



2016

No. 166

**STAATSBLAD
VAN DE
REPUBLIEK SURINAME**

**WET VAN 15 DECEMBER 2016, HOUDENDE WIJZIGING VAN DE
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 (S.B. 2016 NO. 83).**

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;

Suppletoire Begroting 2016

ARTIKEL 1

In de 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 (S.B. 2016 no. 83) worden de volgende wijzigingen aangebracht:

TITEL I: APPARAATSKOSTEN**BedragenxSRD 1.000**

Code	Lopende uitgaven	Bedrag
610	Lonen en Salarissen	25,744
611	Sociale Premies	1,808
612	Gebruik van goederen en diensten	24,824
614	Subsidies	21,388
616	Sociale uitkeringen	11,972
	Totaal Lopende uitgaven	85,736
	Kapitaal Uitgaven	
620	Inventaris	1,500
621	Transport middelen	1,450
	Totaal Kapitaal uitgaven	2,950
	Totaal Operationele uitgaven	88,686

TITEL II: PROGRAMMA'S**Bedragen x SRD 1.000**

		Bedrag
Code	Programma: Infrastructurele werken	
0127	Renovatie Hoofdkantoor	-
0128	Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijn ruimte Dienst Watervoorziening	-
0129	Nieuwbouw kantoorgebouw B.F.Z./N.H. aan de Grote Combe weg	6,200
	Sub-totaal	6,200
	Programma: Onderzoek en Ontwikkeling	
0718	Uitvoering projecten t.b.v Geologische Mijnbouwkundige Dienst (G.M.D.)	3,000
0719	Vorbereiding Mineralen Instituut	950
	Sub-totaal	3,950
	Programma: Subsidie en Bijdragen	
0934	Subsidie E.B.S.	326,900
0935	Bauxiet Instituut Suriname	2,000
0971	Subsidie S.W.M	17,343
	Sub-totaal	346,243
	Programma: Drinkwater voorziening	
2101	Watervoorziening	56,012
2102	Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen	5,000
2103	Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland	2,000

2105	Overdracht van waterleidingstations aan S.W.M.	-
2106	Opzetten drinkwaterproductiecentrum Commewijne en begeleiding door Belgische watergroep	3,600
	Sub-totaal	66,612
	Programma: Energie	
2201	Energievoorziening	9,850
2202	Openbare straatverlichting	5,000
2204	Kosten elektrische centrales Binnenland	4,721
2205	Renewable Energie (Zonne-, Hydro- en Wind energie)	2,249
	Sub-totaal	21,820
	Programma: Mijnbouw	
2301	Ordering Goudsector	8,000
	Sub-totaal	8,000
	Totaal Programma's	452,825

TITEL III: MIDDELENBEGROTING

Bedragen x SRD 1.000

Code	Ontvangsten	Bedrag
53014	Dividend Staatsolie	212,970
53100	Verhuur van landsgebouwen en toebehoren	90
53103	Overheidswaterleidingbedrijven in de districten	450
53104	Overheidselectriciteitbedrijven in de districten	60
53109	Royalties	171,537
53301	Retributies op bauxiet en aluinaarde	-
53302	Vergunnings-en concessierechten overige delfstoffen	300

53304	Registratie fee Surinamers/buitenlanders	-
	Totaal Niet Belasting Ontvangsten	385,407
	Donormiddelen	
52200	I.D.B	330
	Totaal Donormiddelen	330
	Lening	
54101	IsDB	326,900
	Totaal lening	326,900
	Totaal Middelenbegroting	712,637

ARTIKEL 2

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

Gegeven te Paramaribo, de 15^e december 2016

DESIRÉ D. BOUTERSE

Uitgegeven te Paramaribo, de 20^{ste} februari 2017

De Minister van Binnenlandse Zaken,

M.M.F. NOERSALIM.

**WET VAN 15 DECEMBER 2016, HOUDENDE WIJZIGING VAN DE
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 (S.B. 2016 no. 83).**

MEMORIE VAN TOELICHTING

Oorzaken die ten grondslag liggen voor de indiening van een suppletoire begroting:

- Het tekort op de “Lonen en Salarissen” in de begrotingen.
- Bezuinigingsmaatregelen die moeten leiden tot efficiënter beheer van de Overheidsbestedingen en huidige macro-economische ontwikkelingen.
- De maatregelen getroffen op het monetair en wisselkoersfront, fiscale en sociale hervormingen.
- Het stabilisatie en herstel programma en het tussen de regeringen het IMF overeengekomen structureel aanpassingsprogramma.

Op grond van verder uitgewerkte inzichten op bovengenoemde punten is het noodzakelijk dat de ontwerp Suppletoire Begroting voor het dienstjaar 2016 van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen nader wordt gewijzigd.

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 inkomstenbronnen 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 structuren en wetgeving, 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. Voor de bouw zal onder andere 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 Brazilië en Frans Guyana. Voorts zal ook met Oostenrijk worden samengewerkt met betrekking tot het gebruik van moderne technologieën en methoden voor het in kaart brengen van de geologie. Het streven is erop gericht om in 2016 de Terms of Reference (TOR) voor de samenstelling van de kaart gereed te hebben, alsook een pilotproject uit te voeren voor een afgebakend gebied.

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. Conform planning zal in het laatste kwartaal van 2016 de Meriam goudmijn van Surgold LLC officieel in productie gaan.

Voor de kleingoudmijnbouw zullen de inspanningen erop gericht blijven om de activiteiten van deze subsector binnen het formele circuit te brengen. Hiervoor zijn de nodige maatregelen reeds uitgezet. Deze hebben vooral betrekking op de inkomstengenerering (royalty's en belastingen) uit deze groep te vergroten. Hiertoe zullen ondernemers in de klein mijnbouw gestimuleerd worden zich te organiseren en aan efficiëntere en effectievere bedrijfsvoering te doen. Daarnaast zal het beleid er ook op gericht zijn om het gebruik van kwik bij de goudwinning volledig uit te bannen door de voortgaande introductie van milieuvriendelijke apparatuur en winning methoden. Meer nog dan nu al het geval is zal de Commissie Ordening Goudsector zich hierop richten.

Een belangrijke ontwikkeling met betrekking tot de mijnbouwsector is de aansluiting van Suriname bij de 'Extractive Industries Transparency Initiative (EITI)' als kandidaat tegen het einde van het jaar 2016. De 'Extractive Industries Transparency Initiative' (EITI) is een wereldwijd initiatief voor transparantie in de zogeheten 'extractive industries', zoals de mijnbouw, oliewinning en aardgaswinning. EITI-standaarden worden uitgevoerd door Regeringen, in samenwerking met bedrijven en maatschappelijke organisaties. In landen die zich aan de EITI-standaarden hebben gecommitteerd, wordt middels publicaties weergegeven wat bedrijven betalen aan de overheid (in de vorm van o.a. belastingen en royalties) en wat de overheid ontvangt van deze bedrijven. Naast de ontvangsten en uitgaven, wordt in de rapporten ook informatie opgenomen over licenties en contracten, overheidsaandelen, productiestatistieken, besteding van inkomsten en investeringen. Met de aansluiting bij de 'Extractive Industries Transparency Initiative' (EITI) wordt beoogd om de transparantie en verantwoord beheer in de zogeheten 'extractive industries', zoals de mijnbouw, oliewinning en aardgaswinning in samenwerking met bedrijven en maatschappelijke organisaties te vergroten en te bevorderen, zodat het ten goede mag komen van de totale bevolking van Suriname.

Ook van groot belang is te noemen de herziening van de mijnbouwwet en mijnontwikkelings-overeenkomst. Met het voortschrijden der jaren is duidelijk gebleken dat de huidige en nog steeds geldende Mijnbouwdecreet (decreet E-58, SB1986, no 28) niet meer voldoet, gezien de vele veranderingen/ontwikkelingen nationaal en internationaal in de mijnbouwsector. De noodzaak is dan ook aanwezig dat het huidig Mijnbouwdecreet E-58 vernieuwd moet worden. Hiertoe zal in juni 2016 een commissie worden ingesteld die binnen een jaar de nieuwe wet voor behandeling in De Nationale Assemblée gereed moet maken.

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 behelsden het ontwerpen van een concept electriciteitswet en een wet die het functioneren van de sector regelt namelijk een wet op de energie autoriteit. Deze twee wetten zijn in maart 2016 door DNA aangenomen en zijn vervolgens daarna afgekondigd. In de resterende maanden van 2016 wordt in lijn met de wetten overgegaan tot het herstructureren van de Energie Bedrijven Suriname (EBS), instellen van de Raad van Toezicht en aantrekken van een directeur en het personeel voor de Energie Autoriteit Suriname alsook de ontwikkeling van het Energie Sectorplan(ESP).

Het energiebeleid van het ministerie zal in 2016 verder ontwikkeld worden op basis van de drie prioriteiten:

1. Toegankelijkheid tot energie voor eenieder woonachtig in de republiek Suriname
2. Een grotere inspanning voor bevordering van energie efficiëntie van onder andere gebouwen, verlichting, etc
3. Stimulering van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen als deel van een optimale energie mix voor het land.

Deze prioriteiten zijn in lijn met doel nummer 7 van de 'United Nations Sustainable Development Goals', waaraan Suriname zich ook heeft gecommitteerd.

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. Ondermeer zal met de

instelling van een commissie in juli 2016 gekeken worden naar een eventuele samenvoeging van de operaties van Dienst Watervoorziening met de SWM.

Belangrijk hierbij is ook te noemen de voorbereidingen voor het opzetten van een waterautoriteit Suriname die vooral gericht zal zijn op de ontwikkeling van een integraal watermanagement en beheersplan tesamen met zes andere ministeries. Voorts wordt nog in de tweede helft van 2016 verwacht dat de volgende vier wetten worden afgerond en aangeboden voor behandeling aan De Nationale Assemblée (DNA):

1. Het wetsontwerp "*Toezicht Drinkwaterkwaliteit*" (met Memorie van Toelichting);
2. Het wetsontwerp "*Grondwaterwet*" (met Memorie van Toelichting);
3. Het wetsontwerp "*Grondwaterbeschermingsgebieden*" (met Memorie van Toelichting).
4. Het wetsontwerp "*Waterautoriteit Suriname*" (met Memorie van Toelichting)

Deze vier wetten zullen de eerste stappen zijn naar een betere beheerstructuur van de waterbronnen in Suriname.

Voorts zal er in de tweede helft van 2016 een aanvang gemaakt worden met de ontwikkeling van een 'Nationaal Water Marketing en Export Strategie'. Deze strategie zal vooral richting moeten helpen geven aan de mogelijke export van water uit Suriname.

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	25.744	28.318	31.150	34.265	37.692
611	Sociale Premies	1.550	1.808	1.989	2.188	2.406	2.647
612	Gebruik goederen en diensten	26.777	24.824	27.306	30.037	33.041	36.345
614	Subsidies	17.480	21.388	23.527	25.879	28.467	31.314
616	Sociale Uitkeringen	491	11.972	13.169	14.486	15.935	17.528
Totaal		65.293	85.736	94.310	103.741	114.115	125.526
Kapitaal uitgaven							
Code	Kostensoort	Vermoedelijk beloop 2015	Raming 2016	Raming 2017	Raming 2018	Raming 2019	Raming 2020
620	Inventaris	776,00	1.500	712,80	784,08	862,49	948,74
621	Transport middelen	682,00	1.450	566,50	623,15	685,47	754,01
Totaal Kapitaal uitgaven		1.458	2.950	1.279	1.407	1.548	1.703
TOTAAL OPERATIONELE UITGAVEN		66.751	88.686	95.589	105.148	115.663	127.229

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

Toelichting Lonen en Salarissen

Het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen heeft per mei 2015 een personeelsbestand van 883.

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

160 x dienende in functiegroep 5
94 x dienende in functiegroep 6
73 x dienende in functiegroep 7
37 x dienende in functiegroep 8
21 x dienende in functiegroep 9
06 x dienende in functiegroep 10
05 x dienende in functiegroep 11

189 Contractanten

06 Werkovereenkomst

01Onderdirecteur (ODF)

01 Onderdirecteur Administratieve Diensten (ODA)

01 Directeur

Het aantal van 883 is verdeeld onder de diverse onderdirectoraten, diensten, afdelingen en onderafdelingen. Naar geslacht verdelen we het in:

- 714 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 wordt thans gewerkt aan de afronding van een nieuw organogram welke invulling moet geven aan de reorganisatie en herstructurering van het ministerie. Bij de opsplitsing van het ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen in 2005 in de ministeries van Ruimtelijke Ordening, Grond – en Bosbeheer (RGB) en het ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen (NH) is formeel het organogram van het ministerie niet conform aangepast. Dit in ogenschouw nemend alsook de voortschrijdende inzichten en ontwikkelingen met betrekking tot de rol van het ministerie binnen het national regeringsbeleid en de bijdrage aan de welvaart en welzijn van ons land is het noodzakelijk dat de organisatiestructuur wordt aangepast. Voorts zijn hierbij direct meegenomen de inzichten en besluiten van de Raad van Ministers (RvM) ten aanzien van een stringentere en strakker beheer van de financiële middelen van een ministerie.

Hiertoe zullen de volgende nieuwe afdelingen en onderdirectoraten ingesteld worden.

1. Onderdirectoraat Financieel Beheer
2. Onderdirectoraat Natuurlijke Hulpbronnen
3. De afdeling Milieu
4. De afdeling Planning, Monitoring en Onderzoek
5. De afdeling internationale betrekkingen.

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 de sectie Project Coordination Unit (PCU) van de afdeling Planning, Monitoring en Onderzoek (PMO).

Specificatie Lonen en Salarissen

Code	Lonen en Salarissen	Bedrag
61001	Ambtelijke salarissen	17.668.033,00
61002	Vakantie toeslag	1.391.000,00
61003	Overwerk	3.145.839,00
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	25.744.000,00

De totale uitgaven voor lonen en salarissen voor het jaar 2016 zijn begroot voor SRD 25.744.000,00 vanwege de verhoogde heffingskorting en de achterstallige overwerkvergoedingen vanaf dienstjaar 2014.

611. Sociale Premies

Toelichting Sociale Premies

Specificatie Sociale Premies

Code	Sociale Premies	Bedrag
61101	Werkgeverslasten Pensioenfonds	904.000
61102	Werkgeverslasten Ziekenfonds	904.000
	Totaal	1.808.000

De totale uitgaven voor sociale premies zijn begroot voor SRD 1.808.000,00.

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	3.488.599
61230	Kantoorkosten, automatisering en voorlichting	1.032.528
61242	Gebouwen, terreinen en nutsvoorzieningen	7.374.200
61263	Algemene kosten	2.670.212
61266	Orde handhaving en veiligheid	12.610
61275	Onderwijs	441.350
61282	Medische verzorging	45.333
61283	Transporten	9.759.167
	Totaal gebruik van goederen en diensten	24.824.000

Totaal is er in de begroting 2016 opgebracht voor het gebruik van goederen en diensten een bedrag van SRD 24.824.000,00, vanwege hoofdzakelijk de bezuinigingen op de kantoorkosten.

614. Subsidies**Toelichting Subsidies**

Gelet op de stijgende trend voor brandstof op de wereldmarkt 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 nautilus en 2 vaten coolant aangekocht.

Opmerking: Het totaal van brandstof voor alle districten is SRD 17.963.760.00. Degreasingfluid SRD 5.400,00, coolant SRD 17.500,00 en Hi. temp. Grease SRD 750,00 leveren een totaal van SRD 23.650,=.

Het bedrag dat is opgebracht voor brandstof en smeermiddelen is SRD.17.988.000,00, wegens koers verschillen is dat op gebracht naar SRD 21.388.000,00.

Specificatie Subsidies

Code	Omschrijving	Begroot bedrag 2016
614	De Dienst Energievoorziening	21.388.000,00
	Totaal Subsidies	21.388.000,00

129 Dorpen	Gasoline/Liters	Diesel/ Liters	Rimula/ Pail (smeerolie)	Nautilus/Karton (2tak motorolie)	Degreasing fluid	Coolant	Hi temp. grease
Per maand	60.000	224.832	141	121	-	-	
Per jaar (x12)	720.000	2.697.984	1.692	1.452	1	2	1
Gemiddeld kostprijs(SRD)	6,24	5,94	280	240	11.132	17.000	1.803
Totaal in SRD.	4.492.800	16.026.025	473.760	348.480	11.132	34.000	1.803
Totaal aan brandstof en smeermiddelen op jaarbasis							21.388.000

DISTRICT BROKOPONDO

Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Baku	60	2400	19200	12	5
Commisariskondre	18	2400	16800	12	5
Kwakoegron	30	0	14400	12	0
Phedra	30	0	28800	12	0
Rama	40	0	19200	12	0
Sarakreek	60	2400	28800	12	5
Witsanti	18	0	19200	12	0
Totaal hoeveelheid	256	7200	146400	84	15
Gemiddeld kostprijs(SRD)		6,24	5,94	332,64	285,12
Totaal in SRD		44.906,40	869.616,00	27.941,76	4.276,80
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	946.740,96				

DISTRICT COMMEWIJNE

Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Pomona	40	4800	19200	12	10
Totaal hoeveelheid	40	4800	19200	12	10
Gem. Kostprijs (SRD)		6,24	5,94	332,64	285,12
Totaal in SRD		29.937,60	114.048,00	3.991,68	2.851,20
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	150.828,48				

DISTRICT MAROWIJNE					
Centrale	Kw	Gasoline	Diesel	Rimula	Nautilus
		Liters	Liters	Pail	Karton
Adjoemakondre	40	0	12000	12	0
Akoloi 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)		6,24	5,94	332,64	285,12
Totaal in SRD		329.313,60	2.794.176,00	103.783,68	31.363,20
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	3.258.636,48				

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)		6,24	5,94	332,64	285,12
Totaal in SRD		29.952,00	114.048,00	3.991,68	2.851,20
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	150.842,88				

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)		6,24	5,94	332,64	285,12
Totaal in SRD		-	1.126.224,00	31.933,44	-
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	1.158.157,44				

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)		6.24	5.94	332.64	285.12
Totaal in SRD		119,808.00	228,096.00	11,975.04	4,276.80
Totaal aan brandstof en smeermiddelen	364,155.84				

DISTRICT SIPALWINI

Centrale	Kw	Gasoline		Diesel		Rimula	Nautilus Karton
		Liters		Liters		Fa'i	
Abenaston	68	2400		24000		12	5
Adawai	12	2400		7200		12	5
Alfonsdorp(west)	12	0		12000		12	0
Amakkakondre	40	2400		12000		12	5
Aperina	30	12000		12000		12	25
Asidinhopo	132	12000		36000		12	25
Atensa	30	7200		12000		12	15
Badatbiki	20	7200		12000		12	15
Baikuru	30	2400		19200		12	5
Bediwatra	12	9600		12000		12	20
Benaoe	60	9600		19200		12	20
Bendekondre	60	7200		19200		12	5
Bendekwai	48	4800		12000		12	10
Boslant	30	9600		19200		12	20
Botopasi	60	4800		28800		12	10
Carmel	60	9600		19200		12	20
Corneliskondre	40	4800		16800		12	10
Cortica a/d Lawa	100	9600		31200		12	20
Dan	27	4800		14400		12	10
Dango	40	7200		12000		12	15
Dawme	36	4800		12000		12	10
Donderskamp	40	4800		16800		12	10
Drietabette	150	12000		43200		12	25
Duwatra/Hekiokondre	40	2400		12000		12	5
Futurakaba	40	4800		14400		12	10
Gakaba	65	7200		19200		12	15
Gengeston	40	2400		12000		12	5
Godo	60	7200		24000		12	15
Godo-olo	150	12000		43200		12	25
Gonnikrikimotto	60	9600		19200		12	20
Gosutu	12	7200		7200		12	15
Granbort	45	9600		12000		12	20
Granblee	120	12000		43200		12	25
Grantatai	24/48	4800		12000		12	10
Gujaba	140/400	9600		96000		36	20
Gunzi	30	2400		12000		12	5
Hekeoene	48	7200		16800		12	10
Jamaica	60	9600		19200		12	20
Jaw Jaw	68	2400		24000		12	5
Jozeftorp	20	0		12000		12	0
Kaaimanston	18	2400		12000		12	5
Kajana	60	9600		19200		12	20
Kajapati	55	2400		24000		12	5
Kambaloca	80	4800		28800		12	10
Kampoe	48	7200		19200		12	15
Kawenhaken	40	9600		19200		12	20
Kesai	40	9600		14400		12	20
Klementie	40	9600		14400		12	20
Koemakapan	0	14400		14400		12	30
K wannalaserumu	0	0		19200		12	0
Langatabbette	71	9600		28800		12	20
Lantouw	0	12000		12000		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	19200	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	14000	12	15
Pakirakreek	12	4800	10648	12	10
Palumeu	0	0	19200	12	0
Pamboko	30	2400	12000	12	5
Peletapoc	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	100000	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	30000	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	19200	12	15
Texas	0	9600	9600	12	20
Toemaipa	24	7200	14400	12	15
Toetoe kampe	0	12000	12000	12	25
Witagron	30	0	19200	12	0
Totaal hoeveelheid	4370	616800	1804800	1140	1280
Gemiddeld kostprijs(SRD)		6,24	5,94	332,64	285,12
Totaal in SRD		3.858.118,56	11.120.512,00	379.209,60	364.953,60
Totaal aanbrandstoffen smeermiddelen					15.722.793,76

616. Sociale Uitkeringen

Toelichting Sociale uitkeringen

De totale uitgaven voor de Sociale uitkeringen bedraagt SRD. 10.472.000,00. Dit bedrag is wegens de koersontwikkelingen gebracht op **SRD 11.972.000,00**.

Specificatie Sociale uitkeringen

1. Sociale zekerheidsuitkeringen in contanten

Code	Sociale uitkeringen	Bedrag
61603	Bijdrage aan huishoudens	9.373.000,00
61606	Bijdrage aan overigen	2.285.800,00
	Totaal	11.658.800,00

2. Sociale zekerheidsuitkeringen in natura

Code	Sociale uitkeringen	Bedrag
61611	Lig -en verpleegkosten	120.000,00
61612	Poliklinische kosten	180.000,00
61613	Preventieve Medische Voorziening	1.200,00
61614	Overige medische kosten	12.000,00
	Totaal	313.200,00

620. Inventaris

Toelichting

Specificatie Inventaris

Code	Inventaris	Bedrag
62001	Kantoor inventaris	505.000,00
62003	Communicatie	8.000,00
62004	Computers	625.000,00
62005	Printers	201.000,00
62006	Netwerken	41.000,00
62009	Technisch gereedschap	77.000,00
62010	Overige inventaris	35.000,00
62011	Overige automatisering	3.000,00
62012	Overige gereedschappen	5.000,00
	Totaal Inventaris	1.500.000,00

Voor inventaris is het bedrag van **SRD 1.500.000,00** opgenomen.

621. Transport middelen

Toelichting Transportmiddelen

Specificatie Transportmiddelen

Code	Transportmidde l n	B e d r a g
62102	Auto's	350.000,00
62104	Pick-ups	885.000,00
62105	Bussen	100.000,00
62108	Vaartuigen	115.000,00
	Totaal Transportmidde l e n	1.450.000,00

Dit bedrag zal o.a. worden besteedt aan:

Afdelingen	Pick-up's	Auto's	Bussen	Vaartuigen
Dept. Leiding	1	2		
ALZA	1		1	
EV	0			1
Totaal	2	2	1	1

TITEL II:PROGRAMMA'S Bedragen x SRD 1.000

Code	Programma: Infrastructurele werken	Realisatie 2014	Vermoedelijk beloof 2015	Raming 2016	Raming 2017	Raming 2018	Raming 2019	Raming 2020
0128	Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijn ruimte Dienst Watervoorziening	-	1.000	-	-	-	-	-
0129	Nieuwbouw kantoorgebouw B.F.Z./N.H. aan de Grote Combe weg	722	2.000	6.200	6.820	7.502	8.252	9.077
	Sub-totaal	722	3.000	6.200	6.820	7.502	8.252	9.077
	Programma: Onderzoek en Ontwikkeling							
0718	Uitvoering projecten t.b.v. Geologische Mijnbouwkundige Dienst (G.M.D.)	-	2.161	3.000	3.300	3.630	3.993	4.392
0719	Voorbereiding Mineralen Instituut	94	1.000	950	1.045	1.150	1.264	1.391
	Sub-totaal	94	3.161	3.950	4.345	4.780	5.257	5.783
	Programma: Subsidie en Bijdragen							
0934	Subsidie E.B.S.	-	-	326.900				
0935	Bausiet Instituut Suriname	2.202	2.751	2.000	2.200	2.420	2.662	2.928
0971	Subsidie S.W.M.	-	-	17.343				
	Sub-totaal	2.202	2.751	346.243	2.200	2.420	2.662	2.928
	Programma: Drinkwater voorziening							
2101	Watervoorziening	29.846	63.000	56.012	61.613	67.775	74.552	82.007
2102	Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen	4.015	9.000	5.000	5.500	6.050	6.655	7.321
2103	Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland	-	-	2.000	-	-	-	-
2105	Overdracht van waterleidingsstations aan S.W.M.	865	1.000	-	-	-	-	1.464
2106	Opzetten drinkwaterproductiecentrum Commewijne en begeleiding door Belgische watergroep	-	-	3.600	-	-	-	-
	Sub-totaal	34.727	73.000	66.612	67.113	73.825	81.207	90.792
	Programma: Energie							
2201	Energievoorziening	18.815	39.673	9.850	10.835	11.919	13.110	14.421
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	4.721	5.193	5.712	6.284	6.912
2205	Renewable Energie (Zonne-, Hydro- en Wind energie)	152	5.691	2.249	2.474	2.721	2.993	3.293
	Sub-totaal	26.942	55.329	21.820	24.002	26.402	29.042	31.947
	Programma: Mijnbouw							
2301	Ordering Goudsector	14.209	16.637	8.000	8.800	9.680	10.648	11.713
	Sub-totaal	14.209	16.637	8.000	8.800	9.680	10.648	11.713
	Totaal Programma's	78.896	153.878	452.825	113.280	124.608	137.069	152.240

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 op te zetten. De afdeling B.F.Z. is momenteel ondergebracht in het pand van Q-mall aan de kwattaweg. De aanneemsom en directievoering voor boven genoemd project bedroeg in eerste instantie SRD 5.750.000,00.

Om de huurkosten voor het ministerie en verder verval van het in aanbouw zijnde pand van vorenaangehaalde afdeling te stuiten, is besloten de bouwwerkzaamheden te herstarten. Gelet op de koerscompensatie is het totaal bedrag voor Nieuwbouw kantoorgebouw Begroting en Financiële Zaken aan de Grote Combeweg geraamd op **SRD 6.200.000,00**.

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
Projektlوکسڠهاتٲه / Distr. Para Bouwkundige werken/ Acc.Voorz.	280.000,00
Projekٲokigronweg / Distr. Brokopondo Bouwkundige werken/ Acc.Voorz.	245.000,00
Projekٲ Gesteente Magazٲn / Paramaribo Bouwkundige werken / Acc. Voorz.	280.000,00
Projekٲ Technologisch Laboratorium / Paramaribo Bouwkundige werken / Acc. Voorz.	210.000,00
Projekٲ Chemisch Laboratorium / Paramaribo	1.520.000,00
Projekٲ Databasebeheer systeem en GIS/Paramaribo	84.000,00
Project ABC. Kartering zٲdgrens Suriname-Brazٲle (US\$116.970 Financiering SEMIF)	45.000,00
Aanschaf vaar- en voertuigen	336.000,00
Totaal Beleidsprogramma's	3.000.000,00

Project Loksihatti

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 kleinsmijnbouwers voor de winning van goud met milieuvriendelijke technieken en personen legaal als illegaal in de kleinsmijnbouw sector in kaart te brengen. Het uitvoeren van geologisch onderzoek in de goudwinningsgebieden waarbij geologische structuren vrij komen tijdens de mijnbouwactiviteiten. In het kader van het reactiveren van de aan G.M.D. toebedeelde taken is het daarom noodzakelijk om een aanvang te maken met derehabilitatie van haar logistieke- en accommodatie faciliteiten in Oost- en West Suriname.

Reparatie van de kampen te Loksihatti en deze post te voorzien van elektriciteit en stromend water.

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 cq opleggen van gesteenten, boorkernen en verschillende soorten bodemonsters 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 onderzoekingen, 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 welke betrekking hebben op het digitaal databeheer van de GMD volledig te beheersen en te implementeren, toetsing en aanpassing 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.

Rekeninghoudend met het herstel en stabilisatie plan zullen bovenvermelde projecten inafgeslankte vorm worden uitgevoerd. De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn geraamd op **SRD 3.000.000,00.**

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.

Het Mineraal Instituut zal binnen context van het herstel en stabilisatieplan ook een bijdrage kunnen leveren aan consolidatie van de inkomsten uit de mijnbouwindustrie. Tegen deze achtergrond zullen de voorbereidingen om te geraken tot dit instituut worden geïntensiveerd

De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn geraamd op **SRD 950.000,00**.

Toelichting 0934: Subsidie Energie Bedrijf Suriname

Op deze code vindt er een wijziging plaats van **SRD 307.100.000,-** in **SRD 326.900.000,-**.

Bij de implementatie van de tariefaanpassing van de EBS zijn zowel de brandstofsubsidie als de subsidie van SPCS komen te vervallen. In de plaats hiervan is gekomen de subsidie op grond van het verschil tussen basisprijs en gemiddelde facturering van de N.V. EBS aan de klant. Het bedrag voor de electriciteits - en gassubsidie is geraamd op **SRD 326.900.000,00**

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 2.000.000,00.

Toelichting 0971: N.V. Surinaamse Waterleiding Maatschappij

Op deze code vindt een wijziging plaats van SRD 20.943.000 in SRD 17.343.000,=.

De NV SWM heeft in oktober 2015 begonnen met een tariefverhoging van 60 % terwijl de tweede verhoging van 20 % in mei 2016. Het tekort op maandbasis voor dit bedrijf is ongeveer SRD 15 miljoen. De bijdrage van de overheid (subsidie) om dit tekort te verminderen is geraamd op **SRD17.343.000,00**

Toelichting 2101: Watervoorziening

In het kader van deze maatregel zullen graafwerkzaamheden voor het aanleggen van distributienetten in de districten en diverse dorpen in het binnenland uitgevoerd worden.

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:

WATERVERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RANING	BEGIN	EIND
1	LOPENDE PROJECTEN			
A	JAW JAW HET OPZETTEN VAN EEN COMPLETE DRINKWATER INSTALLATIE EN HET UITBREIDEN VAN HET BESTAANDE DISTRIBUTIENET	588.000,00		
B	VICTORIA HET REHABILITEREN VAN DE DRINKWATERFACILITEITEN TE VICTORIA	0,00		
C	KAPASIKELE, NIEUW LOMBE EN MOEDJEKREEK HET BOUWEN VAN DRINKWATERFACILITEITEN	0,00		
D	BROKOPONDO CENTRUM HET REHABILITEREN VAN DE DRINKWATERFACILITEITEN	0,00		
E	HENAR	2.200.000,00		
F	PARADISE	0,00		
G	MORICO	0,00		
H	GODO SLONAN	600.000,00		
	SUBTOTAAL	3.388.000,00		

WATERVERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RANING	BEGIN	EIND
2	<u>ALGEMEEN</u>			
	HET AANSCHAFFEN VAN DISTRIBUTIEPOMPEN, BRONPOMPEN, TURBINEPOMPEN, ELECTROMOTOREN ETC.	1,650,000.00	Jan	Juni
	AANKOOP 1 STUK 2 TON DUBBEL CABINE PICK-UP	-	Jan	Juni
	3 PICK-UPS 1000KG	-	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"	-	Jan	Dec
	AANKOOP EN 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	38,224,000.00	Jan	Dec
	SUBTOTAAL	39,874,000.00		

WATEROORZIEIING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RANING	BEGIN	EIND
3	<u>COMMEWIJNE</u>			
	MEERZORG (STATION)			
	MAKEN VAN EEN OMRATERING AAN DE ACHTER- EN LINKERZIJDE VAN HET STATION	303.000,00	Juli	Dec
	AANBRENGEN VAN TERREINVERLICHTING	17.000,00	Juli	Dec
	AANBRENGEN VAN ONDERSTEUNINGEN (WALABA CON - STRUCTIE)T.B.V. 10" PVC-BUIS NABIJ BRUG BELWAARDE	95.000,00	Juli	Dec
	UITBREIDEN BRONNENVELD 4 STUKS	1.150.000,00	Juli	Dec
	PEPERPOT			
	MAKEN VAN EEN WACHTHUISJE	21.000,00	Juli	Dec
	AANBRENGEN VAN EEN TERREINVERLICHTING	22.000,00	Juli	Dec
	AANBRENGEN VAN EEN OMRATERING	475.000,00	Juli	Dec
	VERVANGEN STALENBUIZEN GALLERIJ	1.275.000,00	Juli	Dec
	BOREN VAN 3 BRONNEN NATUURPARK	1.150.000,00	Juli	Dec
	MARIENBURG			
	VERGROTEN REINWATEROPSLAG CAPACITEIT	-	Juni	Dec
	SUBTOTAAL	4.508.000,00		

WATEROORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
4	<u>SARAMACCA</u>			
	GRONINGEN			
	MAKEN EN INSTALLEREN VAN ZUIVERINGSINSTALLATIE	950.000,00	Jan	Dec
	VERGROETEN REINWATEROPSLAG CAPACITEIT	650.000,00	Jan	Dec
	KAMPONG BAROE			
	UPGRADEN DRINK WATER FACILITEITEN	950.000,00	Jan	Dec
	SUBTOTAAL	2.550.000,00		

WATEROORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RAMING	BEGIN	EIND
5	<u>CORONIE</u>			
	JENNY			
	AANBRENGEN VAN EEN OMRASTERING	750.000,00	Jan	Dec
	TOTNESS			
	BOREN VAN 2 BRONNEN	1.150.000,00	Jan	Juni
	SUBTOTAAL	1.900.000,00		

WATERVOORZIENING			PERIODE	
Nr.	OMSCHRIJVING	PROJECT RADING	BEGIN	EIND
6	<u>SIPALIWINI</u>			
	DANGOGO 2			
	CONSTRUCTIE NIEUWE DRINKWATERINSTALLATIE (INWONERSTAL ±150)	-	Febr	Dec
	PUKETI			
	CONSTRUCTIE COMPLEET NIEUWE DRINKWATER INSTALLATIE INCL. AANLEG DISTRIBUTIENET (± 500 INWONERS)	1.408.000,00	Febr	Dec
	NASON			
	CONSTRUCTIE COMPLEET NIEUWE DRINKWATER INSTALLATIE INCL. AANLEG DISTRIBUTIENET (± 300 INWONERS)	0,00	Febr	Dec
	MALOBİ			
	OPZET NIEUWE WATERZUIVERING EN UITBREIDEN BESTAANDE DISTRIBUTIENET (± 600 INWONERS)	1.184.000,00	Febr	Dec
	PIKIN PADA			
	BOREN EN ONTWIKKELEN VAN 2 WATERBRONNEN VAN Ø6 EN OPZET VAN WATERINSTALLATIE INCL. DISTRIBUTIENET (± 250 INWONERS)	-	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)	0,00	Febr	Dec
PIKIN SANTI			
VERDER UITBOUWEN VAN WATERBRON EN CONSTRUCTIE VAN WATERINSTALLATIE EN UITBREIDEN VAN BESTAANDE DISTRIBUTIENET	0,00	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)	1.200.000,00	Febr	Dec
BIGI POIKA			
AANLEG NIEUWE DISTRIBUTIENET VAN ± 8 KM EN INSTALLEREN VAN 55 STUKS ERFKRANEN	0,00	Febr	Dec
	3.792.000,00		
TOTAAL (NR 1 T/M 6)	56.012.000,00		

Gelet op de overname van de waterstations in de kustvlakte door SWM en de bezuinigingsoverwegingen zijn de kosten voor deze beleidsmaatregel geraamd op een totaal bedrag van **SRD 56.012.000,00**.

Toelichting 2102: Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen

De waterleidingbedrijven zodanig toe te rusten, zodat de continuïteit van de drinkwater voorziening 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, wearingparts 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.

Gelet op de overname van de waterstations in de kustvlakte door SWM en de bezuinigingsoverwegingen zijn de kosten voor deze beleidsmaatregel geraamd op een totaal bedrag van **SRD 5.000.000,00**

Toelichting 2103: Waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland

Dit behelst het waterleidingproject "Water Supply Infrastructure Rehabilitation" dat met een lening van de IDB (USD 12.5 miljoen) uitgevoerd wordt .

De financiering door de Inter American Development Bank bedraagt USD 12. mln. en de vereiste overheidsbijdrage is 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\$ 250.000,00	SRD 2.000.000,00

Gelet op de preciaire situatie is de overheidsbijdrage slechts voor het vierde jaar opgenomen. De kosten die hiermee gepaard gaan zijn in totaal SRD 2.000.000,00.

Op pagina 30 van de Suppletoire Begroting 2016 wordt de toelichting van programma 2106 toegevoegd:

Toelichting 2106 Opzetten drinkwaterproductiecentrum Commewijne en begeleiding door Belgische watergroep

Op 26 januari 2016 is er een overeenkomst gesloten tussen het Ministerie van NH (SWM) en de Vlaamse Maatschappij voor watervoorziening inzake de realisatie van een drinkwater productiecentrum te Commewijne beter genoemd het Waterproductiecentrum Commewijne(WPC) d.m.v. behandeling van oppervlakte water uit de Suriname rivier door de Belgische Watergroep. De streeftermijn voor de uitvoering der werken bedraagt 16 maanden.

Het totaal geraamd bedrag voor de installatie en de begeleidende werken is Euro 4.492.847 die via 36 opeenvolgende maandelijkse betalingen van € 124.801 vereffend zal worden. De vergoeding voor de begeleiding bij de exploitatie van het WPC Commewijne bedraagt bij de ondertekening van het voltooiingscertificaat € 165.000 per jaar voor de duur van 10 jaar. Naast de bovengenoemde kosten zijn

aan de Surinaamse zijde nog diverse additionele werken benodigd, waarvan de totale kosten thans zijn geraamd op € 9.074.580.

Voor het dienstjaar 2016 is benodigd een bedrag van €450.000 zijnde ongeveer SRD 3.600.000,-

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 opzetten van een nieuwe powerhouse	-
Alfonsdorp	Uitbreiding van het distributie-net	-
Alfonsdorp	Het slopen en opzetten van een nieuwe powerhouse	-
Badatabiki	Uitbreiding van het distributie	750,000
Bigiston	Uitbreiding van het distributie-net	-
Dantapoe	Uitbreiding van het distributie	750,000
Kasaba-ondro	Uitbreiding van het distributie-net	-
Kraboe-olo	Uitbreiding van het distributie-net	-
Loka Loka	Het slopen en opzetten van een nieuwe powerhouse	-
Manjabong	Uitbreiding van het distributie-net	-
Moengotapoe	Uitbreiding van het distributie-net	-
Morakondre	Uitbreiding van het distributie-net	-
Ovia-olo	Uitbreiding van het distributie-net	-
Patamacca	Uitbreiding van het distributie-net	-
Tamarin	Uitbreiding van het distributie	-
Wanhati	Uitbreiding van het distributie	750,000
TOTAAL DISTRICT MAROWIJNE		2,250,000

DISTRICT COMMEWIJNE	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Perica	Het slopen en opzetten van een nieuwe powerhouse / magazijn	850,000
Pomona	Het slopen en her-inrichten van het net	-
TOTAAL DISTRICT COMMEWIJNE		850,000

DISTRICT PARA	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Bigi poika	Uitbreiding van het distributie-net	750,000
Pikien saron	Het slopen en her-inrichten van het net	1,500,000
TOTAAL DISTRICT PARA		2,250,000

DISTRICT BROKOPONDO	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Baku	Uitbreiding van het distributie-net	750,000
BakuWit santi	Uitbreiding van het distributie-net	750,000
TOTAAL DISTRICT BROKOPONDO		1,500,000

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

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

DISTRICT SIPALIWINI	OMSCHRIJVING	BEDRAG IN SRD
Abenaston	Uitbreiding van het distributie-net	-
Adawai	Uitbreiding van het distributie-net	-
Amakakondre	Uitbreiding van het distributie-net	-
Benanoe	Uitbreiding van het distributie-net	-
Commisariskondre	Uitbreiding van het distributie-net	-
Drietabbetje	Uitbreiding van het distributie-net	-
Gengeston	Uitbreiding van het distributie-net	-
Goninikrimofo	Uitbreiding van het distributie-net	750.000
Gosutu	Uitbreiding van het distributie-net	-
Granbori	Uitbreiding van het distributie-net	-
Jaw Jaw	Uitbreiding van het distributie-net	-
Kajapati	Uitbreiding van het distributie-net	-
Klementie	Uitbreiding van het distributie-net	-
Krikimoffo	Uitbreiding van het distributie-net	-
Kwakoe Gron	Uitbreiding van het distributie-net	-
Lespansi	Uitbreiding van het distributie-net	-
Lincidede	Uitbreiding van het distributie-net	750.000
Mainsi	Uitbreiding van het distributie-net	-
Pamboko	Uitbreiding van het distributie-net	-
Pietie	Uitbreiding van het distributie-net	-
Pikien pada	Aankoop 30 KW aggregaat	-
Pulugudu	Uitbreiding van het distributie-net	750.000
Pusugroenoe	Uitbreiding van het distributie-net	-
Rama	Uitbreiding van het distributie-net	750.000
Sangamasoesa	Uitbreiding van het distributie-net	-
Witagron	Uitbreiding van het distributie-net	-
TOTAAL DISTRICT SIPALIWINI		3.000.000

Gelet op de bezuinigingsmaatregelen zijn enkele projecten uitgesteld naar 2017.
De kosten voor deze maatregel zijn daarom geraamd op SRD 9.850.000,00

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
Hernandadweg	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
Krikimfo	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	27,784
TOTAAL DISTRICT SIPALIWINI		1,497,126

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	904.290
20 st.	Inlaatkleppen	9.000
20 st	Uitlaatkleppen	9.000
TOTAAL ALGEMEEN		2.652.562

De totale kosten bedragen SRD 4.720.701 afgerond SRD 4.721.000,-

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 “localcontribution” (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-hydroenergie 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	1.919.000
Totaal bedrag 2016	2.248.750

De overheidsbijdrage is medegelet op de voortgang van de projecten voor rest van 2016 teruggebracht waardoor de totale kosten voor deze maatregel geraamd zijn op SRD 2.248.750,00 afgerond SRD 2.249.000,00.

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 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	3.058.686,46
Materiele Kosten	3.647.146,53
Aanschaffingen	1.293.872,76
Totaal O.G.S.	7.999.705,75

Het beleid zal de komende periode gericht worden op een verhoogde controle van OGS op de naleving van de wet en regelgeving en daarbij ook gemaakte afspraken in de mijnbouwgebieden. Vanwege het voorgaande en medegelet op de achterstallige rekeningen gemaakt in het kader van de ordening van de goudsector zijn kosten voor deze maatregel geraamd opSRD 7.999.705,75 afgerond SRD 8.000.000,00

Tabel 2

Programma	Doel Programma	Gerealiseerd Beleid 2014	Verwachte Beleidsresultat en per eind 2015	Verwachte beleidsresultaten per eind 2016
Programma: Onderzoek en Ontwikkeling				
Uitvoering projecten tbv GMD	Het zorg dragen voor het verzamelen van alle gegevens die voor de Geologische Mijnbouwkundige kennis van het land van belang kunnen zijn.		A.Aanvang 1^e fase rehabilitatie van de accommodatie faciliteiten te “Loksi- Hati” medio augustus 2013. B.Aanvang renovatie werkzaamheden van het magazijn (opslag) te saramacca doorsteek medio augustus 2013.	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. Ad.B. Afronding renovatie werkzaamheden van het magazijn(opslag) te Saramacca doorsteek en het aanbrengen van nuts voorzieningen. Eveneens aanvang renovatiwerkzaam heden m.b.t. renovatie van de beheerderwoning.
Voorbereiding 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. Hierto is het noodzakelijk dat het Mineraal instituut dat reeds enkele jaren in de planning is thans in uitvoering wordt gebracht.
OP – Kerntema: Drinkwater				
Programma	Doel Programma	Gerealiseerd Beleid 2014	Verwachte Beleidsresultat en 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 moet ertoe leiden, dat het dure,	Het continueren van geplande waterleidingprojecten in de	Het continueren van geplande waterleiding projecten in de kustvlakte .	Verbetering van de drinkwater voorziening

	gezuiverde water zonder al te grote verliezen bij de consument komt.	kustvlakte		
Overdracht waterleidingss tations 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
Opzetten Drinkwaterproductie-centrum Commewijne en begeleiding door Belgische watergroep	Garanderen drinkwatervoorziening district Commewijne	NVT	NVT	Aanpassingswerkzaamheden initiële locatie zuiveringsstation te Commewijne
OP-Kerthema : 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.	Continuïteit energie garanderen	elektrificeren van diverse locaties en Illumineren van diverse objecten

		straatverlichting in het binnenland + kustgebied		
Electrische centrales Binnenland	Het vervangen en het in stand houden van elektrische centrales van 129 dorpen in het binnenland, het geen ontwikkeling en economische groei teweeg brengt.	Revisie van schakelbord en in diverse dorpen in het binnenland Regulier servicen van de lichtaggregaten	aangeschafte servicemateriaal zoals: lucht-, smeerolie- en dieselfilters, lijnmateriaal en de benodigde onderdelen voor preventief en curatief onderhoud	optimale energievoorziening aan de leefgemeenschappen in het 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

Ordering Goud sector	-Het milieuprobleem aanpakken. -Sociale context bewaken. -Belasting inning.	registratie van de mensen werkend in de kleinschalige mijnbouw	De mensen werkzaam in de kleinschalige mijnbouwsector zijn voor minimaal 75% geregistreerd; •Het gebruik van kwik en	Ordering Goud sector •De belangrijkste bolwerken van illegale kleinschalige mijnbouw zijn succesvol getransformeerd en getransmigreerd naar speciale voor
----------------------	---	--	---	--

	-Mensen uit de illegaliteit halen.	w sector	chemicaliën bij de goudwinning is voor 75% teruggedrongen; •Minimaal 6 Mijnbouw Service Centers zijn volledig operationeel en bemand; •De grote mijnbouwmaatschappijen kunnen ongestoord hun exploratie en exploitatie activiteiten uitvoeren;	kleinmijnbouw aangewezen zones tevens is deze doelgroep opgenomen in het belasting systeem en doen ordentelijk hun afdracht; •Het overheids-gezag 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(skalia ntes) 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.
--	--	--	--	--

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	212.970	234.267	257.694	283.463	311.809
53100	Verhuur van landsgebouwen en toebehoren	90	90	90	90	90	90	90
53103	Overheidswaterleiding- bedrijven in de districten	378	450	450	400	200	100	100
53104	Overheidelektrische bedrijven in de districten	108	3	60	66	73	80	88
53109	Royalities	110.006	100.000	171.537	188.691	207.560	228.316	251.147
53301	Retributies bauxiet en alumaarde	1.819	1.843	-	-	-	-	-
53302	Vergunnings- en concessierechten overige delstoffen	279	2.000	300	330	363	399	439
53304	Registratie-fee Surinamers/ Buitenlanders	-	14.400	-	-	-	-	-
	Totaal Niet Belastingmiddelen	220.776	587.786	385.407	423.844	465.979	512.448	563.674
	Donormiddelen							
52200	I.D.B	405	3.191	330	-	-	-	-
	Totaal Donormiddelen	405	3.191	330	-	-	-	-
	Lening							
54101	IsDB	-	13.065	326.900		-	-	-
	Totaal Lening	-	13.065	326.900	-	-	-	-
	Totaal Middelen- begroting	221.181	604.042	712.637	423.844	465.979	512.448	563.674

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,-**

❖ 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 vanwege de koersontwikkelingen bijgesteld en daarom geraamd op **SRD 212.970.000,00.**

❖ **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 450.000,00** moeten bedragen.

❖ **53104- Overheidselektriciteitsbedrijven in de districten**

Hieronder worden de ontvangsten van leges opgenomen. De raming voor het dienstjaar 2016 bedraagt **SRD 60.000,00**.

❖ **53100- Verhuur van landsgebouwen en toebehoren**

Hieronder worden de ontvangsten van huur opgenomen. Het betreft huur aan de pindakaas fabriek. De huur per maand bedraagt SRD. 7.537,50. De raming voor het dienstjaar 2016 bedraagt **SRD 90.000,00**.

❖ **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 330.000,00**.

❖ **54101 Islamic Development Bank**

De lening gesloten bij de IsDB wordt als subsidie verstrekt aan de Energie Bedrijven Suriname i.h.k.v. de elektriciteit- en gaslevering. Voor het diensjaar 2016 zal getrokken worden een bedrag van **SRD 326.900.000,00**.

Titel IV: Parastatalen**Surinaamsche Waterleiding Maatschappij (S.W.M)****GEPLANDE AKTIVITEITEN N.V. SURINAAMSCHE WATERLEIDING
MAATSCHAPPIJ IN 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.

Exploitatie

In de operationele sfeer zal de SWM zich in 2016 toeleggen 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 distributiebuisen 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 klanttevredenheidsonderzoek gedaan worden in alle vestigingen. 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 HenckArronstraat 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.

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.

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

² Wordt gelijkgesteld aan het financieringstekort

Afschrijvingskosten	18.700.612	8.762.657	9.616.422	10.097.243	10.400.160	10.748.210
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	106.939.990	114.291.253
Bedrijfsresultaat	(28.926.592)	(30.519.551)	(15.790.256)	(42.342.579)	(47.299.178)	(51.685.499)

* 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 nearshore

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

- ❖ Het exploratieprogramma in het kustgebied en “nearshore” 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 “nearshore” 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 staatmijnbouwonderneming 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 2016de 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\$ 425per 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.

Doel van de onderneming**1.1. Visie**

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

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 MineralandMining 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.

Tabel 1: Overzicht van exploitatie- en exploratieactiviteiten

Mijnbouwprojecten	Resultaten	Status
Royal Hill, Steenslag exploitatie	Zowel de lokale als de regionale markt voorzien van hoogwaardige kwaliteit steenslag / armourstone.	In uitvoering
Armour Stone	Zowel de lokale als de regionale markt voorzien van hoogwaardige kwaliteit steenslag / armourstone.	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 drillprogramma, 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.

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

Paramaribo, 15 december 2016,

DESIRÉ D. BOUTERSE

