



Impact van telecontrole op de kostprijs en de doorlooptijd van projecten met hernieuwbare energie en/of opslag

04 juni 2026

ODE en PV-Vlaanderen schreven een nota/brief naar Fluvius naar aanleiding van de verschillende consultaties door VNR waar ook de ondergrens voor telecontrole bij batterij-opslag aan bod kwam.

PV-Vlaanderen is **tevreden dat geluisterd werd** naar de **bezorgdheden vanuit de sector over het voorstel van VNR om voor alle opslagsystemen met een omvormervermogen groter dan of gelijk aan 100 kVA** telecontrole op te leggen. Na de eerste consultatie werd beslist deze grens te verhogen naar 250 kVA. We waren echter verrast dat in de daaropvolgende consultatie voorgesteld werd om op termijn toch voor sommige batterijsystemen vanaf 100 kVA telecontrole op te leggen, wanneer bepaald wordt op basis van een netstudie dat dit noodzakelijk is. Hiervoor zou Fluvius wel eerst een nieuwe methodologie voor netaansluitingsstudies moeten uitwerken, gevolgd door een publieke consultatie en een goedkeuring door de VNR.

PV-Vlaanderen is ook tevreden dat **Fluvius werkt aan een continue verbetering van hun telecontrole-oplossingen** en constructief meedenkt met de sector. In 2025 werd (na voorafgaande overleg-momenten met PV-Vlaanderen) een nieuwe en goedkopere Netflexkast gelanceerd, die onder andere draadloze communicatie toelaat. Ook werd recent ook een API voor telecontrole ingevoerd, die wel altijd samen met de fysieke telecontrole gebruikt moet worden.

Ondanks deze positieve evoluties blijft **telecontrole een significante impact** hebben op zowel de **inkomsten en financierbaarheid** van batterijsystemen als op de **kostprijs en doorlooptijden** van deze projecten. De kosten voor telecontrole kunnen een **groot deel van de kapitaalskost (CAPEX)** bedragen voor hernieuwbare energieprojecten. Dit is nog meer het geval voor batterijen waar de investeringskost per kVA lager is en waar de afstanden op de site vaak groter zijn dan voor zonnepanelen. We gaven aan dat projecten soms hierdoor gedwongen worden tot een reductie van de grootte van hun project.

We bezorgden daarom een nota aan Fluvius waarin we dieper ingaan op de impact van telecontrole op de kostprijs en indienstname van batterijsystemen en PV-systemen, met als doel het vermijden dat installaties beperkt worden in grootte.

We gaan hierbij ook in op een aantal **mogelijkheden om deze impact te reduceren**.

- Maximaal inzetten op de mogelijkheden van digitale telecontrole via een API

- Reductie kostprijs telecontrole via extra draadloze communicatie
- Periode tot installatie van de fysieke telecontrole
- Complexiteit wanneer er reeds PV-systemen en/of opslagsystemen aanwezig zijn.

U kan de volledige nota [hier](#) lezen.