

Onze Strategische Aanpak: Circulaire Plastic Economie in Kaapverdië

Projectoverzicht

Locatie: Praia, Santiago

Status: Voorbereidingsfase

Missie: Het realiseren van een duurzame plastic-vrije toekomst door middel van innovatieve circulaire economie principes en gemeenschapsgedreven oplossingen.

Geplande Methodologie

Fase 1: Strategische Inzameling

- **Gemeenschapsnetwerk:** Ontwikkeling van inzamelpunten strategisch verspreid over Praia.
- **Partnerschappen:** Initiële gesprekken met lokale overheden, hotels, scholen en NGO's.
- **Bewustwordingscampagnes:** Voorbereiden van educatieve programma's voor duurzame afvalscheiding.

Fase 2: Geavanceerde Verwerking

- **Verwerkingscapaciteit:** Geplande capaciteit van 120 ton plastic per jaar.
- **Technologie:** Onderzoek naar geschikte automatische scheiding, waterbesparende wassystemen en extruders.
- **Energievoorziening:** Planning voor 100% hernieuwbare energie via zonne-energiesysteem.

Fase 3: Circulaire Waardeketens

- **Materiaalhergebruik:** Ontwikkeling van processen voor transformatie van afvalplastic naar grondstoffen.
- **Lokale Productie:** Identificatie van potentiële ambachtslieden voor het creëren van nieuwe producten.
- **Economische Integratie:** Ontwerp van duurzame business modellen.

Beoogde Operationele Centra

Santiago (Praia)

- Gepland hoofdverwerkingscentrum in de Industriële Zone.
- Beoogde capaciteit: 120 ton/jaar.
- Ontwerp voor 100% zonne-energie.

Toekomstige Uitbreiding

- **Sal:** Nabij toeristische gebieden met focus op de hotelsector.
- **Boa Vista:** Inzamelsysteem in toeristische gebieden met prioriteit voor strandbescherming.
- **São Vicente:** Logistieke hub voor de noordelijke regio.

Verwachte Impact

Milieu Impact

- **70% reductie** van plastic vervuiling op lokale stranden (streefcijfer).
- **Significante CO₂-uitstoot besparing** door duurzame verwerking.
- **Waterbesparing** door efficiënte recyclingprocessen.
- **Bescherming van het mariene ecosysteem.**

Socio-Economische Impact

- **Creatie van lokale werkgelegenheid.**
- **Ontwikkeling van professionele training programma's.**
- **Toekomstige onderwijspartnerschappen** met lokale scholen.
- **Ondersteuning van lokale ondernemers.**

Beoogde Samenwerkingen

Nederlandse & Belgische Partners

- **Technische samenwerking** met recyclingbedrijven uit Nederland en België.
- **Kennisoverdracht** en implementatie van geavanceerde technologieën.
- **Toegang tot Europese markten** voor toekomstige verwerkte materialen.

Lokale Partnerships

- **Institutioneel:** Ministerie van Milieu, gemeenten.
- **Sectoraal:** Hotel & Toerisme Associatie, NGO's.
- **Educatief:** Universiteit van Kaapverdië.

Uitvoeringsstrategie

Korte termijn (1-2 jaar)

- Opzetten van pilotproject in Praia.
- Ontwikkelen van infrastructuur en technologische basis.
- Vormen van kernpartnerschappen.

Middellange termijn (2-3 jaar)

- Uitbreiden naar Sal en Boa Vista.
- Ontwikkelen van exportkanalen.

- Vergroten van verwerkingscapaciteit.

Lange termijn (3-5 jaar)

- Uitbreiden naar alle bewoonde eilanden.
- Ontwikkelen van het Vale do Paúl-project op Santo Antão.
- Volledige integratie in de circulaire economie.

Samenwerkingsmogelijkheden

- **Technische partners:** Deel expertise in recycling.
- **Investeerders:** Ondersteun de ontwikkeling van infrastructuur.
- **Vrijwilligers:** Help bij het opzetten van gemeenschapsacties.
- **Inkopers:** Toekomstige afname van hoogwaardige gerecyclede materialen.

Contact

Email: info@reciclagemcv.com

Telefoon/WhatsApp: +31 611 500 065

Website: www.reciclagemcv.com (in ontwikkeling)

Samen bouwen aan een schoner en duurzamer Kaapverdië →