

1 tonn tekstiler fra Kristiansand

I sommer har tre studenter analysert 1 tonn tekstiler fra Avfall Sør i Kristiansand. I tillegg har vi sett ekstra på miljøeffekten av membran i ytterklær og effekten av stadig raskere fast fashion.

Anniken Heum Muri, Torje Igland Hellerslia, Ylva Jonsdatter Hognestad

Er Gore Tex skadelig for miljøet?

Gore-Tex og lignende membranteknologier ble utviklet for å lage klær som både er vannavstøtende og pustende, men produksjonen har lenge vært avhengig av PFAS – en gruppe miljøgifter som ikke brytes ned i naturen, og kan gi skadelige helseeffekter hos mennesker og dyr.

Gjenbruk av slike klær kan være problematisk da det er skadelig for membranplagg å bli vakuumpakket til den globale bruktklær-handelen. Når disse plaggene ikke lenger kan bli solgt er det avgjørende at de havner på et forbrenningsanlegg av høy kvalitet, for å unngå mer utslipp av PFAS.



Som forbruker er det viktig å stille spørsmål ved hva klærne våre er laget av, og hvordan de er produsert. Dette legger press på produsenter til å satse på mer bærekraftige og åpne løsninger.

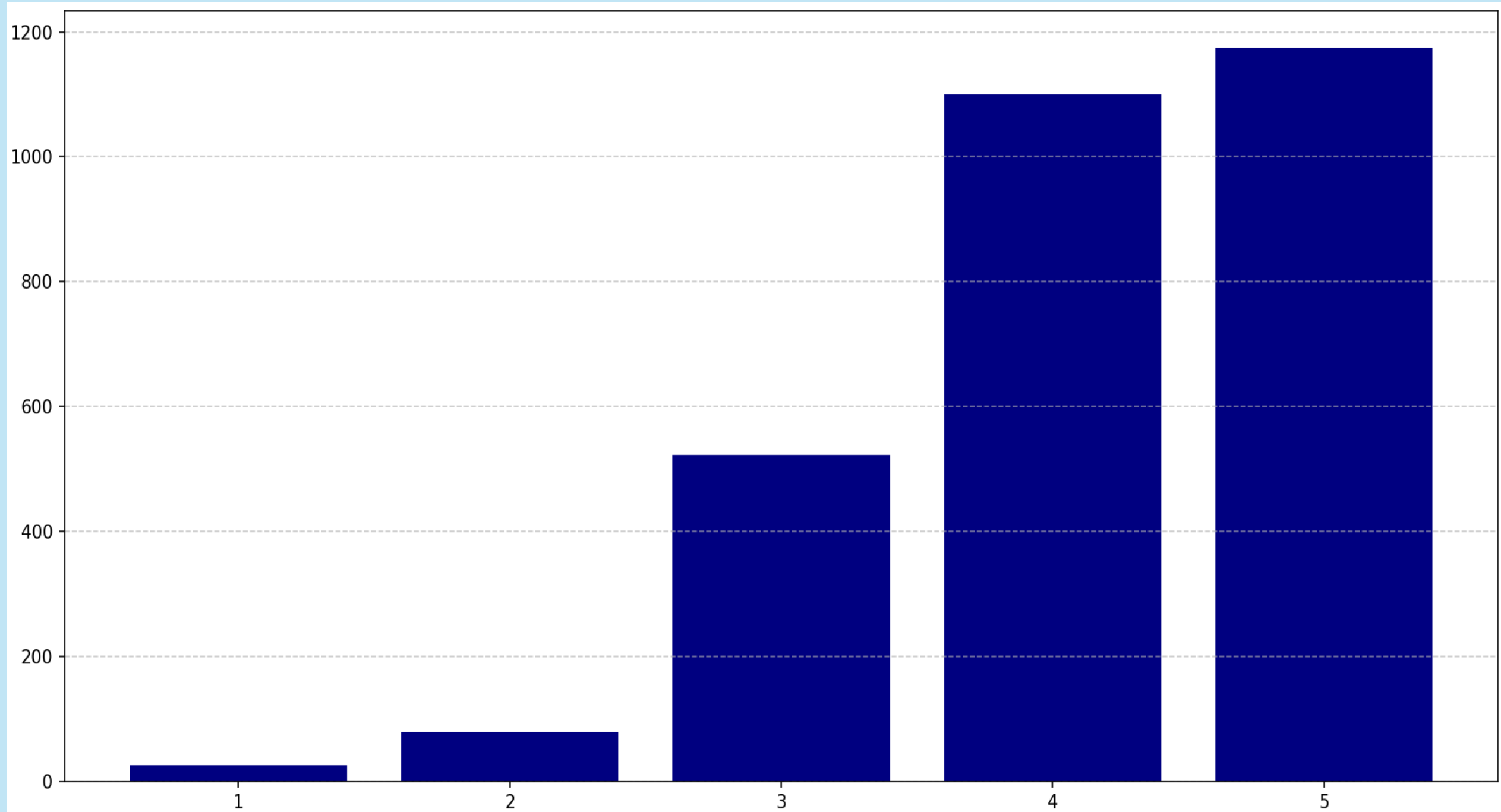
Planet Waste

Klær og sko står for 8% av verdens klimagassutslipp. Nordmenn shopper mer og mer og har i gjennomsnitt 359 plagg i klesskapet.

Masseproduksjonen av klær øker i et skremmende tempo med nye Ultra Fast Fashion kjeder som Shein. De lanserer opptil flere tusen nye plagg hver dag med svært lav kvalitet. Billige priser og rask produksjon går på bekostning av klimagassutslipp og arbeidernes rettigheter.

Frankrike har innført strenge restriksjoner på kjeder som Shein og Temu med reklameforbud og en miljøavgift på 5€ per plagg.

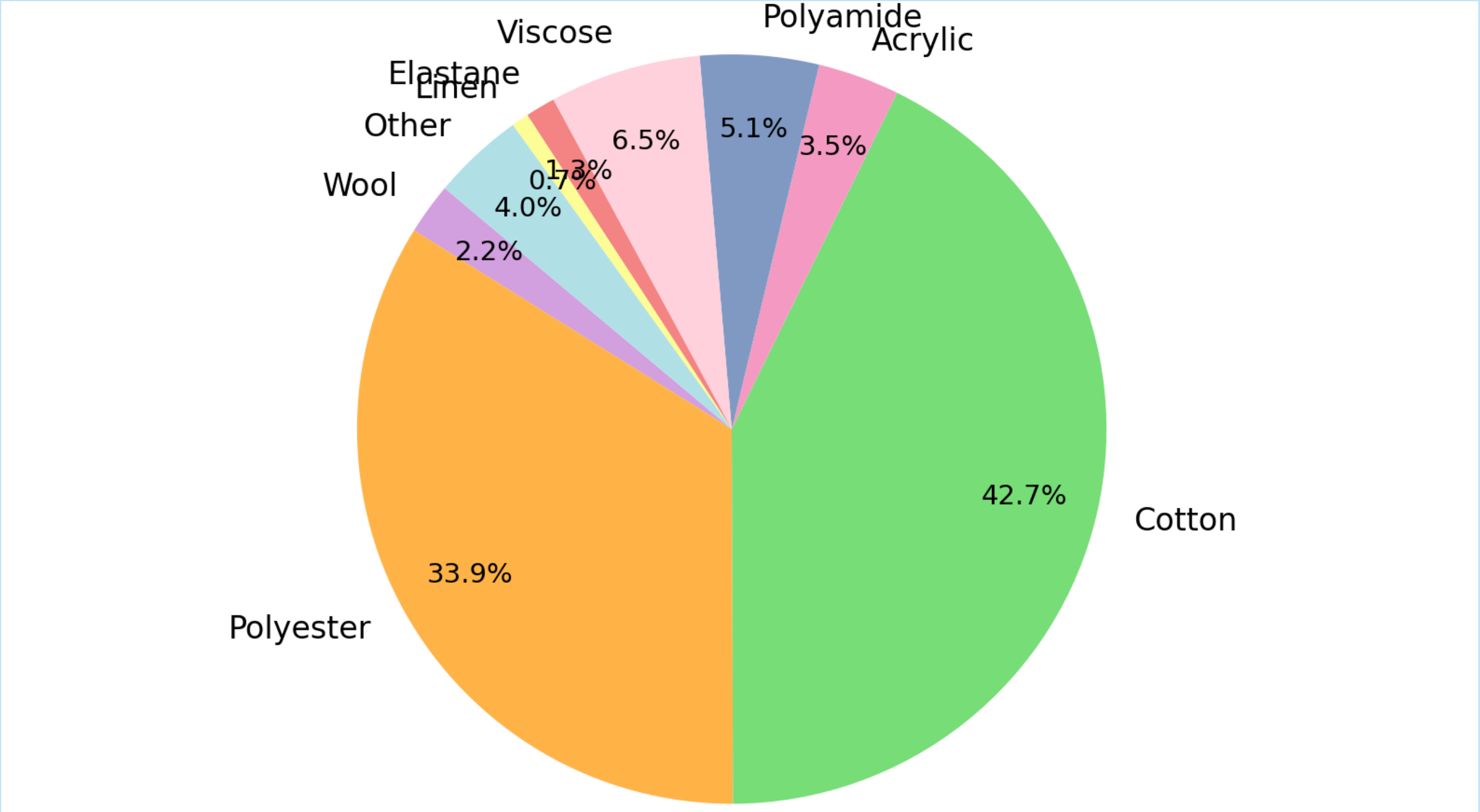
Vi håper Norge tar grep på dette økende problemet og følger i Frankrikets fotspor.



Klærnes tilstand på en skala fra 1-5 hvor 5 er «god som ny».



Oversikt over de 30 vanligste merkene i vår fraksjon.



Fordelingen av fiber i vår fraksjon med klær.

Mjåvann Gjenvinningsstasjon

Vi i team 1E har analysert tekstiler levert inn til UFF og Blåkors for gjenbruk. Ødelagte tekstiler er ikke en del av vår fraksjon.

Vårt tonn besto av:

- 738 kg klær
- 135 kg husholdningstekstil
- 43 kg sko
- 40 kg søppel
- 45 kg annet

