

**ENERGIE EN**  
**Grondstoffen**  
**FABRIEK**

**BIOMASSADAG 10 OKTOBER 2018**

# BIOMASSADAG 10 OKTOBER 2018

---



Samenwerking waterschappen met terreinbeheerders en STOWA  
in Kopgroep Biomassa io

René van der Spank

Voorzitter kopgroep Biomassa

Directeur Waterschap Drents Overijsselse Delta

# 1.Aanleiding

---



In opdracht van CWE --- VvZB --- EFGF

Top-5 Grondstoffen

Arcadis rapport voorjaar 2017

- Fosfor (oa Struviet) - uit afvalwater (RWZI's)
- Cellulose - uit afvalwater (RWZI's)
- Neo – Alginaat - uit afvalwater (RWZI's)
- PHA – Bioplastic - uit afvalwater (RWZI's)

en .....Biomassa - via Watersysteem

Twee punten uit rapport:

- Technology push naar market pull
- Businesscase of Value case

## 2. Kenmerken Biomassa

---



- breed, breder, breedst
- iedereen heeft het
- individuele waterschappen geen businesscase (schaalgrootte nodig)
- wettelijke beperkingen : oa vervoeren tot max 1 km (overigens vervoer ook kostbaar)

### Uitdagingen:

- focus aanbrengen
- samenwerking
- ketenontwikkeling en
- logistiek

# 3. Kopgroep Biomassa io start voorjaar 2018

---



Deelnemers:

- Waterschappen
- Rijkswaterstaat (BUNK)
- Staatsbosbeheer
- STOWA
- EFGF

Aansturing via Stuurgroep EFGF, voorzitter kopgroep is lid van Stuurgroep EFGF

- Startbijeenkomst: kennismaking, oriëntatie op opdracht
- Bijeenkomst mei: uitwisselen activiteiten, kennisdeling
- Bijeenkomst september:  
focus bermgras, groslijst initiatieven bermgras en samenwerking Waterschappen/RWS/SBB nader verkennen
- Bijeenkomst december 2018:  
Nadere analyse en voorzet door werkgroep EFGF (ook RWS en SBB) oa haalbare value case en vraag in markt
- Inzet is ontwikkelen roadmap(s) begin 2019