

Pa: Ministro di Husticia, Seguridad y Integracion
mediante
Director di Departamento di Legislacion y Asuntonan Huridico (DWJZ)
Schotlandstraat 53
Alhier

Ref: Desacuerdo cu e dunamento di permiso na **Parkietenbos 2** pa crea instalacion di kimamento

18 augustus 2020

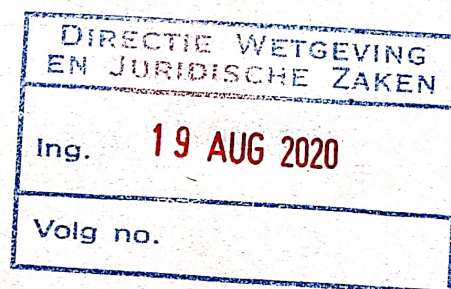
Excelencia,

Dia 22 juli 2020 a anuncia cu tur hende tin 30 dia pa expresa nan desacuerdo cu dunamento di permiso (hindervergunning) na **Parkietenbos 2** pa crea instalacion di kimamento (incinerator) pa procesa:

- 1) Lodo cu ta origina di e planta di tratamento di awa di riool
- 2) Residuo medico
- 3) Bestia morto



Ministro di Husticia, Siguridad y Integracion ta anuncia cu entrante 22 juli 2020 segun Ley di Molester, durante 30 dia lo tin oportunidad pa un y tur tuma conocimiento na Departamento di Legislacion y Asunto Huridico, Schotlandstraat 53 di un peticion di permiso na Parkietenbos 2, pa crea un instalacion di kimamento pa procesa (1) lodo cu ta origina di e planta di tratamento di awa di riool, (2) residuo medico y (3) bestia morto. Den e periodo aki tur hende por expresa por escrito nan desacuerdo cu dunamento di e permiso menciona. Esaki mester ta dirigi na Ministro di Husticia, Siguridad y Integracion mediante Director di Departamento di Legislacion y Asunto Huridico, Schotlandstraat 53.



Mediante e carta aki suscritonan kier expresa nan desacuerdo, basa ariba e articulo cu a ser publica dia 22 di juli 2020 y ta urgi minister pa NO duna e permiso pa e instalacion ariba menciona na Parkietenbos 2 .

Suscritonan kier trece e siguiente puntonan dilanti:



1) Peticion no a bai conforme ley

AB 1988 no. GT 27 *****
 CENTRAAL WETTENREGISTER 22 oktober 2013

=====
Intitulé : Hinderverordening
Citeertitel: Hinderverordening
Vindplaats : AB 1988 no. GT 27
Wijzigingen: AB 1997 nos. 33, 34
=====

Artikel 1

1. Het is verboden zonder vergunning van de minister van Justitie en Publieke Werken inrichtingen, die hetzij door de verspreiding van stank, rook of dampen, hetzij door geraas of gedruis, hetzij anderszins, voor de omgeving hinder, schade of gevaar kunnen veroorzaken, **op te richten.**

2. Een zelfde vergunning wordt vereist om zodanige inrichtingen **uit te breiden**, van aard te veranderen of te verplaatsen.

3. Bij landsbesluit, houdende algemene maatregelen, worden de inrichtingen aangewezen, die hinder, schade of gevaar als bedoeld in het eerste lid kunnen veroorzaken.

Artikel 2

Bij landsbesluit, houdende algemene maatregelen, kunnen wijken buurten of straten worden aangewezen, waar een of meer al of niet bepaaldelijk aangewezen inrichtingen als bedoeld in artikel 1, zonder voorafgaande vergunning kunnen worden opgericht.

Artikel 3

Bij het verzoek om een vergunning als in artikel 1 bedoeld worden overgelegd:

- a. een nauwkeurige omschrijving in tweevoud van de plaats waar de inrichting zal worden opgericht, een **opgave van hetgeen in de inrichting zal worden verricht**, vervaardigd of verzameld, benevens van de beweegkracht, die daarbij zal worden aangewend;
- b. een tekening in tweevoud op een schaal van ten minste 1 op 250, aanduidende de uit- en **inwendige** samenstelling der inrichting en toebehoren;
- c. een opgave van de ziekeninrichtingen, kerken en scholen, binnen een kring van tweehonderd meter van het gebouw of lokaal der inrichting gelegen.

- **A crea instalacion contra e ley y a test sin permiso cual a causa hopi molester**

Dia 22 di juli 2020 tabatin holor fuerte di bestia morto y gas den e area Parkietenbos. Brandweer mester a acudi y a confirma cu tabata trata di testing di e incinerator.

Dia 27 di juli 2020 a anuncia den prensa cu ta pidi cooperacion di habitantenan ja cu ta bai "test" incinerator durante **8** ora pa dia. No a sigui e proceso manera Hinderverordening ta prescribi y no a duna e chens na habitantenan pa bai den bezwaar prome cu a crea c.q. instala ("oprichten" segun e ley) e incinerator.

A cuminsa “test” c.q. opera e instalacion sin e permiso necesario stipula den ley.

Durante e testing fase aki ja tawatin hopi molester, sentimiento di inseguridad y preocupacion.

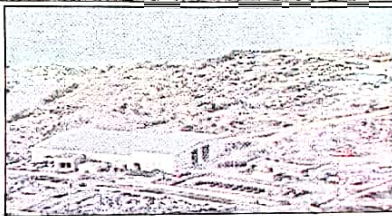
Durante testmento dia 31 di juli 2020 por a compronde for di prensa cu trahadornan di Serlimar a bira malo y hasta a bai sindicato. Habitantenan tambe a bira malo y a bin dilanti cu preocupacion y kehonan nan den prensa.

Durante 5 dia

Awe ta cuminsa haci pruebanan riba e incinerator na Parkietenbos



ORANJESTAD (AAN): Ministerio di Desaroyo Teritorial, Infraestructura y Medio Ambiente conhuntamente cu Departamento di Obra Publico ta informa pueblo di Aruba cu entrante awe dialuna 27 di juli 2020 te cu diabierna dia 31 di juli 2020 lo bay haci algun prueba riba e incinerator na Parkietenbos. E prueba akinan



lo tin un duracion di 5 dia manera a menciona y lo ta entre 9'or di mainta pa 5'or di atardi. E prueba akinan tambe lo ta pa completa e “Site Acceptance Test (SAT)” segun bestek y e proceso di “hindervergunning manera ta stipula den ley”. Ta pidi cooperacion di tur persona den e vecindario pa asina por haci e prueba akinan.

- **E peticion disponible “ter inzage” na DWJZ no ta completo y ta falta transparencia**

E peticion no ta contene tur informacion necesario segun e ley ta prescribi, pues e no ta indica e “inwendige samenstelling der inrichting en toebehoren” (artikel 3 sub b Hinderverordening).

Den e documentonan poní ter inzage na DWJZ no tin ningun especificacion tecnico encuanto e incinerator. Pues no ta menciona model, aspectonan tecnico y tampoco e potencial di e incinerator.

Esaki ta muestra cu no tin e transparencia necesario pa asina publico por hasi propio investigacion/evaluacion ariba e tipo di instalacion aki y e posibel peliger y riesgonan cu esaki por trece cune. (manera e ley ta menciona den articulo 1 hinderverordening: hinder, schade of gevaar “kunnen” veroorzaken).

2) Ubicacion di incinerator no ta adecuado ni coherente cu e intencion pa sanea y sera dump Parkietenbos

- **Eindverslag Milieucommissie Aruba 1991 (met bijlage advies aan de minister van Publieke werken en Volksgezondheid betreffende sanering van de dump te Parkietenbos boekingsnummer F 4400-63-001, 12 november 1991, blz 5, 6, 7) ta urgi pa sera e dump den termino corto.**

Desde aña 1991 a urgi pa sera e dump na Parkietenbos y sanea esaki mirando e riesgonan pa medio ambiente y salud. Pero tambe a menciona e aspecto negativo pa cu turismo na nan yegada na aeropuerto.

dend percolaat kleiner dan de hoeveelheid infiltrerende neerslag. Vooralnog wordt uitgegaan van een oppervlakkige afstroming van 10 à 20% van de totale neerslag, en een verdamping van 70 à 80%. Het netto neerslagoverschot is dan 50 à 100 mm/jaar. Dit houdt in dat jaarlijks 5000 tot 10.000 m³ verontreinigd percolaat in de bodem infiltreert. De hiermee gemoeide vrachten verontreinigingen kunnen voor metalen enkele honderden kilogram per jaar bedragen, voor organische microverontreinigingen enkele tientallen kilogram per jaar (aromatische koolwaterstoffen) tot enkele kilogrammen (EOX).

Het verontreinigde percolaat verspreidt zich in de ondergrond. Door dichtheidsverschillen (zout grondwater) treedt het vermoedelijk nabij het stort uit. Het laaggelegen mangrovegebied en de lagune zijn de meest aannemelijke kwelzones.

De verontreinigingen lossen op in het zeewater en/of worden vastgelegd in het sediment. Zij zijn dan direct beschikbaar voor opname in en verdere verspreiding via de voedselketens. Het is niet waarschijnlijk dat feitelijk in het zeewater of de lagune verhoogde gehalten verontreinigingen kunnen worden aangetoond die eenduidig in verband gebracht kunnen worden met het stort.

Dit is vermoedelijk wel het geval in het grondwater onder en nabij het stort, in de bodem en stagnerend water in het mangrovebos, en mogelijk in het sediment in de lagune nabij het stort. Een nader onderzoek (bemonstering en analyse) is wenselijk om na te gaan of saneringsmaatregelen in de omgeving van het stort getroffen zouden moeten worden.

.3. Risico's voor het milieu en de volksgezondheid

Samenvattend worden als belangrijkste risico's onderkend:

- Directe blootstelling van mensen op en (zeer) nabij het stort aan mogelijk asbest, PAK's, gechloréerde verbindingen, verontreinigd stof.
- Verspreiding van aanmerkelijke hoeveelheden verontreinigingen door verwaaiing van gassen, roetdeeltjes en fijn stof, door afspoeling en door uittreding van verontreinigd percolaat. Het beïnvloedingsgebied omvat het mangrovebos en de lagune, in mindere mate tevens het eiland en de open zee.
- Gezondheidskundige risico's in verband met de verspreiding van ziektekiemen door vogels, honden, ratten.

Bovendien houdt het stort belangrijke hinder in voor omwonenden en toeristen in de vorm van visuele hinder, stank, rook, stof en roet, waaivuul en ongedierte.

Sanering van het stort (op korte termijn) is derhalve dringend gewenst.

E suela di e area aki ta un suela poroso. Esaki ta nifica cu e toxiconan cu wordo deposita ariba e tereno aki lo resulta den e suela y penetra te den e awa. DOW a confirma resientemente cu ta bentando e shinishinan (asnan) di e incinerator tambe ariba e tereno aki.

2.1.2. Bodem en grondwater

De ondergrond ter plaatse van het stort bestaat uit poreuze kalksteen (rifkalk met holtes en mogelijk diaklazen). Op deze kalksteen ligt (mogelijk) een mariene afzetting van kalkslik en een zandige afzetting van erosiemateriaal (mogelijke dikte 0,5-1 m). Er moet van worden uitgegaan dat de bodem goed doorlatend is, met inbegrip van de kalksteen.

Het grondwater bevindt zich op zeeniveau, dat is 0-1 m beneden het oorspronkelijke maaiveld. Het grondwaterniveau kan onder invloed staan van het getij. De getijdeverschillen zijn evenwel beperkt (< tien centimeter).

Aan de westzijde ligt de zool van het stort in oppervlaktewater. Dit water staat eenzijdig in open verbinding met zee. De diepte ter plaatse wordt geschat op 1 à 2 m, dit kan niet worden geverifieerd.

E instalacion pa procesa desperdicio riba un area cu ta urgi saneacion ta causa cu desperdicio lo sigui yega na e sitio y cu e molester y daño lo continua. E desperdicio cu e instalacion lo procesa ta desperdicio cu por ta contamina y ta peligroso pa salud. E instalacion ta hasi uso di diesel cu na su turno tambe ja caba ta contaminando e suela (por a nota plasnan grandi di diesel riba e tera banda di e tanki di diesel patras di e edificio na unda e tanki di diesel ta ubica). Tur esaki, hunto cu e asnan manera menciona caba ta wordo deposita na e sitio y ta resulta na mas contaminacion di e suela y awa y lo stroba e proceso pa sanea e area.

• Rapport di PAHO 2018

Segun rapport di PAHO di 2018 (conclusion pagina 39) mester sera y sanea e dump inmediatamente y cu esaki ta e unico alternativa y cu no por ricibi mas desperdicio na e sitio aki, pues lo mester crea un sitio nobo pa ricibi desperdicio: “La unica alternativa prevista para el vertedero de Parkietenbos es el proceso de **clausura** y la remediación del espacio, por lo tanto; **la recepción de residuos sólidos debe ser desarrollada en una nueva zona que cumpla con los requisitos de diseño y operación necesarios para asegurar el menor impacto sobre el agua**, al respecto se recomienda seguir los alineamientos de la USEPA Part 258, incorporados en el presente documento.”

Tambe Paho ta adverti: “No es posible la implementación de un relleno sanitario mejorado y/o convertido a partir de las instalaciones utilizadas por el vertedero de Parkietenbos, **debido a que no tiene mecanismos de aislamiento y control ambiental de la base y el talud no cuentan con un sistema de colección de lixiviados por la cual se infiere que estos vienen migrando al interior y subsuelo de la infraestructura**. Por lo tanto: cualquier incremento de la cantidad de residuos recibidos, solo agrava aún más el problema”

8 CONCLUSIONES

Las conclusiones encontradas en el desarrollo de la presente intervención son las siguientes:

- En la isla de Aruba, existen dos vertederos operativos que no cumplen con los requisitos de ubicación de infraestructuras de disposición final de residuos sólidos, basado en lo establecido en el manual de servicios aeroportuarios del OACI, en el cual considera que las infraestructuras de disposición final que reciben material orgánico no pueden estar dentro de un radio de 13 km del centro de la infraestructura aeroportuaria¹⁹. Sin embargo; no existe legislación nacional propia que establezca restricciones a la ubicación de las infraestructuras ni a las operaciones, las cuales tampoco cumplen con los criterios de diseño y operación en los componentes de impermeabilización de las bases, uso de material de cobertura, restricción de ingresos de materiales, monitoreo de aire, agua y lixiviados entre otros²⁰.
- Se han establecido 9 componentes ambientales y 30 impactos ambientales causados por las 5 principales actividades que son desarrolladas en el vertedero de Parkietenbos, las cuales fueron analizadas y descritas en el capítulo 6.5 del presente documento, de donde se puede concluir la necesidad de establecer un proceso de clausura y remediación del dicho vertedero
- No es posible la implementación de un relleno sanitario mejorado y/o convertido a partir de las instalaciones utilizadas por el vertedero de Parkietenbos, debido a que no tiene mecanismos de aislamiento y control ambiental de la base y el talud no cuentan con un sistema de colección de lixiviados por lo cual se infiere que éstos vienen migrando al interior y subsuelo de la infraestructura. Por lo tanto; cualquier incremento de la cantidad de residuos sólidos recibidos, sólo agrava aún más el problema.
- La única alternativa prevista para el vertedero de Parkietenbos es el proceso de clausura y la remediación del espacio, por lo tanto; la recepción de residuos sólidos debe ser desarrollada en una nueva zona que cumpla con los requerimientos de diseño y operación necesarios para asegurar el menor impacto sobre el agua, el suelo y el aire, al respecto se recomienda seguir los lineamientos de la USEPA Part 258, incorporados en el presente documento.
- No existe legislación propia de calidad ambiental aplicable al monitoreo de agua, aire y suelo, por lo tanto; no es posible establecer los parámetros de regulación operacional para cualquier tipo de intervención que se realice en el futuro, la opción es tomar como referencia la legislación internacional.
- No se puede realizar un análisis orientado a mejorar las condiciones del manejo de residuos sólidos a corto mediano y largo plazo, ya que no existen datos actualizados de los flujos de ingresos y salidas en los sistemas de tratamiento y disposición final, tampoco un análisis de la composición de los residuos sólidos, ni eficiencias en sistemas de tratamiento y disposición final. Por lo tanto; cualquier recomendación actual bajo cualquier técnica de procesamiento, será absolutamente subjetiva y deberá ser considerada como una opinión.

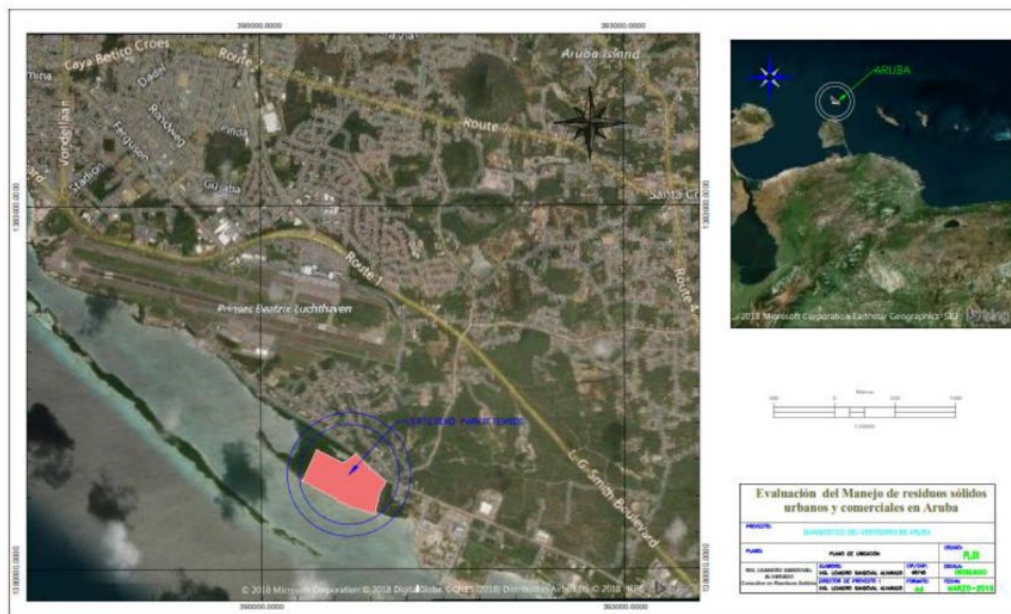
• Protocol di aviacion di United Nations

PAHO ta menciona tambe den su rapport cu e ubicacion di e dump Parkietenbos ta contra protocolnan internacional di aviacion di International Civil Aviation Organization ICAO, cual ta un agencia specializa di United Nations, y ta indica cu ta peligroso pa ubica tipo di infraestructura asina serca di un aeropuerto, pues otro motibo cu mester sera e dump permanente y no crea mas posibilidad pa procesa desperdicio na e locacion ey.

6.4 ASPECTOS TÉCNICOS

El Vertedero Parkietenbos está ubicado al oeste de la isla de Aruba, en la orilla cercana a la carretera Barcadera. Este vertedero cuenta con un área aproximada de 19.00 Ha. De acuerdo a la Ilustración 1, se observa que el vertedero está muy próximo al Aeropuerto Internacional Reina Beatrix, aproximadamente a un kilómetro de distancia, omitiendo la distancia definida en la guía de la Organización de Aviación Civil Internacional – OACI, que supera el valor indicado, para ese tipo de infraestructuras.

Ilustración 1: Ubicación de Parkietenbos respecto al Aeropuerto de Aruba



Fuente: elaboración propia

- **“Sustainable Development Goals” (SDG’s) y Programa di gobernacion**

Pagina 2 “Hunto pa Aruba”: “E programa di gobernacion pa e periodo di gobernacion 2017-2021 ta tene cuenta y ta implementa e puntonan di prioridad di e asina yama “Sustainable Development Goals” (SDG’s) di “United Nations Organization”, cual.... entre otro ta promove sanidad, salud publico, calidad di lama y asina yama “wetlands”.

16. Op lange termijn zal er continu aan gewerkt worden om de actuele afvalpuinhoop te Parkietenbos af te werken. Met als gevolg dat onze praktijk weer in lijn is met de internationale geldende richtlijnen t.b.v. natuur en milieu. De komende jaren zullen meerdere afvalsystemen (=het opgevijzeldde oude systeem en het nieuwe RRR-systeem) naast elkaar opereren om de afval sneller te verwerken. Tevens zal er nader gekeken worden of de afval als gerecycleerd product doorverkocht kan worden aan andere landen als energiebron.

REGEERPROGRAMMA KABINET WEVER-CROES – NOVEMBER 2017 29

Ta conoci cu e area Parkietenbos ta pega cu lama, mangrove y rifnan protehi. Un incinerator no ta pas den cuadro di SDG’s, pues e ta contra sostenibilidad y ta saca emisionnan peligroso pa salud di e.o. habitantenan den e barrio. Programa Governamental

“Hunto Pa Aruba” tambe ta menciona “een duurzame en effectieve oplossing voor de problematieken bij de dump te Parkietenbos”. Den e cuadro aki tampoco un incinerator no lo ta pas na Parkietenbos.

- **Directie Natuur en Milieu**
Natuur- en Milieubeleidsnota 2018-2021

Actie 7 Stimulering van de samenwerking tussen overheid en bedrijven op het gebied van afval		
Stimuleren van circulaire economie.	Trekkers DNM	
Samenwerking tussen bedrijfsleven en samenleving ter voorkoming van illegaal storten van afval door bedrijven in het rioolstelsel.	Partners ATIA, ATA, AHATA, SBA, KVK, DNM, UA, Serlimar S.G.	
	Kostenomschrijving Intersectorale overleggen	
	Kosten 25.000,-	
	Tijd (jaar) 2019 (start)	

Actie 8 Implementeren van een duurzame en adequate afvalverwerkingsfaciliteit		
Trekkers Serlimar S.G./ WEB/TNO	Kostenomschrijving	
Partners DNM, DVG, DOW, DIP, DWJZ	Kosten NTB*	
	Tijd (jaar) 2019 (start) -aanhoudend	

Actie 9 Sanering van stortplaats Parkietenbos		
Trekkers Serlimar S.G.	Kostenomschrijving	
Partners DNM, Serlimar S.G., WEB, DOW, DVG, TNO, Stichting Parkietenbos	Kosten NTB*	
	Tijd (jaar) 2019 (start)	

Actie 10 Introductie van een kernstortplaats		
Trekkers Serlimar S.G.	Kostenomschrijving	
Partners DNM, Serlimar S.G., DVG, DIP, DOW	Kosten NTB*	
	Tijd (jaar) 2019 (start)	

31
NATUUR- EN MILIEUBELEIDSNOTA
2018-2021

* De kosten zullen na de afronding van het Request voor Proposal (RFP) proces kenbaar worden. Voor meer informatie m.b.t. het RFP proces bezoek www.overheid.aw

Segun e beleidsnota di DNM tambe, dump Parkietenbos mester wordo sanea y ta ariba e plan desde 2019. Pa loke ta kernstortplaats, pues material radioactivo cual tambe ta componente di medisch afval, cu e incinerator lo procesa ,lo mester a wordo deponí na un lugar nobo y no na Parkietenbos. Un instalacion di incinerator, no ta cuadra pues den e plan aki tampoco.

- **Workgroup Solid Waste Management 2018**

E Workgroup Solid Waste Management 2018 ta menciona cu mester bin un “new waste management facility” justamente paso cu Pakietenbos mester wordo remedia mirando cu e la yega su capacidad maximo caba. Esaki ta trece cu ne cu no por sigui destina e sitio aki pa procesa y hiba desperdicio ni tampoco bin cu mas actividad nobo pa procesa desperdicio na e sitio.

4. Restoring Parkietenbos Landfill

The landfill at Parkietenbos has already exceeded its capacity. The condition on which the waste is being disposed are not as was planned in 2002, when a new landfill cell was created for disposing waste streams received at Parkietenbos in a controlled way.

13 | Page

Workgroup Solid Waste Management 2018

As the Government of Aruba is looking forward to a new waste management facility, the current landfill will be remediated to avoid any risks threatening the environment and the human health.

E workgroup tambe ta menciona cu e dump ta ubica mucho serca di area habita, lama y airport.

Workgroup Solid Waste Management 2018

Previously, burning of waste was considered as the most effective method for waste management. Research today, has demonstrated that this method produces high concentrations of contaminants, potentially resulting in grave health and environmental problems. The increasing numbers of illegal waste sites on the island exacerbates the issues. There are international regulations regarding waste management (e.g. waste classification, separation, treatment and disposal).

Another aggravating factor that we should point out is the fact that the Parkietenbos Waste Landfill is situated in a residential area, is near the airport and is at the coast. International Environmental Norms regarding waste management should be applied. The FAO has for example established that the minimal distances of a waste landfill site to an airport, residential area or sea are as follows:

- a) 1. 500 m to 3000 Mt to the airport depending on the type of airplane and activities
- b) 1500 m to the residential areas
- c) 1000 m to the sea

E Work Group Solid Waste Management 2018 ta menciona tambe cu lo mester laga e area "ripe" y "rest" pa restaura e area, pues no por instala (built) nada aki riba cu excepcion di solar parks, recreational of naturaleza. E ubicacion di un incinerator na Parkietenbos no ta cuadra cu e plan y lo stroba y tarda e proceso.

5.3.4 Building Code

After the quarry is landfilled and the landscape has been restored the area should rest and ripe before anything is built on it. The current building code requires only technical aspects of the building, but it should also take the supporting weight into consideration when an area has been landfilled.

The area should be designated for light areal needs, like solar parks, recreational and nature areas.

Workgroup Solid Waste Management 2018 tambe ta menciona cu mester sera y sanae dump Parkietenbos y hasta a nombra RDA na San Nicolas como e area alternativa debi cu akinan ya caba tin un incinerator cu ta operacional y ta serca di Brandweer.

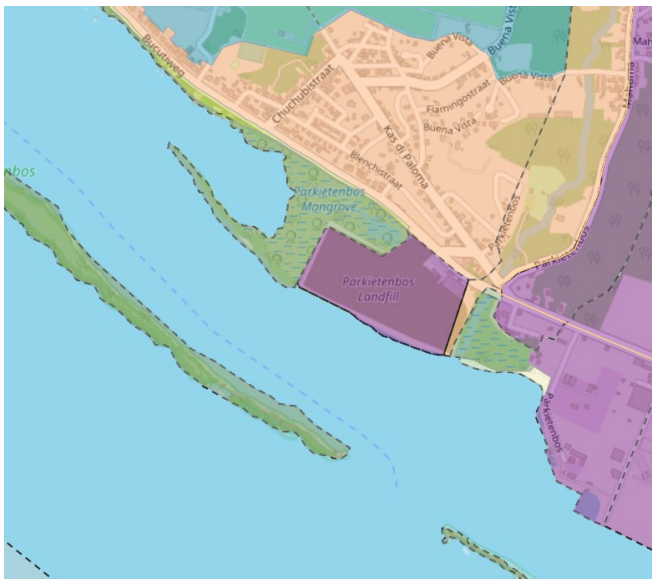
Workgroup Solid Waste Management 2018

3. Area 3 is a short distance from the Fire Department and is currently used for waste separation and waste incineration. Plastic balls can be stacked but in the open air, exposed to UV. This area was designated by RDA as a commercial expansion area for San Nicolas.

3) Ubicacion no ta conforme Plan di Desaroyo Espacial 2019 (ROP)

E dump segun ROP 2019 ta ubica net entre dos mangrovegebieden (natuurgebieden) y serca di rifgebied cu ta wordo proteja mediante e ley natuurbeschermingsverordening, y tambe hopi serca di casnan habita.

E toelichting di ROP 2019, pagina 16 ta specifica: “De landfill Parkietenbos zit over haar capaciteit. Het streven is de landfill te **sluiten**, te **saneren** en de locatie landschappelijk **in te passen**. Vervolgens kan Parkietenbos een **nieuwe functie** krijgen, bijvoorbeeld voor **recreatieve activiteiten** in combinatie met energiewinning. **Voor de verwerking van het afval wordt een nieuwe faciliteit gebouwd.**”



E intencion segun ROP 2019 ta pa duna Parkietenbos un **funcion nobo**, pues nada mas di haber cu desperdicio, hasta ta ser menciona, (mescos cu e rapport di Workgroup Solid Waste Management 2018) **proposito recreativo**. Ta menciona cu mester sera, sanae y adapta((aanpassing) e area na e paisaje (landschappelijk).

Un incinerator no ta cuadra den e descripcion di “aanpassing” di landschap cu ta grens cu mangrovegebied y rifeilanden.

Un incinerator no ta pas den descripcion di saneamento y funcion nobo cu proposito recreativo tampoco.

4) Ubicacion serca di area habita na Parkietenbos no ta conforme reglanan di WHO

Segun World Health Organisation (WHO), Findings on an Assessment of small-scale incinerators for Heathcare waste (Batterman, S & World Health Organization. Water, Sanitation and Health Team. (2004) WHO/SDE/WSH/04.07. NO mag di pone incinerator serca di area habita y tampoco serca di vegetacion.

3.3 Siting

The location of an incinerator can significantly affect dispersion of the plume from the chimney, which in turn affects ambient concentrations, deposition and exposures to workers and the community. In addition to addressing the physical factors affecting dispersion, siting must also address issues of permissions/ownership, access, convenience, etc. Best practices siting has the goal of finding a location for the incinerator that minimizes potential risks to public health and the environment (EPA 1997). This can be achieved by:

- Minimizing ambient air concentrations and deposition of pollutants to soils, foods, and other surfaces, e.g.,
 - Open fields or hilltops without trees or tall vegetation are preferable. Siting within forested areas is not advisable as dispersion will be significantly impaired.
 - Valleys, areas near ridges, wooded areas should be avoided as these tend to channel winds and/or plumes tend to impinge on elevated surfaces or downwash under some conditions.
- Minimizing the number of people potentially exposed, e.g.,
 - Areas near the incinerator should **not be populated**, e.g., containing housing, athletic fields, markets or other areas where people congregate.
 - Areas near the incinerators should not be used for agriculture purposes, e.g., leafy crops, grasses or grains for animals.

Appropriate sizes for buffer surrounding incinerators are based on dispersion modeling (Section 6.4.5). For typical small-scale units, especially if nighttime operation may occur, a 500 to 750 m buffer surrounding the facility is advisable to achieve dilution ratios above 1000. During the day, a 250 m buffer should obtain the same dilution ratio. These distances are based on ideal conditions, e.g., relatively flat and unobstructed terrain.

5) Peliger potencial di (mas) contaminacion y daño di area protehi y lama

Segun publicacion reciente di e Landsbesluit, houdende algemene maatregelen, di 5 di mei 2020 ter uitvoering van artikel 10 van de Natuurbeschermingsverordening (AB 1995 no.2) (nieuwe aanwijzing domeingronden als natuureservaat) e mangrove gebied y rifnan Parkietenbos tin cu wordo protehi. Si no sana e area y dune otro proposito y hasie inpasbaar, e rifnan y mangrovenan lo sigui deteriora.

E **biento (harde oostwesten wind)** ta hiba e emisionan direccion di e rifeilanden y mangrovenan y tambe e shinishinan (ashan/ fly-ashes) cu ta resta lo sigui contamina e grondwater y suela (bodem). Esaki a wordo documenta den e rapport di 1991 Eindverslag Milieucommissie Aruba 1991 (met bijlage advies aan de minister van Publieke werken en Volksgezondheid betreffende sanering van de dump te Parkietenbos boekingsnummer F 4400-63-001, 12 november 1991, blz 6, 7).

2.2. Knelpunten en risico's

2.2.1. Knelpunten en risico's in verband met dagelijks beheer

Er is sprake van een aanmerkelijke 'overlast' door rook, stank en vervuiling van fijn materiaal. De veelal harde oostwesten wind veroorzaakt verspreiding van gassen, rook, roet en fijn stof in de richting van het mangrovebos, de lagune, de voor de lagune gelegen eilandjes en verder zeewaarts. De vaste bestanddelen zullen in de directe omgeving en in zee neerslaan.

Het onafgewerkte stortfront is vanaf de zeezijde bijzonder aantrekkelijk. Hetzelfde geldt voor het stort als geheel, gezien vanuit aankomende of vertrekkende vliegtuigen.

De situatie is tenslotte milieuhygiënisch ongewenst om reden van ongedierte, werkomstandigheden en verspreiding van wasvuil.

2.2.2. Knelpunten en risico's in verband met uitloging

Stortplaatspercolaat is gewoonlijk verontreinigd met:

- macroconstituenten (chloride, sulfaat, fosfaat, stikstof e.d.)
- zware metalen (Zn, Cd, Cr, As, tevens Cu, Pb en Hg)
- organische verontreinigingen (met name mobiele verbindingen als aromaten, gechlorideerde koolwaterstoffen, minerale olie)

Verspreiding van (mobiele) componenten vindt plaats door afspoeling en uitloging van verontreinigingen met infiltrerende neerslag. De langjarig gemiddelde hoeveelheid neerslag bedraagt zo'n 425 mm. Maandsommen variëren van 10-20 mm (februari tot augustus) tot 80-100 mm (november, december). De neerslag valt vrijwel geheel in hevige buien.

De hoeveelheden oppervlakkig afstromende respectievelijk infiltrerende neerslag zijn niet bekend. Door de grote neerslagintensiteit vormt afspoeling een belangrijke term in de waterbalans. Anderzijds echter is het oppervlak van het stort onregelmatig en open van karakter hetgeen de afspoeling beperkt en infiltratie bevordert. Door verdamping is de feitelijke hoeveelheid uittre-

7

dend percolaat kleiner dan de hoeveelheid infiltrerende neerslag. Vooralsnog wordt uitgegaan van een oppervlakkige afstroming van 10 à 20% van de totale neerslag, en een verdamping van 70 à 80%. Het netto neerslagoverschot is dan 50 à 100 mm/jaar. Dit houdt in dat jaarlijks 5000 tot 10.000 m³ verontreinigd percolaat in de bodem infiltreert. De hiermee gemoeide vrachten verontreinigingen kunnen voor metalen enkele honderden kilogram per jaar bedragen, voor organische microverontreinigingen enkele tientallen kilogram per jaar (aromatische koolwaterstoffen) tot enkele kilogrammen (EOX).

Het verontreinigde percolaat verspreidt zich in de ondergrond. Door dichtheidsverschillen (zout grondwater) treedt het vermoedelijk nabij het stort uit. Het laaggelegen mangrovegebied en de lagune zijn de meest aannemelijke kwelzones.

De verontreinigingen lossen op in het zeewater en/of worden

Zonido: Tambe e zonido/ vibracionnan cu e incinerator por saca lo tin su efecto arriba e fauna den e becindario.

Fauna: Parkietenbos na unda e dump ta ubica, su number ta origina juist paso cu e area aki ta e broedplaats di mas grandi di parhanan, prikichinan, parha nacional cual ta bao di menaza di extincion.

Sinembargo ful e area di Simeon Antonio, si bo bai bek den e historia ta conoci como e area cu tabatin mas diversidad den parhanan y ta pesey e number di tur e cayanana manera, Kolibristraat, Kas Paloma, Gonzalitostraat, Chuchubistraat, Flamingostraat etc.

Op grond van de [Conventie van Ramsar](#), dat ook voor Aruba geldt, verbindt een land zich ertoe ten minste één drasland internationale betekenis, in het bijzonder als woongebied voor watervogels. Onder Ramsar nr. 198 komt de [Spaans Lago](#). In 2017 werd de bescherming van dit gebied ook via Arubaanse wetgeving geregeld en werd het beheer bij het [Nationaal](#)

Overige beschermde gebieden [\[bewerken | brontekst bewerken \]](#)

In 2020 kwam de wettelijke bescherming van de volgende natuurgebieden tot stand en werd het beheer aan de stichting

1. California duinen
2. Saliña Tierra del Sol
3. Saliña Malmok/Saliña Serka
4. Saliña Palm Beach/Plas The Mill Resor
5. Bubalipias
6. Sero Teishi
7. Ramsargebieden: Spaans Lagoen en M
8. Rooi Bringamosa
9. Rooi Taki
10. Rooi Manoonchi
11. Rifeilanden Oranjestad
12. Gebieden met mangroven: Cay, [Parkietenbos](#), Isla di Oro/Mangel Halto en Commandeursbaai
13. Rooi Lamoenchi
14. Saliña Savaneta
15. Rif van [San Nicolas](#) tot Oostpunt
16. Strip (oost) Seroe Colorado [Baby Beach](#) tot aan Boca Grandi



6) Contaminacion directo door di incinerator

- **Shinishinan:** Un incinerator no solamente ta produci emisionnan toxico pero tambe shinishi (as) cual ta contamina e area (fly ash) y penetra den e suela (bodem) y awa (grondwater y lama). Un problema ta e residuonan di e as cu ta resta (toxic waste ashes) cual ta wordo dera na e sitio. Especialmente desperdicio medico cual ta hopi toxico y penetrante. Pues e ubicacion na Parkietenbos ta significa mas daño na e medio ambiente directo tambe.

undesirable products such as polychlorinated dioxins (PCDD) and polychlorinated furans¹ (PCDF).

33. In addition to the production of gaseous emissions which must be controlled in accordance with air pollution control regulations, incinerators also produce **ashes** and particulate emissions (with adhering metals and organics) which must be disposed of. **Ash** and other solid residue discharged from a hazardous waste incineration facility may be considered hazardous in national/domestic legislation and it would be prudent to manage them as such, unless it can be proved that they are not. In particular, landfilling of residues from incineration requires special attention because of their potential for leaching.

Ta conoci cu e emisionnan cu e incinerator ta saca por ta hopi variable apesar cu hasi uso di polucion control esaki no ta garantiza cu e emisionan lo ta continuamente safe. E concentracion di e emisionan ta depende di diferente factornan incluyendo tipo di desperdicio, humedad, volumen di desperdicio, fuel cu ta wordo usa y condicionan ambiental. No tin garantia riba e cantidad di emisionan cu habitantenan/trahadornan lo wordo expone na dje y te na unda esaki lo ta safe. Fuera di esey locual ta indica den emission charts den instruction di operacion di incinerators semper ta **guidelines** y no informacion concreto.

DOW ta anuncia cu e incinerator a wordo sendi, pero niun articulo a wordo kima.

Awemainta e compania cu ta encarga cu e incinerator a saca e ash (shinishi) for di e incinerator y esaki a wordo poni den un baki den e edificio.

Pa banda di 9:45 di mainta a cende e incinerator pa cuminsa cu e curing (kimando fuel so) di e machine. E curing riba su mes ta dura ongeveer 1 ora pa asina por cuminsa load e machine cu materiaal pa kima.

Prome cu kier a load e machine nos a wordo informa door di meteo cu e biento su direccion a cambia y asina DOW a cuminsa cu e proceso di shutdown e machine.

Pa cu awe DOW no a kima niun articulo den e incinerator. E ash (shinishi) ta di e dia anterior cu a wordo benta afo na un lugar apunta door di Serlimar.

DOW lo keda den contacto cu meteo pa asina coordina ki dia por cuminsa bek cu e testing.

Spera di a informa tur hende debidamente.

- Added 1 media to this post.



Por remarca: Si nada a wordo kima dicon tabata tin shinishi. Serlimar ta dicidi ad hoc unda ta benta shinishi afo. DOW ta admiti caba cu tin problema cu e ubicacion di e incinerator pa e habitantenan y cu nan ta wordu afecta directamente ora biento bolter.

- **Quimiconan:** a ser menciona den publicacion den masnoticia y solo di pueblo dia 6 y 7 di augustus 2020 cu e incinerator ta usa un quimico cu jama lime powder. Lime powder ariba su mes tambe ta forma peliger directo.

Exposure to lime powder

Irritating to the respiratory system. Over **exposure to dust** may result in severe mucous membrane irritation of nose and throat, coughing and bronchitis. This product does not present an aspiration hazard. Chronic **exposure** to respirable silica may result in pulmonary fibrosis (silicosis). Jan 21, 2015

7) Durante testing caba tabatin problema cu direccion variabel di e biento

Manera ariba menciona den articulo di DOW, ja caba a ser constata cu e direccion di e biento ta varia y esaki sigur ta un factor negativo extra pa por tin un operacion continuo, eficiente y regular. Esaki ta nifica cu na cada momento cu e biento bira lo mester stop e operacion inmediato pa evita molester pa habitantenan.

Mientras cu tin desperdico den proceso ta dificil pa stop e operacion mesora y sinembargo na es momento cu para e proceso door di cambio di biento lo mester warda tur e desperdicio aki na e sitio cu tur e consecuencianan negativo, di mosca y otro ongedierten, infeccion, putri

(verrotting) etc. Tur esaki ta forma peliger y molester nan pa habitantenan di e barío y ta contra consejo di PAHO.

8) Riesgonan inecesario pa infeccion

Mundialmente e tratamento di desperdicio medico ta wordo procesa na e lugar cu e desperdicio ta origina (Treatment at the source) pa evita cualkier contaminacion of infeccion. Pa es motibo aki normalmente hospitalnan tin nan propio incinerator cu ta wordo usa solamente pa desperdicio medico.

Door di transporta e desperdicio medico pa Parkietenbos ta aumenta riesgonan pa infeccion pa trahadornan, esnan encarga cu e separacion di desperdicio medico y hasta pa habitantenan. Esaki por trece epidemianan tambe cune. Desperdicio medico tin un concepto amplio. Mester tin manejo y ley ariba e manejo di desperdicio medico. Desperdicio medico por contene material toxico, radioactivo y materiaa contaminada, infeccioso y pesey ta aplica mundialmente “**treatment at the source**”. Hospital di Aruba tin su mes incinerator pero no ta usando esaki mas.

3.2 **Risks associated with hazardous medical waste**

The health risks associated with hazardous medical waste can be divided into five categories:

→ **risk of trauma**

(waste category 1);

→ **risk of infection**

(waste categories 1 and 2);

→ **chemical risk**

(waste categories 3 and 4);

→ **risk of fire or explosion**

(waste categories 3 and 4);

→ **risk of radioactivity**

(waste category 5, which is not dealt with in this manual).

The risk of environmental pollution and contamination must be added to these categories.

3.2.1 **RISKS OF TRAUMA AND INFECTION**

Health-care wastes are a source of potentially dangerous micro-organisms that can infect hospital patients, personnel and the general public. There are many different exposure routes: through injury (cut, prick), through contact with the skin or mucous membranes, through inhalation or through ingestion.

Table 3.1 gives examples of infections that can be caused by hazardous medical waste.

Pa locual ta trata kadavers otro paisnan ta pone bv incinerator na slachthuis mes pa asina kima mesora y preveni riesco di infeccion y epidemia.

9) Violacion di tratadonan internacional y derechonan humano si ta keda opera na Parkietenbos

Ubicando e incinerator na Parkietenbos ta significa cu cierto tratadonan lo sigui wordo viola y cu e Dump no lo por sera y wordo sanea segun requeri. Entre nan e mas importante cu ta e violacion di e derechonan humano stipula den:

- **Europees Verdrag Rechten van de Mens:** articulo 2 Derecho di bida pa habitantenan cu ta wordo directamente exponi na peligernan di e incinerator y articulo 8 derecho riba salud y falta di aplicacion di e normanan di WHO y otro normanan internacional den un ley nacional (luchtkwaliteitswet, milieuwet). Gobierno tin e deber pa proteha e ciudadano contra emisionan toxico den e aire cu nan ta inhala y un obligacion pa bin cu leyman pa garantiza esaki.
- **Carta Magno di ONU: Universal declaration of Human Rights United Nations:** articulo 3 ta stipula cu tur individuo tin derecho di bida y seguridad. E ubicacion di incinerator serca di area habita lo stroba e proceso di ciere di e dump y lo causa cu e bida y seguridad di e habitantenan lo continua den peliger.

Gobierno di Aruba ta violando tambe tratadonan Internacional cualnan ta proteha mangrove wetlands y rifeilanden:

- **Cites Verdrag:** Cu ta proteha parhanan cual ta den extinction. Fregata magnificens ta wordo protehi y cual su habitat ta e kustzone aan lijszijde v.h. eiland, gemeenschappelijke slaappleatsen in de mangroven op 1 of 2 eilandjes v.h. Bucuti rif.
- **Verdrag van Bazel:** 22-03-1989 Bazel Verdrag van Bazel inzake de beheersing van de grensoverschrijdende overbrenging van gevaarlijke afvalstoffen en de verwijdering ervan. Pa locual ta trata e deposito di e shinishinan cual ta procedente di e material toxico y radioactivo (desperdicio medico) cual na momento cu incinerator ta instala na e ubicacion na Dump Parkietenbos lo tin fly-ashes (shinishi) cu lo contamina e area aki, cu tur e consequencianan negativo.

Algun otro tratadonan cu ta aplicabel ta:

- 23-06-1967, Rome Instelling Caribische Plantenbeschermingscommissie 22-02-1968, Trb. 1968-138
- 02-02-1971 Ramsar Ovk watergebieden van int. betekenis, in het bijzonder als verblijfplaats voor vogels 23-09-1980; Trb. 1975-84; 1996-253
- 29-12-1972 Londen/Mexico DF/Moskou/Washington Verdrag voorkoming verontreiniging v/d de zee ten gevolge storten afval en andere stoffen 01-01-1978, Trb. 1973-172; 1994-156
- 16-09-1987 Montreal Protocol van Montreal betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken 01-01-1989, Trb. 1988-11; 2008-120
- 18-01-1990 Kingston Protocol betreffende speciaal beschermde gebieden en wilde dieren en planten bij het Verdrag inzake de bescherming en ontwikkeling van het mariene milieu in het Caraïbisch gebied 17-06-2000, Trb. 1990-115; 2002-154
- 05-06-1992 Rio de Janeiro Verdrag inzake biologische diversiteit 04-06-1999, Trb. 1992-164; 2000-54
- 06-10-1999 Protocol verontreiniging afkomstig van bronnen en activiteiten op het land bij het Verdrag bescherming en ontwikkeling marien milieu Caribisch Gebied

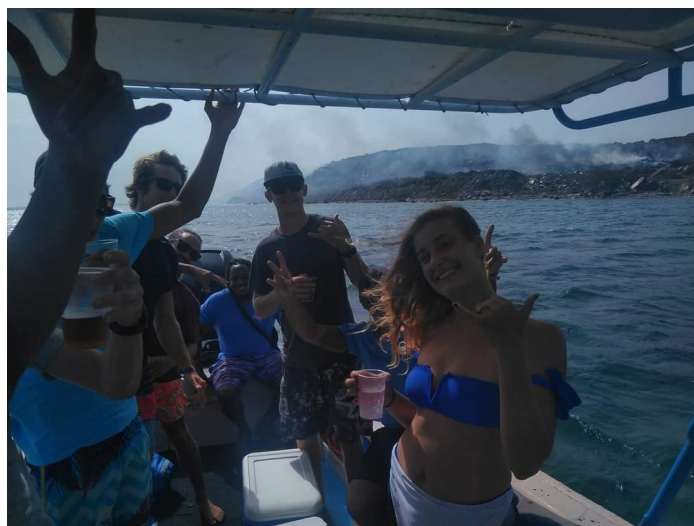
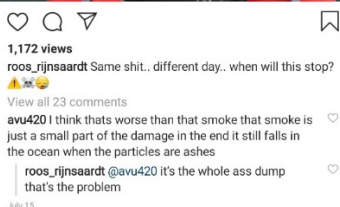
- **Europees verdrag rechten van de mens:** Principalmente habitantenan ta sinti cu nan derechonan no ta wordo considera y cu e ubicacion ta causa violacion di e derechonan humano estableci den articulo 5 Derecho na Seguridad (Recht op veiligheid) y 8 (minimum level of severity) di Europees Verdrag Rechten van de Mens. Referente e duracion di e molester, e consecuensianan fisico y mental di e molester pa e habitantenan, mientras cu tin otro posibilidadnan pa cu e ubicacion di e incinerator, ta necesario pa bin un 'fair balance' y re-evaluacion di e ubicacion asina serca di area habita. (EHRM 9 december 1994, Lopez/Ostra/Spanje 16798/90 Recht op privacy aangetast door milieuverontreiniging).

10) Turismo

Un incinerator na Dump di Parkietenbos lo trece un tardanza of hasta impedi e saneamento y clausura inmediato debi cu e incinerator na Parkietenbos ta trece cune cu desperdicio lo tin cu keda wordo hiba na e tereno di Parkietenbos.

Aruba su pilar economico primario ta turismo.

E area Parkietenbos ta un area hopi bishita door di toursnan y ta crea un imagen horibel pa e turistanan cu ta bishita Aruba. Fuera di esey e ubicacion ta situa cu bista directo via e airport na yegada y salida di nos isla. Mientras cu desperdicio ta keda wordo hiba na e sitio ta imposibel pa sanea y sera e area manera expertonan a conseha, mientras cu e emisionnan, holor malo, flyashes y ashes lo keda contamina e area (y lama) y esaki lo keda semper un mahos bista pa turistanan cu tambe lo bishita e area eybanda na unda paar di meter lew tin un wakeboard school, restaurant local, night club y sailboat school cual ta wordo hopi bishita pa turistanan.



11) Radioactividad y riesgonan

Manera ta conoci pa hopi aña a keda yena e dump na Parkietenbos cu material peligroso y radioactivo. No tin garantia riba e seguridad cu tur e candelanan activo na e sitio y awor pa ubica un incinerator ariba e sero flamable aki.



Radioactief materiaal riba Dump. Dios sa si esaki ta OK ainda despues di 32 anja cu tur e candelanan riba dump. Amigoe 12-11-1988. 3:54 PM

heeft de radioactieve bron Isotop Tritium H3, welke eerder deze week op een open terrein te Barcadera tussen het WEB en de oude ACI-fabriek werd ontdekt, getransporteerd naar de vuilnisstortplaats te Parkietenbos en het spul aldaar begraven. Het materiaal werd eerst met beton bedekt en eveneens in beton begraven waardoor — aldus Buro Voorlichting — geen enkel

iseregering — lees in der Belastingen — is te bevoegde autoriteit te doen. Het BC is hierl bevoegd, wel werd er akamers over de mogel gesproken".

der Nelson Oduber ging ; het gesprek met de ; terug naar november ; toen het MEP- ; rscollage een overeen- ; net de Lago sloot. Onder ; at Aruba zes maanden ; treg een nieuwe opera- ; toeken, dat Exxon zou ; stelen, dat men Seroe

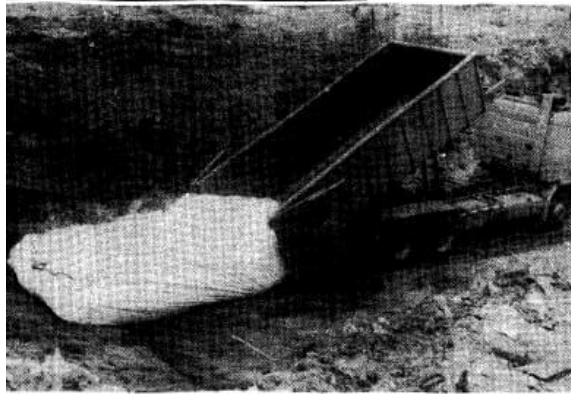
dat na midden april Aruba opnieuw gaat onderhandelen met Lago/Exxon, de instructies voor de onderhandelaars zijn reeds klaar en moeten nog door de Raad van Ministers worden goedgekeurd. "We willen zo spoedig mogelijk tot een definitief akkoord komen".

Premier Oduber stelde tegevoer de Amigoe dat hij belastingzaken een zeer gevoelige zaak noemt en het daarom betreurt dat een en ander zo in de publiciteit werd gebracht, hetgeen Aruba zeker niet ten goede zal komen.

ORANJESTAD — De 'Aruba Hi-Winds Pro-Am World Cup'-windsurf-kam-

ORANJESTAD — Het "begraven" van radioactiviteit houdende afval van de Lago is gisteren begonnen. Dit geschiedt op de vuilnisstortplaats te Parkietenbos waar voor dit doel een grote kuil werd gegraven.

Foto: een eerste lading radioactieve afval wordt gestort.



pioenschappen worden definitiefgehouden van 4 tot 11 juni aanstaande, samen met het Jazz and Latin America Music Festival. Pall Mall Pleasure Wear is ditmaal de hoofdsponsor van de kampioenschappen, waarvoor een bedrag van zeventigduizend dollar aan prijzen voor zowel de professionals als amateurs beschikbaar is gesteld.

De stichting Aruba Hi-Winds Pro-Am heeft The

YOUR #1 ADDRESS FOR:

- GALV. & COPPER PIPES
- EXTERIOR PLYWOODS
- FIBER PANE ROOFING SHEETS
- FLAT & COVE WOOD MOULDINGS
- VINYL & FLOOR TILE ADHESIVE
- RUBBEROID ROLL ROOFING
- COLD PROCESS CEMENT
- LODERITE, PEGA, LECHADA
- INTERIOR & EXTERIOR DOORS
- PLASTIC ROOF CEMENT

BENCHMARK'S
LUMBER/BUILDING SUPPLY
RONDWEG/DAKOTA TEL.: 27650
ONE FREE LIONS LOTTERY TICKET FOR EACH CASE PURCHASE OF AFLS. 500.—

Amigoe 29-3-1989

12) Seguridad y aumento di peliger door di candelanan spontaneo y permanente

Segun rapport di Serlimar tin candela nan spontaneo cu lo keda tuma lugar permanentemente na Dump di Parkietenbos. Un incinerator na Parkietenbos no lo stop e candelanan aki y e lo por aporta na mas peliger mirando cu e incinerator tin un dieseltank grandi riba e tereno hopi serca di candelanan activo.



Problema di Candela Actual:

Debi na scarsedad di espacio riba nos landfill I debi na candela nan den profundidad di e landfill nos ta trata na crea espacio mas aleha possible di cualkier candela cu ta mas profundo den e landfill, no ta tur ora esaki ta resulta paso no ta tur ora por wak unda e candela ta of unda tin temperature halto.

E location unda cu nos ta depositando e desperdicio actualmente ta parti zuid-westen di nos landfill riba e top. Pa Evita candela na prome luga nos ta trata di tapa/ cover e desperdicio cu ta drenta diariamente cu material cu den nos caso awe 21 Febr 2020 no tin material pa tapa e landfill,

Mayoria biaha den weekend e candela nan ta pega riba nan mes den mayoria caso, esaki tin di haber cu Diasabra I Diadomingo no tin suficiente material I ora pa nos operator nan por tapa e desperdicio I esaki por causa cu e desperdicio ta keda exponi na oxigeno I manera mia spika cu nos landfill ta na candela 24/7 ta dificil pa bisa cu no ta bai tin mas candela.

Na prome luga nos mester reconose cu nos ta "manehando" un landfill cu a jega su capacidad den aña 2000 caba, esaki ta nifica cu nos ta manehando un problema enbes di un Landfill, mi ta menciona un problema debi cu e landfill mes a surpasa su limite 20 aña pasa caba. Un landfill cu nunca a wordo maneha manera debe ser pa diferente motibo nan. Mi por bisa cu e candela

Main office: Pos Chiquito 47, Aruba
Opening hours: Mon-Fri 7:15am - 3:45pm non-stop
T (+297) 524 5080 E info@serlimar.com www.serlimar.com



nan ta resultado di tur e acumulacion di no a maneha e landfill l of nunca a bin cu otro alternativa nan pa reduci l of separa e desperdicio cu ta drenta Landfill na Parkietenbos. Esaki ta crea tur e problema nan di candela awendia.

Mi por bisa practicamente e landfill di Parkietenbos ta na candela l esaki ta un candela poco mas profundo di e superficie, e ta un candela cu bo no ta wak.

Mayoria den caso di candela nos ta evalua si ta trata di paga esaki si of no. Un cos ta sigur cu Brandweer NO ta asiti Serlimar ora ta trata di candela riba landfill. Mayoria biaha nos a trata di jama Brandweer l nan ta nenga di asisti cu e candela nan riba landfill.

Nos mes di Parkietenbos ta trata di paga e candela usando Loader l tambe excavator door di tira santo riba e candela,

Tin caso tambe di candela cu ta depende unda e ta localisa nos no por hasi casi nada pasobra esaki ta trese peliger tambe pa nos Operator nan l tambe pa nos equiponan.

13) Incinerator nunca ta sin riesgo. Ubicacion na Parkietenbos ta aumenta riesgo pa un calamidad

Un instalacion di incinerator, manera ta conoci nunca ta completamente sin riesgo. Esaki por wak na otro paisnan caminda tin techniconan specializa y constant monitoring tambe ta sosode accidentenan. E hecho cu e Dump na Parkietenbos ta continuamente na candela ta forma extra riesgo pa explosion of otro desgracianan. E tanki di diesel di e incinerator na Parkietenbos ademas ta ubica riba e dump unda tin candelanan permanente cual riba su mes tambe tin riesgonan grandi cune pa explosion. Mientras cu no por descarta e posibel reaccion di radioactivonan cu tin hopi añanan dera eyan, hunto cu gasnan y candelanan activo lo aumenta peliger pa explosion na e sitio. Mientras cu parti di e area no tin manera facil pa evacua si en caso ocuri un explosion. E hecho tambe cu esaki ta e mesun caminda cu **fueltrucks**nan ta transita diariamente pa bay aviation center ta requeri extra atencion ariba posibel peligernan potencial. No mester tuma ningun riesgo pa ocuri algo manera na Lebanon, Beirut explosion pa falta di precaucion y evaluacion cu cautela y responsabel.

english.arnika.org › IPEN CEE ▾

Waste Incinerators Accidents - Arnika

At first sight, waste incinerators seem to be simple and ideal solution of the problem what ... in particular, smaller, as well as very extensive, fires and explosions.

www.vancouversun.com › business › story ▾

Investigations underway after fatal incinerator explosion

Nov 25, 2015 - "The explosion occurred at the incinerator," LeClair said. "We're trying to determine what happened from that, and that's going to be a ...

www.sun-sentinel.com › news › fl-xpm-1989-10-10-89... ▾

INCINERATOR WORKER DIES IN EXPLOSION - Sun Sentinel

Oct 10, 1989 - INCINERATOR WORKER DIES IN EXPLOSION. JOSEPH C. NUNES, Staff Writer
Staff Writers Jim Di Paola, T.L. Stanley and Stephanie Smith ...

inis.iaea.org › search › search ▾

Incineration process fire and explosion protection|INIS

Two incinerators will be installed in the plutonium recovery facility under construction at the Rocky Flats Plant. The fire and explosion protection features ...
by DL Ziegler - 1975 - Cited by 4 - Related articles

Images for incinerator explosion



www.aria.developpement-durable.gouv.fr › accident ▾

Explosion and fire in an incineration plant - La référence du ...

In a waste treatment and recovery centre, an explosion occurred in the incinerator furnace at around 3 p.m., expelling incandescent waste from the furnace feed ...

www.irishexaminer.com › news › arid-30869166 ▾

Fatal explosion shows 'insanity' of incinerator's planned location

Sep 15, 2018 - A fatal explosion at an Indaver waste plant in Belgium highlights the "insanity" of the company's proposed incinerator being located close to a ...

greennews.ie › ... ▾

Explosion at Indaver waste facility in Belgium leaves one dead

Sep 14, 2018 - The proposed incinerator will reportedly turn 240,000 tonnes of rubbish into 25 megawatts of electricity each year. Earlier in May, the planning ...

www.shippai.org › fkd › cfen ▾

Case Details > Explosion of hydrogen gas at non-industrial ...

Case Name, Explosion of hydrogen gas at non-industrial waste incineration ... Overview, An explosion occurred in an incinerator for non-industrial wastes.

www.japantimes.co.jp › news › 2002/01/29 › national › 1... ▾

10 hurt in incinerator explosion | The Japan Times

Jan 29, 2002 - Ten employees were injured, three seriously, when an incinerator exploded Monday at a waste disposal center in the city of Tokai, south of ...

english.arnika.org › IPEN CEE ▾

Waste Incinerators Accidents - Arnika

At first sight, waste incinerators seem to be simple and ideal solution of the problem what ... in particular, smaller, as well as very extensive, fires and explosions.

of incinerator's planned location



SATURDAY, SEPTEMBER 15, 2018 - 07:10 AM
EOIN ENGLISH

A fatal explosion at an Indaver waste plant in Belgium highlights the "insanity" of the company's proposed incinerator being located close to a bus stop used by college students in Cork harbour, opponents said last night.

Waste management firm Indaver has launched an investigation after one worker was killed and four others were injured in a blast at its flagship Antwerp plant on Thursday.

In a statement, the company blamed the explosion on the discharge of liquid waste into a storage tank and said an investigation is under way to determine the exact sequence of events.

A spokesperson said: "At this time, the focus is on the family of our colleague who sadly lost his life, and providing ongoing support to our colleagues

14) No tin ley pa garantiza (waarborg) e calidad di aire (Luchtkwaliteitswet/ milieuwet) y tampoco meetstations permanente

Aruba no tin ley di medioambiente y tampoco ley di calidad di aire. Tampoco no tin meetstations permanente manera Hulanda ta usa pa midi e aire. Un polucion control system no ta suficiente pa garantiza un safe exposure. Otro factor ta e direction di e biento y e altitud

di e barionan cual ta keda mas abow cu e incinerator, pues esaki lo causa cu e emisionan lo sak y permanece den e area habita.

No mester lubida cu un incinerator ta crea polucion peligroso y riesgo pa salud di hende ora e ta cerca di viviendanan manera ta e caso na Parkietenbos. Ademas ta requiri pa tin control y midimento continuo di polucion di e aire (permanente meetstations). No tin ningun garantia riba e cantidad di emisionnan cu habitantenan/trahadornan lo wordo expone na dje y te na unda esaki ta safe.

15) No tin maneho di seguridad y mapa di risicocontour

Fuera cu no tin garantia mediante leyman nacional no tin tampoco risicoanalyse, veiligheidscontour pa loke ta e habitantenan y e ruta di e emisionnan peligroso.

Ora kier bay pone un incinerator ta importante pa hasi un risico-analysis y evaluacion door di profesionalnan di RIVM, mescos cu na otro Paisnan den reino prome cu disidi di opera un instalacion asina den un bario habita. Den e analysis por hasi evaluacion riba e salud general di e habitantenan den e bario prome cu sigui expone nan na mas peliger. AZV sigur lo tin overzicht di e malesanan e.o, respiratorio cu ta ocuriendo entre habitantenan den e bario cu ja tin estado di salud debilita.

16) Tin otro alternativa

Conforme e rapport di Workgroup Solid Waste Management (pagina 31) 2018 lo por reloca e incinerator pa area 3 RDA (Iago Heights) banda di unda tin instalacion di mesun categoria y ta cerca di Brandweer (pa e seguridad).

Workgroep Solid Waste Management 2018 di Gobierno ta nombra esaki como un area alternativa:

Workgroup Solid Waste Management 2018

- 3. Area 3 is a short distance from the Fire Department and is currently used for waste separation and waste incineration. Plastic bails can be stacked but in the open air, exposed to UV. This area was designated by RDA as a commercial expansion area for San Nicolas.**

Mayoria parti di desperdicio ya ta ser procesa y maneja door di Ecogas. E parti di incinerator, por keda eventualmente bao di e mesun maneho pero na otro ubicacion (area 3 RDA), semper cumpliendo cu leyman nacional y internacional. Asina por preveni cu desperdicionan peligroso ta wordo hiba na Dump di Parkietenbos y por sana esaki lo mas pronto posible.

17) Eficiencia di incinerator y duracion di molester

E incinerator a wordo ubica na Parkietenbos cu intencion pa procesa 3 diferente "wastestreams". Pa logra procesa por ehempel tur e cantidad di sludge so cual tin ta entre 10 pa 15 ton pa dia. Den e file disponible na DWJZ no a pone informacion tecnico y ta cuestionable si e capacidad di e incinerator lo logra pa maneha tur e sludge y tambe otro streams nan, y cu cual duracion esaki lo ta, pues cuanto ora pa dia lo tin actividad di

incineracion ta tuma lugar. Esaki sigur tin consecucionan di molester, e duracion di polucion, cantidad di emission y riesgonan. Tambe ta importante e condicionnan di contorno bao di cual lo opera e incinerator y tambe bao di cual garantia. Por a compronde cu e incinerator a wordu cumpra pa procesa sludge.

Pregunta ta si ta usual na otro paisnan pa procesa tur 3 waste streams den un incinerator, si e incinerator tin e capacidad pa haci esey, y si esaki lo ta eficiente. Y kiko lo haci ora e incinerator cay afo. Esaki tambe ta un punto pa pone e incinerator na area 3, ya cu tin otro incinerator caba eynan y tin suficiente area pa e facilidad

18) Operacion di e incinerator sin peliger y molester no ta garantiza

No ta conosi ken lo ta encarga cu operacion di e incinerator y si ta trata di personanan cualifica pa hasi esaki. Ta ser menciona cu esaki lo sosode door di un compania Caribbean Trucking (un excavation company) cual den pasado lo a hasi hopi mal trabow na Seroe Teishi causando hopi molester den e bario. Ta necesario pa wak e aspecto di operacion paso un incinerator cu no wordo opera segun exigencianan prescribi y door di personanan no certifica of kwalifica ta hopi riesgoso. Na Saba por ehempel nan mester a stop cu operacion di un incinerator similar justamente pasobra e personal no tabata opera e incinerator segun e exigencianan requeri pa un funcionamiento optimal.

Ta conosi cu e incinerator a wordo cumpra desde aña 2016 y cu April 2021 su garantia lo vence. Den parlamento a ser menciona cu mester a bin tecniconan di Inglatera. Esey ta nifica cu Aruba no tin tecnico pa e incinerator. No tin pues ningun garantia cu e incinerator lo por funciona of continua funciona state of art. Kiko lo pasa ora e incinerator danja of no ta traha optimal. Na dump Parkietenbos no tin opcion pa sigui colecta y procesa sushi. Dump ta yen caba.

Tambe ta cuestiona e brandveiligheid mirando cu continuamente tin candela activo na e ubicacion na Dump di Parkietenbos na unda tin depositonan (e.o. gasnan y radioactivo) cu ta sumamente flammable y tur e peligernan cu esaki ta trece cune. Ken ta carga e responsabilidad pa explosionnan y dañonan cu esaki causa. Tampoco ta conosi si tin sprinklers necesario manera DTI ta existi na e sitio.

Minister Marisol Lopez-Tromp a menciona den parlamento na April 2020 cu lo mester finaliza parti SAT (Site Acceptance Test) door di laga tecnico nan bin di afo pa hasi esaki. No ta conosi cu esaki a tuma lugar y kiko e rapportnan ta bisa. Di otro banda tin entre otro e rapport di PAHO caba cu a bisa cu mester sera y sanea e dump na Parkietenbos y tin cu busca otro lugar pa facilidad di procesa sushi.

Na Boneiro e operacion di incinerator (na Selibon) ta ubica leeuw di area habita y na Corsow e incinerator ta ubica na unda ja caba tin un incinerator ubica bow di totalmente otro condicionnan di cotorno cu locacion na Parkietenbos.












Tambe mundialmente ta conosi cu incineracion no ta e mihor manera pa procesamiento di sludge debi cu esaki por wordo hasi di un manera hopi mas eficiente, safe y rendabel. (bv saca mest y separa e awa pa irigacion).

Suscritonan ta spera cu por compronde tur e preocupacionan y tur e obhecionan cu tin pa cu instalacion di e incinerator na Parkietenbos y tur e peligernan y riesgonan menciona cu esaki ta trece cune y ta urgi pa e peticion encuanto e instalacion ariba menciona wordo evalua responsablemente, cu e cautela necesario tumando na cuenta y considerando tur e interesnan en cuestion, tur e puntonan ariba menciona y tambe considera e rapportnan, publicacionan y informacionnan cu a wordo incorpora den e documento.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that is difficult to decipher but appears to be a personal name.

Bezwaar tegen incinerator Parkietenbos

nummer	Fam	ID Nummer	Adress	Firma
Mouwke	Balentina	79.12.01.41	Bucutiweg 12	
Clayfert	Boekhoucht	03.03-01	Atto Buena Vista	Boekhoucht
Germain	Dania	99-11-04-36	Buena Vista 36	Galania
Geotharia	Ponson	22.07-58	Alablancastraat 21	
Daria Cynthia	Jules Caro	08-05-60	Chuchubiostraat 12	Caro
DECKER	Tomers	63/2/16 47	Bucutiweg #2	
MARICIA ATENCIO	 MARICIA ATENCIO	6804107	MAGPERRIMA 54 c.	
Hector	CASTIBLANCO	561225 43	GENERALITOSTRAN	
Hilda Ysabel	Mantijroy	01/12/20 2/7/82	21 A Bucutiweg	
Jean-Marie Koos	P. Koos	780918 42	Alablancastr #10	P. Koos
Madeleine	Ponson	080366	Alablancastr 16	
ANGEL	ROJAS	64040540	AVSUNCASTRAT 16A	
Lucy Apple	Argote	748 6299	Boenavista 12r	Lucy Argote
Uriana	Ponson	83.11.22.41	Edisonstr 40	
Diana	Dirksz	89.11.30.45	Chuchubistr 25	



Bezwaar tegen incinerator Parkietenbos

nummer	Fam	ID Nummer	Adress	Firma
Auchina	Dieder	90-11-09-45	B.V. 32	
Johanna	Kerpens	78-06-03-42	Alablancastraat #18	
de Palm	Stank	56-04-28-44	ColPbri str #12	
ADRIANA	Ponson	57-04-05-40	ALABLANCASTE.18	
Ulrich	Ponson	56.10.24.44	ALABLANCA STRAAT 18	
Stuyada	Guyada.	592 5846	Mafusa 56	
Nelio	Rodrigues	20-08-2046 593 9530	WAYACA R. 201	
Edmar	Maduro	06-26-90-41	LAAS PALOMA #21	
Reymald	Trielman	62-02-08-44	Duuno Vista 22-B	
Meredith koch	koch	4332576	Blenchstraat ²²	
EDUARDO	Henda	745 2199	Kaliberstraat	
golden	wena	8901442	alabam 2021	
Martha I	Loraclon	3-8-1952	Buena Vista #2A	
Amal	AE	10-07-1975	Buena Vista 17A	
	Escalona	19-07-1974	Congulata Sofia # (4	



Bezwaar tegen incinerator Parkietenbos

nummer	Fam	ID Nummer	Adress	Firma
Margriet	Rodriguez	59071042	Babijn 6E	Maduro
Emma	Bonson	33.12.01	Albanostraat 21	Emma Bonson
Jorguinei	Maduro	99090937	Buena Vista 72B	Jorguinei
Rosalinda	Williams	80122942	BV 26-A	Williams
Jorgina	Maduro	95070941	Buena Vista 28B	Maduro
ALBERTO	WILLIAMS	79-11-21-42	Buena Vista	Williams
Maximo	Crass	18-11-1959	Buena Vista 28	Crass
Victoria	Tromp	10-3-1954	Parkietenbos 33	Tromp
Joasquin	Tromp	16-08-1952	Parkietenbos # 33	Tromp
Silvia	Maduro	20-6-1961	Parkietenbos 37	Maduro
Pedro. R.	MADURO	58090543	PARKIETENBOS 39	Maduro
Rosa Maria	Barneta	67052441	Bucutiweg	Barneta
GASTAAN M	Bok	67011043	Bucutiweg 16	Bok
Ana	Casdeno	51022847	Kas Palomab	Casdeno
Justin	Leguer	980727	Kas paloma	Leguer

Bezwaar tegen incinerator Parkietenbos

nummer	Fam	ID Nummer	Adress	Firma
Curt	HARMS	55071745	ALTO VISTA 35B	
Shuliska	Rosaria	78091843	Boegoeroei 52B	
Tomás E	GERMAN	58112442	Talket Cip 55X	
Raiza M.	German	67062644	Tanli Flip 55A	
Larenia M.	German	NX70CR424	Tanli Flip 55.A	Larenia German
Glenda M.	ROSARIA	54.11.02.41	Boegoeroei 52	
Tomás R.	ROSARIA	51.02.07.40	Boegoeroei 52	
Zuleika M.	Harms	83.07.27.42	Ruby 34	
Navats	Kodigvor	9112444	Tambilendul 145D	
Umphrey	Gomez	64031343	Turibana 68D	
Bennender	Doria P	60060846	Turibana 68D	
Yachira	Harms Sanbatsing	NMD Kg PDJO	Turibana 68C	
Ton	Harms	85.12.04.43	Turibana 68C	
Fraís	Sanbatsing-Nava	50051344	Turibana 68B	
Wildred	Sanbatsing	42062742	Turibana 68B	

Bezwaar tegen incinerator Parkietenbos

number	Fam	ID Nummer	Adress	Firma
Kaydie	Maduro	23-11-04	bronkaha 113	
Nora	caicedo	4 9 62	cas paloma 16	
Lina	Rondon	4-10-69	Buena Vista 2-A	Lina Gordon
Lanina	Croes	64-06-01-40	Tanki Flip 101B	
Michael	Croes	63-06-27-41	Tanki Flip 101B	
Kristopher	Croes	92-09-18-40	Tanki Flip 101B	
Nishlaine	Croes	25-12-96	Tanki Flip 101B	
Zegind	Wellemann	2F-01-96	Pos chikito 303	
Wenderson Gomes	Gomes	30373-42	Flamingo chawt 6	
Enol	Balentina	48030244	Kas Paloma 16	
Jahaira	Desir - Falon	67031341	T.L. 24B	
Josephine	Albertus	19-11-1981	dimunip laet 5 str 25 curea carbay	
Jeanne	Martis	06-08-1980	Parkaste 66	
Bitnel	Nis	18-aug 19	Buurt inoog 1	
KICHAR	LACLE	6208046	JABURISA E 132B	
