

VV - commissie Waterveiligheid en Waterketen

Dossiernummer	2921
Vertrouwelijk	Nee
Vergaderdatum	16 maart 2022
Agendapunt	5.a
Omschrijving	Afbakening scope project Haarlem Waarderpolder
Portefeuillehouder	J.B. Knapp

Bijlagen
[22.008669] VV-besluitnota Afbakening scope project Haarlem Waarderpolder
[22.014036] VV-besluit Afbakening scope project Haarlem Waarderpolder

Geagendeerd	Vergaderdatum
D&H	22 februari 2022
VV - commissie Waterveiligheid en Waterketen	16 maart 2022
VV	30 maart 2022

Toelichting

Voor u ligt de concept besluitnota waarmee de scope voor HWP wordt afgebakend en welke aan de VV in maart wordt voorgelegd.

De VV heeft in mei 2020 besloten tot het uitwerken van de variant nieuwbouw voor HWP. In de besluitnota staat dat we op een later moment aanvullende keuzes over o.a. medicijnresten en grondstoffen aan het bestuur voorleggen. Daarnaast is nieuw beleid is vastgesteld dat (mogelijk) effect heeft op het project, zoals Rijnland Circulair (medio 2021). Aan deze onderwerpen is de afgelopen tijd veel aandacht besteed door ze in samenhang met elkaar te beschouwen, de impact op de projectrisico's en de bedrijfswaarden te beoordelen. In de besluitnota leest u waar de scope voor HWP uit bestaat en hoe deze is afgebakend om het project op een goede manier te kunnen sturen. Na het nemen van dit besluit gaat het projectteam over tot de ontwerpfase. Op onderdelen zal op basis van een impactanalyse eind 2022 nog een aanvullend besluit worden gevraagd.

Voorgesteld 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.