



Fractie D66  
t.a.v. Piet Wijman  
De Olieslager 34  
5506 ET VELDHOVEN

datum : 9 april 2024                      ons kenmerk : 24UIT01026  
uw brief van : 4 maart 2024              uw kenmerk : -  
bijlage : -                                      IBAN : NL08BNGH 0285 0087 14  
onderwerp : Beantwoording artikel 42 vragen inzake stroomvoorziening BS Zilverackers

Meiveld 1  
5501 KA Veldhoven  
postbus 10101  
5500 GA Veldhoven

Geachte heer Wijman, beste Piet,

E gemeente@veldhoven.nl  
T 14 040

Op 4 maart jl. ontvingen wij uw vragen over de stroomvoorziening BS Zilverackers. Hierbij beantwoorden wij u vragen.

### Huidige situatie levering energie BS Zilverackers

Op dit moment hebben we voor de korte termijn een oplossing voor het energieprobleem bij BS Zilverackers. Zo kan de oplevering en ingebruikname van de school doorgang vinden zoals gepland.

De tijdelijke oplossing bestaat uit een accu (die wordt gevoed met bouwstroom) met als back up een generator. Deze wordt gevoed met HVO100-diesel. HVO staat voor 'Hydrotreated Vegetable Oil' en is de meest duurzame dieselbrandstof van dit moment. Het accupakket levert de benodigde energie. Alleen als de accu leeg raakt of wanneer er een piek in de stroomvraag is, slaat de generator aan. Het accupakket monitoren we middels een online platform.

De gemeente Veldhoven heeft op 29 juni 2022 bij VNG een motie ingediend betreffende 'plan van aanpak schaarste elektriciteitsnetwerk'.

De motie is te zien op <https://vng.nl/sites/default/files/2022-06/motie-veldhoven-ea-netwerkschaarste-def-en-getekend.pdf>

### 1. In hoeverre wordt er op dit moment samengewerkt met (technologische) partners in de regio om innovatieve oplossingen voor de stroomvoorziening te verkennen?

Het project BS Zilverackers had een acuut probleem i.v.m. de oplevering en ingebruikname van de school en het ontbreken van transportcapaciteit voor electriciteit. In eerste instantie waren de werkzaamheden erop gericht om dit voor de korte termijn op te lossen.

Brainport Development ondersteunt met name bedrijfscasussen op het gebied van netcongestie. Vanuit de rol als kennisdeler kan er meegedacht worden over duurzame alternatieven voor de langere termijn. Daar wordt voor project BS Zilverackers ook op ingezet. Daarnaast is er vanuit het POHO MRE-RES (waarin naast gemeenten ook de provincie en Enexis zijn aangesloten) aandacht voor kennisdeling over innovatieve en passende lange termijnoplossingen voor de school.



[www.veldhoven.nl](http://www.veldhoven.nl)



**2. Zijn er duurzame alternatieven voorhanden en wat zou er voor nodig zijn om die toe te passen?**

Naar aanleiding van de publiciteit in het najaar van 2023 rondom de netcongestie heeft de gemeente Veldhoven uiteenlopende (duurzame) alternatieven aangeboden gekregen. Als overheid moeten we bedrijven dezelfde kansen geven op opdrachten, daarom schrijven we een marktvraag en doorlopen we een aanbesteding voor een langere termijn oplossing. Selectiecriteria daarbij zijn o.a. techniek, financiën en duurzaamheid. Na de aanbesteding zal duidelijk worden welke (duurzame) alternatieven mogelijk zijn en hoe ze toegepast kunnen worden. We laten ons bijstaan door een deskundige die ons helpt om uiteindelijk een afweging te maken wat voor BS Zilverackers de beste oplossing biedt. In mei wordt de concrete marktvraag uitgezet waarop bedrijven zich kunnen inschrijven. De selectie hopen we voor eind juni af te ronden zodat we daarna kunnen starten met de implementatie van deze lange termijn oplossing.

**3. Hoe kan Veldhoven, rekening houdend met de duurzame ambities van het college, bijdragen aan het versnellen van de beschikbaarheid van toekomstbestendiger energieoplossingen in vergelijkbare projecten?**

Congestie op het elektriciteitsnet is een dagelijkse realiteit en dat zal helaas, ondanks de inspanningen van velen, ook nog geruime tijd zo blijven. Netuitbreiding kan het tempo van de ambities op verduurzaming niet bijbenen. Wachten op netuitbreiding duurt voor veel ontwikkelingen te lang. Dat is de reden waarom we lokaal en regionaal initiatieven onderzoeken, zoals bijvoorbeeld lokale energiesystemen.

Binnen de gemeente zijn veel verschillende disciplines vanuit hun eigen vakgebied betrokken. Daarnaast start per 1 april een procesregisseur netcongestie die als verbinder en aanjager intensief gaat samenwerken rondom projecten op het gebied van het voorkomen/bestrijden van netcongestie. Zo proberen we acute problematiek zoals bij project BS Zilverackers te voorkomen.

We gaan ervan uit dat wij u met onze reactie voldoende hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
het college van burgemeester en wethouders van Veldhoven,

Jeroen Sanders  
secretaris

Marcel Delhez  
burgemeester