

VRAGEN VAN RAADSLEDEN

Zaaknummer: 2465-2020

s.v.p. aankruisen welke vraag u wilt stellen

Omschrijving	Afdoening
<input checked="" type="checkbox"/> Informatieve/technische vraag (over openbare stukken of besluiten van het college)	Mondeling Wethouder of afdelingshoofd beantwoordt zo spoedig mogelijk.

FORMULERING (SCHRIFTELIJKE) VRAAG

Onderwerp: Energietransitie

1. Wat zijn de status en activiteiten die het college onderneemt om aan te sluiten bij het regionale bod in de energietransitie?
2. Een lastig probleem is de opslag van elektrische energie voor gebruik later op de dag of later in het jaar. Dit omdat zon en wind geen opbrengst-garantie kunnen bieden door wisselende weersomstandigheden. Daarnaast is er ook nog de nodige variatie in de afname van elektrische energie.

Uit eigen ervaring met zonnepanelen is de opbrengst op zomerse dagen fors boven mijn verbruik. Eigenaren van zonnepanelen mogen en kunnen nu nog terug leveren wanneer dat kan. Wanneer echter grote hoeveelheden zonnepanelen en molens moeten gaan voorzien in een groot deel van onze behoefte, wanneer bereiken we dan het punt dat er dagen komen dat we eigenlijk teveel opwekken, en dit zouden moeten opslaan voor gebruik later? En als we niet kunnen opslaan, welke installaties worden dan stilgezet?

Ondertekening:

Datum indiening : 9 februari 2020/13 mei 2020
 Fractie : CDA
 Naam indiener : Sybren Reitsma

ANTWOORD OP (SCHRIFTELIJKE) VRAAG

Datum: 13-5-2020

Antwoord:

1. Landerd trekt samen op met Uden, Bernheze en Boekel en zorgt dat er zowel bestuurlijk als ambtelijk uitwisseling van informatie plaatsvindt. In lijn met de regio zal de raad geïnformeerd worden. Het vervolg van het proces tot de vaststelling van het voorlopig bod RES wordt in de tijdlijn (zie bijlage) weergegeven. Stakeholders worden gedurende het gehele proces betrokken. De stuurgroep RES NOB stelt het voorlopig bod RES op en biedt dit document eind februari aan ter besluitvorming, aan alle gemeenteraden in de regio. Op 11 maart worden alle raden geïnformeerd tijdens een regionale raadsinformatiebijeenkomst. In het verwachte tijdsplan is voorzien dat de Gemeenteraad van Landerd op 28 mei 2020 het concept bod zal worden voorgelegd. Aan het Rijk zal dit bod in oktober 2020 worden uitgebracht en het definitieve bod in juli 2021.
2. De opslag van elektrische energie is nu volop in ontwikkeling. De energiepioniers experimenteren met diverse oplossingen. Voor de particuliere woningbezitter zijn op dit moment de thuisaccus financieel nog niet interessant.

Een logisch gevolg van de energietransitie is een groeiende afhankelijkheid van elektriciteit. Twee trends versterken elkaar: aan de ene kant het toenemende stroomverbruik door het stijgende aantal warmtepompen en elektrische auto's. De andere is de groeiende productiecapaciteit van wind- en zonne-energie. Hierdoor is meer flexibiliteit nodig om productie en verbruik van elektriciteit beter op elkaar af te stemmen. Dit kan worden opgelost door grotere opslagfaciliteiten te ontwikkelen. Hiermee zijn de netbeheerders in samenwerking met de overheid en onderzoeksinstellingen aan de slag. Dit kan bijvoorbeeld door het opslaan van zonne- of windenergie door de productie van waterstofgas. Onlangs kwam een andere mooie ontwikkeling in het nieuws met elektrische auto's die aan de laadpaal onderdeel worden van een groot netwerk waarbij geregisseerd geladen en ontladen kan worden.

Op dit moment zijn nog geen technische oplossingen voorhanden om duurzame energie, bijvoorbeeld als gevolg van tijdelijke overproductie, op te slaan voor later gebruik. Maar nu is er ook nog geen sprake van structurele overproductie.