



Vlaanderen
is energie en klimaat

Stroomgroep Hernieuwbare Energie

16 mei 2022

Overzicht

- ▶ Verzamelbesluit VII + recente evoluties
- ▶ Recente resultaten call groene stroom
- ▶ PV bij grote afnemers

Verzamelbesluit VII

- ▶ Tweede principiële goedkeuring op 6 mei
- ▶ Nu naar Raad van State
- ▶ Definitieve goedkeuring tegen zomerreces
- ▶ Belangrijke stappen zoals
 - ▶ Energieplanning 1500 minder energie-intensieve bedrijven (IRR rendabele energie-efficiëntiemaatregel van 15 naar 13%)
 - ▶ Renovatieverplichting residentiële gebouwen
 - ▶ Renteloos renovatiekrediet versterkt

Verzamelbesluit VII

Verhogen minimum aandeel hernieuwbare energie bij nieuwbouw:

- ▶ 2023: verhoging hoeveelheid in kWh/m² vloeroppervlakte
 - ▶ Residentieel: 15 kWh/m² → 25 kWh/m²
 - ▶ Niet-residentieel: 20 kWh/m² → 35 kWh/m²
- ▶ 2025 geen gas in nieuwbouw:
 - ▶ Eis HE enkel in te vullen via PV of zonneboiler:
 - ▶ Residentieel: 15 kWh/m²
 - ▶ Niet-residentieel: 20 kWh/m²

Verzamelbesluit VII

- ▶ Aparte call groene stroom voor energiegemeenschappen en appartementsgebouwen (eerste maal najaar 2022)
 - ▶ (Budget call groene stroom verhoogd met meer dan 10 miljoen
 - ▶ Uitgebreid 25 kW tot 5 MW)



The screenshot shows a news article from HLN. The navigation bar at the top includes 'NIEUWS', 'SPORT', 'SHOWBIZZ', 'NINA', 'IN DE BUURT', 'VIDEO', and 'PUZZEL'. The article features a photograph of solar panels being installed on a roof. The headline reads: 'Rush op zonnepanelen zorgt voor lange wachttijden: "Klanten moeten soms tot drie maanden wachten"'. The text below the headline states: 'Door de torenhoge energieprijzen zoekt de Vlaming massaal alternatieven. "De vraag naar zonnepanelen is verdrievoudigd", zegt een installateur. Volgens de sectorfederatie lopen de wachttijden op tot drie maanden.' The author is Esther De Leebeek, Frederik Jacobs, dated 10-05-22, 06:55, with a last update at 08:02. There are social media sharing icons for Facebook and Twitter, and a red button indicating '53 REACTIES'. The article continues with the text: 'Zijn zonnepanelen nog voordelig zonder terugdraaiende teller? Dit zegt Roger Vanparys van Test-Aankoop:'

Verzamelbesluit VII

- ▶ Projectcategorieën WKK (behalve biogas) afgeschaft vanaf startdatum 1 januari 2023 (voor nieuwe installaties en ingrijpende wijzigingen): stopzetten steun voor fossiele WKK
- ▶ Omdat die categorieën ook niet-fossiele brandstoffen omvatten werd nieuwe projectspecifieke categorie (WKC) voorzien voor biomassa vanaf 5 MWe
- ▶ Startdatum = laatste van datum certificatenaanvraag en datum vergunning

Verzamelbesluit VII

- ▶ Verder afbouwpad groene stroom maximale bandingfactor (GSC)

startdatum	2023	2024	2025
zon	0,4	0,2	0
wind	0,28	0,14	0
Bio-WKK	0,68	0,64	0,56

- ▶ Maximale bandingfactor WKC op biomassa/biogas blijft 1
- ▶ Stakeholderoverleg OT vanaf 2023:
 - ▶ Zon ofwel premie tot 10 kW, call groene stroom, en boven 5 MW projectspecifiek (laatste call gemiddelde steun 5€/MWh)
 - ▶ OT wind > 2,5 MW negatief
 - ▶ Bio-WKK blijft (dichtbij) aftopping

Verzamelbesluit VII

- ▶ IRR ingrijpende wijzigingen WKC en verlengingen biogas/biomassa GSC naar 6%
- ▶ IRR andere verlengingen GSC 3,5%

Wijzigingsbesluit 25/3 omgevingsvergunningen

Windturbines > 1500 kW in eerste aanleg te behandelen/beslissen door
VR (verder beroep mogelijk bij Raad voor Vergunningsbetwistingen)

Versnelling woningrenovatie en hernieuwbare energie 13/3

- ▶ Jaarlijkse groei wind 2022-2023 100 naar 150 MW
- ▶ Jaarlijkse groei zon 2022-2023 300 naar 450 MW

Verhoging budgetten voor

- ▶ PV-premies < 10 kW
- ▶ calls groene stroom
- ▶ Batterijpremies (2021 18.000 aanvragen, 2022 1.400 per maand)
- ▶ Verhoging premies (hybride) warmtepompen en WP-boilers

Resultaten recentste call groene stroom

Call 1_2022 (de vierde call sinds de opstart medio 2021) liep van 1 tot en met 15 maart 2022 voor subcall 2 ('overige PV-installaties'):

- ▶ record aantal biedingen (302) - een verdubbeling t.o.v. Call 3_2021 (151)
- ▶ beduidende daling gemiddelde weerhouden bod (van ca 8 euro / MWh in Call3_2021 naar ca 5 euro / MWh)
- ▶ Gemiddeld steunpercentage gevoelig gezakt van ca. 23% (C3_2021) naar 13% (C1_2022)

C1_2022_S2	Euro/Mwh _{levensduur}
Laagste weerhoude bod	3,00
Hoogste weerhouden bod	6,00
Gewogen gemiddelde weerhouden bod	5,07

Bron: VEKA 2022

Resultaten recentste call groene stroom

Verdeling biedingen C1_2022



Resultaten recentste call groene stroom

- ▶ Weerhouden aantal x 2,5 t.o.v. Call 3_2021 (182 projecten versus 74)
- ▶ Weerhouden vermogen ca verdubbeld (van 24 MW C3_21 naar 41 MW C1_22) ...
- ▶ ... met een evenwichtige verdeling naar budget en vermogen in de vermogensklassen

Verdeling van budget, vermogen en aantal in call 1, 2022, PV						
C1_2022_PV	Budget	%	Vermogen (kW)	%	Aantal	%
Projecten > 25 kW tot en met 250 kW	€ 1.769.876,80	35	14.480	35	137	75
Projecten > 250 kW tot en met 750 kW	€ 1.770.545,11	35	13.996	34	33	18
Projecten > 750 kW tot en met 5.000 kW	€ 1.454.151,26	29	12.722	31	12	7

Bron: VEKA 2022

Alle gegevens (ook detailresultaten per call) op www.energiesparen.be/call-groene-stroom

Toekomst call groene stroom

In 2022 organiseren we in totaal drie calls

► Wijzigingen

- het organiseren van **subcall 1** (drijvende PV-installaties, PV installaties op marginale gronden en kleine en middelgrote windturbines) **tijdens de tweede call** van dit jaar in plaats van de derde call, met een **budget van 500.000 euro**.
- het **jaarbudget voor calls in 2022** is **verhoogd met 10.000.000 euro**;
- het **budget van subcall 2 in call 2 van 2022** is verhoogd naar **9.500.000 euro**.
- Call 3 zal voor het eerst nieuwe installatietypes bevatten (Verzamelbesluit VII)

Toekomst call groene stroom

CALL 2, 2022

- ▶ Loopt van 14 juni 2022 om 9u tot en met 28 juni 2022 om 16u.
- ▶ Omvat subcall 1 (drijvende PV-installaties, PV installaties op marginale gronden en kleine en middelgrote windturbines) en subcall 2 (overige PV-installaties):
 - ▶ Subcall 1: 500.000 euro
 - ▶ Subcall 2: 9.500.000 euro
- ▶ geen wijzigingen rekenregels noch maxima zoals opgenomen in de vorige subcall 1 en subcall 2
- ▶ technische aanpassing n.a.v. beschikbaarheid geupdate databank PVGIS-SARAH2 in PVGIS programma

PV bij grote afnemers

Hoofdpijnen afgesproken op 6 mei:

- ▶ Voor afnamepunten elektriciteit > 1 GWh
 - ▶ (overheidsgebouwen > 500 MWh)
- ▶ Verplichte plaatsing tegen midden 2025
- ▶ Ongeveer 2500 afnamepunten, 700 overheidsgebruikers
- ▶ Eerst decretale basis nodig

PV bij grote afnemers

Mogelijke verdere uitwerking in Energiebesluit (nog te bekijken):

- ▶ 12,5 Wp per m² dakoppervlakte, 18,75 Wp/m² in 2030, 25 Wp/m² in 2035
 - ▶ (= ongeveer 10% dakoppervlakte)
- ▶ In 2023 contacteren grote afnemers voor rapportering dakoppervlakte
- ▶ Te plaatsen vermogen beperkt tot 35% van jaarafname / 900 vollasturen
- ▶ Als alternatief lokale windproductie of bio-WKK (achter zelfde aansluitpunt of via directe lijn)
- ▶ Als alternatief participatie in dergelijke projecten zon, wind of bio-WKK (overige modaliteiten als bij minimum aandeel HEB)

PV bij grote afnemers

Mogelijke verdere uitwerking (nog te bekijken):

- ▶ Uitstel voor 5 jaar mogelijk bij dakrenovatie of sloop, bewijsstukken voor te leggen binnen 2 jaar
- ▶ Als > 25% lichtdoorlatend, enkel andere dakoppervlakte mee te tellen
- ▶ Beperking ifv eventuele injectielimiet opgelegd door netbeheerder
- ▶ Steun call groene stroom mogelijk voor snellere of extra plaatsing bovenop de verplichting
- ▶ Handhavingskader op te nemen in decreet: Administratieve geldboete van 400 €/kWp indien niet tijdig geplaatst en aangemeld (elke 2 jaar)



VOOR MEER INFORMATIE

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

www.energiesparen.be

T 02 553 46 00

energie@vlaanderen.be