



VV-besluit

Registratienummer:
22.014036

De verenigde vergadering van het hoogheemraadschap van Rijnland,
gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 22 februari 2022, kenmerk 22.008669,
en gelet op artikel 99 van de waterschapswet,
besluit:

1. Bij het project AWZI Haarlem Waarderpolder focus te zetten op de voortgang van dit project door
 - a. uitbreidingen van de zuivering in de toekomst mogelijk te maken en
 - b. de scope van het project duidelijk af te bakenen.

Daarvoor:
Waterkwaliteit

2. De nieuwe AWZI bij oplevering in 2029 te laten voldoen aan de nu bekende normen voor effluentkwaliteit en KRW en daarvoor een vierde zuiveringstrap te realiseren;
3. Deze vierde zuiveringstrap uitbreidbaar en robuust te bouwen voor verdere verbeteringen van de effluentkwaliteit;
4. Verwijdering van medicijnresten en andere microverontreinigingen nog niet te realiseren.

Slibvergisting

5. Het ontwerp van de te renoveren sliblijn te baseren op de huidige slibvergistingstechniek en de capaciteit van de huidige torens;
6. De door de VV vastgestelde centrale slibvergistingsstrategie als uitgangspunt te blijven hanteren;
7. In de contractering en uitvoering rekening te houden met afschalen van de hoeveelheid slibvergisting als de ontwikkelingen bij HVC en anderen daar aanleiding toe geven.

Grondstoffen en broeikasgassen

8. Terugwinning van grondstoffen, anders dan biogas en cellulose, buiten het project te laten;
9. Voor terugwinning van cellulose later een besluit te nemen op basis van verder uitgewerkte varianten;

10. Beperking van uitstoot van broeikasgassen in de waterlijn, zoals lachgas en methaan, buiten het project op te pakken;
11. Beperking van uitstoot van broeikasgassen in de sliblijn mee te nemen door methaan af te vangen en voor lachgas een pilot uit te voeren.

Energie en circulariteit

12. De energievoorziening te ontwerpen en voor te bereiden op maximale uitbreidingen;
13. In te zetten op de productie en verkoop van biogas dat bij de slibvergisting wordt geproduceerd;
14. De warmtekrachtkoppeling uit te faseren bij einde levensduur (tussen nu en 2029) en te vervangen door duurzame energiewinning (zon, wind, thermische energie uit afvalwater) op het terrein of in de directe omgeving;
15. Het circulair maken van de bouwwerkzaamheden zelf, mede met oog op de gebruiksfase, mee te nemen in de uitwerking van het project.

Leiden, 30 maart 2022.

De verenigde vergadering,

{{esl:Signer2:Signature:size(200,50)}}

R.A.M. van der Sande,
dijkgraaf

{{esl:Signer1:Signature:size(200,50)}}

M. Middendorp,
secretaris