

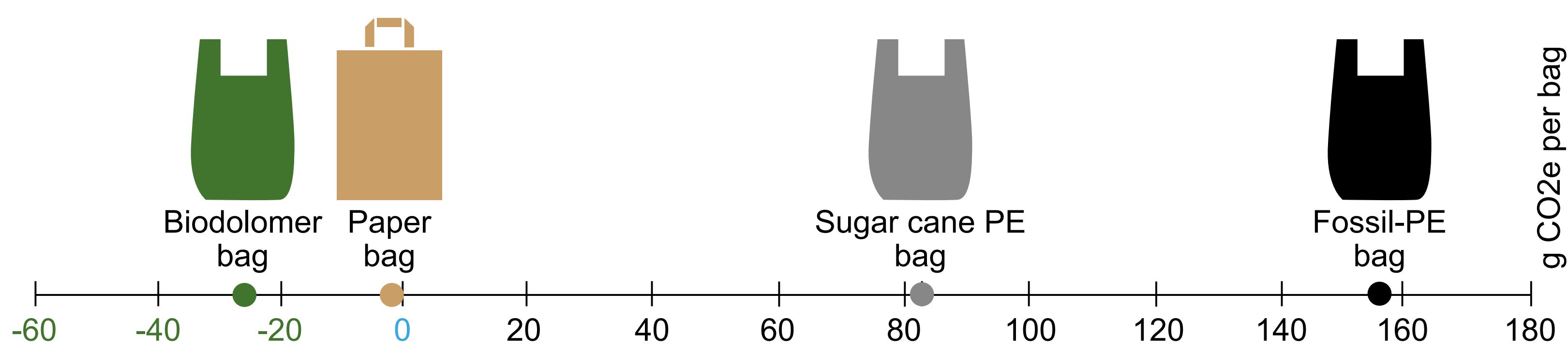
NABBI®



BioBeads

PYSSLA FÖR EN FRISKARE MILJÖ!

*GLOBAL WARMING POTENTIAL



*Grafen är hämtad ur den livscykelanalys (LCA) som tillverkaren av Biodolomer låtit göra enligt



Euro Life, EU Life 15 ENV/SE/000315

Analysen är en konsekvensanalys som jämför bärkassar tillverkade av Biodolomer, papper, sockerrörs-PE eller fossil-PE. Delar av analysen är relevanta även för andra produkter.

Nabbi BioBeads

Biodolomer®

- + Är biologiskt nedbrytbara.
- + Minskar CO₂ i atmosfären och motverkar global uppvärmning (GWP).
- + Är tyngre än vatten – kan därför inte färdas av egen kraft i vatten. Bidrar inte till ökad mängd mikroplast.
- + Behovet av vatten vid framställning av Biodolomer är knappt en tiondel jämfört med sockerrörs-PE.
- + Biodolomer tillverkas i Sverige av bl.a svensk rapsolja och krita från Norge.

Fossil-PE (Polyeten)

Sockerrörs-PE (Polyeten)

- Är inte biologiskt nedbrytbara.
- Ökar CO₂ i atmosfären och bidrar till global uppvärmning (GWP).
- Är lättare än vatten och kan bidra till ökad mängd mikroplast i sjöar och hav.
- Produktionen av sockerrörs-PE kräver stora mängder vatten - mer än 500 liter per kilo material.
- Sockerrör odlas i länder nära ekvatorn i exempelvis Asien och Sydamerika.

–En närproducerad svensk produkt
**Nabbi BioBeads tillverkas i Uppsala
av Munkplast AB**

Vi har utvecklat våra tillverkningsmetoder för att kunna processa material som Biodolomer för både NABBI BioBeads och våra piggplattor så som stjärna, sexkant, litet hjärta och skogsdjur. Förpackningen för pärlor är gjord av papper och cellofan – en cellulosa-film med skogen som råvara.

Biodolomer tillverkas i Helsingborg av GAIA BioMaterials AB.