

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 163
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 16 februari 2018

aan **BART TOMMELEIN**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Energieopslag - Capaciteit

Energieopslag en batterijtechnologie worden een belangrijke schakel in de energietransitie. De decentrale energieproductie door de hernieuwbare energiebronnen wordt steeds belangrijker. Hun aandeel groeit in de totale energieproductie. Dit vormt een belangrijke uitdaging want PV-panelen en windmolens produceren enkel als er zon en wind is. Zo moeten we de dynamiek tussen vraag en aanbod op een andere manier benaderen.

Batterijen kunnen de energie van zon en wind opslaan en aanwenden als de vraag groot is. De batterijtechnologie staat echter nog in de kinderschoenen, toch zijn er in Vlaanderen reeds tal van voorlopers, zoals de industrie, ondernemingen en burgers, die investeren in deze technologie. Momenteel hebben de batterijen een hoog prijskaartje. De innovatie staat gelukkig niet stil. De batterijtechnologie zal steeds krachtiger en betaalbaar worden.

1. Wat was op 1 januari 2018 de totale elektrische opslagcapaciteit in GW? Wat is het volume dat kan verschoven worden in één en dezelfde dag in GWh? Graag een onderscheid tussen residentieel, tertiair, kmo, overheid,...
2. Wat was op 1 januari 2018 de totale industriële elektrische opslagcapaciteit in GW? Wat is het volume dat kan verschoven worden in één en dezelfde dag in GWh?

BART TOMMELEIN

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 163 van 16 februari 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Op dit moment is er nog geen structurele rapportering beschikbaar voor geïnstalleerde opslagcapaciteit die is aangesloten op de laagspanningsdistributienetten.
2. Er zijn ook cijfers opgevraagd bij transmissienetbeheerder Elia over elektrische opslagcapaciteit aangezien grotere industriële verbruikers meestal rechtstreeks aangesloten zijn op het transportnet. Elia gaf aan dat het gezien de beperkte tijd geen correcte cijfers kon aanleveren maar zou dit wel kunnen indien er meer tijd ter beschikking zou zijn.