

BIJLAGE BIJ HET VEKP- VOORTGANGSRAPPORT 2022

Zoals medegedeeld aan de Vlaamse Regering op 28 oktober 2022

*Voortgang individuele maatregelen
interne energiemarkt*

Inhoud

[268] Uitrol digitale meters	3
[269] Slim gebruik van energiedata	5
[270] Burgers en ondernemingen informeren	7
[271] Laagspanningsnet moderniseren en versterken.....	9
[272] Stimuleren van energieopslag via een premie.....	11
[273] Invoeren van regelgevende kader voor energieopslag	13
[274] Demonstratieprojecten voor energieopslag en power-to-x.....	15
[275] Invoeren van een Vlaams regelgevend kader voor flexibiliteit op het laag- en middenspanningsdistributienet.	17
[277] Invoeren van een regelgevend kader voor actieve afnemers en lokale energiegemeenschappen	21
[278] Identificeren van drempels en uitbouwen van een faciliterend kader voor lokale energiegemeenschappen	23

[268] Uitrol digitale meters	
Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	Om alle burgers en ondernemingen de kans te geven in te spelen op lage en hoge prijsperiodes en de vruchten te kunnen plukken van de digitalisering, mikken we op maximale uitrol en gebruik van de digitale meters tegen 2024. Dit geeft de kans aan leveranciers om nieuwe contractformules te ontwikkelen en aan marktpartijen om vlot flexibiliteit te kunnen aanbieden. Heel wat technologieën zijn rijp voor grootschalige uitrol en kunnen dan ook gevaloriseerd worden na de plaatsing van een digitale meter. Daarnaast is er dringend nood aan een performant, kostenefficiënt en toekomstgericht softwareplatform voor het gebruik door de markt van de data uit de digitale meters.

Voortgang	
Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	De uitrol van digitale meters is in Vlaanderen gestart op 1 juli 2019. Tegen eind 2024 zal 80% van de digitale meters geplaatst zijn. Uiterlijk tegen 1 juli 2029 moeten alle netgebruikers over een digitale meter beschikken. De uitrol van de digitale meter vormt de basis voor slimmer en flexibeler netgebruik.
Beschrijving realisaties in 2021	Op eind december 2021 waren 1.277.280 digitale meters geplaatst in Vlaanderen. Dit vertegenwoordigt 21% van de globale uitrol. De uitrol bij budgetmeters is voor 79% voltooid. Intussen beschikt ook 28% van de prosumenten over een digitale meter. Volgens het Energiebesluit dienden einde 2021 alle budgetmeters vervangen te zijn door digitale meters. Omdat Fluvius zeer veel moeilijkheden ondervond om bij deze doelgroep binnen te geraken voor de plaatsing van een digitale meter, is dit niet gelukt. Ondanks alle inspanningen: twee brieven, twee belpogingen en sms'en (indien gegevens beschikbaar), twee mails (indien gegevens beschikbaar) en twee huisbezoeken. Daarom is een aangepaste procedure via de LAC uitgewerkt. Doelstelling is om een afspraak te maken voor de plaatsing van een digitale meter. Indien dit niet lukt, vraagt Fluvius toelating aan de LAC voor de plaatsing van een oplaadblokkade.
Vooruitblik realisaties in 2022	Ook in 2022 zal de uitrol verder gezet worden.

Status	
Status maatregel in 2021	kleine afwijking
Duiding status maatregel in 2021	Na het arrest van het Grondwettelijk Hof dat de terugdraaiende teller vernietigde, werd de uitrol bij bestaande prosumanten achteruit geschoven naar 2025. Ook de corona-crisis zorgde voor vertraging bij de uitrol. Een uitrol van 80% eind 2024 lijkt hierdoor uitdagend.

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	uitrol wordt gefinancierd door de netbeheerders

[269] Slim gebruik van energiedata

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	We zetten in op het slim gebruik van de digitale meter, gebruiken (geaggregeerde/ geanonimiseerde) data om beter beleid te voeren en bekijken de mogelijkheden van digitale data-technologie in dat kader. Daarnaast stellen we de data op niet-discriminatoire wijze ter beschikking voor verdere marktontwikkelingen, onderzoek en innovatie. Tegelijk brengt digitalisering mogelijk ook nieuwe beveiligings- en privacyrisico's met zich mee waar we gepast mee omgaan.

Voortgang

Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	<p>Eind 2021 hadden 345.088 klanten een mandaat toegekend om hun verbruikshistoriek te bekijken op mijnfluvius.be.</p> <p>Bij 26.798 digitale meters zijn de gebruikerspoorten geactiveerd waarlangs nog meer gedetailleerde informatie (secondewaarden voor elektriciteit, 5 minuten waarden voor gas) lokaal ter beschikking wordt gesteld.</p>
Beschrijving realisaties in 2021	<p>De website maakjemeterslim.be, die een overzicht biedt van toepassingen die gebruikt kunnen worden in combinatie met de lokale gebruikerspoort, werd actueel gehouden.</p> <p>Sinds maart 2021 is een toegang voor energiedienstverleners mogelijk via API of via het Fluviusportaal tot de digitalemeterdata van hun klanten.</p> <p>Sinds april 2021 is de gemeten maandpiek door de digitale meter ter beschikking op het Fluvius portaal.</p> <p>Geanonimiseerde gegevens uit de digitale meters zijn gebruikt door zowel de VREG en Fluvius als door de UGent in onderzoeken met betrekkingen tot het capaciteitstarief.</p>

<p>Vooruitblik realisaties in 2022</p>	<p>De digitale meter wordt verder uitgerold en er wordt blijvend ingezet via onder meer communicatie om de data uit de digitale meter slim te gebruiken.</p> <p>Voorbeeld: Fluvius kan op basis van de data van de digitale meter in detail in kaart brengen hoe bepaalde groepen verbruikers hun verbruik verminderen.</p>
--	---

<p>Status</p>	
<p>Status maatregel in 2021</p>	<p>op schema</p>
<p>Duiding status maatregel in 2021</p>	

<p>Financieel</p>	
<p>VAK € in 2021</p>	<p>1920</p>
<p>Duiding VAK 2021</p>	<p>Update website maakjemeterslim.be</p>

[270] Burgers en ondernemingen informeren	
Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	Betrokkenheid van de netgebruikers in het energiesysteem zal worden bevorderd door digitale hulpmiddelen, bv. geografische systemen, webportalen, Internet of Things (IoT), big data, blockchain, digitale twin-technologie... Om ook de netgebruiker de voordelen van een digitaal en flexibel energiesysteem inzichtelijk te maken, wordt de ontwikkeling en het gebruik van toepassingen die slim gebruik van de digitale meter mogelijk maken, ondersteund. We voorzien voldoende informatie over de (technische) eigenschappen en mogelijkheden en over de voortgang van de uitrol zelf. We informeren burgers en relevante actoren over energieopslag en ontwikkelen een website met objectieve informatie.

Voortgang	
Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	Een uitgebreid marktonderzoek van Profacts bracht in het voorjaar van 2021 aan het licht dat 53 procent van de Vlamingen het begrip 'energietransitie' niet kent en 40 procent denkt dat ze er persoonlijk niet aan kunnen bijdragen. De link tussen de digitale meter en de energietransitie wordt door 45 procent van de Vlamingen niet gemaakt. De digitale energiemeters spelen een fundamentele rol in de energietransitie. Maar na het arrest over de terugdraaiende teller was het vertrouwen van heel wat burgers geschaad. In 2021 sloegen het VEKA en Fluvius samen met de minister van Energie de handen in elkaar met een brede groep spelers op de energiemarkt en daarbuiten. Via de campagne 'Mee met de stroom' wordt gewerkt aan het draagvlak voor de noodzakelijke energietransitie en de inspanningen die verwacht worden van heel Vlaanderen.
Beschrijving realisaties in 2021	In 2021 werd de mediacampagne, met spots op tv, online en een campagnewebsite voorbereid. Inhoudelijk werd de slogan 'Zuiniger, slimmer en groener' gekozen. Dat we de toekomst niet helemaal kunnen voorspellen, staat vast. Maar even goed dat deze sleutelwoorden onze leidraad zullen vormen en dat er nu al allerlei acties mogelijk zijn die Vlaanderen zuiniger, slimmer en groener kunnen maken: van het grondig isoleren van gebouwen, het nauwer opvolgen van het energieverbruik via digitale meters, over het efficiënt en op het juiste moment gebruiken van (zonne-)energie,... Al die aspecten komen terug in de campagne die

	over langere periode zal lopen. De campagne ging van start met een eerste algemene golf in oktober 2021.
Vooruitblik realisaties in 2022	In 2022 staan nog verschillende bijkomende campagnegolven op de planning. In januari golf 2 over de digitale meter en in februari (en het najaar) golf 3 over duurzaam verwarmen. Bij elke golf wordt de website www.meemetdestroom.be voorzien van nieuwe specifieke informatie.

Status	
Status maatregel in 2021	op schema
Duiding status maatregel in 2021	Campagne gelanceerd volgens planning, nodige voorbereidingen voor 2022 tijdig gerealiseerd

Financieel	
VAK € in 2021	500
Duiding VAK 2021	Media-aankoop golf 1

[271] Laagspanningsnet moderniseren en versterken

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	<p>De laagspanningsnetten lijken nu nog voldoende sterk gedimensioneerd te zijn voor de huidige vraag naar PV, warmtepompen en elektrische voertuigen. Weldra zullen echter keuzes moeten worden gemaakt tussen vroegtijdig versterken van bestaande netten of tijdelijk vrijwillig beperken van de toegang door middel van meer flexibiliteit.</p> <p>Voor de bestaande netten is de doorbraak van elektrisch rijden een belangrijk aandachtspunt. Zo lang de aantallen beperkt zijn, stellen er zich op een globaal niveau weinig problemen. Lokaal kan dat al anders liggen. Hier zal moeten ingezet worden op slimme sturing om piekbelasting te vermijden of zullen er netinvesteringen nodig zijn. Een bijzonder aandachtspunt daarbij zijn de bestaande 230V netten. Die maken ongeveer 23% uit van alle Vlaamse laagspanningsnetten, vooral in verstedelijkt gebied en bemoeilijken de toenemende elektrificatie (PV-installaties, warmtepompen en elektrisch rijden). Fluvius zal de noodzakelijke investeringen zo spoedig mogelijk in kaart moeten brengen en waar nodig de vereiste investeringen inplannen en uitvoeren. Dit zal als input dienen voor een vergelijking tussen systeemkosten voor elektrisch rijden of alternatieven zoals bijvoorbeeld waterstof.</p>

Voortgang	
Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	<p>In oktober 2020 stelde minister Demir de formele vraag aan VREG om in het licht van de energietransitie een studie "Huidig en toekomstige capaciteit laagspanningsnet (LS)" op te starten, in samenwerking met Fluvius en het VEKA. De bedoeling van deze studie is om inzicht te verschaffen in huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte op basis van onderbouwde aannames.</p> <p>Via een wijziging van het Energiedecreet dienen de netbeheerders jaarlijks investeringsplannen op te maken met een tijdshorizon van 10 jaar. In deze plannen dient ook het gebruik van flexibiliteitsdiensten als alternatief voor netinvesteringen overwogen te worden. De plannen moeten ter consultatie worden voorgelegd en worden finaal door de VREG goedgekeurd.</p>

Beschrijving realisaties in 2021	Het VEKA, de VREG en Fluvius hebben voor het investeringsplan actief samengewerkt in combinatie met andere relevante stakeholders teneinde de verschillende assumpties omtrent aantallen elektrische voertuigen, PV-installaties, warmtepompen,... vast te leggen die voor het investeringsplan werden gebruikt.
Vooruitblik realisaties in 2022	Fluvius heeft op 3 juni een investeringsplan voor het distributienet voor de komende 3 en 10 jaar voorgesteld (zie https://over.fluvius.be/nl/thema/investeringsplan). Ook de ombouw van de 230 V-netten naar 400 V-netten maakt deel uit van het investeringsplan voor elektriciteit. Om het Fluvius net klaar te maken voor de versnelde energietransitie wordt een extra investering van 4 miljard euro voorgesteld.

Status	
Status maatregel in 2021	Op schema
Duiding status maatregel in 2021	

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	

[272] Stimuleren van energieopslag via een premie

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	We stimuleren momenteel de Vlaamse markt van energieopslag- en managementsystemen door de investeringen voor opslag van elektriciteit te ondersteunen via een aankooppremie. Deze energieopslagsystemen zullen zowel op momenten van piekvraag als piekproductie bijdragen tot de netstabiliteit. Ze vormen een (tijdelijk) alternatief voor bijkomende netinvesteringen.

Voortgang

Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	De batterijpremie kende in 2021 een groot succes. In de periode tot april 2021 werden 900 aanvragen ontvangen voor een bedrag van 2,1 miljoen euro. In de periode 1 april – 31 december 2021 waren er ongeveer 17.385 aanvragen voor een budget van ruim 36,5 miljoen euro. Het merendeel van deze premie-aanvragen (~ 9200) gebeurden op het einde van het jaar, vlak voor de aangekondigde premiedaling. In totaal werd er in 2021 voor ongeveer 148 MWh aan batterijcapaciteit premie-aanvragen ingediend en dit voor thuisbatterijen met een gemiddelde bruikbare capaciteit van 8,49 kWh. Eind april 2022, waren er ongeveer 7 700 premie-aanvragen 2021 uitbetaald.
Beschrijving realisaties in 2021	In september 2021 werd de batterijpremie 2022 geëvalueerd om na te gaan of de veranderende marktomstandigheden een bijsturing van de premie vereisten. Het premieverloop werd niet gewijzigd. De batterijsimulator werd gelanceerd in juni 2021.
Vooruitblik realisaties in 2022	Vanaf 1 januari 2022 wordt het premiebedrag en -voorwaarden bepaald op basis van de datum van indiening (AREI-keuring) in plaats van de datum van aanvraag met een volledig premiedossier. De batterijpremie zal geëvalueerd worden om na te gaan of de veranderende marktomstandigheden een bijsturing van de premie vereisen.

	Ook de batterijsimulator zal geüpdatet worden zodat kwartierwaarden kunnen gebruikt worden in de simulatie
--	--

Status	
Status maatregel in 2021	kleine afwijking
Duiding status maatregel in 2021	De dossierbehandeling dient nog een enorme achterstand in uitbetalingen weg te werken.

Financieel	
VAK € in 2021	10.942.116
Duiding VAK 2021	

[273] Invoeren van regelgevende kader voor energieopslag

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	<p>Om de opslagcapaciteit uit te breiden, zal een regelgevend kader voor energieopslag uitgewerkt worden. Volgens het nieuwe opzet van de elektriciteitsmarkt moeten energiediensten, zoals bijvoorbeeld opslag, marktgebaseerd en concurrerend zijn. Daarom laten we niet toe dat netbeheerders energieopslagfaciliteiten bezitten, ontwikkelen, beheren of exploiteren. Verder onderzoeken we de rol van wijk- of buurtenergieopslag en eventuele drempels en nemen indien nodig ondersteunende maatregelen of initiatieven. Dit kader heeft een sterke link met het nog uit te werken regelgevende kaders voor flexibiliteit en lokale energiegemeenschappen, die worden uitgewerkt met de omzetting van de Europese Elektriciteits- en Hernieuwbare Energierichtlijn, waarbij (wijk)energieopslag een grote rol kan spelen.</p>

Voortgang

Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	<p>Energieopslag krijgt een volwaardige plaats in de regelgeving naast productie en afname. Verder wordt er duidelijk gesteld dat de netbeheerders geen elektriciteitsopslagfaciliteiten mogen beheren of uitbaten. Daarnaast wordt er ook een vrijstelling van de quotumplicht voor groenstroom- en warmtekrachtcertificaten ingevoerd voor de elektriciteit die zij van het net nemen en opnieuw injecteren bij het leveren van flexibiliteit. Deze maatregelen worden genomen om netgekoppelde energieopslagfaciliteiten die flexibilitiediensten leveren te stimuleren.</p> <p>Dit regelgevend kader wordt ingevoerd via het EMD-decreet. Dit wijzigingsdecreet werd reeds voorbereid in 2020.</p>
Beschrijving realisaties in 2021	Goedkeuring van het EMD-decreet waarbij er een regelgevend kader voor energieopslag werd ingevoerd.
Vooruitblik realisaties in 2022	Opvolging van EMD-decreet.

	<p>Goedkeuring Flexibiliteitsplan 2025 door de Vlaamse Regering. Dit plan bevat verschillende bijkomende maatregelen om het gebruik en aanbod van flexibiliteit op het distributienet te verhogen. Daarbij zijn er ook specifieke maatregelen m.b.t. energieopslag opgenomen.</p> <p>Verder zal ook de warmtepompboilerpremie verhoogd worden tot 900 euro.</p>
--	---

Status	
Status maatregel in 2021	op schema
Duiding status maatregel in 2021	EMD-decreet werd goedgekeurd.

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	

[274] Demonstratieprojecten voor energieopslag en power-to-x

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Brouns	Trekkende entiteit: VLAIO;
Beschrijving maatregel	<p>Elektriciteit kan op korte termijn worden opgeslagen via batterijopslag, maar om energie voor langere periodes op te slaan, biedt de opslag van energie onder de vorm van waterstof of andere synthetische brandstoffen een alternatief. Opslag op grotere schaal ontwikkelen kost tijd en de omvang van de benodigde infrastructuur én investeringen is groot, waardoor ontwikkeltijden van drie tot zeven jaar geen uitzondering zijn. Om betrouwbare opslagtechnologie te kunnen uitrollen, moet er snel begonnen worden met het opdoen van ervaring.</p> <p>We gaan daarom inzetten op nieuwe proef- en demonstratieprojecten voor energieopslag en power-to-x. Zo ontwikkelen we synergiën tussen de netwerken (gas en elektriciteit), verschillende energievectoren en sectoren (sector-integratie of -koppeling). Hiermee worden leerpunten voor het beleid m.b.t. power-to-x en integratie ervan in Vlaamse context beoogd. Daarnaast wordt de energieopslagcapaciteit in Vlaanderen vergroot.</p>

Voortgang

Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	De projectvoorstellen in behandeling bij IPCEI waterstof. De beslissing over de steunverlening wordt pas voorzien ten vroegste in 2022.
Beschrijving realisaties in 2021	Vorbereidende werkzaamheden in kader van IPCEI waterstof. De beslissing over de steunverlening wordt pas voorzien ten vroegste in 2022.
Vooruitblik realisaties in 2022	Verdere behandeling in het kader van de IPCEI procedure. Beslissingen eind 2022 of 2023.

Status

Status maatregel in 2021	op schema
Duiding status maatregel in 2021	

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	

[275] Invoeren van een Vlaams regelgevend kader voor flexibiliteit op het laag- en middenspanningsdistributienet.

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	<p>We zorgen voor een algemeen regelgevend kader voor flexibiliteit conform de recent aangenomen EU-regelgeving (o.a. EMD richtlijn) dat duidelijkheid, transparantie en zekerheid biedt voor marktspelers. Dit moet voor de betrokken spelers duidelijkheid en een goede en efficiënte marktwerking garanderen. Gebruikers op laag- en middenspanning moeten meer mogelijkheden krijgen om hun flexibiliteit marktgebaseerd te valoriseren waarbij o.a. gebruikers kunnen reageren op externe (prijs)signalen bv. door de introductie van dynamische prijzen en contracten. Naast een regelgevend kader zetten we ook vooral in op communicatie en sensibilisering. Eindafnemers moeten correct worden geïnformeerd over de mogelijkheden en waarde van flexibiliteit.</p>

Voortgang

Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	<p>Het EMD-decreet dat de juridische basis bevat voor het Vlaams regelgevend kader voor flexibiliteit, werd definitief goedgekeurd in het voorjaar van 2021. De opmaak van uitvoeringsbesluit in het kader van het EMD-decreet werd reeds gestart in 2021. Dit kader bevat o.a. verschillende rechten en plichten voor de rol van deelnemer aan flexibiliteit, dienstverlener van flexibiliteit en aanvrager van flexibiliteit, een aanpassing van de netinvesteringsplannen van de netbeheerders, een kader voor de aankoop van flexibiliteit en ondersteunende diensten door de netbeheerder (zie andere maatregel VEKP), een samenwerking tussen de distributienetbeheerder en transmissienetbeheerder in het kader van flexibiliteit, databeheer bij toepassing van flexibiliteit ...</p>
Beschrijving realisaties in 2021	<p>Het van EMD-decreet werd in het voorjaar van 2021 definitief goedgekeurd. Dit wijzingsdecreet bevat de juridische basis voor het Vlaams regelgevend kader voor flexibiliteit.</p>

Vooruitblik realisaties in 2022	<p>Goedkeuring van besluit Vlaams Regering over invulling van toepassing en compensatie in het kader van gereserveerde en niet-gereserveerde technische flexibiliteit.</p> <p>Goedkeuring Flexibiliteitsplan 2025 door de Vlaamse Regering. Dit plan bevat verschillende bijkomende maatregelen om het gebruik en aanbod van flexibiliteit op het distributienet te verhogen.</p>
---------------------------------	---

Status	
Status maatregel in 2021	op schema
Duiding status maatregel in 2021	Het van EMD-decreet werd in het voorjaar van 2021 definitief goedgekeurd. Dit wijzigingsdecreet bevat de juridische basis voor het Vlaams regelgevend kader voor flexibiliteit.

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	Deze maatregelen heeft geen impact op de begroting

[276] Invoeren van een kader voor ondersteunende diensten en flexibiliteit voor de distributienetbeheerder

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	<p>We voeren een regelgevend kader voor het gebruik van ondersteunende diensten en flexibiliteit in voor de distributienetbeheerder (DNB) en de beheerder van het plaatselijk vervoersnet. Zo integreren we de slimme oplossingen in het distributienet en bieden zo een alternatief voor een investering in sterkere netten. Dit geeft de DNB extra mogelijkheden om het distributienet te beheren. Dit is vergelijkbaar met het kader voor ondersteunende diensten bij transportnetbeheerder Elia waarbij energiediensten worden aangekocht bij verschillende marktpartijen. Dit systeem staat open voor verschillende gebruikers (gezinnen, lokale energiegemeenschappen, bedrijven...), bronnen (vraag, productie, opslag, elektrische voertuigen...) en technologieën. Bij de opzet ervan worden verschillende relevante marktpartijen betrokken.</p>

Voortgang	
Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	<p>Vorbereiding van opmaak kader waarbij de distributienetbeheerders flexibiliteitsdiensten voor congestiebeheer en ondersteunende diensten kunnen aankopen voor het beheer van hun net. Dit kader wordt ingevoerd via het EMD-decreet.</p>
Beschrijving realisaties in 2021	<p>Via EMD-decreet, dat in het voorjaar van 2021 definitief werd goedgekeurd, werd er regelgevend kader gecreëerd waarbij de distributienetbeheerders flexibiliteitsdiensten voor congestiebeheer en ondersteunende diensten kunnen aankopen voor het beheer van hun net. De distributienetbeheerder kan via dit kader een afweging maken tussen enerzijds een netinvestering en anderzijds het gebruik van flexibiliteit als (tijdelijk) alternatief voor een netinvestering.</p> <p>De netbeheerder kan gebruik maken van commerciële flexibiliteit via marktwerking en technische flexibiliteit waarbij de deelname aan flexibiliteit verplicht is. Het kader voor het gebruik van technische flexibiliteit wordt verder uitgewerkt via een besluit aan de Vlaamse Regering. De opmaak van dit besluit werd reeds gestart in 2021.</p>

Vooruitblik realisaties in 2022	Goedkeuring van besluit Vlaams Regering over invulling van toepassing en compensatie in het kader van gereserveerde en niet-gereserveerde technische flexibiliteit.
---------------------------------	---

Status	
Status maatregel in 2021	op schema
Duiding status maatregel in 2021	Vorbereiding van besluit Vlaams Regering over invulling van toepassing en compensatie in het kader van gereserveerde en niet-gereserveerde technische flexibiliteit.

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	Deze maatregelen heeft geen impact op de begroting

[277] Invoeren van een regelgevend kader voor actieve afnemers en lokale energiegemeenschappen	
Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	<p>Zowel in binnen- als buitenland zien we tal van lopende proefprojecten rond lokale energiegemeenschappen. Ook in Vlaanderen zijn reeds initiatieven vanuit diverse actoren rond lokale energiegemeenschappen opgezet. Deze projecten zullen waardevolle inzichten verschaffen voor de verdere vormgeving van lokale energiegemeenschappen. Op basis van analyse van bestaande (proef)projecten en in verdere nauwe samenwerking met alle stakeholders, creëren we een regelgevend kader voor actieve afnemers en lokale energiegemeenschappen. In een overlegplatform bespreken we verder met de relevante stakeholders hoe we lokale energiegemeenschappen vorm geven: opties, doelstellingen, meerwaarde, governance, prioriteiten, best practices, professionaliseren, scope, voorwaarden, rechten en plichten.</p>

Voortgang	
Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	<p>Dit regelgevende kader is intussen definitief ingevoerd. Zo werd het "EMD-decreet" op 31 maart 2021 door het Vlaams Parlement goedgekeurd. Dit decreet introduceert de nieuwe begrippen actieve afnemer, energiegemeenschap van burgers, hernieuwbare-energiegemeenschap, energiedelen en peer-to-peerhandel van groene stroom tussen twee actieve afnemers. Het betrokken uitvoeringsbesluit werd op 3 december 2021 door de Vlaamse Regering definitief goedgekeurd. In dit besluit worden de gegevens vastgelegd waaraan de overeenkomst tussen een energiegemeenschap en haar leden of vennoten dient te voldoen. Ten tweede werden ook de aanmeldingsmodaliteiten bij de VREG van de energiegemeenschap van burgers of hernieuwbare-energiegemeenschap bepaald.</p>
Beschrijving realisaties in 2021	Regelgeving is in voege
Vooruitblik realisaties in 2022	Regelgeving in voege

Status	
Status maatregel in 2021	gerealiseerd
Duiding status maatregel in 2021	Dit regelgevend kader is volledig gefinaliseerd.

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	

[278] Identificeren van drempels en uitbouwen van een faciliterend kader voor lokale energiegemeenschappen

Algemeen topic: Interne energiemarkt	VEKP Titel:
Bevoegde minister: Demir	Trekkende entiteit: VEKA;
Beschrijving maatregel	We voorzien, in uitvoering van de Elektriciteits- en Hernieuwbare Energierichtlijn, een beleidskader dat de ontwikkeling van lokale energiegemeenschappen faciliteert en administratieve lasten en juridische belemmeringen wegwerkt. We zetten in op informeren, sensibiliseren en ontzorgen van initiatief- en deelnemers. Eventueel worden ook extra ondersteunende instrumenten voorzien. Tegelijk wordt erover gewaakt dat de solidariteit tussen alle netgebruikers behouden blijft via een billijke bijdrage aan de financiering van het klimaat- en energiebeleid en de energie-infrastructuur.

Voortgang

Beschrijving voortgang maatregel t.e.m. 2021	Er werd een studie opgeleverd met een beschrijving van mogelijk belemmeringen van collectieve activiteiten in Vlaanderen.
Beschrijving realisaties in 2021	Het regelgevende kader werd in 2021 gefinaliseerd. Op die manier worden energiegemeenschappen ook juridisch verankerd en gefaciliteerd.
Vooruitblik realisaties in 2022	Er werden/worden intussen bijkomende maatregelen genomen om energiegemeenschappen en energiedelen te faciliteren. Het Thor Park te Genk werd erkend als regelluwe zone voor energie dat binnen het kader van een energiegemeenschap een aantal inzichten tot innovatieve toepassingen moet verschaffen. Er wordt gecommuniceerd over de nieuwe regelgeving op websites (energiesparen.be, Fluvius en VREG) en sociale media. De netbeheerder werd gevraagd om een drietal pilootprojecten rond energiedelen in een gebouw en energiegemeenschappen op te zetten. Rescoop.Vlaanderen, de koepel van de burgercoöperaties in Vlaanderen, kreeg een werkingssubsidie om een aantal acties uit te voeren rond energiegemeenschappen. In oktober 2022 voorziet de call groene stroom een aparte categorie voor "PV op gebouwen" en "PV binnen energiegemeenschappen". Er werd een studie opgezet door het Kenniscentrum Vlaamse Steden (met de steun van de

	<p>Vlaamse overheid) om de ervaringen en good practices vast te leggen bij het energiedelen. Het Netwerk Klimaat kreeg de opdracht om energiegemeenschappen te faciliteren. Dit zowel binnen het lokale publieke patrimonium, het privaat patrimonium als bij gemengde toepassingen. Hierin zullen onder andere business cases onderzocht worden, standaarddocumenten voor lokale besturen ter beschikking gesteld worden en een gebruiksvriendelijke simulator ontwikkeld worden.</p>
--	--

Status	
Status maatregel in 2021	op schema
Duiding status maatregel in 2021	

Financieel	
VAK € in 2021	0
Duiding VAK 2021	