

METAALRECYCLING PROJECTPLAN

BEDRIJFSCONCEPT

Het doel is om een efficiënte metaalrecyclingoperatie op te zetten in Kaapverdië. Deze operatie is gericht op de inkoop, sortering en export van schroot naar internationale markten. Het project streeft ernaar om economische waarde uit afval te creëren, werkgelegenheid te bieden, het milieu te verbeteren en Kaapverdië te positioneren in de internationale circulaire economie.

KERNACTIVITEITEN

Inzameling

- **Directe inkoop:** Aankoop van schroot bij bedrijven en particulieren.
- **Strategische inzamelpunten:** Locaties in stedelijke gebieden om schroot te verzamelen.
- **Mobiele ophaaldienst:** Inzet van een dienst voor het ophalen van grotere volumes schroot.

Verwerking

- **Sortering:** Scheiden van schroot per metaalsoort.
- **Verwijdering van verontreinigingen:** Zorgen voor schone metaalstromen.
- **Compacteren en balen:** Voorbereiding van metaal voor transport.
- **Kwaliteitscontrole:** Zorgen dat de producten voldoen aan exportnormen.

Export

- **Containervervoer:** Verzending van schroot naar internationale afnemers.
- **Partnerschappen:** Samenwerking met Europese en Aziatische verwerkers.
- **Efficiënte logistiek en documentatie:** Zorgen voor soepel transport en correcte papieren.

BEDRIJFSMIDDELEN

Faciliteit

- **Verwerkingsterrein:** 2.000m² voor de verwerking van schroot.
- **Werkruimte:** 800m² overdekt gebied voor operaties.
- **Opslagzone:** Beveiligde ruimte voor opslag van materialen.

Apparatuur

- **Industriële weegschalen:** Voor het wegen van schroot.
- **Hydraulische metaalpers:** Voor het compacteren van schroot.
- **Materiaalbehandelingsapparatuur:** Voor het verplaatsen van materialen.
- **Inzamelvoertuigen:** Twee voertuigen voor het ophalen van schroot.

Personeel

- **Faciliteitsmanager:** Verantwoordelijk voor de dagelijkse operatie.
- **8 operationele medewerkers:** Uitvoering van de recyclingprocessen.
- **Administratieve ondersteuning:** Voor administratieve taken en documentatie.

FINANCIEEL OVERZICHT

Investing: €275.000

- **Faciliteit:** €85.000
- **Apparatuur:** €120.000
- **Voertuigen:** €45.000
- **Werkkapitaal:** €25.000

Jaarlijkse kosten: €260.000

- **Personeel:** €110.000
- **Materiaalinkoop:** €60.000
- **Operationeel:** €90.000

Omzetprognose

- **Jaar 1:** €320.000 (300 ton)
- **Jaar 2:** €430.000 (400 ton)
- **Jaar 3:** €560.000 (520 ton)

Rendement

- **Brutomarge:** 35-40%
- **Terugverdientijd:** 24-30 maanden

IMPLEMENTATIE

Fase 1: Opzet (3 maanden)

- Vergunningen verkrijgen en faciliteit opzetten.
- Apparatuur installeren.
- Personeel werven.

Fase 2: Opstart (3 maanden)

- Start van de inzameling.
- Optimalisatie van processen.
- Eerste exportcontracten afsluiten.

Fase 3: Volledige operatie (6 maanden)

- Uitbreiden van het netwerk.
- Verhogen van het exportvolume.
- Implementeren van prestatiecontrole.

GROEISTRATEGIE

- **Uitbreiding:** Naar naburige eilanden.
- **Specialisatie:** In hoogwaardige metalen.
- **Relatieontwikkeling:** Directe relaties met eindafnemers.

Dit project is ontworpen om zowel economische als ecologische voordelen te bieden voor Kaapverdië.