



Polygiene®

STAYS FRESH

“POLYGIENE’S VISION IS TO TRANSFORM
CLOTHING FROM CONSUMABLE GOODS TO
DURABLE GOODS”

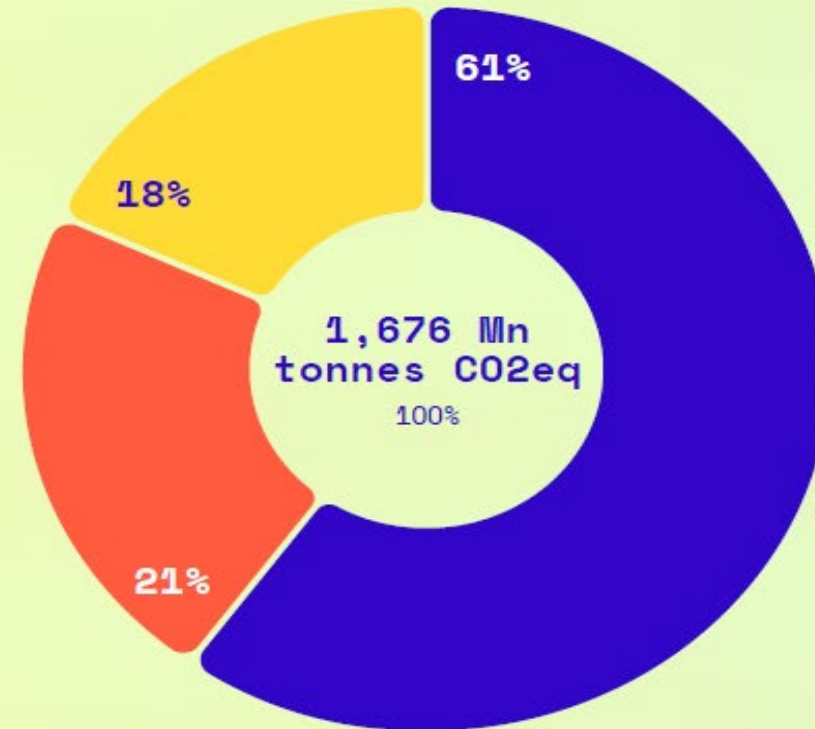
THE INDUSTRY'S ACCELERATED ABATEMENT POTENTIAL

“60% OF THE ACCELERATED ABATEMENT POTENTIAL LIES IN DECARBONISING UPSTREAM OPERATIONS, 20% LIES IN BRANDS' OWN OPERATIONS, AND 20% RELIES ON ENCOURAGING SUSTAINABLE CONSUMER BEHAVIOURS”

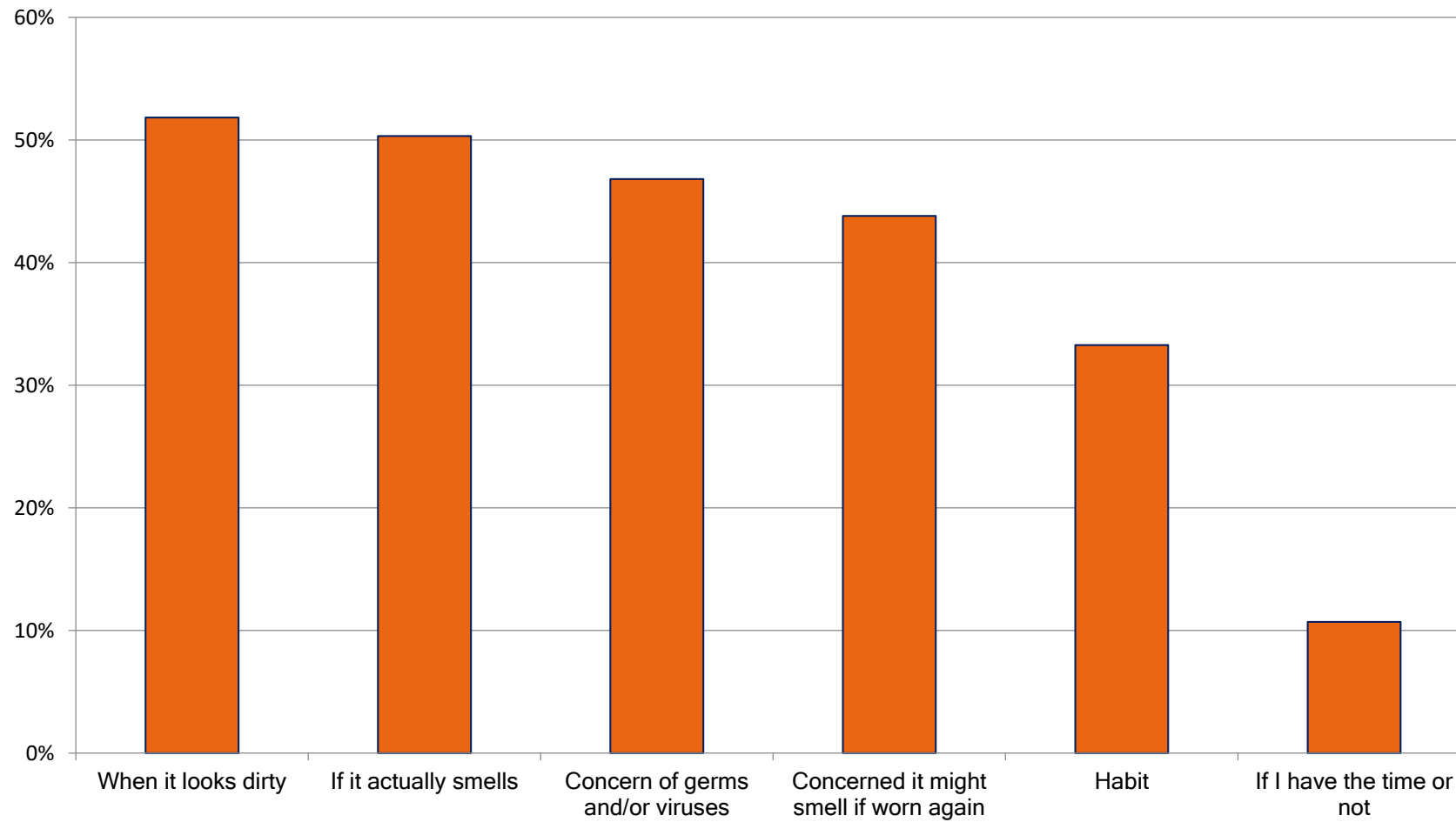
Source: McKinsey & Company in partnership with Global Fashion Agenda, “Fashion on Climate”, 2020

KEY SOURCES OF EMISSIONS SAVINGS UNDER ACCELERATED ABATEMENT

- Reducing emissions from upstream operations
- Reducing emissions from brands' own operations
- Encouraging sustainable consumer behaviours

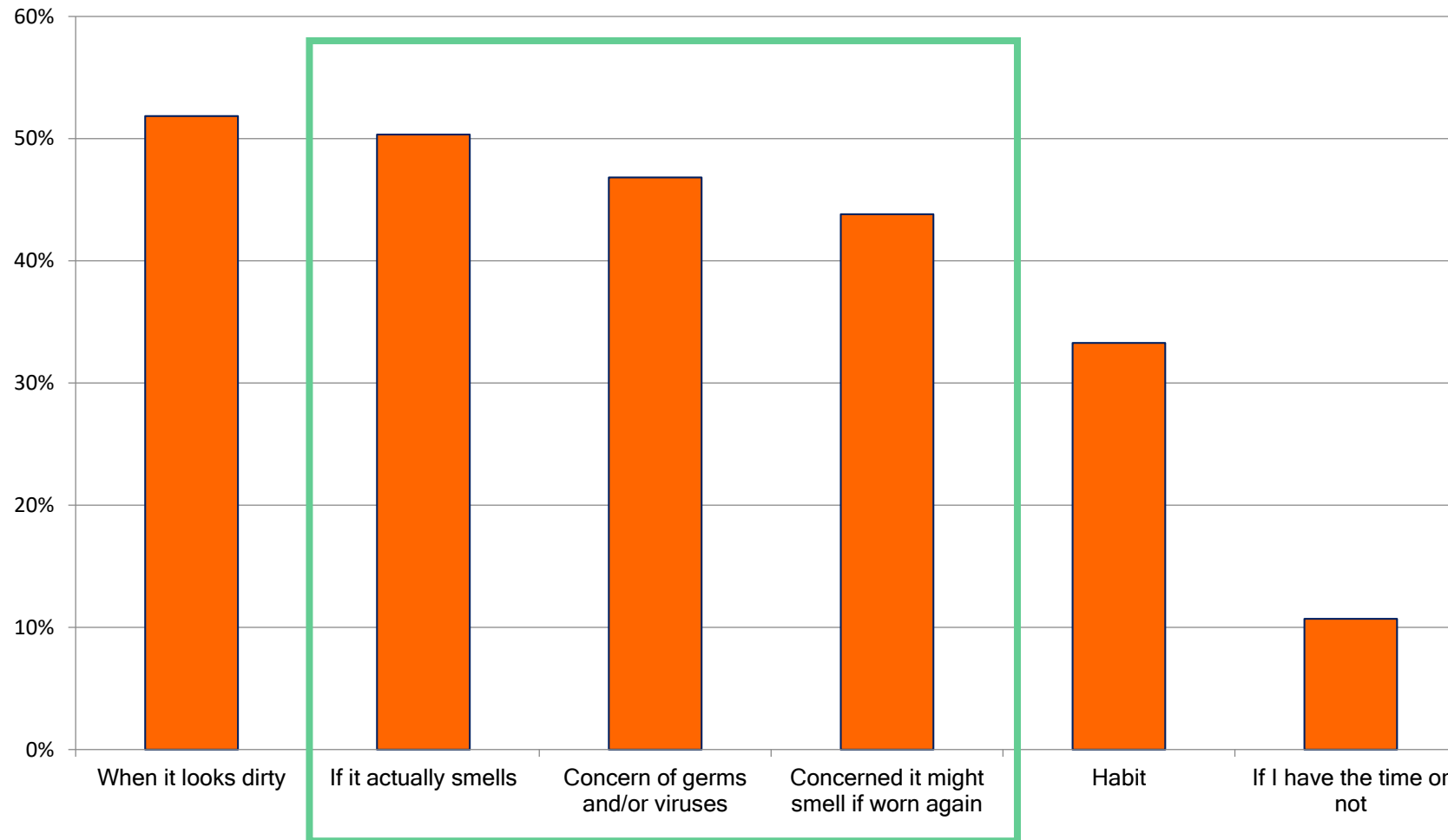


Av vilken anledning beslutar du dig för att tvätta ett plagg?



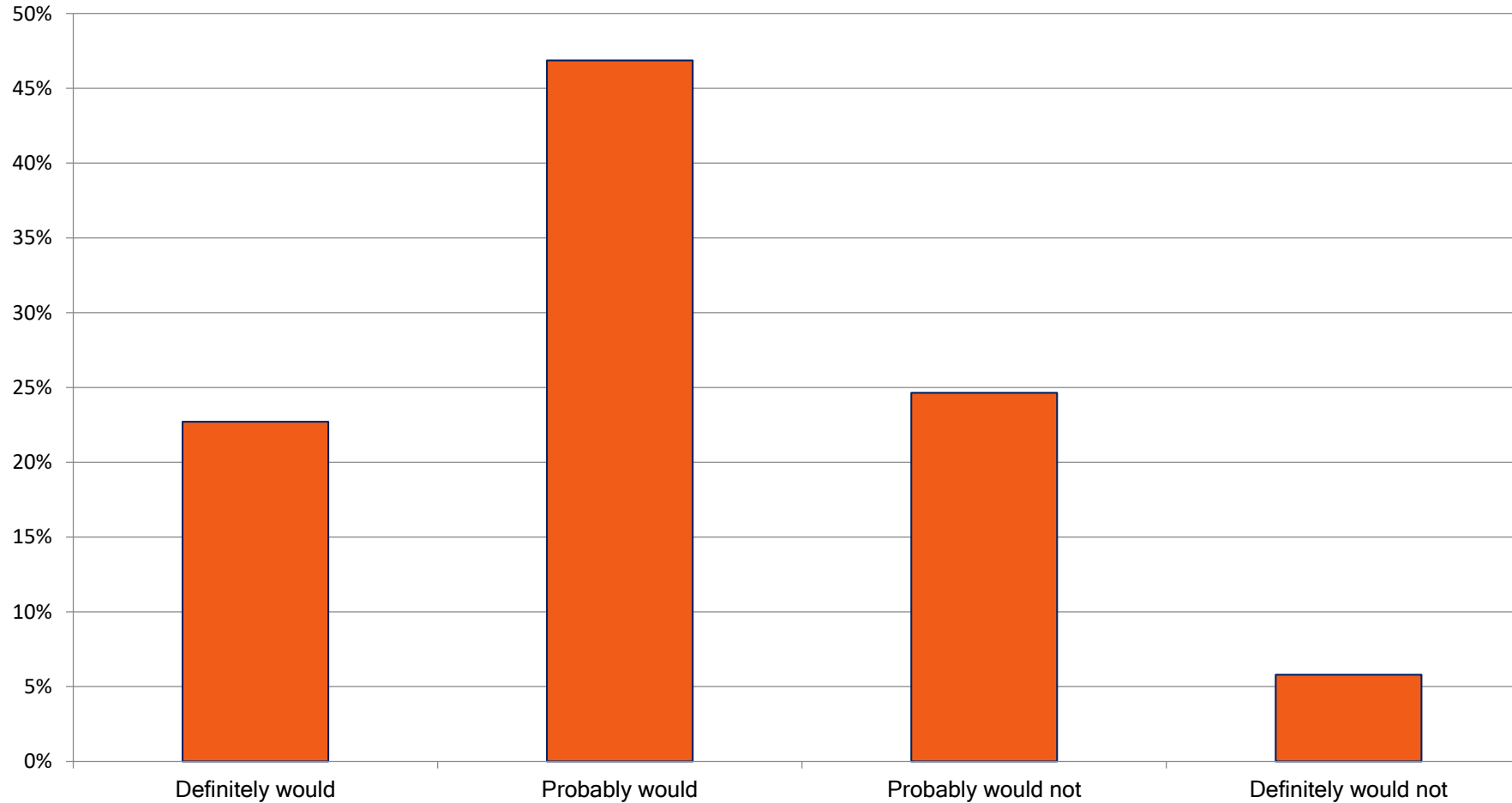
Källa: 625 consumers. Online panel, across the US, aged 18-100, balanced for age and gender. Data collected 7-9 September, 2020

Av vilken anledning beslutar du dig för att tvätta ett plagg?



Källa: 625 consumers. Online panel, across the US, aged 18-100, balanced for age and gender. Data collected 7-9 September, 2020

Om ditt plagg var behandlat så att det inte kommer lukta (och vara fritt från virus och bakterier) skulle du tvätta mindre då?



Källa: 625 consumers. Online panel, across the US, aged 18-100, balanced for age and gender. Data collected 7-9 September, 2020

Att förlänga den aktiva livslängden på ett plagg

Figur 1: Klimatfördelar med att kombinera interventioner för att minska effekterna, baserat på svensk klädkonsumtion.

Källa: Sandin et al., 2019.



Klimatfördelarna av att tvätta mindre erbjuder besparing på 10-14% vilket är jämförbart med initiativen i grafen.

Källa: Grafen tagen från en fristående bilaga, *Hållbarhet inom textil ur ett konsumentperspektiv*, till branchrapporten *Resurseffektiv textil i Sverige – Textil från avfall till resurs* från IVA-projektet Resurseffektivitet och cirkulär ekonomi (ReCE)

Om en person som

- Tränar 2 ggr/vecka
- Tvättar efter varje gång (vilket 70% gör)
- Tröjan håller 100 användarcykler

... ändrar sitt beteende till:

- Tränar 2 ggr/vecka
- Tvättar 1 gång/vecka
- Tröjan håller nu 20-30% längre tid

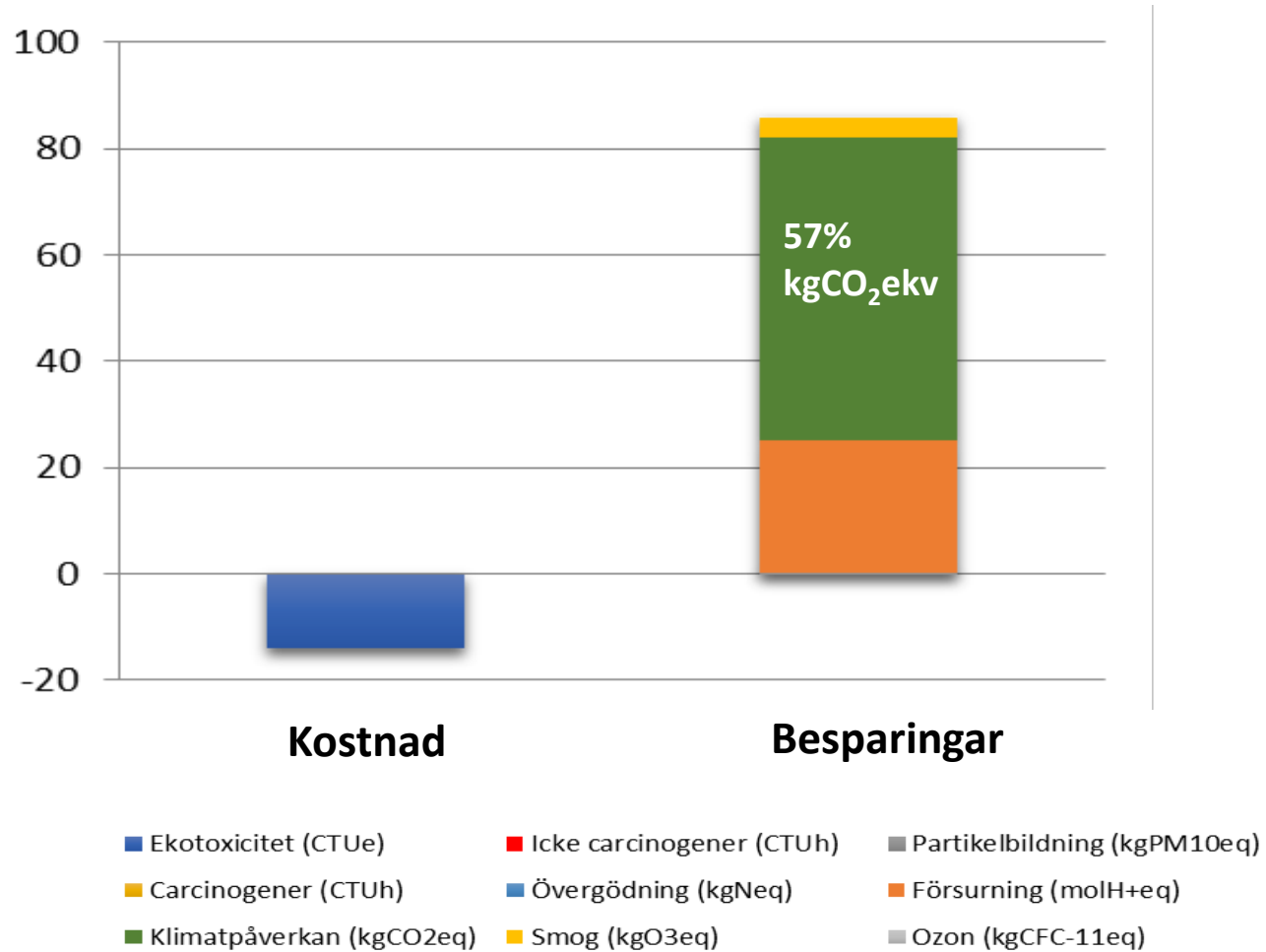
Om denna personen är träningsaktiv i 20 år och hela tiden köper en ny T-shirt när den är förbrukad....

KÄLLA:

Rachel H. McQueen, Lori J. Moran, Cassandra Cunningham, Peter M. Hooper & K. A.-Mariko Wakefield (2019):
The impact of odour on laundering behaviour: an exploratory study
International Journal of Fashion Design, Technology and Education
DOI: 10.1080/17543266.2019.1682687



Miljöbesparingar



Källa:

Andrea L. Hicks & Thomas L. Theis (2017):

"A comparative life cycle assessment of commercially available household silver-enabled polyester textiles", *International Journal of Life Cycle Assessment*. DOI: 10.1007/s11367-016-1145-2

Den positiva livscykeln för ett Polygiene-behandlat plagg



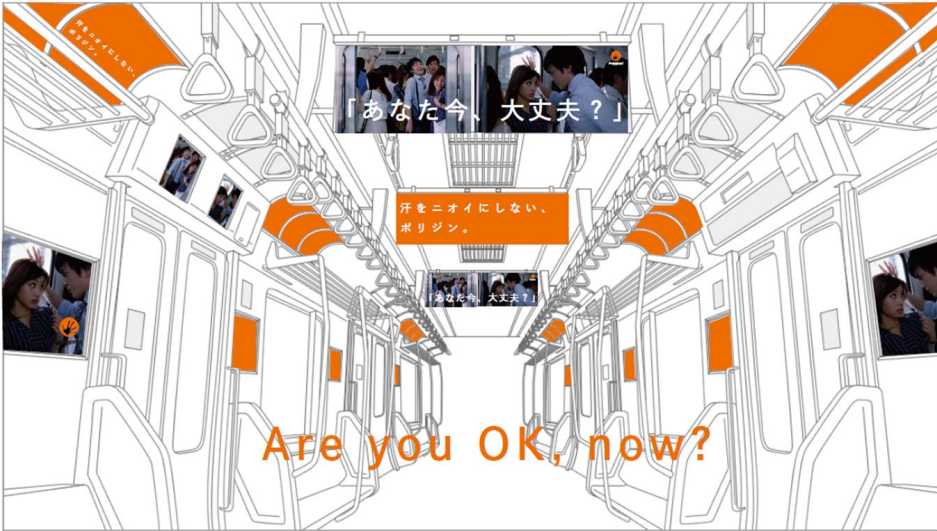
- Behandling som förhindrar bakterietillväxt och inaktiverar virus.
- Stays Fresh och Odor Free
- Wear More, Wash Less®
- Släpper ut mindre mikroplaster, sparar vatten energi
- Förlänger livslängden på plagget
- Kläderna kan cirkulera på andrahands-marknaden
- Konsumtion av ett ny-producerat plagg skjuts längre fram

= Möjliggör ett förändrat konsumentbeteende och bidrar till en mer hållbar, cirkulär textilindustri

Kommunikation till konsument



Polygiene®
STAYS FRESH



Stays Fresh

Your product lasts longer
and needs less washing.
Visit polygiene.com for
more information on your
odor-controlled item.
Wear More. Wash Less®

Wear More. Wash Less®



Polygiene®
STAYS FRESH



Polygiene
Sponsrad · 

Wear the MTB revolution. Gear and clothes stay fresh ride after ride. Enjoy the revolution, click to find out more! [#bikemorewashless](#)
[#wearmorewashless](#)



www.evo.com

Wear more, Wash less
Ski, Snowboard, Wakeboard.

LÄS MER

Gilla

Kommentera

Dela

Be Climate Smart
Wear More. Wash Less®

