

Geachte griffie,

In vervolg op de beeldvormende vergadering betreffende “Duurzaam Netwerk” op do. 16-05-2024 heeft de CDA-fractie een aantal technische vragen.

Het is goed dat wij als raad nu reeds geïnformeerd worden m.b.t. de vereiste verzwarende van het elektriciteitsnet in onze gemeente. Op dit moment staan reeds 132 trafo-stations in Papendrecht opgesteld. Het is de verwachting dat dit aantal nog eens met 67 trafo-stations zal moeten worden uitgebreid. Dit roept bij ons de navolgende vragen op:

1. Op basis van welke uitgangspunten en berekeningen komt Stedin/Smart Delta tot bovenstaande inschatting?
2. Wat is op dit moment het totale geïnstalleerde vermogen van alle reeds bestaande 132 transformator-stations samen?
3. Wat zal het totale geïnstalleerde vermogen van alle $(132 + 67) = 199$ trafo-stations in 2050 zijn?
4. Als we de huidige 132 trafo-stations onderverdelen naar wijze van uitvoering hoe ziet dat er dan uit?
 - a. Hoeveel trafo-stations zijn “in pandig” opgesteld?
 - b. Hoeveel trafo-stations zijn outdoor-opgestelde “betreedbare stations”?
 - c. Hoeveel trafo-stations zijn niet-betreedbare “compact-stations”?
5. Hoeveel van de bestaande trafo-stations kunnen verzwaard worden binnen hun huidige afmetingen en hoeveel niet?
6. Kan in dit stadium reeds bevestigd worden dat alle bestaande oude transformatoren (met “normale” verliezen) zeker vervangen zullen gaan worden door de laatste generatie nieuwe Eco-design transformatoren (met z.g. “gereduceerde” verliezen) E.e.a. uiteraard uit oogpunt van duurzaamheid.

Wij danken u reeds bij voorbaat voor het beantwoorden van bovenstaande vragen.

Namens de CDA-fractie:

Jan Mulder