

Aan

De Voorzitter van de Tweede Kamer der
Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
24 juni 2008		ET/EM / 8073188	

Onderwerp

Beantwoording kamervragen over de voorgenomen bouw van een schakel en transformatorstation naast de woonwijk Wateringseveld.

Bijgaand stuur ik u, mede namens de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Financiën, de antwoorden op de vragen van de leden Vermeij en Samsom (beiden PvdA) over de voorgenomen bouw van een schakel- en transformatorstation naast de woonwijk Wateringseveld (ingezonden 20 mei 2008).

1

Deelt u de mening dat, naast risico's voor de gezondheid, waarvan "TenneT (heeft) aangegeven dat de inpassing van het station Wateringen heel goed mogelijk is zonder dat sprake is van risico's voor de gezondheid", ook de leefbaarheid in de Haagse woonwijk Wateringseveld een belangrijke rol moet spelen? Zo neen, waarom niet^[1]?

2

Deelt u de mening dat de enorme bovengrondse energiecentrale zoals die nu aan de rand van deze wijk dreigt te verrijzen de leefbaarheid in de wijk in ernstige mate zal aantasten? Zo neen, waarom niet?

Antwoord 1 en 2

Ik vind leefbaarheid een belangrijk aspect. TenneT is daarom ook gevraagd om zorgvuldig om te gaan met de inpassing van het station en nadrukkelijk rekening te houden met de omgeving. TenneT voert hiertoe veelvuldig overleg met de bewoners van de woonwijk 'Wateringseveld'. Dit proces verloopt tot nu toe in een goede sfeer en ik heb goede hoop op een positieve afronding. Er is overigens geen sprake van een 'enorme

[1] Aanhangsel Handelingen, vergaderjaar 2007–2008, nr. 2338.

Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax
Bezuidenhoutseweg 30, Den Haag	070-379 7387	
Hoofdkantoor	Telefoon (070) 379 89 11	Behandeld door
Bezuidenhoutseweg 30	Telefax (070) 347 40 81	H. Brouwer
Postbus 20101	Email ezpost@minez.nl	
2500 EC 's-Gravenhage	Website www.minez.nl	<i>Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden</i>

energiecentrale' maar van een regulier transformatorstation zoals die op meerdere plaatsen in Nederland is te vinden.

3

Is het waar dat alleen de realisatie van 'Randstad 380 kV' tijdskritisch is en de realisatie van een schakel- en transformatorstation voor het 150 kV netwerk ten bate van het Westland, dat op dezelfde locatie wordt gerealiseerd, dit niet, of in veel mindere mate is? Wat is de kritische tijdsplanning om het 150 kV schakel- en transformatorstation te realiseren? Biedt deze planning de ruimte om althans voor dit gedeelte een alternatieve locatie te zoeken? Zo ja, bent u dan van mening dat dit schakel- en transformatorstation niet naast Wateringseveld gerealiseerd zou moeten worden, maar elders, bijvoorbeeld in de Harnaschpolder? Zo ja, draagt u TenneT op om als zodanig te handelen? Zo neen, waarom niet?

Antwoord

Nee dit is niet het geval, zowel de realisatie van het 380 kV-station alsook de koppeling met het 150 kV-station te Wateringen zijn urgent. Met een tijdige realisatie van station Wateringen wordt in samenhang met Randstad 380 de benodigde capaciteit en redundantie in het net gewaarborgd. De koppeling met het 150 kV station is nodig vanwege de groei van decentrale productie vanuit het lokale/regionale net. De planning voor station Wateringen biedt alleen ruimte om een alternatieve locatie te vinden voor vier 150 kV-transformatoren (niet zijnde het 150 kV-station). TenneT heeft zich, zoals aangegeven, bereid getoond in de richting van bewoners en gemeente Den Haag om onder voorwaarden (m.n. planologisch en vergunningstechnisch) mee te werken aan verplaatsing van deze transformatoren hetgeen tot betere inpassing van het station zal leiden. Ik steun deze benadering van harte (zie ook vraag 2).

4

Bent u op de hoogte van de bouwvariant voor het een schakel- en transformatorstation waarbij de 380-kv installatie als een zeer compacte gebouwde voorziening gerealiseerd kan worden op deze locatie?

Antwoord

Ja, daarvan ben ik van op de hoogte. Technisch gezien kan een dergelijke installatie (bekend onder de naam GIS) op deze locatie worden gebouwd. Naast de transformatoren komt dan een compact, maar hoog en zichtbaar gebouw voor de overige installaties. Dit levert dus qua leefomgeving geen verbetering.

Het bouwen van GIS-installaties wordt normaal gesproken door TenneT beperkt tot locaties waar onvoldoende ruimte beschikbaar is voor een open installatie. Dit is in Wateringen niet het geval. Het bouwen van een GIS installatie zou echter een nieuw ontwerp vergen, een wijziging van het bestemmingsplan en een nieuwe aanbestedingsprocedure. Dit zou een aanzienlijke vertraging (twee tot drie jaar) van de realisatie van het station betekenen. In de beantwoording van de vragen van 19 mei jl.

over Wateringseveld heb ik reeds aangegeven dat ik het niet wenselijk vind dat de realisatie vertraging oploopt in verband met een tijdige realisatie van de Randstad 380 kV verbinding. Daarnaast is een dergelijke installatie niet gunstig vanuit het oogpunt van beheer & onderhoud (geringere flexibiliteit gericht op de toekomst), vanuit het oogpunt van milieu (toepassing SF6-gas) en is sprake van geringe uitwisselbaarheid van componenten. Ook vanuit kosten oogpunt is een GIS installatie minder gunstig. Deze installatie is een factor anderhalf duurder (Euro 25 miljoen extra).

5

Bent u ervan op de hoogte dat TenneT deze variant nog in 2008 bespreekbaar heeft gevonden?

Antwoord

TenneT heeft aangegeven dat deze variant in 2008 nimmer bespreekbaar is geweest vanwege met name de daarmee samenhangende vertraging voor het project Wateringen.

6

Deelt u de zienswijze dat, indien verplaatsing van het schakel- en transformatorstation naar de Harnaschpolder lastig uitvoerbaar is, deze compacte variant een maatschappelijk en planologisch aanvaardbare invulling is van deze inrichting? Zo neen, waarom niet? Nee, het realiseren van een GIS op station Wateringen gaat, met name vanwege de daarvoor benodigde planologische procedures en aanbestedingsprocedures te veel tijd kosten. Daardoor wordt de planning onnodig in gevaar gebracht en daarmee ook de leveringszekerheid die TenneT gehouden is te garanderen.

7

Bent u bereid TenneT op te dragen 380 kV-installatie van het schakel- en transformatorstation in deze compacte variant te realiseren? Zo neen, waarom niet?

Antwoord

Nee, station Wateringen is noodzakelijk om één van de ringen in de Randstad 380 kV verbinding te sluiten. De keuze voor deze compacte variant zou een aanzienlijke vertraging van de bouw van het schakel- en transformatorstation betekenen en daarmee eveneens een ongewenste vertraging in de realisatie van Randstad 380 kV. Dit levert vanaf 2011 een te groot risico voor de voorzieningszekerheid in de Randstad als geheel.

(w.g.) Maria J.A. van der Hoeven