

## Informatie van het College (embargo)

<b>Onderwerp:</b>	Samenwerkingsovereenkomst Verduurzaming Diemenwarmtenet
Datum:	17 september 2024
Portefeuillehouder:	Matthijs van den Berg
Team:	Ruimtelijk Beleid
Steller:	Siem Goede

### Voorgeschiedenis

Informatie van het college *Voorinformatie en planning diverse onderwerpen datathermie*  
datum:16-07-2024

Vattenfall moet de warmtebron van het Diemenwarmtenet verduurzamen. Het Diemenwarmtenet is het deel van het warmtenet van Vattenfall dat met de Diemercentrale wordt gevoed. Nu komt de warmte nog uit de gasgestookte elektriciteitscentrale. Dat is vanaf 2035 niet meer toegestaan. Vattenfall wilde hiervoor in de plaats een biomassacentrale bouwen. De Raad van State heeft de vergunning voor de bouw van deze centrale in augustus 2023 vernietigd. Nu moet Vattenfall op zoek naar andere duurzame warmtebronnen. Dit is vooral van belang voor Amsterdam en Almere in verband met de continuïteit van de warmtelevering in die gemeentes. Diemen wil vooral voorkomen dat Vattenfall een nieuwe vergunningsprocedure start voor een biomassacentrale.

In de vorige coalitieperiode is er veel te doen geweest rond de biomassacentrale van Vattenfall. In het huidige coalitieakkoord staat:

- *We houden vast aan het standpunt tegen houtige biomassa als brandstof voor energieopwekking.*
- *We kijken kritisch naar de ontwikkelingen van nieuwe datacenters op Diemens grondgebied, met name vanwege het grote energiegebruik. Aan nieuwe initiatieven wordt niet meegewerkt. Het geplande datacenter aan de Treubweg is al vergund, we spreken ons uit tegen een tweede datacenter in Diemen.*

Voor Vattenfall zorgt deze combinatie van standpunten voor een impasse. Zij is van mening dat óf een biomassacentrale óf een datacenter nodig is als alternatief voor het voeden van het Diemenwarmtenet vanuit de gasgestookte elektriciteitscentrale. Vattenfall geeft hierbij aan de voorkeur te hebben voor het vestigen van een datacenter op haar terrein boven de realisatie van een biomassaketel. Hiervoor zal eerst de gemeente haar standpunt met betrekking tot de ontwikkeling van een nieuw datacenter moeten herzien. Dit zorgt ervoor dat de gemeente Diemen hierover goede afspraken kan maken met de initiatiefnemer voor een nieuw datacenter. Bijvoorbeeld over de ecologische en ruimtelijke inpassing, de duurzaamheid en het beslag op netcapaciteit.

### Concrete aanleiding

De afgelopen maanden is er gezamenlijk overleg geweest met Vattenfall, Diemen, Amsterdam, Almere, Ouder-Amstel, Noord-Holland en Flevoland. Het initiatief hiervoor is genomen door gemeente Amsterdam en Vattenfall. Doel van het overleg was om een duurzaam alternatief te zoeken voor een biomassacentrale. Adviesbureau CE Delft heeft in opdracht van deze partijen onderzoek gedaan naar alle mogelijke warmtebronnen. CE Delft heeft de bronnen beoordeeld op duurzaamheid, betaalbaarheid en haalbaarheid.

Met de uitkomsten van deze studie heeft Vattenfall een bronnenstrategie gemaakt. Daarmee kan zij in een aantal stappen tot een duurzame bronnenmix komen. Deze mix bestaat uit geothermie, een E-boiler, restwarmte uit datacenters en rioolwaterzuivering. Voor piekmomenten wil Vattenfall de huidige gascentrale met waterstof laten draaien.

Voor het realiseren van een duurzame bronnenmix willen deze partijen nu een samenwerkingsovereenkomst sluiten.

## Ligt aan de informatie een collegebesluit ten grondslag?

Ja, datum 17 september 2024

### Overwegingen

Met deze samenwerkingsovereenkomst streven wij er naar de levering van duurzame warmte voor Diemen zeker te stellen. Namelijk voor de inwoners in Holland Park en bedrijven in Bergwijkpark die warmte krijgen van het Diemenwarmtenet. Bovendien spreken we met Vattenfall af dat zij definitief afziet van het gebruik van biomassa in de Diemencentrale.

De samenwerkingsovereenkomst moet op korte termijn tot stand komen. Anders ziet Vattenfall zich genoodzaakt om een nieuwe vergunning aan te vragen voor een biomassaketel in Diemen. Na de herziening van het biomassabeleid van de regering, heeft Vattenfall toch nog een subsidie toegezegd gekregen. Dit betreft een subsidie voor 'hoge temperatuur toepassing' van biomassa.

Deze subsidiebeschikking heeft een beperkte termijn. Om aan de subsidievoorwaarden te kunnen voldoen moet Vattenfall uiterlijk in oktober de vergunning aanvragen. Vattenfall beraadt zich hierover. Relevant daarbij zijn het sluiten van de genoemde samenwerkingsovereenkomst en het kunnen realiseren van een datacenter nabij de locatie Diemen. Een groot extra datacenter is een essentieel onderdeel van de uiteindelijke bronnenmix.

In een aparte intentieverklaring gaan we vastleggen onder welke voorwaarden we medewerking kunnen verlenen aan een nieuw datacenter op het terrein van Vattenfall.

Deze uitgangspunten zijn ongewijzigd ten opzichte van de door raadsfracties in de informatieve raad van 16 februari 2024 genoemde randvoorwaarden voor dit datacenter.

Deze randvoorwaarden zijn:

- Geen toename netcongestie;
- Geen nadelige gevolgen voor milieu en ecologie;
- Geen ruimtelijke belemmering voor andere ontwikkelingen.

Voor de gemeente Diemen is de verduurzaming van groot belang. Als Vattenfall de warmtebron niet kan verduurzamen, komt de warmtelevering voor woningen en bedrijven in Diemen in gevaar.

Het is daarnaast ook duidelijk dat als Vattenfall moet besluiten een vergunningaanvraag voor een nieuwe biomassacentrale in te dienen, dit waarschijnlijk tot maatschappelijke onrust zal leiden.

Zowel ten aanzien van de samenwerkingsovereenkomst als de intentieverklaring geldt dat wij als college bevoegd zijn deze aan te gaan/vast te stellen. Uiteraard laat dit de bevoegdheden van uw raad ten aanzien van te volgen ruimtelijke procedures onverlet. Als college zullen wij de feiten en de keuzemogelijkheden ten aanzien van het bovenstaande in beeld brengen en dit voorleggen aan uw raad wanneer dit relevant is voor de beeldvorming en besluitvorming door uw raad.

Dit voorstel is onder embargo.

De partijen hebben afgesproken gezamenlijk naar buiten te treden op het moment dat de besluitvorming bij alle partijen is afgerond. Dit zal naar verwachting 8 of 15 oktober a.s. zijn.

### Ter inzage in iBabs:

- Bijlage 1: Samenwerkingsovereenkomst Verduurzaming Diemenwarmtenet (embargo)
- Bijlage 2 Onderzoek CE-Delft duurzame warmtebronnen (embargo)

-EINDE-