



**VEUR
ELKAAR**



MOTIE

Voorstel nr.: 2022-RAAD-00027

Onderwerp: Energieopslag uit zonnestroom thuis

De raad van de gemeente Steenwijkerland in vergadering bijeen d.d. 05-07-2022

Overwegende dat:

- Zon op dak een goede bijdrage levert aan de energietransitie en aan een betaalbare energierekening;
- Het overschot aan duurzaam opgewekte energie geleverd kan worden aan het net waarna dit met het verbruik gesaldeerd wordt.
- Een omvormer bij - in totaal - meer opgewekte dan afgenomen stroom op het net zich automatisch uitschakelt waardoor duurzaam opgewekte stroom helaas verloren gaat;
- De duurzaam opgewekte energie nog beter benut kan worden wanneer dit thuis opgeslagen kan worden en op een tijdstip afgenomen kan worden als de zon niet schijnt;
- De Rijksoverheid een investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing voor woningeigenaren (ISDE) heeft toegekend voor investeringen in een (hybride) warmtepomp, zonneboiler, aansluiting op een warmtenet en 5 typen isolatiemaatregelen maar nog niet voor energieopslag thuis;
- Een huishouden met 10 zonnepanelen dagelijks ongeveer 7 kWh opwekt;
 $10 \times 360 \text{ Wattpiek} = 3.600 \text{ Wp} \times 0,85 \text{ (gemiddelde voor Nederlandse daken)} / 365 = 7,13 \text{ kWh}$;
- Dit ongeveer net zoveel is als je in een thuisaccu kunt opslaan;
- Het kabinet de salderingsregeling vanaf 2025 geleidelijk wil afbouwen;

Is van oordeel dat:

- Opslag van energie thuis een interessante optie is om de toenemende druk op het netwerk te verkleinen en het rendement van zon op dak te vergroten;
- Zon op dak in combinatie met energieopslag thuis een gunstige invloed heeft op de maatschappelijke kosten van het netwerk;
- Opslag van energie thuis momenteel nog erg kostbaar is en een investeringssubsidie - net als zonnepanelen destijds - een goede stimulans kan zijn om hier toch in te investeren;
- Opslag van energie thuis een bijdrage kan leveren aan de duurzaamheidsdoelstellingen van de gemeente Steenwijkerland;
- Opslag van energie thuis ook functioneert als noodstroomvoorziening;

Draagt het college op:

- Een overzicht te maken van de verschillende mogelijkheden en kosten van energieopslag thuis en dit toe te voegen aan de Rapportage Transitievisie Warmte;
- Onderzoek te doen naar een subsidieregeling 'Energieopslag uit zonnestroom thuis' en dit te presenteren bij de begrotingsvergadering 2022.

en gaat over tot de orde van de dag.

Ondertekening en naam:



Ronnie Lassche
CPB Steenwijkerland

André Bus
BGL

Aletta Makken
Veur Elkaar

Erik Homan
CDA

Motie is met 16 stemmen voor (CPB⁵, CDA², VE¹, BGL⁰)
aangenomen. Tegen hebben gestemd: PvdA⁴, VVD², CU², D66¹
en GL¹.

