

Vergoeding uitvallende en modulerende omvormers

De Vlaamse Regering Besliste recent voor een 2^e keer principieel dat ook voor het verminderen van de injectie bij een oplopende netspanning, een zogenaamde droop-regeling, een vergoeding voorzien wordt voor betrokken afnemers op het laagspanningsnet.

Deze wetgeving zal de komende maanden definitief gestemd worden en verder in detail uitgewerkt worden. We delen ook graag de aangepaste vergoeding voor uitvallende omvormers met u en cijfers over het aantal uitvallende omvormers.

Vergoeding voor productie-reductie (“droop-regeling”)

Om te vermijden dat een omvormer volledig uitvalt kan het geïnjecteerde vermogen “op basis van een aantal parameters” tijdelijk gereduceerd worden. Deze vermogensreductie, een soort van modulatie, wordt ook een droop-regeling genoemd.

De Vlaamse Regering besliste om een **vergoeding toe te kennen wanneer een droop-regeling geactiveerd werd**. De hoogte van de vergoeding kan afwijken van de vergoeding voor uitvallende omvormers en moet nog bepaald worden door de minister.

Het is op dit moment **nog niet duidelijk of er specifieke vereisten** zullen gelegd worden om de vergoeding te ontvangen. We verwachten dat ten minste voor een P(U)-droopregeling¹, een afregeling van het actief vermogen bij een te hoge netspanning een vergoeding kan ontvangen worden.

De VREG wil dat **netgebruikers automatisch geregistreerd en vergoed** worden wanneer er een vermogensreductie heeft plaatsgevonden, omdat de eindklant dit minder snel kan vaststellen in het eigen productieprofiel dan bij een volledig uitvallende omvormer. Niet alle klanten hebben een adequaat monitoringsysteem en de expertise om dit correct te interpreteren. Ook wordt zelden een automatische notificatie verstuurd bij een uitvallende omvormer of het activeren van een droop-regeling.

De VREG wijst erop dat Fluvius in de toekomst ook een **droop-regeling zou kunnen verplichten** (na publieke consultatie en goedkeuring door VREG). De VREG wil wel dat de voorkeur gegeven wordt aan commerciële flexibiliteit, waarbij Fluvius marktproducten zou kunnen uitwerken voor lokale congestie en er op een proactieve manier congesties of het afschakelen of verminderen van productie zou kunnen worden vermeden. Hierbij zou droop dan pas bij hogere spanningsniveaus kunnen worden toegepast als er geen andere opties meer zijn.

¹ Zie bijvoorbeeld D.7.2 in C10/11 regelgeving - <https://www.synergriid.be/nl/documentencentrum/technische-voorschriften/elektriciteit>

Bronnen:

Nota Verzamelbesluit X: <https://beslissingenvlaamseregering.vlaanderen.be/document-view/65A982B9BF5DDCF96EDAA051>

Verzamelbesluit X: <https://beslissingenvlaamseregering.vlaanderen.be/document-view/65A982CCBF5DDCF96EDAA053>

Website Fluvius: <https://www.fluvius.be/nl/groene-energie/kleine-productie-installatie/uitval-omvormer>
[Cijfers uitvallende omvormers](#)

De VREG wijst er daarnaast ook op dat bij een droop-regeling die de productie aanstuurt ook **zelfverbruik verloren** zou kunnen gaan en er afname zou moeten gebeuren van het net. Als u voorbeelden kent van systemen waar enkel de injectie op basis van spanning afgeregeld kan worden, aarzel niet om deze kenbaar te maken, zodat we hier in de uitwerking van eventuele droop-verplichting rekening mee kunnen houden.

Vergoeding uitvallende omvormers

De basis-vergoeding voor uitvallende omvormers (op het laagspanningsnet) werd vastgelegd op 10,6 euro per kVA omvormervermogen.

Daarbovenop kan nog altijd een vergoeding voor het verlies van Groene Stroom Certificaten ontvangen worden (op basis van 34 kWh/kVA productieverlies).

GSC-waarde	450	350	330	300	270	250	230	210	90
Extra vergoeding	15.3	11.9	11.22	10.5	9.18	8.5	7.82	7.14	3.06

Voor een installatie van 10 kVA kan de vergoeding dus oplopen tot 259 euro per jaar en voor 100 kVA op laagspanning kan dit 2.590 euro per jaar zijn.

Het VEKA vroeg ons naar (geanonimiseerde) data over uitvallende omvormers, om te evalueren of 34 kWh/kVA nog altijd een representatieve inschatting van het productieverlies is. Als u **data heeft over het productieverlies bij uitvallende omvormers**, gelieve ons deze te bezorgen zodat de hoogte van de vergoeding eventueel op basis hiervan bijgestuurd kan worden.

Cijfers uitvallende omvormers

Als antwoord op een schriftelijke vraag deelde minister Demir volgende cijfers over uitvallende omvormers voor 3 specifieke maanden uit 2023.

Aantal klachten	Mei 2023	Augustus 2023	September 2023
Oorzaak klant (binnen-installatie)	91	40	44
Oorzaak Fluvius	1.057	277	190
Totaal	1.148	317	234

Voor de gevallen waar de oorzaak bij het distributienet ligt, wordt aangegeven hoe snel een oplossing verwacht wordt:

Aantal klachten	Mei 2023	Augustus 2023	September 2023
Binnen 30 dagen	660	160	111
Binnen 18 weken	180	60	30
Binnen 1 à 2 jaar	203	47	39
<i>Nog in analyse</i>	14	10	10

Tot en met september 2023 werden 4.878 klachten ingediend, een forse stijging ten opzichte van 2023 (2.991 klachten) en 2021 (2.564 klachten).

Bronnen:

Nota Verzamelbesluit X: <https://beslissingenvlaamseregering.vlaanderen.be/document-view/65A982B9BF5DDCF96EDAA051>

Verzamelbesluit X: <https://beslissingenvlaamseregering.vlaanderen.be/document-view/65A982CCBF5DDCF96EDAA053>

Website Fluvius: <https://www.fluvius.be/nl/groene-energie/kleine-productie-installatie/uitval-omvormer>

[Cijfers uitvallende omvormers](#)