



Informatienota raad

AAN	de gemeenteraad	REGISTRATIENUMMER	18.0007927
DATUM	15 mei 2018	TER INZAGE	
ORGANISATIEONDERDEEL	IBOR-BB	BIJLAGE(N)	
PORTEFEUILLEHOUDER	Kiki Hagen		
BEHANDELEND AMBTENAAR	Kees Posdijk		
TOESTELNUMMER	29 17 14		

Onderwerp

Raadvragen over stroomstoringen

Waarom naar de raad

Met deze informatienota stellen we de Gemeenteraad in kennis van onze antwoorden op de raadvragen die de ChristenUnie-SGP op 3 april 2018 per memo heeft gesteld.

Inleiding

Naar aanleiding van gesprekken met inwoners over een aantal recente stroomstoringen heeft de fractie van ChristenUnie-SGP De Ronde Venen het college een zevental vragen gesteld. Met deze informatienota geven wij daar, in samenspraak met netbeheerder Stedin, antwoord op.

Kernboodschap

Naar aanleiding van een bovengemiddeld aantal en veelal ook langdurige stroomstoringen zijn we in 2010 in gesprek gegaan met netwerkbeheerder Stedin. Onderzoek door Stedin naar de oorzaak van de storingen heeft uitgewezen dat de geografische samenstelling van de grond (moeras en veengrond) ernstige schade oplevert aan de (verbindingsstukken tussen de) kabels. Door de verzakking ontstaat te grote druk op de kabels en verbindingsstukken, waardoor ze scheuren of loslaten. Vervolgens staan de kabels en verbindingsstukken bloot aan vocht, hetgeen een kortsluiting veroorzaakt. De dynamiek van de veengrond is dermate onvoorspelbaar dat niet op voorhand is te zeggen waar deze effecten zich gaan voordoen. In elk geval is de levensduur van de kabels en verbindingsstukken in veengrond aanzienlijk korter dan het landelijk gemiddelde. Vandaar dat Stedin plannen heeft ontwikkeld om delen van zijn middenspanningsnet versneld te vervangen. De uitvoering daarvan is in 2010 gestart. In 2013 hebben we u geïnformeerd over de voortgang en uitbreiding van de aanpak door Stedin.

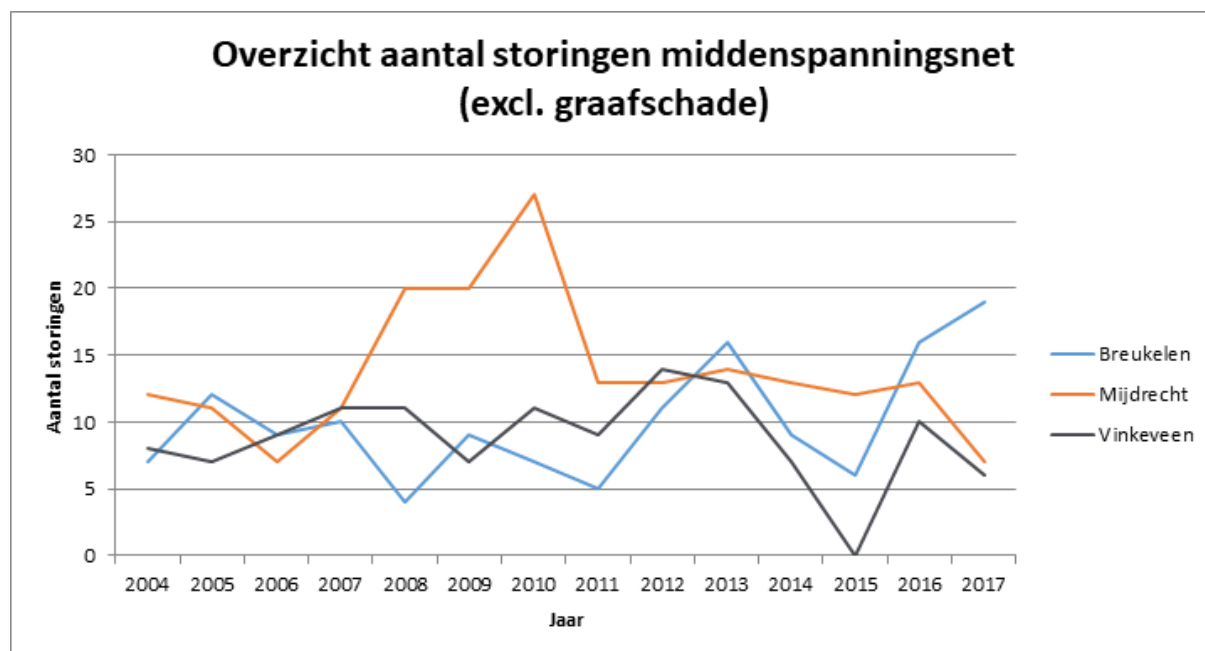
In samenspraak met en op informatie van Stedin reageren we als volgt op de gestelde vragen.

- 1) Heeft u een meerjarig overzicht van opgetreden stroomstoringen, zowel naar locatie, tijdstip, duur als aard (mogelijk van Stedin verkregen)?

En

- 2) Zo niet kunt u dit bij Stedin voor ons opvragen (wij stellen voor de periode 2014 t/m heden) en ons dit vervolgens verstrekken?

Wij houden, zo we het inzicht al zouden hebben, zelf geen registratie bij van het aantal en de duur van stroomonderbrekingen. Voor een overzicht daarvan zijn wij afhankelijk van de informatie die Stedin ons verstrekt. Desgevraagd heeft Stedin ons onderstaande grafiek ter beschikking gesteld, waarin het verloop van het aantal storingen vanaf 2004 per voedingsgebied is af te lezen.



De storingsgegevens zijn weergegeven exclusief de graafschades. Deze zijn er uitgefilterd om een zo zuiver mogelijk beeld te geven van de kwaliteit van het netwerk. Stroomstoring als gevolg van graafschade is uiteraard wel belangrijk voor de beleving van de klanten. Stedin spant zich in, bv. door de inzet van graafschadepreventieteams, om het aantal graafschades te minimaliseren. Stedin heeft de focus op het middenspanningsnet omdat hiervan de storingen bovengemiddeld hoog waren. Het laagspanningsnet is in het verleden al grootschalig vervangen met kunststof kabels en stoort niet bovengemiddeld.

- 3) In de memo van maart 2013 is aangegeven "Stedin heeft in het gesprek van 29 januari 2013 met de wethouder aangegeven eind mei / aanvang juni 2013 een prestatiejaarverslag betreffende de gemeente De Ronde Venen aan te bieden. Het Prestatie Jaarverslag Gemeenten (PJG) biedt een helder inzicht in gegevens over kabels, leidingen en stations en bevat informatie over de aard en oorzaak van storingen, investeringen en fraudegevallen". Heeft u in de jaren 2013 en later inderdaad jaarlijks zo'n PJG ontvangen?
- a) Zo ja, wilt u ons omgaand het meest recente PJG toesturen?
- b) Zo nee, wilt u dan bij Stedin nagaan waarom deze toezegging niet is uitgevoerd en alsnog het meest recente PJG opvragen (en uiteraard ons toezenden)?

In 2016 heeft Stedin het prestatie jaarverslag voor het laatst aan ons gepresenteerd. Er is geen prestatie jaarverslag over 2017 omdat Stedin een nieuwe servicerapportage aan het ontwikkelen is. Zodra deze gereed en ontvangen is zullen we deze met u delen.

- 4) *Welke conclusies kunnen aan het verloop van de stroomstoringen verbonden worden? Zijn die in aantal en duur (significant) afgenomen en hebben de investeringen derhalve gewerkt?*

Volgens Stedin vermindert, door de verbeteringen in de netstructuur en de vervangingen van slechte kwaliteit kabels, in de voedingsgebieden Mijdrecht en Vinkeveen het aantal onderbrekingen en neemt de onderbrekingsduur af. De nieuwe kabels, zogenaamde Cross-Linked Poly-Ethylene (XLPE) kabels, zijn ongevoelig voor zure grond en worden daardoor niet mechanisch zwak. Tot op heden zijn in de vervangen kabels geen storingen opgetreden. Daar tegenover staat dat in gebieden met oude Gepantserde Papier-Lood Kabels (GPLK) het aantal storingen toeneemt. Stedin geeft dan ook aan onverminderd door te gaan met het vervangen, verbeteren en moderniseren van zijn netwerk, waarbij opgemerkt dat een deel van de te vervangen kabels in particuliere grond ligt, waarvoor medewerking en toestemming van de eigenaren vereist is. Verder bereidt Stedin de ingrijpende vervanging van het 50KV/10KV station aan de Groenlandsekade in Vinkeveen voor. Het voordeel van dit nieuwe station is dat het middenspanningsnet geaard wordt, waardoor de kans op complexe storingen sterk afneemt en de duur van storingen wordt bekort. Stedin bouwt dit station volgens een nieuwe opzet waarbij de schakelinstallatie wordt verspreid over twee bouwkundige ruimten, hetgeen de betrouwbaarheid ten goede zal komen. Stedin hoopt nog dit jaar te kunnen starten en vertrouwt in deze op de medewerking van de gemeente waar het gaat om de noodzakelijke bestemmingsplanwijziging en vereiste Omgevingsvergunning.

- 5) *Wat stelt Stedin zich ten doel ten aanzien van het aantal stroomstoringen per maand of jaar in onze gemeente? En wordt dat doel gehaald?*

Desgevraagd geeft Stedin aan de prestaties van zijn elektriciteitsnetten in onze gemeente te blijven verbeteren totdat voor de klanten een acceptabele situatie is bereikt.

- 6) *Wat vindt u als college dat ten minste het doel moet zijn ten aanzien van het aantal stroomstoringen per tijdeenheid (maand resp. jaar)?*

Dat de stroomvoorziening bij tijd en wijle hapert is naar onze mening en die van Stedin niet te voorkomen. Een net veroudert of beschadigt wel eens door graafoctiviteiten van derden. Net als u hebben wij de indruk dat stroomstoringen minder voorkomen en van kortere duur zijn dan een aantal jaren geleden. Wij hebben er vertrouwen in dat de investeringen die Stedin tot nu toe gedaan heeft (21,5 miljoen euro) en de verbeteringen die nog op stapel staan er toe leiden dat het aantal storingen en de onderbrekingsduur in ieder geval niet hoger zijn dan het landelijk gemiddelde.

- 7) *Indien de stroomstoringen naar uw oordeel nog steeds te vaak voorkomen, welke maatregelen gaat u nemen richting de netbeheerder om voor onze inwoners en bedrijven verbetering te bewerkstelligen?*

Vooralsnog hebben wij met u de indruk dat het aantal storingen en de duur daarvan minder is dan een aantal jaren geleden. De maatregelen die Stedin treft lijken effect te sorteren. Wij zijn en blijven in gesprek met Stedin over de kwaliteit van het elektriciteitsnet in onze gemeente. Daarnaast zijn we via het periodieke Nutsoverleg en middels de vergunningverlening op de hoogte van de werkzaamheden die Stedin verricht en hebben daarmee redelijk inzicht in welke inspanningen Stedin zich getroost om zijn netwerk te verbeteren.

Wij hebben geen bevoegdheid waar het gaat om het toezicht op de kwaliteit van de netbeheerder(s) en zijn net(ten). Dit is aan de Autoriteit Consument & Markt (ACM). Onder kwaliteit verstaat de ACM: de betrouwbaarheid van een netwerk, veiligheid, productkwaliteit (bijvoorbeeld spanningskwaliteit) en dienstverlening. Het ACM doet daar jaarlijks onderzoek naar en publiceert zijn bevindingen in factsheets.

Mocht daar aanleiding toe ontstaan, zullen wij ons in verbinding stellen met de ACM.

Wij vertrouwen erop u hiermee naar genoegen te hebben geantwoord.

Consequenties

Geen

Communicatie

N.v.t.

Vervolg

Toezending servicerapportage, zodra we deze van Stedin hebben ontvangen.