

## **ANTWOORDNOTITIE TECHNISCHE VRAGEN AB BEELDVORMENDE VERGADERING 21 APRIL 2026**

---

### ONDERWERP

Beantwoording technische  
vragen Algemeen Bestuur  
AB beeldvormende  
vergadering van 21 april  
2026

### **Inleiding**

Hieronder vindt u de beantwoording van de technische vragen gesteld tijdens de beeldvormende AB-agenda van 21 april 2026.

### **Beeldvormende AB-vergadering**

- 1. Tijdens de beeldvormende AB-vergadering van 21 april 2026 is een presentatie gegeven over de Klimaatmonitor. Mevrouw Bouwmeester van de fractie Water, Wonen en Natuur vraagt wat het waterschap doet om lichtvervuiling tegen te gaan.**

#### **Antwoord**

Lichtvervuiling tegengaan is op dit moment geen expliciet onderdeel van de duurzaamheidsmaatregelen die door het waterschap worden genomen in het kader van de duurzaamheidsambities dan wel klimaatmitigatie. Duurzaam omgaan met licht om energiegebruik te beperken is dat wel. Energiezuinige verlichting en bewegingssensoren in en rond onze assets zorgen daarvoor. Indirect dragen deze maatregelen bij aan het voorkomen van lichtvervuiling. Ook heeft het waterschap, naar aanleiding van een initiatief van de Natuur- en Milieufederatie Flevoland, enkele van onze assets beschikbaar gesteld om lichtvervuiling te monitoren.

- 2. Tijdens de beeldvormende AB-vergadering van 21 april 2026 is een presentatie gegeven over de Klimaatmonitor. Voor wat betreft de uitstoot van lachgas vraagt mevrouw Ottens van de fractie Water, Wonen en Natuur of de stijgende trend die we bij het waterschap zien, ook te zien is bij andere waterschappen? En of er ervaringen bij andere waterschappen zijn, die Waterschap Zuiderzeeland kan benutten? De beantwoording volgt via de beantwoording van technische vragen.**

#### **Antwoord**

Bij vrijwel alle waterschappen is een stijgende trend te zien van de uitstoot van lachgas. Sectorbreed gaat het om een stijging van ongeveer 10% sinds 2013. De uitstoot van lachgas is inherent aan het biologische zuiveringsproces. Doordat er de afgelopen 13 jaar bij veel waterschappen een groei aan de hoeveelheid te zuiveren afvalwater is geweest, is ook de hoeveelheid lachgasuitstoot gestegen. Dit komt door onder andere bevolkingsgroei en groei in bedrijvigheid.

Via het versnellingsprogramma lachgas van de Unie van Waterschappen werken de waterschappen samen aan het verminderen van de lachgasuitstoot. De eerste stap was meten hoeveel de daadwerkelijke uitstoot is. Ook wordt onderzoek gedaan naar wat de effecten zijn van procesoptimalisatie en Waterschap Zuiderzeeland doet hieraan mee. We volgen Ook volgen we ontwikkelingen bij de andere waterschappen en zullen we succesvolle ingrepen daar waar mogelijk ook invoeren.