



gemeente
Haarlemmermeer

De leden van de gemeenteraad van Haarlemmermeer

Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

Bezoekadres:
Taurusavenue 100
Hoofddorp
Telefoon 0900 1852
Faxnummer 023 563 95 50

Cluster	Projecten
Contactpersoon	Yoko van der Sterre en Fleurence de Wilde
Telefoon	0900 1852
Uw brief	3 mei 2022
Ons kenmerk	2022.0001140
Bijlage(n)	Geen
Onderwerp	Beantwoording schriftelijke vragen van de fractie van Forza! Haarlemmermeer over zonnepanelen op schoolgebouwen

Verzenddatum

– 8 JUNI 2022

Geachte heer, mevrouw,

Op 3 mei 2022 ontvingen wij schriftelijke vragen van de fractie van Forza! Haarlemmermeer over zonnepanelen op schoolgebouwen. Onderstaand treft u de beantwoording aan.

Vraag 1

Bent u het met de fractie van Forza! eens dat indien we willen dat huiseigenaren hun woning energieneutraal maken het voor het verkrijgen van draagvlak daartoe het van cruciaal belang is dat zij weten dat een investering in zonnepanelen daadwerkelijk rendeert? Zo nee waarom niet?

Antwoord:

Het lijkt ons dat, voor het verkrijgen van draagvlak voor woningverduurzaming, het voor veel eigenaren belangrijk is dat ze weten dat de investering in verduurzaming zoals zonnepanelen rendeert.

Vraag 2

Is er met de planning van de 300 zonnepanelen op het dak van de school rekening gehouden met de capaciteit van het stroomnet en de reeds aanwezige zonnepanelen in de buurt? Zo nee waarom niet? Zo ja bent u het met ons eens dat eerst duidelijk moet worden of die capaciteit er wel is?

Antwoord:

Wij vinden het wenselijk dat er duidelijkheid is over de netcapaciteit. Er is echter nog geen netcheck uitgevoerd door de netbeheerder. Dit komt doordat voor de Kameleon pas enkele weken geleden de aanbesteding is afgerond en de contracten zijn getekend. We gaan starten met het proces om te komen tot een voorlopig ontwerp. Wij zullen in deze fase een netcheck uit laten voeren door netbeheerder Liander. De netbeheerder controleert dan of er problemen

problemen door de plaatsing van zonnepanelen.

Opgemerkt dient te worden dat het aantal van 300 panelen nog niet vast staat en afhankelijk is van het ontwerp dat nog gemaakt moet worden. Verder heeft de netbeheerder als eerste prioriteit van het Rijk opgelegd gekregen dat ze de capaciteit van het net gaan uitbreiden zodat er ruimte ontstaat voor de energietransitie. Tegen de tijd dat de Kameleon opgeleverd en in gebruik wordt genomen (medio 2024) zal naar verwachting de situatie rondom de energietransitie en verzwaring van het net anders zijn dan de huidige situatie.

Vraag 3

Bent u het met de fractie van Forza! eens dat inwoners die hun huis reeds verduurzaamd hebben niet de dupe mogen worden van de groene ambities van een schoolbestuur of de gemeente? Zo nee waarom niet?

Antwoord:

Mede door de snelheid waarmee decentrale opwekking van energie toeneemt, nemen problemen op het net toe. Om deze reden kunnen er tijdelijk knelpunten ontstaan. Dit is voor ons geen reden om de hoognodige ontwikkelingen te vertragen. Wel werken we samen met de netbeheerder om dit zoveel als mogelijk te voorkomen.

Vraag 4

Lopen particulieren met zonnepanelen op hun dak in de nabije omgeving van de school het risico dat zij door de zonnepanelen op het dak van de nieuw te bouwen school op gezette tijden hun opgewekte energie niet aan het net terug kunnen leveren? Zo ja hoe gaan deze mensen gecompenseerd worden?

Antwoord:

Het is nog niet bekend of, en zo ja in welke mate, dit probleem zich gaat voordoen. Zoals onder vraag twee aangegeven gaan we een netcheck laten uitvoeren. Daaruit moet blijken wat het risico is op afschakeling van zonnepanelen. Indien dit risico er is zullen wij kijken naar mogelijkheden om het zoveel als mogelijk te voorkomen en tegelijkertijd de doelstellingen van een duurzame/energie neutrale school te realiseren.

Opgemerkt dient te worden dat de opgewekte energie van de school overdag op doordeweekse dagen opgewekt wordt en hoofdzakelijk ook door de school op dezelfde dag gebruikt gaat worden waardoor de teruglevering aan het net beperkt blijft. In het weekend zal op zonnige dagen wel energie teruggeleverd worden. Aangezien bij woningen juist doordeweeks energie wordt opgewekt en hoofdzakelijk wordt teruggeleverd doordat de mensen elders aan het werk zijn en in het weekend juist gebruiken omdat ze dan thuis zijn, zal per saldo de teruglevering aan het net minder belastend zijn dan aangenomen wordt. Voor het afschakelen van zonnepanelen omdat er te veel geproduceerd wordt is geen compensatie beschikbaar.

Vraag 5

Zijn er op dit moment of in de nabije toekomst meer schoolgebouwen of gemeentelijk vastgoed waarop grote hoeveelheden zonnepanelen gepland zijn. Zo ja om welke gebouwen gaat dit?

Antwoord:

Er zijn op dit moment vanuit onze gemeente nog geen concrete plannen om zonnepanelen te plaatsen op gemeentelijk vastgoed.

Het is goed om op te merken dat niet alle scholen eigendom zijn van de gemeente Haarlemmermeer. Wij ondersteunen scholen bij het plaatsen van zonnepanelen via het NMCX,

Centrum voor Duurzaamheid. Vanuit NMCX zijn de afgelopen jaren elf scholen ondersteund. Op dit moment lopen er via het NMCX geen zonnepanelenprojecten bij scholen. Enkele schoolbesturen plaatsten zonnepanelen uit eigen initiatief, zonder ondersteuning van NMCX of de gemeente.

Vraag 6

Wordt er bij deze plannen vooraf gecontroleerd of het net het terug leveren aankan? Zo nee waarom niet?

Antwoord:

Zoals bij het antwoord op vraag 5 aangegeven; er zijn op dit moment geen concrete plannen voor de plaatsing van zonnepanelen op gemeentelijk vastgoed. Mocht dit veranderen dan laten we vooraf een netcheck uitvoeren. Daarnaast dient bij de aanvraag van nutsaansluitingen opgegeven te worden of er stroom zal worden teruggeleverd. De netwerkbeheerder doet vervolgens een check of het net het aan kan. Indien er overduidelijk onvoldoende transportcapaciteit (opname of afname) is, krijgt de aanvrager een transportbeperking opgelegd door de netbeheerder. Hiermee kan niet worden voorkomen dat er situaties ontstaan waarbij door hoge mate van decentrale opwekking van energie toch omvormers af moeten schakelen omdat de spanning op het elektriciteitsnet anders te hoog oploopt waardoor apparaten beschadigd kunnen raken.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer,
de secretaris,

Michiel Ruis

de burgemeester,

Marianne Schuurmans-Wijdeven