



## **Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010, wat betreft de verplichte installatie van fotovoltaïsche zonnepanelen op dakoppervlakten**

### **Rechtsgronden**

Dit besluit is gebaseerd op:

- de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 20;
- het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 4.1.22/2, vierde lid, ingevoegd bij het decreet van 8 juli 2011, vervangen bij het decreet van 26 april 2019 en gewijzigd bij het decreet van 7 mei 2021, artikel 7.7.3, ingevoegd bij het decreet van 23 november 2022, artikel 8.2.1, 8.3.1, artikel 8.4.1, gewijzigd bij het decreet van 20 december 2013, en artikel 8.7.1, gewijzigd bij het decreet van 4 juni 2021.

### **Vormvereisten**

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De Vlaamse minister, bevoegd voor de begroting, heeft zijn akkoord gegeven op 16 december 2022;
- De Raad van State heeft advies nr. XX.XXX/XX gegeven op XX XXXX 2022, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973.

### **Initiatiefnemer**

Dit besluit wordt voorgesteld door de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme.

Na beraadslaging,

DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:

**Artikel 1.** In artikel 1.1.1, §2, van het Energiebesluit van 19 november 2010, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 oktober 2022, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° er wordt een punt 10°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“10°/0 boogloods: een gebouw met gebogen daken, waarbij de kromming de plaatsing van fotovoltaïsche zonnepanelen bemoeilijkt;”;

2° er wordt een punt 47° /3/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“47° /3/1 horizontale dakoppervlakte: voor de toepassing van titel VI, hoofdstuk VII, de oppervlakte van de projectie van de buitenafmetingen van de overdekte constructie op een horizontaal vlak;”.

**Art. 2.** In artikel 6.4.1/1/2, §1, vijfde lid, van hetzelfde besluit, hersteld bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 december 2020, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 4 februari 2022 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 8 juli 2022 en 2 december 2022, wordt tussen de zinsnede “vermeld in artikel 3.1.52, § 1, vijfde lid” en de zinsnede “, op het toegangspunt” de zinsnede “of artikel 12.3.36” ingevoegd.

**Art. 3.** Aan titel VI van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 december 2022, wordt een hoofdstuk VII, dat bestaat uit artikel 6.7.1 tot en met 6.7.10, toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk VII. PV-verplichting voor grote afnemers

Afdeling I. Algemene bepalingen

Art. 6.7.1. Voor de toepassing van dit hoofdstuk wordt de horizontale dakoppervlakte berekend als de som van de horizontale dakoppervlakte van alle gebouwen die via hetzelfde afnamepunt worden beleverd. De minister kan nadere regels vaststellen over de voorwaarden waaraan een gebouw voor de toepassing van dit hoofdstuk moet voldoen.

De horizontale dakoppervlakte van boogloodsen wordt voor de toepassing van de verplichtingen in dit hoofdstuk niet beschouwd.

Installaties op basis van zonne-energie en hernieuwbare energietechnologieën die uit dienst zijn genomen of worden genomen voor de van toepassing zijnde in dienst name data, vermeld in afdeling II en afdeling III, worden niet in aanmerking genomen om aan de verplichting, vermeld in afdeling II en afdeling III, te voldoen.

Als de horizontale oppervlakte van de aanwezige transparante scheidingsconstructies meer dan 25% uitmaakt van de horizontale dakoppervlakte, wordt het te installeren piekvermogen van fotovoltaïsche zonnepanelen berekend op basis van het verschil tussen de horizontale dakoppervlakte en de horizontale oppervlakte van de aanwezige transparante scheidingsconstructies in de dakoppervlakte.

Afdeling II. PV-verplichting voor grote afnemers

Art. 6.7.2. Het VEKA kan de horizontale dakoppervlakte en andere gegevens die nodig zijn om de verplichtingen, vermeld in dit hoofdstuk, op te volgen en te controleren, opvragen bij eigenaars, erfpachters of opstalhouders

van gebouwen, of bij afnemers van elektriciteit van die gebouwen, met een brutohoeveelheid elektriciteit die is afgenomen op hetzelfde afnamepunt, van meer dan 1 GWh per kalenderjaar vanaf het jaar 2021.

Het VEKA bepaalt de wijze waarop de gevraagde gegevens, vermeld in het eerste lid, worden bezorgd.

De eigenaars, erfpachters of opstalhouders van de gebouwen of de afnemers bezorgen de gevraagde gegevens, vermeld in het eerste lid, binnen zestig dagen na de dag waarop ze de vraag van het VEKA, vermeld in het eerste lid, hebben ontvangen.

Art. 6.7.3. §1. Uiterlijk op 30 juni 2025 worden fotovoltaïsche zonnepanelen in dienst genomen op de gebouwen die aangesloten zijn op een afnamepunt met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 1 GWh tijdens het kalenderjaar 2021, of op de marginale gronden, andere gebouwen, carports of fietsenstallingen op de eigen site waar de voormelde gebouwen liggen, of worden er drijvende zonnepanelen in dienst genomen op de eigen site. Als op een afnamepunt de afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit pas vanaf het kalenderjaar 2022 meer dan 1 GWh bedraagt, worden uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt 1 GWh overschrijdt, fotovoltaïsche zonnepanelen in dienst genomen.

Als de horizontale dakoppervlakte van de gebouwen op het afnamepunt met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 1 GWh, toeneemt door ingebruikname van nieuwe gebouwen die aangesloten zijn op dat afnamepunt of door bestaande gebouwen op dat afnamepunt aan te sluiten, worden uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op de ingebruikname van de nieuwe gebouwen of de aansluiting van de bestaande gebouwen, fotovoltaïsche panelen in dienst genomen, rekening houdend met de nieuwe horizontale dakoppervlakte. Als de horizontale dakoppervlakte van de gebouwen op het afnamepunt met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 1 GWh, wijzigt door het slopen en heropbouwen van gebouwen of door het vervangen van het dak van gebouwen die aangesloten zijn op dat afnamepunt, worden fotovoltaïsche panelen in dienst genomen, rekening houdend met de nieuwe of vernieuwde horizontale dakoppervlakte.

Als een eigenaar, erfpachter of opstalhouder verschillende eigen sites in het Vlaamse Gewest heeft, kan hij voldoen aan de verplichtingen, vermeld in dit hoofdstuk, door de hoeveelheid fotovoltaïsche zonnepanelen, vermeld in paragraaf 2, te plaatsen op de gebouwen of op de marginale gronden, carports of fietsenstallingen op de eigen sites in het Vlaamse Gewest, of door drijvende zonnepanelen te plaatsen op de eigen sites in het Vlaamse Gewest. Fotovoltaïsche zonnepanelen die in dienst genomen zijn na 1 januari 2023 op de eigen site van een eigenaar, erfpachter of opstalhouder in het Vlaamse Gewest, worden in rekening genomen om te voldoen aan de verplichting, vermeld in het eerste en tweede lid, voor de andere eigen sites van de eigenaar, erfpachter of opstalhouder.

De verplichting, vermeld in het eerste en tweede lid, is niet van toepassing voor bestaande sites als het gemiddelde elektriciteitsverbruik van de drie voorafgaande kalenderjaren op het afnamepunt meer dan 10% lager is dan 1 GWh.

De verplichting, vermeld in het eerste en tweede lid, wordt opgelegd aan respectievelijk de eigenaar, de erfpachter of de opstalhouder van de gebouwen. Als er verschillende eigenaars, erfpachters of opstalhouders van de gebouwen zijn, zijn ze in solidum ertoe gehouden om aan de verplichting te voldoen.

§2. Het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen, vermeld in paragraaf 1, bedraagt:

- 1° vanaf 30 juni 2025 minimaal 12,5 wattpiek per vierkante meter horizontale dakoppervlakte;
- 2° vanaf 1 januari 2030 minimaal 18,75 wattpiek per vierkante meter horizontale dakoppervlakte;
- 3° vanaf 1 januari 2035 minimaal 25 wattpiek per vierkante meter horizontale dakoppervlakte.

Het piekvermogen, vermeld in het eerste lid, wordt afgetopt op 35% van de brutohoeveelheid elektriciteit die is afgenomen in het vierde kalenderjaar vóór de datum, vermeld in het eerste lid, 1°, 2° en 3°, uitgedrukt in kWh, gedeeld door 900 vollasturen. De kilowatt piek die door de voormelde berekening wordt verkregen, wordt naar boven afgerond op een geheel getal.

Het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen wordt ook beperkt op basis van het maximaal nog aansluitbare injectievermogen op het afnamepunt van meer dan 1 GWh. Het maximaal nog aansluitbaar injectievermogen op het toegangspunt volgt uit een voorgelegde netstudie elektriciteit die is uitgevoerd door de distributienetbeheerder of de beheerder van het plaatselijk vervoersnet. Daarbij wordt ook rekening gehouden met het injectievermogen dat al is ingenomen door de bestaande elektriciteitsproductie op het moment van de voormelde netstudie op het toegangspunt in kwestie of met het vermogen van de elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen op het toegangspunt in kwestie die in dienst genomen zijn tegen de uiterste datum van indienname van de installaties die nodig zijn om te voldoen aan de PV-verplichting voor grote afnemers, vermeld in dit hoofdstuk. Het maximaal nog aansluitbaar injectievermogen dat wordt verkregen door de voormelde berekening, wordt gedeeld door 0,7 om het te plaatsen piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen te bepalen.

Art. 6.7.4. §1. In afwijking van artikel 6.7.3 kan een eigenaar, erfpachter of opstalhouder van gebouwen als vermeld in artikel 6.7.2, of een met hem verbonden vennootschap als vermeld in artikel 1:20 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, ook de volgende hernieuwbare energietechnologieën plaatsen achter hetzelfde afnamepunt:

- 1° een nieuwe windturbine of een repowering van een windturbine. In geval van een repowering van een windturbine wordt het extra nominaal vermogen na de repowering van de windturbine beschouwd;
- 2° een nieuwe warmte-krachinstallatie op de verbranding van biomassa of biogas als het geen biomethaan betreft.

De hernieuwbare energietechnologie, vermeld in het eerste lid, wordt uiterlijk op 30 juni 2025 in dienst genomen. In afwijking van het voormelde wordt de hernieuwbare energietechnologie, vermeld in het eerste lid, in dienst genomen uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar na 2021 waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt meer dan 1 GWh bedraagt.

De windturbine of warmte-krachtinstallatie, vermeld in het eerste lid, wekt een hoeveelheid elektriciteit op die equivalent is aan de elektriciteitsproductie die zou voortvloeien uit het voldoen aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.7.3, §2. Om de equivalente hoeveelheid elektriciteit te bepalen, gebruikt het VEKA het piekvermogen aan te plaatsen zonnepanelen en 900 vollasturen, het nominaal vermogen van een windproject en 2610 vollasturen, en het nominaal vermogen van een warmte-krachtinstallatie op de verbranding van biomassa of biogas, als het geen biomethaan betreft, en 8150 vollasturen. De windturbine of warmte-krachtinstallatie wordt in dienst genomen na 1 januari 2023.

De Vlaamse Regering evalueert uiterlijk op 30 juni 2025 de hernieuwbare energietechnologieën, vermeld in het eerste lid.

§2. In afwijking van artikel 6.7.3 kan een eigenaar, erfpachter of opstalhouder van gebouwen als vermeld in artikel 6.7.2, ook voldoen aan de verplichting in deze afdeling door zelf of via een met hem verbonden vennootschap als vermeld in artikel 1:20 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen te participeren in een project voor het plaatsen van:

- 1° nieuwe fotovoltaïsche zonnepanelen op gebouwen, marginale gronden, carports of fietsenstallingen;
- 2° nieuwe fotovoltaïsche drijvende zonnepanelen;
- 3° nieuwe windturbines of repowering van een windturbine;
- 4° een nieuwe warmte-krachtinstallatie op verbranding van biomassa of biogas als het geen biomethaan betreft.

De participatie, vermeld in het eerste lid, wordt uiterlijk op 30 juni 2025 aangegaan. In afwijking het voormelde wordt de participatie, vermeld in het eerste lid, uiterlijk aangegaan op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar na 2021 waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt 1 GWh overschrijdt.

De participatie, vermeld in het eerste lid, gebeurt in een organisatie die een van de volgende projecten in het Vlaamse Gewest als doel heeft het plaatsen van:

- 1° nieuwe fotovoltaïsche zonnepanelen op gebouwen, marginale gronden, carports of fietsenstallingen;
- 2° nieuwe fotovoltaïsche drijvende zonnepanelen;
- 3° nieuwe windturbines of repowering van een windturbine;
- 4° nieuwe warmte-krachtinstallatie.

De fotovoltaïsche zonnepanelen, vermeld in het eerste lid, voldoen aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.7.3, §2. De windturbines en warmte-krachtinstallatie op biomassa of biogas, als het geen biomethaan betreft, voldoen

aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, eerste tot en met het derde lid. De participant draagt bij aan het project voor een bedrag van minstens 800 euro per kilowattpiek te plaatsen zonnepaneelvermogen als vermeld in artikel 6.7.3, §2. Bij de toepassing van het verstrengingspad, vermeld in artikel 6.7.3, §2, wordt rekening gehouden met:

- 1° voor de toepassing van het verstrengingspad voor 2030:
  - a) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan voor 1 juli 2025: het reëel in dienst genomen piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen waaraan is bijgedragen via de participatieovereenkomst;
  - b) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan vanaf 1 juli 2025: het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen voor een bedrag van 750 euro per kilowattpiek;
- 2° voor de toepassing van het verstrengingspad voor 2035:
  - a) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan voor 1 januari 2030: het reëel in dienst genomen piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen waaraan is bijgedragen via de participatieovereenkomst;
  - b) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan vanaf 1 januari 2030: het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen voor een bedrag van 700 euro per kilowattpiek.

De projectinstallatie heeft een indienstnamedatum vanaf 1 januari 2023. Projectinstallaties die worden geplaatst ter uitvoering van een andere verplichting die voortvloeit uit dit besluit, komen niet in aanmerking om te voldoen aan de bepalingen, vermeld in deze paragraaf.

In geval van participatie als vermeld in het eerste lid, legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder een participatieovereenkomst tussen participant en projectuitvoerder voor aan het VEKA. De voormelde participatieovereenkomst bevat een verbod om de participatie gedurende de eerste vijftien jaar van uitbating in enige vorm te vervreemden. Het piekvermogen dat het voorwerp uitmaakt van de voormelde participatieovereenkomst kan maar één keer meegeteld worden om te voldoen aan de verplichtingen, vermeld in afdeling II en afdeling III en andere verplichtingen die voortvloeien uit dit besluit. De voormelde participatieovereenkomst beschikt over een uniek nummer en wordt geregistreerd door de projectuitvoerder, die de lijst van participanten en participatienummers ter beschikking stelt van het VEKA.

Het VEKA kan nadere regels vastleggen voor de uitvoering en controle van de participatie, vermeld in het eerste lid.

Art. 6.7.5. §1. Het VEKA verlengt de termijn, vermeld in artikel 6.7.3. §2, eerste lid, 1°, 2°, 3°, en artikel 6.7.4, §1 en §2, met maximaal vijf jaar als de eigenaar, opstalhouder of erfpachter dat aanvraagt bij het VEKA. In zijn aanvraag toont de eigenaar, opstalhouder of erfpachter aan dat een of meer van de gebouwen worden gesloopt en heropgebouwd of dat een of meer van de daken worden vervangen. Binnen zestig dagen na de dag waarop het VEKA de voormelde aanvraag heeft ontvangen, brengt het VEKA de eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen op de hoogte van de beslissing over de vraag tot

uitstel. Het uitstel wordt verleend voor de horizontale dakoppervlakte van de gebouwen die worden gesloopt of waarvan het dak wordt vervangen.

In geval van sloop legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen uiterlijk drie jaar na de betekening van de beslissing tot het verlenen van uitstel een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen met betrekking tot sloop voor aan het VEKA.

In geval van vervanging van het dak legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen uiterlijk twee jaar na de betekening van de beslissing tot het verlenen van uitstel een getekende offerte voor dakvervanging voor aan het VEKA.

§2. Bij een volledige of gedeeltelijke sloop van een gebouw zonder heropbouw zijn artikel 6.7.3 en 6.7.4 niet van toepassing op het gedeelte van het dakoppervlak dat niet wordt heropgebouwd.

In geval van een volledige of gedeeltelijke sloop van een gebouw zonder heropbouw legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder aan het VEKA uiterlijk drie jaar nadat de geplande sloop is gemeld aan het VEKA, een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen voor de sloop voor.

### Afdeling III. PV-verplichting publieke organisaties

Art. 6.7.6. In afwijking van artikel 6.7.2 tot en met 6.7.5 gelden de bepalingen in deze afdeling voor publieke organisaties als vermeld in artikel 7.7.3, §1, derde lid, van het Energiedecreet van 8 mei 2009, die de enige eigenaar, erfpachter of opstalhouder zijn van de gebouwen achter het afnamepunt, vermeld in artikel 6.7.7, eerste lid.

Art. 6.7.7. Het VEKA kan de horizontale dakoppervlakte en andere gegevens die nodig zijn om de verplichtingen, vermeld in dit hoofdstuk, op te volgen en te controleren, opvragen bij publieke organisaties die de enige eigenaar, erfpachter of opstalhouder zijn van gebouwen, of bij afnemers van elektriciteit van die gebouwen, met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 250 MWh per kalenderjaar vanaf 1 januari 2021 die is afgenomen op hetzelfde afnamepunt. De voormelde afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit bedraagt minimaal 100 MWh per kalenderjaar vanaf 1 januari 2026.

Het VEKA bepaalt de wijze waarop de gevraagde gegevens, vermeld in het eerste lid, worden bezorgd.

De eigenaars, erfpachters of opstalhouders van de gebouwen of de afnemers bezorgen de gevraagde gegevens, vermeld in het eerste lid, binnen zestig dagen na de dag waarop ze de vraag van het VEKA, vermeld in het eerste lid, hebben ontvangen.

Art. 6.7.8. §1. Uiterlijk op 30 juni 2025 worden fotovoltaïsche zonnepanelen in dienst genomen op de gebouwen die aangesloten zijn op een afnamepunt met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 250 MWh tijdens het kalenderjaar 2021, of op de marginale gronden, andere gebouwen, carports of

fietsenstallingen op de eigen site waar de voormelde gebouwen liggen, of worden er drijvende zonnepanelen in dienst genomen op de eigen site. Als op een afnamepunt de brutohoeveelheid elektriciteit pas vanaf het kalenderjaar 2022 meer dan 250 MWh bedraagt, worden uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt 250 MWh overschrijdt, fotovoltaïsche zonnepanelen in dienst genomen. Als op een afnamepunt de afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit vanaf het kalenderjaar 2026 meer dan 100 MWh bedraagt, worden uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt 100 MWh overschrijdt, fotovoltaïsche zonnepanelen in dienst genomen.

Als de horizontale dakoppervlakte van de gebouwen op het afnamepunt met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 250 MWh toeneemt door de ingebruikname van nieuwe gebouwen die aangesloten zijn op dat afnamepunt, of door bestaande gebouwen op dat afnamepunt aan te sluiten, worden uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op de ingebruikname van de nieuwe gebouwen of de aansluiting van de bestaande gebouwen, fotovoltaïsche panelen in dienst genomen, rekening houdend met de nieuwe horizontale dakoppervlakte. Als de horizontale dakoppervlakte van de gebouwen op het afnamepunt met een afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit van meer dan 250 MWh wijzigt door het slopen en heropbouwen van gebouwen of door het vervangen van het dak van gebouwen die aangesloten zijn op dat afnamepunt, worden fotovoltaïsche panelen in dienst genomen, rekening houdend met de nieuwe of vernieuwde horizontale dakoppervlakte. Voor het elektriciteitsgebruik vanaf het kalenderjaar 2026 wordt de drempel, vermeld in dit lid, verlaagd naar 100 MWh.

Als een publieke organisatie verschillende eigen sites in het Vlaamse Gewest heeft, kan ze voldoen aan de verplichtingen, vermeld in dit hoofdstuk, door de hoeveelheid fotovoltaïsche zonnepanelen, vermeld in paragraaf 2, te plaatsen op de gebouwen of op de marginale gronden, carports of fietsenstallingen op de eigen sites in het Vlaamse Gewest, of door drijvende zonnepanelen te plaatsen op de eigen sites in het Vlaamse Gewest. Fotovoltaïsche zonnepanelen die in dienst genomen zijn na 1 januari 2023 op een eigen site van een eigenaar, erfpachter of opstalhouder in het Vlaamse Gewest, worden in rekening genomen om te voldoen aan de verplichting, vermeld in het eerste en tweede lid, voor andere eigen sites van de eigenaar, erfpachter of opstalhouder.

De verplichting, vermeld in het eerste en tweede lid, is niet van toepassing voor bestaande sites als het gemiddelde elektriciteitsverbruik van de drie voorafgaande kalenderjaren op het afnamepunt meer dan 10% lager is dan 250 MWh. Als op een afnamepunt de afgenomen brutohoeveelheid elektriciteit vanaf het kalenderjaar 2026 meer dan 100 MWh bedraagt, is de verplichting om uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt 100 MWh overschrijdt, fotovoltaïsche zonnepanelen in dienst te nemen, niet van toepassing voor bestaande sites als het gemiddelde elektriciteitsverbruik van de drie voorafgaande kalenderjaren op het afnamepunt meer dan 10% lager is dan 100 MWh.



De verplichting, vermeld in het eerste en tweede lid, wordt opgelegd aan de publieke organisatie die respectievelijk de enige eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen is.

§2. Het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen, vermeld in paragraaf 1, bedraagt:

- 1° vanaf 30 juni 2025 minimaal 12,5 wattpiek per vierkante meter horizontale dakoppervlakte;
- 2° vanaf 1 januari 2030 minimaal 18,75 wattpiek per vierkante meter horizontale dakoppervlakte;
- 3° vanaf 1 januari 2035 minimaal 25 wattpiek per vierkante meter horizontale dakoppervlakte.

Het piekvermogen, vermeld in het eerste lid, wordt afgetopt op 35% van de brutohoeveelheid elektriciteit die is afgenomen in het vierde kalenderjaar vóór de datum, vermeld in het eerste lid, 1°, 2° en 3°, uitgedrukt in kWh, gedeeld door 900 vollasturen. De kilowatt piek die door de voormelde berekening wordt verkregen, wordt afgerond op een geheel getal.

Het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen wordt ook beperkt op basis van het maximaal nog aansluitbare injectievermogen op het afnamepunt van meer dan 250 MWh, of 100 MWh vanaf 2026. Het maximaal nog aansluitbaar injectievermogen op het toegangspunt volgt uit een voorgelegde netstudie elektriciteit die is uitgevoerd door de distributienetbeheerder of de beheerder van het plaatselijk vervoersnet. Daarbij wordt ook rekening gehouden met het injectievermogen dat al is ingenomen door de bestaande elektriciteitsproductie op het moment van de voormelde netstudie op het toegangspunt in kwestie of met het vermogen van elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen op het toegangspunt in kwestie die in dienst genomen zijn tegen de uiterste datum van indiening van de installaties om te voldoen aan de PV-verplichting voor grote afnemers, vermeld in dit hoofdstuk. Het maximaal nog aansluitbaar injectievermogen dat wordt verkregen door de voormelde berekening wordt gedeeld door 0,7 om het te plaatsen piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen te bepalen.

Art. 6.7.9. §1. In afwijking van artikel 6.7.8 kan een publieke organisatie als vermeld in artikel 6.7.6, ook de volgende hernieuwbare energietechnologieën plaatsen achter hetzelfde afnamepunt:

- 1° een nieuwe windturbine of repowering van een windturbine. In geval van een repowering van een windturbine wordt het extra nominaal vermogen na repowering van de windturbine beschouwd;
- 2° een nieuwe warmte-krachtinstallatie op de verbranding van biomassa of biogas als het geen biomethaan betreft.

De hernieuwbare energietechnologie, vermeld in het eerste lid, wordt uiterlijk op 30 juni 2025 in dienst genomen. In afwijking van het voormelde wordt de hernieuwbare energietechnologie, vermeld in het eerste lid, in dienst genomen uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar na 2021 waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt meer dan 250 MWh bedraagt. Als het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt vanaf

het kalenderjaar 2026 meer dan 100 MWh bedraagt, wordt de hernieuwbare energietechnologie, vermeld in het eerste lid, in dienst genomen uiterlijk op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin het elektriciteitsverbruik meer dan 100 MWh bedraagt.

De windturbine of warmte-krachtinstallatie, vermeld in het eerste lid, wekt een hoeveelheid elektriciteit op die equivalent is aan de elektriciteitsproductie die zou voortvloeien uit het voldoen aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.7.8, §2. Om de equivalente hoeveelheid elektriciteit te bepalen, gebruikt het VEKA het piekvermogen aan te plaatsen zonnepanelen en 900 vollasturen, het nominaal vermogen van een windproject en 2610 vollasturen, en het nominaal vermogen van een warmte-krachtinstallatie op de verbranding van biomassa of biogas, als het geen biomethaan betreft, en 8150 vollasturen. De windturbine of warmte-krachtinstallatie, vermeld in het eerste lid, wordt in dienst genomen na 1 januari 2023.

De Vlaamse Regering evalueert uiterlijk op 30 juni 2025 de hernieuwbare energietechnologieën, vermeld in het eerste lid.

§2. In afwijking van artikel 6.7.8 kan een publieke organisatie die eigenaar, erfpachter of opstalhouder is van gebouwen als vermeld in artikel 6.7.7, ook voldoen aan de verplichting in deze afdeling door te participeren in een project voor het plaatsen van:

- 1° nieuwe fotovoltaïsche zonnepanelen op gebouwen, marginale gronden, carports of fietsenstallingen;
- 2° nieuwe fotovoltaïsche drijvende zonnepanelen;
- 3° nieuwe windturbines of repowering van een windturbine;
- 4° een nieuwe warmte-krachtinstallatie op verbranding van biomassa of biogas als het geen biomethaan betreft.

De participatie, vermeld in het eerste lid, wordt uiterlijk op 30 juni 2025 aangegaan. In afwijking van het voormelde wordt de participatie, vermeld in het eerste lid, uiterlijk aangegaan op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar na 2021 waarin het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt 250 MWh overschrijdt. Als het elektriciteitsverbruik op een afnamepunt vanaf het kalenderjaar 2026 meer dan 100 MWh bedraagt, wordt de participatie, vermeld in het eerste lid, uiterlijk aangegaan op 1 januari van het vierde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin het elektriciteitsverbruik meer dan 100 MWh bedraagt.

De participatie, vermeld in het eerste lid, gebeurt in een organisatie die een van de volgende projecten in het Vlaamse Gewest als doel heeft het plaatsen van:

- 1° nieuwe fotovoltaïsche zonnepanelen op gebouwen, marginale gronden, carports of fietsenstallingen;
- 2° nieuwe fotovoltaïsche drijvende zonnepanelen;
- 3° nieuwe windturbines of repowering van een windturbine;
- 4° nieuwe warmte-krachtinstallatie.

De fotovoltaïsche zonnepanelen, vermeld in het eerste lid, voldoen aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.7.8, §2. De windturbines en warmte-

krachtinstallatie op biomassa of biogas, als het geen biomethaan betreft, voldoen aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, eerste tot en met het derde lid. De participant draagt bij aan het project voor een bedrag van minstens 800 euro per kilowattpiek te plaatsen zonnepaneelvermogen als vermeld in artikel 6.7.8, §2. Bij de toepassing van het verstrengingspad, vermeld in artikel 6.7.8, §2, wordt rekening gehouden met:

- 1° voor de toepassing van het verstrengingspad voor 2030:
  - a) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan voor 1 juli 2025: het reëel in dienst genomen piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen waaraan is bijgedragen via de participatieovereenkomst;
  - b) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan vanaf 1 juli 2025: het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen voor een bedrag van 750 euro per kilowattpiek;
- 2° voor de toepassing van het verstrengingspad voor 2035:
  - a) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan voor 1 januari 2030: het reëel in dienst genomen piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen waaraan is bijgedragen via de participatieovereenkomst;
  - b) voor de participatieovereenkomsten, die zijn aangegaan vanaf 1 januari 2030: het piekvermogen van de fotovoltaïsche zonnepanelen voor een bedrag van 700 euro per kilowattpiek.

De projectinstallatie heeft een indienstnamedatum vanaf 1 januari 2023. Projectinstallaties die worden geplaatst ter uitvoering van een andere verplichting die voortvloeit uit dit besluit, komen niet in aanmerking om te voldoen aan de bepalingen van deze paragraaf.

In geval van participatie als vermeld in het eerste lid, legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder een participatieovereenkomst tussen participant en projectuitvoerder voor aan het VEKA. De voormelde participatieovereenkomst bevat een verbod om de participatie gedurende de eerste vijftien jaar van uitbating in enige vorm te vervreemden. Het piekvermogen dat het voorwerp uitmaakt van de voormelde participatieovereenkomst, kan maar één keer meegeteld worden om te voldoen aan de verplichting, vermeld in afdeling II en afdeling III en andere verplichtingen die voortvloeien uit dit besluit. De voormelde participatieovereenkomst beschikt over een uniek nummer en wordt geregistreerd door de projectuitvoerder, die de lijst van participanten en participatienummers ter beschikking stelt van het VEKA.

Het VEKA kan nadere regels vastleggen voor de uitvoering en controle van de participatie, vermeld in het eerste lid.

Art. 6.7.10. §1. Het VEKA verlengt de termijn, vermeld in artikel 6.7.8, §2, eerste lid, 1°, 2° en 3°, en artikel 6.7.9, §1 en §2, met maximaal vijf jaar als de eigenaar, opstalhouder of erfpachter dat aanvraagt bij het VEKA. In zijn aanvraag toont de eigenaar, opstalhouder of erfpachter aan dat een of meer van de gebouwen worden gesloopt en heropgebouwd of dat een of meer van de daken worden vervangen. Binnen zestig dagen na de dag waarop het VEKA de voormelde aanvraag heeft ontvangen, brengt het VEKA de eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen op de hoogte van de beslissing over de vraag

tot uitstel. Het uitstel wordt verleend voor de horizontale dakoppervlakte van de gebouwen die worden gesloopt of waarvan het dak wordt vervangen.

In geval van sloop voor heropbouw legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen uiterlijk drie jaar na de betekening van de beslissing tot het verlenen van uitstel een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen met betrekking tot sloop voor aan het VEKA.

In geval van vervanging van het dak legt de eigenaar, erfpachter of opstalhouder van de gebouwen uiterlijk twee jaar na de betekening van de beslissing tot het verlenen van uitstel een getekende offerte voor dakvervanging voor aan het VEKA.

§2. Bij een volledige of gedeeltelijke sloop van een gebouw zonder heropbouw zijn artikel 6.7.8 en 6.7.9 niet van toepassing op het gedeelte van het dakoppervlak dat niet wordt heropgebouwd.

In geval van een volledige of gedeeltelijke sloop van een gebouw zonder heropbouw legt de publieke organisatie die eigenaar, erfpachter of opstalhouder is van het gebouw, aan het VEKA uiterlijk drie jaar nadat de geplande sloop is gemeld, een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen voor de sloop voor.”.

**Art. 4.** Aan artikel 7.4.1, §1, zesde lid, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 30 november 2018 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 juli 2021, wordt de volgende zin toegevoegd:

“De Vlaamse Regering kan het voorgelegde subsidievoorstel goedkeuren of afkeuren op basis van de visie en doelstellingen van het energiebeleid dat de Vlaamse Regering voert.”.

**Art. 5.** In artikel 7.4.3, §4, vierde lid, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 april 2020 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 juli 2021, wordt de zinsnede “De minister kan de termijn, vermeld in het eerste lid, 1°” vervangen door de zinsnede “Het VEKA kan de termijn, vermeld in het eerste lid, 1°”.

**Art. 6.** In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 december 2022, wordt een artikel 12.3.36 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 12.3.36. In afwijking van artikel 3.1.52, §1, vijfde lid, worden bij aanmelding van nieuwe decentrale productie-installaties met een maximaal AC-vermogen van 10 kVA vanaf 1 juli 2022 tot en met 31 augustus 2023 de digitale meters geplaatst binnen de 180 dagen na de aanmelding van de nieuwe installatie.”.

**Art. 7.** De Vlaamse minister, bevoegd voor de energie, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, ... (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR