

Material district

Bezoek

Op woensdag 12 Maart bezochten we Material District, een beurs gericht op innovatieve en duurzame materialen. Dit bezoek was relevant voor ons project om inspiratie op te doen voor geschikte materialen en productieprocessen die aansluiten bij de circulaire visie van onze duurzame circulaire tassenlijn.

Material District bood een breed scala aan duurzame materialen en innovatieve productietechnieken. Vooral de secties over, bioplastics en textiel van reststromen waren voor ons interessant, omdat ze direct relevant zijn voor het ontwerpen van onze tas.

Upcycled textiel

Upcycled textiel Sommige stands presenteerden technieken om versleten textiel of oude kleding opnieuw te verwerken tot sterke, duurzame stoffen. Dit kan mogelijkheden bieden voor de afwerking of voering van de tas.

Nederlands wol collectief

Een van de meest opvallende initiatieven was de stand van het Nederlands Wol Collectief zij benadrukten hoe schapenwol, een waardevol en natuurlijk materiaal, momenteel grotendeels wordt verbrand omdat er geen markt voor is. Hun doel is om deze wol te verwerken tot nieuw vilt, wat kan worden gebruikt voor duurzame toepassingen. Omdat er ook veel schapen op Schiermonnikoog rondlopen kan dit interessant zijn.

Vlas als duurzaam alternatief

Tijdens de lezing van Eileen Blackmore leerden we over de mogelijkheden van vlas als duurzaam textielmateriaal. Vlas is een natuurlijke vezel met een veel lagere milieu-impact dan katoen en synthetische stoffen. Ze besprak hoe vlas lokaal geteeld kan worden en duurzamer is in vergelijking met conventionele textielproductie. Dit maakt het een interessant voorbeeld voor hoe wij onze tas kunnen ontwerpen.

Microplastics

In dezelfde lezing werd besproken hoe synthetische stoffen bijdragen aan de vervuiling door microplastics. Dit is vooral relevant voor ons project, omdat we willen voorkomen dat onze tas bijdraagt aan dit probleem. Dit motiveert ons om meer te kijken naar bio-based en natuurlijke materialen, zoals vlas en wol, die geen microplastics afgeven bij slijtage of wassen.

