



2016

STAATSBLAD

No. 83

VAN DE
REPUBLIEK SURINAME

**WET VAN 16 JUNI 2016 TOT VASTSTELLING VAN DE 10-DE AFDELING VAN DE
BEGROTING VAN UITGAVEN EN ONTVANGSTEN VOOR HET DIENSTJAAR
2016 BETREFFENDE HET MINISTERIE VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN**

DE PRESIDENT VAN DE REPUBLIEK SURINAME,

In overweging genomen hebbende, dat de Surinaamse begroting bij wet dient te worden vastgesteld;

Heeft, de Staatsraad gehoord, na goedkeuring door De Nationale Assemblée, bekrachtigd de onderstaande wet.

Artikel 1

De 10-DE Afdeling van de begroting van uitgaven en ontvangsten voor het dienstjaar 2016 betreffende het MINISTERIE VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN wordt vastgesteld als volgt:

TITEL I: Operationele uitgaven

Bedragen x SRD 1000

Code	Lopende uitgaven	Bedrag
610	Lonen en Salarissen	23,301
611	Sociale Premies	1,608
612	Gebruik van goederen en diensten	27,417
614	Subsidies	17,988
616	Sociale uitkeringen	10,472
	Totaal Lopende uitgaven	80,786
Code	Kapitaal uitgaven	
620	Inventaris	3,402
621	Transport middelen	1,450
	Totaal Kapitaal uitgaven	4,852
	Totaal Operationele uitgaven	85,638

TITEL II: Programma's Bedragen x SRD 1000

Code	Programma: Infrastructurele werken	Bedrag
0127	Renovatie Hoofdkantoor	977
0128	Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijn ruimte Dienst Watervoorziening	1,000
0129	Nieuwbouw kantoorgebouw B.F.Z./N.H. aan de Grote Combe weg	4,400
	Sub-totaal	6,377
	Programma: Onderzoek en Ontwikkeling	
0718	Uitvoering projecten t.b.v Geologische Mijnbouwkundige Dienst (G.M.D.)	3,985
0719	Voorbereiding Mineralen Instituut	500
	Sub-totaal	4,485
	Programma: Subsidie en Bijdragen	
0935	Bauxiet Instituut Suriname	2,000
	Sub-totaal	2,000
	Programma: Drinkwater voorziening	
2101	Watervoorziening	67,298
2102	Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen	7,000
2103	Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland	2,020
2105	Overdracht van waterleidingstations aan S.W.M.	1,000
	Sub-totaal	77,318
	Programma: Energie	
2201	Energievoorziening	17,500
2202	Openbare straatverlichting	5,000
2204	Kosten elektrische centrales Binnenland	4,900
2205	Renewable Energie (Zonne-, Hydro- en Wind energie)	2,450
	Sub-totaal	29,850
	Programma: Mijnbouw	
2301	Ordering Goudsector	5,023
	Sub-totaal	5,023
	Totaal Programma's	125,053

TITEL III: Middelenbegroting**Bedragen x SRD 1000**

Code	Ontvangsten	Bedrag
53014	Dividend Staatsolie	121,200
53100	Verhuur van landsgebouwen en toebehoren	90
53103	Overheidswaterleidingbedrijven in de districten	450
53104	Overheidselectriciteitbedrijven in de districten	60
53109	Royalties	171,537
53301	Rebtributies op bauxiet en aluinaarde	-
53302	Vergunnings-en concessierechten overige delfstoffen	300
53304	Registratie fee Surinamers/buitenlanders	-
	Totaal Niet Belasting Ontvangsten	293,637
	Donormiddelen	
52200	I.D.B	330
	Totaal Donormiddelen	330
	Totaal Middelenbegroting	293,967

TITEL IV: Parastatalen

Bauxiet Instituut Suriname (B.I.S)
N.V Surinaamsche Waterleiding Maatschappij (S.W.M.)
Staatsolie Maatschappij Suriname N.V.
De N.V. Energie Bedrijven Suriname (E.B.S)
N.V. Grasshopper Aluminium Company

Artikel 2

1. Deze wet wordt in het Staatsblad van de Republiek Suriname afgekondigd.
2. Zij treedt in werking met ingang van 1 januari 2016.
3. De Ministers van Financiën en Natuurlijke Hulpbronnen zijn belast met de uitvoering van deze Wet.

Gegeven te Paramaribo, de 16^e juni 2016

DESIRÉ D. BOUTERSE

Uitgegeven te Paramaribo, de 17^e juni 2016
De Minister van Binnenlandse Zaken,

M.F. NOERSALIM

**WET VAN 16 JUNI 2016 TOT VASTSTELLING VAN DE 10-DE AFDELING VAN DE
BEGROTING VAN UITGAVEN EN ONTVANGSTEN VOOR HET DIENSTJAAR
2016 BETREFFENDE HET MINISTERIE VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN**

MEMORIE VAN TOELICHTING

Algemeen

Doelstelling

Het doel van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen is het zorgen voor een duurzaam en efficiënt beheer en de ontwikkeling van de productie van de in Suriname aanwezige natuurlijke hulpbronnen.

Taakstelling.

Ter verwezenlijking van de doelstelling zijn aan het Ministerie de volgende taken toebedeeld:

- a. een nationaal beleid met betrekking tot de natuurlijke hulpbronnen en energie;
- b. de inventarisatie, exploratie, optimale exploitatie en het beheer van: delfstoffen, de natuurlijke hulpbron water en de voor de energie benodigde natuurlijke hulpbronnen;
- c. het waterbeheer, waar nodig in interdepartementaal verband;
- d. de drinkwatervoorziening;
- e. de energievoorziening;
- f. de controle op de naleving van regels en voorschriften met betrekking tot de delfstoffen, het waterbeheer, de opwekking, het transport en de distributie van energie;
- g. het toezicht houden op de naleving van de wettelijke regelingen die betrekking hebben op een optimaal uitwendig woon- en leefmilieu

De **visie** van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen is om een leidende rol te blijven vervullen in de duurzame ontwikkeling van de natuurlijke rijkdommen, ten einde een significante bijdrage te leveren aan het welzijn en de welvaart van onze natie.

De beschikbare natuurlijke hulpbronnen vormen een belangrijke basis om een significante bijdrage te leveren aan welzijn en welvaart van de Surinaamse natie. Het beleid in dit verband heeft dan ook als uitgangspunt dat alle in Suriname aanwezige hulpbronnen zoveel mogelijk ten dienste wordt gesteld van en ten goede komen aan de gehele Surinaamse samenleving.

Het Ministerie neemt hierdoor een belangrijke plaats in bij de nationale productie, dus zich te richten op de vergroting van het nationaal inkomen. De opstelling van de begroting voor het dienstjaar 2016 heeft tegen deze achtergrond plaatsgehad.

De beleidsvisies van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen worden uitgewerkt in de volgende beleidsdomeinen mijnbouw, energie en water. De werkmensen en strategische partners van het Ministerie die zowel direct als indirect hierbij betrokken zijn:

1. Geologisch Mijnbouwkundige Dienst (GMD)
2. Dienst Energievoorziening (DEV)
3. Dienst Watervoorziening (DWV)
4. N.V. Surinaamsche Waterleiding Maatschappij (S.W.M.)
5. Bauxiet Instituut Suriname (B.I.S)

6. N.V. Energie Bedrijven Suriname (E.B.S)
7. N.V. Grasshopper Aluminium Company
8. Staatsolie Maatschappij Suriname N.V.

Sector Mijnbouw

De mijnbouwsector levert een belangrijke bijdrage in het aandeel van de exporten en de lopende ontvangsten van de overheid. De belangrijkste inkomsten bronnen voor de staat zijn op dit ogenblik ook goud en aardolie.

De Missie van het Ministerie van Natuurlijke hulpbronnen ten aanzien van de sector mijnbouw luidt als volgt: “Het duurzaam ontwikkelen van de mineralen sector op zodanige wijze, dat daaruit optimale opbrengsten voor de Staat worden verkregen, waarbij de toegevoegde waarde voor Suriname moet komen door een geïntegreerde ketenbenadering, waarbij de aandacht wordt gevestigd op de mogelijkheden van de downstream markten”

Het beleid van het ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen op het gebied van de mijnbouw zal zich in 2016 concentreren op het verder uitbouwen van hetgeen reeds in de vorige regeerperiode is uitgezet en dat uitgaat van continuïteit. Ook de bouw van de fysieke infrastructuur ten behoeve van het Delfstoffen Instituut zal in 2016 worden voortgezet. De bouwvoorbereidingen zijn reeds in 2014 begonnen, doordat in opdracht van het Ministerie een ontwerp van het gebouw is gemaakt. Ook voor de bouw zal een samenwerking met SEMIF worden aangegaan.

Van even groot belang zijn de werkzaamheden die moeten leiden tot het voor ons land beschikbaar komen van een nieuwe geologische kaart. Vanwege het grensoverschrijdende karakter van sommige werkzaamheden en vanwege de grote overeenkomsten in de geologie zal in dit project nauw worden samengewerkt met de buurlanden. Het streven is erop gericht om in 2016 over deze kaart te kunnen beschikken.

Het monitoren van de goudovereenkomsten met Surgold LLC en IAM Gold zal ook in 2016 voortgang hebben, ondanks dat de respectieve Staatsbedrijven die met deze twee multinationals samenwerken, inmiddels al actief zijn.

Voor de kleingoudmijnbouw zullen de inspanningen erop gericht blijven om de activiteiten van deze subsector binnen het formele circuit te brengen.

Daarnaast zal het beleid erop gericht zijn om het gebruik van kwik bij de goudwinning volledig uit te bannen door de voortgaande introductie van milieuvriendelijke apparatuur en winningmethoden. Meer nog dan nu al het geval is zal de Commissie Ordening Goudsector zich hierop richten.

Sector Energie

Een duurzame energievoorziening is van groot belang voor de sociaal- economische ontwikkeling van Suriname.

Het beleid van het Ministerie is erop gericht om de nationale energievoorziening veilig te stellen. De elektriciteitsproductie zal moeten beantwoorden aan de vraag ernaar en de voorziening moet bereikbaar en betaalbaar zijn.

De **Missie** van het Ministerie van Natuurlijke hulpbronnen ten aanzien van de sector energie luidt als volgt: “continu beschikbaar hebben van betaalbare kwalitatieve elektrische energie voor de totale bevolking en voor de geprojecteerde economische groei”.

Het streven van de regering is erop gericht om binnen 5 jaar te geraken tot een moderne en efficiënte energie sector die betaalbare energie garandeert aan de totale bevolking. Om dit te realiseren dienen er maatregelen getroffen te worden op het institutioneel vlak en op technisch en financieel gebied. De institutionele maatregelen die in 2015 getroffen zijn behelzden het ontwerpen van een concept electriciteitswet en een wet die het functioneren van de sector regelt namelijk een wet op de energie autoriteit. De verwachting is dat deze concept wetsproducten in de loop van 2016 behandeld zullen worden.

Sector Water

In de waarborging van goed en veilig drinkwater voor de samenleving wordt de regering geruggensteund door de waterbedrijven: de Surinaamse Waterleiding Maatschappij (SWM) en de Dienst Watervoorziening (DWV).

De SWM draagt de verantwoording voor de watervoorziening in een groot deel van de kustvlakte terwijl de DWV in voornamelijk dun bevolkte gebieden (districten) werkzaam is. De DWV zal in dit verband de opgang gezette uitvoeringsprojecten in het begrotingsjaar 2016 continueren, terwijl nieuwe projecten worden geïnitieerd. (*zie begroting DWV*)

Leidraad voor het drinkwaterbeleid is de verwezenlijking van de aanbevelingen zoals vervat in het Suriname Water Supply Masterplan 2011 – 2024.

Het beleid van de regering is er steeds op gericht geweest om in het belang van een gezonde ontwikkeling van de gemeenschap de beschikbaarheid van goed, gezond en betaalbaar drinkwater veilig te stellen. Om dit te realiseren is naast een gedegen planning goede coördinatie tussen de uitvoerende instanties n.l. De Dienst Watervoorziening (DWV) en de Surinaamsche Waterleiding maatschappij (SWM) onontbeerlijk.

In 2014 en 2015 heeft deze coördinatie op succesvolle wijze plaats gevonden, waardoor zowel de aangelegde infrastructuur (leidingen, bronnen en zuivering) als het aantal gerealiseerde aansluitingen drastisch konden worden uitgebreid. Ook in 2016 zal op de ingeslagen weg worden voortgegaan.

TITEL I: Operationele uitgaven**Bedragen x 1000**

Code	Kostensoort	Vermoedelijk beloop 2015	Raming 2016	Raming 2017	Raming 2018	Raming 2019	Raming 2020
610	Lonen en Salarissen	18.995	23.301	25.631	28.194	31.014	34.115
611	Sociale Premies	1.550	1.608	1.769	1.946	2.140	2.354
612	Gebruik goederen en diensten	26.777	27.417	30.159	33.175	36.492	40.141
614	Subsidies	17.480	17.988	19.787	21.765	23.942	26.336
616	Sociale Uitkeringen	491	10.472	11.519	12.671	13.938	15.332
Totaal		65.293	80.786	88.865	97.751	107.526	118.279
Kapitaal uitgaven							
Code	Kostensoort	Vermoedelijk beloop 2015	Raming 2016	Raming 2017	Raming 2018	Raming 2019	Raming 2020
620	Inventaris	776,00	3.402,00	3.742,20	4.116,42	4.528,06	4.980,87
621	Transport middelen	682,00	1.450,00	1.595,00	1.754,50	1.929,95	2.122,95
Totaal Kapitaal uitgaven		1.458	4.852	5.337	5.871	6.458	7.104
TOTAAL OPERATIONELE UITGAVEN		66.751	85.638	94.202	103.622	113.984	125.383

Toelichting op de Operationele Uitgaven**Lopende Uitgaven****610. Lonen en Salarissen**

Toelichting Lonen en Salarissen

Het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen heeft per november 2015 een personeelsbestand van 880.

De formatie wordt onderscheiden in:

- 02 x dienende in functiegroep 1
- 00 x dienende in functiegroep 2
- 37 x dienende in functiegroep 3
- 249 x dienende in functiegroep 4
- 159 x dienende in functiegroep 5
- 94 x dienende in functiegroep 6
- 73 x dienende in functiegroep 7
- 35 x dienende in functiegroep 8
- 22 x dienende in functiegroep 9
- 07 x dienende in functiegroep 10
- 04 x dienende in functiegroep 11
- 189 Contractanten
- 06 Werkovereenkomst
- 02 Onderdirecteuren
- 01 Directeur

De verdeling van het personeel in lager, midden en hoger kader geeft het volgende beeld te zien:

Lager kader	functiegroep 1-6	736	84%
Midden kader	functiegroep 7-8	108	12%
Hoger kader	functiegroep 9- \geq	36	4%
Totaal personeelsbestand		880	100%

Het aantal van 880 is verdeeld onder de diverse onderdirectoraten, diensten, afdelingen en onderafdelingen. Naar geslacht verdelen we het in:

- 711 mannen
- 169 vrouwen

De gemiddelde leeftijd is 42 jaar.

Ongeveer 33 personeelsleden zullen vanwege het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd de dienst verlaten, terwijl een instroom van ongeveer 40 personen verwachtbaar is, zijnde aanvulling voornamelijk personeel t.b.v. de bediening en onderhoud van de lichtaggregaten en waterleidingstations in de districten en het binnenland en technisch georiënteerd kader alsook midden- en hoger kader.

Binnen het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen zal er een nieuwe afdeling komen te ontstaan n.l. de afdeling Energy Desk. Een groot deel van de operationele kosten van het Project Executing Unit: "Development of Renewable Energy, Energy Efficiency and Electrification of Suriname" komen ten laste van de begroting van deze afdeling.

Specificatie Lonen en Salarissen

Code	Lonen en Salarissen	Bedrag
61001	Ambtelijke salarissen	16.311.648,00
61002	Vakantie toeslag	1.304.302,00
61003	Overwerk	2.145.839,00
61004	Bonussen en gratificaties	243.622,00
61005	Overige Salaris	796.642,00
61006	Vacatiegelden	720.000,00
61007	Onderstanden	4.988,00
61012	Detacheringsstoelagen	680.000,00
61013	Functionele toelagen	23.603,00
61014	Persoonlijke toelagen	249.263,00
61016	Gezinstoelagen en kinderbijslag	338.965,00
61017	Waarnemingstoelagen	77.985,00
61020	Telefoon vergoeding	600,00
61021	Representatie vergoeding	90.789,00
61023	Vervoersvergoeding	45.000,00
61024	Overige Vergoedingen	267.671,00
	Totaal	23.300.917,00

De totale uitgaven voor lonen en salarissen voor het jaar 2016 zijn begroot voor SRD 23.300.917,- afgerond SRD 23.301.000,-

611. Sociale Premies

Toelichting Sociale Premies

Specificatie Sociale Premies

Code	Sociale Premies	Bedrag
61101	Werkgeverslasten Pensioenfonds	803.829
61102	Werkgeverslasten Ziekenfonds	803.829
	Totaal	1.607.658

De totale uitgaven voor sociale premies zijn begroot voor SRD 1.607.658,- afgerond SRD 1.608.000,-.

612. Gebruik van goederen en diensten

Toelichting Goederen en Diensten

Specificatie Gebruik goederen en diensten

Code	Goederen en diensten	Bedrag
61201	Opleidingen, Externe deskundigen en Reis en Verblijf kosten	3.766.534
61230	Kantoorkosten, automatisering en voorlichting	3.818.817
61242	Gebouwen, terreinen en nutsvoorzieningen	6.953.370
61263	Algemene kosten	3.909.613
61266	Orde handhaving en veiligheid	10.000
61275	Onderwijs	350.000
61282	Medische verzorging	40.000
61283	Transporten	8.568.665
	Totaal gebruik van goederen en diensten	27.416.999

Totaal is er in de begroting 2016 opgebracht voor het gebruik van goederen en diensten een bedrag van SRD 27.416.999,- afgerond SRD 27.417.000,-.

614. Subsidies

Toelichting Subsidies

Gelet op de stijgende trend van de lokale brandstofprijs en het 1x24 uur draaien van enkele generatoren, is het totaal bedrag dat is opgebracht voor subsidies en bijdragen aanzienlijk verhoogd.

Er moeten circa 129 dorpen in het binnenland voorzien worden van brandstof en smeermiddelen. Per maand worden er 224.000 liters diesel, 58.800 liters gasoline, 141 pails smeerolie, 120 karton nautillus en 2 vaten coolant aangekocht.

Opmerking: Het totaal van brandstof voor alle districten is SRD 17.963.760,00.

Degreasing fluid SRD 5.400,-, coolant SRD 17.500,- en Hi. temp. Grease SRD 750,- leveren een totaal van SRD 23.650,-.

Het bedrag dat is opgebracht voor brandstof en smeermiddelen is afgerond **SRD 17.988.000,-**.

Specificatie Subsidies

Code	Omschrijving	Begroot bedrag 2016
614	De Dienst Energievoorziening	17.987.410,00
	Totaal Subsidies	17.987.410,00

129 Dorpen	Gasoline/Liters	Diesel/ Liters	Rimula/ Pail (smeerolie)	Nautilus/Karton (2tak motorolie)	Degreasing fluid	Coolant	Hi temp. grease
Per maand	58.800,00	224.000,00	141,00	120,00	0,00	0,00	
Per jaar (x12)	705.600,00	2.688.000,00	1.692,00	1.440,00	1,00	2,00	1,00
Gemiddeld kostprijs(SRD)	5,25	5,00	280,00	240,00	5.400,00	8.750,00	750,00
Totaal in SRD.	3.704.400,00	13.440.000,00	473.760,00	345.600,00	5.400,00	17.500,00	750,00
Totaal aan brandstof en smeermiddelen op jaarbasis							17.987.410,00

DISTRICT BROKOPONDO					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Baku	60	2.400,00	19.200,00	12	5
Commisariskondre	18	2.400,00	16.800,00	12	5
Kwakoepron	30	0,00	14.400,00	12	0
Phedra	30	0,00	28.800,00	12	0
Rama	40	0,00	19.200,00	12	0
Sarakreek	60	2.400,00	28.800,00	12	5
Witsanti	18	0	19200	12	0
Totaal hoeveelheid	256	7.200,00	146.400,00	84	15
Gemiddeld kostprijs(SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		37.800,00	732.000,00	23.520,00	3.600,00
Totaal aan brandstof en smeermiddelen					796.920,00

DISTRICT COMMEWIJNE					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Pomona	40	4.800,00	19.200,00	12	10
Totaal hoeveelheid	40	4.800,00	19.200,00	12	10
Gem. Kostprijs (SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		25.200,00	96.000,00	3.360,00	2.400,00
Toaal aan brandstof en smeermiddelen					126.960,00

DISTRICT MAROWIJNE					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Adjoemakondre	40	0	12000	12	0
Akoloji kondre	0	0	0	0	0
Alfonsdorp	68	0	24000	12	0
Bigiston	120	4800	26400	12	10
Dantapoe	18	2400	12000	12	5
Galibi	450/250	9600	96000	36	20
Kasabaandro	25	0	12000	12	0
Kraboe-olo	30	0	12000	12	0
Krikimoffo	60	7200	19200	12	15
Langahoeke	30	2400	12000	12	5
Lantiwee	18	2400	12000	12	5
Malokokondre	18	2400	12000	12	5
Manjabon	18	2400	12000	12	5
Moengotapoe	150	0	43200	12	0
Mopikondre	30	2400	12000	12	5
Morakondre	40	0	12000	12	0
Ovia-Olo	40	0	12000	12	0
Pakirakreek	12	4800	12000	12	10
Patamakka	30	0	12000	12	0
Perica	18	0	12000	12	0
Pikinsanti	40	2400	12000	12	5
Pinatjarimi	18	2400	12000	12	5
Ricanaumoffo	60	2400	24000	12	5
Tamarin	60	2400	24000	12	5
Wanhatti	70	2400	21600	12	5
Totaal hoeveelheid	1013	52800	470400	312	110
Gem. Kostprijs (SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		277.200,00	2.352.000,00	87.360,00	26.400,00
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	2.742.960,00				

DISTRICT NICKERIE					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Tapoeripa(Nickerie)	48	4800	19200	12	10
Totaal hoeveelheid	48	4800	19200	12	10
Gem. Kostprijs (SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		25.200,00	96.000,00	3.360,00	2.400,00
Totaal aan brandstof en smeermiddelen					126.960,00

DISTRICT PARA					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Bigi Poika	100	0	36000	12	0
Carolina	60	0	12000	12	0
Cassipora	30	0	12000	12	0
Pierre Kondre	40	0	12000	12	0
Pikien Saron	72	0	24000	12	0
Powakka	60	0	43200	12	0
Redi-Doti	100	0	43200	12	0
Pjing troeli	15	0	7200	12	0
Totaal hoeveelheid	477	0	189600	96	0
Gem. Kostprijs (SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		-	948.000,00	26.880,00	-
Totaal aan brandstof en smeermiddelen					974.880,00

DISTRICT SARAMACCA					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Kalebaskreek	60	2400	19200	12	5
Maho II	0	12000	7200	12	0
Tottikamp	55	4800	12000	12	10
Totaal hoeveelheid	115	19200	38400	36	15
Gem. Kostprijs (SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		100.800,00	192.000,00	10.080,00	3.600,00
Totaal aan brandstof en smeermiddelen					306.480,00

DISTRICT SIPALIWINI					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Abenaston	68	2.400,00	24.000,00	12	5
Adawai	12	2.400,00	7.200,00	12	5
Alfonsdorp(west)	12	0,00	12.000,00	12	0
Amakkakondre	40	2.400,00	12.000,00	12	5
Apetina	30	12.000,00	12.000,00	12	25
Asidinhopo	132	12.000,00	36.000,00	12	25
Atemsa	30	7.200,00	12.000,00	12	15
Badatabiki	20	7.200,00	12.000,00	12	15
Baikutu	30	2.400,00	19.200,00	12	5
Bediwatra	12	9.600,00	12.000,00	12	20
Benaoe	60	9.600,00	19.200,00	12	20
Bendekondre	60	7.200,00	19.200,00	12	5
Bendekwai	48	4.800,00	12.000,00	12	10
Boslanti	30	9.600,00	19.200,00	12	20
Botopasi	60	4.800,00	28.800,00	12	10
Carmel	60	9.600,00	19.200,00	12	20
Corneliskondre	40	4.800,00	16.800,00	12	10
Cottica a/d Lawa	100	9.600,00	31.200,00	12	20
Dan	27	4.800,00	14.400,00	12	10
Dangogo	40	7.200,00	12.000,00	12	15
Dawme	36	4.800,00	12.000,00	12	10
Donderskamp	40	4.800,00	16.800,00	12	10
Drietabbetje	150	12.000,00	43.200,00	12	25
Duwatra/Bekiokondre	40	2.400,00	12.000,00	12	5
Futunakaba	40	4.800,00	14.400,00	12	10
Gakaba	65	7.200,00	19.200,00	12	15
Gengeston	40	2400	12000	12	5
Godo	60	7.200,00	24.000,00	12	15
Godo-olo	150	12.000,00	43.200,00	12	25
Goninikrikimoffo	60	9.600,00	19.200,00	12	20
Gosutu	12	7.200,00	7.200,00	12	15
Granbori	45	9.600,00	12.000,00	12	20
Granslee	120	12.000,00	43.200,00	12	25
Grantatai	24/48	4.800,00	12.000,00	12	10
Gujaba	140/400	9.600,00	96.000,00	36	20
Gunzi	30	2.400,00	12.000,00	12	5
Hekoeno	48	7.200,00	16.800,00	12	10
Jamaica	60	9.600,00	19.200,00	12	20
Jaw Jaw	68	2.400,00	24.000,00	12	5
Jozefdorp	20	0,00	12.000,00	12	0
Kaaimanston	18	2.400,00	12.000,00	12	5
Kajana	60	9.600,00	19.200,00	12	20
Kajapati	55	2.400,00	24.000,00	12	5
Kambaloea	80	4.800,00	28.800,00	12	10
Kampoe	48	7.200,00	19.200,00	12	15
Kawenhaken	40	9.600,00	19.200,00	12	20
Kisai	40	9.600,00	14.400,00	12	20
Klementie	40	9.600,00	14.400,00	12	20
Koemakapan	0	14.400,00	14.400,00	12	30
Kwamalasemutu	0	0,00	19.200,00	12	0
Langatabbetje	71	9.600,00	28.800,00	12	20
Lantbouw	0	12.000,00	12.000,00	12	25

Vervolg DISTRICT SIPALIWINI					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Lespansi	30	2400	12000	12	5
Ligorio	60	9600	19200	12	20
Linsidede	30	9600	12000	12	20
Loka loka	40	7200	19200	12	15
Mainsie	40	9600	14400	12	20
Malobi	40	4800	19200	12	10
Manlobi	40	9600	19200	12	20
Massiakreek	45	7200	19200	12	15
Mooitakki	40	9600	19200	12	20
Nazon	60	7200	19200	12	15
Nw. Aurora	45	4800	43200	12	10
Nw. Jacobkondre	40	7200	19200	12	15
Ogobaja ini	0	12000	12000	12	25
Padanlafanti	30	4800	24000	12	10
Padua	10	4800	7200	12	10
Pakira tabiki	7	7200	12000	12	15
Pakirakreek	12	4800	10648	12	10
Palumeu	0	0	19200	12	0
Pamboko	30	2400	12000	12	5
Peletepoe	18	0	12000	12	0
Pijetie	60	9600	16800	12	20
Piking kondre	0	7200	7200	12	15
Pikinpada	24	2400	12000	12	15
Pikinslee	40	4800	24000	12	10
Poekete	60	9600	24000	12	20
Pokigron	150/350	0	96000	36	0
Pulugudu	30	7200	12000	12	15
Pusugroenoe	55	9600	24000	12	20
Sanbedoemi	40	9600	19200	12	20
Sangamasoesa	9	9600	4800	12	20
Semoisi	90	7200	28800	12	15
Skin tabiki	20	7200	12000	12	15
Stoelmanseiland	154	7200	43200	12	15
Stonhoekoe	30	9600	12000	12	20
Tabiki	40	7200	19200	12	15
Tabiki ede	30	7200	14400	12	15
Texas	0	9600	9600	12	20
Toemaipa	24	7200	14400	12	15
Toetoeampe	0	12000	12000	12	25
Witagron	30	0	19200	12	0
Totaal hoeveelheid	4370	616.800,00	1.804.800,00	1140	1280
Gemiddeld kostprijs(SRD)		5,25	5,00	280,00	240,00
Totaal in SRD		3.238.200,00	9.024.000,00	319.200,00	307.200,00
Totaal aanbrandstof en smeermiddelen					12.888.600,00

616. Sociale Uitkeringen

Toelichting Sociale uitkeringen

De totale uitgaven voor de Sociale uitkeringen bedraagt **SRD 10.471.590,-** afgerond **SRD. 10.472.000,-**

Specificatie Sociale uitkeringen

1. Sociale zekerheid uitkeringen in contanten

Code	Sociale uitkeringen	Bedrag
61603	Bijdrage aan huishoudens	7.990.590,00
61606	Bijdrage aan overigen	2.220.000,00
	Totaal	10.210.590,00

2. Sociale zekerheid uitkeringen in natura

Code	Sociale uitkeringen	Bedrag
61611	Lig -en verpleegkosten	100.000,00
61612	Poliklinische kosten	150.000,00
61613	Preventieve Medische Voorziening	1.000,00
61614	Overige medische kosten	10.000,00

620. Inventaris

Toelichting

Specificatie Inventaris

Code	Inventaris	Bedrag
62001	Kantoor inventaris	1.150.000,00
62003	Communicatie	6.000,00
62004	Computers	1.300.000,00
62005	Printers	550.000,00
62006	Netwerken	220.000,00
62009	Technisch gereedschap	100.000,00
62010	Overige inventaris	50.000,00
62011	Overige automatisering	10.000,00
62012	Overige gereedschappen	16.000,00
	Totaal Inventaris	3.402.000,00

Voor inventaris is er een bedrag van **SRD 3.402.000,-** opgenomen in de begroting 2016.

621. Transport middelen

Toelichting Transportmiddelen

Specificatie Transportmiddelen

Code	Transportmiddelen	Bedrag
62102	Auto's	500.000,00
62104	Pick-ups	605.000,00
62105	Bussen	250.000,00
62108	Vaartuigen	95.000,00
	Totaal Transportmiddelen	1.450.000,00

Dit bedrag zal o.a. worden besteedt aan:

Afdelingen	Pick-up's	Auto's	Bussen	Vaartuigen
Dept.Leiding	1	1		
AIZA	3	1	2	
BFZ		1		
PZ		1		
EV	0			1
GMD	1			1
Totaal	5	4	2	2

TITEL II: Programma's**Bedragen x SRD 1.000**

Code	Programma: Infrastructurele werken	Realisatie 2014	Vermoedelijk beloop 2015	Raming 2016	Raming 2017	Raming 2018	Raming 2019	Raming 2020
0127	Renovatie Hoofdkantoor	284		977				
0128	Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijn ruimte Dienst Watervoorziening	-	1.000	1.000	1.100	1.210	1.331	1.464
0129	Nieuwbouw kantoorgebouw B.F.Z./N.H. aan de Grote Combe weg	722	2.000	4.400	358	-	-	-
	Sub-totaal	1.006	3.000	6.377	1.458	1.210	1.331	1.464
	Programma: Onderzoek en Ontwikkeling							
0718	Uitvoering projecten t.b.v Geologische Mijnbouwkundige Dienst (G.M.D.)	-	2.161	3.985	4.384	4.822	5.304	5.834
0719	Voorbereiding Mineralen Instituut	94	1.000	500	550	605	666	732
	Sub-totaal	94	3.161	4.485	4.934	5.427	5.970	6.566
	Programma: Subsidie en Bijdragen							
0935	Bauxiet Instituut Suriname	2.202	2.751	2.000	2.200	2.420	2.662	2.928
	Sub-totaal	2.202	2.751	2.000	2.200	2.420	2.662	2.928
	Programma: Drinkwater voorziening							
2101	Watervoorziening	29.846	63.000	67.298	74.028	81.431	89.574	98.531
2102	Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen.	4.015	9.000	7.000	7.700	8.470	9.317	10.249
2103	Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland	-	-	2.020	-	-	-	-
2105	Overdracht van waterleidingstations aan S.W.M.	865	1.000	1.000	1.100	1.210	1.331	1.464
	Sub-totaal	34.727	73.000	77.318	82.828	91.111	100.222	110.244
	Programma: Energie							
2201	Energievoorziening	18.815	39.673	17.500	19.250	21.175	23.293	25.622
2202	Openbare straatverlichting	4.851	4.965	5.000	5.500	6.050	6.655	7.321
2204	Kosten elektrische centrales Binnenland	3.124	5.000	4.900	5.390	5.929	6.522	7.174
2205	Renewable Energie (Zonne-, Hydro- en Wind energie)	152	5.691	2.450	2.695	2.965	3.261	3.587
	Sub-totaal	26.942	55.329	29.850	32.835	36.119	39.730	43.703
	Programma: Mijnbouw							
2301	Ordering Goudsector	14.209	16.637	5.023	5.525	6.078	6.686	7.354
	Sub-totaal	14.209	16.637	5.023	5.525	6.078	6.686	7.354
	Totaal Programma's	79.180	153.878	125.053	129.780	142.364	156.600	172.260

Toelichting 0127: Renovatie hoofdkantoor

Het hoofdgebouw is krachtens de aannemingsovereenkomst van 24 juli 2008 gerenoveerd en uitgebreid. De geraamde kosten voor 2016 betreffen een koerscorrectie van SRD 977.000,= die krachtens het addendum d.d. 8 juli 2014 aan de eerder vermelde aannemingsovereenkomst tussen Ministerie van Openbare Werken en Bouwbedrijf M.J. Soekroella, is vastgesteld.

Toelichting 0128: Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijnruimte ten behoeve van Dienst Watervoorziening

Het gebouw waar nu de Dienst Watervoorziening gehuisvest is, voldoet niet meer aan de gestelde eisen. Het voornemen om een nieuw gebouw op te zetten voor Dienst Watervoorziening kwam al enige tijd aan de orde, maar kon helaas niet worden uitgevoerd. In 2016 zal er een begin gemaakt worden aan de bouw van een kantoorruimte voor de Dienst Watervoorziening en hiervoor is nodig een bedrag van **SRD 1.000.000,-**

Toelichting 0129: Nieuwbouw kantoorgebouw BFZ NH

Het gebouw waar nu de afdeling Begroting en Financiële Zaken gehuisvest is, is reeds jaren afgekeurd. Er zijn reeds voorbereidingen getroffen om een nieuw gebouw voor de afdeling begroting en Financiële Zaken (BFZ) op te zetten. Vermeld dient te worden dat Personeelszaken (PZ) en Algemene zaken (AZ) ook in dit gebouw ondergebracht zullen worden. B.F.Z. is momenteel ondergebracht in het pand van Q-mall aan de Kwattaweg en de overige afdelingen in het pand op de hoek Watermolenstraat/ Lim a Po straat. De aanneemsom en directievoering voor boven genoemd project bedraagt totaal SRD 5.750.000,-.

Het totaal opgebracht voor Nieuwbouw kantoorgebouw Begroting en Financiële Zaken aan de Grote Combéweg voor 2016 bedraagt **SRD 4.400.000,-**.

Toelichting 0718: Uitvoering projecten t.b.v. Geologisch Mijnbouwkundige Dienst (GMD)

Het zorg dragen voor het verzamelen van alle gegevens die voor de geologische mijnbouwkundige kennis van het land van belang kunnen zijn.

Beleidsmaatregel	Ontwerpbegroting 2016
Projektloksihattie / Distr. Para Bouwkundige werken/ Acc.Voorz.	339.250,00
ProjektPokigronweg / Distr. Brokopondo Bouwkundige werken/ Acc.Voorz.	242.000,00
Projekt Gesteente Magazijn / Paramaribo Bouwkundige werken / Acc. Voorz.	550.050,00
Projekt Technologisch Laboratorium / Paramaribo Bouwkundige werken / Acc. Voorz.	650.000,00
Projekt Chemisch Laboratorium / Paramaribo	1.173.700,00
Projekt Databasebeheer systeem en GIS/Paramaribo	210.000,00
Project ABC. Kartering zuidgrens Suriname-Brazilië (US\$116.970 Financiering SEMIF)	440.000,00
Aanschaf vaar- en voertuigen	380.000,00
Totaal Beleidsprogramma's	3.985.000,00

Project loksihattie

De G.M.D. post te Loksihatti in het boven Saramacca gebied meer bekend als het Matawai gebied wordt gerenoveerd, en zal als basis dienen voor werkzaamheden in de regio West. Het hoofddoel is de aanwezigheid van het gezag in de mijnbouwgebieden, trainingsfaciliteit voor de kleinemijnbouwers voor de winning van goud met milieuvriendelijke technieken en personen legaal als illegaal in de kleinemijnbouw sector in kaart te brengen. Ook het uitvoeren van geologisch onderzoek in de goudwinningsgebieden waarbij geologische structuren vrij komen tijdens de mijnbouwactiviteiten, past in dit kader. In het kader van het reactiveren van de aan G.M.D. toebedeelde taken is het daarom noodzakelijk om een aanvang te maken met de rehabilitatie van haar logistieke- en accommodatie faciliteiten in Oost- en West Suriname. Ook zullen de kampen te Loksihatti gerehabiliteerd worden, waarbij ze ook van elektriciteit en stromend water zullen worden voorzien.

Project Afobakka / Pokigronweg

In januari 2002 werd het gebouw van Stichting Inter Departementale Unit (S.I.D.U.) te Afobakka overgedragen aan de G.M.D. Vanuit deze post zou de controle op de goudwinning in het boven het stuwmeer gebied en in de gebieden aan de linker en rechter oever van de Surinamerivier, beneden het stuwmeer te monitoren, alsmede de winning van bouwmaterialen riviergrind en rivierzand(scherpzand) in de Suriname rivier. Echter is zonder mede weten van de G.M.D. deze locatie afgestaan aan derden door ROGB. Het gebouw bestaat niet meer. De mogelijkheid wordt bekeken om elders een post op te zetten, en werkzaamheden van hieruit uit te voeren. Deze werkzaamheden zijn identiek aan die onder het project Loksihatti

Project gesteente magazijn:

Het op een verantwoorde wijze opslaan c.q. opleggen van gesteenten, boorkernen en verschillende soorten bodemmonsters die in de afgelopen 68 jaar zijn genomen, haast over het geheel grondgebied van Suriname vertegenwoordigen een waarde van bijkans US \$ 30.000.000,- (DERTIG MILJOEN AMERIKAANSE DOLLAR). Bij de bouw van het nieuwe gebouw van de Mr. Jagernath Lachmonstraat is niet voorzien in deze faciliteit, waardoor het noodzakelijk is deze wederom op te zetten.

De huidige situatie is dat deze monsters op een zeer ongestructureerde wijze zijn opgeslagen in het magazijn te “Saramaccadoorsteek” en de houten bakken totaal aan het verrotten zijn. Ter conservering van deze monsters zal op kort termijn middels renovatie van het magazijn preventief worden ingegrepen.

De G.M.D. beschikte in het oud gebouw aan de Kleine Waterstraat over voldoende magazijn ruimte, waarin diverse gesteente en andere soorten monsters op een verantwoorde wijze waren opgeslagen.

Project chemisch en fysisch laboratorium

Het operationeel maken van het laboratorium. In het kader van de transformatie van de G.M.D. naar een Mineralen Instituut, is het nodig om deze faciliteit op te zetten. Ook kunnen analyses tegen redelijk tarieven uitgevoerd worden voor derden, die thans aangewezen zijn op nogal dure laboratorium analyses binnen en buiten Suriname. Dit kan een bijdrage leveren aan de verhoging van de staatsinkomen. De offertes voor de aanschaf van de benodigde apparatuur zijn opgevraagd voor het operationeel maken van het Laboratorium.

Project technologisch laboratorium:

De G.M.D. beschikte in haar toenmalig gebouw aan de Kleinewaterstraat over een Technologisch Laboratorium. Bij het opzetten van het nieuwe gebouw aan de Lachmonstraat is hierin niet voor zien, omdat bij de onderhandelingen met de Hotel Maatschappij N.V. Torarica, deze faciliteit niet ter sprake is gebracht. Bij de onderhandelingen is de G.M.D. niet betrokken geweest.

Doel :

Het verrichten van technologische onderzoeken, het verlenen van assistentie en het geven van advies aan Mijnbouwmaatschappijen bij het evalueren van metallurgische proeven.

Het bijhouden van nieuwe technologische ontwikkelingen in de niet metaal industrie.

Project data – base en gis systeem:

Technische coaching en begeleiding van gebruiker(s) en beheerder(s) teneinde een effectief en efficiënt team op te leiden welke naar gelang de veranderde behoefte dan wel gewijzigd niveau, door opgedane kennis en inzicht, in staat is(zijn) de diverse projecttaken te beheersen. Het gaat hier om volledige beheersing van het digitaal databeheer van de GMD als ook het implementeren, toetsen en aanpassen van ontwikkelingen op het gebied van **ArcGIS software** producten (Geografisch Informatie Systeem) op het bestaande systeem. Tevens de jaarlijkse maintenance van de GIS Systeem, dit met betrekking tot het digitaliseren, vastleggen, opslaan analyseren, beheer en presenteren van het geografisch data.

a) Situatie beschrijving

Sinds de oprichting van de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst is ontzettend veel informatie verzameld op het gebied van de geologische kartering w.o. gesteente monsters, monsters van kernboring, vervaardigde slijpplaatjes, polijstvlakken en exploratie- werkzaamheden w.o. regionaal en detail onderzoeken. De huidige situatie is dat monster-, monsteranalyse- en geologische kaarten niet op een adequate wijze zijn opgeslagen, waardoor bederf plaats vindt van deze informatie.

Om al deze beschikbare informatie te conserveren is het thans hoog nodige deze informatie elektronisch op te slaan in een data bestand.

b) Uitvoering G.M.D.

- ❖ Mijn Inspectie is belast met de digitalisering van alle beschikbare gegevens m.b.t. mijnbouwrecht aanvragen en verstrekte mijnbouwrechten naar categorie en alle andere relevante gegevens hiermede verband houdend.
- ❖ De afdeling archief samen met geologen wordt belast met de digitalisering van alle geologische informatie, z.a. monsterkaarten, monsteranalyse kaarten, geologische kaarten slijpplaatjes en polijstvlakken.
- ❖ Het laboratorium wordt belast met de digitalisering van alle laboratorium analyse resultaten.

Het technisch kader zal belast worden met de ordening van alle vormen van verzamelde geologische monsters en de digitalisering hiervan.

Project geologische kartering en Biodiversiteit:

De GMD is conform haar taakstelling verantwoordelijk voor de productie van geologische en geofysische data en minerale voorkomens. In dit kader voert de GMD met de CPRM (de Geologische Dienst van Brazilië) een geologische kartering uit in het grens gebied, (het ABC project) ter harmonisatie van de geologie tussen Suriname en Brazilië ter voorbereiding voor het vervaardigen van de nieuwe geologische kaart van Zuid-Amerika.

Project activiteiten:

- Trainen van GMD staf in moderne GIS technieken, digitaliseren van kaarten en remote sensing
- Het opzetten van een data base van reeds bestaande geologische, geofysische in een GIS data base
- Veld werkzaamheden aan de grens met Brazilië
- Laboratorium analyses
- Het samenstellen van geologische kaarten en een geïntegreerd data base

Geologische kartering zuidgrens Suriname- Brazilië en Biodiversiteit.

- Er is reeds een aanvang gemaakt met het trainen van GMD staf in moderne GIS technieken, digitaliseren van kaarten en met de opzet van een data base betrekking hebbende op de invoer van reeds bestaande geologische, geofysische informatie in een GIS data base bestand en worden de procedures uitgezet voor implementatie van de overige actiepunten.

De totale kosten voor bovenstaande projecten, zijn geraamd op **SRD 3.985.000,-**.

Toelichting 0719: Voorbereidingen Mineralen Instituut

De regering heeft grote plannen met de ontwikkeling van de mijnbouwsector. Enkele van deze plannen zijn reeds geïmplementeerd. Een structurele monitoring van de markten, de prijzen en de ontwikkeling daarvan is nodig. Er is grote behoefte aan een organisatie die de markt ontwikkeling volgt, analyseert, prognoses maakt en adviezen kan verstrekken. Hiertoe is het noodzakelijk dat het Mineralen Instituut in uitvoering wordt gebracht.

De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn geraamd op **SRD 500.000,-**.

Toelichting 0935: Bauxiet Instituut Suriname**BAUXIET INSTITUUT SURINAME**

Het Bauxiet Instituut Suriname is op 17 februari 1981 opgericht.

Doel:

Rationele en duurzame ontwikkeling van de bauxietreserves en het verkrijgen van een rechtvaardig aandeel uit de opbrengsten van de bauxietindustrie voor Suriname.

Activiteiten:

- ❖ Verzamelen en verwerken van data, betrekkinghebbende op het gebeuren in en rond de bauxietindustrie, nationaal en internationaal;
- ❖ Voorbereiden van het bauxietbeleid van de Regering en bijdragen in de uitvoering daarvan;
- ❖ Controleren van de activiteiten van de bauxietmaatschappijen in Suriname getoetst aan de wet en diverse relevante overeenkomsten.

Plannen:

Als boven, met bijzondere nadruk op de activiteiten/adviezen in het kader van:

- ❖ Nieuwe potentiële investeerders in de bauxietindustrie, en
- ❖ De verdere automatisering van de database bij het Instituut.

Bijdrage (subsidie) van de Overheid:

De verwachte bijdrage (subsidie) van de Overheid is SRD 2.000.000,-.

Toelichting 2101: Watervoorziening

Het uitvoeren van graafwerkzaamheden voor het aanleggen van distributienetten in de districten en diverse dorpen in het binnenland.

Aankoop van pompen en buismaterialen en vervangen van filters t.b.v. diverse waterleidingstations.

Het uitbreiden van distributienetten, vergroten van de productie capaciteit voor waterleidingstations en waterleiding installaties, het opzetten van nieuwe waterleiding installaties, met als uiteindelijk doel, een ieder te voorzien van goed en gezond drinkwater.

Maatregelen:

- Het boren en ontwikkelen van nieuwe bronnen.
- Uitbreiden van zuiveringinstallaties en reinwateropslag.
- Aanschaffen van pompen en/of onderdelen.
- Aanschaf reinwatertanks.
- Bouwen van platformen voor reinwatertanks.
- Aankopen van P.V.C. buismaterialen en hulpstukken.
- Aankopen van stalenbuizen en hulpstukken.
- Verzwaren van de elektrische installaties.
- Aanleggen van distributienetten.
- Opzetten van waterleiding installaties.
- Leggen van transport en dienstleidingen.
- Aanschaffen van voertuigen.

De hierna volgende projecten zullen vanwege het decentralisatieproces als volgt worden uitgevoerd:

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
1	LOPENDE PROJECTEN			
A	JAW JAW HET OPZETTEN VAN EEN COMPLETE DRINKWATER INSTALLATIE EN HET UITBREIDEN VAN HET BESTAANDE DISTRIBUTIENET	137.700,00		
B	VICTORIA HET REHABILITEREN VAN DE DRINKWATERFACILITEITEN TE VICTORIA	5.050.060,23		
C	KAPASIKELE, NIEUW LOMBE EN MOEDJEKREEK HET BOUWEN VAN DRINKWATERFACILITEITEN	673.928,35		
D	BROKOPONDO CENTRUM HET REHABILITEREN VAN DE DRINKWATERFACILITEITEN	895.050,00		
E	HENAR	679.576,29		
F	PARADISE	3.251.505,47		
G	MORICO	4.554.003,73		
	SUBTOTAAL	15.241.824,07		

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
2	<u>ALGEMEEN</u>			
	HET AANSCHAFFEN VAN DISTRIBUTIEPOMPEN, BRONPOMPEN, TURBINEPOMPEN, ELECTROMOTOREN ETC.	1.032.750,00	Jan	Juni
	AANKOOP 1 STUK 2 TON DUBBEL CABINE PICK-UP	120.487,50	Jan	Juni
	3 PICK-UPS 1000KG	266.449,50	Jan	Juli
	BUISMATERIALEN EN HULPSTUKKEN VOOR UITBREIDEN VAN DIVERSE DISTRIBUTIENETTEN T.W. 10KM 2", 50 KM 3", 100.000 M 4" MET BIJBEHORENDE HULPSTUKKEN 50 KM 4", 40 KM 6", 30 KM 8" EN 20 KM 10"	10.360.250,00	Jan	Dec
	AANLEGGEN VAN ±250 KM WATERLEIDINGBUIZEN VAN DIVERSE AFMETINGEN VOOR REINWATER-, TRANSPORT- EN DISTRIBUTIELEIDINGEN T.B.V. GROOT PAR'BO, WANICA, PARA, SAR'CA, CORONIE, NICKERIE, COMMEWIJNE EN SIPALIWINI	30.767.750,00	Jan	Dec
	SUBTOTAAL	42.547.687,00		

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
3	<u>COMMEWIJNE</u>			
	MEERZORG (STATION)			
	MAKEN VAN EEN OMRASTERING AAN DE ACHTER- EN LINKERZIJDEN VAN HET STATION	189.337,50	Mrt	Mei
	AANBRENGEN VAN TERREINVERLICHTING	10.327,50	Mrt	Mei
	AANBRENGEN VAN ONDERSTEUNINGEN (WALABA CON - STRUCTIE) T.B.V. 10" PVC-BUIS NABIJ BRUG BELWAARDE	51.637,50	Mrt	Mei
	UITBREIDEN BRONNENVELD 4 STUKS	963.900,00	April	Juli
	PEPERPOT			
	MAKEN VAN EEN WACHTHUISJE	10.327,50	Mrt	Mei
	AANBRENGEN VAN EEN TERREINVERLICHTING	13.770,00	Mrt	Mei
	AANBRENGEN VAN EEN OMRASTERING	265.072,50	Juli	Dec
	VERVANGEN STALENBUIZEN GALLERIJ	654.075,00	Juli	Dec
	BOREN VAN 3 BRONNEN NATUURPARK	722.925,00	Mrt	Juli
	MARIENBURG			
	VERGROTEN REINWATEROPSLAG CAPACITEIT	223.762,50	Juni	Dec
	SUBTOTAAL	3.105.135,00		

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
4	<u>CORONIE</u>			
	JENNY			
	AANBRENGEN VAN EEN OMRASTERING	302.940,00	Jan	Dec
	TOTNESS			
	BOREN VAN 2 BRONNEN	516.375,00	Jan	Juni
	SUBTOTAAL	819.315,00		

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
5	<u>PARA</u>			
	PIKIN SARON			
	UPGRADEN DRINKWATER FACILITEITEN	860.625,00	Jan	Dec
	SUBTOTAAL	860.625,00		

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
6	SIPALIWINI			
	DANGOGO 2			
	CONSTRUCTIE NIEUWE DRINKWATERINSTALLATIE (INWONERSTAL ±150)	526.702,50	Febr	Dec
	PUKETI			
	CONSTRUCTIE COMPLEET NIEUWE DRINKWATER INSTALLATIE INCL. AANLEG DISTRIBUTIENET (± 500 INWONERS)	605.880,00	Febr	Dec
	NASON			
	CONSTRUCTIE COMPLEET NIEUWE DRINKWATER INSTALLATIE INCL. AANLEG DISTRIBUTIENET (± 300 INWONERS)	481.950,00	Febr	Dec
	MALOBI			
	OPZET NIEUWE WATERZUIVERING EN UITBREIDEN BESTAANDE DISTRIBUTIENET (± 600 INWONERS)	509.490,00	Febr	Dec
	PIKIN PADA			
	BOREN EN ONTWIKKELEN VAN 2 WATERBRONNEN VAN Ø6 EN OPZET VAN WATERINSTALLATIE INCL. DISTRIBUTIENET (± 250 INWONERS)	464.737,50	Febr	Dec

<u>VERVOLG SIPALIWINI</u>			
BANAVOOKONDE EN BAAIKOETOE			
BOREN EN ONTWIKKELEN VAN 2 WATERBRONNEN VAN Ø6 EN OPZET VAN EEN CLUSTERWATERINSTALLATIE VOOR BEIDE DORPEN INCL. DISTRIBUTIENETTEN (±380 INWONERS)	826.200,00	Febr	Dec
PIKIN SANTI			
VERDER UITBOUWEN VAN WATERBRON EN CONSTRUCTIE VAN WATERINSTALLATIE EN UITBREIDEN VAN BESTAANDE DISTRIBUTIENET	378.675,00	Febr	Dec
PIKINSLEE			
OPZET VAN OP KREEK INTAKE GEBASEERDE WATER-INSTALLATIE TBV NIEUWE WIJKEN DIE WEGENS HUN HOOGTELIKKING NIET VANUIT DE BESTAANDE INSTALLATIE KUNNEN WORDEN VOORZIEN (2 ^e SECTIE, ± 60 HUISHOUDENS)	516.375,00	Febr	Dec
BIGI POIKA			
AANLEG NIEUWE DISTRIBUTIENET VAN ± 8 KM EN INSTALLEREN VAN 55 STUKS ERFKRANEN	413.100,00	Febr	Dec
	4.723.110,00		
TOTAAL (NR 1 T/M 6)	67.297.696,07		

Op de begroting is opgebracht een totaal bedrag van **SRD 67.297.696,07 afgerond SRD 67.298.000,-.**

Toelichting 2102: Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen

De waterleidingbedrijven zodanig toe te rusten, zodat de continuïteit van de drinkwatervoorziening in de kustvlakte en het binnenland gegarandeerd is.

Maatregelen:

- Het servicen en repareren van diverse motoren.
- Het repareren van leidingwerken uitgevoerd in staal, ijzer en pvc.
- Het repareren en onderhouden van diverse stalen- en betonnen filters op de diverse bedrijven en systemen.
- Het aanschaffen van filtermateriaal, wearing parts zoals: kammen, kettingen, bushings, bearings, belts, belt, vervangen/aanvullen van filter medium (grind, zand, schelpen).
- Het doen verrichten van las-, draai- en slijpwerken t.b.v. de diverse bedrijven en systemen
- Het plegen van onderhoud- en reparatiewerken in de diverse distributienetten van de dienst, reparative, beluchtingen en reinwatertanks.
- Onderhoud van drinkwater installaties in het binnenland.
- Aankoop van diverse Elektra- en waterleiding materialen en hulpstukken, pompen.
- Vervangen van pompen.
- Verzwaren van distributienetten (vervangen van kleine afmetingen (Ø2") door grotere (Ø3" of Ø4"))

De aangekochte materialen en de te verrichten werkzaamheden zijn voor de diverse stations alsook de distributienetten bestemd.

De aankoop van de diverse materialen en het uitvoeren van diverse werkzaamheden moeten ervoor zorgen dat de continuïteit van de waterlevering naar de gemeenschap toe gegarandeerd is en blijft.

De kosten die hiermee gepaard gaan zijn in totaal **SRD 7.000.000,-**

Toelichting 2103: Waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland

De kosten van het project, dat deels met een lening van de IDB uitgevoerd wordt, worden in ontwerpbegroting 2016 inzichtelijk gemaakt.

Water Supply Infrastructure Rehabilitation USD 12.5 miljoen

Gefinancierd door de Inter American Development Bank voor een bedrag van USD 12. mln. en een overheidsbijdrage van USD 500.000,00 geldend voor het 4^e en het 5^e jaar.

Het project is gestart in februari 2011 en heeft een looptijd van 5 jaar.

Omschrijving	Totale bijdrage	Bijdrage 2016 in USD	Bijdrage 2016 in SRD
IDB	USD 12. mln.		
Overheidsbijdrage	USD 500.000,00	US\$ 500.000,00	SRD 2.020.000,00

De kosten die hiermee gepaard gaan zijn in totaal **SRD 2.020.000,00 afgerond**

Toelichting 2105: Overdracht waterleidingstations aan SWM

Het beleid is erop gericht om steeds meer waterleidingstations en de bijbehorende verzorgingsgebieden in de Kustvlakte in de komende jaren te brengen onder de verantwoordelijkheid van S.W.M. Hiertoe zal vóór de overdracht van de stations, de zuivering installatie en andere voorzieningen in conditie worden gebracht die past bij het S.W.M gebeuren.

De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn geraamd op **SRD 1.000.000,-**.

Toelichting 2201: Energievoorziening

Doel:

Het opzetten, reviseren van de elektrische centrales, reviseren van de distributienetten middels vervanging van het bestaande aluminium distributienet door amka kabel, die minder storingen op het net veroorzaakt en beter bestand is tegen blikseminslag en het koppelen van de distributienetten van verschillende dorpen die niet ver van elkaar liggen om de efficiëntie te verbeteren.

Maatregelen:

- ❖ Aankoop van kabel c.q. lijnmateriaal voor de bouw van koppelnetten.
- ❖ Aankoop van dieselaggregaten
- ❖ Aankoop van kabel c.q. lijnmateriaal voor de bouw van koppelnetten.
- ❖ Aankoop van dieselaggregaten
- ❖ Aankoop van opvoertransformatoren.

De hierna volgende projecten zullen vanwege het decentralisatieproces als volgt worden uitgevoerd:

DISTRICT MAROWIJNE	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Akoloikondre	Het slopen en	258.564
Alfonsdorp	Uitbreiding van het	391.763
Alfonsdorp	Het slopen en	258.564
Badatabiki	Uitbreiding van het	391.763
Bigiston	Uitbreiding van het	391.763
Dantapoe	Uitbreiding van het	391.763
Kasaba-ondro	Uitbreiding van het	391.763
Kraboe-olo	Uitbreiding van het	391.763
Loka Loka	Het slopen en	258.564
Manjabong	Uitbreiding van het	391.763
Moengotapoe	Uitbreiding van het	391.763
Morakondre	Uitbreiding van het	391.763
Ovia-olo	Uitbreiding van het	391.763
Patamacca	Uitbreiding van het	391.763
Tamarin	Uitbreiding van het	391.763
Wanhati	Uitbreiding van het	391.763
TOTAAL DISTRICT MAROWIJNE		5.868.611

DISTRICT COMMEWIJNE	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Pomona	Het slopen en her-inrichten van het net	391,763
TOTAAL DISTRICT COMMEWIJNE		391,763

DISTRICT PARA	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Bigi poika	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Pikien saron	Het slopen en her-inrichten van het net	669.574
TOTAAL DISTRICT PARA		1.020.240

DISTRICT BROKOPONDO	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Baku	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
TOTAAL DISTRICT BROKOPONDO		350.666

DISTRICT SARACCA	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Kaaimanston	Het bouwen van een nieuwe net (8 masten)	156.705
Kalebaskreek	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
TOTAAL DISTRICT SARACCA		548.468

DISTRICT NICKERIE	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Donderskamp	Aankoop 60 KW aggregaat	59.548
TOTAAL DISTRICT NICKERIE		59.548

DISTRICT SIPALIWINI	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Abenaston	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Adawai	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Amakakondre	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Benanoë	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Commisariskondre	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Drietabbetje	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Gengeston	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Goninikrikimofó	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Gosutu	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Granbori	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Jaw Jaw	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Kajapati	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Klementie	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Krikimoffo	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Kwakoe Gron	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Lespansi	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Lincide de	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Mainsi	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Pamboko	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Pietie	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Pikien pada	Aankoop 30 KW aggregaat	41.987
Pulugudu	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Pusugroenoe	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
Rama	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Sangamasoesa	Uitbreiding van het distributie-net	350.666
Witagron	Uitbreiding van het distributie-net	391.763
TOTAAL DISTRICT SIPALIWINI		9.260.704

De kosten die hiermee gepaard gaan in het dienstjaar 2016, zijn geraamd op SRD 17.500.025,- afgerond SRD 17.500.000,-.

Toelichting 2202: Openbare straatverlichting

Doel:

Het verlichten van de openbare straten of wegen van de woonwijken in Paramaribo en omgeving, de districten en het binnenland in verband met het verminderen van de criminaliteit.

Maatregelen:

- ❖ Het aanschaffen van straatverlichtingarmaturen.
- ❖ Het onderhouden van de reeds bestaande verlichtingspunten.
- ❖ Het voorzien van straatverlichting in nieuwe woonwijken.
- ❖ Het illumineren van de diverse locaties van de overheid op hoogtij dagen in stad, districten en het binnenland.
- ❖ Het aankopen van 2.000 st. schoorankers.
- ❖ De aanschaf van de volgende materialen:

Aantal	Omschrijving	Bedrag
1500st	Galvaan masten	1.205.229,00
1500st	Cobrahead lampen	413.222,00
1500st	Led lampen	1.101.924,00
Totaal		2.720.375,00

LOCATIE	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
DE NIEUWE GROND		
De Vierkinderenweg vanuit Magenta ± een halve km	Straatverlichting	34.435
De Kronenburgweg (Magenta-Hannaslust)	Straatverlichting	50.471
Mohabierweg 150m. vanuit de Indira ghandiweg	Straatverlichting	50.471
Rahamal project 2 (Nieuwbouw)	Straatverlichting	235.860
Sitalweg ± 500m in het midden (familie Sewbalak)	Straatverlichting	39.026
Vierkinderenweg vanuit de Magentaweg ± 1½ km	Straatverlichting	50.471
Domburg 2 ^e straat (gedeeltelijk)	Straatverlichting	103.305
La Recontre 7 ^e straat (gedeeltelijk)	Straatverlichting	160.697
La Recontre middenweg van 3 ^e tot 5 ^e straat (gedeeltelijk)	Straatverlichting	160.697
Weg naar Ruben Boys Ranch	Straatverlichting	50.471
3 ^e straat Boxel Paraweg	Straatverlichting	50.471
La Recontre 11 ^e straat (gedeeltelijk)	Straatverlichting	103.305
Domburg 10 ^e straat (gedeeltelijk)	Straatverlichting	160.697
Maarten Luther Kingweg van km 14 – km 25	Straatverlichting	108.406
LELYDORP		
Sabanweg	Straatverlichting	50.471
Karangtempelweg	Straatverlichting	34.435
Hermandadweg	Straatverlichting	34.435
Haarlem	Straatverlichting	50.471
Pikienpoika	Straatverlichting	50.471
Kingswijk project (indien al overgedragen aan de Staat)	Straatverlichting	170.301
Pinasweg (weg naar Misman project 1 ^e steeg rechts)	Straatverlichting	34.435
Weg naar begraafplaats Javaweg	Straatverlichting	50.471
Weg naar begraafplaats Dessa	Straatverlichting	50.471
Aankoop 2.000 st. Schoorankers	t.b.v. straatverlichting binnenl	234.159
Illuminatie op hoogtij dagen	Illuminatie	160.697
TOTAAL		2.279.600

De kosten die hiermee gepaard gaan in het dienstjaar 2016, zijn geraamd op SRD 4.999.975,00 afgerond SRD 5.000.000,00

Toelichting 2204: Kosten elektrische centrales Binnenland

Doel: Het vervangen en het in stand houden van elektrische centrales van 129 dorpen in

het binnenland, hetgeen ontwikkeling en economische groei teweeg brengt.

Maatregelen:

- Aankoop van servicemateriaal zoals: lucht, smeerolie- en dieselfilters
- Aanschaffen van chargers, hulpwerktuigen etc.
- Aanschaffen van lijnmateriaal en de benodigde onderdelen voor preventief en curatief onderhoud.
- Aankoop van radiator, brandstofpomp, waterpomp, smeeroliepomp, opvoerpomp, turbo, injector, fanbelt en machinekop.

DISTRICT PARA	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Bigi poika	Het reviseren van de schakelborden	31.950
Pikien saron	Het reviseren van de schakelborden	31.950
TOTAAL DISTRICT PARA		63.900

DISTRICT SARAMACCA	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Donderskamp	Het reviseren van de schakelborden	23.064
Kaaimanston	Het reviseren van de schakelborden	23.064
TOTAAL DISTRICT SARAMACCA		46.128

DISTRICT BROKOPONDO	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Baku	Het reviseren van de schakelborden	25.009
Witsanti	Het reviseren van de schakelborden	25.009
TOTAAL DISTRICT BROKOPONDO		50.018

DISTRICT MAROWIJNE	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Alfonsdorp	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Badatabikie	Het reviseren van de schakelborden	25.009
Bigiston	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Dantapoe	Het reviseren van de schakelborden	21.662
Galibie	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Kasaba-ondro	Het reviseren van de schakelborden	31.951
Manjabon	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Moengotapoe	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Mopiekondre	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Morakondre	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Ovia-olo	Het reviseren van de schakelborden	38.638
Patamacca	Het reviseren van de schakelborden	26.964
Ricanaumoffo	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Tamarin	Het reviseren van de schakelborden	23.114
Wanhatti	Het reviseren van de schakelborden	25.009
TOTAAL DISTRICT MAROWIJNE		410.967

DISTRICT SIPALIWINI	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Adawai	Het reviseren van de schakelborden	27.091
Apetina	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Atemsa	Het reviseren van de schakelborden	31.219
Baikutu	Het reviseren van de schakelborden	27.091
Bediwatra	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Benanu	Het reviseren van de schakelborden	27.091
Bende kondre	Het reviseren van de schakelborden	35.112
Bendekwai	Het reviseren van de schakelborden	35.112
Botopasie	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Dan	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Dawme	Het reviseren van de schakelborden	25.181
Drietabbetje	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Gengeston	Het reviseren van de schakelborden	23.064
Goninikrikimoffo	Het reviseren van de schakelborden	26.964
Gosutu	Het reviseren van de schakelborden	31.951
Granborie	Het reviseren van de schakelborden	25.181
Granslee	Het reviseren van de schakelborden	35.112
Grantatai	Het reviseren van de schakelborden	33.991
Hekoenoenoe	Het reviseren van de schakelborden	31.951
Jamaica	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Kajapati	Het reviseren van de schakelborden	23.964
Kambaloea	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Kampoe	Het reviseren van de schakelborden	31.219
Kawenhaken	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Krikimofu	Het reviseren van de schakelborden	25.181
Lespansi	Het reviseren van de schakelborden	31.951
Ligorio	Het reviseren van de schakelborden	27.091
Lincidede	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Mainsie	Het reviseren van de schakelborden	25.009
Malobi	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Massiakreek	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Padanlafanti	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Pakira tabiki	Het reviseren van de schakelborden	33.305
Pikin kondre	Het reviseren van de schakelborden	33.305
Pikinpada	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Pulugudu	Het reviseren van de schakelborden	26.964
Pusugroenoe	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Sangamasoesa	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Stoelmanseiland	Het reviseren van de schakelborden	39.968
Stonhoekoe	Het reviseren van de schakelborden	31.951
Toemaipa	Het reviseren van de schakelborden	49.283
Witagron	Het reviseren van de schakelborden	27.963
TOTAAL DISTRICT SIPALIWINI		1.497.305

ALGEMEEN	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
	Aankoop service materiaal t.b.v. de diverse binnenlandse centrales	349.986
Aantal	Onderdelen t.b.v. Magazijnvoorraad (Motor afdeling)	
30 st.	Overhaul gasketset (compleet)	106.796
30st.	Radiator	179.993
30 st.	Sleeves	24.179
48 st	Main bearing	39.358
40 st.	Conrad bearing	23.999
30 st	Waterpomp	403.484
40 st	Injectors	57.998
30 st.	Opvoerpomp	58.498
30 st	Brandstofpomp	485.981
20st.	Startermotor	1.083.290
20 st.	Inlaatkleppen	9.000
20 st	Uitlaatkleppen	9.000
TOTAAL ALGEMEEN		2.831.562

De totale kosten bedragen SRD 4.899.880,00 afgerond SRD 4.900.000,00.

Toelichting 2205: Renewable Energy

Deze beleidsmaatregel is gericht op het uitvoeren van activiteiten ter ontwikkeling en benutting van hernieuwbare energiebronnen. Met deze energiebronnen zal in het bijzonder het Binnenland van elektriciteit worden voorzien.

Met de uitvoering van deze beleidsmaatregel 127 zal aan het zogenaamde “local contribution” (overheidsbijdrage) van het project “Development of Renewable Energy, Energy Efficiency and Electrification of Suriname” die mede door de GEF via de IDB wordt gefinancierd, worden voldaan.

De Activiteiten die uitgevoerd zullen worden in het kader van het bovengenoemd “GEF renewable energy project” zijn **Zonne-energie projecten, Hydro-energie projecten en Windenergie projecten.**

- ❖ **Zonne-energie:** Middels 4 –tal Pilot Projecten zal de technische en operationele duurzaamheid van zonne-energie technologieën worden aangetoond. Dit zowel voor “on-grid” toepassingen in de kustvlakte en als “off-grid” bij de landelijke elektrificatie in het achterland.
- ❖ **Hydro-energie:** Er zal onderzoek worden verricht naar de haalbaarheid van mini-hydro energie projecten in het Binnenland. Indien haalbaar zal een energie opwekkingsproject worden uitgevoerd.

- ❖ **Wind energie:** na de installatie van 6 windmeetstations in de kustvlakte zal informatie worden verzameld omtrent de potentie voor wind energie in de kustvlakte. Er zal hiermede een wind-energie-kaart worden geproduceerd.

Er zal een zonne-energie project worden uitgevoerd, terwijl er op het gebied van Hydro- en Windenergie onderzoeken uitgevoerd zullen worden. Het gaat hier om een totaal bedrag van US\$ 4,400,000.00 (tegenwaarde SRD 14,740,000.00) en een periode van zes (6) jaar.

Omschrijving	Begroet 2016
IDB	329.750
Overheidsbijdrage	2.120.250
Totaal bedrag 2016	2.450.000

De kosten die hiermee gepaard gaan in het dienstjaar 2016, zijn geraamd op SRD 2.450.000,00.

Toelichting 2301: Ordening Goudsector

Voor de Ordening van de Goudsector zijn enkele algemene doelstellingen geformuleerd. Deze doelstellingen dienen voornamelijk 'in het veld' bij de actieve reorganisatie behaald te worden.

1. Leefomgeving

Het milieuprobleem aanpakken

Door de werkzaamheden binnen de goudsector ontstaan er diverse ongewenste milieueffecten, zoals watervervuiling, verhoogde gezondheidsrisico's, landdegradatie door veelvuldig kwikgebruik. Door het registreren en omscholen binnen de sector wil de regering deze misstanden in de toekomst uitbannen.

Sociale context bewaken

Door het ongestructureerde karakter van de goudsector verplaatsen de zogenaamde porknockers zich 'naar eigen inzicht' in de binnenlanden. Hierbij geen rekening houdend met de natuurlijke habitat van de oorspronkelijke binnenlandbewoners, de inheemsen en marrons. Door de reorganisatie wil de regering tevens ordenen binnen welke kaders en fysieke gebieden de porknockers zich vrijelijk kunnen bewegen. De overheid heeft per januari 2013 enkele zones per beschikking aangewezen voor kleinsmijnbouw activiteiten, alwaar de verplaatste illegale mijnbouwers na degelijke selectie en onder bijzondere voorwaarden legaal verder kunnen mijnen onder afdracht van belastingen. Deze zones zijn onder beheer geplaatst van de Commissie Ordening Goudsector, hetgeen **extra facilitaire en personele kosten met zich meebrengt**. In het jaar 2015 worden de werkgebieden tot ontwikkeling gebracht. Dit alles in belang van een geordende kleinschalige mijnbouw en de broodnodige rust rond de grootschalige mijnbouw gebieden, welke gepaard gaan met forse buitenlandse investeringen.

Vanaf het jaar 2015 geniet het ontwikkelen van de kleinsmijnbouw werkgebieden hoge prioriteit. Deze werkgebieden staan zoals eerder vermeld onder beheer van OGS. Nu de rust is teruggekeerd in de meeste mijnbouw gebieden, zal dus in 2016 meer aandacht kunnen worden besteed aan de verdere implementatie van moderne en milieuvriendelijke mijnbouw methoden en technieken.

2. Financieel

Belasting inning

Goud is een van de belangrijke bodemschatten van Suriname. Hoewel er meer dan 30.000 mensen werkzaam zijn in de goudsector levert deze, in de huidige situatie, onvoldoende inkomsten voor het land doordat personen die wel verdienen in de sector (door een combinatie van omstandigheden) niet voldoen aan belastingplichten. OGS zal ook in 2016 door nauwe samenwerking met de belastingdienst de inningcapaciteit uit deze sector helpen verhogen.

3. Veiligheid

Mensen uit de illegaliteit halen

Ongeveer 15.000 personen van niet-Surinaamse afkomst zijn werkzaam in de goudsector in Suriname. Het merendeel hiervan heeft momenteel een illegale status en is daardoor verstoten van bijvoorbeeld onderwijs en medische zorg. Bovendien had de overheid geen zicht op deze personen in het gebied en hun bewegingen. Door het registreren van deze personen wil de regering via OGS een en ander in beeld -en onder controle brengen.

1.1 Vergelijking begroting 2015 versus begroting 2016

De begroting van het jaar 2016 ligt lager dan de begroting van het jaar 2015. Dit verschil is gerealiseerd door het doorvoeren van forse bezuinigingen op de eigen operatiekosten.

Gerealiseerd voor het jaar 2015 zullen zijn:

- ❖ **Personeel**, met name de posten salaris, opleidingen en toelagen, zijn stabiel;
- ❖ **Materiële kosten** met name de posten brandstof, voeding, onderhoud gebouwen en terreinen, onderhoud voertuigen, binnenlandse reis- en verblijfkosten, uitrusting beveiligingspersoneel, huur van heavy equipment zijn stabiel.
- ❖ **Aanschaffingen**, aanschaf varend materieel i.v.m. controles op goudwinning op alle rivieren en het stuwmeer en rollend materieel i.v.m. het bedrijfsklaar maken van de zones waarbinnen de kleinschalige mijnbouw activiteiten op een gestructureerde wijze kan plaatsvinden. Ook hier zien wij een stabiel beeld.

Algemene opmerking:

Het jaar 2015 en 2016 zullen beslissend zijn voor de Commissie Ordening Goudsector , aangezien deze werkzaamheden zullen overgenomen worden conform de wens van de regering door een in te stellen Minerale Autoriteit.

1.2 Verwachte Beleidsresultaten 2016

Het streven is erop gericht om eind december 2016 de volgende doelen gerealiseerd te hebben:

- ❖ De belangrijkste bolwerken van illegale kleinschalige mijnbouw zijn succesvol getransformeerd en getransmigreerd naar speciale voor kleinsmijnbouw aangewezen zones tevens is deze doelgroep opgenomen in het belasting systeem en doen ordentelijk hun afdracht;
- ❖ Het overheidsgezag in het binnenland rondom en in mijnbouw gebieden is volledig hersteld;
- ❖ Er zijn tastbare en meetbare resultaten met betrekking tot het terugdringen van het gebruik van kwik en schadelijke chemicaliën in de klein mijnbouw, in samenwerking met andere stakeholders;
- ❖ OGS verzorgt ruime monitoring en ondersteuning in gebieden waar sprake is van veiligheidsrisico's door mijnbouw activiteiten en gebieden waar sprake is van conflicten tussen klein mijnbouwers en groot mijnbouw(multinationals);
- ❖ Door de aanwezigheid van OGS kunnen de grote mijnbouwmaatschappijen ongestoord hun exploratie en exploitatie activiteiten uitvoeren welke in de minerale overeenkomst met de overheid is afgesproken;
- ❖ In 2016 zijn alle grote goudzoekvaartuigen (skaliantes) zodanig geordend dat hun afgebakend werkgebied en milieuvriendelijke werkcondities scherp zijn bepaald. Tevens zullen deze vaartuigen zodanig geregistreerd worden dat er sprake is van ordentelijke belastingafdracht;
- ❖ OGS is organisatorisch klaar om op te gaan in de op te zetten minerale autoriteit.

Deze kosten worden onder verdeeld in:

Personeels Kosten	2.081.686,46
Materiele Kosten	1.941.313,54
Aanschaffingen	1.000.000,00
Totaal O.G.S.	5.023.000,00

De kosten die met het ordenen van de goudsector gepaard gaan zijn geraamd op SRD 5.023.000,00

Tabel 2

Programma	Doel Programma	Gerealiseerd Beleid 2014	Verwachte Beleidsresultaten per eind 2015	Verwachte beleidsresultaten per eind 2016
Programma: Onderzoek en Ontwikkeling				
Uitvoering projecten t.b.v. GMD	Het zorg dragen voor het verzamelen van alle gegevens die voor de Geologische Mijnbouwkundige kennis van het land van belang kunnen zijn.		<p>A. Aanvang 1^e fase rehabilitatie van de accommodatie faciliteiten te “Loksi- Hati” medio augustus 2013.</p> <p>B. Aanvang renovatie werkzaamheden van het magazijn (opslag) te saramacca doorsteek medio augustus 2013.</p>	<p>Ad.A. Afronding rehabilitatie van de accommodatie faciliteiten “Loksi-Hati” te weten bestektekeningen en kostenraming m.b.t. bouw werkzaamheden van magazijn, bad en toilettengroep.</p> <p>Ad.B. Afronding renovatie werkzaamheden van het magazijn (opslag) te Saramacca doorsteek en het aanbrengen van nuts voorzieningen. Eveneens aanvang renovatiewerkzaamheden m.b.t. renovatie van de beheerderwoning.</p>
Vorbereiding Mineralen Instituut				Een structurele monitoring van de markten, de prijzen en de ontwikkeling daarvan is nodig. Er is grote behoefte aan een organisatie die de

				markt ontwikkeling volgt, analyseert, prognoses maakt en adviezen kan verstrekken. Hiertoe is het noodzakelijk dat het Mineraal instituut dat reeds enkele jaren in de planning is thans in uitvoering wordt gebracht.
OP – Kernthema: Drinkwater				
Programma	Doel Programma	Gerealiseerd Beleid 2014	Verwachte Beleidsresultaten per eind 2015	Verwachte beleidsresultaten per eind 2016
Programma: Water				
Water-voorziening	Meer bewoners (huishoudens) voorzien van goed en gezond drinkwater.	Het completeren van de rehabilitatie c.q. modificatie van drinkwater faciliteiten in de kustvlakte en het binnenland	Het completeren van de rehabilitatie c.q. modificatie van drinkwater faciliteiten in de kustvlakte en het binnenland	Verbetering van de drinkwater voorziening
Instandhouding waterleiding bedrijven en nieuwe aansluitingen	De waterleidingbedrijven zodanig toe te rusten, zodat de diverse stations goed en gezond drinkwater kunnen distribueren in de verschillende dorpen in het binnenland.	Vervanging van oude leidingen en aankoop van materialen voor nieuwe aansluitingen	Vervanging van oude leidingen en aankoop van materialen voor nieuwe aansluitingen	continuïteit van de waterlevering naar de gemeenschap toe
Watervoorziening projecten kustgebied en binnenland	Het project dat met donorfinanciering uitgevoerd zal worden	Het continueren van geplande waterleidingprojecten in de	Het continueren van geplande waterleiding projecten in de kustvlakte .	Verbetering van de drinkwater voorziening

	moet ertoe leiden, dat het dure, gezuiverde water zonder al te grote verliezen bij de consument komt.	kustvlakte		
Overdracht waterleidingsstations aan SWM	Waterleidingstations en de bijbehorende verzorgingsgebieden in de komende jaren te brengen onder de verantwoordelijkheid van S.W.M.	Enkele zuivering installaties en andere voorzieningen in conditie gebracht.	minstens een waterleiding station met bijbehorende verzorgings gebied overnemen	De zuivering installaties en andere voorzieningen in conditie brengen
OP-Kernthema : Energie				
Programma	Doel Programma	Gerealiseerd Beleid 2014	Verwachte Beleidsresultaten per eind 2015	Verwachte beleidsresultaten per eind 2016
Programma: Energie				
Energievoorziening	Uitbreiding van het distributienet	Plaatsing van de nieuwe lichtaggregaten. Het bouwen van nieuwe netten met Amka kabel i.p.v. aluminium kabel	streven is erop gericht om te geraken tot een moderne en efficiënte energie sector die betaalbare energie garandeert aan de totale bevolking.	Voorzien in de elektrische behoefte
Openbare straatverlichting	Het reviseren van de schakelborden.	Implementatie plaatsing Cobra headlampen t.b.v. straatverlichting in het binnenland + kustgebied	Continuïteit energie garanderen	elektrificeren van diverse locaties en Illumineren van diverse objecten
Elektrische centrales Binnenland	Het vervangen en het in stand houden van elektrische centrales van	Revisie van schakelborden in diverse dorpen in het binnenland	aangeschafte servicemateriaal zoals: lucht-, smeerolie- en dieselfilters,	optimale energievoorziening aan de leefgemeenschappen in het

	129 dorpen in het binnenland, het geen ontwikkeling en economische groei teweeg brengt.	Regulier services van de lichtaggregaten	lijnmateriaal en de benodigde onderdelen voor preventief en curatief onderhoud	Binnenland.
Renewable Energy (Zonne-, Hydro-, en Wind energie)	Concentratie op het uitvoeren van projecten die betrekking hebben op hernieuwbare energie bronnen in het binnenland die mede door IDB en de overheid gefinancierd zullen worden.	Opzet van Zonne-energie projecten; Opzet van Hydro-energie projecten; Opzet van Windenergie projecten.	Uitvoering van zonne-energie project, en onderzoek op het gebied van Hydro- en Windenergie.	Opzet van tenminste twee zonne energie installaties in het Binnenland.
OP – Kernthema: Goud en Ordening				
Programma	Doel Programma	Gerealiseerd Beleid 2014	Verwachte Beleidsresultaten per eind 2015	Verwachte beleidsresultaten per eind 2016
Programma: Mijnbouw				
Ordening Goud sector	-Het milieuprobleem aanpakken. -Sociale context bewaken. -Belastinginning. -Mensen uit de illegaliteit halen.	registratie van de mensen werkend in de kleinschalige mijnbouw sector	De mensen werkzaam in de kleinschalige mijnbouwsector zijn voor minimaal 75% geregistreerd; •Het gebruik van kwik en chemicaliën bij de goudwinning is voor 75% teruggedrongen; •Minimaal 6 Mijnbouw Service Centers zijn volledig operationeel en bemand; •De grote mijnbouwmaatschappijen kunnen	Ordening Goud sector •De belangrijkste bolwerken van illegale kleinschalige mijnbouw zijn succesvol getransformeerd en getransmigreerd naar speciale voor kleinmijnbouw aangewezen zones tevens is deze doelgroep opgenomen in het belasting systeem en doen ordentelijk hun afdracht; •Het overheidsgezag in het binnenland rondom

			<p>ongestoord hun exploratie en exploitatie activiteiten uitvoeren;</p>	<p>en in mijnbouw gebieden is volledig hersteld; •Er zijn tastbare en meetbare resultaten met betrekking tot het terugdringen van het gebruik van kwik en schadelijke chemicaliën in de klein mijnbouw, in samenwerking met andere stakeholders; •OGS verzorgt ruime monitoring en ondersteuning in gebieden waar sprake is van veiligheidsrisico's door mijnbouw activiteiten en gebieden waar sprake is van conflicten tussen klein mijnbouwers en groot mijnbouw(multinat ionals); •Door de aanwezigheid van OGS kunnen de grote mijnbouwmaatscha ppijen ongestoord hun exploratie en exploitatie activiteiten uitvoeren welke in de minerale overeenkomst met de overheid is afgesproken; •In 2016 zijn alle grote goudzoek vaartuigen(skalian es) zodanig geordend dat hun af gebakend werkgebied en</p>
--	--	--	---	--

				<p>milieuvriendelijke werkcondities scherp zijn bepaald. Tevens zullen deze vaartuigen zodanig geregistreerd worden dat er sprake is van ordentelijke belastingafdracht. •OGS is organisatorisch klaar om op te gaan in de op te zetten minerale autoriteit.</p>
--	--	--	--	--

Titel III: Middelenbegroting**Tabel 1****Bedragen x SRD 1000**

Code	Ontvangsten	Realisatie 2014	Vermoedelijk beloop 2015	Raming 2016	Raming 2017	Raming 2018	Raming 2019	Raming 2020
53014	Dividend Staatsolie	108.096	469.000	121.200	133.320	146.652	161.317	177.449
53100	Verhuur van landsgebouwen en toebehoren	90	90	90	90	90	90	90
53103	Overheidswaterleiding- bedrijven in de districten	378	450	450	495	545	599	659
53104	Overheidselektrische bedrijven in de districten	108	3	60	66	73	80	88
53109	Royalties	110.006	100.000	171.537	188.691	207.560	228.316	251.147
53301	Retributies op bauxiet en aluinaarde	1.819	1.843	-	-	-	-	-
53302	Vergunnings- en concessie rechten overige delfstoffen	279	2.000	300	330	363	399	439
53304	Registratie-fee Surinamers/ Buitenlanders		14.400	-	-	-	-	-
	Totaal Niet Belastingmiddelen	2.098	18.243	293.637	322.992	355.282	390.801	429.872
	Donormiddelen							
52200	I.D.B	405	3.191	330	-	-	-	-
	Totaal Donormiddelen	405	3.191	330	-	-	-	-
	Lening							
54101	I.D.B	-	13.065	-	-	-	-	-
	Totaal Lening	-	13.065	-	-	-	-	-
	Totaal Middelen- begroting	2.503	34.499	293.967	322.992	355.282	390.801	429.872

Toelichting Middelen

❖ 53302- Vergunnings- en concessierechten overige delfstoffen

Hier is er uitgegaan van het volgende:

- Een berekening van de inkomsten uit de bouwmaterialen en klein mijnbouw.

De verwachte ontvangsten zijn geraamd op **SRD 300.000,00**

De achterhaalde tarieven op het recht van exploitatie en het recht tot klein mijnbouw zijn per Staatsbesluit van 26 mei 2014 gewijzigd. Dit houdt in nadere wijziging van de artikelen 63 en 64 van het Decreet Mijnbouw(S.B. 1986 no.28), (zoals laatstelijk gewijzigd bij S.B. 1997 no.44) ingevolge artikel 76 lid 2. Vanwege deze wijziging zal de Staat in staat zijn meer inkomsten te verwerven uit deze sector doordat bij de berekening van de tarieven is uitgegaan van de huidige waarde van goud en bouwmaterialen en de veranderde economische en maatschappelijke omstandigheden.

De geschatte bedragen kunnen hoger of lager zijn afhankelijk van de volgende factoren:

- nieuwe uitgaven van mijnbouwrechten,
- het vervallen van lopende mijnbouwrechten,
- de productiecijfers van de mijnbouw rechthouders en
- de hoeveelheid mijnbouw rechthouders die niet op tijd aan hun betalingsverplichtingen voldoen.

❖ 53109- Royalties

Hieronder vallen de royalties uit de mijnbouwsector.

De verwachte ontvangsten zijn geraamd op **SRD 171.536.686,20 afgerond SRD. 171.537.000,00.**

❖ 53014- Dividend staatsolie

Bijdrage aan de Overheidsbegroting 2016 ca. US\$ 30 miljoen als dividend bij een gemiddelde referentie prijs van US\$ 46,21 per barrel voor USD No.6 Fuel Oil 3.0% S.

De verwachte ontvangsten zijn geraamd op **SRD 121.200.000,-.**

❖ 53103- Overheidswaterleidingbedrijven in de districten

Uitgaande van het aantal geregistreerde aansluitingen op de diverse distributienetten van de dienst, met uitzondering van de overgedragen gebieden Wanica- West en Nickerie – West, aan de N.V. S.W.M zal de raming ten behoeve van het dienstjaar 2016 met inachtneming van het huidig tarief, c.a. **SRD 450.000,-** moeten bedragen.

❖ 53104- Overheidselektriciteitsbedrijven in de districten

Hieronder worden de ontvangsten van leges opgenomen. De raming voor het dienstjaar 2016 bedraagt **SRD 60.000,-.**

❖ 53100- Verhuur van landsgebouwen en toebehoren

Hieronder worden de ontvangsten van huur opgenomen. Het betreft huur van een deel van het gebouw van Dienst Energievoorziening aan de pindakaas fabriek. De huur per maand bedraagt SRD. 7.537,50. De raming voor het dienstjaar 2016 bedraagt **SRD 90.000,-.**

❖ **52220- IDB Grant:**

Op 08 mei 2013 is op het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen de “**Non-Reimbursable Investment Financiën Agreement From the Global Environment Facility (GEF)-GRT/FM 13774-SU**” ondertekend tussen het Ministerie van Financien namens de Staat Suriname en de IDB. Deze door de GEF en de IDB gefinancierde projecten zullen de elektrificatie van ons Binnenland met hernieuwbare energie ondersteunen en het efficiënte gebruik van energie bevorderen. Voor het dienstjaar 2016 is verwacht te ontvangen **SRD 330.000,-**.

itel IV: Parastatalen

Surinaamsche Waterleiding Maatschappij (S.W.M)

**GEPLANDE AKTIVITEITEN N.V. SURINAAMSCHE WATERLEIDING
MAATSCHAPPIJIN 2016 TER VERBETERING VAN DE
DRINKWATERVOORZIENING**

De N.V. SWM stelt zich ten doel:

- a. Het aanleggen en het exploiteren van waterleidingbedrijven in Suriname;
- b. Het aanleggen en onderhouden van installaties voor de distributie van water;
- c. Het bevorderen en het doen van onderzoeken ter verzekering van de drinkwatervoorziening in Suriname;
- d. Het verrichten van alle handelingen welke met het voorgaande in de ruimste zin geacht kunnen worden in verband te staan, daaruit voortvloeien of daaraan bevorderlijk zijn;
- e. Het deelnemen in of het samenwerken met of het voeren van de Directie over andere ondernemingen of instellingen met een gelijk of aanverwant doel.

Om deze doelstellingen invulling te geven, zijn voor 2016 naast de activiteiten in de operationele sfeer van de SWM ook enkele uitbreidingsprojecten in verkavelingsgebieden van de overheid gepland. Hierdoor zal de toegankelijkheid tot goed drinkwater worden vergroot en kan daarmee ook invulling gegeven worden aan één van de Millennium Development Goals.

Millenniumdoel # 7: Meer mensen in een duurzaam leefmilieu

Veilig drinkwater

Voldoende en schoon drinkwater ligt aan de basis van een goede gezondheid. Wereldwijd hebben bijna een miljard mensen niet genoeg schoon drinkwater tot hun beschikking. Dit zorgt voor ernstige gezondheidsproblemen, zoals uitdroging en infecties.

Ook moeten miljoenen mensen het nog altijd stellen zonder sanitaire voorzieningen. In het zevende millenniumdoel is daarom vastgelegd dat het percentage mensen zonder toegang tot veilig drinkwater en sanitaire voorzieningen in 2015 gehalveerd moet zijn ten opzichte van 1990.

E

In de operationele sfeer zal de SWM zich in 2016 toeleveren op de volgende aandachtsgebieden:

1. Toename van de hoeveelheid aan drinkwater naar 5.300 m³/uur

Hiertoe zullen diverse productiestations gerenoveerd worden en/of de win- en productiecapaciteit uitgebreid worden. Ook regelmatig onderhoud van bestaande bronnen en zuiveringsinstallaties zal daar zeker een bijdrage daartoe leveren. Voor 2016 zijn 20 bronnen in het onderhoudsprogramma opgenomen.

2. Optimaliseren van de distributie van het water

Om de toegenomen hoeveelheid aan drinkwater adequaat te distribueren, zullen distributiebuizen vervangen moeten worden (velen zijn dichtgeslibd of ondergedimensioneerd). Ook asbest cement buizen moeten zoveel als mogelijk vervangen worden, omdat ze de verhoogde druk niet aan zullen kunnen. Voor 2016 is gepland 10km aan AC buizen te vervangen. Ook zal een spuiprogramma worden uitgevoerd.

3. Verminderen van de NRW met 3%

De NRW (Non Revenue for Water) is dat deel van het water dat wel geproduceerd is, maar waarvoor vanwege verschillende redenen, geen inkomsten zijn ontvangen. Één van die redenen is het niet goed functioneren van mainkranen en afsluiters. Ook defecte en niet goed afleesbare watermeters zorgen voor een verhoogde NRW. In de afgelopen jaren is daar wel verbetering in gekomen. Echter moeten jaarlijkse maatregelen ter verbetering hiervan de NRW brengen op een aanvaardbaar nivo van 25%. Om de NRW terug te brengen met 3% zullen lekkende mainkranen en afsluiters vervangen worden. Ook zullen in 2016 een aantal van 10.000 watermeters vervangen worden en ook de onbemeterde aansluitingen in de “NH- overname” gebieden zullen voorzien worden van meters. Het overschakelen naar digitale watermeters zal niet alleen de meterstand opname verbeteren, maar ook de kwaliteit van de meter zal een bijdrage leveren aan de efficiëntie.

NRW in alle Vestigingen 2010 - 2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Vestiging Centraal (Par'bo, Wanica, Para)	39.4%	35.3%	43.3%	46.0% ¹	44.7%
Vestiging West (Nickerie)	28.5%	26.6%	22.6%	22.7%	14.2%
Vestiging Oost (Moengo, Wonoredjo, Albina)	32.8%	28.5%	28.4%	27.6%	21.9%
Gemiddeld	33.6%	30.1%	31.4%	32.1%	38.2%

4. Vergemakkelijken betalingsmogelijkheden en verhogen klanttevredenheid

De klanttevredenheid is een goede graadmeter om te weten of de dienstverlening naar wens is. Daarom zal ook in 2016 een klant tevredenheids onderzoek gedaan worden in alle vestigingen.

¹De toename in VC heeft vooral te maken met de overname van de NH/DW gebieden. De aansluitingen zijn niet bemeterd en het distributienet vertoont veel lekkages.

Uit het onderzoek in 2014 heeft Vestiging Centraal 7,0 gekregen voor haar performance en Vestiging West 7,7 Moengo en Albina kregen respectievelijk 7,0 om 5,9.

Inmiddels bestaat naast het betalen bij de traditionele incassokantoren bij het hoofdkantoor, aan de Benjaminstraat, te WK Plein en Latour, ook de mogelijkheid om dat te doen in de Maretraite Mall, te Lelydorp (Surpost), te Koewarasan, Albina (GODO), in het CHM gebouw (samen met EBS), aan de Kwattaweg (omgeving 3^{de} Rijweg) en in de Hermitage Mall. Gepland zijn nog incassokantoren te La Vigilantsia en Onverwacht. Ook is inmiddels de klantenservice niet alleen aan de Henck Arronstraat gevestigd, maar ook aan de Benjaminstraat en te Latour. Met een speciale SWM Nutsapp, gekoppeld aan een Nutskaart, wil de SWM ook de klanten die liever via het internet zaken afhandelt, faciliteren.

Exploitatiebegroting 2016 (incl. realisatie 2011-2012 en begroting 2013, 2014 en 2015), in SRD

<u>OPBRENGSTEN</u>	2011*	2012*	2013**	2014**	2015**	2016**
Wateropbrengsten	41.600.962	43.514.194	45.547.823	47.903.780	50.298.969	52.813.910
Subsidie ²	0	0	20.000.000	0	0	0
Overige opbrengsten	12.066.632	10.933.648	8.473.328	8.896.994	9.341.844	9.791.844
	53.667.594	54.447.842	74.021.151	56.800.774	59.640.813	62.605.754
<u>KOSTEN</u>						
Salarissen (incl. Sec.voorz. + PF dotatie)	38.807.665	47.657.433	54.310.973	60.828.290	66.911.119	71.715.778
Medische kosten	3.564.097	4.039.692	4.527.634	4.980.397	5.229.417	6.182.128
Energiekosten	3.421.352	3.399.559	3.602.532	3.782.659	3.971.792	4.139.792
Onderhoudskosten	2.865.076	3.866.161	4.265.704	4.692.274	4.926.888	5.426.888
Interest	880.442	1.333.996	1.489.325	1.563.791	1.641.981	1.728.457
Afschrijvingskosten	18.700.612	8.762.657	9.616.422	10.097.243	10.400.160	10.748.210

² Wordt gelijkgesteld aan het financieringstekort

Overige kosten	14.354.942	15.907.895	11.998.817	13.198.699	13.858.634	14.350.000
	82.594.186	84.967.393	89.811.407	99.143.353	106.939.99	114.291.25
					0	3
Bedrijfsresultaat	(28.926.59	(30.519.55	(15.790.25	(42.342.57	(47.299.17	(51.685.49
	2)	1)	6)	9)	8)	9)

* De cijfers over 2011 t/m 2012 zijn aangepast aan de jaarrekeningen.

**De cijfers over 2013, 2014, 2015 en 2016 zijn begrote cijfers.

Staatsolie

WERKPROGRAMMA 2016 STAATSOLIE MAATSCHAPPIJ SURINAME

De plannen van Staatsolie zijn gebaseerd op onze “ Vision 2030” inhoudende:

1. Het leiden van de duurzame ontwikkeling van de energiesector in Suriname.
2. Het leveren van een belangrijke bijdrage aan vooruitgang van onze samenleving.
3. Regionaal een belangrijke rol vervullen met een wereldwijde identiteit in de energiemarkt.

Ten einde onze ambities waar te kunnen maken is een implementatie strategie 2013-2030 ontwikkeld waarbij voor het jaar 2016 de navolgende strategische doelen zijn samengesteld. De genoemde bedragen zijn indicatief en zullen in de 2016 begrotingsronde van Staatsolie (gepland voor augustus en september) nader worden vastgesteld.

Exploratie & Productie activiteiten onshore en near shore

1.Vergroten van de onshore en near shore aardolie reserves (US\$ 37M).

❖ Het exploratieprogramma in het kustgebied en “near shore” gebied (= tot 20 meter zee diepte) van Suriname zal worden gecontinueerd. Deze activiteiten zullen worden uitgevoerd door Staatsolie, alsook door haar dochtermaatschappij Paradise Oil Company (POC).

Eind 2015 zal er voor circa 35 miljoen barrels aan commercieel winbare reserves zijn bijgeschreven uit bestaande en nieuwe velden. Deels hiervan is als gevolg van de toepassing van “Improved Oil Recovery” en “Enhanced Oil Recovery” productie technologieën in de bestaande olievelden.

In het “near shore” gebied zal ook in 2015 de seismische activiteiten worden voortgezet en 3000 km 2D seismische data worden vergaard. Om de winbare reserves in het gebied vast te stellen zullen nog eens 10 exploratiepunten worden geboord.

Strategische samenwerkingen met derden door middel van allianties en partnerschappen voor het aanboren van reserves buiten Suriname zal verder worden vormgegeven.

2.Verhogen van de onshore crude productie (US\$ 84 M).

Het productieniveau van welke in 2014 is opgevoerd van 16.000 naar 16.500 barrels per dag zal verder worden opgevoerd in 2015 naar 17.000 barrels per dag. In 2015 zullen ca.90 bronnen worden geboord. Er zijn momenteel drie (3) velden: Tambaredjo, Tambaredjo North WEST en Calcutta die gezamenlijk die productie zullen leveren.

Sociaal Maatschappelijk**Allocatie van financiële middelen voor duurzame nationale ontwikkelingsprojecten US\$1.5 miljoen**

Bewust van haar sociaal maatschappelijke verantwoordelijkheid wordt door de maatschappij jaarlijks ca. 1.5 miljoen gereserveerd ter ondersteuning van duurzame ontwikkelingsprojecten binnen onze samenleving.

Bijdrage aan de Overheidsbegroting US\$ 60 miljoen

Bijdrage aan de Overheidsbegroting 2016 is geschat op ca. US\$ 60 miljoen (op transactiebasis), bestaande uit US\$30 miljoen aan belastingen en US\$ 30 miljoen als dividend bij een gemiddelde referentie prijs van US\$ 46,21 per barrel voor USG No.6 Fuel Oil 3.0% S.

Energiebedrijven Suriname N.V.

De vennootschap stelt zich ten doel:

- a. het exploiteren van, het deelnemen in en het voeren van de directie over gas- en elektriciteitsbedrijven;
- b. het aanleggen en onderhouden van installateurs voor de productie en distributie van gas en elektriciteit;
- c. het deelnemen in, het samenwerken met of het voeren van de directie over andere ondernemingen of instellingen, die een doel beogen gelijk of soortgelijk aan dat der vennootschap;
- d. het verrichten van alle overige handelingen, die aan het hiervoor omschreven doel bevorderlijk of dienstig kunnen zijn.

Grasshopper Aluminum Company N.V (Grassalco)

Als staatsmijnbouwonderneming heft N.V. Grassalco als doel, de inkomsten van de staat voor wat betreft het aandeel uit het delfstoffen potentieel te vergroten. “Duurzaam Ondernemen en Groeien” zal ook in 2016 de strategie zijn om haar activiteiten al dan niet zelfstandig of in joint venture verband uit te voeren om de economische weerbaarheid van de onderneming te herstellen. Bij het doorvoeren van deze strategie zal rekening gehouden worden met milieu- en groene standaarden.

Volgens de Delfstoffenovereenkomst ontvangt N.V. Grassalco de volgende royalty's:

- ❖ Een bruto royalty van 2% van het geproduceerd goud.
- ❖ Een royalty van 2% van de netto opbrengsten van alle andere geproduceerde delfstoffen.

- ❖ Een additionele royalty van 6.5% indien de goedprijs ontvangen door Rosebel Gold Mines US\$ 425,- per Troy ounce goud overschrijdt. Deze vergoeding is betaalbaar aan het eind van elk kwartaal.
- ❖ Volgens gemaakte afspraken tussen de N.V. Grassalco en het Ministerie van Financiën staat N.V. Grassalco 80% van haar bovengenoemde royalty's af aan de staat Suriname.
- ❖ Zij behoudt een aandeel van 20% welke zij(zal) aanwend(en) voor kapitaalintensieve investeringen.

In het afgelopen jaar heeft de negatieve trend in de goudprijs voortgezet. Dit heeft tot gevolg gehad dat de royalty inkomsten afkomstig van Rosebel Gold Mines, welke Grassalco na uitkering aan de aandeelhouder rechtstreeks aan haar reserves mag toevoegen, in 2015 wederom is gedaald en wel met 22% ten opzichten van 2014.

1. Doel van de onderneming

1.1. Visie

De Surinaamse leider in het duurzaam ontwikkelen van mineralen en ertsen.

1.2. Missie

Het zelfstandig en/in samenwerkingsverband exploreren en exploiteren van mineralen en ertsen in Suriname (behalve koolwaterstoffen) teneinde de mijnbouwsector tot welvaart en welzijn van de totale natie te ontwikkelen.

1.3. Statutaire doelstellingen

In artikel 2 van de statuten zijn de doelstellingen van N.V. Grassalco terug te vinden. De maatschappij dient werkzaam te zijn op het terrein van mijnbouw, industrie, handel en transport.

1.4. Vennootschapsdoelstelling

Het beleid van de directie is gericht op het verbeteren van de "waarde creatie". Door het transformeren van het administratief exploratie bedrijf "N.V. Grassalco" naar de productie gerichte State Mineral and Mining Company die door het initiëren van activiteiten positieve kasstromen moeten genereren die de winstgevendheid op lange termijn zullen herstellen en waarborgen.

2. Strategie en Activiteiten

2.1. Strategie en toekomstvisie

In de strategie van N.V. Grassalco staat de duurzame ontwikkeling van de mijnbouwsector centraal. Zij zal dan ook in de komende periode meerdere exploratie activiteiten eventueel gevolgd door exploitatie activiteiten, ontplooiën.

2.2. Activiteiten

In de onderstaande tabel zijn de geplande activiteiten aangegeven.

Tabel1: Overzicht van exploitatie- en exploratieactiviteiten

Mijnbouwprojecten	Resultaten	Status
Royal Hill, Steenslag exploitatie	Zowel de lokale als de regionale markt voorzien van hoogwaardige kwaliteit steenslag / armour stone.	In uitvoering
Armour Stone	Zowel de lokale als de regionale markt voorzien van hoogwaardige kwaliteit steenslag / armour stone.	In voorbereiding
Maripaston Goud Exploitatie	Opzet plant, waarbij de zogenaamde afval erts, verwerkt wordt om er zodoende restant goud uit te halen. Het overall doel is om een 'medium scale mine' op te zetten.	In uitvoering
Maripaston Goud Exploitatie	De exploratie is een activiteit die continue plaats vindt om te garanderen dat er voldoende bruikbare erts is om de exploitatie succesvol te continueren.	In uitvoering
Lely Goud Exploratie	Na het drilprogramma, data verzameling over de potentiële reserves van het Lely-gebied.	In uitvoering
Goliath Exploratie	Op basis van het exploratie programma, data verzamelen over de potentiële reserves van het Lely- gebied/	In uitvoering

3. Opbrengsten

De opbrengsten van de N.V. Grassalco voor 2016 zijn begroot op SRD 41.183.694,00 dat als volgt kan worden gespecificeerd:

Inkomsten	
Royalty's	\$ 4.909.308
Beleggingen	\$ 1.202.669
Goud exploitatie	\$ 1.458.666
Steenslag exploitatie	\$ 4.536.245
Business Development	\$ 186.754
Totaal	\$ 12.293.642
Totaal SRD	49.666.314

Financiering van bedrijfsactiviteiten vindt plaats door eigen middelen; er worden geen bijdragen (subsidies) van de overheid verwacht.

Paramaribo, 16 juni 2016

DESIRÉ D. BOUTERSE