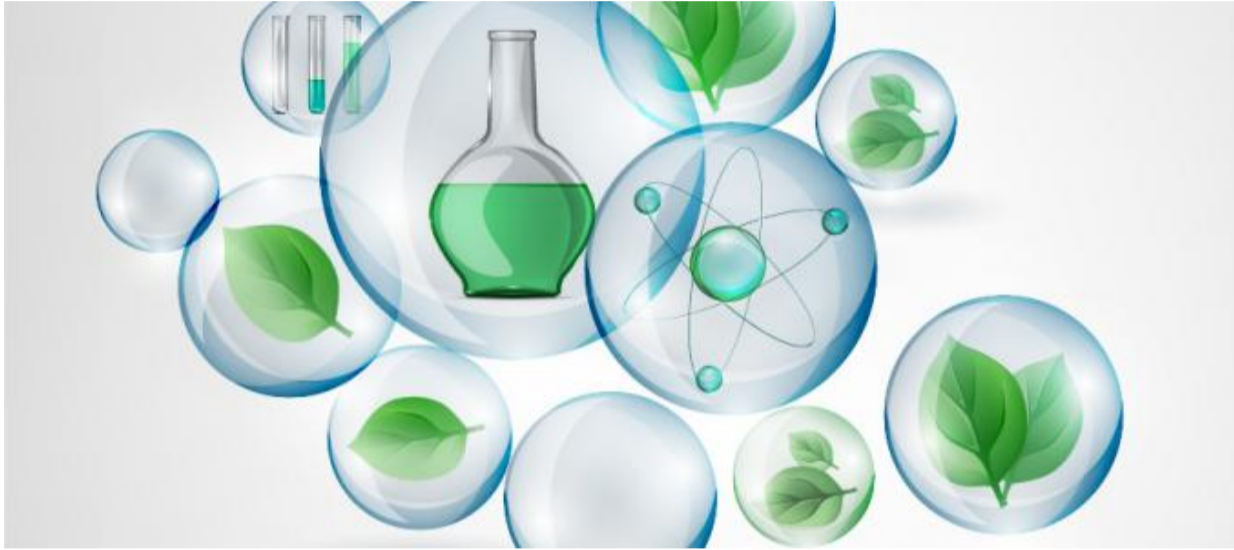


## Ficha del catálogo dinámico de tecnologías para la bioeconomía

### Generación de energía eléctrica mediante incineración de residuos sólidos urbanos



#### Breve descripción

La Asociación Kittitian de Cuba planea producir biogás mediante la instalación de dos biodigestores y luego usar la energía para la iluminación y otros fines en la granja de producción de carne de puerco. También se creará fertilizante orgánico en el proceso y se usará en la granja para la producción de cultivos a pequeña escala.

#### Detalle del proceso

El contrato permitirá a Naanovo operar la planta durante 25 años, después de lo cual la planta se transferirá al Gobierno. Además de los residuos frescos, también se quemarán los residuos viejos de los vertederos actuales. Naanovo espera una generación de energía de aproximadamente 7–8 MW a partir de esta planta. La propuesta aún está en proceso de aprobación.

#### Detalles

**País:**  
Saint Kitts and Nevis

**Actores involucrados:**  
Empresa privada

**Tipo de proceso:**  
Incineración

**Cadena:**  
Mixta: Residuos urbanos /no agrícola

**Materia prima:**  
Residuos sólidos urbanos

**Producto final:**  
Energía eléctrica

**Período de la experiencia:**  
2012

**Maduración:**  
Industrial

**Origen de materia prima:**  
No agrícola

#### Dato de contacto

No indica

#### Enlace de referencia

<http://www.energy.gov.tt/wp-content/uploads/2016/08/A-Unique-Approach-for-Susta...>