From: fbabijn@gmail.com <fbabijn@gmail.com>
Sent: donderdag 14 september 2023 16:36:17
To: Paul Claeijs
Cc: Griffiersbureau Gemeente Sluis
Subject: TER KENNISGEVING AAN DE RAAD EN HET COLLEGE. / Art. 44 vragen (PVZ) m.b.t. 'Terugverdienen investering in zonnepanelen' (+ bijlagen).
Attachments: Art. 44 vragen m.b.t. .Terugverdienen investering in zonnepanelen'.docx; Bijlage 1. Zijn zonnepanelen nog wel een goede investering.docx; Bijlage 2. Nieuwe netto terugleververgoeding voor zonnestroom.docx

---

Partij voor Zeeland
De kracht van de regio!
www.partijvoorzeeland.nl

College van Gedeputeerde Staten
Provinciehuis
Abdij 6
4331 BK MIDDELBURG
Oostburg, d.d. 14-09-2023

Geacht College,
Betreft schriftelijke vragen conform Art. 44 van het Reglement van Orde van het Statenlid François Babijn, PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ), naar aanleiding van recente ontwikkelingen aangaande 'terugverdienen investering in zonnepanelen' (+ bijlagen).

Toelichting
Het is moeilijk om groen te denken als je rood staat!
Hoe kun je mensen helpen om desondanks toch mee te kunnen investeren in onze energietransitie? Het huren van zonnepanelen **was** tot voor kort zo'n mogelijkheid.
Echter recente en minder recente ontwikkelingen aangaande het terugverdienen van de investering in zonnepanelen zijn voor de Statenfractie van de PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ) reden om bij uw college aan de bel te trekken.

Vragen

1. Is uw college net als wij van mening dat de Provincie Zeeland, als groot aandeelhouder in een energiemaatschappij (DELTA), een verantwoordelijkheid draagt naar de klanten toe? Zo nee, waarom niet?
2. In de bijlagen kunt u lezen dat naast het afbouwen van de salderingsregeling ook de nieuwe netto terugleververgoeding voor zonnestroom aanzienlijk naar beneden is bijgesteld (van 0,265 per kWh naar 0,09 per kWh excl. overheidsheffingen en B.T.W.). Daar komt nog bij dat we in bijlage 1 kunnen lezen: „Het doorberekenen van kosten voor negatieve stroomprijzen aan zonnepaneeleigenaren zal invloed hebben op de terugverdientijd van de zonnepanelen. Hoeveel invloed hangt af van hoe hoog die kosten worden en hoeveel stroom je aan het stroomnet terug levert". Is uw college op de hoogte van deze recente ontwikkelingen die een flinke impact (kunnen) hebben op het terugverdienen van een investering in zonnepanelen?
3. Ziet uw college net als de Statenfractie van de PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ) hierin met name een risico ontstaan voor mensen die een huurcontract afsluiten en op termijn geld zouden kunnen gaan toeleggen? Zo ja, is uw college dan met ons van mening dat dit risico breder en nog transparanter onder de aandacht moet worden gebracht en dat uw college hiertoe stappen dient te zetten? Zo nee, graag uw uitgebreide motivatie waarom niet.

In afwachting van uw beantwoording, verblijven wij.

Hoogachtend,

Statenfractie PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ),
François Babijn, Fractievoorzitter

www.partijvoorzeeland.nl

College van Gedeputeerde Staten
Provinciehuis
Abdij 6
4331 BK MIDDELBURG

Oostburg, d.d. 14-09-2023

Geacht College,

Betreft schriftelijke vragen conform Art. 44 van het Reglement van Orde van het Statenlid François Babijn, PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ), naar aanleiding van recente ontwikkelingen aangaande 'terugverdienen investering in zonnepanelen' (+ bijlagen).

Toelichting
Het is moeilijk om groen te denken als je rood staat!
Hoe kun je mensen helpen om desondanks toch mee te kunnen investeren in onze energietransitie? Het huren van zonnepanelen **was** tot voor kort zo'n mogelijkheid.
Echter recente en minder recente ontwikkelingen aangaande het terugverdienen van de investering in zonnepanelen zijn voor de Statenfractie van de PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ) reden om bij uw college aan de bel te trekken.

Vragen

1. Is uw college net als wij van mening dat de Provincie Zeeland, als groot aandeelhouder in een energiemaatschappij (DELTA), een verantwoordelijkheid draagt naar de klanten toe? Zo nee, waarom niet?
2. In de bijlagen kunt u lezen dat naast het afbouwen van de salderingsregeling ook de nieuwe netto terugleververgoeding voor zonnestroom aanzienlijk naar beneden is bijgesteld (van 0,265 per kWh naar 0,09 per kWh excl. overheidsheffingen en B.T.W.). Daar komt nog bij dat we in bijlage 1 kunnen lezen: „Het doorberekenen van kosten voor negatieve stroomprijzen aan zonnepaneeleigenaren zal invloed hebben op de terugverdientijd van de zonnepanelen. Hoeveel invloed hangt af van hoe hoog die kosten worden en hoeveel stroom je aan het stroomnet terug levert". Is uw college op de hoogte van deze recente ontwikkelingen die een flinke impact (kunnen) hebben op het terugverdienen van een investering in zonnepanelen?
3. Ziet uw college net als de Statenfractie van de PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ) hierin met name een risico ontstaan voor mensen die een huurcontract afsluiten en op termijn geld zouden kunnen gaan toeleggen? Zo ja, is uw college dan met ons van mening dat dit risico breder en nog transparanter onder de aandacht moet worden gebracht en dat uw college hiertoe stappen dient te zetten? Zo nee, graag uw uitgebreide motivatie waarom niet.

In afwachting van uw beantwoording, verblijven wij.

Hoogachtend,

Statenfractie PARTIJ VOOR ZEELAND (PVZ),
François Babijn, Fractievoorzitter

Zijn zonnepanelen nog wel een goede investering?

29 August 2023

Wat is dat toch met zonnepanelen? Tot voor kort leken zonnepanelen zo'n goede investering. Relatief snel terugverdiend én met veel panelen leverde het nog lekker geld op ook. Maar nu hoor je steeds vaker berichten over extra heffingen op zonnepanelen of lagere terugleververgoedingen.

Daardoor lijken zonnepanelen minder aantrekkelijk te worden. Of moeten we misschien op een andere manier naar zonnepanelen gaan kijken? Ja, wat ons betreft is dat laatste zeker verstandig!

Grote groei groene stroom

In de afgelopen zes jaar is de hoeveelheid geproduceerde groene stroom verdrievoudigd. Dat komt vooral door de enorme groei van het aantal zonnepanelen. In de vorm van zonneparken, maar juist ook op de daken van huizen en bedrijven. In de coronaperiode werd massaal geïnvesteerd in zonnepanelen.

Omdat mensen geld en tijd over hadden, maar ook omdat de energieprijzen hard stegen. Velen waren op zoek naar mogelijkheden om de energienota te verlagen. Het percentage klanten met zonnepanelen bij DELTA Energie steeg tussen 1 januari 2022 en 1 juli 2023 met 11 procent!

Enorme pieken in aanbod groene stroom

'Dat is dan toch positief?' Voor de verduurzaming wel! Hoe meer groene stroom, hoe minder afhankelijk we worden van

fossiele brandstoffen. Maar toch is er een probleem met zonnepanelen. Zéker als het aantal zo enorm groeit als in de afgelopen jaren. Zonnepanelen produceren namelijk enorme pieken aan stroom.

Als de zon hoog aan de hemel staat, wordt heel veel stroom geproduceerd en aan het stroomnet geleverd. ’s Nachts en als het bewolkt is, vrijwel niets. En stroom werkt op de vrije markt precies hetzelfde als ieder ander product: als er heel veel aanbod is, keldert de prijs.

Negatieve stroomprijzen

Dat is precies wat de prijs van groene stroom doet op die piekmomenten. Energieleveranciers bieden de door zonnepanelen opgewekte stroom aan op de stroommarkt. Maar omdat het aanbod op piekmomenten zo enorm is, zijn de prijzen zelfs vaak negatief: energieleveranciers moeten op die piekmomenten betalen voor de stroom die ze aan het stroomnet leveren, terwijl de klanten wél een positieve vergoeding voor die stroom krijgen.

Dat zorgt voor hoge kosten bij de energieleveranciers. Die kosten worden nu verrekend in de leveringsprijs die een klant voor zijn stroom betaalt. Iedere klant, óók die zonder zonnepanelen, betaalt die kosten.

Eerlijker

Klanten zonder zonnepanelen die op moeten draaien voor kosten die veroorzaakt worden door klanten mét zonnepanelen. Dat kan eerlijker. Energieleveranciers zoeken naar manieren om dit probleem op een goede manier op te lossen. In augustus van dit jaar voerde één energieleverancier een vaste toeslag in voor alle klanten met zonnepanelen. De meeste andere energieleveranciers zetten die stap op dit moment nog niet en kijken breder naar mogelijke oplossingen.

Bij alle energieleveranciers is de netto terugleververgoeding (een vergoeding die geldt als je met zonnepanelen op jaarbasis meer stroom aan het net levert dan ervan afneemt) inmiddels losgekoppeld van de leveringsprijs die je voor van het net afgenomen stroom betaalt. De netto terugleververgoeding is daardoor veel meer in lijn komen te liggen met de gemiddelde prijs voor aan het net teruggeleverde zonnestroom.

Terugverdientijd

Het doorberekenen van kosten voor negatieve stroomprijzen aan zonnepaneeleigenaren zal invloed hebben op de terugverdientijd van de zonnepanelen. Hoeveel invloed hangt af van hoe hoog die kosten worden en hoeveel stroom je aan het stroomnet teruglevert.

Meer is al bekend over de impact die het afbouwen van de salderingsregeling op terugverdientijd heeft. Die regelt dat op de jaarnota van je energiebedrijf de van het net geleverde stroom (op jaarbasis) wordt weggestreept tegen de stroom die je van het net afneemt (ook op jaarbasis). Zo betaal je geen energiebelastingen en btw over de aan het net teruggeleverde stroom.

Door het afschaffen van de salderingsregeling wordt de terugverdientijd van zonnepanelen circa twee jaar langer. De overheid zegt er alles aan te doen om de terugverdientijd aantrekkelijk te houden. Het afbouwen van de salderingsregeling moet nog definitief gemaakt worden door het kabinet.

Belangrijk om in het achterhoofd te houden: de energieprijzen zijn in de berekening van de terugverdientijd altijd een variabele factor. Hoe hoger de energieprijzen, hoe korter de terugverdientijd. Nog een belangrijke ontwikkeling: de prijzen voor zonnepanelen dalen op dit moment (september 2023) flink. Ook dat maakt de terugverdientijd natuurlijk korter. Een

goede adviseur kan op hoofdlijnen voor je uitrekenen hoe lang de terugverdientijd wordt als je nu zonnepanelen aanschaft.

Opwekken en verbruiken op hetzelfde moment

De verwachting is wel dat het aanschaffen van zonnepanelen interessant blijft. Zéker als je die aanschaf ziet als een verduurzaming van je huis of bedrijf. Vaak worden zonnepanelen nu aangeschaft om zoveel mogelijk stroom op te wekken en terug te leveren aan het stroomnet. Die kijk op zonnepanelen is door de negatieve stroomprijzen én de toekomstige afbouw van de salderingsregeling achterhaald.

De uitdaging wordt om zoveel mogelijk van de met zonnepanelen opgewekte stroom direct te verbruiken óf op te slaan. Dat vraagt om aanpassing van gewoontes en om technieken die je helpen om slimmer stroom te verbruiken.

Waar je op moet letten

Wil je ook in de toekomst optimaal gebruik maken van je zonnepanelen dan is het goed om alvast eens na te denken over de volgende zaken.

- Kijk hoe je de stroom die je met zonnepanelen opwekt, ook zo veel mogelijk direct zelf kunt verbruiken. Door bijvoorbeeld overdag de wasmachine, droger en vaatwasser te laten draaien. Laad een elektrische auto overdag op je werk op in plaats van ’s avonds thuis.
- Energiemanagementsystemen voor thuis of op de zaak kunnen je helpen om bepaalde apparaten hun werk te laten doen op momenten dat je zonnepanelen veel stroom opwekken.

- Denk ook eens aan het opslaan van door je zonnepanelen opgewekte stroom. Met een thuisaccu bijvoorbeeld. Je gebruikt de opgeslagen stroom dan op momenten dat je veel stroom nodig hebt.

Heb je nog geen zonnepanelen, maar wil je ze aan gaan schaffen? Als je rekening houdt met een aantal zaken kun je efficiënter van je zonnepanelen gebruik maken. Je beperkt zo het leveren van stroom aan het stroomnet en je verbruikt de opgewekte zonnestroom zoveel mogelijk direct.

- De meeste stroom verbruik je ’s ochtends en aan het einde van de middag/begin van de avond. De zon staat dan in het oosten respectievelijk het westen. Leg op die windrichting dan ook zonnepanelen op je huis en niet op het zuiden.
- Wil je zonnepanelen én een thuisaccu aanschaffen? Dan zijn zonnepanelen op het zuiden juist wél logisch omdat je dan zoveel mogelijk stroom op wilt wekken en opslaan.
- Wil je zonnepanelen op je bedrijfspand leggen? Bekijk dan wanneer je de meeste stroom verbruikt en pas daar de ligging van zonnepanelen op aan. Overweeg ook om de zonnepaneelinstallatie uitschakelbaar te maken in bijvoorbeeld het weekend. Dan verbruiken bedrijven vaak erg weinig stroom en wordt veel stroom direct aan het stroomnet geleverd.
- Leg niet meer zonnepanelen op je dak dan je voor je eigen stroomverbruik nodig hebt. Kijk daarbij wel vooruit: ga je in de komende jaren een warmtepomp of elektrische auto aanschaffen? Hou daar dan rekening mee. Plaats je zonnepanelen zo dat je eenvoudig uit kunt breiden als dat nodig is.

Een andere mindset

Op een andere manier naar zonnepanelen kijken dan we tot nu toe gewend waren. Niet: *‘hoe kan ik zoveel mogelijk stroom*

opwekken', maar: *'hoe kan ik de stroom die ik nodig heb op hetzelfde moment zelf opwekken'*. Een andere mindset dus.

De afbouw van de salderingsregeling hoort daarbij. Want doordat de salderingsregeling *op jaarbasis* teruggeleverde stroom en afgenomen stroom verrekent, stimuleert die regeling juist het tegenovergestelde van wat nodig is: opgewekte stroom direct verbruiken.

De salderingsregeling werd in 1998 ingevoerd en was vooral bedoeld om de groei van het aantal zonnepanelen te stimuleren. Door de enorme groei van het aantal zonnepanelen is de salderingsregeling inmiddels achterhaald. We zitten nu al een tijdje in een nieuwe fase waarin we op een andere manier naar zonnepanelen moeten kijken.

Voor wie zich die andere mindset eigen maakt, blijven zonnepanelen zéker interessant.

DELTA Zonnepanelen

Met zonnepanelen van DELTA bespaar je flink op je energierekening én ben je duurzaam bezig. Als je al stroom en gas van DELTA hebt, krijg je bovendien extra korting als je via DELTA zonnepanelen huurt of koopt. Mooi meegenomen toch?

(BRON: website DELTA Energie)

Nieuwe netto terugleververgoeding voor zonnestroom

24 May 2023

Vanaf 1 april 2023 (voor nieuwe energiecontract met een vaste prijs) en vanaf 1 juli 2023 (voor variabele energiecontracten) geldt bij DELTA Energie een standaard terugleververgoeding van 0,09 euro per kWh.

Voor die data bewoog de netto terugleververgoeding bij DELTA Energie mee met de stroomprijzen. Door deze aanpassing wordt de netto terugleververgoeding eerlijker omdat de oude variant een prijsopdrijvend effect had voor alle klanten van DELTA Energie, ook die zonder (netto) teruglevering.

Wie zonnepanelen heeft, levert meestal een deel van de zelf opgewekte stroom terug aan het stroomnet. Het andere deel wordt direct in huis of bedrijf verbruikt. De stroom die je teruglevert aan het stroomnet kan je wegstrepen tegen stroom die je van het stroomnet afneemt. Dat is het zogenaamde salderen.

Meer terugleveren dan afnemen

Sommige zonnepaneeleigenaren wekken zoveel stroom op met hun zonnepanelen dat ze op jaarbasis meer stroom aan het stroomnet terugleveren dan ze ervan afnemen. Zij krijgen over de hoeveelheid stroom die ze méér aan het stroomnet terugleveren dan ervan afnemen, een vergoeding uitbetaald: de netto terugleververgoeding.

Oude situatie

De netto terugleververgoeding was bij DELTA Energie altijd gelijk aan de prijs die je betaalt voor de stroom die je van het stroomnet afneemt. Dus betaalde je voor je stroom van het net 0,265 per kWh (dubbeltarief normaal, variabel, DELTA Groene Stroom), dan kreeg je dezelfde prijs per kWh ook uitbetaald voor de stroom die je netto teruglevert aan het stroomnet.

Nieuwe situatie

In de nieuwe situatie wordt, ongeacht de prijs die je voor de stroom betaalt die je van het net afneemt, een vaste netto terugleververgoeding van 0.09 euro per kWh (excl overheidsheffingen en btw) uitbetaald over de netto teruggeleverde stroom.

Dat betekent ten opzichte van de huidige, hoge energieprijzen een daling, maar ten opzichte van bijvoorbeeld driejarige contracten met vaste prijzen die werden afgesloten op 1 januari 2021 een stijging van de netto terugleververgoeding.

DELTA Energie kiest dus voor een ontkoppeling van de netto terugleververgoeding van de contractprijzen. Vrijwel alle andere energieleveranciers gingen DELTA Energie hierin al voor. De netto terugleveringvergoeding van DELTA Energie ligt aan de bovenkant van de op dit moment geldende netto terugleveringvergoedingen.

Eerlijker

De reden van deze verandering is dat op momenten dat zonnepanelen veel stroom terugleveren aan het stroomnet (doordat de zon overvloedig schijnt), de stroomprijzen hiervoor nihil zijn. DELTA Energie moet teruggeleverde zonnestroom op de stroommarkt aanbieden, maar op piekmomenten levert deze teruggeleverde zonnestroom (door het grote aanbod) niets op.

Er moet echter wel een vergoeding aan de zonnepaneeleigenaar over betaald worden. De verhouding tussen de opbrengst van teruggeleverde zonnestroom en de vergoeding die ervoor betaald wordt, raakte afgelopen jaar – door de hoge energieprijzen – compleet zoek.

De hoge netto terugleveringvergoeding in het afgelopen jaar zorgde, naast de al hoge inkoopprijzen, voor een extra prijsopdrijvend effect op de energieprijzen voor álle DELTA-klanten. Een onwenselijke situatie voor de meerderheid van de DELTA-klanten dus.

De nieuwe netto terugleververgoeding biedt klanten met zonnepanelen die meer aan het net terugleveren dan ze ervan afnemen een eerlijke vergoeding zonder dat de grote meerderheid van de DELTA-klanten met een prijsopdrijvend effect te maken krijgen.

Gefaseerde invoering

DELTA Energie voert nieuwe netto terugleververgoeding gefaseerd in. Vanaf 1 april 2023 geldt de nieuwe vergoeding al voor nieuw afgesloten energiecontracten met vaste prijzen. Vanaf 1 juli 2023 geldt de nieuwe vergoeding ook voor alle variabele contracten.

Klanten die nog een lopend energiecontract met vaste prijzen hebben met afloopdatum in de toekomst, ontvangen tot de afloopdatum van hun contract nog de ‘oude’ netto terugleververgoeding. Pas als zij daarna een nieuw vast energiecontract afsluiten of hun vaste energiecontract over laten gaan in een variabel contract, dan geldt ook voor hen de nieuwe netto terugleververgoeding.

DELTA Zonnepanelen

Met zonnepanelen van DELTA bespaar je flink op je energierekening én ben je duurzaam bezig. Als je al stroom en

gas van DELTA hebt, krijg je bovendien extra korting als je via DELTA zonnepanelen huurt of koopt. Mooi meegenomen toch?

(BRON: website DELTA Energie)