Förbränning PG 1kg = ca 3kg CO₂

Totalt (ex transport och produkttillverkning) = ca 0kg CO₂/ kg PG

Skoskydd PolyGREEN med resår

63% förnyelsebar PE 37% virgin PE

Under 1kg CO₂ per kg Skoskydd

Totalt ca **66%** mindre CO₂ avtryck av PolyGREEN än av virgin PE skoskydd.

Om produkten återvinns:

Återvunnet PE minskar CO₂ med 25% per produkt.

Om PE återvinns i stället för förbränns sparas upp till 70% av klimatpåverkan.

Om PE inte förbränns är det möjligt att produkten är klimatpositiv (beroende på transport, fabrik, energityp, land, markanvändning, osv.