

# **PARTNERSHIP SOTOS NEDERLAND EN HET CONSEIL DEPARTEMENTAL DE BIGNONA**



stichting  
ontwikkeling  
technisch  
onderwijs  
senegal



**MINISTERIE VAN MILIEU EN DUURZAME ONTWIKKELING**

**Implementatie- en exploitatieplan bos te BOUTOLATTE**

**Ontwikkeling van de een productiebos voor hout voor het Centre de Formation  
Professionnelle ( CFP) te Sindian**

**CONSEIL DEPARTEMENTAL DE BIGNONA  
september 2016**

## I. ACHTERGROND EN MOTIVERING

In de afgelopen drie decennia, werden de verschillende bosgebieden in Senegal, gekenmerkt door een uitgesproken verslechtering van hun vegetatie. De oorzaken zijn de toename van de bevolkingsdruk als gevolg van de demografische veranderingen en urbanisatie, en de niet-duurzame exploitatie van bos- en ecosystemen en bosbranden.

In het bijzonder, in het Departement Bignona, de instabiele situatie in de Casamance in de afgelopen 20 jaar heeft een sterke ontbossing van ons milieu bevorderd.

Bossen spelen een enorm belangrijke ecologische rol in de reproductie van diersoorten, bemesting, bodembescherming en regulering van het klimaat.

Deze bossen en kwetsbare natuurlijke omgevingen, de eerste bescherming om opwarming van de aarde te voorkomen, zijn op hetzelfde moment een bron van inkomsten geworden voor het voldoen aan energiebehoefte en steeds belangrijker voor de landelijke en stedelijke bevolking. De mens bewerkt houtproducten voor ambachten, bouw, voeding en energieverbruik.

Tegenwoordig wordt het agro-bosbouw potentieel van Bignona ernstig bedreigd door een ongecontroleerde exploitatie van natuurlijke hulpbronnen: smokkel van hout is ontwikkeld op grote schaal in het noorden van Bignona (Gambiaanse grens), bosbranden, gecombineerd met een tekort aan regenval en bodemverzilting, breken geleidelijk de natuurlijke rijkdommen van het gebied af.

Door groeiend bewustzijn van klimatologische- en milieुरisico's, zijn veel pogingen ondernomen met de steun van verschillende nationale en lokale programma's om een gemeenschappelijk beheer van een deel van het bos afdeling (30 000 ha) te starten. Geconfronteerd met het klimaatprobleem en in een tijd van vrede in de Casamance, wil het Conseil Departemental de Bignona met de steun van partners, vanaf nu een krachtig herstelprogramma van het gebied in gang zetten.

De uitdaging zal zijn om mensen, economische actoren en lokale overheden om met gemeenschappelijk management, verantwoord en duurzaam gebruik van hulpbronnen en boomkwekerijen te ondersteunen zonder het milieu te vernietigen.

## II. BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Dit project stelt voor om de problematiek van houtvoorziening aan te pakken voor de bevoorrading van de centra voor beroepsopleiding (CFP's). Het zal met de betrokken belanghebbenden een betere ontwikkeling van de houtindustrie in het kader van gemeenschappelijke planning en duurzaam beheer van onze bossen, met inbegrip van het bos van Boutolatte dit project te organiseren met dorpsgemeenschappen Sindian en Tenghory.

Onze aanpak is om in het algemeen bij te dragen aan de strijd tegen de klimaatverandering en in het bijzonder aan maatregelen voor de lokale bosbouw voor het behoud van onze bossen. Dit project houdt rekening met activiteiten in verband met de installatie van boomkwekerijen, zaailingen productie, herbebossing, monitoring van herbebest land, rationele exploitatie van onze bossen. Al deze activiteiten zijn onder meer de verbetering van de werkgelegenheid in de houtindustrie. De betrokkenheid van de lokale gemeenschappen in gemeenschappelijk bosbeheer, zal helpen bij de ontwikkeling van het duurzaamheid. Voor deze, het project van plan om m itting een apparaat en capaciteitsopbouw gerichte lokale programma en de Boutolatte bosbeheer structuren.

### 1. Doelstellingen project

Het algemene doel is om de houtindustrie beter te organiseren, om het milieu te beschermen, zorgen voor de duurzame behoeften van de bevolking en een constante aanvoer voor bedrijven en opleidingscentra van het departement Bignona.

## 2. Specifieke doelen

- Versterking van de capaciteit van de deelnemers voor een duurzaam beheer van onze bossen, passend binnen lokale gebruiken;
- Bewust te maken van de 11 dorpen in de 2 regio's over de noodzaak natuurlijke hulpbronnen te beschermen en aan te passen aan de gevolgen van de opwarming van het klimaat;
- Bosbouwbeleid ontwikkelen voor een betere bescherming van onze natuurlijke hulpbronnen;
- Kwetsbare bevolkingsgroepen ondersteunen als beheerders van het bos om onveilige voedselvoorziening en armoede te voorkomen;
- Beplanting van het bos van Boutolatte herstellen door de plantenkwekerijen, bescherming en herbebossing;

## 3. Verwachte resultaten

De populaties van 11 dorpen worden gesensibiliseerd over vraagstukken van duurzame ontwikkeling

Exploitatie en beheer van het bos van Boutolatte zijn wettelijk georganiseerd en ingekaderd;

De opgewaardeerde percelen zijn geconcentreerd in het bos en maken exploitatie van andere soorten in de bossen mogelijk;

Het project stimuleert ondernemerschap en herwaardering van de houtindustrie;

De middelen voor het beheersplan voor het bos Boutolatte worden verworven en ter beschikking gesteld aan de uitvoerend team en de projectcoördinatie.

## 4. Startactiviteiten

*De uitvoering van het project zal concreet:*

- Organisatie van motivatie en informatie bijeenkomsten;
- Het houden van deelnemers bijeenkomsten;
- Oprichting van een verantwoordingskader en autonome structuur voor de uitvoering van het plan voor het bos van Boutolatte;
- De oprichting van 3 kwekerijen op 3 locaties (gemeentes Tenthory en Sindian, CFP Sindian);
- De organisatie van herbebossing campagnes;
- De realisatie van afspraken over volume en opbrengsten;
- De opzetten van een e-infrastructuur voor het monitoren en evalueren van de herbebossing percelen;
- De inrichting van een systeem voor de benodigde uitrusting voor de uitvoeringsactiviteiten .

## III. Schematisch overzicht van het project

<b>PROJECT</b>	<b>Project om de uitvoering van het beheersplan voor het bos Boutolatte te ondersteunen en ontwikkeling van de boomkwekerij voor timmer-, houtbewerken opleidingen op de centra voor beroepsopleiding (CFP's) van het departement Bignona</b>
----------------	---

<b>ZONE</b>	Gemeenten van Sindian en Tenghory
<b>ACTOREN</b>	Sotos Foundation (Nederland) – Conseil Departemental Bignona (CDB) – Centre de Formation Professionnelle te Sindian -
<b>BEGUNSTIGDEN DIRECT</b>	Studenten van het CFP's – timmer-, meubelbedrijven
<b>IMPACT</b>	Beschikbaarheid hout voor CFP's – timmer-, meubelbedrijven
<b>EFFECTEN</b>	De CFP's, CDB en lokale bevolking worden eigenaars van het project
<b>PRODUCTEN</b>	Boomkwekerij productietechnieken worden beheerst; herbebossing campagnes worden jaarlijks uitgevoerd; deelnemers worden georganiseerd door middel van verantwoorde exploitatie van bosbouw; Publieke en lokale gemeenschappen worden betrokken bij het duurzaam beheer van het bosbestand (bestaan van de lokale conventies)
<b>HOOFDACTIVITEITEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bewustwording en educatie van de lokale bevolking</li> <li>- Installatie van boomkwekerijen</li> <li>-Training van productietechnieken in bosplantenkwekerijen</li> <li>-Herstel en de verbetering van de bossen,</li> <li>-Herstel van de bosbouwsector</li> <li>-Monitoring en evaluatie van het project</li> </ul>
<b>TOTAAL</b>	<b>11.399.348 CFA-FRANK (€ 24.390)</b>
<b>PROJECT DUUR</b>	2 jaar
<b>DATE START</b>	JANUARI 2017
<b>DATUM VAN HET PROJECT END</b>	DECEMBER 2018

#### IV. PROJECTFINANCIERING BEHEER BOS VAN BOUTOLATTE

<b>RAMING UITGAVEN IN VERBAND MET PROJECTACTIVITEITEN</b>				
<b>benaming</b>	<b>Unit / aantal</b>	<b>unit Prijs</b>	<b>bedrag CFA</b>	<b>bedrag in euro</b>
<b>1. sensibilisering van de bevolking</b>				
bewustwording en voorlichting van lokale en regionale autoriteiten	2 dagen	30000	60000	€ 91
managers sensibiliserings- en informatiecampagne bevolkingsgroepen en professionele gebruikers	11 dorpen	50000	550000	€ 838
radioprogramma's over duurzame ontwikkeling	12-uitstoot	25000	300000	€ 457
project ondersteuners	4 facilitators	50000	200000	
<b><i>totale kosten bewustzijn</i></b>			<b>910000</b>	<b>€ 1387</b>
<b>2. Opleiding van de leden van het management</b>				

training van de belanghebbenden in de planning en het beheer van de bossen en klimaatverandering	2 dagen / 60 personen	5000	600000	€ 915
GIE training en het CFP over de ontwikkeling van de houtindustrie	1 dag / 45 pers	5000	225000	€ 343
opleiding van boomkwekers voor plantaardige productie	3 locaties / 30 pers / 1 dag	5000	150000	€ 229
vergoedingen voor trainers	4 dagen	100000	400000	€ 610
<b><i>totale training</i></b>			<b>975.000</b>	<b>€ 1486</b>
<b>3. Productie planten</b>				
installatie van boomkwekerijen in zowel het openbare bos en CFP (18 mx 18 m)	kit (24 frames)	312.174	624.348	€ 952
gereedschappen	putten	80000	240000	€ 366
uitrusting en ??? voor boomkwekerijen	3 locaties	1000000	3000000	€ 4573
<b><i>De totale productie van zaailingen</i></b>			<b>3864348</b>	<b>€ 5891</b>
<b>4. Verrijking / herbebossing van de bossen</b>				
herbebossing campagne	11 ha / jaar / 11 dorpen	50000	550000	€ 838
<i>totale kosten verrijking</i>			<b>550000</b>	<b>€ 838</b>
<b>5. Opwaardering van de bosbouw</b>				
Inventarisatie legale en illegale houtkap (aantal personen, volume en inkomsten)	4 onderzoekers / 5 dagen	25000	500000	€ 762
Organisatie en begeleiding van de deelnemers uit de sector	2 begeleiders / 6 maanden	200000	2400000	€ 3659
Identificatie van de productie percelen in het bos (cartografie en afbakening)	1 cartograaf	500000	500000	€ 762
<i>totale waardering</i>			<b>3400000</b>	5. € 183
<b>6. Institutionele Ondersteuning</b>				
controle en coördinatie van de activiteiten	team coördinatie en monitoring	1500000	1500000	
kantoorbenodigdheden		200000	200000	
<b><i>volledige ondersteuning</i></b>			<b>1700000</b>	<b>€ 9603</b>
<b>TOTAL</b>			<b>11399348</b>	<b>24390</b>

