

“Experiment 67/9 A” werd in 1967 te Mapane ingericht en is daarmee de oudste nog bestaande en regelmatig opgemeten experiment op het gebied van bosbeheer in de tropen. In dit vijftientwintig hectare groot experiment werden diverse varianten van houtteeltkundige behandelingen na een selectieve houtoogst met elkaar vergeleken. Kort daarna, in 1975 werd “Experiment 67/9B” direct naast “Experiment 67A” opgezet om de meest belovende variant van deze behandelingen nader uit te testen op een areaal van eveneens vijftientwintig hectare. Resultaten uit deze proefperken vormden de basis van waaruit het CELOS Silvicultural System (CSS) werd geconcipieerd.

In 1980 werd in de omgeving van deze oude proeven een semi-praktijkschaal proef van zeshonderd en vijftig hectare ingericht om de praktijkuitoefening van het bosverjongingssysteem te onderzoeken. In dit proefareaal is toen het CELOS Harvesting System (CHS) ontwikkeld; een oogststelsysteem gericht op het verhogen van de efficiëntie van de oogst en het minimaliseren van de oogstschade aan de overblijvende opstand en de bodem.

Op basis van de resultaten van deze bosbeheer experimenten werd het thans wereld bekend CELOS Management System (CMS) geformuleerd.

Deze CMS bosbeheer experimenten worden steeds periodiek volledig en of partieel opgemeten en onderhouden door het CELOS om na te gaan of het ontwikkelde bosbeheersysteem (CMS) daadwerkelijk duurzaam is in de ruimste zin des woord en om wetenschappelijke onderzoeksresultaten te bieden die de bouwstenen vormen voor nationale bosbeheervoorschriften. Daarnaast is in het kader van klimaatsverandering onderzoek van start gegaan voor bepaling van de waarde van het Surinaams bos voor vastlegging van koolstof.

Het behoud van deze proefperken is daarom essentieel voor het voortdurende onderzoek naar een duurzame, uitvoerbaar bosbeheersysteem dat zich richt op de continue productie van een gevarieerd pakket kwaliteit rondhout van circa 25 m³ per ha in relatief korte rotaties van circa vijftientwintig jaren en om nationaal bosbeheer en bosbeleid te kunnen begeleiden.



2012

STAATSBLAD

VAN DE

REPUBLIEK SURINAME

No. 123

STAATSBESLUIT van 17 juli 2012, houdende aanwijzing van een terrein in het Mapane bosgebied als speciaal beschermd bos ter uitvoering van artikel 5 van de Wet Bosbeheer (Besluit Mapane speciaal beschermd bos).

DE PRESIDENT VAN DE REPUBLIEK SURINAME,

Overwegende, dat - ter uitvoering van artikel 5 van de Wet Bosbeheer (S.B. 1992 no. 80) - het nodig is het volgende vast te stellen;

Heeft, de Staatsraad gehoord, vastgesteld het onderstaand door de Raad van Ministers voorbereid staatsbesluit:

Artikel I

Voor het uitvoeren van wetenschappelijke activiteiten wordt als speciaal beschermd bos aangewezen het volgende tot het staatsdomein behorende gebied, vermoedelijk groot 2173 hectare, thans bekend als terrein no. 143 a, dat gelegen is in het district Para en bestaande uit de volgende delen, te weten:

- het deel, groot 433 hectare, zijnde een gedeelte van het bosbouwterrein bekend als no. 218 c;
- het deel, groot 1267 hectare, zijnde een gedeelte van het bosbouwterrein bekend als no. 218 b;
- het deel, groot 473 hectare, zijnde een gedeelte van het bosbouwterrein bekend als no. 143,

en waarvan de grenzen op de in bijlage 1 bijgevoegde kaart – welke een integrerend deel vormt van dit staatsbesluit – door de staatslandmeter in Suriname d.d. 8 maart 2010 zijn getekend.

Artikel 2

1. De Stichting Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek in Suriname (CELOS) is belast met het beheer van het in artikel 1 genoemde speciaal beschermd bos.
2. Het beheer geschiedt volgens door de Dienst Bosbeheer vast te stellen voorschriften.

Artikel 3

1. Dit staatsbesluit wordt aangehaald als "Besluit Mapane speciaal beschermd bos".
2. Het wordt in het Staatsblad van de Republiek Suriname afgekondigd.
3. Het treedt in werking met ingang van de dag volgende op die van zijn afkondiging in het Staatsblad van de Republiek Suriname.
4. De Minister van Ruimtelijke Ordening, Grond- en Bosbeheer is belast met de uitvoering van dit staatsbesluit.

Gegeven te Paramaribo, de 17^e juli 2012

DESIRÉ D. BOUTERSE

Uitgegeven te Paramaribo, de 13^e augustus 2012
De Minister van Binnenlandse Zaken,

S. MOESTADJA.

STAATSBESLUIT van 17 juli 2012, houdende aanwijzing van een terrein in het Mapane bosgebied als speciaal beschermd bos ter uitvoering van artikel 5 van de Wet Bosbeheer (Besluit Mapane speciaal beschermd bos).

NOTA VAN TOELICHTING**ALGEMEEN**

Speciaal beschermd bos is blijvend bos, dat vanwege zijn ligging, de samenstelling van flora en/of fauna dan wel esthetische waarde, een bijzondere wetenschappelijke, educatieve, culturele of recreatieve functie heeft.

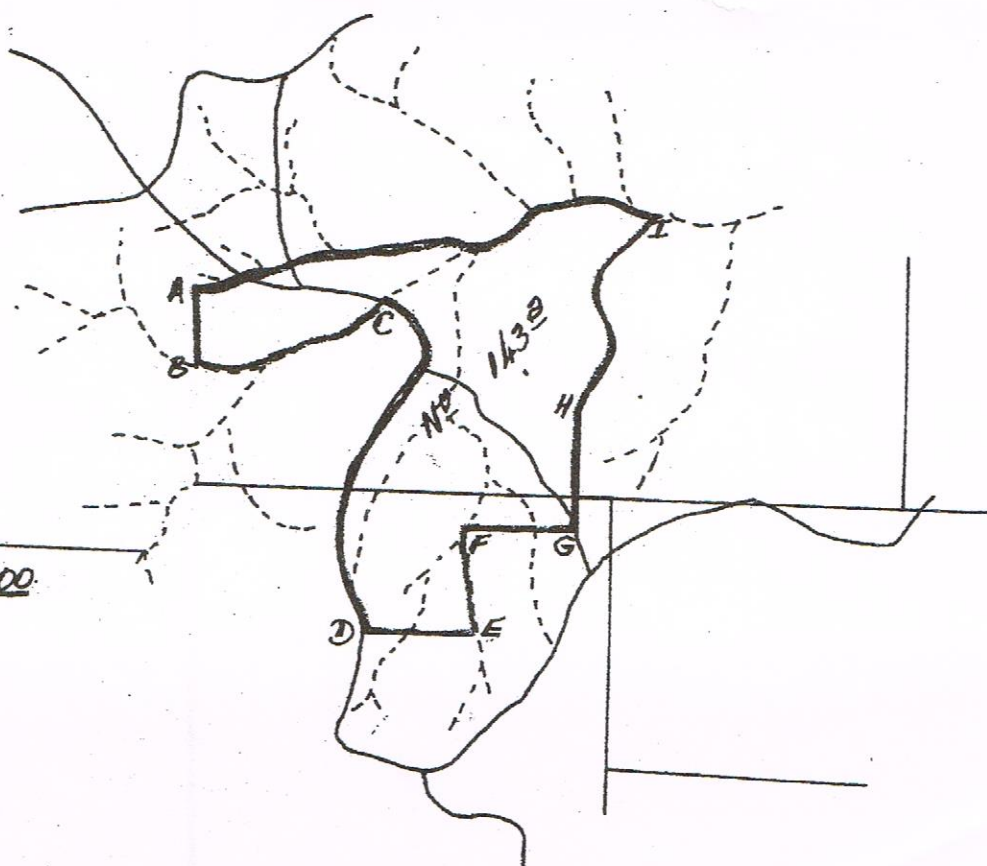
Sedert 1967 zijn in het Mapane bosgebied onder leiding van de Dienst Bosbeheer (LBB) in samenwerking met de Landbouw Universiteit van Wageningen proefarealen in verband met een onderzoek over duurzaam bosbeheer aangelegd.

In de afgelopen 45 jaren werd het onderzoek door wetenschappers van voornoemde universiteit in samenwerking met de Stichting Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek in Suriname (CELOS) uitgebreid en voortgezet. Binnen deze onderzoeken werd het thans internationaal bekende en toegepaste CELOS Management Systeem (CMS) bestaande uit de onderdelen Celos Harvesting System (CHS) en CELOS Silviculture System (CSS) ontwikkeld. Het proefareaal markeert een bosbouwkundig archief, zoals nergens anders ter wereld te vinden is en dient voor toekomstige biodiversiteitsstudies van het tropische regenwoud c.q. de ecologische productiviteit van onze bossen behouden te blijven.

ARTIKELSGEWIJZ**Artikel 1**

CELOS verricht reeds 45 jaren wetenschappelijk onderzoek in het Mapane bosgebied. Het proefareaal in het Mapane bosgebied was op een aan LBB ter beschikking gestelde terrein aangelegd.

SCHAAL 1:100.000



Coördinaten

A	5° 16' 30.2" N.B.	54° 56' 39.2" W.L.	F	5° 14' 31.1" N.B.	54° 54' 31.0" W.L.
B	5° 15' 49.7" N.B.	54° 56' 39.2" W.L.	G	5° 14' 29.5" N.B.	54° 53' 42.9" W.L.
C	5° 16' 33.4" N.B.	54° 55' 11.0" W.L.	H	5° 15' 30.8" N.B.	54° 53' 42.7" W.L.
D	5° 13' 44.6" N.B.	54° 55' 19.2" W.L.	I	5° 17' 09.9" N.B.	54° 53' 03.8" W.L.
E	5° 13' 44.6" N.B.	54° 54' 25.5" W.L.			

Figuratieve kaart betreffende een stuk grond, vermoedelijk groot 2173 ha., of zoveel meer of minder als na eventuele meting en afpaling zal worden bevonden, aangeduid met de letters A B C D E F G H I en door de figuur in het rood, gelegen in het distrikt Para en bestaande uit de volgende delen, t.w.:

- het deel, groot 433 ha., zijnde een gedeelte van het bosbouwterrein bekend als No. 218 c;
- het deel, groot 1267 ha., zijnde een gedeelte van het bosbouwterrein bekend als No. 218 b;
- het deel, groot 473 ha., zijnde een gedeelte van het bosbouwterrein bekend als No. 143.

Het bovenvermeld stuk grond is thans bekend als bosbouwterrein No. 143 a.

In verband met de aanwijzing van bovenvermeld stuk grond als special beschermd bos, op grond van artikel 5 lid 1 van de Wet Bosbeheer, heb ik deze kaart vervaardigd.

Paramaribo, 13 september 2006.
De Staatslandmeter in Suriname,
w.g. Ing. H. Kalloe
Voor copie conform
Paramaribo, 8 maart 2010.
De Landmeter in Suriname,

(Ing. H. Kalloe)

De continuïteit van het wetenschappelijk onderzoek wordt gegarandeerd door de aanwijzing van dit terrein in het Mapane bosgebied tot speciaal beschermd bos.

Artikel 2

De Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht (SBB) geeft, namens de Dienst Bosbeheer, de richtlijnen voor het beheer van de productiebossen, schermbossen en speciaal beschermde bossen aan. CELOS zal aan de hand van deze beheersvoorschriften het beheer over het in artikel 1 van dit besluit genoemde terrein voeren.

Houtkap en -afvoer in het belang van een wetenschappelijk onderzoek, na schriftelijke toestemming van de SBB, is toegestaan.

Paramaribo, 17 juli 2012,

DESIRÉ D. BOUTERSE