

ROADMAP: TRANSFORMATIE VAN KAAPVERDIË DOOR RECYCLING

ONZE TOEKOMSTVISIE

We streven naar de oprichting van een nationaal recyclingsysteem dat Kaapverdië transformeert tot een model van duurzaamheid voor eilandnaties wereldwijd. Onze visie concentreert zich op het creëren van een circulaire economie die positieve ecologische en sociale impact heeft.

FASE 1: SOLIDE FUNDAMENT

Centrum in Praia

- **Verwerking van metaal, plastic en papier**
- **450 ton** jaarlijkse capaciteit
- **45 nieuwe lokale banen**
- **Gecertificeerd professioneel team** met expertise in recycling

Impact op de Gemeenschap

- **25 deelnemende scholen** om bewustzijn te vergroten
- **10 actieve wijkprojecten** gericht op gemeenschapsbetrokkenheid
- **Ondersteuning voor lokale ondernemers** om duurzame praktijken te integreren

Moderne Infrastructuur

- **Hoogefficiënt sorteercentrum** voor optimale verwerking
- **Strategisch inzamelingssysteem** om materialen te verzamelen
- **Geavanceerde apparatuur** voor effectieve recycling

Directe Resultaten

- **Operationeel centrum** in het eerste kwartaal
 - **Helft van de capaciteit bereikt** in het eerste jaar
 - **Eerste geëxporteerde materialen** als bewijs van succes
-

FASE 2: GROEI EN VERBETERING

Significante Uitbreiding

- **700 ton** jaarlijks verwerkt
- **Bereik uitgebreid** naar naburige gemeenten
- **35% meer operationele efficiëntie** door procesoptimalisatie

Nieuwe Materialen

- **Glasrecycling geïmplementeerd** om afval te verminderen
- **Verwerking van elektronica** voor verantwoord afvalbeheer
- **Composteerinitiatieven** voor organisch afval

Vergroot Bereik

- **50 scholen geïntegreerd** in het programma
- **20 actieve gemeenschapsprojecten** ter versterking van de betrokkenheid
- **Meer professionele mogelijkheden** voor de lokale bevolking

Opmerkelijke Vooruitgang

- **75% van de capaciteit in bedrijf**
 - **Glassysteem operationeel**, met toegenomen recyclingmogelijkheden
 - **Inzameling van elektronica opgezet** voor betere afvalbeheerpraktijken
-

FASE 3: EILANDVERBINDING

São Vicente

- **Centrum met 350 ton jaarlijkse capaciteit**
- **Lokaal aangepaste programma's** om aan specifieke behoeften te voldoen
- **30 nieuwe banen gecreëerd** voor de lokale economie

Sal

- **Focus op de toeristische sector** voor duurzame praktijken
- **Partnerschappen met hotels en resorts** voor afvalbeheer
- **250 ton jaarlijks verwerkt**, met specialisatie in plastic en glas

Boa Vista

- **Eenheid aangepast aan lokaal toerisme**
- **200 ton jaarlijkse capaciteit**
- **Oplossingen voor de hotelsector**, met 25 directe banen

Geïntegreerd Netwerk

- **Inter-eiland logistiek systeem** voor efficiënte transport
- **Gestandaardiseerde processen** voor consistente kwaliteit
- **Efficiënt gecentraliseerd beheer** voor kostenbesparing

Zichtbare Impact

- **Belangrijkste toeristische eilanden bediend**, met schonere stranden
- **Efficiënte logistiek tussen eilanden** voor verbeterde operaties

FASE 4: INNOVATIEVE PRODUCTEN

Lokale Oplossingen

- **Bouwmaterialen van gerecycled plastic**
- **Verpakkingen van gerecycled papier**
- **Ambachtswerk van gerecycled glas**
- **Organische compost voor landbouw** om de bodemvruchtbaarheid te verbeteren

Circulaire Economie

- **Versterkte lokale markten** door duurzame producten
- **Gecertificeerde producten** voor kwaliteitsgarantie
- **Partnerschappen met ambachtslieden en industrie** voor innovatie
- **Gemaximaliseerde lokale verwerking** voor economische groei

Constante Innovatie

- **Actief universitair partnerschap** voor onderzoek en ontwikkeling
- **Test- en onderzoekslaboratorium** voor nieuwe oplossingen
- **Oplossingen aangepast aan het lokale klimaat** voor relevantie
- **Technologieën met laag waterverbruik** voor duurzaamheid

Tastbare Prestaties

- **Eerste bouwmaterialen geproduceerd** van gerecycled materiaal
- **Onderzoekscentrum operationeel** voor voortdurende innovatie
- **Helpt van de materialen lokaal verwerkt**, vermindering van export

FASE 5: VOLLEDIGE DEKKING

Nationaal Bereik

- **Eenheden in het binnenland van Santiago** voor landelijke dekking
- **Mobiele oplossingen voor kleinere eilanden** voor toegankelijkheid
- **Inzamelpunten op alle eilanden** voor gemakkelijke toegang
- **Geregionaliseerde strategieën** voor effectiviteit

Compleet Systeem

- **Alle recyclebare materialen verwerkt** voor minimale afval
- **Oplossingen voor complexe afvalstromen**, zoals gevaarlijk afval
- **"Zero Waste" gemeenschappen** voor maximale duurzaamheid
- **Integratie met duurzaam toerisme** voor economische synergie

Effectief Beleid

- **Solide overheidspartnerschap** voor beleidssteun
- **Nationale standaarden vastgesteld** voor consistentie en kwaliteit
- **Economische stimulansen geïmplementeerd** voor deelname
- **Participatief bestuur** voor inclusieve besluitvorming

Werkelijke Transformatie

- **90% van de bevolking met toegang tot recycling**
 - **Volledig functioneel nationaal systeem** voor duurzaamheid
 - **Internationaal repliceerbaar model** als voorbeeld voor anderen
-

INNOVATIEVE TOEKOMST

Geavanceerde Technologie

- **Sortering door kunstmatige intelligentie** voor precisie
- **IoT-monitoring in realtime** voor efficiëntie
- **Blockchain traceerbaarheid** voor transparantie
- **Maximale energie-efficiëntie** voor kosteneffectiviteit

Klimaatbestendigheid

- **Geavanceerde waterhergebruikssystemen** voor hulpbronefficiëntie
- **Zonne-energie in alle eenheden** voor duurzaamheid
- **Koolstofneutraliteit** als milieudoelstelling
- **Infrastructuur bestand tegen klimaatgebeurtenissen** voor veerkracht

Regionaal Leiderschap

- **Erkend kenniscentrum** voor educatie en training
- **Internationale capaciteitsopbouw** voor mondiale impact
- **Continu toegepast onderzoek** voor innovatie
- **Strategische mondiale partnerschappen** voor gedeelde vooruitgang

TRANSFORMERENDE IMPACT

- **2.000+ ton jaarlijks gerecycled:** Het recyclingsstelsel zorgt ervoor dat er jaarlijks meer dan 2.000 ton afval wordt gerecycled. Dit draagt bij aan de vermindering van afval op stortplaatsen en de bescherming van het milieu.
- **250+ duurzame banen:** Door de implementatie van het recyclingsstelsel worden meer dan 250 duurzame banen gecreëerd, wat de werkgelegenheid in Kaapverdië stimuleert en de lokale economie versterkt.

MEETBARE DOELSTELLINGEN

Milieu-impact

- **95% minder plasticvervuiling op stranden:** Het project streeft naar een significante vermindering van plastic dat de stranden bereikt, wat zorgt voor een schonere en veiligere omgeving voor het zeeleven en de lokale bevolking.

Recycling Efficiëntie

- **75% stedelijke recyclingpercentage:** Het doel is om een hoog recyclingpercentage in stedelijke gebieden te bereiken door correcte afvalscheiding te stimuleren en ervoor te zorgen dat het merendeel van de recyclebare materialen wordt hergebruikt.

Economische Voordelen

- **€2+ miljoen jaarlijkse economische waarde:** Met de implementatie van het recyclingsysteem wordt een substantiële generatie van economische waarde verwacht, die de lokale gemeenschappen ten goede komt via banen en zakelijke kansen.

BETROKKEN RAKEN

[Download Roadmap]

[Investeer in het Project]

[Volg de Voortgang]

Neem contact met ons op om meer te weten te komen over hoe u kunt bijdragen aan een schoner en welvarender Kaapverdië:

- **Email:** info@cvrecyclingsolutions.com
- **Telefoon:** +31 611 500 065
- **Website:** www.cvrecyclingsolutions.com

Samen voor een schoner en welvarender Kaapverdië