

Agendapunt

RAADSVOORSTEL^[G1]

Raad 30 september 2010
 Voorstelnummer **Invullen door team BO**
 Datum

Afdeling
 Raadhuisplein 1
 Postbus 1100
 3900 BC Veenendaal
 Telefoon (0318) 538 911
 Fax (0318) 510 414

Onderwerp^[G2] Versmalling magneetveldzone Hoogspanningslijn

Inlichtingen bij
 J. van Manen

Programma Bouwen en wonen

Aan de leden van de raad,

Doorkiesnummer
 (0318) 538 339

Beslispunten ^[G4]	<p>1. Een aanvullend budget ad. € 182.403,- (incl. BTW) ten laste van de algemene reserve beschikbaar stellen ten behoeve van de versmalling van de magneetveldzone van de hoogspanningslijn in Veenendaal.</p>
Inleiding	<p>Zoals bekend is het nieuwe schoolgebouw van het CSV en het ROC A12 gesitueerd in de nabijheid van de hoogspanningslijn. In het kader van de planologische procedure voor dit gebouw aan de Sportlaan is rekening gehouden met de mogelijkheid tot versmalling van de magneetveldzone van 70 meter naar 60 meter. Met de magneetveldzone wordt bedoeld de zone waarbinnen de berekende magnetische veldsterkte hoger is dan 0,4 microtesla. Volgens het op het voorzorgbeginsel gebaseerde rijksbeleid is de bouw van scholen en woningen binnen deze zone ongewenst.</p> <p>Het schoolgebouw staat op een afstand van 60 meter uit het hart van de hoogspanningslijn. Bij het voorbereiden van de voor de voor de versmalling van de zone noodzakelijke werkzaamheden, heeft lijnbeheerder Stedin opnieuw de magneetveldzone laten berekenen. Uit deze berekening blijkt dat de zone zonder versmalling reeds een breedte heeft van (2 x)60 meter, zodat nu reeds voldaan wordt aan het aanbevolen rijksbeleid. Stedin heeft daarbij aangegeven dat versmalling tot een breedte van 40 meter mogelijk is. Voordeel van deze technische ingreep is dat niet slechts het perceel van het CSV daarvan profiteert maar ook de gehele strook ten westen van het onderstation nabij de Kastanjelaan tot nabij het AC restaurant aan de A12. Voor de bestaande situatie in de wijk Veenendaal-West betekent dit een aanmerkelijk verbetering. Omdat sprake bleek van een aanzienlijke versmalling is vervolgens ook gevraagd naar de mogelijkheid om de magneetveldzone aan de oostzijde van het onderstation te versmallen. Ook hiertoe blijkt de mogelijkheid te bestaan. Ook hier wordt door Stedin aangegeven dat van een forse versmalling kan zijn. Uit de ontvangen berekening blijkt dat de magneetveldzone van het oostelijke lijngedeelte versmald kan worden van (2 x)80 meter naar (2 x)50 meter. Een oudere berekening van de bestaande situatie gaf overigens een breedte van omstreeks 90 meter aan.</p> <p>Ook hier betekent het dat een aantal bestaande woningen (Omgeving Lindenlaan, Kerkewijk, Spanjaardsgoed, De Grote Pekken) buiten de magneetveldzone komt te liggen. Bovendien betekent dit dat potentiële ontwikkelingslocaties (CSV-Stationssingel, Ritmeester, 't Holle Goed en CSV-Boompjesgoed) geheel of gedeeltelijk voor gevoelige bestemmingen (wonen en scholen) in aanmerking komen. Dit zal het financiële resultaat van deze locaties aanmerkelijk ten goede kunnen komen.</p> <p>De voorgenomen versmalling van de magneetveldzone is geen alternatief voor de uiteindelijke wens om de hoogspanningslijn ondergronds te brengen dan wel anderszins uit de bebouwde kom van Veenendaal te doen verdwijnen. Wel is het een op dit moment realistische manier om de kans op eventuele effecten te verminderen en meer</p>

	ontwikkelingsmogelijkheden te creëren. In die zin past dit voornemen in het coalitieakkoord. Vanwege potentiële verhaalsmogelijkheden geldt dit ook voor de co-financiering.
Beoogd resultaat	Versmalling van de in het kader van de toepassing van het voorzorgsprincipe gehanteerde magneetveldzone bij de hoogspanningslijn
Argumenten	<p><i>1.1 Versmalling van de magneetveldzone vermindert de beperkingen nabij de hoogspanningslijn</i></p> <p>Volgens het op het voorzorgbeginsel gebaseerde rijksbeleid is de nieuwbouw van scholen en woningen binnen de zone bij hoogspanningslijnen, waarbinnen de gemiddelde magneetveldsterkte hoger is dan 0,4 microtesla, ongewenst. Het door technische maatregelen versmallen van deze zone vermindert de hierdoor ontstane beperking van gebruiks- en ontwikkelingsmogelijkheden. Daarnaast worden ook bestaande situaties, waarin ook sprake is van scholen en woningen, minder 'belast' met een magneetveldzone. Ook dit laatste is vanuit het voorzorgsprincipe wenselijk.</p> <p><i>1.2 Uitgave wordt geheel of gedeeltelijk terugverdiend</i></p> <p>Versmalling van de magneetveldzone betekent dat potentiële ontwikkelingslocaties (CSV-Stationssingel, Ritmeester, 't Holle Goed en CSV-Boompjesgoed) geheel of gedeeltelijk voor gevoelige bestemmingen (wonen en scholen) in aanmerking komen. Dit zal het financiële resultaat van deze locaties ten goede kunnen komen. Daar waar de locaties eigendom zijn van de gemeente kan de extra opbrengst bij de verkoop worden gerealiseerd. Voor de andere locaties kan deze investering in het kader van de te sluiten exploitatieovereenkomsten worden ingebracht</p> <p><i>1.3 In budget voor nieuwbouw CSV is al rekening gehouden met uitgave voor versmalling zone</i></p> <p>Er is sprake van een aanvullend budget omdat in het krediet voor de nieuwbouw van het CSV al rekening is gehouden met een uitgave ad. € 60.000 voor een versmalling van de magneetveldzone ter plaatse van de school. Nu deze versmalling over de gehele lengte mogelijk blijkt wordt dit budget benut voor deze te nemen maatregel.</p>
Kanttekeningen	<p>Vorzorgsprincipe</p> <p>De zone waarbinnen het magneetveld gemiddeld hoger is dan 0,4 microtesla wordt door de maatregel aanzienlijk versmald. Dit mag nadrukkelijk niet zodanig uitgelegd worden dat het wonen nabij de hoogspanningslijn voor een aantal mensen gezonder wordt dan wel ongezond blijft. Er is immers nergens ter wereld een causaal verband ontdekt tussen gezondheidseffecten en het wonen nabij een hoogspanningslijn. De aangegeven zone vervult een rol bij het voorzorgsprincipe: het voorkomen dat er situaties ontstaan die achteraf mogelijk door de ontwikkeling van de wetenschap als ongewenst moeten worden geoormd.</p>
Aanpak/uitvoering	<p>Na uw besluit om het budget beschikbaar te stellen zullen wij opdracht verlenen aan Stedin tot het uitvoeren van de werkzaamheden.</p> <p>In het geldende coalitieakkoord is aandacht besteed aan de hoogspanningslijn. In het coalitieakkoord 2010-2014 staat het volgende:</p> <p><i>“Het college zet zich in om de hoogspanningslijn ondergronds te brengen dan wel alternatieven te onderzoeken. Daarbij blijven de huidige kaders uitgangspunt. De financiering moet voor een groot deel van andere partijen – zoals Rijk, provincie en netbeheerder – komen. In de vorm van co-financiering is de gemeente bereid een financiële bijdrage te leveren. Het college actualiseert het businessplan en verkent tevens de ruimtelijke mogelijkheden en financiële effecten van de locaties, die zouden kunnen worden ontwikkeld.”</i></p>

Raadsvoorstel van , nr.

	De in dit raadsvoorstel voorgestelde maatregelen geven in het kader van het verzorgingsprincipe een verbetering van de situatie. Daarnaast blijft het college zich inspannen voor verdere verbetering, met de inzet zoals die in het citaat uit het coalitieakkoord is aangegeven.
Communicatie	Er vindt over dit onderwerp zorgvuldige berichtgeving plaats. Ook wordt het plaatselijke Hoogspanningsplatform hierover te geïnformeerd. In een gesprek op 7 juli jl. heeft de portefeuillehouder hierover gesproken met vertegenwoordigers van het hoogspanningplatform en daarbij afspraken gemaakt over de communicatie.
Evaluatie	Het is gebruik en volgens afspraak dat u periodiek wordt geïnformeerd over het onderwerp Hoogspanningslijn. In deze rapportage zal aandacht worden besteed aan de voortgang en gevolgen van deze maatregel.
Kosten, baten, dekking	Met deze éénmalige uitgave is geen rekening gehouden in begroting of Meerjareninvesteringsplan (MIP). Dekking kan slechts worden gevonden in de Algemene reserve. Door de verruiming van ontwikkelingsmogelijkheden van enkele locaties, als gevolg van de maatregelen, zijn er toekomstige verhaalsmogelijkheden, waardoor de te maken kosten geheel of gedeeltelijk kunnen worden terugverdiend.

Burgemeester en wethouders,

de heer J.T. Langelaar
secretaris

de heer mr. T. Elzenga
burgemeester

Bijlagen	<ol style="list-style-type: none">1. Ontwerp-raadsbesluit2. Ontwerp-begrotingswijziging
Ter inzage	<ol style="list-style-type: none">1. Offerte van Stedin d.d. 7 april 20102. Rapporten van Petersburg Consultants BV over effecten van voorgestelde aanpassing