

Aan
de gemeenteraad

Datum 8 oktober 2024
Zaaknummer 2024-0102379
Betreft Vaststellen Visie over energieopslag en beantwoording
motie M3 'Alles werkt beter op batterijen'

Vergadering van
Portefeuillehouder: Tanja de Jonge
Begrotingsprogramma Groen, Duurzaam en Ruimtelijk Dordrecht
Kernteam/Opgave: Opgaven - Duurzame Stad
Auteur: Adhra Ali
E-mail: a.ali@dordrecht.nl
Verantwoordelijke: Loes van Luijk
Openbaar: Ja

Voorgesteld besluit

de visie over energieopslag vast te stellen;
motie M3 'Alles werkt beter op batterijen' als afgedaan te beschouwen.

Raadsvoorstel

Wat is het doel?

Bij de behandeling van de Kadernota 2024 tijdens de Algemene Beschouwingen van 20 juni 2023, heeft uw raad bij [motie M3 'Alles werkt beter op batterijen'](#) ons college gevraagd de volgende zaken uit te voeren:

- te onderzoeken welke batterij-typen en capaciteiten geschikt zijn om bij onze huidige Dordtse zonneparken en windturbines te plaatsen;
- onderzoek te doen naar de kosten;
- welke subsidies kunnen worden aangesproken om dit te realiseren, provinciaal, rijk en Europese subsidies;
- een plan van aanpak te realiseren om batterijen te plaatsen bij onze windturbines en zonneparken;
- en dit op te nemen in de Visie Opslag die voor Q3 2024 in de planning staat.

Wat zijn per beslispoint de argumenten en wat is hierop de toelichting?

Deze vragen zijn gesteld naar aanleiding van de in 2023 aangekondigde landelijke verplichting van batterijen bij zonneparken die inmiddels niet meer ingevoerd gaat worden. Het Rijk heeft gekozen voor een vrijwillige subsidie op advies van onderzoeksbureau CE Delft. De verdienmodellen van batterijen bij zonneparken zijn in de huidige markt niet rendabel en er is niet genoeg budget om alle zonneparken met een subsidie te voorzien voor batterijen. Het verplichten van batterijen bij zonneparken zou daarmee voor een rem op de energietransitie zorgen. Wij zullen, in lijn met het landelijke beleid, batterijen niet bij opweklocaties verplichten. We zien dat de markt zich snel ontwikkelt. Innovatie en opschaling maken dat deze ontwikkelingen met de tijd meer rendabel worden. Het is daarom nog altijd relevant om een visie te ontwikkelen voor energieopslag in de stad Dordrecht.

De vragen over de geschikte batterij-typen bij de huidige opweklocaties, de grootte en de kosten daarvan kunnen niet met een gestandaardiseerd antwoord beantwoord worden. De dimensies van de batterijen hangen namelijk af van een rekensom waar verschillende locatie specifieke data voor nodig zijn. Dat betekent dat bij iedere locatie deze data moet worden opgehaald. Op basis daarvan moet worden vastgesteld welk systeem en de daarbij behorende grootte en kosten rendabel zijn. Dit is een technisch economisch vraagstuk waar ontwikkelaars zich over ontfermen. Dit vormt een onderdeel van de subsidie aanvraag die ooit landelijk wordt ingevoerd. Een plan van aanpak voor het plaatsen van batterijen is om diezelfde reden een taak voor de ontwikkelaar.

Omdat de meeste zonnevelden in Dordrecht in eigendom en beheer zijn van de ECD, voert de ECD een verkenning uit naar de haalbaarheid van het plaatsen van batterijen bij de bestaande parken. Onderdeel van het haalbaarheidsonderzoek is de hoogte van de Capex (investeringskosten), Opex (bijkomende operationele kosten) en de eventuele beschikbare subsidies om te bepalen of deze ontwikkeling financieel rendabel is. Daar maakt de ECD een plan van aanpak voor.

Tot slot vindt u de visie over energieopslag in de bijgevoegde bijlage.

Wat zijn kanttekeningen en/of risico's bij dit voorstel?

De energietransitie is in volle gang en het systeem zal langzaam maar zeker transformeren. Het is daarom van belang om het beleid doorlopend bij te werken en passend te maken voor de behoefte op dat moment. Deze visie is daarom geen eindpunt maar een start voor een beleidskader voor het in goede banen leiden van de ontwikkeling van energieopslagsystemen.

Welk (participatie)proces is doorlopen om tot dit voorstel te komen?

Voor deze visie is een onderzoek uitgevoerd naar de huidige problematiek, bestaande wet- en regelgeving en beleid. De resultaten zijn intern geconsulteerd en extern overlegd met de Energiecoöperatie Dordrecht, Stedin en provincie Zuid-Holland. Voor de verdere uitwerking van de visie trekken we samen op met de Drechtse Energie en de ECD.

Wat zijn de belangrijkste gerelateerde besluiten?

[Routekaart Klimaatneutraal Dordrecht 2040](#).

Hoe wordt dit betaald?

De kosten die we nu maken voor de visie en de genoemde vervolgonderzoeken worden gedekt vanuit het bestaande Rijksbudget 'Capaciteit decentrale overheden voor klimaat- en energiebeleid (CDOKE)'. Er is daarmee geen nieuw budget nodig voor de onderzoeksfase. Waar onderzoeken leiden tot aanpakken, zoals een project met een buurtbatterij, zal dat wel extra kosten met zich meebrengen. Op dat moment zullen we met een raadvorstel komen voor de benodigde dekking. Hierbij kan de bestaande reservering Duurzame Stad uit de Agenda 2030 worden benut.

Wat is het vervolg op het raadsbesluit?

We actualiseren deze visie iedere twee jaar of eerder als de ontwikkelingen daarom vragen. In de visie staat dat we met de volgende onderwerpen aan de slag gaan:

1. Verkennen van mogelijkheden voor het uitbreiden van onze bedrijvenaankpak naar wijken. Daarbij spelen wij een faciliterende rol in de uitrol van de aankpak. Verwachte eerste tussenresultaten in Q3 2025.
2. Onderzoeken van de mogelijkheid om energieopslagsystemen te benoemen als activiteit in het omgevingsplan. Daarbij werken we de mogelijkheden uit om capaciteitsturende contracten als vereisten in de vergunningen op te nemen. Dit werken we uit in een voorbereidingsbesluit en vervolgens komt de nadere uitwerking in de omgevingsvergunningen. Verwachte uitkomst in Q4 2024.
3. Het verkennen van de mogelijkheden voor een stimulering vanuit de gemeente als aanvulling op de aangekondigde subsidie voor zonneparken. Verwachte uitkomst in Q4 2024.
4. Het verkennen of en waar buurtbatterijen geschikt zijn in onze stad. We willen een stimulerende en faciliterende rol spelen om deze ontwikkelingen van de grond te krijgen. Dit loopt gelijk op met punt 1 en verwacht wordt dat de eerste tussenresultaten in Q3 van 2025 beschikbaar zijn.
5. Verkennen hoe kansrijk de oplossingen voor warmte- en koudeopslag voor de gebouwde omgeving in het kader van de transitievisie warmte zijn door zowel een kaderstellende als

stimulerende en faciliterende rol in te nemen. Te verwachten eerste tussenresultaat einde Q2 2025.

Het college van Burgemeester en Wethouders



De raad van de gemeente DORDRECHT;

gezien het voorstel van het college van Burgemeester en Wethouders van 8 oktober 2024 inzake Vaststellen Visie over energieopslag en beantwoording motie M3 'Alles werkt beter op batterijen' ;

b e s l u i t :

de visie over energieopslag vast te stellen;

motie M3 'Alles werkt beter op batterijen' als afgedaan te beschouwen.

Aldus besloten in de vergadering van