



Gør tanke til handling

VIA University College

<p>MATERIALER</p> <p>Har bomuld, uld eller polyester den højeste udledning af drivhusgasser?</p> <p>Svar: Uld: ca. 10 CO₂e pr kg Bomuld: ca. 1.2 CO₂e pr kg Polyester: ca. 1.1 CO₂e pr kg Afhængigt af kilden</p> <p>Selvom uld har en højere CO₂ belastning i produktionsfasen, kan en lang brugsfase godt udligne miljøaftrykket i forhold til andre materialer. Det er fordi, der er stor forskel på hvor lang tid materialer holder, og hvor meget vask de kræver.</p> <p>Det er også vigtigt at være opmærksom på, hvilke parametre der indgår, når man sammenligner materialers miljøpåvirkning.</p>	<p>MATERIALS</p> <p>Does cotton, wool or polyester have the highest greenhouse gas emission?</p> <p>Answer: Wool: approx. 10 CO₂ eq Cotton: approx. 1.2 CO₂ eq Polyester: approx. 1.1 CO₂ eq Depending on the source</p> <p>Although wool has a higher CO₂ load in the production phase, a long usage phase can well offset the environmental footprint compared to other materials. This is because there is a big difference in how long materials last and how much washing they require.</p> <p>It is also important to be aware of which parameters are included when comparing the environmental impact of materials.</p>
<p>VIL DU VIDE MERE?</p> <p>➤ HUSK! Kritisk kilderefleksion</p> <p>Er uld bæredygtigt? Hvorfor og hvorfor ikke? – Langsamt (PDF) Environmental impact of textile fibres – what we know and what we don't know. Fiber Bible part 2.</p>	<p>DO YOU WANT TO KNOW MORE?</p> <p>➤ REMEMBER! Critical reflection of the source</p>
<p>Anne Louise Bang, ANLB@via.dk Poul-Erik Jørgensen, PEJO@via.dk Center for Applied Research in Textiles, Design & Circularity VIA University College, Denmark 2025</p>	

