



college I

Farzia Hausil
Lecturer AdeKUS
Environmental consultant

Table of content

- Introduction
- The role of water laws
- key considerations water frameworks
- Elements of water legislation
- Categories of legislation
- Overview of relevant water legislation in Suriname

Introduction

- The challenges facing water resources require governments to take necessary financial, institutional, and legal measures to ensure sustainable access to water.
- Without appropriate regulatory frameworks, governmental bodies forfeit their ability to manage water allocation and protect relevant water rights.

THE ROLE OF WATER LEGISLATION

- Legal frameworks play an important role in the management of water resources at a range of scales – from local and national legislation covering domestic use, to international treaties that govern waters shared by sovereign states.
- the Mar del Plata UN Water Conference 1977, laid the foundation for global framework to utilization, development, conservation, management, and protection of water resources



Water Conference

- Purpose was to avoid a water crisis at the end of the century. There was need for extensive improvements in food and crop yields.
- A set of ten resolutions were made: assessment of water resources, community water supply, agricultural water use, research and development of industrial technologies, the role of water in combating desertification, technical co-operation among developing countries, river commissions in international river basins, institutional and financial arrangements for international co-operation in the water sector and water policies in the occupied territories.
- The first Action Plan was created recognizing that, “all peoples, whatever their stage of development and social and economic conditions, have the right to have access to drinking water in quantities and of a quality equal to their basic needs.”

Key functions water laws

- defines and identifies the legal rights and obligations of public and private water users tied to water use (broadly defined)
- provides the prescriptive parameters for resource development and management
- It provides tools for ensuring the continuous integrity of the regime and
- It allows for modifications of the existing regime, to be able to adapt to changing needs and circumstances.

KEY CONSIDERATIONS RELATED TO WATER LAW

- Legal frameworks (national and international) are an important and integral part of effective integrated water resources management (IWRM).
- Legal frameworks shall take into account basin approach as fundamental for IWRM, dealing with the entire water body all a country's or basin's water resources, whether it is surface or ground water.

KEY CONSIDERATIONS RELATED TO WATER LAW

- Legal frameworks should be transparent, flexible, and capable of evolving to meet changing circumstances. Water laws should recognize the access to water as a human right
- Law making is a political and socio-economic activity and should be concerned with both efficiency and equity.
- Implementation and enforcement mechanisms should be foreseen to accommodate differences in national circumstance

Integrating legal frameworks for IWRM

- Integration of the legal and regulatory frameworks promotes the coordinated management of water resources.
- It minimizes intra- and extra-sectoral conflicts and promotes collaboration across administrative entities at various levels.

Integrating legal frameworks for IWRM

- Integrating the legal regimes for water management is a foundational step towards implementing IWRM.
- The scope of the legal integration touches any legal, policy, and institutional framework that directly or indirectly affects water resources management (e.g., forestry, energy, industrial development, municipal water supply, agriculture, environment, etc.).
- This process of identifying potential conflicts and bringing coherence to the wide array of water related legislative pieces minimizes fragmentation and friction between sectors and administrative entities.

Integrating legal frameworks for IWRM

- Water management decisions are often divided between multiple ministerial portfolios (e.g., NH, ROS, LVV, OW, ROM).
- legislative regime to manage water resources and natural resources more generally fragmented across administrative scales
- customary practices and rules used by indigenous populations is one additional challenge in the process of integrating legal framework for water

ELEMENTS OF WATER LAWS

Characteristics

- consideration of a range of legal issues – from international water law to domestic legislation and administrative procedures.
- recognize water to be a finite and vulnerable resource, an economic good, and a natural resource.
- the framing of water-related laws should include provisions and operational mechanisms that authorize regulating multiple uses and aimed also at promoting the conservation and protection of the resource.
- The law must balance economic, environmental, ecosystem, social and cultural demands, and establish norms and standards for the optimal regulation and sustainable management of water resources.

Water rights and allocation

- Water is a fugitive resource. Thus, a water right is the right to use water, not to own it. Who is entitled to use what water, when, where and how are challenging issues of law that must be covered in legal frameworks under provisions dealing with water rights and allocation.

Water quality

- The legal framework for water quality relates to the biological and chemical composition and physical condition of raw water quality.
- Raw water quality is affected by human activities that can cause pollution.
- Legislation can regulate such activities through prohibiting contaminants, the use of licenses, permits or authorizations, and zoning of protection areas (e.g. discharge zones).

Water services

- the supply of water for domestic or industrial needs and for sanitation includes the abstraction, treatment and distribution of water as well as the collection, treatment and disposal of sewage through a sewerage system or direct on-site sanitation.
- Regulating water services include the structure, ownership and control of the industry, specification of duties to supply and standards of supply, economic regulation of tariffs, customer services, and water efficiency.

Land-use

- The impact of land use on water resources is related to flooding drainage and flooding in both urban and rural areas, especially on the availability and quality of water.
- Land use planning and regulation is vital for safeguarding environmentally vulnerable areas, such as wetlands and riverine ecosystems.

Protecting freshwater ecosystem resources

- Protection requires regulation with respect to all aspects of human impacts on water-related resources in order to take into account flow regime, water quality, land use and freshwater fauna and flora.
- Legislation regulating these aspects includes permits, quotas, and restrictions on harvesting methods, endangered species protection, habitat protection and regulation against invasive species.
- These instruments are slightly beyond water law and require some integration with other legal frameworks in relevant fields.

Implementation and enforcement

- In order to be effective, the rules must be fully implemented (i.e. put into practice) and be capable to be enforced (i.e. where the rules are not followed, they can be required to be followed through enforcement mechanisms).
- The need for a monitoring compliance mechanism to provide the necessary scientific foundation for regulation is important and this takes different forms at international and national levels.

Implementation

- ensuring the rules of the game are applied fully
- encompasses the activities of various governmental and non-governmental actors and institutions to put the requirements of laws into practice; this is sometimes also referred to as monitoring compliance.
- To enable effective implementation, the laws and regulations need to be clearly stated (i.e. capable of being identified and evaluated as having been implemented, or not); feasible technically, economically and socially (i.e. fit-for-purpose at the level they are required to be implemented); and provide for appropriate sanctions in case of violations

Enforcement

- the range of measures taken by competent authorities to ensure that actors failing to comply with laws or regulations are brought back into compliance through supportive or punitive measures.
- Evaluating compliance through a reporting requirement, provides the basis for enforcement actions by identifying and documenting non-compliance and includes measures such as reporting, inspections, self-monitoring by regulated entities, monitoring, sampling, and reviewing citizen complaints.

Implementation & Enforcement

- Various actors and institutions play a distinct role in the implementation and enforcement of water-related legislation
- Primarily resp. administrative and regulatory
- NGOs and individuals are playing increasingly active role in ensuring that water-related legislation is followed and violators are punished through filing complaints and, where authorized, citizen suits.

Sanctions

- Sanctions range from the issuance of formal administrative orders, formal notices of non-compliance, and administrative consent orders, to fines and other financial penalties, facility closure, and, in extreme cases, imprisonment.

Categorisering wetgeving

- Grondwetten
- Sectorale wetten
- Framework wetten (Raamwerk, Kaderwet)
- Strafwetten

Grondwetten

- Vormen een bron indien zij milieurechten garanderen voor de burgers
- In sommige landen heeft het recht van de burger op een gezond milieu geleidt tot schadeloosstelling waar een dergelijke omgeving ontbreekt
- Deze rechterlijke beslissing heeft de toegang tot de rechter bevordert door het verstrekken van schadevergoeding aan partijen

Artikel 6G Grondwet

- *Artikel 6*
- De sociale doelstellingen van de Staat zijn gericht op:
- g. het scheppen en het bevorderen van condities, nodig voor de bescherming van de natuur en voor het behoud van de ecologische balans.

Sectorale wetgeving

- richt zich op specifieke aspecten van het milieu en de menselijke activiteit, zoals een wet op water, land, energie, bos, het wild, marine milieu, of een wet tot oprichting van een nationaal park
- of wetgeving om specifieke bedrijven te controleren b.v. Hinderwet

Sectorale wetgeving historie

- Gekenmerkt door gefragmenteerde en ongecoördineerde sectorale wettelijke regelingen die in eerste instantie waren ontwikkeld om b.v. de toewijzing van exploitatie van hulpbronnen
- Geleidelijk aan aanvulling op de bestaande sectorspecifieke wetten als gevolg van het proces van de industrialisatie vervuiling en nieuwe milieurisico's.

Vervolg

- Sector wetgeving waarborgt niet de kwaliteit van het milieu en garandeert geen duurzame ontwikkeling.
- De hoofdoorzaak van de ontwikkeling van de kaderwet in de afgelopen jaar was de realisatie van synergie binnen de ecosystemen en de verbanden in het milieu

Raamwetgeving

- een wet die het juridisch en institutioneel kader biedt voor voor t duurzaam beheer, behoud en gebruik in haar geheel .
- Het geeft antwoord op de tekortkomingen in de sectorale aanpak van het milieubeheer.

Raam wetgeving

- Het vertegenwoordigt een geïntegreerde, georiënteerde wettelijke regeling die een holistische kijk heeft op het ecosysteem, de synergieën en interacties daarbinnen en de administratieve instellingen.
- De flexibiliteit wordt bereikt door investeren desbetreffende autoriteiten
- met regelgeving bevoegdheden geven om wetgeving af te kondigen aanpakken van specifieke problemen

Raamwet

- Daarnaast biedt de kaderwet een basis voor coördinatie sectorale activiteiten
- harmonisatie sectorale wettelijke regelingen.
- Kaderwet is de paraplu wetgeving om de overkoepelende rol te vervullen als framework voor waterbeheer
- Het voorziet in het wettelijke en institutionele kader voor duurzaam waterbeheer

Raam wet

- een aantal gemeenschappelijke elementen liggen ten grondslag
- Deze kunnen worden aangeduid als de basis-elementen van een raamwerk voor
milieu en moet worden gebruikt als een algemene richtlijn voor de toepassing van wetgeving
- De kaderwetgeving legt de basis principes zonder enige poging tot codificatie.

Elementen kaderwet

- Definities;
- Verklaring van de algemene doelstellingen en principes;
- Oprichting van relevante beheer instellingen, waaronder stroomlijnen van institutionele regelingen, en de procedures en beginselen voor de milieu-besluitvorming
- Beleid formulering en planning;

Vervolg

- Milieueffectrapportage en audits (impact op water);
- Water kwaliteitscriteria en normen;
- Geïntegreerde aanpak voorkomen verontreiniging;
- Milieu management;
- Inspraak van het publiek bij de besluitvorming en uitvoering;
- Inspecties;
- procedures voor de beslechting van geschillen; en
- hiërarchie met andere wetten

Samenvattend

- Kaderwet bevat:
- de institutionele vraagstukken, zoals welke overheidsinstantie zal worden belast met bescherming van het milieu,
- het terugdringen van verontreiniging
- de handhaving van de wet
- en de coördinerende mechanismen.

Sector/kaderwet

- De meeste landen hebben zowel de sectorale wetgeving en een kader milieuwet
- terwijl andere landen ene of de andere
- Er zijn landen die al hun milieuwetten hebben geconsolideerd in één alomvattende wet of code. bijvoorbeeld Zweden heeft zo'n zestien nationale wetgevingen geconsolideerd in een code.

Criminal laws

- hoewel niet speciaal bedoeld milieu delicten aanpakken, bevat een aantal elementen die een impact hebben tot vaststelling van de aansprakelijkheid
- bijvoorbeeld in het Politiestrafwet
- Art. 39: wegwerpen van vuilnis of afval op daartoe niet bestemde plaatsen
- Art. 51: verontreinigen van het water in een put, watergat of trens of in het algemeen enig waterreservoir, dat tot drink- of waswater dient

WETTELIJK KADER WATERWETGEVING

De huidige waterwetgeving wordt als volgt gecategoriseerd:

- 1. Bescherming waterbronnen in het algemeen**
- 2. Bescherming waterbronnen specifiek ten behoeve van de drinkwatervoorziening**
- 3. Beheer afvalwater**
- 4. Waterbeheersing ten behoeve van de landbouw**
- 5. Bescherming Marine gebied**

BESCHERMING VAN WATERBRONNEN IN HET ALGEMEEN

Wetgeving	Relevantie
Wet betreffende het doen van boringen Boorwet GB 1952 no. 93.	- Specifieke voorschriften voor het doen van boringen. - Verbod om boringen te verrichten, zonder de GMD daarvan in kennis te stellen. - Indien vloeistofhoudende lagen worden aangeboord mogen de aangeboorde vloeistoffen niet met elkaar nog met andere delfstofafzettingen in contact kunnen komen.
Wet Bosbeheer S.B. 1992 no. 80	Artikel 2: de Minister draagt zorg voor het bosbeheer, welk gericht is op een rationeel gebruik van het bos als zelf regenerereerbare natuurlijke hulpbron in dier voege, dat: a. de stabiliserende invloed van het bos op het natuurlijk milieu, in het bijzonder de bodem, het water, de flora en de fauna, niet wordt aangetast .
Bestrijdingsmiddelenwet G.B. 1972 no. 151, z.l.g. bij S.B. 2005 no. 18	Artikel 4: schadelijke nevenwerkingen van bestrijdingsmiddelen: - het schaden van de volksgezondheid; - het schaden van het productievermogen van de grond, van planten of delen van planten, dan wel van dieren

BESCHERMING VAN WATERBRONNEN IN HET ALGEMEEN

Wet	Relevantie
Natuurbeschermingswet G.B. 1954 no. 26, z.l.g. bij S.B. 1992 no. 80	Artikel 1: Tot bescherming en behoud van de in Suriname aanwezige natuurlijke rijkdommen kan de President, gronden en wateren behorende tot 's Landsdomein als natuurreservaat aanwijzen.
Beschikkingen, houdende instelling MUMA's in het kustgebied Noord Coronie, Noord Saramacca en Noord Commewijne /Marowijne	Artikel 2A bepaalt dat bescherming van bovengenoemd gebied tegen een aantal toenemende bedreigingen dringend noodzakelijk is vanwege o.a.: - verstoring zoetwatertoevoer naar het brakwaterkustgebied - toenemende vervuiling van de brakwaterzwampen met landbouwchemicaliën
Richtlijnen Gronduitgifte Estuariene Beheersgebieden S.B. 2005 no.16	Dat het noodzakelijk is richtlijnen vast te stellen over de uitgifte en het gebruik van domeingrond in de Estuariene Beheersgebieden, om de natuurlijke functies van de estuariene gebieden z.a. kust en oeverbescherming, bodem- en waterhuishouding en broed- en voedselgebied van onder meer vissen, garnalen en vogels te behouden.

BESCHERMING VAN WATERBRONNEN IN HET ALGEMEEN

Ontwerp-wet	Relevantie
Ontwerp wet houdende regels betreffende de bescherming van grondwaterwingebieden Ontwerp- <u>Wet Grondwaterbeschermingsgebieden</u>	Artikel 2: Het is verboden zonder vrijstelling of ontheffing in waterwingebieden dan wel in de grondwaterbeschermingsgebieden: • schadelijke stoffen voorhanden te hebben, te gebruiken, te vervoeren, dan wel op of in de bodem te brengen; • werken, daaronder begrepen leidingen, vloeistofreservoirs en installaties tot stand te brengen, te hebben of te gebruiken met het doel het vervoeren, het bergen, het opslaan, het overslaan of het storten van schadelijke stoffen door, op of in de bodem mogelijk te maken; • inrichtingen voor be- of verwerking of vernietiging van afvalstoffen en fecaliën op te richten, te hebben of daarvan gebruik te maken;
Ontwerp wet houdende regels betreffende het onttrekken van grondwater <u>Grondwaterwet</u>	Artikel 8: Het is verboden boringen uit te voeren of te doen uitvoeren zonder vergunning van de minister. Artikel 11: Het is verboden grondwater te onttrekken zonder vergunning van de minister.
Anchylostoomwet 1937	Fecalien opvangen in een waterdichte vergaarbak.

DRINKWATERVOORZIENING

Wetgeving	Relevantie
<u>Waterleidingwet</u> G.B. 1938 no. 33	De Waterleidingwet van 1938 stelt verbodsbepalingen vast m.b.t. watervergaarplaatsen in Paramaribo en de verplichte aansluiting aan de waterleiding.
Wetboek van Strafrecht	Artikel 51: Hij die het water in een put, watergat of trems of in het algemeen enig waterreservoir, dat tot drink- of waswater dient, verontreinigt, is strafbaar.
Politie Strafwet	Artikel 224: het aanbrengen van een stof in een put, pomp, bron, trems, kreek of in een ten algemene nutte/gezamenlijk gebruik van een drinkwaterinrichting, <u>wetende</u> dat daardoor het water voor het leven of de gezondheid schadelijk wordt, is strafbaar.
Ontwerp <u>Wet Toezicht Drinkwaterkwaliteit</u>	Dit ontwerp introduceert drinkwaterkwaliteitsnormen en het toezicht op waterbedrijven om om catastrofale gevolgen te kunnen voorkomen. Het betreft de kwaliteit van het aangeboden drinkwater, het voorkomen van besmetting, verontreiniging ervan en het proces van winning van ruwwater tot de bereiding van de grondstof tot drinkwater.

AFVALWATER

Wetgeving	Relevantie
Bouwwet G.B. 1956 no. 30) z.l.g. bij 2002 no. 72 Bouwbesluit G.B 1956 no. 30 z.l.g. bij S.B.2002 no.93	Het vergunningplichting stellen van bouwactiviteiten (woonhuizen en zakenpanden) en het toetsen daarvan aan de bouwvoorschriften. Bouwen volgens godegekeurd bouwplan (riolen of uitlozingen in riolen).
Decreet Mijnbouw S.B. 1986 no. 28 z.l.g. bij S.B. 1997 no. 44.	Mijnbouwwerkzaamheden uitvoeren op de meest <u>efficiënte wijze</u>, met inachtneming van de <u>modernste internationale technieken</u> en de in de mijnbouwindustrie algemeen gebruikelijke methoden, <u>gebruikmakende van geavanceerde technologie</u> met inachtneming van <u>geldende normen</u> op het gebied van <u>veiligheid en gezondheid</u> van personeel en van de gemeenschap <u>alsmede van normen ter bescherming van ecosystemen</u>.
Petroleumwet S.B. 1991 no. 7 z.l.g. bij S.B. 2001 no. 58	Petroleumwerkzaamheden op zodanige wijze worden uitgevoerd, dat nadelige gevolgen voor het milieu worden voorkomen.
Milieu Raamwet S.B. 2020 no.97	- MEA - Gevaarlijke stoffen - Milieu verontreinigde stoffen / Milieu vergunning

WATERBEHEER TEN BEHOEVE VAN DE LANDBOUW

Wetgeving	Relevantie
Wet Regionale Organen S.B. 1989 no.44 z.l.g. bij S.B. 2002 no.54	e. de instandhouding en het onderhoud van secundaire en tertiaire wegen en bijbehorende bruggen, loosleidingen, vaarwateren, sluizen en andere voor de openbare dienst bestemde werken;
Waterschapswet G.B. 1932 no. 32, z.l.g. bij S.B. 2005 no. 28	Het doel van het oprichten van waterschappen is om de verantwoordelijkheid aangaande de zorg voor een goed waterbeheer naar de direct belanghebbenden te delegeren. Zijn plaatselijke, zelfstandige publiekrechtelijke rechtspersonen belast met een bij wet gegeven bijzondere bestuursstaak. Voeren watertaken uit in gebieden waar op grond specifieke geografische omstandigheden en ter bevordering van een specifiek economisch doel of het algemeen belang bijzondere watertaken liggen. De werkzaamheden van het waterschap is o.a.: - Het beheer en onderhoud van de dammen en kaden met bijbehorende kunstwerken; - Het beheer en onderhoud van de leidingen en trezen met bijbehorende kunstwerken;

BEHEER EN BESCHERMING MARINE GEBIED

Wet	Relevantie
Wet Maritieme Zones 2017 S.B. 2017 no. 41	Suriname oefent soevereine rechten uit over haar landgebied en territoriale zee. De aansluitende Zone en de De Exclusieve Economische Zone (EEZ). Er is specifiek geregeld dat men een vergunning nodig heeft om zich opzettelijk te ontdoen van afval en andere stoffen.
Wet instelling Kustwacht	De Kustwacht van Suriname, is belast met toezichthoudende opsporings - en dienstverlenende taken, van scheepsmisdrijven en overtredingen van de visserijwetgeving, de Wet Economische Delicten, de Wet tegengaan smokkelen etc. De dienstverlenende taken zijn: a. afwikkeling van nood spoed- en veiligheidsverkeer; b. hulpverlening en rampenbestrijding, en c. overige vormen van dienstverlening.
Wet Martieme Autoriteit (MAS) S.B. 1998 no. 37	De MAS is om een veilige en efficiënte doorvaart te garanderen van zeeschepen naar en van Suriname en is tevens belast met het uitoefenen van toezicht op de naleving van wettelijke voorschriften van de scheepvaart.
Decreet Havenwezen 1981	Het is verboden in openbare wateren ballast, afvalstoffen en afgekeurde goederen te werpen. (Art. 17)
Staatsbesluit Mijnbouwinstallaties S.B. 1989 no. 38	Ter bescherming van het zeemilieu is het verboden bij werkzaamheden op een mijnbouwinstallatie stoffen die schadelijk zijn voor mens, dier of milieu in zee te lozen of overboord te gooien.



- **Bedankt**
- **Vragen?**



college II

Farzia Hausil
Lecturer AdeKUS
Environmental consultant

Table of content

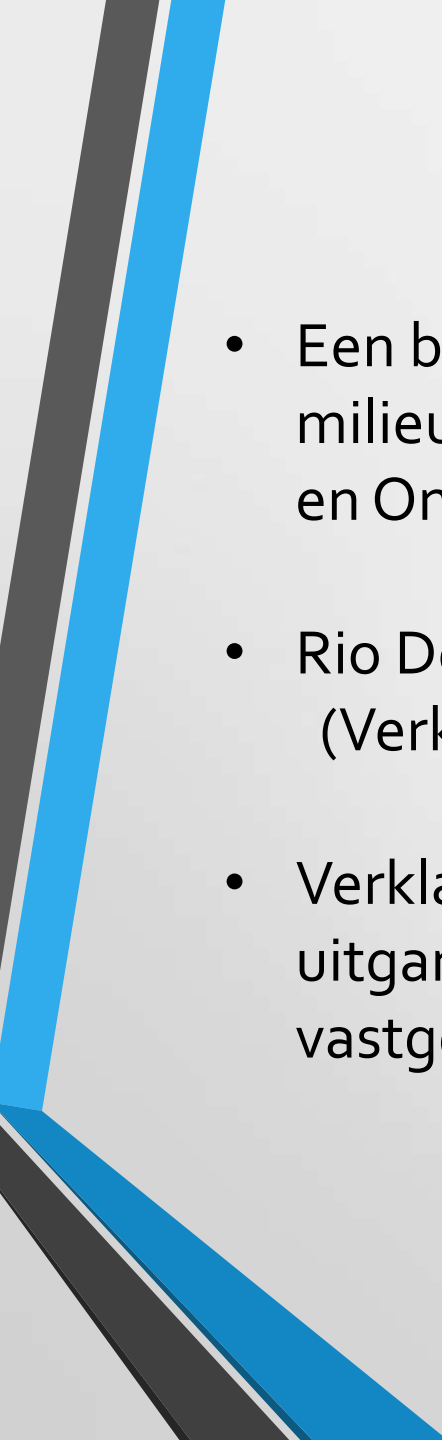
- Milieu raamwet 2020
- Ontwerp water wetten

Karakteristieken Surinaamse milieu wetgeving

- Sector benadering, waardoor niet op elkaar afgestemd v.b boswet, natuurbescherming, mijnbouw, visserij,
- Het gehele effect van een activiteit wordt niet beoordeeld v.b. effect op flora, fauna, bodem, lucht en water.
- Verouderde wetgeving en voldoet niet aan de huidige nationale en internationale ontwikkelingen

The image features a solid blue background. In the top-left corner, there is a dark grey diagonal line extending from the top edge towards the center. In the bottom-left corner, there is a dark grey diagonal line extending from the bottom edge towards the center, and a light blue diagonal line extending from the bottom edge towards the center, parallel to the dark grey line.

Internationale Ontwikkelingen Milieurecht

- 
- Een belangrijke stap ontwikkeling international milieurecht en milieubeleid VN-Conferentie inzake Milieu en Ontwikkeling (UNCED) in 1992 te Rio
 - Rio Declaration on Environment and Development” (Verklaring van Rio) en Agenda 21).
 - Verklaring Rio het basis document, waarin uitgangspunten voor internationale milieurecht zijn vastgelegd.

Grondbeginselen Milieurecht

- Openbaarheid, participatie en rechtsbescherming
- Voorzorgsbeginsel
- Beginsel van de vervuiler betaalt
- Het beginsel van milieueffecten analyse
- Voor Suriname richtinggevend gewerkt bij de totstandkoming van deze wet.

Beginnselen van openbaarheid, participatie en rechtsbescherming

- Betrokkenheid van burgers bij besluitvorming rond het milieu
- Het gaat daarbij zowel om de participatie bij de besluitvorming, als om de rechtsbescherming tegen besluiten.

HET VOORZORGSBEGINSEL

- milieubeleid en wetgeving moet niet gericht zijn op het herstel van milieuverontreiniging en op het afweren van milieugevaarlijke situaties, maar op het voorkomen dat die milieubelastende situaties kunnen ontstaan.
- Als dat moment is aangebroken kan de schade reeds van dien aard zijn dat herstel niet meer mogelijk is.

DE VERVUILER BETAALT

- ten grondslag dat het gebruik maken van natuurlijke grondstoffen, van water en lucht, geld kost.
- Introduceren heffingen op gebruik van grondstoffen, energie, lozen van afvalwater, afvalstoffen, uitstoot van stoffen in de lucht, betalen voor milieuvergunningen of door het betalen van aangerichte schade aan de natuur.

Nationale ontwikkelingen

- Artikel 6 Grondwet: zorgfunctie Staat
- Opzetten milieustructuur
- Milieuvraagstukken (verontreiniging lucht, water en bodem)
- Ratificeren milieuverdragen (klimaatverandering, Ozon, Biodiversiteit)
- Suriname was binnen de CARICOM het enige land zonder milieuwet

WET van 07 mei 2020, houdende
regels voor duurzaam
milieumanagement
(Milieu Raamwet).

Overwegingen

- Ontwikkelen nationale milieustrategie en planning die een evenwichtige balans creeert tussen economische groei en milieubescherming;
- Voor een gecoördineerde aanpak van de milieuactiviteiten het van eminent belang is om de Nationale Milieu Autoriteit (NMA) bij wet vast te stellen
- voor de uitvoering van milieubeleid en milieustrategie regels gelden voor duurzaam beheer van het milieu alsmede de opsporing, vervolging en berechting van de milieu delicten

Nationale Milieu Autoriteit (NMA)

- de (NMA) wordt ingesteld bij wet
- een zelfstandig bestuursorgaan met rechtspersoonlijkheid
- Coördinatie Milieu onder het Kabinet van de President ondergaat met de goedkeuring van deze wet een naamswijziging en is voorts de NMA.
- NIMOS, gaat bij de goedkeuring van deze wet op in de NMA.

Taken

- de voorbereiding van een milieu beleidsplan;
- het leiden van het proces van beleidsformulering, beleidsevaluatie en monitoring van beleidsuitvoering
- ontwikkelen en implementeren van een milieu effecten analyse systeem;
- Formuleren van nationale milieukwaliteitseisen en standaarden
- toezien dat het FPIC principe wordt toegepast in besluitvormingsprocessen
- Milieu verdragen implementeren
- controle en toezicht op de uitvoering van het beleid en de wet

Zorgplicht

- Een ieder dient voldoende zorg voor het milieu in acht te nemen.
- een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten
- ieder die kennis draagt van enig handelen of nalaten welke nadelige gevolgen kan hebben voor het milieu, dient de NMA hiervan in kennis te stellen.

Klachten behandeling

<https://nimos.org/en/eme-office>

The screenshot shows the 'Online Klachten Formulier' (Online Complaint Form) on the Nimos website. The form is titled 'Online Klachten Formulier' and includes a language selector set to 'Nederlands'. Below the title, there is a note: 'If you want this in English please choose in the upright corner.' The form is divided into sections, with the first section titled 'Persoonlijke informatie' (Personal information). This section contains a text input field labeled 'Hier voert u uw Persoonlijke informatie in' (Here you enter your personal information). Below this, there is a red square icon with the number '1' and a label 'Familiennaam *' (Family name *). Further down, there is a text input field labeled 'Voer uw antwoord in' (Enter your answer). At the bottom of the visible form, there is another red square icon with the number '2'.

Online Klachten Formulier

If you want this in English please choose in the upright corner.

* Vereist

Persoonlijke informatie

Hier voert u uw Persoonlijke informatie in

1

Familiennaam *

Voer uw antwoord in

2

Milieubeleidsplanning

- De Regering zet haar beleid ten aanzien van het milieu uiteen in de
- milieustrategie zoals vastgelegd in het Ontwikkelingsplan van Suriname.
- De milieustrategie zoals opgenomen in het Ontwikkelingsplan wordt door de NMA verder uitgewerkt tot een nationaal milieubeleidsplan.

Hoofdzaken

- de doelstellingen en maatregelen ter voorkoming, beperking of het herstellen van de gevolgen van menselijke activiteiten die het milieu verontreinigen, aantasten of uitputten;
- de beoogde resultaten inzake de kwaliteit van het milieu;
- de termijnen voor het bereiken van de beoogde resultaten;
- de te verwachten economische en ruimtelijke gevolgen van het uit te voeren Nationaal Milieubeleidsplan;
- een budget

Districts- Milieuprogramma's

- De Districtscommissarissen stellen in overleg met het ministerie van Regionale Ontwikkeling en de NMA een Districts- Milieuprogramma vast voor het district vallend onder hun bevoegdheid.

David W. Brown
Essential Open Systems
Reproduction Project Phase 1

Open and Closed Systems: A Practical Approach to the Study of the Environment

Author: David W. Brown
Date: March 2011
Version: 1.0.0
ISBN: 978-1-935119-00-0
DOI: 10.1002/9781119000000



WAT IS EEN MEA

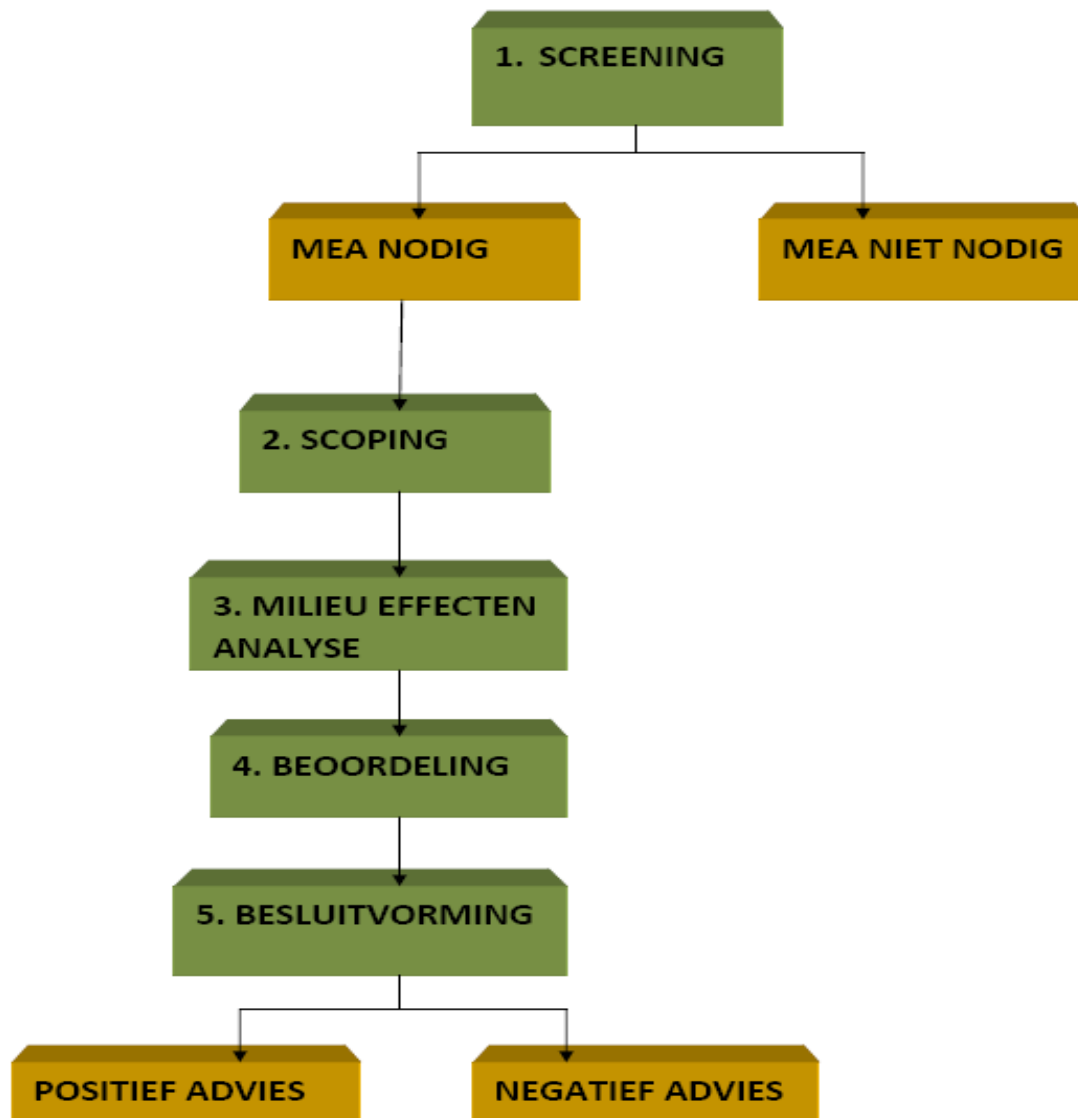
- Proces dat dient als mechanisme om potentiële effecten van projecten:
 - a. te voorspellen,
 - b. Te voorkomen/compenseren/vermijden
 - c. indien nodig te corrigeren
- MER (Milieu Effecten Rapport)
Eindproduct



Besluitvormingsinstrument

- belangrijk besluitvormingsmechanisme: goedkeuren of afwijzen van projecten gebaseerd op milieu en/of menselijke effecten.
- het bevordert duurzame ontwikkeling
- Stelt de overheid in staat milieu en sociale implicaties van projecten te beschouwen alvorens zij worden goedgekeurd
- Technisch, economisch en sociaal haalbaar zijn
- Publieke participatie





<https://drive.google.com/file/d/1lG6iWnqqIQuPVWt1rUYxtFla2BOqwbbh/view>
(EIA wegwijzer)

<https://sites.google.com/view/nimos-eia-repository/documents>

 EA Guidelines Offshore Volume IX-part1 Oil andGas_final.pdf	Jan 16	ESA NIMOS
 EA Guidelines Vol II Mining.pdf	11/5/20	ESA NIMOS
 EA Guidelines Vol III Forestry.pdf	11/5/20	ESA NIMOS
 EA Guidelines Vol IV Social Impact.pdf	11/5/20	ESA NIMOS
 EA Guidelines Vol V Power Generation and Transmission.pdf	11/5/20	ESA NIMOS
 EA Guidelines Volume VIII Road Projects.pdf	11/5/20	ESA NIMOS
 Environmental Assessment Guidelines Vol I Generic August 2...	11/5/20	ESA NIMOS
 Final Guidance Note NIMOS EIA Process november 2021.pdf	11/12/21	ESA NIMOS
 Finale Wegwijzer NIMOS MEA Proces November 2021.pdf	11/10/21	NIMOS Suriname
 MEA Richtlijnen Deel I-Algemene Richtlijnen-Finaal Augustus ...	Jan 16	ESA NIMOS
 MEA Richtlijnen Deel VI-Aquacultuursector_dec 2012.pdf	Jan 16	ESA NIMOS
 MEA Richtlijnen Deel VII-Landbouwprojecten Finaal Mei 2013...	Jan 16	ESA NIMOS
 Richtlijnen voor Milieu Effecten Analyse Deel 8 Wegenproject...	11/5/20	ESA NIMOS

NIMOS EIA Repository ([google.com](#))

TITLE

Decker Petroleum Limited EIA for Exploration Drilling in the Nickerie Block	
TITLE	LAST MODIFIED
 Limited Environmental Impact Assessment_1.pdf	May 8 ESA NIMOS

Draft Scoping report Deep Water Port & Special Economic Zone Nickerie, Suriname	
TITLE	LAST MODIFIED
 022- 1907 Phoenix Deep Water Port ESIA - Scoping Study R...	May 3 ESA NIMOS

Draft Environmental and Social Impact Assessment for exploration and Appraisal Programme in Block 52, Offshore Suriname	
TITLE	LAST MODIFIED
 Draft Environmental and Social Impact Assessment for exploration and Appraisal Programme in Block 52, Offshore Suriname	May 3 ESA NIMOS

- Final Studies 2015
- Final Studies 2016
- Final Studies 2017
- Final Studies 2018
- Final Studies 2019
- Final Studies 2020

NIMOS Richtlijnen en voorwaarden voor kleine bedrijven

- Petroleum producten
- Constructie en Reparatie
- Goudopkoop bedrijven
- Houtverwerking
- Pluimveebedrijf
-
- Autowasserij
- Visverwerkingsbedrijf
- Goud- en zilversmeden
- Chemicalien opslag
- Spuitcabine

<http://nimos.org/en/milieurichtlijnen/>

Milieu verontreiniging

- Lijst verontreinigende stoffen
- Normstelling
- Milieu vergunning
- Rehabilitatie



Milieu fonds

- subsidies van staatswege
- afdracht van milieuheffingen en andere heffingen
- schenkingen van nationale en internationale organisaties;
- opbrengsten uit projecten
- gelden milieu compensatie



Afval

Gevaarlijke stoffen

- Vaststellen welke stoffen als gevaarlijk voor het milieu kunnen worden beschouwd;
- welke gevaarlijke stoffen verboden worden;
- welke procedure gevolgd moet worden bij de invoer, uitvoer, veilige opslag, behandeling, het transport, gebruik en het ontdoen van deze gevaarlijke stoffen.
- Procedure vergunning
- Rampenbestrijdingsplan



Monitoring Handhaving & Toezicht

- Milieu Controleurs
- Bevoegdheden (inbeslagname, binnentreden, monsternamen)
- Hoofd- en bijkomende straffen



Hoofdstraffen

- Opzettelijk verontreiniging, uitputting of aantasting van het milieu / de milieukwaliteit, wordt gestraft met gevangenisstraf van ten hoogste acht jaren en een geldboete.
- schuld te wijten verontreiniging, uitputting, of aantasting, gevangenisstraf van ten hoogste vier jaren en/of een geldboete.

Bijkomende starffen

- Gehele of gedeeltelijke stillegging
- Verbeurdverklaring van de voorwerpen waarmee het milieu delict is begaan
- Openbaarmaking van de rechterlijke uitspraak.
- Vergoeding van herstel of reinigingswerkzaamheden

- Ontwerp water wetten

Ontwerp-WET houdende regels betreffende de bescherming van grondwaterwingebieden (Wet Grondwaterbeschermingsgebieden)

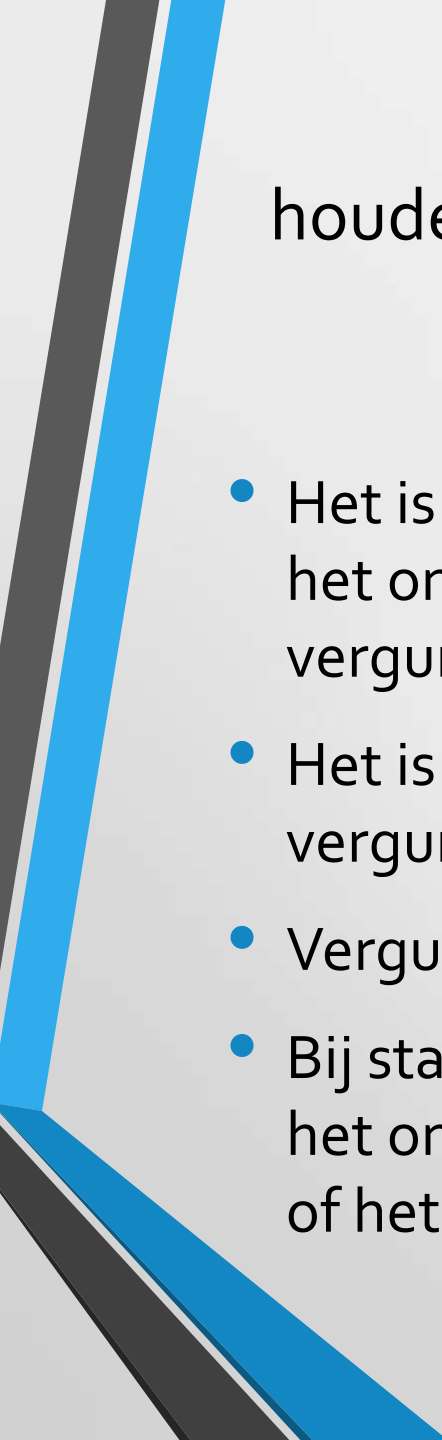
- De bescherming van het waterwingebied is erop gericht dat er geen microbiologisch verontreinigd water, koolwaterstoffen of andere toxische stoffen de putten bereiken binnen een periode van 60 dagen.
- Grondwaterbeschermingsgebieden van categorie I, II,

Definities

- grondwaterbeschermingsgebieden van categorie I: gebieden tussen het waterwingebied en de lijn van waaraf het grondwater vijftientwintig jaren nodig heeft om vanaf het maaiveld de pompputten te bereiken; deze gebieden staan aangegeven op de kaarten A tot en met D van bijlage I behorende bij deze wet;
- waterwingebied: gebied dat zich bevindt binnen een straal van tien meters rondom de pompputten van het waterbedrijf dat water onttrekt;

Verbodsbepalingen

- zoveel mogelijk voorkomen dat schadelijke stoffen het grondwater minder geschikt kunnen maken voor de grondwaterwinning,
- dat activiteiten plaatsvinden die watervoerende lagen gemakkelijker toegankelijk kunnen maken voor schadelijke stoffen
- en dat potentiële verontreinigingsbronnen binnen het beschermingsgebied worden gebracht.



Ontwerp-WET

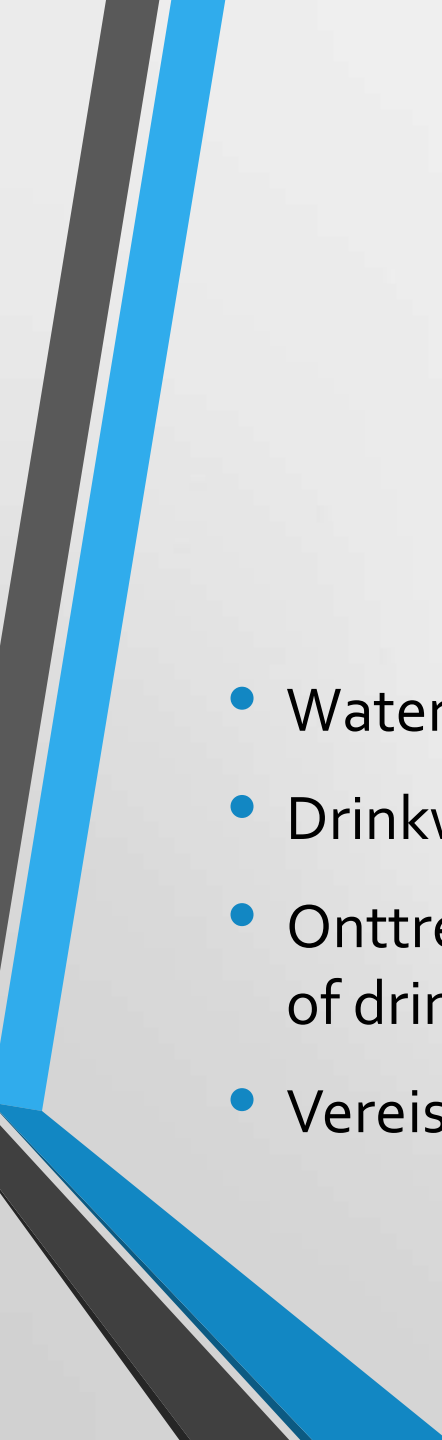
houdende regels betreffende het onttrekken van grondwater (Grondwaterwet)

- Het is verboden boringen voor de aanleg van putten voor het onttrekken van grondwater uit te voeren zonder vergunning van de minister.
- Het is verboden grondwater te onttrekken zonder vergunning van de minister.
- Vergunningsaanvraag
- Bij staatsbesluit wordt een heffing vastgesteld wegens het onttrekken van grondwater voor de productie van, of het verwerken tot industrie- of drinkwater.

- 
- WET van.....,
 - houdende regels betreffende het
 - toezicht op de drinkwaterkwaliteit
 - (Wet Toezicht Drinkwaterkwaliteit)

Drinkwaterlevering door drinkwaterbedrijven

- Een waterbedrijf is verplicht zorg te dragen voor de levering van drinkwater aan de verbruikers van zodanige kwaliteit dat het belang van de volksgezondheid, gewaarborgd is.
- Drinkwater mag geen stoffen bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.
- De minister stelt bij beschikking vast welke stoffen in welke concentraties schadelijk zijn en niet in drinkwater mogen voorkomen

- 
- Waterveiligheidsplan, rapportage en onderzoek
 - Drinkwaternormen
 - Onttrekking, behandeling, opslag en distributie van ruw- of drinkwater
 - Vereisten met betrekking tot dataverzameling

- 
- Voorwaarden voor effectieve implementatie van nationale wetgeving

Adequate wetgeving en instituten

- a. Reflectie van de specifieke beleids-maatregelen en regelingen voor het bereiken van de gewenste beleidsdoelen;
- b. Vaststellen van de institutionele mechanismen voor uitvoering van bovenstaande;

Vervolg

- c. Versterking van de desbetreffende instituten om efficiënt functioneren binnen beleidskader;
- d. Voorzieningen voor economische incentives en land use planning en zoning, maar ook specifieke milieunormen (de "command") en een gedetailleerde inspectie en handhaving regeling (de "control").
- e. Beschikbaarheid voldoende financiële en personele middelen.

Land use planning and zoning

- Ruimtelijke ordening en bestemmingsplannen om ervoor te zorgen dat de industrie, luchthavens en andere bedrijfsactiviteiten uit de buurt van woonwijken

Versterking instituten

- Versterken capaciteit menselijke hulpbron om op de hoogte te zijn van verschillende aspecten van het milieu.
- Voldoende coördinatie bij de verschillende sectoren ministeries
- de nationale wetgeving kan deze coördinatie stroomlijnen, door een koppeling met andere spelers, zoals NGO's en de civiele samenleving.

handhaving en naleving nationale Wetten

- Uitvoering en handhaving is belangrijk om na te gaan of nationale milieuwetgeving effectief zijn
- Wanneer de noodzaak bestaat om nationale milieu wetgeving aan te passen is het belangrijk voor de regering om de nodige mechanismen in place te hebben

Vervolg

- Maar ook de juiste structuur, systemen, vaardigheden, incentives, strategieën
- coördinatie en partnerschappen van alle stakeholders,
- de rol en verantwoordelijkheid toewijzen aan bevoegde medewerkers om wetten af te dwingen en versterking van de juridische en institutionele kader voor milieubeheer.

Vervolg

- Ook belangrijk voor de regering om te bevorderen het toezicht op de naleving, en de evaluatie van effectiviteit van nationale wetgeving
- Alle belanghebbenden die een rol spelen bij het uitvoeren en handhaven van de nationale milieuwetten moeten goed begrijpen zowel de juridische en technische kwesties i.v.m. uitvoering en handhaving van de nationale milieuwetgeving



- **Bedankt**
- **Vragen?**
- <http://nimos.org/en/>
- <https://www.dna.sr/wetgeving/>