

POLYESTER

Vi gör allt mer kläder i plastmaterial där polyester är det vanligaste. De här materialen kallas syntetmaterial och är alltså gjorda av en slags plast som utvinns ur olja. Inte så klimatsmart.

Det går åt mycket energi och kemikalier för att omvandla olja till textilfibrer och när polyester färgas krävs höga temperaturer. Syntetmaterial är inget vidare bra, varken vid industrins framställning eller när vi tvättar kläderna hemma. Kemikalier och plastpartiklar läcker ut i vattendrag och påverkar både djur och växter.

Det går att återvinna plast och polyester kan tillverkas av till exempel gamla PET-flaskor. Återvunnen polyester är såklart alltid bättre än ny eftersom det inte har använts någon råolja.

ANDRA VANLIGA SYNTETMATERIAL



POLYESTER

More and more of our clothes are made of plastic materials. These materials are called synthetic fibers and polyester is the most common one. They are made of a sort of plastic extracted from oil.

Turning the oil into textile fiber requires a lot of energy and chemicals. Synthetic fiber is not particularly good for the environment, neither during production nor when we wash the clothes at home. Along with water from industries and washing

machines, chemicals and plastic particles seep out into streams and lakes where it negatively affect plants and wildlife.

However, there are ways to recycle plastic, and recycled polyester is better than new, since recycling doesn't require oil.

Other common synthetic fibers:
acrylic, nylon, elastane, polypropylene, polyamide.