

2011

No. 118



STAATSBLAD
van de
REPUBLIEK SURINAME

**WET VAN 30 AUGUSTUS 2011 TOT VASTSTELLING VAN DE 10-DE
AFDELING VAN DE BEGROTING VAN UITGAVEN EN ONTVANGSTEN
VOOR HET DIENSTJAAR 2011 BETREFFENDE HET MINISTERIE VAN
NATUURLIJKE HULPBRONNEN.**

DE PRESIDENT VAN DE REPUBLIEK SURINAME,

In overweging genomen hebbende, dat de Surinaamse begroting bij Wet dient te worden vastgesteld;
Heeft de Staatsraad gehoord, na goedkeuring door de Nationale Assemblée, bekrachtigd de onderstaande Wet.

Artikel 1

De 10-DE afdeling van de begroting van uitgaven en ontvangsten voor het dienstjaar 2011 betreffende het MINISTERIE VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN wordt als volgt vastgesteld:

TITEL I: Apparaatskosten

Bedragen x SRD.1000

Code	Kostensoort	Bedrag
10	Personeelskosten	20,708
20	Materiële kosten	10,691
30	Subsidies en bijdragen	13,000
40	Aanschaffingen	982
	Totaal Apparaatskosten	45,381

TITEL II: Beleidsprogramma's

Bedragen x SRD.1000

Code	Beleidsmaatregelen	Bedrag
100	Watervoorziening	26,094
101	Energievoorziening	25,000
104	Bauxiet Instituut Suriname	3,000
106	Kosten instandhouding waterleiding- bedrijven en nieuwe aansluitingen	8,000
107	Openbare straatverlichting	2,500
108	Inkoop energie Brokopondo overeenkomst	76,000
109	Kosten elektrische centrale binnenland	5,000
110	Renovatie Hoofdkantoorgebouw	864
111	Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland	77,554
112	Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijn ruimte t.b.v. Dienst Watervoorziening, Dienst Elektrificatie en administratie	2,620
113	Renovatie kantoorgebouw Begroting en Financiële Zaken aan de Grote combeweg	636
116	Ordering Goudsector	15,227
	Totaal beleidsprogramma's	242,495

TITEL III: Middelenbegroting

Bedragen x SRD 1000

Code	Ontvangsten	Bedrag
	Niet Belasting Middelen	
80.30.03	Retributies op bauxiet en aluinaarde	3000
80.30.04	Vergunnings- en concessierechten overige delfstoffen	130
80.50.19	Opbrengst energie verkoop	76000
80.60.01	Dividend Staatsolie	240000
80.60.09	Overheidswaterleidingbedrijven in de districten	2000
80.60.10	Overheidselectriciteitbedrijven in de districten	2500
	Totaal Niet Belastingmiddelen	323,630
	Donormiddelen	
90.00.08	Nederland	77,554
	Totaal Donormiddelen	77,554
	Lening	
90.10.05	IDB	2,094
	Totaal Lening	2,094
	Totaal Middelenbegroting	403,278

TITEL IV: Parastatalen

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

Artikel 2

1. Deze wet wordt in het Staatsblad van de Republiek Suriname afgekondigd
2. Zij treedt in werking met ingang van de dag volgende op die van haar afkondiging en werkt terug tot en met 1 januari 2011
3. De Ministers van Financiën en van Natuurlijke Hulpbronnen zijn belast met de uitvoering van deze wet.

Gegeven te Paramaribo, de 30^{ste} augustus 2011

DESIRÉ D. BOUTERSE

Uitgegeven te Paramaribo, de 5^e september 2011
De Minister van Binnenlandse Zaken a.i.,

L. DIKO

WET VAN 30 AUGUSTUS 2011 TOT VASTSTELLING VAN DE 10-DE AFDELING VAN DE BEGROTING VAN UITGAVEN EN ONTVANGSTEN VOOR HET DIENSTJAAR 2011 BETREFFENDE HET MINISTERIE VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN.

MEMORIE VAN TOELICHTING

Algemeen deel

Doelstelling

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

Taakstelling

Ter verwezenlijking van de doelstelling kunnen de volgende taken worden omschreven:

- a. een nationaal beleid met betrekking tot de natuurlijke hulpbronnen en de 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.

Naar aanleiding van bovengenoemde algemene taken kunnen specifieke taken per sector worden uitgewerkt, waar het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen verantwoordelijk voor is, n.l.:

Sector Mijnbouw:

- beheer van alle activiteiten in de mijnbouwsector (beleidsvoorbereiding, beleidsontwikkeling, beleidsuitvoering, toezicht, controle en het verstrekken van mijnbouwrechten);
- stimulering van de ontwikkelingen in de mijnbouwsector;
- het (doen) verrichten van onderzoek en exploratie en exploitatieactiviteiten om de mineralen in kaart te brengen;
- het onderhandelen met lokale en internationale ondernemingen voor het exploreren en exploiteren van onze mineralen;

- via haar structuren toezicht houden op en sturing van de Staatsbedrijven Grassalco N.V. en Staatsolie Maatschappij Suriname N.V.;
- toezicht houden (direct of indirect) op en sturing van commissies/ stichtingen/ instituten w.o. het Bauxiet Instituut Suriname (BIS) en de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst (GMD) welke onder het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen ressorteren;

Sector Energie:

- zorgdragen voor een optimale voorziening van energie voor de totale bevolking van Suriname (in zowel de kustvlakte als het binnenland) tegen reële en betaalbare prijzen;
- toezicht houden op en het aansturen van de Dienst Elektrificatie Voorziening (DEV);
- het aandragen van oplossingsmodellen t.a.v. de energievraagstukken;
- het stimuleren van de ontwikkeling en het beheer van alternatieve vormen van energie, zoals hydro-, bio-, zonne- en windenergie;
- periodieke evaluatie en aanpassing van het energietarief;
- toezicht houden op en sturing van commissies, stichtingen en instituten die onder het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen vallen;
- via haar structuren toezicht houden op en sturing van de N.V. Energiebedrijven Suriname (EBS).

Sector Water:

- zorgdragen voor een optimale voorziening van goed en gezond drinkwater voor de gehele Surinaamse bevolking tegen reële en betaalbare prijzen;
- toezicht houden op en aansturen van de Dienst Water Voorziening (DWV);
- het aandragen van oplossingsmodellen t.a.v. de watervraagstukken;
- periodieke evaluatie en aanpassing van het watertarief;
- het bevorderen van de export van water;
- toezicht houden op en sturing van commissies, stichtingen en instituten die onder het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen vallen;
- via haar structuren toezicht houden op en sturing van de Surinaamse Waterleiding Maatschappij N.V. (SWM).

Sector Hydrocarbons:

- beheer van alle activiteiten in de hydrocarbon sector (beleidsvoorbereiding, beleidsontwikkeling, beleidsuitvoering, toezicht en controle);
- stimuleren van de ontwikkelingen in de hydrocarbon sector;
- het (doen) verrichten van onderzoek en exploratie en exploitatieactiviteiten om de olie- en gasvoorkomens (leads) in kaart te brengen;
- het onderhandelen met lokale en internationale ondernemingen voor het exploreren en exploiteren van onze olie- en gasvoorkomens;

- via haar structuren toezicht houden op en sturing van de Staatsolie Maatschappij Suriname N.V.

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

De voorgenomen beleidsdoelstellingen zijn ingedeeld in korte-, middellange- en lange termijn doelstellingen.

De strategische beleidsvoornemens houden verband met:

- het realiseren van een optimaal rendement uit onze natuurlijke hulpbronnen en een rechtvaardig aandeel uit de opbrengsten voor de Staat;
- het op verantwoorde wijze omgaan met het milieu;
- het vraagstuk rond de grondenrechten van inheemsen en marrons;
- de samenwerkingsvormen van overheids/lokale participatie in de exploratie en exploitatie activiteiten.

Het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen zal structurele hervormingen en beleidsombuigingen doorvoeren, die het mogelijk maken de gestelde doelen daadwerkelijk te realiseren.

Gezien het grote belang voor Suriname is het noodzakelijk, dat voor het aangaan van deze hervormingen, de Minister die structuren versterkt, dan wel creëert teneinde de noodzakelijke beleidsbeslissingen, daar waar nodig, samen met betrokken beleidsmakers te kunnen nemen en te implementeren.

De verdere ontwikkeling van Suriname zal krachtig ter hand worden genomen op basis van duurzaamheid. Belangrijk hierbij is het genereren en mobiliseren van voldoende middelen om onze ontwikkeling zoveel mogelijk op eigen kracht te kunnen financieren en het verschaffen van gelijke ontwikkelingskansen aan alle Surinamers. Het concept van duurzame ontwikkeling van onze natuurlijke bodemschatten zal als leidraad dienen.

De **missie** van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen is als volgt:

Algemeen:

- het duurzaam ontwikkelen van onze natuurlijke hulpbronnen, waarbij Suriname de inkomsten hiervan optimaliseert, door deze waar mogelijk zelf ter hand te nemen en/of in Joint Venture verband te opereren, waarbij vooral gelet wordt op de mogelijkheden van de “downstream markten”;
- door te investeren in hoogwaardige kwaliteit van onze productie, bieden internationale en regionale markten goede exportmogelijkheden. Ons doel is om op kosteneffectieve wijze, binnen de door de markten gespecificeerde criteria, te produceren. De investeringswet zal kwaliteit als speerpunt moeten hebben, waardoor bedrijven gemakkelijk gebruik kunnen maken van de beschikbare investeringsfaciliteiten;

- door onze inkomsten uit “non-renewable natural resources” te herinvesteren in alternatieve industrieën, die met behulp van kennis centra’s kunnen uitgroeien tot volwaardige industrieën, die internationaal en regionaal kunnen concurreren. Deze moeten de verminderde inkomsten uit “non-renewable natural resources” na verloop van tijd opvangen.

Sector Mijnbouw:

- 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.

Sector Energie:

- continu beschikbaar hebben van betaalbare kwalitatieve elektrische energie voor de totale bevolking en voor de geprojecteerde economische groei.

Sector Water:

- continu toegang tot gezond en betaalbaar drinkwater voor de totale bevolking mogelijk maken en het ontwikkelen van drinkwater voor de export, waarbij een regionaal/internationaal marktaandeel wordt beoogd.

Sector Hydro-Carbons:

- het zelfvoorzienend zijn in de lokale behoefte;
- het vergroten van het internationale marktaandeel en
- het verder ontwikkelen van de Surinaamse Petrochemische Industrie.

Bij de uitvoering van de missie zullen de waarden van integriteit, het streven naar voortdurende verbetering in alles wat wij doen en ons beheer, gebaseerd op principes van duurzame ontwikkeling ten behoeve van land en volk, als uitgangspunt daarbij gelden.

De beleidsvisie van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen zal verder worden uitgewerkt in de volgende beleidsdomeinen:

Mijnbouw

Het Onderdirectoraat Mijnbouw is belast met de bijdrage bij de formulering van het beleid voor de mijnbouwsector in Suriname, alsook de monitoring bij de uitvoer van het beleid m.n. door de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst (G.M.D.)

De mijnbouwsector levert een belangrijke bijdrage in het aandeel van de exporten en de lopende ontvangsten van de overheid.

Als basisuitgangspunten van het mijnbouwbeleid kunnen de volgende genoemd worden:

1. De Staat wenst de ontwikkeling van haar minerale hulpbronnen krachtig ter hand te nemen;
2. De ontwikkeling moet zodanig geschieden dat de Staat de groots mogelijke voordelen verkrijgt uit de ontwikkeling van deze hulpbronnen;
3. De ontwikkeling moet op de meest effectieve manier en in overeenstemming met de beste internationale technieken en gebruiken geschieden;
4. De overdracht en ontwikkeling van de technische - en management expertise moet de ontwikkeling van de sector in ons land bevorderen;
5. Bij de ontwikkeling van de sector moeten het Surinaamse kader, de werknemers, leveranciers van lokale goederen en diensten maximaal worden ingezet;
6. De ontwikkeling moet op een zodanig manier geschieden dat nadelige gevolgen voor mens en milieu zowel voor de huidige als voor de toekomstige generaties voorkomen of tot een minimum beperkt worden;
7. De Staat zal bij de ontwikkeling van de minerale hulpbronnen actief participeren en sommige delfstoffen in eigen beheer uitvoeren;
8. De Staat zal wettelijke regels maken op basis waarvan ook particulieren kunnen deelnemen in de ontwikkeling van de minerale hulpbronnen;
9. De Staat zal de nodige instituten instellen die de uitvoering van het mijnbouwbeleid, zullen bevorderen, begeleiden en controleren.

DE GEOLOGISCH MIJNBOUWKUNDIGE DIENST

De Geologisch Mijnbouwkundige Dienst (GMD), resulteert onder het Onderdirectoraat Mijnbouw en draagt zorg voor het verzamelen van alle gegevens die voor de geologische - en mijnbouwkundige kennis van het land van belang kunnen zijn, hetgeen mede moet leiden tot de samenstelling van de nodige kaarten. Verder is deze dienst verantwoordelijk voor:

1. het opsporen van de minerale bodemschatten van het land, zomede de inventarisatie daarvan;
2. het bewerken van en de zo economisch mogelijke ontginning van de minerale bodemschatten van het land;
3. het geven van adviezen over de uitgifte van rechten van opsporing of ontginning van delfstoffen;
4. het medewerken tot handhaving van het naleven van de bepaling op mijnbouwgebied;
5. het medewerken aan de vernieuwing van deze bepalingen;
6. het onderhouden van contacten met de diensten van de buurlanden;

Deze taken zijn in werkprogramma's verwerkt.

Door de stopzetting van de werkzaamheden in het binnenland in het najaar van 1986, ten gevolge van de Binnenlandse oorlog, waarbij alle logistieke en accommodatie faciliteiten verloren gingen, is in 1999 wederom een aanvang gemaakt met de wederopstarting van het veldwerk.

Gegeven de omstandigheden, zal ter realisatie van de doelstellingen van de dienst, het werkprogramma afgeleid worden van de volgende actieplannen:

- Mijninspectie;
- Buitenposten: Loksihatie, Afobakka, Oost- en West Suriname;
- Rehabilitatie van haar infrastructuur en logistiek in Oost- Suriname;
- Opleiding van opnemers;
- Het weder opzetten van het technologische laboratorium;
- Bouw gesteentenmagazijn;
- Non metallics;
- Milieu;
- Database;

Mijninspectie:

De Mijninspectie als afdeling van de dienst is belast met de controle van alle mijnbouw-activiteiten binnen het grondgebied van Suriname. Verder is deze afdeling belast met de afhandeling van concessie aanvragen en het adviseren van de Minister m.b.t. deze aanvragen ter verkrijging van mijnbouwrechten en de controle op de naleving van de voorwaarde waarop deze rechten zijn verstrekt, alsmede de voorlichting op het gebied van de mijnbouw.

De controle op alle mijnbouwactiviteiten zal in 2011 worden opgevoerd door een goed bezette en efficiënt toegeruste mijninspectie, door mijninspecteurs en de stafleden die hiervoor in aanmerking komen. Voorts is het streven om voornoemde groeperingen te trainen en beëdigen tot buitengewoon agent van politie.

Speciale aandacht zal in dit jaar besteed worden aan de kleinschalige goudmijnbouw. Gelet zal worden op de mijntechnieken, omdat binnen deze sector een grote negatieve beïnvloeding van het milieu plaatsvindt.

Door de regelmatige controle binnen deze sector zal het gedrag positief worden beïnvloed voor wat betreft de goudwinningstechnieken alsmede de goud opbrengsten voor de Staat. Een goede samenwerking met het Ministerie van Regionale Ontwikkeling en het Ministerie van Justitie en Politie en het Ministerie van Financiën is daarom wenselijk.

Buitenposten: Loksihatie, Afobakka, Oost - en West Suriname

De buitenposten van de GMD zijn onder andere de post Loksihatie, Afobakka en Oost- en West Suriname, respectievelijk gelegen aan de Boven Saramaccarivier meer bekend als het Matawaigebied, Boven Surinamerivier meer bekend als het Saramacaansgebied en Oost Suriname. Vanuit deze buitenposten worden de mijnbouwrechten die zijn verleend voor exploratie en exploitatie van goud, rivierzand en grind en in sommige gevallen ook voor andere mineralen “gemonitoord” op de naleving van de concessie voorwaarden.

Voor wat betreft de ontwikkelingen in West-Suriname op het gebied van bauxiet wordt verwacht dat de activiteiten m.b.t natuursteen, die in grote hoeveelheden voorkomen drastisch tot ontwikkelingen zullen worden gebracht, alsmede andere delfstoffen.

Het beleid m.b.t controle

De mijninspecteurs van de dienst zullen in 2011 bij tourbeurten ingezet worden voor controle-werkzaamheden. Dit betekent dat de GMD constant fysiek in deze gebieden aanwezig dient te zijn. Deze handeling resulteert in verbeterde “monitoring” van de goudwinning en zandopgravingen. De belangrijkste aspecten zijn het houden van toezicht bij de toepassing van milieuvriendelijke technieken en de registratie van de goudopbrengsten. In het veld wordt het gezag van de dienst erkend, zijnde de werkm van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen, welke belast is met het toezicht houden op de winning van mineralen e.a hulpbronnen binnen het grondgebied van Suriname. Om het karakter van deze controle-activiteiten te verduurzamen, is het dringend nodig om op zeer korte termijn invulling te geven aan de volgende actie punten:

- a. Het vervangen van korjalen die in 1999 uit boomstammen zijn vervaardigd en hun tijd al hebben gehad door lichtere meer duurzame mobilere aluminium vaartuigen. Omdat deze vaartuigen niet zwaar zijn is brandstof verbruik lager en wordt met deze boten beter gemanoevreerd bij een lage stand van het rivierwater. Afhankelijk van situaties kunnen deze boten makkelijk en sneller over soela's en zandbanken worden gesleept.
- b. Aantrekken cq. in dienst nemen van een korps van tenminste 15 veldarbeiders is een dringende vereiste. Het huidige bestand aan getrainde arbeiders is haast tot nul gereduceerd. De controle-werkzaamheden zijn in zeer belangrijke mate afhankelijk van het ter beschikking hebben van goed getrainde veldarbeiders die belast zijn met de algehele logistiek, betrekking hebbende op de controle activiteiten. Zij fungeren als motorist, lijnkappers, kampenbouwers en sjouwers.
- c. Verder is het van belang om op middenlange termijn over te gaan tot het vervangen van de hutten, door een redelijke verblijf-accomodatie met de meest elementaire nutsvoorzieningen. De tegenwoordige jonge generatie verlangt naar een aantal condities voor een langer verblijf in het binnenland op de vaste posten, wat niet onredelijk is.

Het weder opzetten van het technologische laboratorium

Door het opzetten van het technologische laboratorium voor de dienst zal door onderzoek op technologisch gebied geld bespaard worden, doordat kostbare laboratoruimproeven niet langer in het buitenland hoeven te geschieden. In het kader van de transformatie van de dienst naar een Mineralen Instituut, is het nodig om deze faciliteit op te zetten om middelen te generen, mede ter dekking van exploitatie kosten.

Bouw gesteenten magazijn

Het op een verantwoorde wijze opslaan van gesteenten, boorkernen en verschillende soorten bodemonsters die in de afgelopen 68 jaar zijn genomen, haast over het geheel grondgebied van Suriname. Bij de bouw van het nieuwe gebouw aan de Mr. Jagernath Lachmonstraat is niet voorzien in deze faciliteit, waardoor het noodzakelijk is deze alsnog op te zetten.

Non metallics

In het kader van het opzetten van een “Resource Base” industrie zal het in dit dienstjaar noodzakelijk zijn om een onderzoek te doen naar het voorkomen van niet metallische delfstoffen (klei, zand en natuursteen), het bepalen van de kwaliteit en de toepassingsmogelijkheden.

Milieu

De milieu-afdeling is reeds opgezet en houdt zich bezig met de monitoring van negatieve milieu-effecten, die veroorzaakt worden door de mijnbouwactiviteiten. Voorts is deze afdeling belast met internationale betrekkingen en ontwikkelingen op het gebied van de mijnbouw.

Financiën

Het financieelbeleid is erop gericht bij dat de verlening van mijnbouwrechten retributies, royalties, oppervlakte rechten, overschrijvingskosten en zegelrechten betaald dienen te worden bij de daarvoor in aanmerking komende instaties. De kosten zoals eerder opgesomd zijn aan een evaluatie toe. Nieuwe tarieven voor deze kosten zijn in een concept mijnbouwwet vervat ter behandeling.

In de middelenbegroting wordt een nadere uitleg gegeven over de verwachte inkomsten voor dit dienstjaar.

Verder zullen door de toename van regelmatige veldcontroles boetegelden beter geïnd worden.

Kortom de mijnbouwsector levert een grote bijdrage aan de economie van Suriname, zowel in termen van bijdragen aan overheidsinkomsten alsook in relatie tot de economie als geheel.

Database

De werkzaamheden die in dit kader worden voorafgegaan door een systematische ordening van geologische mijnbouwkundige data, laboratorium-analyse resultaten, archieven en bibliotheek zullen erop gericht zijn om deze gegevens te digitaliseren.

Energievoorziening

De Dienst Energie Voorziening heeft in de planning voor het dienstjaar 2011, om af te stappen van recreatie energie naar 24 uur energie voorziening. Het pilot project 24-uur energie Pokigrón – Atjoni, Goejaba, Galibie en Stoelmanseiland, zal in dit dienstjaar gecontinueerd worden.

Belangrijk om tot dit werksysteem te komen is het versterken van het personeelsbestand, het afstappen van één (1) opweksysteem naar twee (2) en gebruikmakend van Staatsolie diesel (LVGO).

Het doel van de Dienst Energie Voorziening is om het binnenland van goede en betrouwbare energie te voorzien.

Het normaal onderhoud van de diesel elektrische centrales in het binnenland zal haar beloop hebben en daar waar nodig zullen er nieuwe aggregaten geplaatst worden.

In het dienstjaar 2008 zijn de navolgende elektrische faciliteiten van de Dienst Elektriciteitsvoorziening gereviseerd e /o uitgebreid t.w. : Bigiston, Nw. Aurora, Benanoe en badatabikie.

Als nieuwe projecten kunnen verder genoemd worden Grantatai, Heikoenoe, Grandie Kampoe, Masiakrikie, Tamarin en Sangamasoesa.

De uitbreiding van het distributie systeem voor Paramaribo en de randdistricten zijn door de N.V. EBS ter hand genomen, waarbij ook de straatverlichting is meegenomen.

Het vraagstuk van de huisvesting van de Dienst heeft grote prioriteit en wordt steeds nijpender.

Watervoorziening

Goed en gezond drinkwater dient voor elk individu beschikbaar en betaalbaar te zijn, dus ook voor minder draagkrachtige. Het beleid is erop gericht de productie en distributie van drinkwater in overeenstemming te brengen met het doel, om voldoende betaalbaar en goed drinkwater te hebben in zowel Paramaribo, de districten als het binnenland.

Voorts zal, gelet op de doelen gesteld in de Wereld Summit voor Duurzame Ontwikkeling te Johannesburg (Zuid-Afrika), onder anderen het halveren van het aantal personen, dat geen toegang hebben tot gezond drinkwater per 2015, watervoorziening tot een van de prioriteiten van het beleid behoren.

Mede in dit verband is het Crashprogramma Drinkwater 2009-2010 gestart welke door de N.V. Surinaamse Waterleiding Maatschappij (SWM) zal worden uitgevoerd en bekostigd zal worden uit verdragsmiddelen. Het doel van het Crashprogramma Drinkwater is om de drinkwatervoorziening in de districten Paramaribo, Wanica, Para, Saramacca, Coronie, Nickerie en Commewijne te verbeteren. Tegen eind 2010 zullen 14.700 nieuwe aansluitingen gerealiseerd zijn en in SWM-gebieden zullen 61.300 huishoudens zowel kwalitatief als kwantitatief een verbeterd product geleverd krijgen.

Ook zullen bereids in gang gezette uitvoeringsprojecten in het begrotingsjaar 2011 worden gecontinueerd, terwijl eerder geplande projecten worden geïnitieerd.

Het Korte Termijn Investeringsprogramma Drinkwatervoorziening (KTID) zal in het besproken dienstjaar afgerond worden. Een follow-up project is reeds in voorbereiding.

De Dienst Watervoorziening is verantwoordelijk voor de watervoorziening in de overige voornamelijk dun bevolkte gebieden en zal ook in 2011 haar noodzakelijke activiteiten in de watervoorziening continueren. De watervoorziening zowel in het kustgebied als in het binnenland zal verder worden verbeterd.

TITEL I: Apparaatskosten

Bedragen x SRD.1.000

Code	Kostensoort	Realisatie 2009	Raming 2010	Raming 2011	Raming 2012	Raming 2013	Raming 2014	Raming 2015
10	Personeelskosten	12,692	16,519	20,708	21,500	21,500	21,700	21,700
20	Materiële kosten	5,500	6,000	10,691	11,100	11,100	10,000	10,000
30	Subsidies en bijdragen	6,800	8,500	13,000	17,000	17,200	17,200	17,400
40	Aanschaffingen	877	877	982	2,500	2,000	1,500	1,500
	Totaal Apparaatskosten	25,869	31,896	45,381	52,100	51,800	50,400	50,600

Toelichting**Personeelskosten (10)**

Het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen heeft per 1 juli 2010 een personeelsbestand van 684. De formatie wordt onderscheiden in:

- 3 x dienende in functiegroep 1
- 6 x dienende in functiegroep 2
- 161x dienende in functiegroep 3
- 171x dienende in functiegroep 4
- 163x dienende in functiegroep 5
- 47 x dienende in functiegroep 6
- 52 x dienende in functiegroep 7
- 23 x dienende in functiegroep 8
- 13 x dienende in functiegroep 9
- 2 x dienende in functiegroep 10
- 3 x dienende in functiegroep 11
- Niet ingepast 15
- Werkovereenkomst 22
- Onderdirecteur 2
- Directeur 1

Het aantal van 684 is verdeeld onder de diverse onderdirectoraten, diensten, afdelingen en onderafdelingen. Naar geslacht verdelen we het in:

- 537 mannen
- 147 vrouwen

De gemiddelde leeftijd is 46 jaar.

Ongeveer 28 personeelsleden zullen vanwege het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd de dienst verlaten, terwijl een instroom van ongeveer 60 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.

De totale personeelskosten voor het jaar 2011 is begroot voor SRD. 20.708.000,00

Dit bedrag is tot stand gekomen door:

- Salarissen voor personeelsleden SRD. 15.143.000,00
- Vacatie en onderstanden SRD. 181.500,00
- Toelagen SRD. 1.183.000,00
- Vergoedingen SRD. 71.200,00
- Opleidingen SRD. 150.500,00
- Externen SRD. 3.978.800,00

Materiële kosten (20)

Totaal is er voor materiële kosten een bedrag van SRD. 10.691.000,00 opgebracht in de begroting. De volgende artikelen zijn belast:

1. Kantoorkosten SRD. 1.472.642,00
2. Gebouwen en energie SRD. 2.138.150,00
3. Reis en verblijfkosten SRD. 2.496.700,00
4. Automatisering SRD. 122.986,00
5. Voorlichting SRD. 125.272,00
6. Algemeen SRD. 4.302.000,00
7. Medische verzorging SRD. 33.250,00

Ad1. Kantoorkosten

Het bedrag dat is opgebracht zal worden gebruikt voor:

- het betalen van telefoonrekeningen, opheffen van diverse storingen en het aanschaffen van telefoons ten behoeve van de vaste verbindingen.
- het servicen en eventuele reparatie kosten ten behoeve van kopieermachines.
- het aanschaffen van kantoormiddelen om zodoende de normale administratieve werkzaamheden te kunnen verrichten.
- kosten voor vergaderingen zoals kosten voor drank, huren van externe vergaderruimte etc.
- het onderhouden van kantoormiddelen.
- het onderhouden van meubilair en inventaris
- het laten drukken van declaratie formulieren, aanvraag boeken etc.

Ad2. Gebouwen en energie

In totaal is een bedrag van SRD. 2.138.150,00 opgebracht.

Dit bedrag zal voor de hieronder vermelde punten besteed worden.

- Huur van gebouwen en terreinen.
 1. Huur kantoorruimte voor de dienst Energievoorziening waarvoor maandelijks een bedrag van \$4.300,00 huur betaald moet worden.

2. Huur van het kantoorpand aan de Watermolenstraat en kantoorruimte in het Kersten gebouw aan de Domineestraat.
 3. Huur van een magazijnruimte aan de Chopinstraat en de Klaroenstraat door de dienst Watervoorziening.
 4. Huur van een opslagruimte bij De Boer's Veem door de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst.
- Onderhoud gebouwen en terreinen
Onderhouden van gebouwen en terreinen bijv. rondom waterleidingstations, kantoorruimtes etc.
 - Verbouwingen
Kleine verbouwingen binnen de kantoorruimte van de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst.
 - Vuilnis- en reinigingsdiensten
 1. het verwerken van giftige afvalstoffen en het reinigen van verschillende locaties door deskundige bedrijven.
 2. het ophalen van kantoorvuil.
 3. opheffen van diverse verstoppingen door deskundige bedrijven.
 - Gas
Gassoorten die in het laboratorium van de G.M.D worden gebruikt bijv. Acetyleen, nitraatoxide, propaan, zuurstof- en butaangas.

Ad3. Reis- en verblijfskosten zijn van groot belang. Deze zijn begroot op een totaal bedrag van SRD. 2.496.700,00 en zal besteed worden voor het volgende:

- Binnenlandse reiskosten
Momenteel worden ten behoeve van binnenlandse reizen vaker voertuigen gehuurd, waardoor de kosten hiervan hoog kunnen oplopen. Deze kosten zijn noodzakelijk in verband met controle werkzaamheden in het binnenland.
- Binnenlandse verblijfskosten
Vergoeding van veldwerkers en mijninspecteurs, voor wat betreft daggelden en ontberingtoelagen, die werkzaamheden moeten verrichten in het binnenland.
- Huur van voertuigen
Huren van voertuigen te land en te water die noodzakelijk zijn voor een efficiënte uitvoering van werkzaamheden in het binnenland.
- Buitenlandse reiskosten
Kosten die gemaakt worden door de Minister en G.M.D voor het reizen naar het buitenland voor deelname aan belangrijke bijeenkomsten.
- Het onderhouden en exploiteren van voertuigen

De dienstvoertuigen zijn zodanig verouderd dat de kosten van onderhoud (onderdelen, smeermiddelen, gasoline of diesel) heel hoog oplopen.

- Luchttransporten naar het binnenland
Bij zeer lage waterstanden in de rivieren in het binnenland, wordt er wel eens gebruikt gemaakt van luchttransporten om de werkzaamheden voortgang te doen vinden.

Ad4. Automatisering

Het totaal bedrag is SRD. 122.986,00 en zal gebruikt worden voor:

- Het aanschaffen van gebruiksgoederen zoals cartridges, memory sticks, cd's etc. voor de diensten
- Datalijnen
Vanwege de verhuizing naar het nieuw hoofdgebouw, zijn nieuwe data- en netwerklijnen nodig.
- Het onderhouden van computers

Ad5. Voorlichting

Hiervoor is er SRD. 125.272,00 opgebracht voor:

- Advertenties en bekendmakingen in dag- en weekbladen alsmede voor radio en televisie.
- Radio en tv programma's waarin het ministerie het volk informeert over brandende kwesties die het ministerie regardereren.
- Seminars en workshops

Ad6. Algemeen

Het totaal bedrag van SRD. 4.302.000,00 zal gebruikt worden voor onder andere:

- representatie
Uitgaven die het ministerie zal maken voor nationale en internationale vertegenwoordigers.
- schoonmaak
aanschaf van schoonmaak middelen voor het schoonmaken van de gebouwen.
- vrachtkosten en porti
kosten die de diensten zullen moeten maken voor het transporteren van o.a. waterleiding-, P.V.C materialen etc. alsook het transporteren van brandstof naar de verschillende dorpen in het binnenland.
- bewaking
vanwege de verschillende inbraken die zich op verschillende afdelingen van het ministerie plaats vonden, is er professionele bewaking noodzakelijk.
- onderscheidingen en andere feestelijke bijeenkomsten
het ministerie is voornemens om ambtsjubilea, onderscheidingsbijeenkomsten en andere feestelijke bijeenkomsten te organiseren.

Ad7. Medische verzorging is voor SRD. 33.250,00 begroot.

- Het zal gebruikt worden voor het aankopen van E.H.B.O spullen, zodat er bij eventuele ongelukken gelijk hulp geboden kan worden. Vooral voor de diensten Watervoorziening, Energievoorziening en G.M.D die in het binnenland werkzaamheden moeten verrichten.

De totale materielekosten voor het jaar 2011 is begroot voor SRD. 10.691.000,00

Subsidies en bijdragen (30)

Hieronder worden onder andere de brandstof t.b.v. Elektrificatie, de bijdragen aan huishoudens, in het bijzonder het gratis verstrekken van drinkwater door de dienst Watervoorziening, belast.

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 126 dorpen in het binnenland voorzien worden van brandstof en smeermiddelen. Per maand worden er 190.000 liters diesel i.p.v. 132.440 liters, 54.476 liters gasoline i.p.v. 38.346 liters, 115 pails smeerolie i.p.v. 82 pails en 160 kratten nautilus i.p.v. 112 kratten aangekocht.

126 Dorpen	Diesel	Smeerolie	Gasoline	Nautilus
	Liters	Pail	Liter	Kratten
Per maand	190.000	115	54.476	160
Per jaar (x12)	2.280.000	1.380	653.712	1.920

Voor het 1 maal 24u draaien van de (3) proefstations in het binnenland is er tevens brandstof nodig.

3 Dorpen	Staatsolie LVGO	Smeerolie
	Liters	Vaten
Per maand	194.400	1,5
Per jaar (x12)	2.328.000	18

Ter continuering van de distributie van water via openbare tappunten aangesloten op het waterleidingsnet van de N.V. Surinaamse Waterleiding Maatschappij in de districten Commewijne, La Vigilantia, Domburg, Kwatta-Leidingen, Brokopondo, Paramaribo-Noord, Hannaslust, Wanica, Nickerie, Coronie en Saramacca, alsmede de mobiele waterdistributie, vooral in de droge tijd, in gebieden die verstoken zijn

van gezond drinkwater, is er een bedrag van **SRD.970.000,00** opgebracht in de begroting i.p.v. SRD. 150.000,00.

Het totaal bedrag geraamd voor subsidies en bijdragen is SRD. 13.000.000,00

Aanschaffingen (40)

Het bedrag voor aanschaffingen bedraagt in totaal **SRD. 982.000,00**

De artikelen die belast worden zijn:

1. Inventaris	SRD.	200.000,00
2. Automatisering	SRD.	100.000,00
3. Gereedschappen	SRD.	129.000,00
4. Vervoermiddelen	SRD.	553.000,00

Ad1. Inventaris

Er is een bedrag groot SRD. 200.000,00 opgebracht voor het aanschaffen vanmeubilair, bureaus, filekasten, telefoons etc. ter vervanging van de niet bruikbare op de verschillende diensten en afdelingen op het ministerie.

Ad2. Automatisering

Voor de diverse diensten zullen er computers en printers met bijbehoren worden aangeschaft en daar waar nodig zullen er netwerken worden opgezet en geïnstalleerd. Hiervoor is er een bedrag opgebracht van SRD. 100.000,00

Ad3. Gereedschappen

Het bedrag dat is opgebracht voor Gereedschappen is SRD.129.000,00.

Diverse diensten van het Ministerie waaronder Technische Dienst, Dienst Watervoorziening en de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst hebben technische gereedschappen nodig voor het kunnen uitvoeren van werken.

Ad 4. Vervoermiddelen

Het bedrag dat is opgebracht voor vervoermiddelen is SRD. 553.000,00. De diensten moeten beschikken over adequate vervoermiddelen zowel te land als te water om hun taken uit te kunnen voeren, waaronder controle werkzaamheden. Mede daardoor is de dringende noodzaak om pick-ups voor de Dienst Watervoorziening, G.M.D en de Dienst Elektriciteitsvoorziening, een bromfiets en een boot (voor de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst) aan te schaffen.

Opgebracht voor:

Pick-ups SRD. 500.000,00

Bromfiets SRD. 3.000,00

Vaartuigen SRD. 50.000,00

Titel II: Beleidsprogramma's

Tabel 1

bedragen x

SRD.1.000

	Realisatie 2009	Raming 2010	Raming 2011	Raming 2012	Raming 2013	Raming 2014	Raming 2015
NUTSVOORZIENINGEN							
VERBETERING VAN DE WATERVOORZIENING							
<i>100 Watervoorziening</i>	11.960	19.971	26.094	30.950	34.925	35.125	29.913
<i>106 Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen</i>	3.315	3.500	8.000	8.500	8.500	8.750	9.000
<i>111 Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland</i>		62.205	62.205				
VERBETERING VAN DE ENERGIEVOORZIENING							
<i>101 Energievoorziening</i>	25.000	25.000	25.000	26.000	28.000	28.000	30.000
<i>107 Openbare straatverlichting</i>	1.500	1.500	2.500	3.000	3.500	3.700	3.900
<i>108 Inkoop energie Brokopondo overeenkomst</i>	24.000	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
DELFSOFFENPRODUCTIE & MILIEUMANAGEMENT							
VERGROTEN VAN BUITENLANDSE INVESTERINGEN							
FORMULERING REGELGEVING T.B.V. DUURZAME EXPLOITATIE VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN							
<i>104 Bauxiet Instituut Suriname</i>	1.600	2.500	3.000	3.200	3.200	3.500	3.500
<i>116 Ordening Goudsector</i>			15.227				
BINNENLAND							
OPTIMALISERING VAN DE ENERGIEVOORZIENING IN HET BINNENLAND							
<i>109 Kosten elektrische centrales in het binnenland</i>	4.300	4.500	5.000	5.500	5.700	5.700	6.000
ECONOMISCHE ONTWIKKELING							

DE MODERNISERING, VERBREDING EN VERDIEPING VAN DE FINANCIËLE SECTOR TENEINDE DE GROEI VAN DE ECONOMIE TE FACILITEREN EN TE VERSTERKEN.							
BOUW EN CONSTRUCTIE							
110 Renovatie hoofdkantoor van het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen	1.500	2.500	864				
112 Nieuwbouwkantoor-gebouw en magazijn ruimte t.b.v. Dienst Watervoorziening, Dienst Elektrificatie en Adm			2.620				
113 Renovatie kantoorgebouw Begroting en Financiëlezaken (Grote Combéweg			636				
116 Ordening Goudsector			15.227				
TOTAAL BELEIDS-PROGRAMMA'S	73.175	197.676	242.495	153.150	159.825	160.775	158.313

Toelichting beleidsmaatregel

Watervoorziening

Doel:

Het opzetten van pompstations en het uitvoeren van graafwerkzaamheden voor het aanleggen van distributienetten in de districten en diverse dorpen in het binnenland. Aankoop van pompen en buismaterialen en vervangen van filters t.b.v. diverse waterleidingstations.

Maatregelen:

- Het boren en ontwikkelen van nieuwe bronnen.
- Uitbreiden van zuiveringinstallaties en opslag bij nieuwe bronnen.
- Aanschaffen van pompen en/of onderdelen.
- Aanschaf Rijnwatertanks.
- Bouwen van platformen voor Rijnwatertanks.
- Aankopen van P.V.C buismaterialen en hulpstukken.
- Aankopen van afsluiters, stalenbuizen, hulp- en overgangsstukken.
- Rehabiliteren en verzwaren van de elektrische installaties.
- Verzwaren en aanleggen van distributienetten.
- Opzetten van waterleidingstations.

- Renovatie van bedrijfswoningen.
- Onderhouden van waterstations in het binnenland.
- Leggen van transport en dienstleidingen.
- Oppervlakte waterzuivering te Moengo.
- Watervoorziening bv 3000 woningen in nieuwe woningbouw project.

Water Supply Infrastructure Rehabilitation (SU- L1018)

De IDB is van plan de voorbereiding voor het project SU-L1018 “ Water Supply Infrastructure Rehabilitation ” te continueren voor een totaal bedrag van US\$12 miljoen. In samenwerking met de Overheid zal de IDB dit project in 5 jaar realiseren. De Overheid zal moeten inkomen met een bedrag van US\$500.000, =. Het doel van dit project is om het water distributie systeem in Groot Paramaribo te verbeteren middels herstelwerkzaamheden en door efficiënt te werken. De eerste IDB uitbetaling voor dit project is gesteld op US\$625.000,=.

De kosten die hiermee gepaard gaan zijn in totaal **SRD 26.094.000,00**.

Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen

Doel:

De waterleidingbedrijven zodanig toe te rusten, zodat de diverse stations goed en gezond drinkwater kunnen distribueren in de verschillende dorpen in het binnenland.

Maatregelen:

- Het servicen en repareren van diverse motoren
- Het overwikkelen van elektromotoren
- Het repareren van leidingwerken uitgevoerd in staal, ijzer en pvc.
- Het repareren en onderhouden van diverse stalen- en betonnenfilters 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 onderhouds- en reparatiewerken in de diverse distributienetten van de dienst, reparatie, beluchtingen en Rijnwatertanks.
- Aankoop van diverse elektra- en waterleiding materialen en hulpstukken, pompen.

- Vernieuwen faciliteiten DWV vestiging Henar, Paradise en Peperpot.

De aangekochte materialen en de te verrichten werkzaamheden zijn voor de diverse stations alsook de distributienetten bestemd. De dienst Watervoorziening telt 12 grote bedrijven in de kustvlakte, 1 te Apoera en 31 minder grote tot kleine stations in het binnenland. De aankoop van de diverse materialen en het uitvoeren van diverse werkzaamheden moeten ervoor zorgen dat de continuïteit van de waterlevering naar de gemeenschap toe gegarandeerd is en blijft.

De kosten die hiermee gepaard gaan zijn in totaal **SRD 8.000.000,00**

Uitvoering waterleidingprojecten in het kustgebied en binnenland

Doel:

Een groter deel van de Surinaamse samenleving zowel in het kustgebied als in het binnenland van goed drinkwater te voorzien.

Maatregelen:

Uit te voeren SWM-projecten in de volgende gebieden:

- Verlengde Braamshoopweg
- Omgeving Nieuwweergevondenweg / Goedeverwachting
- Tamansarie / Sidodadiweg
- Leiding 21B
- De Craneweg
- Citrusplantage Geyersvlijt
- Rahemal 1
- Rahemal 2

De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn in totaal **SRD 77.554.000,00**

Energievoorziening

Doel:

Het opzetten van elektrische centrales en het koppelen van de distributienetten van verschillende dorpen die niet ver van elkaar liggen om de efficiëntie te verbeteren.

Maatregelen:

- Aankopen van kabelmateriaal voor de bouw van koppelnetten.
- Aankopen van aggregaten.

- Aankopen van opvoertransformatoren.

De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn in totaal **SRD 25.000.000,00**.

Openbare straatverlichting

Doel:

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

Maatregelen:

- Het voorzien van straatverlichting in nieuwe woonwijken.
- Het aanschaffen en plaatsen van straatverlichtingarmaturen en de daarbij behorende materialen voor de aanleg.
- Het onderhouden van de reeds bestaande verlichtingspunten.
- Het illumineren van de diverse locaties van de overheid en of sociale instellingen op hoogtij dagen in stad, districten en het binnenland.
- Aankoop van breakers 16A en 25A.

Hiervoor is er een bedrag van **SRD 2.500.000,00** opgebracht.

Inkoop Brokopondo overeenkomst

Doel:

Het opkopen van energie van Suralco en deze doorverkopen aan de Energie Bedrijf Suriname (N.V E.B.S) en Rosebel Goldmines N.V.

De prijs van deze energie die door Suriname wordt afgenomen is afhankelijk van de kostprijs van hydro-energie (regenval en exploitatiekosten) en brandstof.

Hiervoor is er op de begroting een totaal bedrag van **SRD 76.000.000,00** opgebracht.

*Bauxiet Instituut Suriname***Doel:**

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

Activiteiten:

- Het verzamelen en verwerken van data die betrekking hebben op het gebeuren in en rond de bauxietindustrie nationaal en internationaal door het daartoe gespecialiseerd kader.
- Voorbereiden van het bauxietbeleid van de Regering
- Bijdragen in de uitvoering van het bauxietbeleid van de Regering
- Het controleren van de activiteiten van de bauxietmaatschappijen in Suriname en deze toetsen aan de wet en de diverse relevante overeenkomsten.

Plannen:

Als boven, met bijzondere nadruk op de ontwikkelingen in het kader van:

- De institutionele versterking van het Instituut
- De continuïteit van de aluinaarde raffinaderij te Paranam na 2012
- De richtlijnen en regelgeving voor sluiting van uitgemijnde gebieden
- De participatie van Suriname in de sector via Alumsur N.V.
- De ontwikkeling van de Bakhuis bauxiet voorkomens
- De ontwikkeling van het Kabalebo energie potentieel

Bijdrage (subsidie)/ opbrengsten van de overheid:

De verwachte bijdrage (subsidie) van de overheid is **SRD 3.000.000,00**

De verwachte ontvangsten aan retributie uit de sector over 2011 bedraagt SRD. 3.000.000,00.

Kosten elektrische centrales in het binnenland**Doel:**

Het vervangen en het in stand houden van elektrische centrales van 126 dorpen in het binnenland, hetgeen ontwikkeling en economische groei teweeg brengt.

Maatregelen:

- Aanschaffen van olie-, lucht- en smeerolie filters.
- Koppelen van distributienetten.
- Aanschaffen van chargers, hulpwerktuigen etc.
- Het onderhouden van de bestaande aggregaten.

- Het vervangen van afgeschreven aggregaten.
- Aanschaffen van lijnmateriaal en de benodigde onderdelen voor preventief en curatief onderhoud.
-

De totale kosten bedragen **SRD 5.000.000,00**.

Nieuwbouw kantoorgebouw en magazijn ruimte ten behoeve van Dienst Watervoorziening

Het gebouw waar nu de Dienst Watervoorziening gehuisvest is, voldoet niet meer aan de gestelde eisen. Er zijn reeds voorbereidingen getroffen om een nieuw gebouw voor de Dienst Watervoorziening op te zetten.

De kosten die hiermee gepaard gaan is geraamd op **SRD. 2.620.000,00**

Renovatie kantoorgebouw Begroting en Financiële Zaken aan de Grote Combeweg

Het gebouw waarin de afdeling Begroting en Financiële Zaken gehuisvest is, is reeds jaren afgekeurd.

De kosten zijn geraamd op **SRD. 636.000,00**

Ordering Goudsector

De kosten die met het ordenen van de goudsector gepaard gaan zijn geraamd op **SRD15.227.000,-**

Deze kosten worden onder verdeeld in:

Personeelskosten	SRD	494.000
Materiële kosten	6.105.600	
Aanschaffingen	8.627.400	
Totaal	SRD	15.226.950

Afgerond 15.227.000

Tabel 2

MOP- Beleidsgebied (=doel): Nutsvoorzieningen		
MOP-beleidsprogramma en beleidsmaatregel	Verwachte beleidsresultaten per eind 2011	Verwachte beleidsresultaten per eind 2012
MOP-beleidsprogramma: Verbetering van de watervoorziening		
100 Watervoorziening		
106 Kosten instandhouding waterleidingbedrijven en nieuwe aansluitingen		
111 Uitvoeren van waterleidingprojecten in het kustgebied en het binnenland	Het in uitvoering zijn van waterleidingprojecten in de kustvlakte en het binnenland	Het continueren van waterleidingprojecten in de kustvlakte en het binnenland
MOP-Beleidsprogramma: Verbetering van de energievoorziening		
101 Energievoorziening		
107 Openbare straatverlichting	Gefaseerd plaatsen van cobra head lampen i.p.v. de security lampen als straatverlichting in de dorpen	Implementatie plaatsen van cobra head lampen voor straatverlichting in het binnenland
108 Inkoop energie Brokopondo overeenkomst	Aankoop van Hydro energie t.b.v. N.V. E.B.S	Aankoop van Hydro energie t.b.v. N.V.E.B.S
MOP-Beleidsprogramma (=doel): Delfstoffenproductie en milieumanagement		
MOP-Beleidsprogramma: Vergroten van buitenlandse investeringen		
MOP-Beleidsprogramma: Formulering regelgeving t.b.v. duurzame exploitatie van Natuurlijke Hulpbronnen		
MOP-Beleidsgebied (=doel): Binnenland		
MOP-Beleidsprogramma: Optimalisering van de energievoorziening in het binnenland		
109 Kosten elektrische centrales in het binnenland	Regulier services van de generatoren. Renovatie van de dorpen in het binnenland.	Regulier services van de generatoren. Het onderhouden van de distributie netten. Nieuw te bouwen centrales Renovatie van enkele centrales in het binnenland.
MOP-Beleidsgebied (=doel): Economische ontwikkeling		
MOP-Beleidsprogramma: De modernisering, verbreding en verdieping van de financiële sector teneinde de groei van de economie te faciliteren en te verbeteren		
MOP-Beleidsprogramma: Bouw en constructie	Verhuizen van het personeel naar het reeds afgerond hoofdgebouw van het ministerie.	Aanvang maken met de bouw van het gebouw van de Dienst Watervoorziening.

Titel 3: Middelenbegroting
Bedragen xSRD1000

Code	Ontvangsten	Rechtsaansprake 2009	Raming 2010	Raming 2011	Raming 2012	Raming 2013	Raming 2014	Raming 2015
80.30.03	Retributies op bauxiet en aluinaarde			3.000	2.500	2.500	2.500	2.500
80.30.04	Vergunnings- en concessie rechten overige delfstoffen	3.700	100	130	150	160	175	175
80.50.99	Opbrengst energie verkoop	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
80.60.01	Dividend Staatsolie	347.000	180.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000
80.60.09	Overheidswaterleidingbedrijven in de districten	250	230	2.000	2.000	2.100	2.200	2.300
80.60.10	Overheidselektrische bedrijven in de districten			2.500	2.500	2.500	5.000	5.000
	Donormiddelen							
90.00.08	Nederland		62.205	77.554				
90.10.05	IDB			2.094	6.950	10.425	10.425	5.213
	Totaal Middelenbegroting	426.950	318.535	403.278	350.100	373.685	396.300	411.188

Toelichting

Vergunning- en concessierechten overige delfstoffen

Hier is er uitgegaan van het volgende:

- Een berekening van de inkomsten uit de bouwmaterialen en kleinemijnbouw.
De verwachte ontvangsten zijn geraamd op SRD 130.000,00
- De royalties afkomstig van Rosebel Gold Mines en goudexporten via de Centrale Bank van Suriname.

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 mijnbouwrechthouders en
- de hoeveelheid mijnbouwrechthouders die niet op tijd aan hun betalingsverplichtingen voldoen.

Aan de verlening van mijnbouwrechten zijn kosten als retributie, royalties, oppervlakte rechten, overschrijvingskosten en zegelrechten verbonden. De exploratie en exploitatie van delfstoffen anders dan bauxiet en koolstoffen met name goud en bouwmaterialen brengen dagelijks kosten op. Deze kosten moeten herzien worden indien gekeken wordt naar de hedendaagse economische situatie. De nieuwe tarieven voor de retributies, royalties, oppervlakte rechten, overschrijvingskosten en zegelrechten zijn aangegeven in het concept mijnbouwwet, dat momenteel in behandeling is.

Diverse niet belasting ontvangsten (Opbrengst energie verkoop)

Het opkopen van energie van Suralco en deze doorverkopen aan de Energie Bedrijf Suriname (E.B.S) en Rosebel Goldmines N.V

De prijs van deze energie die door Suriname wordt afgenomen is afhankelijk van de kostprijs van hydro-energie (regenval en exploitatiekosten) en brandstof.

Dividend staatsolie

Hieronder vallen de winsten waarop de staat Suriname aanspraak maakt uit de activiteiten van Staatsolie N.V.

Er zal circa US.\$ 81 miljoen in de vorm van dividend worden uitgekeerd afhankelijk van de productie en de wereldmarktprijzen in het jaar 2011.

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 2011 met inachtneming van het huidig tarief, ca. **SRD 2.000.000,00** moeten bedragen.

Titel 4: Parastatalen**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:

- Het verzamelen en verwerken van data die betrekking hebben op het gebeuren in en rond de bauxietindustrie nationaal en internationaal door het daartoe gespecialiseerd kader.
- Voorbereiden van het bauxietbeleid van de Regering
- Bijdragen in de uitvoering van het bauxietbeleid van de Regering
- Het controleren van de activiteiten van de bauxietmaatschappijen in Suriname en deze toetsen aan de wet en de diverse relevante overeenkomsten.

Plannen:

Als boven, met bijzondere nadruk op de ontwikkelingen in het kader van:

- De institutionele versterking van het Instituut
- De continuïteit van de aluinaarde raffinaderij te Paramaribo na 2012

- De richtlijnen en regelgeving voor sluiting van uitgemijnde gebieden
- De participatie van Suriname in de sector via Alumsur N.V.
- De ontwikkeling van de Bakhuis bauxiet voorkomens
- De ontwikkeling van het Kabalebo energie potentieel

Bijdrage (subsidie)/ opbrengsten van de overheid:

De verwachte bijdrage (subsidie) van de overheid is **SRD 3.000.000,00**

De verwachte ontvangsten aan retributie uit de sector over 2011 bedraagt SRD 3.000.000,=.

Surinaamse Waterleiding Maatschappij (S.W.M)

I. Doel van de Surinaamse Waterleiding Maatschappij

De Vennootschap (opgericht in 1930) heeft 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 onderzoekingen 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. voorts het deelnemen in of het samenwerken met of het voeren van de Directie over andere ondernemingen of instellingen met een gelijk of aanverwant doel.

II. Geplande (investering) werken en activiteiten in 2010-2011 door de SWM

1. CRASHPROGRAMMA

Financiering Nederlandse Verdragsmiddelen: totaal budget € 14.488.626,85

- Boorprogramma:
 - Boren 18 bronnen: Begroot op € 1.786.945,65. Reeds gestart. Oplevering per eind 2010;
 - Geohydrologisch programma: Begroot op € 150.000. Reeds gegund. Gereed per eind 1 kwartaal 2011.
- Zuiveringsprogramma: Begroot op € 3.230.094,59. Maken prefab onderdelen voor nieuwbouw La Vigilantia en uitbreiding Leiding 9A in Nederland reeds gestart. Oplevering medio 2011. Overige locaties weten Blauwgrond, WK-plein, Helena Christina, Lelydorp, Leysweg worden thans voorbereid; start uitvoering gepland begin 2011.
- Distributieprogramma:
 - Leggen nieuwe transport- en distributieleidingen: Begroot op € 7.466.652,00. Aanbesteding gestart augustus 2010. Levering 1

tranche materialen verwacht medio december 2010. Start van de uitvoering gepland in januari 2011. Gereed eind 2011.

- Terugdringing NRW: Begroot op € 500.000,00. Start 4 kwartaal 2010. Einde project medio 2011.

2. OVERNAME VOORZIENINGSGBIED KOEWARASAN

Uit eigen begroting SWM. Uitvoering reeds gestart. Gereed eind februari 2011.

3. OVERNAME VOORZIENINGSGBIED WANICA NOORD

Nog afstemming te plegen met het Ministerie van NH, waarna vaststelling budget en uitvoeringstermijn tussen de SWM en het Ministerie worden gepleegd.

4. OVERDRACHT VOORZIENINGSGBIEDEN WANICA WEST EN WANICA NOORD

Moet nog plaatsvinden. Verzoek voor overname Wanica West al door SWM gedaan (zie brief SWM d.d. 1 december 2009). Nog geen reactie ontvangen van het Ministerie NH.

5. LENING INTER AMERICAN DEVELOPMENT BANK.

US\$ 10 miljoen. Goedkeuring IDB verwacht in oktober 2010. Start werkzaamheden gepland in 1 kwartaal 2011. De werken houden in verbetering distributienet Groot Paramaribo\Wanica Noord (Leidingen -gebied), Energy efficiency programma, Terugdringing NRW, Institutionele versterking.

6. LENING ISLAMIC DEVELOPMENT BANK

US\$ 12 miljoen. Betreft productie distributiewerken in district Wanica. Feasibility study al afgerond. Afwachting goedkeuring door ministerie NH.

7. CERTIFICERING SWM VOLGENS ISO 9001:2008:

- vestiging West per oktober 2010.
- vestiging Centraal en Oost per mei 2010.

8. WETGEVING:

- Verlenging\uitbreiding concessie SWM
- Concept -wetgeving (3 st.) t.a.v. grondwateronttrekking, toezicht waterleidingbedrijven en waterkwaliteit ingediend bij ministerie NH
- Uitgifte nieuwe SWM -voorwaarden voor levering en aansluiting is geschied per juli 2010.

9. PRODUKTIE:

- Uitbreiding productiecapaciteit station Helena Christina met 120 m³\uur, eind 2010 (eigen begroting SWM)
- Vervolg renovatie station Livorno, 2010-2011 (eigen begroting SWM)
- In bedrijf nemen 3 nieuwe bronnen ter garandering productiecapaciteit Albina, augustus\september 2010 (eigen begroting SWM)

- Uitvoeren jaarlijks renovatie onderhoudsprogramma aan productiestations, 2010- 2011 (eigen begroting SWM)

10. DISTRIBUTIE:

- Plegen van onderhoudswerken, incl. spoelen van het distributienet, 2010- 2011 (eigen begroting SWM)
- Uitbreiden en verdichten van het distributienet, 2010-2011 (eigen begroting SWM)
- Aanleggen van diverse leidingen t.b.v. verkavelingen, 2010-2011 (particulier & overhead, eigen begroting SWM).

11. BUITENLANDSE RELATIES

Voortzetten en uitbouwen relaties met buitenlandse waterleidingbedrijven, waaronder Caribbean Water Association (CWA), Wereld Waternet Amsterdam en Vitens.

12. REGULIERE ACTIVITEITEN EN WERKZAAMHEDEN

Reguliere activiteiten en werkzaamheden die te maken hebben met de normale operations van de Mij.

Enkele daarvan zijn: onderhoudswerkzaamheden (bronnenveld, productie, distributie, gebouwen en terreinen), registratie waterverbruik en innen van wateropbrengsten, onderzoek en monitoring van de waterkwaliteit (winning, productie, distributie en bij de klanten), klachten en storingenafhandeling, voorlichting en PR activiteiten, activiteiten t.a.v. de dienstverlening.

Begroting: vanuit eigen middelen.

III .Financiële situaties SWM

Samenvattend kan voor het jaar 2011 het volgende worden gesteld:

Investeringsbegroting	SRD 13.848.943,04
Exploitatiebegroting	
Opbrengsten	SRD 43.277.536,77
Totale Kosten	SRD 56. 599.446,25
Verwachte Resultaat	SRD 13.321.909,48

Uit de begroting valt af te leiden dat de SWM een subsidie (tekorten exploitatie en investeringen) van SRD 27.170.852 benodigd heeft om in 2012 alle geplande activiteiten en (uitbreidings) werken uit te voeren en om de normale bedrijfsvoering in stand te houden.

Hierbij is gedeeltelijk ook rekening gehouden met de diverse voorzieningsgebieden die nu nog ressorteren onder het Ministerie van NH, afdeling

Dienstwatervoorziening. Investerings vanuit de Nederlandse Verdragsmiddelen en andere externe instanties zijn niet opgebracht in de investeringsbegroting.

Gedurende de afgelopen jaren is dan ook getracht om de goedkeuring van de Overheid te verkrijgen om de sterk achterhaalde watertarieven aan te passen naar een minimaal kostendekkend niveau.

Daar de watertarieven niet zijn aangepast is vanuit het Ministerie van NH de goedkeuring verleend om de stroomrekening van de SWM op haar te nemen.

Staatsolie N.V

De plannen van Staatsolie zijn gebaseerd op de Vision 2020 inhoudende:

1. Leiding geven aan 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 als identiteit in de energiemarkt

Teneinde onze ambities waar te kunnen maken zijn voor de planperiode 2008-2012 de navolgende strategische doelen vastgesteld met een budget van USD1 miljard. De strategische doelen inclusief budget x 1mln USD, zijn hieronder aangegeven.

Exploratie

85

1. Het toevoegen van 64 miljoen additionele oliereserves;
2. Het uitvoeren van activiteiten nearshore en offshore al of niet in samenwerking met derden;

Productie

310

1. Het consolideren van onze olieproductie op 16.000 barrels per dag;

Raffinaderij

575

1. Het uitvoeren van het raffinaderijexpansie project met verdubbeling van de capaciteit naar 15.000 barrels per dag en productie van hoogwaardigere producten;

Elektriciteit

20

1. Het verdubbelen van onze elektrische energie opwekcapaciteit naar 28 MW;

Duurzame energie ontwikkeling

10

1. Het uitvoeren van een proefproject met suikerriet te Wageningen, ten behoeve van de productie van ethanol;
2. Het uitvoeren van het TapaJai Hydro project.

Totaal

1.000

In 2011 zal een investeringsbudget van ruim USD 300 miljoen in uitvoering worden genomen. Dit investeringsbudget zal deels gefinancierd worden uit eigen cashflow en deel middels externe financiering.

De investeringsprojecten voor 2011 kunnen worden verdeeld in 3 belangrijke investeringscategorieën, budget x 1 mln.USD.

1. Exploratie & Productie

85

Het toevoegen van 64 miljoen additionele oliereserves en daarnaast het consolideren van de olieproductie op 16.000 barrels per dag om zodoende te kunnen inspelen op de capaciteit van de nieuwe raffinaderij welke met de bedrijfsactiviteiten zal aanvangen in 2013.

2. Raffinaderij expansie programma

191

De hoogste kapitaalsinvesteringen hebben betrekking op de uitvoering van het raffinaderij-expansie project, het betreft in deze de verdubbeling van de capaciteit van de nieuwe raffinaderij. Deze zal Staatsolie de mogelijkheid bieden om zowel de lokale als de regionale markt te voorzien van producten van een hoge kwaliteit.

3. Duurzame energie ontwikkeling

24

Staatsolie's strategie bestaat uit de ontwikkeling van nieuwe bedrijfsactiviteiten welke een weerspiegeling is van de diversificatie doelen van het bedrijf. In dit kader zullen met name de energie producten worden ontwikkeld voor de transformatie van Staatsolie van een oil & gas bedrijf naar een energiebedrijf.

Totaal

300

1. Exploratie & Productie

Het productieniveau is gesteld op 16.000 barrels per dag. Er zijn drie (3) velden, Tambaredjo, Tambaredjo North West en Calcutta die samen de gewenste productie zullen leveren. De productie voor 2011 is geraamd op 5.96 miljoen barrels ruwe olie.

Activiteiten:

1.1. Tambaredjo Noord-West

Het Tabaredjo Noord-West veld werd in productie genomen in juli 2010. De volledige ontwikkeling zal plaatsvinden in 2011.

1.2. Exploratie

De versnelde exploratie van het onshore-areaal wordt voortgezet, ter realisatie van het vastgestelde bedrijfsdoel voor het vinden van 64 miljoen barrels aan nieuwe reserves tegen eind 2012. Een intensief exploratieprogramma zal worden uitgevoerd in voornamelijk het kustgebied van Suriname, inclusief Nickerie, Uitkijk, Weg naar Zee, Coesewijne en Commewijne.

1.3. Optimalisering productievelden

Overige inspanningen zullen gedaan worden in het optimaliseren van de huidige velden. Dit houdt in de introductie van de zogenaamde productie verbetering- en optimalisatie technieken. Deze technieken zijn aanvullend aan de huidige technieken en stellen het bedrijf in staat het herstel van de huidige velden te vergroten.

2. Raffinaderij expansie programma

Door de uitvoering van dit programma zal de huidige raffinaderijcapaciteit worden vergroot van 7.000 bspd naar 15.000 bspd en zal het productfolio worden uitgebreid. Daarnaast zal ook verhoging van de kwaliteit plaatsvinden. Door de uitvoering van dit project zal met name motorbrandstoffen worden geproduceerd. Dit zal tot gevolg hebben dat de zelfvoorziening van Suriname sterk zal worden verbeterd. De belangrijkste focus in 2011 zal zijn de afronding van het detail engineering van de raffinaderij en de aankoop van long lead materialen.

3. Duurzame energie ontwikkeling

3.1. Ontwikkeling van TapaJai Fase 1

De totaal geïnstalleerde thermische capaciteit van Staatsolie bedraagt 28 MW. Als onderdeel van de Vision 2020 zullen projecten betreffende hernieuwbare energie in ontwikkeling worden genomen. Suriname beschikt over een ruim potentieel aan waterkracht energie. De meest haalbare korte termijn optie voor ontwikkeling is de TapaJai.

Activiteiten:

In 2011 zal de focus gericht zijn op de uitvoering van Environment and Social Impact Assessments (ESIA') en haalbaarheidsonderzoeken. De ESIA is een volledige onafhankelijke beoordeling van de invloeden die op het milieu en de gemeenschappen kunnen optreden vanwege projectuitvoering. Het resultaat van de ESIA en de haalbaarheidsstudies op economische en technisch gebied zullen de basis vormen voor het investeringsbesluit.

3.2. Ontwikkeling van bio fuels

In 2009 kocht Staatsolie 12.600 hectaren land in Wageningen voor de verbouwing van suikerriet voor de productie van ethanol.

Activiteiten:

In 2011 zal een pilot project worden uitgevoerd op 30 hectaren om alle factoren die van belang zijn voor het investeringsbesluit te onderzoeken en te testen. De onderzoeken bestaan uit een Environment and Social Impact Assessment onderzoek en een Landbouw en Industrie onderzoek.

Het Landbouw onderzoek zal inzicht geven in de meest optimale pilot-setup betreffende opbrengsten en kosten. De volgende aspecten zullen worden geëvalueerd zoals landontwikkeling, waterbeheer, suikerriet opbrengst, oogst & transport, equipmentvereisten en opslag. Het onderzoek zal resulteren in aanbevelingen over efficiënte methoden en systemen ter verkrijging van lage kosten en maximale opbrengsten.

Het Industrie onderzoek zal alle mogelijke technologische/ technische opties evalueren die beschikbaar zijn voor de productie van een optimale reeks producten zoals melasse, suiker, elektriciteit daarvoor de meest geschikte optie voor het omzetten van suikerriet in ethanol.

Bijdrage aan de Overheidsbegroting

De verwachte bruto-omzet op basis van een netto verkoopprijsaannee van USD 68,- per barrel voor 2011. Wordt geraamd op USD 415 miljoen. De winst voor belasting is geprognoseerd op USD 256 miljoen.

- De overheidsverplichtingen over 2011 zullen circa USD 175 miljoen bedragen, USD 94 miljoen aan belastingen en USD 81 miljoen als dividend.
- De nettobijdrage aan de betalingsbalans over 2011 zullen circa USD 200 miljoen bedragen.

Energiebedrijven Suriname N.V.

Doel:

Het installeren en in bedrijf stellen van machines en installaties in geheel Suriname voor de opwekking van elektrische energie, evenals het distribueren van zelf opgewekte of van andere betrokken energie e.e.a. met het doel het leveren van energie aan derden.

PLANNING 2011					
Projectnaam	Project omschrijving	Bestemming	Projecteffecten	Bedrag US\$	Duur jaren
EPAR OPWEKKING					
1 Feasibility study bouw nieuwe Energie centrale te Bruynzeel	Nagaan wat de technische en economische mogelijkheden zijn voor de bouw v/d nieuwe centrale	Opwekking	Vergroting van de opwekcapaciteit	600.000, =	1
2 Terrein aankoop en grondverzet werken	Bruynzeel Centrale	Opwekking	Vergroting v/d opwek capaciteit	6.500.000	1
3 3 Gensets vervangen als overbrugging naar Bruynzeel (Saramaccastraat)	Vervanging afgeschreven MK2	Opwekking	Betrouwbaarheid+ Brandstof reductie	28.000.000, =	1
D.E OPWEKKING					
1 Districtsbedrijven Installatie van 2 MW generatorset in Wageningen	Uitbreiding, vervanging en optimalisering van het opwekvermogen	Opwekking	Verbetering van de garantie van de energie levering	1.000.000, =	1
2 Genset (1.5 MW) voor Coronie + Installatie	Upgrading	Opwekking	Verbetering + Garantie	1.000.000, =	
TRANSMISSIE+ DISTRIBUTIE					
1 Uitbreiding distributienet (incl.aansl.)	Bouw van +/- 250 KM distributienet	Transmissie/ distributie	Vergroting van de aansluit capaciteit	10.000.000, =	
2 Upgrading, uitbreiding+	Reconditionering en uitbreiding	Distributie	Terugbrengen v/d verliezen en vergroting	1.500.000, =	

reconditionering distributenetten in de overige districten(Brokopondo, Wageningen, Albina, Coronie, Moengo, Apoera en Nickerie)	van het distributienet werk		v/d capaciteit		
3 Vervanging 33 en 12 KV schakelinstallatie Brokopondo 1 ^e fase	Vervanging	Transmissie	Verhoging betrouwbaarheid	1.000.000, =	1
4 Uitbreiding en reconditionering OS Brokopondo	Uitbreiding transmissie+ distributie cap.	Transmissie/ Distributie	Vergroting van de capaciteit	1.000.000, =	1
5 Straatverlichting (SV)	Primaire wegen voorzien van SV en reconditionering van SV in secundaire en tertiaire wegen	Distributie	Optimalisatie SV net	2.000.000, =	1
6 Ombouw 50 naar 60 Hz te Wageningen	Het omzetten van de frequentie naar EBS standaarden	Distributie	Standaardisatie	1.000.000, =	1
7 33KV transmissie centrale Clarapolder-Nw.Nickerie centrum	Uitbreiding transm./distr. capaciteit	Transmissie/ distributie	Vergroting van de transm.cap.enverlaging verlies	4.500.000, =	1,5
8 Bouw onderstation Academisch Ziekenhuis Pbm	Uitbreiding transmissie capaciteit	Transmissie	Vergroting transm.cap.en verbetering v/d flexibiliteit	4.500.000, =	1,5
9 Bouw onderstation Torarica	Uitbreiding transmissie capaciteit	Transmissie/ distributie	Vergrot. transm.cap.en verbetering v/d flexibiliteit	3.000.000, =	1
10 Uitbreiding transformator OSJ	Uitbreiding transm.cap.	Transmissie/ distributie	Vergrot. van de transm. capaciteit	1.000.000, =	1

11	Vervanging transformator OSG	Uitbreiding transm.cap	Transmissie/distributie	Vergrot. v/d transm. cap.	650.000, =	1
12	Upgrading onderstation K	Uitbreiding transm.cap	Transmissie	Vergrot. v/d transm. cap.	3.000.000, =	
13	Glasvezelkabel				200.000, =	
14	Vervanging+uitbreiding OSC 30 MVA 33/12KV + 15 MVA 33/6 KV	Uitbreiding transm.cap	Transmissie	Vergrot. v/d transm. cap.	4.000.000, =	
15	Administrative & ICT and other projects	Organization & efficiencies	Other		3.000.000,=	
16	Aankoop terrein nabij OSD bv 161 KV/33 KV onderstation	Nieuwe 161 KV/33KV onderstation	Transmissie	Vergroting transport capaciteit	500.000, =	1
				TOTAAL	77.950.000, =	

Subsidie Overheid:

De EBS krijgt subsidie van de Overheid als gevolg van artikel 1 lid 5 van de overeenkomst d.d. 17 mei 1972 in de vorm van “bijdrage verlies D.E. – Sector.”

De verwachting over 2010 is dat EBS een verlies zal incasseren van SRD 35.6 miljoen. De redenen hiervoor zijn te wijten aan de te lage tarieven welke sinds 2004 niet zijn verhoogd.

Verder heeft de verhoogde productie doormiddel van thermische opwekking een grote rol gespeeld bij de geïncasseerde verliezen, waarbij de brandstofrekeningen onbetaalbaar blijken te zijn.

Het is belangrijk te vermelden dat deze plannen die de N.V. EBS belangrijk achten in het kader van de Nationale Energie Voorziening voor Suriname, de financieringen van deze projecten nog niet gewaarborgd zijn.

Op basis van de beschikbaarheid van de financieringsmiddelen zullen de projecten op basis van prioriteitstelling worden uitgevoerd

Grasshopper Aluminum Company N.V
(Grassalco)

1. Doel:

1.1 Visie

De visie van N.V.Grassalco is om een leidende rol te vervullen in de duurzame ontwikkeling van minerale hulpbronnen, m.u.v. koolwaterstoffen, teneinde een dominante bijdrage te leveren aan de welvaart van de natie.

1.2 Missie

Het duurzaam ontwikkelen van het mineralen potentieel in Suriname, m.u.v. koolwaterstoffen, waar mogelijk deze zelf ter hand te nemen, en / of in joint venture verband opereren, tot welvaart en welzijn op zowel economisch, sociaal als maatschappelijk vlak voor de Surinaamse natie.

1.3 Statutaire doelstelling

In artikel 2 van de statuten zijn de doelstellingen van N.V.Grassalco (GAC) terug te vinden. De maatschappij dient werkzaam te zijn op het gebied van mijnbouw, industrie, handel en transport. Zij mag daartoe andere ondernemingen oprichten, verwerven en financieren, erin deelnemen en de directie over voeren.

Volgens de statuten zou binnen het raam van normale bedrijfsuitoefening GAC moeten streven naar een welvaartspolitiek op lange termijn en naar maximale nuttige werkgelegenheid, zulks:

- Ter behartiging van de directe belangen van allen wier inkomen afhankelijk is van het bestaan en de bloei van de vennootschap;
- Ter bevordering van de welvaart in Suriname en de ontwikkeling van West-Suriname in het bijzonder.

2. Activiteiten en plannen

2.1 Strategie en toekomstvisie

In de strategie van N.V. Grassalco staat de ontwikkeling van de mijnbouw centraal. Als voortrekker zal zij meerdere exploratie activiteiten eventueel gevolgd door exploitatie, moeten ontplooiën.

Rekening houdend met het risicovol karakter van exploratie is het niet te verwachten dat lokaal “venture capital” aangetrokken zal kunnen worden. Hierdoor zal “venture capital” op internationale financiële markten gezocht moeten worden. In het traject van exploratie naar exploitatie zal met het verminderd risico lokaal kapitaal waarschijnlijk wel gevonden worden voor investering.

Deze omstandigheid noopt N.V. Grassalco om rechtstreeks of indirect venture capital op buitenlandse beurzen aan te trekken.

2.2 Realisaties en geplande activiteiten

2.2.1. Realisaties

Met de herstructurering is een aanvang gemaakt bij het aantreden van de huidige directie medio 2006. Het bedrijf werd nieuw leven ingeblazen middels het doorvoeren van een herstructureringsbeleid. De herstructurering heeft betrekking gehad op de volgende gebieden:

- Mijnbouwrechten
- Financiële aspecten
- Human resources
- Overige aandachtsgebieden

Realisaties tot en met juni 2010

1	Doorvoeren van een interne structuur, waarbij arbeidsverdeling, beslissingsbevoegdheden en coördinatie zijn ingebouwd.	Gerealiseerd
2	Verkrijgen van een werkbare financiële structuur.	In uitvoering
3	Inlopen financieel – administratieve achterstand m.b.t. jaarrekening.	In uitvoering
4	Fiscale ordening.	Bereikt
5	Ordenen en automatiseren van de bedrijfsadministratie, waaronder ook het personeel – en salarisadministratie.	In uitvoering
6	Opzetten van een raamwerk voor de bestuurlijke informatievoorziening.	In uitvoering
7	Trainen van het personeel ter verkrijging van gekwalificeerd kader voor bepaalde bedrijfsfuncties.	In uitvoering
8	Renoveren van het kantoor ruimte, die qua opzet en indeling zeker zal moeten bijdragen tot de realisatie van de gestelde doelen.	Bereikt
9	Aflossen van de schuld bij de Centrale bank van Suriname.	Bereikt
10	Voorbereiden van de liquidatie van de stichting pensioenfonds Grassalco.	In uitvoering
11	Uitvoeren van goudexploratie werkzaamheden op het mijnbouwrecht Lely gebergte volgens de overeenkomst met Laurentian Mountain Resources Ltd.	Pending
12	Uitvoeren van anti – malaria campagne te Benzdorp	Bereikt

13	Voorbereiding m.b.t. operationaliseren van het Natuursteenproject "Patamacca".	Bereikt
14	Verschepping granietblokken naar de North Carolina Granite Corporation als marketing materiaal (op basis van de Letter of intent 2007).	Bereikt
15	Evalueren van de steenslaggroep te West – Suriname en het treffen van voorbereidingen om over te gaan tot de exploitatie van steenslag.	In uitvoering
16	Onderhandelen met een lokale partner t.a.v. het mijnbouwrecht Phedra steenslagexploitatie.	Bereikt
17	Uitbreiden van de portefeuille aan mijnbouwrechten ter bevordering van de verdere ontwikkeling van N.V. Grassalco .	In uitvoering
18	Evaluatie inrichting Terrein en Opstellen N.V. Grassalco Industrieweg zuid Hal 7 & 8	In uitvoering

mijnbouwprojecten	Resultaten	Status eind 2009
Patamacca natuursteen exploitatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Aanvang mijnactiviteiten in augustus 2009 onder leiding van "Quarry" masten uit Brazilië. ❖ Ondertekening Marketing & Supply Agreement met de North Carolina Granite Corporation. ❖ Financiering van het project uit eigen middelen. 	In uitvoering
West – Suriname Steenslag Exploitatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Als gevolg van het vertrek van BHP Billiton uit Suriname en de financiële crisis wereldwijd zijn de geplande activiteiten voor de opstart van het steenslag productie negatief beïnvloed. ❖ Haalbaarheidsstudie en marktonderzoek ter voorbereiding op de ontwikkeling van het gebied, indien mogelijk. 	On hold
Phedra Steenslag Exploitatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Huurovereenkomst met steenslagbedrijf Phedra 	Actief
Lely gebergte Goud Exploitatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Verwerking van de exploratieresultaten om te komen tot nieuwe targetgebieden, waarna verdere exploratie door Reunion N.V. zal worden verricht. ❖ Aanvraag tot uitbreiding van het exploratieareaal door N.V. Grassalco op basis van de exploratieresultaten en op advies van Reunion N.V. ❖ Vanwege de financiële wereldcrisis zijn de activiteiten stopgezet en uitgesteld tot nader orde. 	In uitvoering
Benzdorp	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Aanvraag van Canarc N.V. (namens Benzdorp Gold) voor nieuwe exploratierechten op een kleiner deel binnen de reeds vervallen exploratierechten. ❖ Stopzetting van de activiteiten na de clean sweep operatie. ❖ Voorstel om afstand te doen van de exploitatierechten te Benzdorp. Na afstemming met de Geologische Mijnbouwkundige Dienst (GMD) en het World Wildlife Fund (WWF), kunnen deze terreinen dienen als pilot area voor het 	In behandeling

	vervolg van WWF projecten.	
Goliath	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Aanvraag voor verkenning van het gebied. De activiteiten gaan van start zodra de goedkeuring rond is. ❖ Oriëntatiebezoek aan het gebied: grenslijnen van het mijnbouwrecht zijn verduidelijkt aan de bestuursopzichter van het gebied. Dit om eventuele problemen met bewoners van omliggende gebieden en eventuele grondrechten problemen te voorkomen. 	Actief

Overige projecten	Resultaten	status
Organisatie & Structuur	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Continue aanpassing naar bedrijfsactiviteiten, in die zin dat de structuur geen obstakel mag vormen in het bereiken van de gestelde doelen. ❖ Opzet juridische afdeling. ❖ Evaluatie Terrein N.V. Grassalco Industrieweg zuid Hal 7 & 8 op basis van bedrijfsontwikkelingen. 	In uitvoering Afgerond In uitvoering
Financieel – Administratief	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Financiële Sanering Vermogenspositie. ❖ Aanpak planning & controle aspecten in het kader van op te stellen financiële rapportages en overzichten. ❖ Inrichting Financiële en project Administratie. ❖ Invulling geven aan het systeem van begroting en budgettering volgens de geplande activiteiten. ❖ Jaarrekeningen 1998 t/m 2006. ❖ Bespreking vaststelling jaarstukken 1998 t/m 2006 conform Artikel 24 van de statuten. 	Bereikt In uitvoering In uitvoering In uitvoering Afgerond Afgerond
Bestuurlijke informatievoorziening & communicatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Opzet IT afdeling. 	In uitvoering
Administratieve organisatie & interne controle	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Vastleggen van bedrijfsprocedures met name voor elke afdeling / activiteit. 	In uitvoering
Human Resources	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Project Tjong A Hung Consulting N.V.: ontwikkelen van een organisatiestructuur gekoppeld aan de strategische keuzen van N.V. Grassalco. ❖ Capacitybuilding. ❖ Voorzieningsfonds, Weduwen – en wezenvoorziening en ongevallen voorziening. ❖ Automatiseren HRM afdeling. ❖ Personeelsreglement. ❖ Kwestie Stichting Pensioenfonds Grassalco. ❖ Traject Liquidatie Stichting Pensioenfonds Grassalco. 	In uitvoering Continuering In uitvoering Bereikt Bereikt In uitvoering Afgerond
Mijnbouwprojecten	Resultaten	Status eind juni 2010
Patamacca Natuursteen Exploitatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Verscheping 10 natuursteenblokken naar North Carolina Granite Corporation. 	Uitgevoerd
Phedra Steenslag Exploitatie	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Uitvoeren van verschillende analyses op het gesteente dat zich bevindt in het gebied. 	Actief

	❖ Karteringsproject om het hele gebied in kaart te brengen.	In uitvoering
--	---	---------------

2.2.2 eplande Activiteiten

❖ Projecten 2010 – 2012

Hoofddoel: “Vergroten van eigen inbreng”

Om de verdien basis van het bedrijf te verbreden is er geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling van mijnbouwproducten.

Er is een periode geweest van steenslag productie voor de bouw en constructie sector, er zijn exploratie activiteiten geweest in het kader van de natuursteenontwikkeling en kaolienwinning en er zijn exploratie activiteiten ondernomen m.b.t. goed en andere delfstoffen.

Anno 2010 zijn toegevoegd aan de activiteiten:

- ❖ Winning en export van natuursteenblokken en aanverwante producten in Oost Suriname, vooralsnog op pilot schaal;
- ❖ De productie van steenslag;
- ❖ Het aangaan van samenwerkingsverbanden en het voeren van onderhandelingen met binnenlandse en buitenlandse mijnbouwmaatschappijen;
- ❖ Exploratie van goud en andere delfstoffen bij het Goliath gebergte.

N.V. Grassalco streeft naast het bedingen van een groter aandeel bij bestaande buitenlandse mijnbouwmaatschappijen ook naar eigen investeringen in de mijnbouwsector.

De grote uitdaging is om lokaal risico kapitaal geïnvesteerd te krijgen in exploratie. Surinaamse investeerders beleggen hun kapitaal liever in de zogeheten “quick sectors” met weinig of geen risico: handel (vooral import en doorvoer), dienstverlening, speculatie in onroerend goed.

Daarom zal ook worden uitgekeken naar regionale partners bij het tot ontwikkeling brengen nieuwe mijnbouwproducten in Suriname.

De gedachte gaat uit naar landen in het Caribische gebied (CARICOM) als bron van potentiële investeerders en partners, gezien de vlucht die zij genomen hebben in de ontwikkeling van onroerend goed zoals high rise hotels, business centers en malls. Er worden al aftastende gesprekken gevoerd in dit kader.

Voorgenomen mijnbouwprojecten

1. Steenslag

❖ West Suriname

Nadat in 2009 de relatie met een buitenlandse partner, die belangstelling had voor West Suriname, op een laag pitje was gedraaid vanwege de financiële crisis, werd aan een lokaal consultancy bureau gevraagd om de haalbaarheid van steenslagwinning in West Suriname voor Grassalco na te gaan.

Volgens de consultant was dat vooralsnog niet het geval, vanwege de infrastructurele en logistieke omstandigheden van dat moment, die hoge kosten met zich mee zouden brengen. Grassalco tracht met joint venture partners (lokaal en internationaal) de productie van steenslag in west Suriname ter hand te nemen.

❖ Phedra

Met het steenslagbedrijf Phedra N.V. , een lokale onderneming, is er een overeenkomst van verhuur getekend, waaruit voortvloeit dat Grassalco per geproduceerde m³ steenslag royalty zal innen. Zowel exploratie als exploitatie wordt door Phedra N.V. uitgevoerd, waarbij de kosten voor aanleg van infrastructuur voor rekening is van het steenslagbedrijf Phedra N.V. De productie is gericht op de lokale markt.

❖ Waste Gross Rosebel / Steenslag Rosebel

Grassalco kan beschikken over het steenslag die als “waste” vrijkomen bij de productie van goud door Rosebel Mines N.V.

De komende periode zal de nadruk liggen op het project “Rosebel Steenslag”, waarbij de juridische aspecten aan de orde komen. Ook zal de verwerking, het transport en de distributie worden nagegaan, waarna – indien deze fase is afgerond – al dit jaar een aanvang gemaakt zal worden met de productie. (Volgens de directie van Rosebel Mines gaat het hier om enorme voorraden steenslag.)

Toekomstperspectief Steenslag

Er zijn een aantal grote werken op schema in Suriname zoals Oost – West verbinding (Meerzorg – Albina), zeewering commewijne en coronie, waarbij additionele steenslag van goede kwaliteit zeker kan worden gebruikt.

De exporten van steenslag naar de CARICOM behoort ook tot de mogelijkheden die nader onderzocht moeten worden. Immers , de Caricom importeert steenslag uit andere landen, z.a. uit Nova Scotia, Canada. De markt binnen het caricom zou veroverd kunnen worden, indien steenslag tegen een concurrerende prijs wordt aangeboden.

2. Goud

Recentelijk is het recht tot exploratie van goud en andere delfstoffen voor het Golaith gebied verkregen. Momenteel wordt een exploratieprogramma voorbereid. De eerste fase van de exploratie behelst het initieel onderzoek ter definiëring van het gebied.

❖ Lely

De exploratie activiteiten zijn voorlopig stopgezet. De exploratieresultaten worden momenteel ook verwerkt om te omen tot nieuwe target gebieden, waarna het exploratie programma dit jaar kan worden vervolgd. Door N.V. Grassalco is op basis van exploratieresultaten en op advies van Reunion N.V. een uitbreiding van het exploratie areaal aangevraagd in het Lelygebied.

3. Natuursteen

Ultimo maart 2010 is een zending natuursteenblokken geëxporteerd naar North Carolina, USA. Bij een vlot verloop van dit project kan op regelmatige basis export van blokken plaatsvinden. In de toekomst kunnen deze blokken lokaal verwerkt worden tot "slabs" en tegels.

In de praktijk is echter gebleken dat de Surinaamse transportsector over land niet adequaat is toegerust om deze blokken te verplaatsen (te "handlen"); ook de scheepvaartsector heeft er geen ervaring mee.

3. Opbrengsten

De opbrengsten voor N.V. Grassalco zijn begroot op SRD 12.524.500, = welk bedrag als volgt kan worden gespecificeerd:

	SRD
Retributie Sector Steenslag	94.500,00
Retributie Sector Natuursteen	1.420.000,00
Royalties Sector Goud	11.010.000,00
Totaal	12.524.500,00

Volgens de Delfstoffenovereenkomst ontvangt N.V. Grassalco de volgende royalties:

- ❖ Een bruto royalty van 2% van het geproduceerde goud
- ❖ Een royalty van 2% van de netto opbrengsten van alle andere geproduceerde delfstoffen
- ❖ Een additionele royalty van 6.5% indien de goudprijs ontvangen door Rosebel Gold Mines US\$ 425 per troy ounce goud overschrijdt. Deze vergoeding is betaalbaar aan het eind van elk kwartaal.

Volgens gemaakte afspraken tussen de N.V. Grassalco en het Ministerie van Financiën staat N.V. Grassalco 80% van haar bovengenoemde royalties af aan de staat Suriname.

Zij behoudt een aandeel van 20% welke zij (zal) aanwend(en) voor kapitaalintensieve investeringen.

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

Paramaribo, 30 augustus 2011,

DESIRÉ D. BOUTERSE