

## MEMORIE VAN TOELICHTING AAN DE RAAD VAN DE GEMEENTE CRANENDONCK

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Registratienummer      | 999102/1139708     |
| Datum raadsvergadering | 17 december 2019   |
| Portefeuillehouder     | F. van der Wiel    |
| Behandelend ambtenaar  | Yvette Marijnissen |

**Onderwerp:****Beantwoording raadsvragen over visie zonneparken adviescommissie 3 december 2019**Aan de raad

---

**Toelichting:**

In de adviescommissie van 3 december jl. is tijdens de behandeling van het raadsvoorstel 'Vaststellen van de visie zonneparken in Cranendonck 2019 – 2024' het volgende toegezegd:

*Wethouder Kuppens zegt toe de raad te informeren door middel van een Memorie van Toelichting (nazending rapport, verduidelijking kaart in bijlage 4, capaciteit verdeelstation Enexis).*

Deze Memorie van Toelichting beantwoordt deze toezegging.

**1. Nazending rapport**

Dit betreft het rapport 'Energie en ruimte Zuidoost Brabant - Uitsplitsing naar gemeenten' (Posad (2017), waarin de voorspelde energievraag van Cranendonck in 2050 is berekend. Dit rapport is als bijlage bij deze Memorie van Toelichting opgenomen en digitaal aangeleverd bij José Nies.

**2. Verduidelijking kaart in bijlage 4**

Deze kaart is nu digitaal beschikbaar via deze website

[https://www.bragis.nl/cranendonck\\_zonnepark\\_zwart/](https://www.bragis.nl/cranendonck_zonnepark_zwart/) in combinatie met het volgende gasten-account:

- inlognaam: Cr@nendonck\_gast
- wachtwoord: Cr@nendonck\_gast1!

**3. Capaciteit verdeelstation Enexis**

Deze vraag gaat over de beschikbare capaciteit van het verdeelstation van Enexis in Maarheeze en of dit netstation nog voldoende capaciteit heeft om 83 hectare zonneparken (omgerekend circa 56,2 MW geïnstalleerd vermogen) op aan te sluiten. Voorop staat dat de resterende capaciteit van het netstation in Maarheeze niet alleen beschikbaar is voor initiatieven uit de gemeente Cranendonck. Initiatiefnemers op locaties in omliggende gemeenten mogen ook bij Enexis een aansluitverzoek voor dit netstation bij indienen. De gemeente Cranendonck heeft geen zeggenschap over het wel of niet toezeggen van een aansluitverzoek bij Enexis. Die bevoegdheid ligt bij Enexis. Daarnaast is de beschikbare capaciteit van netstations en eventuele uitbreiding daarvan een aangelegenheid van Enexis en geen onderdeel van het beleid van gemeente Cranendonck. Enexis is betrokken bij het opstellen van de RES (is ook lid van de stuurgroep) en Enexis treft voorbereidingen op de energietransitie. De resterende capaciteit van het netstation in Maarheeze is op dit moment (d.d. 11 december 2019) niet voldoende voor 83 hectare zonnepark. Enexis heeft aangegeven dat in afstemming in 2024 plek voor 83 hectare mogelijk is.

Daarnaast zijn na de behandeling van de visie zonneparken in de adviescommissie van 3 december nog twee vragen per mail binnen gekomen. Deze zijn hieronder benoemd en beantwoord.

**K. van Laarhoven, Cranendonck Actief!**

*1: In de commissievergadering gaf ik aan dat het energieverbruik van de gemeente Cranendonck in het jaar 2050 ongeveer 26x zo hoog wordt dan nu het geval is. De wethouder gaf aan dat mijn uitspraken niet klopten. We gaan volgens het klimaatakkoord volledig van het gas af en ook onze voertuigen rijden niet meer op fossiele brandstoffen. Ik ben uitgegaan van 100% opwekking door natuurlijke bronnen (zon en wind) en ik heb de navolgende cijfers gebruikt: Zonnepark Nyrstar is goed voor 44MW (139TJ). Dit staat gelijk aan 12.500 huishoudens. Verbruik Cranendonck in 2050 is naar schatting 1144MW (3576 TJ).  $3576 \text{ delen door } 139 \text{ van Nyrstar} = 26$ . Aangezien het zonnepark in Budel Dorplein genoeg energie oplevert voor 12.500 huishoudens, betekent dit dat we in 2050 energie verbruiken voor (26x 12.500) 325.000 omgerekend.*

*Graag ontvang ik een schriftelijk antwoord of mijn rekensom klopt of niet en zo niet, waarom niet en wat dan wel juist is.*

De getallen in de berekening vanaf de 4e zin in de vraagstelling, kloppen. Alleen de conclusie (of aanname) dat de het totale voorspelde energieverbruik van Cranendonck in 2050 van 3.576 TJ alleen door de Cranendonckse huishoudens verbruikt zou worden, klopt niet. Ook de conclusie die in de 1e zin van de vraagstelling getrokken wordt is niet juist. Zoals in de nota op pagina 14 in afbeelding 2 ook is aangegeven, betreft de voorspelde 3.576 TJ energievraag in 2050 na besparen niet alleen het energieverbruik van onze Cranendonckse huishoudens.

Dit is een optelsom van energieverbruik gebouwde omgeving (dus inclusief kantoren, winkels, zorginstellingen, gemeentelijke gebouwen, etc.), industrie (exclusief verbruik Nyrstar), landbouw en mobiliteit. In het voorspelde energieverbruik uit de POSAD studie van 3.576 TJ voor Cranendonck is overigens rekening gehouden met besparing en de verwachte ontwikkelingen komende jaren.

*2: Op de zonneladder is het in trap 4 mogelijk om zonnepanelen te plaatsen op productieve landbouwgrond. Vraag: Hoeveel hectare productieve landbouwgrond heeft de gemeente in bezit die nu verpacht wordt, maar (theoretisch) ook kan worden gebruikt voor aanleg van zonnepanelen?*

Deze vraag is intern bij de betreffende collega uitgezet. Zodra hier een antwoord op is, wordt dit aan de raad teruggekoppeld.

Met vriendelijke groet,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN CRANENDONCK,  
De secretaris, De burgemeester,

ir. J.A.G.M. van Aaken

F.A.P. van Kessel