

Productie Sprint – Circulaire Tas voor Schiermonnikoog

Voor de ontwikkeling van een circulaire tas op Schiermonnikoog zetten we de productie sprint op. Het doel is om de gehele productieketen, van verwerking tot distributie, vroegtijdig te analyseren op schaalbaarheid, kosten en lokale toepasbaarheid. Hierbij wordt uitgegaan van inzet van lokale en regionale (noordelijke) middelen en partijen.

Deze sprint legt de basis voor een solide en uitvoerbare productieaanpak, passend bij een circulaire economie en de lokale identiteit van Schiermonnikoog.

Lokale & Regionale Productieanalyse

We brengen mogelijke productielocaties en -partners in kaart op Schiermonnikoog en binnen Noord-Nederland (Friesland, Groningen, Drenthe). Het doel is om zowel kleinschalige als grootschalige opties te specificeren.

- Inventarisatie locaties: Overzicht van geschikte productieplaatsen met adres, contactgegevens, aanwezige machines en faciliteiten.
- Schaalbaarheid: Mogelijkheden voor opschaling buiten het eiland met kostenraming per schaalniveau.
- Kostenstructuur: Kosten per uur, per tas en per productie-eenheid worden in kaart gebracht.

Distributie & Logistiek

Om de tas naar de eindgebruiker te krijgen, worden alle noodzakelijke stappen in het distributieproces geanalyseerd. Hierbij ligt de nadruk op efficiëntie en lage milieubelasting.

- Distributieschema: Van productie tot klant, inclusief benodigde middelen en tussenstappen.
- Transportmiddelen: Analyse van haalbare vervoersopties, lokaal en regionaal.
- Kostenoverzicht: Transportkosten per route en schaalgrootte worden uitgewerkt.

Import & Inkoop van Materialen

Omdat niet alle benodigde materialen lokaal beschikbaar zijn, wordt onderzocht hoe import en inkoop kunnen plaatsvinden zonder afbreuk te doen aan de circulaire ambities.

- Afvalstromen: Hoeveelheid en consistentie van restmateriaal, lokaal vs. extern.
- Fournituren: Duurzaam inkopen of vervaardigen uit restmateriaal.
- Logistiek: Transportmethoden en kosten om materiaal op locatie te krijgen.
- Locatie-afhankelijkheid: Impact van inkooplocatie op kosten en duurzaamheid.

Stakeholderanalyse

Om tot een effectieve productie en distributie te komen, brengen we relevante stakeholders in kaart. Focus ligt op producenten, verwerkers en verkooppunten.

- Stakeholderkaart: Wie speelt welke rol in productie en verkoop?
- Advies: Welke partijen zijn het meest geschikt voor samenwerking?

Prijsopbouw per Tas

Een transparante kostenstructuur is essentieel voor haalbaarheid en schaalbaarheid. We analyseren de kostprijs per tas en waar die kosten vandaan komen.

- Kostenspecificatie: Uurloon, materiaal, transport, overhead.
- Vergelijkend overzicht: Wat kost lokaal vs. regionaal produceren?