Studio Milou Voorwinden

3D weaving techniques for zero-waste clothing and textile production
3D-weeftechnieken voor afvalvrije kleding- en textielproductie

Hosted by: Milou Voorwinden

Project Information (EN)

Garment industry

The garment industry is one of the biggest polluters in the world, generating a significant amount of waste during production. Just processing a piece of textile into a fashion item generates 15-20% material waste. Additionally, 30% of the clothes produced end up as waste due to overproduction by clothing labels. Consumers also throw away a large proportion of the clothes purchased within a year, because the next trend beckons, or the clothing doesn't fit properly.

Projectinformatie (NL)

Kledingindustrie

De kledingindustrie is een van de grootste vervuilers ter wereld. Bij de productie van een kledingstuk wordt een enorme hoeveelheid afval geproduceerd. Alleen al het verwerken van een lap textiel tot een mode-item levert 15 tot 20% materiaalafval op. Vervolgens eindigt 30% van de geproduceerde kleding direct als afval, omdat kledingmerken standaard te veel produceren. Consumenten gooien een groot deel van de verkochte kleding ook nog binnen een jaar weg, omdat de volgende trend lokt of kleding niet goed past.

Image List

Filename	Caption	Credit
milouvoorwinden386a5828_1728031776.jpg		Anouk Moerman

The images above are included in the ZIP under `/images`.