

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 1183

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 23 september 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Energielening - Thuisbatterij

Een thuisbatterij kan een interessante oplossing zijn om de elektriciteit die men overdag produceert op een later ogenblik te gebruiken. Een batterij zorgt ervoor dat men minder stroom van het net moet afnemen op momenten dat de zonnepanelen geen of te weinig stroom produceren.

Een batterij gaat gewoonlijk 10 tot 20 jaar mee en is vooral bruikbaar voor dagopslag (cycli van een aantal uren), maar zeker niet voor seizoensopslag (om een teveel aan stroom opgewekt in de zomer voor de winter bij te houden).

Binnen de energielening kon men een lening aangaan om ook die thuisbatterij te financieren. De energielening werd sinds 1 september 2022 vervangen door [Mijn VerbouwLening](#).

Voor vele energiezuinige werken kan men een premie krijgen en een lening afsluiten. Heden via de mijnverbouwlening. Echter, tot voor september 2022 kon men eveneens lenen voor een thuisbatterij via de energielening. Binnen de mijnverbouwlening blijkt dat niet meer te gaan.

1. Hoe kijkt de minister naar de implementatie van een thuisbatterij? Wat zijn volgens haar de voor- en nadelen?
2. Vanwaar de discrepantie tussen de mogelijkheid om bij de 'vroegere' energielening de lening voor thuisbatterijen wel te kunnen verkrijgen en nu bij de mijnverbouwlening niet?
3. Hoeveel mensen hebben een lening voor een thuisbatterij aangevraagd in 2022 (tot aan de nieuwe lening via de mijnverbouwlening) - 2021 - 2020 - 2019? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:
 - a) provincie van aanvraag;
 - b) bedrag van aanvraag;
 - c) vermogen thuisbatterij.
4. Hoeveel mensen hebben een lening voor een thuisbatterij toegekend gekregen in 2022 (tot aan de nieuwe lening via de mijnverbouwlening) - 2021 - 2020 - 2019? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:
 - a) provincie;
 - b) bedrag;
 - c) vermogen thuisbatterij.

5. Hoeveel mensen hebben een lening voor een thuisbatterij geweigerd gekregen in 2022 (tot aan de nieuwe lening via de mijnverbouwlening) - 2021 - 2020 - 2019? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:
 - a) provincie van aanvraag;
 - b) bedrag van aanvraag;
 - c) vermogen thuisbatterij.
6. Wat is de top 3 van redenen van weigering?
7. Waarom zou de minister de lening voor een thuisbatterij niet kunnen opnemen in de mijnverbouwlening? Graag haar motivering.
8. Indien de minister beslist deze wel op te nemen, graag de voorwaarden, het bedrag.

ANTWOORD

op vraag nr. 1183 van 23 september 2022

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

1. Investeren in een thuisbatterij is vandaag nog relatief duur en niet voor elke situatie interessant, ondanks de Vlaamse batterijpremie. Om de productie van zonnepanelen maximaal te laten renderen, kan men best proberen om eerst het zelfverbruik te verhogen. In eerste instantie kan dat door huishoudtoestellen zoals een wasmachine, vaatwasser en droogkast zo veel mogelijk te gebruiken op de uren dat de zonnepanelen stroom opwekken. Indien er een elektrische (warmtepomp)boiler of een elektrisch voertuig aanwezig is, wordt het gebruik ervan ook het beste afgestemd op de productie door zonnepanelen. In vele gevallen loont het om dat proces te automatiseren via een energiemanagementsysteem (EMS). Daarna kan men als eigenaar van een digitale meter (op basis van de gebruiksgegevens die bij Fluvius te consulteren zijn) overwegen of de investering in een thuisbatterij nuttig is. Op de website van het VEKA kan men via een simulator op basis van de juiste parameters een eigen rekening maken en de terugverdiendtijd simuleren.
2. De Vlaamse Regering heeft de keuze gemaakt om de Mijn VerbouwLening maximaal af te stemmen op de Mijn VerbouwPremie en de premies die via Fluvius kunnen worden aangevraagd, en dit om de duidelijkheid te bevorderen en de wederzijdse versterking van het premie- en leningsinstrument te bewerkstelligen. Actueel bestaat nog wel een premie voor de aankoop of leasing van een thuisbatterij die via het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap kan aangevraagd en uitbetaald worden. Het bedrag volgde de voorbije jaren volgend vooropgesteld afbouwpad:
 - Augustus 2020 – 31 maart 2021: De premie bedraagt 250 euro per kilowattuur werkelijke capaciteit van het batterijsysteem. De premie bedraagt max. 3200 euro en kan nooit meer bedragen dan 35% van de investeringskosten;
 - 1 april 2021 – 31 december 2021: Premie van 300 euro/kWh voor de eerste 6 kWh en bijkomend 250 euro/kWh voor de volgende 6 tot 9 kWh. De premie bedraagt max. 2550 euro of 40% van de investeringskosten;
 - 1 januari 2022-31 december 2022: Premie van 225 euro voor de eerste 4 kWh, voor 4-6 kWh: 187,5 euro per kWh en 6-9 kWh: 150 euro per kWh. De premie bedraagt max. 1725 euro premie of 40% van de investeringskosten;
 - 1 januari 2023 – 31 maart 2023 (AREI-keuring): 150 euro voor de eerste 4 kWh voor 4-6 kWh: 125 euro per kWh. De premie bedraagt max. 850 euro premie of 40% van de investeringskosten.
3. In het kredietbeheersysteem *Galop* zijn met betrekking tot de rubriek "energieopslagtechnieken en beheersysteem" de gegevens in bijlage 1 beschikbaar. Er wordt geen onderscheid gemaakt inzake opslagtechnieken. Het vermogen van de thuisbatterij wordt niet geregistreerd.
4. Zie bijlage 1. Er werden in deze rubriek geen aanvragen geweigerd. Het aantal toekenningen is dus gelijk aan het aantal aanvragen.
5. Er werden in deze rubriek geen aanvragen geweigerd.
6. Er werden in deze rubriek geen aanvragen geweigerd.
7. Het antwoord op vraag 2 is ook van toepassing voor deze vraag.

8. Het is niet mijn intentie om de thuisbatterij op te nemen als investering die in aanmerking komt voor een Mijn VerbouwLening. Daar er reeds een premie voor de aankoop of leasing van een thuisbatterij bestaat, acht ik het niet noodzakelijk om daarnaast ook nog renteloze prefinanciering hiervoor te voorzien. De cijfers die in bijlage 1 zijn opgenomen, tonen sowieso aan dat het aantal energieleningen dat hiervoor aangevraagd werd, relatief beperkt is. Bovendien is een thuisbatterij ook niet altijd even rendabel. Het wordt dan ook warm aanbevolen om eerst de batterij-simulator die te vinden is via energiesparen.be, te raadplegen.

BIJLAGE

[Aangevraagde en toegekende energieleningen bestemd voor investeringen in "energieopslagtechnieken en beheersysteem", per jaar, per provincie: aantallen, bedragen en gemiddelde bedragen.](#)