Memo

Aan	:	Gemeenteraad
Van	:	Wethouder duurzaamheid Paul van Ruitenbeek
CC	:	Bregje Tettelaar & Jelger Takken
Onderwerp	:	Kansrijkheid aansluiting Advies 1 Burgerberaad “Zon boven fruit”
Datum	:	3 juni 2024
Bijlage:	:	

Het Burgerberaad Energie 2040 heeft diverse adviezen gegeven aan de gemeente hoe de gemeente in 2040 Energieneutraal kan zijn, zie hiervoor de website https://www.houten.nl/meedoen-en-meepraten/burgerberaad-energie-2040. Er wordt een grote bijdrage verwacht van advies 1 “zonnepanelen boven fruitbomen”. Wij hebben netbeheerder Stedin gevraagd om, gezien de afgekondigde netcongestie, aan te geven hoe kansrijk het is dat de opgewekte duurzame stroom van de zonnepanelen boven fruitbomen op het elektriciteitsnet kan worden aangesloten.

Reactie Stedin
Van Stedin kregen we de volgende reactie:
“De stations rondom Houten (en het voedende station Nieuwegein) zitten voor wat betreft teruglevering aan het einde van hun capaciteit. Omdat de komende jaren wordt verwacht dat het aandeel particulieren met zonnepanelen op hun dak (ondanks de terugleverkosten van de energieleveranciers en de veranderingen in salderen) door blijft groeien. Is het de verwachting dat het gebied rond de gemeente Houten ook na 2029 in congestie blijft voor wat betreft teruglevering. De prioriteit bij Stedin (en TenneT) ligt op het moment bij het oplossen van de afname-congestie. Het verhelpen van dit knelpunt wat betreft teruglevering is daardoor niet voorzien vóór 2035.

Nieuwe (grootschalige) zonprojecten (boven fruitteelt) zijn op de korte en middellange termijn weinig kansrijk. Een uitzondering zijn mogelijk projecten die neutraal worden aangesloten (door opwek en verbruik aan elkaar te koppelen).”

Mogelijkheden
Dit betekent dat de projecten van zon boven fruit (en andere nieuwe grootschalige opwekprojecten) tot 2035 alleen gerealiseerd kunnen worden, als de opwek en het verbruik van stroom direct lokaal gekoppeld worden. In de tussentijd kunnen wel voorbereidingen getroffen worden om realisatie vanaf 2035 een vliegende start te geven.

Het aan elkaar koppelen van opwek en gebruik staat nog in de kinderschoenen. Het is één van de mogelijke oplossingen, die we in het kader van het verminderen van netcongestie onderzoeken.