

**CENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK IN SURINAME**

**Jaarverslag 1979**

**Goedgekeurd in december 1980**

## **I N H O U D**

- 1. STICHTING CELOS**
- 2. SAMENWERKING MET DE FACULTEIT DER NATUURTECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
- 3. SAMENWERKING UNIVERSITEIT VAN SURINAME EN DE LANDBOUWHOGESCHOOL WAGENINGEN**
  - 3.1. LH/Sur-projecten**
  - 3.2. Samenwerkingsovereenkomstcommissie UvS-LH (SOC)**
  - 3.3. Begeleidingscommissie der LH/Sur-projecten**
- 4. MEDEWERKERS**
  - 4.1. Personeel**
  - 4.2. Speciaal projectpersoneel**
  - 4.3. Celos Werknemers Organisatie**
  - 4.4. Onderzoekers**
  - 4.5. Studenten**
- 5. GEBOUWEN, TERREINEN**
- 6. FINANCIEN**
  - 6.1. Algemeen**
  - 6.2. De financiering in 1979**
  - 6.3. Uitgaven t.b.v. LH/Sur-projecten**
  - 6.4. Balans en Exploitatier rekening**

## 1. STICHTING CELOS

Het College van Curatoren benoemde per 1 oktober een nieuw stichtingsbestuur.

De samenstelling van dit bestuur is als volgt :

Mr. A.G. Smit, M.Sc.	- voorzitter
Mej.mr. R. Currie	- plv. voorzitter
Drs. A.H. Alberga	- secretaris
Ir. S.P.R. Niekoop	
H.M. Rommy, M.Sc.	
Ir. T.I. Rustwijk	
Ir. E.C. Tjoe Awie	

De heren Alberga en Tjoe Awie werden voorgedragen door de Faculteit der Natuurtechnische Wetenschappen, de heer Niekoop door het ministerie van Opbouw en de heer Rommy door het ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij.

Mej. Currie en de heer Rustwijk zijn curatoren van de Universiteit van Suriname. De heer Smit, jurist, die eerder directeur van het ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij is geweest, werd benoemd met instemming van de F.N.W.

Het nieuwe stichtingsbestuur telt twee leden meer dan het oude.

Uit de medewerking die de FNW heeft verleend bij de samenstelling van het nieuwe stichtingsbestuur kan worden geconstateerd dat zij over haar eerdere bezwaren tegen de statutair bepaalde samenstelling van het stichtingsbestuur heen is gekomen en in de toekomst een vruchtbare samenwerking tussen de FNW en het Celos mogelijk zal zijn.

Op 20 september nam de vorige voorzitter van het stichtingsbestuur, de heer drs. E.J. Lo Fo Wong, afscheid van het personeel tijdens een bijeenkomst in de cantine; bij dezelfde gelegenheid werd kennis gemaakt met de nieuwe voorzitter.

Op 25 oktober vergaderde het stichtingsbestuur met de directeur en diensthoofden, waarbij de diensthoofden een uiteenzetting gaven van datgene wat onder hun verantwoordelijkheid op het Celos gebeurt.

Het bestuur besloot dat de voorzitter bij afwezigheid van de directeur diens taak op zich neemt.

## 2. SAMENWERKING MET DE FACULTEIT DER NATUURTECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Het oude stichtingsbestuur constateerde in zijn brief van 17 april gericht aan het College van Curatoren van de Universiteit van Suriname dat de samenwerking met het FNW-bestuur stroef verliep.

Hij verzocht het college om een overleg tussen betrokkenen te beleggen waarbij duidelijke richtlijnen zouden worden uiteengezet om uit de impasse te geraken.

Op 3 juli, tijdens een bespreking met de voorzitter en de directeur, werd door het bestuurscollege van de universiteit gesuggereerd dat de onderlinge geschillen door de beide besturen zelf zouden worden opgelost. In het uiterste geval zou het College van Curatoren zelf vaststellen hoe de samenwerking tussen beide besturen diende te zijn. Kort daarop benoemde het College van Curatoren een geheel nieuw stichtingsbestuur.

Via de vertegenwoordigers van de faculteit in het nieuwe stichtingsbestuur zijn problemen van de faculteit aan de orde gesteld en besproken zonder dat vooralsnog wijziging is gekomen in de dagelijkse gang van zaken t.a.v. de dienstverlening aan de faculteit.

Voor het kalenderjaar 1979 waren de volgende personen in het bestuur van de faculteit benoemd :

dr.ir. J. Ruinard	-	voorzitter
drs. A.H. Alberga	-	secretaris
dr. A.H. van Dijk	-	vervanger van de voorzitter
dr. J.P. Schulz	-	vervanger van de secretaris
ir. K.R. Koole	-	lid

Middels een schrijven d.d. 18 april gericht aan het College van Curatoren van de Universiteit van Suriname stelde het bestuur van de faculteit vast dat het niet juist moet worden geacht dat de directeur Celos tegelijkertijd ook als beheerder der LH/Sur-projecten optreedt.

De directeur Celos dient er voor te zorgen dat er een juiste verdeling van de Celos-faciliteiten plaatsvindt tussen de faculteit en de LH/Sur-projecten. Aangezien de directeur wel direct verantwoordelijk is voor de goede gang van zaken binnen de projecten en niet voor die binnen de faculteit kunnen naar de mening van de faculteit "conflict of interest" nauwelijks uitblijven.

Het voorstel werd gedaan om de projecten te laten beheren door een andere persoon dan de directeur Celos.

Er is geen reactie op dit voorstel bekend geworden. Evermin als dat het geval is met een nadere werkbare uitwerking van het voorstel.

### 3. SAMENWERKING UNIVERSITEIT VAN SURINAME EN DE LANDBOUWHOGESCHOOL WAGENINGEN

#### 3.1. LH/Sur-projecten

Wegens ernstige bedenkingen tegen het optreden van de projectleiding werd door onderzoekers van project LH/Sur 01 het voorstel gedaan om de projecten LH/Sur 01 en 02 onder één leiding te stellen.

Dit voorstel werd niet overgenomen.

Door een samenloop van omstandigheden kwam de projectleiding te rusten op de schouders van ir. N.R. de Graaf.

### 3.2. Samenwerkingsovereenkomstcommissie UvS - LH (SOC)

De SOC hield van 1 tot en met 11 mei haar vijfde plenaire vergadering in Wageningen, Nederland, waarbij o.a. werd vastgesteld dat zowel de Landbouwhogeschool als de Universiteit van Suriname continuering van de LH/Sur-projecten op prijs stellen.

### 3.3. Begeleidingscommissie der LH/Sur-projecten

De Begeleidingscommissie der LH/Sur-projecten vergaderde van 10 tot en met 21 december in pleno. Deze derde plenaire vergadering vond plaats op het Celos waarbij intensief overleg werd gepleegd met de onderzoeksteams. De Nederlandse sectie bestond uit de volgende personen :

Dr.ir. G.A.M. van Marrewijk - voorzitter, dr. P. Ketner, dr.ir. M. Wessel, mevrouw W.A. van Staveren, M.Sc. - leden, mr. R.W. Kijlstra - secretaris en de heer H.A. Meijlink - adviseur.

De Surinaamse sectie zag er als volgt uit :

Mr. A.G. Smit, M.Sc. - voorzitter, ir. A.T. Vink, F.W. van Amson, M.Sc., prof.dr. E. van der Kuyp - leden en H.O. Prade - secretaris.

De ontwerp-begrotingen en werkplannen der projecten voor het dienstjaar 1980 werden vastgesteld evenals een tussentijds evaluatierapport tot en met het jaar 1979. Het laatste rapport werd gemaakt t.b.v. de discussie binnen de Landbouwhogeschool over de voortzetting der projecten na 1980. Er werden ontwerp-protocollen t.b.v. de voortzetting der projecten LH/Sur 01 en 02 vastgesteld waarbij rekening is gehouden met de wensen van de Faculteit der Natuurtechnische Wetenschappen.

De ontwerp-protocollen zijn aangeboden aan de SOC.

## 4. MEDEWERKERS

### 4.1. Personeel

Het aantal personeelsleden bedroeg op 1 januari 78 en op 31 december daaropvolgend eveneens 78. Het aantal personeelsleden van de projecten was op de genoemde data 27 respectievelijk 39.

In de verslagperiode werden de volgende personen in dienst genomen :

R. Zschusschen, assistent op de afdeling Administratie per 1 februari

S. Kartoredjo, electriciën, per 16 april

S. Soekaloe, assistent Technische Dienst, per 25 juni

Mej. A.G. van Kust, schoonmaakster, per 10 mei

Mej. R. Mohan, assistente op de afdeling Administratie, per 5 maart

Mej. H. Mahendrepersad, typiste, per 14 mei

Mej. Y.A. de Bies, typiste, per 14 mei

Mevr. G.E. Wirosono-Wong, boekhoudster, per 1 juni

C. Kartoidjojo, bode, per 13 september

Mevr. M.E. Ceeder-Ormskirk, schoonmaakster, per 15 augustus

Mej. M.C. Tjon Man Soi, assistente op de afdeling Administratie, per 1 november

De volgende personen verlieten de dienst :

H. Hermelijn, vervanger Chef Technische Dienst, per 4 februari  
H. Toekoen, boekhouder, per 22 februari  
Mej. J. Klipsteen, typiste, per 23 april  
Mevr. R. Joerawan, schoonmaakster, per 7 mei  
R. Zschusschen, assistent bij de Administratie, per 1 juni  
Mej. J.F.L. Brandon, werkzaam op de tikafdeling, per 1 augustus  
Mevr. M.L. Hunsel, hoofd afdeling Reproductie, per 1 januari 1980  
K. Kartodikromo, deeltijds werkzaam bij de Tuindienst, per 1 januari 1980  
A.G. Kasanwidjojo, bode, per 27 oktober

#### 4.2. Speciaal projectpersoneel

De personeelsmutaties bij de onderzoekprojecten waren de volgende :

##### Project LH/Sur 01

In dienst genomen :

A.M. Courtar, bosarbeider, per 1 januari  
W. Janajoekame en F. Mirimiri, bosarbeider, per 20 februari  
H.M. Bhagwandin, analist, per 8 maart  
H.S. Samijo, t.b.v. voorbereiding gewasmonsters, per 3 mei  
J.J.A. Jubithana, wachter, per 27 augustus  
R.H. Timpico, voorman, per 1 november  
D. Atromoi en H. Sabajo, bosarbeiders, per 5 november  
S. Orassie, bosarbeider, per 13 november

Met ontslag ging D. Cramer, bosarbeider, per 24 maart.

##### Project LH/Sur 02

In dienst genomen :

J. Asenko, R. Bree, M. Flamingo, R. Feliksdal, D.A. Lamafoe, A. Panali,  
F.E. Pinas en M. Wotan, arbeiders, per 1 januari  
R. Modo, J. Weson, arbeiders, per 17 april  
M.O. Doelman en E. Janajoekame, arbeiders, per 18 juni  
W.E. Sabajo, arbeider, per 20 juli  
S.V. Rasiawan, assistent-bodemkunde, per 11 september  
B. Sheombersing, laboratorium-assistent, per 1 oktober

Met ontslag gingen :

W.O. May, beheerder Kabo, per 1 juni  
R.R. Lachman, assistent-bodemkunde, per 1 september  
Mej. L.V. Jadnanansing, laboratorium-assistente, per 1 augustus  
R. Ramdin, assistent-bodemvruchtbaarheid, per 21 juli

### Project LH/Sur 03

In dienst genomen :

R. Heilbron, enquêteur, per 5 februari  
Mej. G.W. Raghoe, enquetrice, per 22 maart  
Mej. A.V. Simpson, enquetrice, per 1 mei  
Mej. I. Ramesar en mej. L.J. Prade, enquetrices, per 9 juli en 29 augustus

Met ontslag gingen :

Mevr. I. Halfhuid-Kersenbergh, enquetrice, per 1 april  
Mej. A.R. Verwey, diëtiste, per 1 januari 1980  
Mej. A. Kisoensing, enquetrice, per 20 oktober  
Mej. L.J. Prade, enquetrice, per 13 oktober  
Mej. I. Ramesar, enquetrice, per 20 oktober  
Mej. S. Kasanwidjojo, enquetrice, per 1 november  
Mej. G. Raghoe, enquetrice, per 1 november  
Mevr. R. Schoonhoven-Dongen, verpleegkundige, per 1 december  
Mej. A.V. Simpson, onderzoeksassistente, per 1 december

#### 4.3. Celos Werknemers Organisatie

De onderhandelingen met het bestuur van de Celos Werknemers Organisatie over de inhoud van een nieuwe Regeling Arbeidsvoorwaarden verliepen traag, hetgeen de C.W.O. ertoe bracht om op 12 juli de interventie van de Bemiddelingsraad in te roepen.

Op 10 augustus kon de voorzitter van het stichtingsbestuur samen met het bestuur van de C.W.O. een door de Bemiddelingsraad opgestelde akte ondertekenen als teken dat het arbeidsgeschil was opgelost.

Op 20 september werd in aanwezigheid van het personeel de nieuwe Regeling Arbeidsvoorwaarden, die geldt tot 1 april 1981, getekend door de reeds genoemde functionarissen.

De salarissen werden opgetrokken overeenkomstig de salariscorrectie der Landsdienaren, m.i.v. 1 januari 1979. De Regeling Medische Kosten werd gewijzigd evenals enkele onderdelen van de oude Regeling Arbeidsvoorwaarden.

#### 4.4. Onderzoekers

De leider van project LH/Sur 01, de heer J.E.A. Procter, verongelukte op 12 juli toen hij van een bezoek aan het proefperk te Mapane naar huis reed.

Het ongeluk gebeurde tegen 18.00 uur op de hoek van de Wanicastraat en de dr. Sophie Redmondstraat te Paramaribo.

De heer Procter werd uit de Landrover geslingerd en was op slag dood. Op uitdrukkelijk verzoek van het personeel, dat zeer onder de indruk was van het gebeurde, werd gelegenheid gegeven om op 18 juli afscheid te nemen, waarna in de kapel van het Diakonessenhuis een rouwdienst werd gehouden. Het stoffelijk overschot werd begin augustus naar Schotland vervoerd voor de teraardebestelling.

De heer M.E. Olf, M.Sc., co-projectleider van project LH/Sur 02, vertoefde van 2 tot en met 19 maart in het buitenland i.v.m. een studiereis naar Frankrijk en Nigeria.

De heer J. Procter, projectleider LH/Sur 01, was van 3 april tot 12 mei in het buitenland o.a. ter bijwoning van het Vijfde Symposium voor Tropische Ecologie te Kuala Lumpur, Malaysia.

De heer dr.ir. J.F. Wienk, projectleider LH/Sur 02 en ir. J.J. Neeteson, bodemkundige Verbonden aan hetzelfde project, waren van 23 juni tot 7 juli op een studiereis naar onderzoekinstituten te Costa Rica, Peru en Columbia.

Het dienstverband met de heer ir. J.C. Consen, co-projectleider LH/Sur 01, werd m.i.v. 1 juni beëindigd.

De heer ir. H. van Wijk, statisticus verbonden aan het ministerie van L.V.V., werd m.i.v. 15 mei voor deeltijdse (20%) deelname aan project LH/Sur 03 aangetrokken.

Vooraf i.v.m. het uitvallen van de heer Procter werd de heer ing. K.O. Pavlicek, medewerker van de Vakgroep Vegetatiekunde van de LH, tijdelijk ter beschikking gesteld t.b.v. de ecologische werkzaamheden van project LH/Sur 01. De heer Pavlicek kwam op 31 augustus in ons land om er tot eind van het jaar te werken.

De heer ir. N.R. de Graaf, waarnemend projectleider LH/Sur 01, woonde tijdens zijn verlof van 16 tot en met 22 september een IUFRO-bijeenkomst te Oxford, Engeland bij.

#### 4.5. Studenten

De volgende studenten hadden vanwege de Landbouwhogeschool Wageningen hun praktijk op het Celos :

##### Bosbouw :

H.J. van Bodegom, van 4 november 1978 tot 25 juni 1979

W.H.H. Mellink, van 4 november 1978 tot 25 juni 1979

##### Houtteelt :

H.W. van Ziel, aangekomen op 18 november

##### Ecologie :

R.L. Busink, van 4 november 1978 tot 25 juni

F.M.J. Ohler, aangekomen op 27 november

W. Eshuis (Hogere Bosbouw en Cultuurtechnische School, Arnhem),  
van 17 mei tot 19 augustus

Mej. H.M. Armstrong (University of Edinburgh), van 28 juni tot 25 september



**Tropische Plantenteelt :**

C.A.J.M. de Bie, van 16 januari tot 12 november  
R. van Grootveld, van 22 februari tot 12 november  
R. Bakema, aangekomen 19 oktober  
Mej. M. van Steyn, van 28 maart 1978 tot 30 januari

**Landbouwtechniek :**

R.H. Halfhuid, van 15 augustus 1978 tot 4 mei  
J. Takema, van 17 april tot 17 december  
C.E. van 't Klooster, van 7 november 1978 tot 13 mei

**Bodemkunde en Bemestingsleer :**

V.E. Vinkenvleugel, van 14 september 1978 tot 29 april

**Planteziektekunde :**

H. Bijlmakers, aangekomen op 3 oktober

**Voedingsleer :**

Mevr. S. Vermaat-Miedema, van 25 oktober 1978 tot 25 april  
Mej. H. Drijver, van 9 november 1978 tot 13 maart  
M. Löwik, van 7 juni tot 12 december

**Tuinbouw :**

Aan mej. H. Brouwer, studente van de Landbouwhogeschool werd vanaf februari gedurende zes maanden op verzoek van de Faculteit der Natuurtechnische Wetenschappen faciliteiten verleend i.v.m. haar tuinbouwpraktijk die zij onder leiding van dr. A.H. van Dijk, docent tuinbouw aan de faculteit, verrichtte.

## 5. GEBOUWEN, TERREINEN

De voormalige directeurswoning werd in november door het stichtingsbestuur ter beschikking van de Faculteit der Natuurtechnische Wetenschappen gesteld t.b.v. de afdeling Geodesie.  
Dit geschiedde op verzoek van het College van Curatoren van de Universiteit van Suriname. Het gebouw werd eerst grondig opgeknapt.

## 6. FINANCIEN

### 6.1. Algemeen

De concept-begroting voor het dienstjaar 1979 werd evenals voorgaande jaren vastgesteld zonder inbreng van de Faculteit der Natuurtechnische Wetenschappen.  
Hetzelfde gebeurde met de ontwerp-begroting voor het dienstjaar 1980. Aangezien het College van Curatoren van de Universiteit van Suriname geen bericht van het tegendeel heeft gestuurd aan het stichtingsbestuur, mag worden aangenomen dat het zowel de ontwerp-begroting 1979 als die van 1980 heeft goedgekeurd.

De begrotingen zijn samengevat in bijlage 4 en bijlage 5. Bij de financiering van de uitgaven voor het dienstjaar 1980 is ervan uitgegaan dat de Landbouwhogeschool Wageningen zou bijdragen in de financiering aangezien de LH/Sur-projecten vertraagd op gang zijn gekomen waardoor de projectduur met één jaar moest worden verlengd.

## 6.2. De financiering in 1979

De financiering van het Celos in het verslagjaar liep vrij vlot doordat én de Universiteit van Suriname én de Stichting Planbureau Suriname elk voor haar aandeel per kwartaal bij voorschot gelden ter beschikking stelden.

## 6.3. Uitgaven t.b.v. LH/Sur-projecten

De gelden die in Nederland door de Landbouwhogeschool t.b.v. de LH/Sur-projecten in Nederland zijn uitgegeven zijn vastgesteld, waardoor thans een overzicht kan worden gegeven van de gelden die tot en met het verslagjaar zijn besteed. Zij staan vermeld op bijlage 3.

De bedragen zijn vastgesteld door het accountantskantoor Goede, Ritfeld en Co.

De investeringen t.b.v. de projecten worden via de Stichting Planbureau Suriname gedaan, terwijl de Landbouwhogeschool periodiek gelden overmaakt naar het Celos ter dekking van de kosten die voor haar rekening zijn.

## 6.4. Balans en Exploitatierkening

De balans per 31 december 1979 en Staat van Baten en Lasten over het verslagjaar zijn opgenomen als bijlage 1 respectievelijk bijlage 2 van dit verslag.

Zij werden opgesteld door het accountantskantoor Goede, Ritfeld en Co. op 6 mei 1980 en zijn op 11 juni 1980 door het stichtingsbestuur goedgekeurd.

Wederom prijkt onder het hoofd "Debiteuren en nog te ontvangen posten" een bedrag dat aan de stichting moet worden betaald wegens huur van de voormalige directeurswoning. Het bedrag is minder dan dat in het vorige jaarverslag genoemd omdat het stichtingsbestuur van mening is dat de hoger getaxeerde huurwaarde niet in rekening kan worden gebraekt zonder instemming van de huurder.

Evenwel is ook het verminderde bedrag ad Sf. 8.722,03 nog niet voldaan, ondanks het feit dat betrokkene de vordering heeft erkend.

CENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDE EN ONDERZOEK IN SURINAME

Rekening per 31 december 1979

	<u>31-12-1979</u>	<u>31-12-1978</u>		<u>31-12-1979</u>	<u>31-12-1978</u>
	Sf.	Sf.		Sf.	Sf.
<b>ACTIVA</b>					
<b>Passieve</b>					
			<b>Vermogen</b>		
<b>Passieve activa</b>					
Transportmiddelen, landbouwmachines en werktuigen	1,--	1,--	Schenking Landbouwhogeschool Wageningen	10.000,--	10.000,--
Apparatuur en technische instrumenten	1,--	1,--	Exploitatie saldo vorige jaren	66.500,--	66.500,--
Droogovens, ovens en pompen	1,--	1,--			
Mebelair, kantoor- en keukeninventaris	1,--	1,--			
	4,--	4,--	<b>Schulden</b>	76.500,--	76.500,--
<b>Bibliotheek</b>	1,--	1,--	Stichting Planbureau Suriname	66.087,80	51.080,76
			Ministerie van Financiën		
<b>Vlottende activa</b>			Landbouwhogeschool Wageningen	20.032,58	48.716,29
Vorraden	1,--	1,--	Te betalen pensioenpremie	55.641,64	28.776,36
Debiteuren en nog te ontvangen posten	51.162,24	25.512,51	Vakantiegelden	28.776,36	92.327,67
Uitboringsommen	1.622,20	1.622,20	Crediteuren en nog te betalen kosten	88.333,44	
Stichting Planbureau Suriname	---	147.464,06			
Universiteit van Suriname	82.379,57	---			
Ministerie van Financiën	54.971,70	---			
Landbouwhogeschool Wageningen	---	67.700,74			
	190.136,71	295.819,53		258.671,82	220.901,08
<b>Liquide middelen</b>	145.230,11	1.576,55			
	335.371,82	297.401,08		335.371,82	297.401,08

CELOSStaat van Baten en Lasten

1 januari t/m 31 december 1979

B A T E N

Meerjaren Ontwikkelingsprogramma	Sf.	413.157,70
Landsbegroting		619.736,57
Overige ontvangsten		8.419,51
		<hr/>
	Sf.	1.041.313,78

L A S T E N

<u>Investeringskosten</u>	Sf.	40.168,34
<u>Exploitatie</u>		
- Personeelskosten	Sf.	743.910,82
- Huisvestingskosten		111.434,07
- Bureaunkosten		52.275,35
- Reis- en verblijfkosten		22.223,41
- Specifieke kosten		41.940,19
- Overige algemene kosten		20.942,09
		<hr/>
		992.725,93
	Sf.	1.032.894,27
		<hr/>
Exploitatiesaldo	Sf.	8.419,51
		<hr/>

## UITGAVEN ONTWIKKELINGSPROJECT " FNW "

Periode 1977 t/m 1979

Jaar	Totaal	t.l.v. LH		t.l.v. UvS	
1977	Sf. 977.977,42	In Nederland	486.244,—	Celos pers.kosten	257.076,08
		In Suriname	95.784,91	Celos mat. kosten	74.758,98
		Totaal	582.028,91	Investerings	64.113,45
				Totaal	395.948,51
1978	Sf. 2.210.169,64	In Nederland	772.597,82	Celos pers.kosten	268.099,11
		In Suriname	313.014,23	Celos mat. kosten	90.960,11
		Totaal	1.085.612,05	Investerings	765.498,37
				Totaal	1.124.557,59
1979	Sf. 2.436.015,64	In Nederland	829.223,91	Celos pers.kosten	297.564,32
		In Suriname	612.478,28	Celos mat. kosten	115.593,38
		Totaal	1.441.702,19	Investerings	581.155,75
				Totaal	994.313,45
Totaal Generaal	Sf. 5.624.162,70	In Nederland	2.088.065,73	Celos pers.kosten	822.739,51
		In Suriname	1.021.277,42	Celos mat. kosten	281.312,47
		Totaal	3.109.343,15	Investerings	1.410.767,57
				Totaal	2.514.819,55

Begroting Sf. 8.622.200,—

Sf. 5.124.200,—

Sf. 3.498.000,—

CELOS

## Samenvatting Begroting 1979

Uitgaven

## Exploitatie

- personeelslasten	752.100,--
- overige exploitatielasten	324.300,--

## Investeringsen

- aan- en verbouw	p.m.
- uitbreiding apparatuur (aanschaffingen)	126.500,--
Dotatie vervangingsreserve	50.000,--

Ontvangsten

## Bijdrage

- Ned. Hulpallocatie	501.160,--
- Universiteit van Suriname	751.740,--
	<hr/>
	1.252.900,--
	=====

---

1.252.900,--

---

=====

CELOS

## Samenvatting Ontwerp-begroting 1980

Uitgaven

## Exploitatie

- personeelslasten	790.000,--
- overige exploitatielasten	319.500,--

## Investeringsen

- aanschaffingen	p.m.
- aan- en verbouw	p.m.
Dotatie vervangingsreserve	50.000,--

Ontvangsten

## Bijdrage

- Landbouwhogeschool Wageningen	163.800,--
- Ned. Hulpallocatie	300.000,--
- Universiteit van Suriname	695.700,--
Overige inkomsten	p.m.

1.159.500,--	1.159.500,--
=====	=====