



MOTIE

Voorstel nr.: 2021-RAAD-00059

Onderwerp: Energieopslag uit zonnestroom thuis

De raad van de gemeente Steenwijkerland in vergadering bijeen d.d. 21-12-2021

Overwegende dat:

- De Rijksoverheid besloten heeft de gaswinning in Groningen af te bouwen omdat de gevolgen hiervan maatschappelijk niet langer aanvaardbaar zijn;
- De Rijksoverheid de CO₂-uitstoot wil verminderen door over te stappen hernieuwbare energie;
- De meeste interessante en rendabele alternatieven voor aardgasverwarming - naast biogas en waterstof - elektriciteit als energiebron kennen waardoor een toename in het elektrisch verbruik te verwachten is;
- 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;
- Een omvormer bij meer opgewekte dan afgenomen stroom op het net zich automatisch uitschakelt waardoor duurzaam opgewekte stroom helaas verloren gaat;
- Het kabinet de salderingsregeling vanaf 2023 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;
- Een subsidieregeling 'Energieopslag uit zonnestroom thuis' te presenteren bij de begrotingsvergadering 2022 gericht op onze duurzaamheidsdoelstellingen en passend bij de te verwachten financiële resultaten.

en gaat over tot de orde van de dag.

Ondertekening en naam:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gidion Hoorn', with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.

Gidion Hoorn
CPB Steenwijkerland

CDA Clazinus Netjes

BGL Bennie Daan