



INFORMATIEVE RAAD 25 JUNI 2020

Notulen van de vergadering

Voorzitter: de heer K. de Haan

Griffier: de heer H. Nubé

Tevens aanwezig: de heer J.V. Douw (GL), mevrouw A-M de Smalen (GL), de heer R. Poelwijk (D66), de heer J.A. Jägers (VVD), de heer E.H. Timmer (VVD), mevrouw B.H.M. Wielage (VVD), de heer N.C. Portegijs (PvdA), de heer P.J. Ruijg (PvdA), de heer P.A. Prins (OPD), de heer E.S. Den Heijer (OPD), de heer J.G.M. Sikking (OnPD), de heer W. Advokaat (OD) en mevrouw M.P.H. de Graaff (CDA)

Vanuit college aanwezig: wethouder A.J.M. Scholten

1. Opening en mededelingen door de voorzitter, vaststellen agenda

De voorzitter heet iedereen van harte welkom.

Met de agenda wordt ingestemd.

Vandaag is de uitvaart geweest van Stuart Heston Schmidt. Hij was de laatste 10 jaar wijkagent in het basisteam Diemen-Ouder-Amstel. Daarvoor was hij buurtregisseur in het wijkteam Remmerderplein. Het was een zeer gewaardeerde en betrokken collega en spreker wenst iedereen heel veel sterkte met het verwerken van dit verlies. Stuart is slechts 58 jaar oud geworden. Vervolgens wordt een minuut stilte gehouden.

2. Mededelingen portefeuillehouder Scholten

Er zijn geen mededelingen.

3. Ontwerpbesluit inzake Verklaring van geen bedenkingen e-boiler Vattenfall Overdiemerweg 35

De voorzitter zegt dat een korte inleiding zal worden gegeven door Vattenfall.

Mevrouw Poort (projectleider e-boiler) legt uit dat het een relatief klein gebouw wordt vergeleken met de andere installaties. Het wordt maximaal 15 m hoog en ongeveer 20 × 30 m qua oppervlak. Er komt een combinatie van 2 e-boilers die gevoed worden door het elektriciteitsnet. De elektriciteit wordt omgezet in warm water en dat wordt via de warmtewisselaar afgegeven aan het stadswarmtenet. Dat net levert warmte aan Amsterdam, Diemen en Almere.

Er is een MER-beoordelingsnotitie opgesteld maar daaruit komen geen significante milieueffecten. Er is geen CO₂, NO_x en fijnstofemissie. Tijdens de bouwfase is er een hele kleine uitstoot maar de depositiebijdrage is nul. Er worden bodembeschermende maatregelen genomen en er is een zeer beperkte geluidsbijdrage die niet merkbaar is voor de omwonenden.

De e-boiler zal alleen aanstaan als het aandeel duurzaam opgewekte elektriciteit groot is. Deze inzet wordt ook erkend door de SDE++ maatregel die voor 2000 volguren subsidie toekent aan de inzet van de e-boiler. Voor Vattenfall betekent dit een vermindering van het gasverbruik. Voor ongeveer 6000 uur per jaar kan de e-boiler bijdragen aan de stabiliteit van het elektriciteitsnet. Als vraag en aanbod van elkaar afwijken kan de e-boiler worden aangezet om dat weer te herstellen. Als er meer andere bronnen zijn aangesloten zoals datacenters en geothermie zal de e-boiler ook helpen bij het uitfaseren van de biomassacentrale.

Afgelopen mei is de vergunning aangevraagd. Hopelijk komt in september de definitieve vergunning zodat subsidie kan worden aangevraagd. Als de subsidie is toegekend kan half 2020/2021 de gewenste aannemer worden geselecteerd. Die zal verder het ontwerp uitwerken en de detaillering van de engineering doen. In 2022 wordt dan gestart met de bouw zodat die in 2023 operationeel kan zijn.

Onafhankelijke Partij Diemen vraagt om hoeveel subsidie het gaat. Als de warmte niet nodig is kan het weer worden omgezet in elektriciteit. Hoe wordt dat gedaan en hoeveel rendement levert dat op door het weer opwekken van elektriciteit met een warmtewisselaar?

PvdA wil informatie over de capaciteit van de e-boiler.

Mevrouw Poort legt uit dat de elektriciteit wordt omgezet in warmte zoals dat in een waterkoker thuis ook gebeurt. Dat gaat met een efficiëntie van ongeveer 99%. Als het op het moment dat het wordt geproduceerd ook gebruikt kan worden voor het warmtenet zal het direct naar het warmtenet gaan. Als er op dat moment geen of minder vraag naar warmte is wordt het opgeslagen in de warmtebuffer. Dan kan het weer gebruikt worden op het moment dat er wel vraag naar warmte is.

Op dit moment is nog niet bekend hoeveel subsidie gaat worden aangevraagd. De officiële regeling is ook nog niet gepubliceerd in de Staatscourant. Dat is pas half augustus bekend en het is ook afhankelijk van het uiteindelijke vermogen van de e-boilercombinatie.

Er is een vergunning aangevraagd voor 200 MW. Uiteindelijk van wat de aannemers kunnen aanbieden zal het definitieve vermogen van de installatie vastgesteld worden. In vergelijking: een grote windmolen op land levert ongeveer 3 MW.

Ons Diemen begrijpt dat mevrouw Poort het heeft over efficiency van bijna 100% en het college heeft het over 100% rendement. Wat is het nu?

Mevrouw Poort legt uit dat rendement het Nederlandse woord is en efficiency het Engelse woord.

Onafhankelijke Partij Diemen constateert dat Vattenfall een vergunning heeft om energiestroom op te wekken met gas. Nu komt de warmte erbij en dat zal de corebusiness van Vattenfall worden met een monopolie in de wijk. Is dat nou de bedoeling? Is warm water wel duurzaam? Kan Vattenfall niet beter waterstof gaan maken? Hoe wordt er rekening gehouden met de gezondheid? Iedereen moet van het gas af maar er staat nergens dat het hout moet worden. Vattenfall spreekt over reststroom maar voorlopig zal nog heel weinig reststroom worden overgehouden. Is het wel de bedoeling dat die reststroom wordt omgezet in warmte?

Vattenfall doet beloftes maar kan die niet altijd waarmaken. De biomassa zou bijvoorbeeld met elektrische auto's worden aangevoerd maar die zijn er nog helemaal niet.

Er is al eens een vvgb afgegeven voor de biomassacentrale en nu moet er weer zo'n verklaring worden gegeven voor een e-boiler. Over een aantal jaren zou het wel eens kunnen zijn dat het toch geen goede investering is omdat die reststroom er helemaal niet is terwijl het toch moet worden geproduceerd voor warm water.

Denkt de wethouder ook aan waterstof? Nederland moet van het gas af maar zou het ook mogelijk zijn om gas uit andere delen van de wereld te betrekken, bijvoorbeeld vanuit de pijpleiding die Rusland momenteel aanlegt of uit het Noorse gas?

VVD meldt dat de fractie zal instemmen met de gevraagde beslissing. Het bufferen van energie is op deze manier goed geregeld en draagt bij aan verduurzaming. Vandaag kwam het bericht dat Vattenfall de bouwplannen voor de biomassacentrale in Diemen voorlopig in de ijskast heeft gezet. De VVD is absoluut tegen de biomassacentrale in Diemen en heeft hiervoor de laatste tijd veel mensen benaderd en veel gremia gesproken. De fractie heeft destijds ook tegen de afgifte van de vvgb gestemd en deze 2 zaken zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De VVD heeft nog steeds veel vertrouwen in het bedrijf Vattenfall en vindt het dan ook verstandig dat zij de tijd neemt om te onderzoeken hoe hiermee zal worden verdergegaan, rekening houdend met een veranderende maatschappelijke context in de energietransitie.

GroenLinks vindt het een heuglijke zaak dat de nieuwe biomassacentrale voorlopig niet gebouwd gaat worden. De e-boiler is een goed idee en nodig voor de optimale inrichting van een elektriciteitsnet met zon en wind.

D66 is ook erg blij met het nieuwsbericht dat het plan van de biomassacentrale even de ijskast ingaat en hopelijk leidt het uitstel ook tot afstel. De fractie is een stuk positiever over de e-boiler. Het opwekken van energie met zon en wind gaat met grote pieken gepaard en dit is een mooie optie om daar efficiënt mee om te gaan, om het overschot aan elektriciteit te gebruiken voor warmte.

PvdA zegt dat bij Vattenfall en ook elders in het land wordt nagedacht over hoe de energievoorziening zo klimaatneutraal mogelijk kan worden gerealiseerd. Op dit moment is een e-boiler een goede methode om de overcapaciteit te bergen. Het is over 2 jaar gerealiseerd en het is te hopen voor Vattenfall dat er over 3 jaar geen betere oplossingen zijn op de markt van een goede milieubewuste manier voor het opslaan van energie.

Ons Diemen zegt dat de antwoorden die vanmiddag van het college zijn ontvangen op de schriftelijke vragen nog even moeten worden bekeken maar er worden geen onoverkomelijke bezwaren verwacht. Het verbaast enkel dat de partijen die voor de biomassacentrale waren nu ineens blij zijn dat die niet doorgaat.

Ouderenpartij Diemen vindt het indrukwekkend als het waar is dat het vermogen van de e-boiler gelijk is aan 60-70 windmolens. De fractie kan zich volledig aansluiten bij de woorden van de VVD en volgende week zal voor het voorstel worden gestemd.

CDA meldt dat het duidelijk is dat er geen bezwaren kleven aan het goedkeuren van de afgifte van een vvgb.

Wethouder Scholten wijst erop dat er geen enkele partij en ook het college niet voor de biomassacentrale is. Ons Diemen moet dat soort aantijgingen niet doen. Alleen, sommige partijen zagen geen juridische mogelijkheden om daarop in te grijpen.

Een e-boiler is een hele verstandige investering. Er doen zich soms situaties voor dat er een overschot is aan energie uit zon en wind. Windmolens kunnen zo langer doordraaien omdat er een afnemer is voor een overschot van elektriciteit. Dit is altijd een welkome aanvulling op welke grondstof voor energie dan ook.

Het is niet zo dat Vattenfall voortdurend beloftes breekt. In het convenant zijn elektrische auto's afgesproken maar daar staat ook bij voor zover beschikbaar want het was bekend dat het op dat moment best lastig was. Zodra dat soort voertuigen beschikbaar zijn zal het bedrijf eraan worden gehouden dat het vervoer ook elektrisch wordt. Er is een heleboel op het gebied van biomassa vastgelegd in een convenant en op een aantal punten is beloofd door Vattenfall dat die ook grotendeels in de vergunningsaanvraag overgenomen zouden worden en dat is ook allemaal gebeurd.

Ons Diemen merkt op dat de voorzitter in een vorig geval ook opriep dat moet worden gebleven bij de e-boiler en niet uitbreiden naar de biomassacentrale want die staat niet op de agenda.

De voorzitter zegt dat het de wethouder vrij staat om gestelde vragen te beantwoorden en ook in te gaan op opmerkingen die al zijn gemaakt.

Wethouder Scholten merkt op dat de gemeente niet gaat over het gebruik van Gronings of Russisch gas. Er is een energieakkoord en daar speelt biomassa ook een rol in. Vattenfall spreekt nu over de componenten en de middelen in het energieakkoord. Dat is verstandig en het wordt met vertrouwen tegemoet gezien.

Warmte is een corebusiness van Vattenfall want er zijn inmiddels 70.000-80.000 woningen aangesloten op het warmtenet en het wordt geleverd door een bedrijf die dat als een bedrijfsmatige activiteit doet. Jaren terug bestonden warmtenetten uit restwarmte uit allerlei andere producten. Restwarmte wordt steeds meer een zelfstandig product en een e-boiler is weer een instrument in het toevoegen van restelektriciteit.

In de ruimtelijke onderbouwing staat het een en ander over externe veiligheid. De gezondheidseffecten van deze e-boiler zijn nul.

Onafhankelijke Partij Diemen merkt op dat Liander ook een netwerk heeft voor elektriciteit en dat bedrijf is er onafhankelijk van. Is het niet zo dat Vattenfall door het warmtenet in een monopoliepositie komt en daar later toch wel problemen mee zal krijgen?

Wethouder Scholten geeft aan dat ook het Rijk heeft gezien dat warmtelevering soms tot monopolieposities leidt. De investeringen zijn meestal dermate hoog dat er geen tweede aanbieder komt. De Warmtewet dekt een heleboel consumentenbelangen af.

Volgend jaar bij de energietransitie zal er nog wel op worden teruggekomen want een grootschalige WKO leidt ook tot een monopoliepositie. Ook daar zijn de investeringen dermate hoog dat er meestal geen tweede aanbieder meer in die wijk komt met een ander warmteproduct. De ACM houdt er ook nog toezicht op dat de consumentenbelangen niet in het geding komen.

Conclusie:

De voorzitter concludeert dat het voorstel als bespreekstuk naar de raad gaat.

4. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 20.38 uur.