

ECONOMISCHE MOGELIJKEDEN | SOCIALE OMGEVING | ECOLOGISCH KAPITAAL | VERBORGEN KANSEN

REDD+ THE UN-REDD PROGRAMME IS THE UNITED NATIONS COLLABORATIVE INITIATIVE ON REDUCING EMISSIONS FROM DEFORESTATION AND FOREST



Zorg voor het Bos en het Bos zorgt voor ons

WE ZIJN HET BOS

EEN CAMPAGNE OVER DE BEWUSTWORDING VAN SURINAME BETREFFENDE HAAR GROOTSTE KAPITAAL

BROCHURE

REDD+



Koninkrijk der Nederlanden

WE ZIJN HET BOS

Zorg voor het Bos en het Bos zorgt voor ons



Wat is duurzaam gebruik van het bos:

Duurzaam gebruik van het bos betekent dat bij het uitoefenen van bosbouw er gelet wordt op de evenwichtige samenhang van drie pillaren:

- sociale aspecten
- milieu aspecten
- economische aspecten

DE BEWUSTWORDING VAN DUURZAAM BETREFFENDE NAAR GROOTSTE RAFFINÉE

WE ZIJN HET BOS

BETEKENIS VAN HET BOS

Bossen hebben verschillende waarden en betekenissen voor verschillende mensen. Voor de één is het een thuis, voor de ander een inkomstenbron of een plek om te recreëren.

Door klimaatveranderingen die overal in de wereld plaatsvinden, worden de bossen, 'het groen', op aarde steeds meer bedreigd. In de discussie over klimaatverandering wordt het vaker duidelijker wat de functie van het bos is in het tegengaan van de effecten die leiden tot klimaatverandering. Dit geeft mogelijkheden om bossen een economische waarde toe te kennen.



WE ZIJN HET BOS

Zorg voor het Bos en het Bos zorgt voor ons

WAT IS REDD?

REDD is de afkorting van *Reducing Emissions from Deforestation en forest Degradation*.

Versillende landen en organisaties helpen een handje om de oorzaken die zorgen voor temperatuur stijging en andere klimaatveranderingen in de wereld te minimaliseren. Er worden op internationaal niveau daarom pogingen gedaan om CO₂ uitstoot te reduceren door ontbossing terug te dringen.

Het internationale initiatief REDD, van de Verenigde Naties is een voorbeeld van zo'n internationale poging.

Bossen leggen CO₂ vast in hun bladeren, hout, wortels en het organisch materiaal in de bodem en vormen dus een gigantische opslagplaats van koolstof. Als er bossen gekapt of verbrand worden, dan komt er CO₂ vrij. Meer dan 15% van de mondiale CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door ontbossing. Het verminderen van ontbossing is dus heel belangrijk om de klimaatcrisis tegen te gaan.

Traditioneel was de enige manier om geld te verdienen met je bos, was door het te kappen. Het hout brengt geld op en er ontstaan mooie landbouwgronden voor het verbouwen van voedsel, of het mijnen van mineralen. Als landen hun bossen laten staan, dan doen zij dat in het belang van de gehele wereld, en niet enkel voor zichzelf. Dit betekent dus dat ze voor deze gemiste inkomsten gecompenseerd dienen te worden. Het mechanisme dat het compenseren van ontwikkelingslanden tot stand dient te brengen is wat bekend staat als het REDD mechanisme.

WAT IS REDD+?

REDD+ gaat verder dan het tegengaan van ontbossing en bosdegradatie. Het omvat ook de bescherming van bossen, de rol van bossen als opslagplaatsen van CO₂ en het duurzaam gebruik van bossen als natuurlijke hulpbron. Onder REDD+ kunnen ook landen die al langere tijd duurzaam met hun bossen zijn omgegaan financieel gecompenseerd worden.

De plus in REDD+ is een mechanisme dat gebaseerd is op financiële compensatie aan ontwikkelingslanden voor:

het stimuleren van verantwoorde houtkap

het stimuleren van herbepanting, bijvoorbeeld na mijnbouwactiviteiten

het stimuleren van conserveringsactiviteiten, zoals het afkondigen van natuurreservaten.

Het internationale initiatief REDD+ is dus een poging om ontbossing te minimaliseren door financiële waarde toe te kunnen aan bomen die niet omgehakt of verbrand worden. Het principe daarvoor is in grote lijnen als volgt: bosrijke ontwikkelingslanden die investeren in bosbehoud en duurzaam bosbeheer, krijgen daarvoor een vergoeding van rijke landen en/ of organisaties in de wereld. Zij betalen op die manier mee voor de bijdrage die de tropische bossen leveren aan het reguleren van het klimaat op aarde.

Door klimaatverandering vindt er een verschuiving -migratie-, soms zelfs vermindering plaats van plant- en diersoorten. Planten en dieren die zich niet kunnen aanpassen aan deze snelle veranderingen in hun leefmilieu kunnen zelfs uitsterven.

WE ZIJN HET BOS



WAT KAN REDD+ VOOR SURINAME BETEKENEN?

Vanwege haar hoge dekkingsgraad van tropisch regenwoud, kan REDD+ interessant zijn voor Suriname. Mede vanwege haar sterke traditie van duurzaam bosbeheer vind er in Suriname, in vergelijking met andere landen weinig ontbossing plaats. Door het matigen van de verwachte toename in ontbossing kan Suriname in aanmerking komen voor financiële compensatie uit het REDD+ mechanisme.

De bedoeling is echter niet dat houtkap en de export van hout en houtproducten worden stopgezet. Het ontbossen ten behoeve van bijvoorbeeld de bouw van wegen, de aanleg van landbouwgronden en waterkrachtcentrales, zullen niet worden stopgezet.

REDD+ stimuleert schept economische waarde voor staande bossen, en tracht op die manier de planning en ontwikkelings activiteiten dusdanig te beïnvloeden dat het ontbossings graad zo laag mogelijk wordt gehouden, zonder dat dit de ontwikkeling remt.

Suriname, dus wij, bepalen zelf welke delen van ons bos wij zullen behouden, benutten of ontbossen ten behoeve van onze ontwikkeling.

Om de hierboven genoemde kansen te kunnen benutten op een wijze die bijdraagt aan onze ontwikkeling is het van groot belang om bestaande bosbeheer systemen uit te bouwen, en nieuwe op te zetten, alsook een nationaal en breed gedragen REDD+ strategie te formuleren.

WE ZIJN HET BOS

Zorg voor het Bos en het Bos zorgt voor ons

KLIMAATVERANDERING

Klimaatverandering is de verandering van het gemiddelde weertype of klimaat over een bepaalde periode. Klimaatverandering heeft een groot effect op mens en natuur.

Klimaatverandering wordt veroorzaakt door verschillende natuurlijke en menselijke oorzaken. Natuurlijke oorzaken zijn bijvoorbeeld de verschuivingen van werelddelen en zeestromen, inslagen van kometen of meteorieten en vulkaanuitbarstingen. De mens is echter de belangrijkste oorzaak van klimaatveranderingen. Zo wordt het klimaat sterk beïnvloedt door de verbranding van fossiele brandstof, landbouw, veeteelt en door ontbossing als grootste oorzaak. Een stijging van de gemiddelde temperatuur op aarde is het gevolg van die oorzaken.

De stijging van de temperatuur (met als gevolg klimaatverandering) wordt veroorzaakt door de enorme toename van de uitstoot van gassen die vrijkomen in de lucht door ontbossing etc.

Klimaatverandering heeft grote gevolgen, zoals stijging van de zeespiegel, aantasting van ecosystemen, extreme neerslag, droogte, hitte en kou en een toename in het aantal en de intensiteit van stormen en orkanen. Daarnaast zullen hogere temperaturen het gestel van warmbloedige dieren zoals mensen negatief beïnvloeden.

SURINAME EN KLIMAATVERANDERING

Hoewel de bijdrage van Suriname aan de totale uitstoot van broeikasgassen op de wereld minimaal is vanwege onze kleine productie sector en gematigde economische groei, ligt het in de ambitie van de huidige regering om hier verandering in te brengen. Door de vernieuwde focus op het ontwikkelen van de productie sector en versnelde economische groei, zal de uitstoot de komende jaren zeer zeker toenemen. Om te voorkomen dat de economische groei leidt tot sterke stijging in broeikasgassen uitstoot is het van belang dat er reeds nu planmatig aandacht wordt besteed aan wijzen waarop economische groei ontkoppeld kan worden van groei in onze uitstoot.

Vanwege onze bevolkingsdichtheid aan de kust, gecombineerd met een gevoelige kustlijn, is Suriname bijzonder kwetsbaar voor zeespiegelstijging ten gevolge van klimaatverandering.

Door aanpassing kan de kwetsbaarheid van ons land voor de effecten van klimaatverandering verminderd worden. De aanpassing kan op twee manieren: door de blootstelling aan deze gevolgen te minimaliseren, of door het aanpassingsvermogen te maximaliseren.

Landverlies is een gevolg van de zeespiegelstijging

Hevige neerslag door extreme regenval.

Nu reeds is te merken dat de regenseizoenen in Suriname zijn veranderd. Er valt veel meer regen in een korte tijd, waardoor verschillende gebieden onder water lopen.

Mogelijke effecten die klimaatverandering kan hebben op Suriname:

Landverlies als gevolg van de zeespiegelstijging. Doordat de aarde warmer wordt smelten de ijskappen en zet het zeewater uit. Daardoor zal de zee meer ruimte nodig hebben om het water op te vangen. De lager gelegen gebieden aan de kust zullen hierdoor onder water komen te liggen. Het grootste deel van de bevolking van Suriname woont in het kustgebied, waar ook de meeste economische activiteiten worden uitgevoerd. Een stijging van de zeespiegel zal betekenen dat gebieden permanent onder water zullen komen te staan. Wanneer het om landbouwgronden gaat, worden deze te zout om te beplanten. Ook het grondwater (zoetwater) waarvan wij drinken zal zouter worden.

Hevige neerslag door extreme regenval. Nu reeds is te merken dat de regenseizoenen in Suriname zijn veranderd. Er valt veel meer regen in een korte tijd, waardoor verschillende gebieden onder water lopen.

Langere droge perioden door verminderde regenval. In de droge tijd kan er zo weinig regen vallen dat de watervoorziening ten behoeve van bijvoorbeeld de landbouw in gevaar komt. Ook onze elektriciteitsvoorziening kan in gevaar komen. Suriname is grotendeels afhankelijk van de Afobakka stuwdam voor de levering van energie. Als het te droog wordt door te weinig regen, zal het peil van het Brokopondo stuwmeer zodanig dalen dat er steeds minder energie opgewekt kan worden.

Door klimaatverandering vindt er een verschuiving -migratie-, soms zelfs vermindering plaats van plant- en diersoorten. Planten en dieren die zich niet kunnen aanpassen aan deze snelle veranderingen in hun leefmilieu kunnen zelfs uitsterven.

Ontbossing is een belangrijke oorzaak van klimaatveranderingen. Bomen houden namelijk veel koolstofdioxide (CO₂) vast. Doordat de aarde bij ontbossing veel bomen kwijt raakt, wordt minder CO₂ vastgehouden.

Langere droge perioden door verminderde regenval.

In de droge tijd kan er zo weinig regen vallen dat de watervoorziening ten behoeve van bijvoorbeeld de landbouw in gevaar komt. Ook onze elektriciteitsvoorziening kan in gevaar komen.



WE ZIJN HET BOS

Zorg voor het Bos en het Bos zorgt voor ons