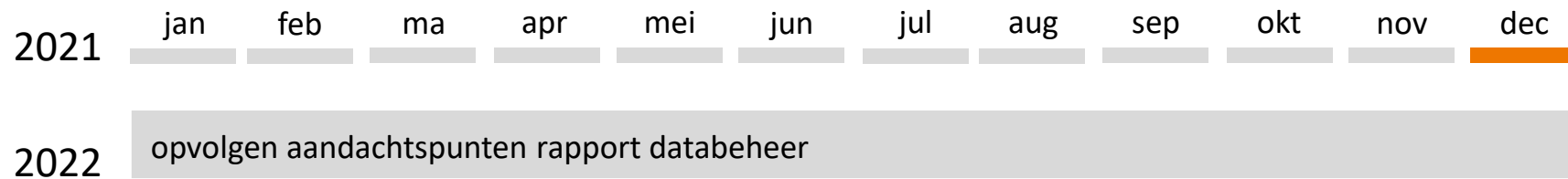


Energiedata: rol van de VREG?

Energiedata: rol van de VREG?

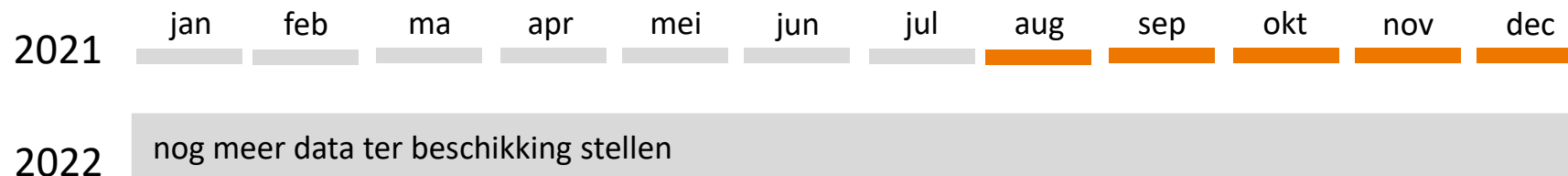
Energiedata DNB's



Rapport databeheer

- beschrijving activiteiten DNB's
- naleving voorwaarden in regelgeving
- bevraging energiedienstverleners

Energiedata VREG



Interactieve dashboards

vervanging en uitbreiding bestaande statistieken door interactieve dashboards: 'Energemarkt in cijfers'

The background features a complex financial chart with various data series, including a candlestick chart, a line graph, and a bar chart. The chart is overlaid on a grid and has a color palette of blue, purple, and orange. A value of '+11,00.00' is visible in the upper part of the chart. Two white circles with colored borders are positioned in the foreground. The left circle has an orange border and contains the text 'Rapport databeheer'. The right circle has a grey border and contains the text 'Energemarkt in cijfers'.

**Rapport
databeheer**

**Energemarkt
in cijfers**

Rapport databeheer | Wettelijk kader

Databeheer?

- Databeheer is **taak DNB's** – uitvoering door Fluvius
- Databeheer = **captatie en beheer meetgegevens +**



RoI VREG?

- **Toezicht** op de activiteiten en naleving voorwaarden in wetgeving inzake databeheer
- Nadere regels in **technische reglementen** => datacode
- **Informerende taken:**
 - **Vijfjaarlijkse evaluatie** van de **activiteiten** inzake **databeheer op het distributienet** door de netbeheerder (eerste keer in 2024)
 - **Tweejaarlijks rapporteren** aan de **Vlaamse Regering** over de naleving van de voorwaarden inzake databeheer (eerste keer in 2021)

Rapport databeheer | Controle naleving wettelijke vereisten

Eisen rond databeheer in wetgeving?	Concrete maatregelen?	Aandachtspunten?
Naleven eisen 'Algemene Verordening Gegevensbescherming'	o.a. functionaris voor gegevensbescherming, registers, rapporteringen, aangepast organigram,...	Aangewezen externe audit op te zetten tegen volgende rapport
Beschikken over systeem voor continue risicobeheersing	o.a. DPIA's, interne procedures en richtlijnen, IT-schema's, ...	
Eisen inzake vertrouwelijkheid data	o.a. beveiligingsmaatregelen, verwerkersovereenkomsten, ,...	

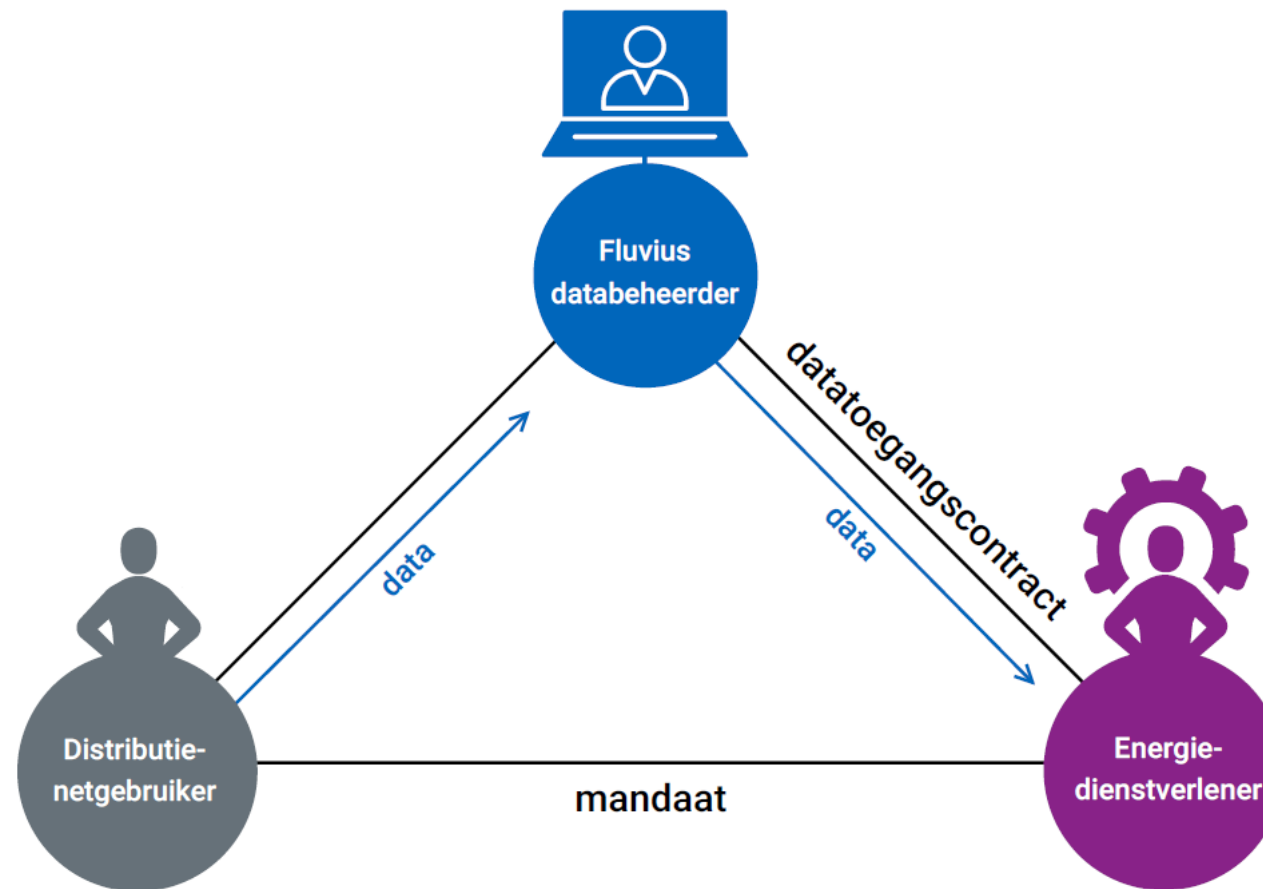
Rapport databeheer | Controle naleving wettelijke vereisten

Eisen rond databeheer in wetgeving?	Concrete maatregelen?	Aandachtspunten?
Naleven eisen 'Algemene Verordening Gegevensbescherming'	o.a. functionaris voor gegevensbescherming, registers, rapporteringen, aangepast organigram...	Aangewezen externe audit op te zetten tegen volgende rapport
Beschikken over systeem voor continue risicobeheersing	o.a. DPIA's, interne procedures en richtlijnen, IT-schema's...	
Eisen inzake vertrouwelijkheid data	o.a. beveiligingsmaatregelen, verwerkersovereenkomsten...	
Transparantievereisten	o.a. informatieplicht bij plaatsing digitale meter	Afnemers beter informeren over beschikbare data, gebruik hiervan en opportuniteiten digitale meter

Rapport databeheer | Controle naleving wettelijke vereisten

Eisen rond databeheer in wetgeving?	Concrete maatregelen?	Aandachtspunten?
Naleven eisen 'Algemene Verordening Gegevensbescherming'	o.a. functionaris voor gegevensbescherming, registers, rapporteringen, aangepast organigram	Aangewezen externe audit op te zetten tegen volgende rapport
Beschikken over systeem voor continue risicobeheersing	o.a. DPIA's, interne procedures en richtlijnen, IT-schema's	
Eisen inzake vertrouwelijkheid data	o.a. beveiligingsmaatregelen, verwerkiersovereenkomsten	
Transparantievereisten	o.a. informatieplicht bij plaatsing digitale meter	Afnemers beter informeren over beschikbare data, gebruik hiervan en opportuniteiten digitale meter
Onafhankelijkheidsvereisten	o.a. onafhankelijkheid bij uitvoering en voorbereiding databeheer, verbod uitvoering commerciële energiediensten	Samenwerking Fluvius met leverancier en energiedienstverlener VEB

Rapport databeheer | Bevraging energiedienstverleners



Zie hoofdstuk 4 van het [Rapport Databeheer](#)

Rapport databeheer | Conclusies en aandachtspunten (1/2)

Gerealiseerd

Digitale Meter Ketting

facturatie afname en injectie op basis waarden DM

Mijn Fluvius/API's

inzicht afnemer in zijn energieverbruik (enkel DM) energiediensten

Eind 2021

CMS/MIG 6

- dynamische prijzen
- zuivere vermarkting
- aparte leverancier EV

Verdere ontwikkelingen nodig:

- flexibiliteit
- energiedelen en peer-to-peer

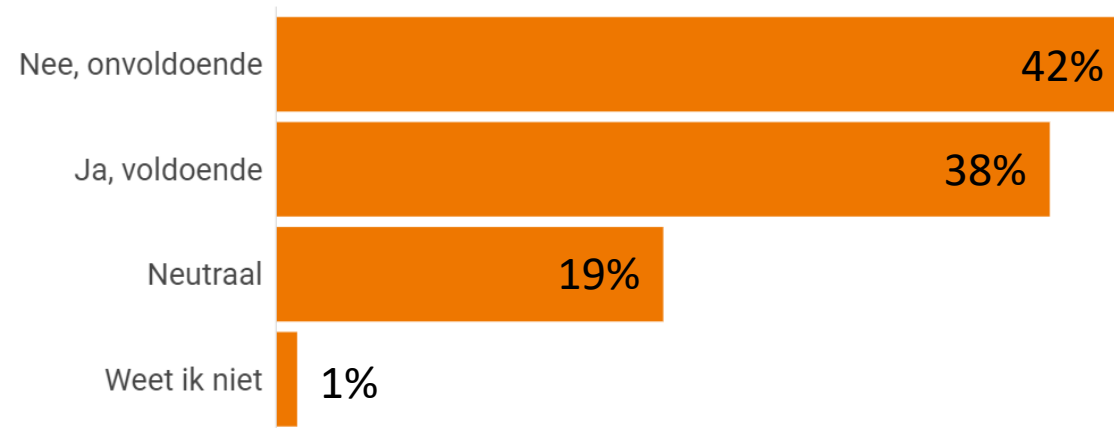
Rapport databeheer | Conclusies en aandachtspunten (2/2)

Aandachtspunten:

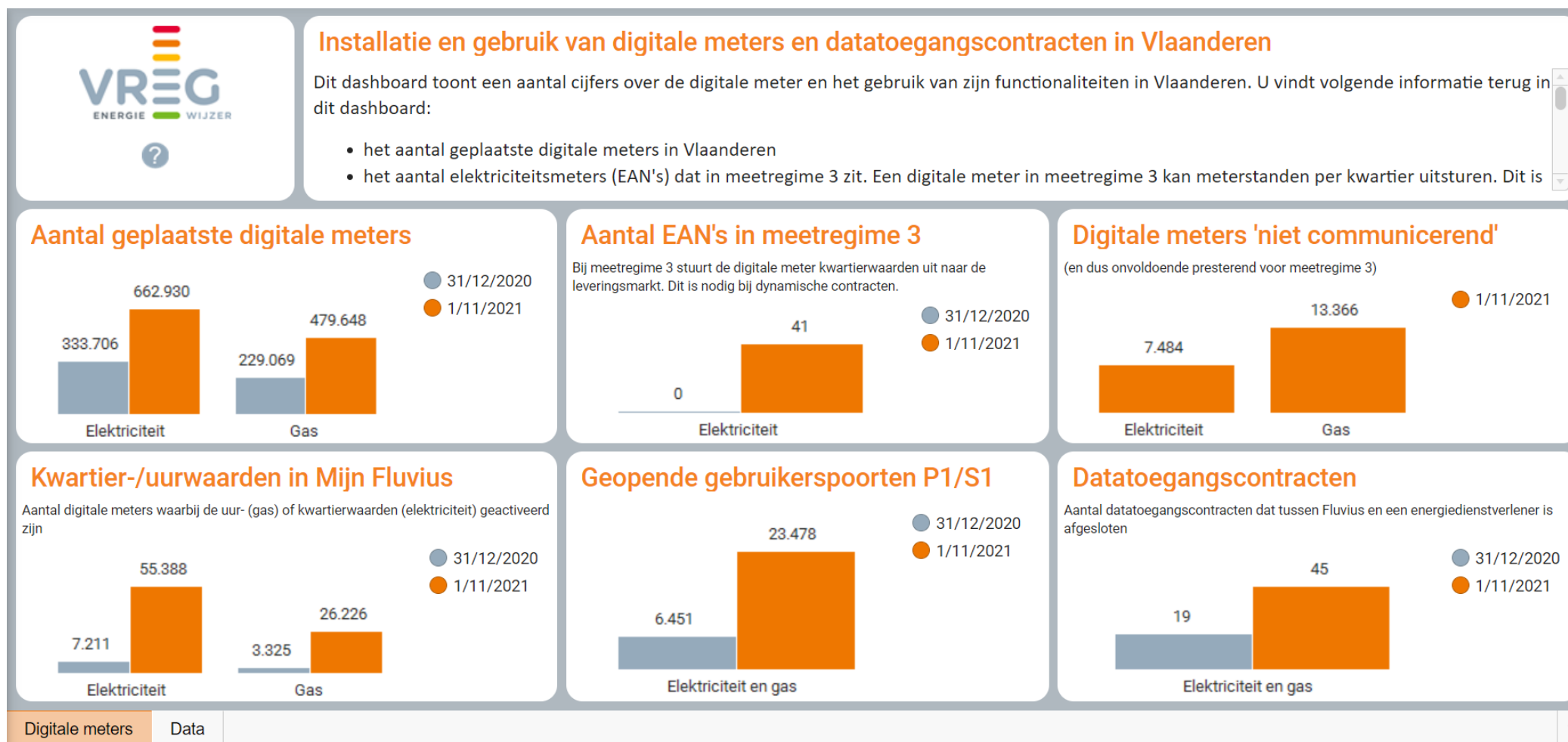
- ▶ Belang belanghebbendenmanagement
- ▶ Beter informeren bij plaatsing DM
- ▶ Belang verdere uitbouw 'Mijn Fluvius'
- ▶ Actueel houden toegangsregister bij plaatsing PV

Mogelijkheden digitale meter

Voelt u zich door Fluvius voldoende ingelicht hierover?



Rapport databeheer | Nieuw dashboard



The background features a complex financial chart with various data series, including a candlestick chart in shades of purple and blue, and a line graph with a white line and a blue shaded area. A numerical value '+11,00.00' is visible in the upper left quadrant of the chart area. Two white circles with colored borders are overlaid on the chart. The left circle has a grey border and contains the text 'Rapport databeheer'. The right circle has an orange border and contains the text 'Energemarkt in cijfers'.

**Rapport
databeheer**

**Energemarkt
in cijfers**

Energiemarkt in cijfers | <https://www.vreg.be/nl/energiemarkt-cijfers>

Elektriciteit

[Opbouw en evolutie prijzen](#)
[Contractaanbod](#)
[Terugleveringscontracten](#)
[Dynamische contracten](#)
[Marktaandelen en switches](#)
[Geleverde groene stroom per gemeente](#)
[Herkomst geleverde stroom](#)
[Jaarlijkse energie-enquête bij gezinnen en bedrijven](#)
[Energiearmoede commerciële markt](#)
[Energiearmoede distributienetbeheerders](#)
[Aantal energieafnemers en geleverd volume](#)
[Stroomonderbrekingen](#)
[Evolutie indexatieparameters op basis van groothandelsprijzen](#)
[Digitale meters en datatoegangscontracten](#)

Aardgas

[Opbouw en evolutie prijzen](#)
[Contractaanbod](#)
[Marktaandelen en switches](#)
[Jaarlijkse energie-enquête bij gezinnen en bedrijven](#)
[Energiearmoede commerciële markt](#)
[Energiearmoede distributienetbeheerders](#)
[Aantal energieafnemers en geleverd volume](#)
[Gasonderbrekingen](#)
[Evolutie indexatieparameters op basis van groothandelsprijzen](#)
[Digitale meters en datatoegangscontracten](#)

Warmte en koude

[Warmtenetkaart](#)
[Contractaanbod](#)

Steuncertificaten

[Concentraties en portefeuilles](#)
[Uitreiking](#)
[Handel](#)
[Verkoop aan minimumsteun](#)
[Verkoop door de netbeheerders](#)
[Quotumplicht](#)

Garanties van oorsprong

[Herkomst geleverde stroom](#)
[Handel in garanties van oorsprong groene stroom en WKK](#)
[Uitreiking van GO's](#)
[Aantal vervallen GO's](#)
[Geleverde groene stroom per gemeente](#)

2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

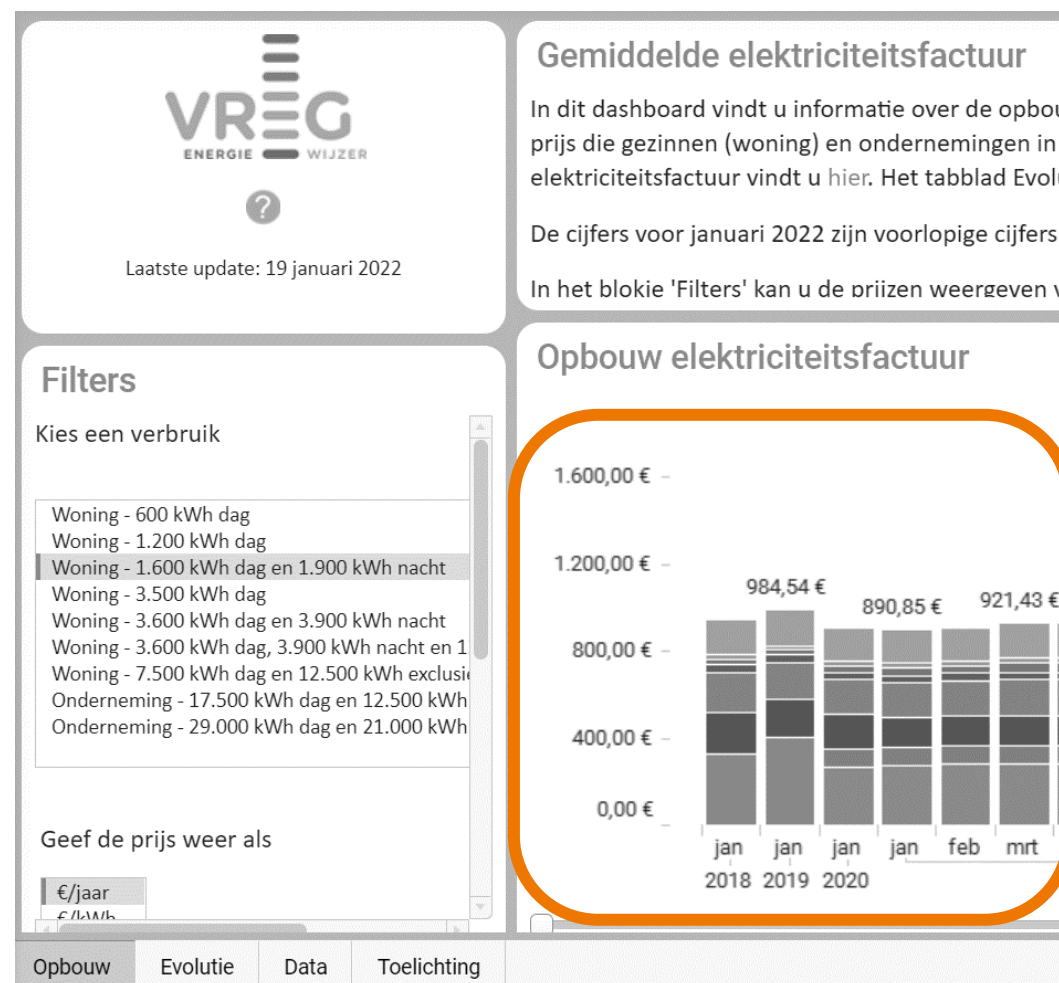
tabbladen

tabellen

downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding



2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

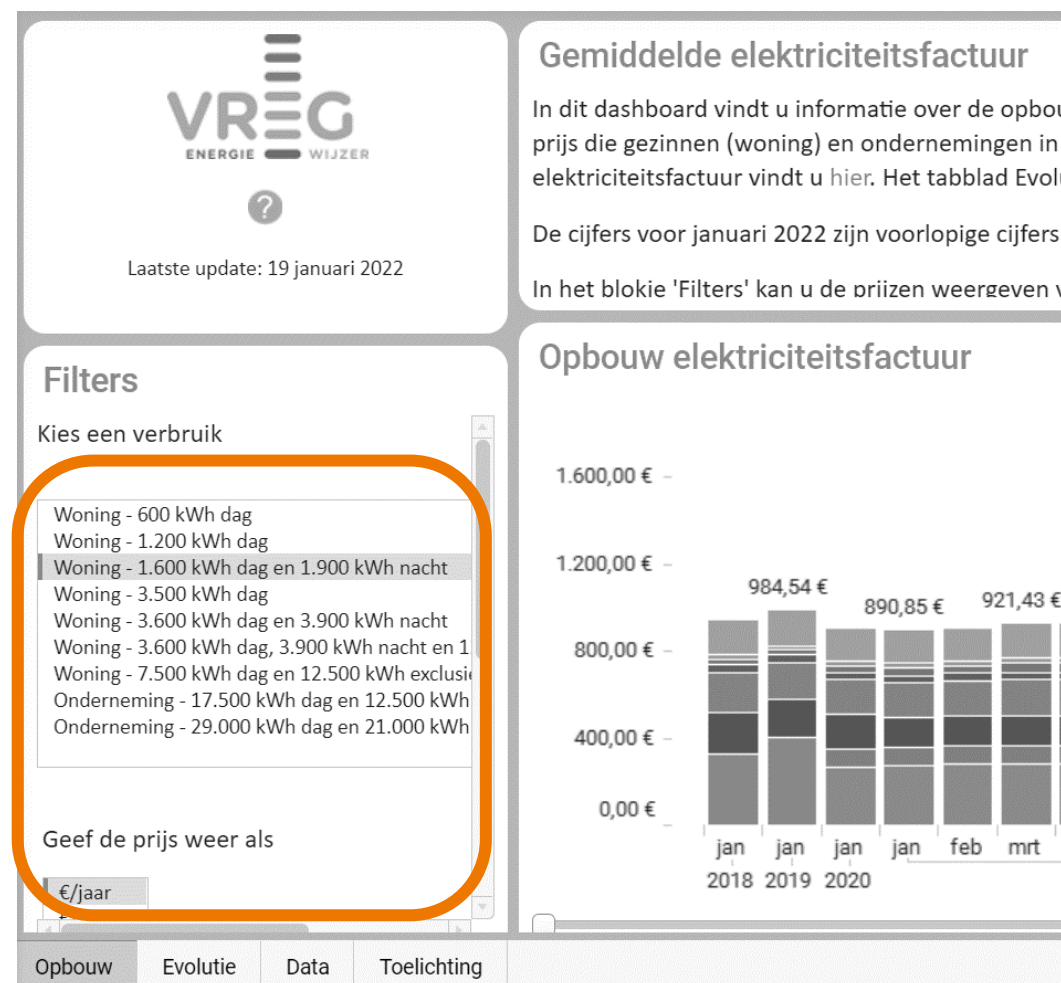
tabbladen

tabellen

downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding



2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

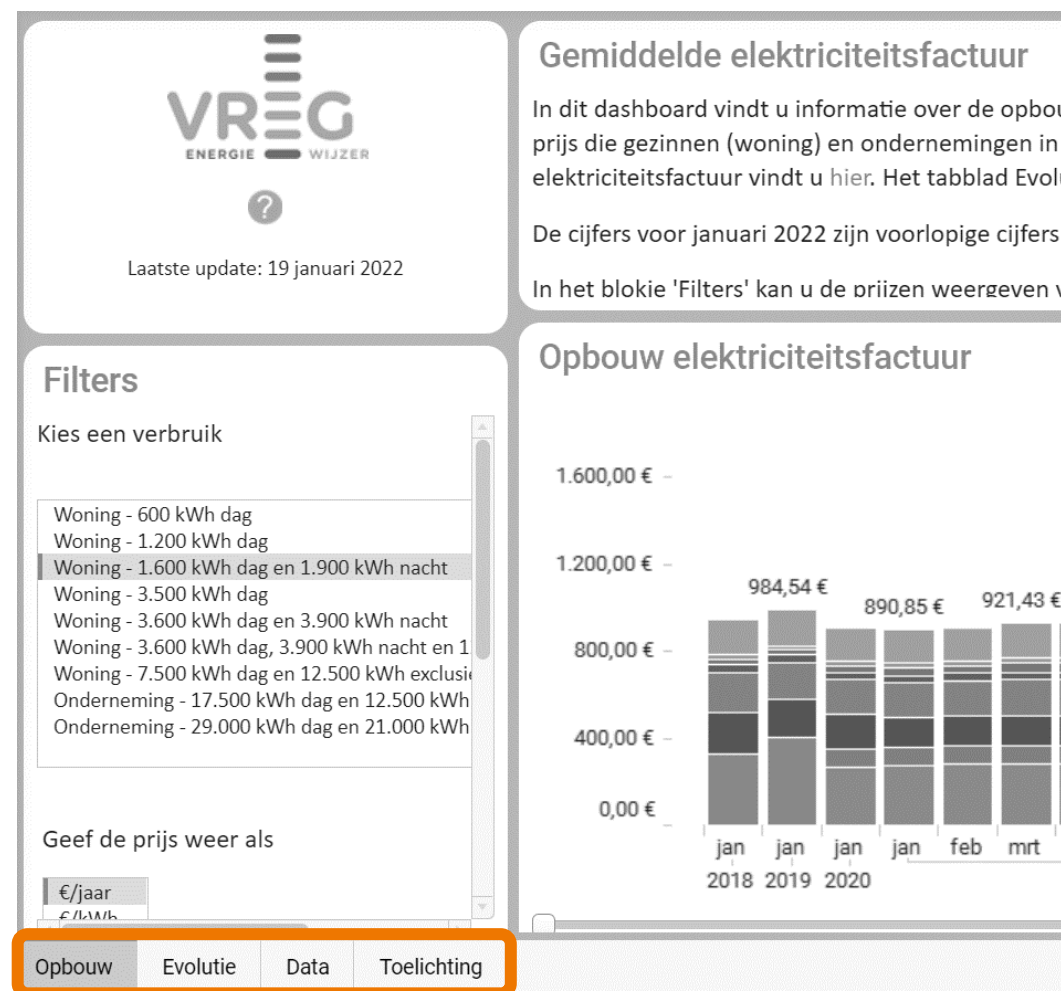
tabbladen

tabellen

downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding



2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

tabbladen

tabellen

downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding

Download tabel 1 Download

Tabel 1: data opbouw

Datum	Energietype	Segment	Tarief	Prijsonderdeel	Eenheid
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Energiekost	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Energiekost	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - ODV en toeslagen	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - ODV en toeslagen	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - Netgebruik	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - Netgebruik	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Netgebruik	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Netgebruik	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Toeslagen	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Toeslagen	€/kWh

Tabel 2: data evolutie

Jaar	Maand	Woning				Onderdeel	Gemiddelde prijs
		Gemiddelde prijs	Sociale maximumprijs	Laagste prijs	Tarief netbeheerder		
	mei	€ 943,96	€ 649,02	€ 800,69	€ 880,65	€ 6.563,5	
	jun	€ 964,35	€ 649,02	€ 800,69	€ 880,65	€ 6.720,2	
	jul	€ 1.001,38	€ 688,25	€ 883,41	€ 904,36	€ 6.970,2	
	aug	€ 1.033,75	€ 688,25	€ 883,41	€ 904,36	€ 7.261,8	
	sep	€ 1.051,29	€ 688,25	€ 883,40	€ 904,36	€ 7.331,8	
	okt	€ 1.210,64	€ 737,62	€ 966,04	€ 984,16	€ 8.381,9	
	nov	€ 1.361,66	€ 737,62	€ 1.056,34	€ 984,16	€ 9.714,4	
	dec	€ 1.304,88	€ 737,62	€ 1.052,34	€ 984,16	€ 9.110,5	

Opbouw Evolutie **Data** Toelichting

2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

tabbladen

tabellen

downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding

[Download tabel 1](#) [Download](#)

Tabel 1: data opbouw

Datum	Energietype	Segment	Tarief	Prijsonderdeel	Eenheid
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Energiekost	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Energiekost	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - ODV en toeslagen	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - ODV en toeslagen	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - Netgebruik	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Distributie - Netgebruik	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Netgebruik	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Netgebruik	€/kWh
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Toeslagen	€/jaar
1-1-2017	Elektriciteit	Woning	Gemiddelde prijs	Transmissie - Toeslagen	€/kWh

Tabel 2: data evolutie

Jaar	Maand	Woning				Onderdeel	Gemiddelde prijs
		Gemiddelde prijs	Sociale maximumprijs	Laagste prijs	Tarief netbeheerder		
	mei	€ 943,96	€ 649,02	€ 800,69	€ 880,65	€ 6.563,5	
	jun	€ 964,35	€ 649,02	€ 800,69	€ 880,65	€ 6.720,2	
	jul	€ 1.001,38	€ 688,25	€ 883,41	€ 904,36	€ 6.970,2	
	aug	€ 1.033,75	€ 688,25	€ 883,41	€ 904,36	€ 7.261,8	
	sep	€ 1.051,29	€ 688,25	€ 883,40	€ 904,36	€ 7.331,8	
	okt	€ 1.210,64	€ 737,62	€ 966,04	€ 984,16	€ 8.381,9	
	nov	€ 1.361,66	€ 737,62	€ 1.056,34	€ 984,16	€ 9.714,4	
	dec	€ 1.304,88	€ 737,62	€ 1.052,34	€ 984,16	€ 9.110,5	

Opbouw
Evolutie
Data
Toelichting

2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

tabbladen

tabellen

downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding

Toelichting

Achtergrond

In dit dashboard worden de volgende prijzen getoond:

- Gemiddelde prijs: De gemiddelde prijs van alle commerciële producten in de V-test®, rekening houden gemiddelde genomen, namelijk op basis van het aantal gebruikers per netgebied.
- Laagste prijs: De laagste prijs van alle commerciële producten in de V-test® wordt genomen. Voor de b gebruikers per netgebied.
- De sociale maximumprijs: Ook gekend als het sociaal tarief, dit is het lagere tarief toegekend aan bescl
- Het tarief netbeheerder: Dit is het tarief toegekend aan niet-beschermde afnemers die beleverd word

In het tabblad Opbouw bestaan de heffingen uit:

- Bijdrage Energiefonds (enkel voor elektriciteit)
- Energiebijdrage
- Bijzondere accijns

In het tabblad Evolutie worden de elektriciteitsprijzen voor twee verschillende gebruikers getoond:

- Een doorsnee woning van typecategorie Dc met een dagverbruik van 1.600 kWh en een nachtverbruik
- Een doorsnee onderneming met een dagverbruik van 17,5 MWh en een nachtverbruik van 12,5 MWh

Gerelateerde publicaties

- Marktrapport 2020
- Marktrapport 2019
- Marktrapport 2018

Opbouw

Evolutie

Data

Toelichting

2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards

Interactief

grafiek

aanpasbaar via filters

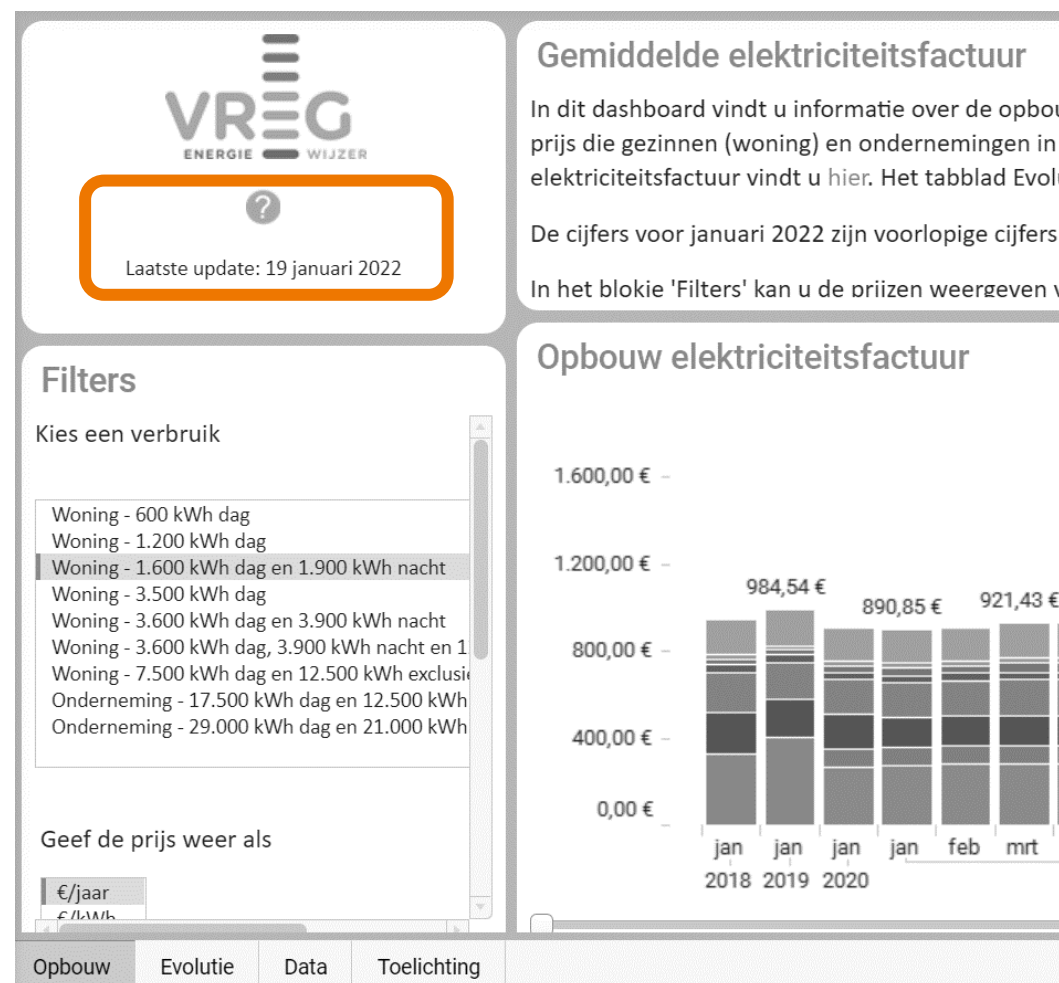
tabbladen

tabellen

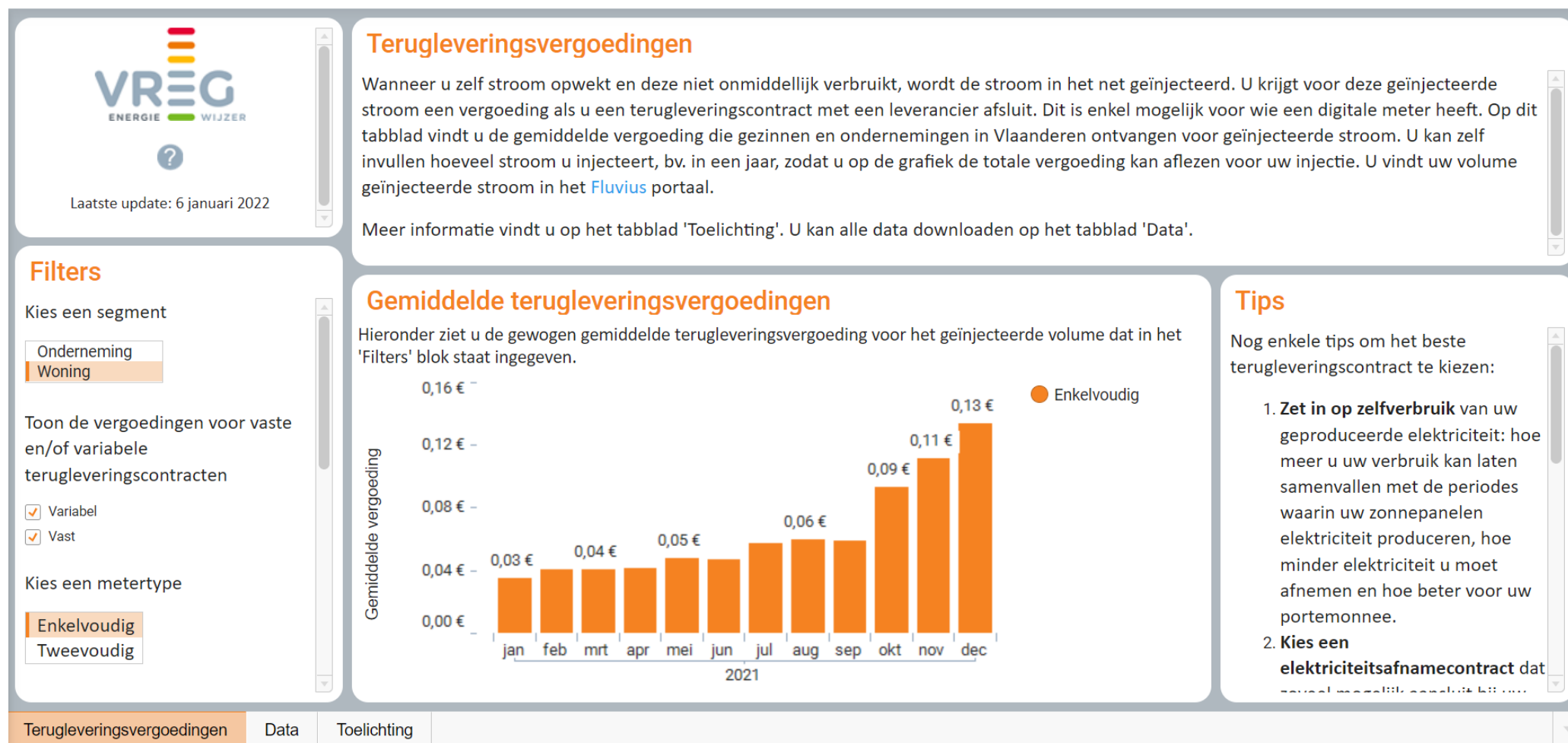
downloadbaar

toelichting

datum update en handleiding



2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards | Terugleveringscontracten



2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards | Dynamische contracten



Laatste update: 13 januari 2022

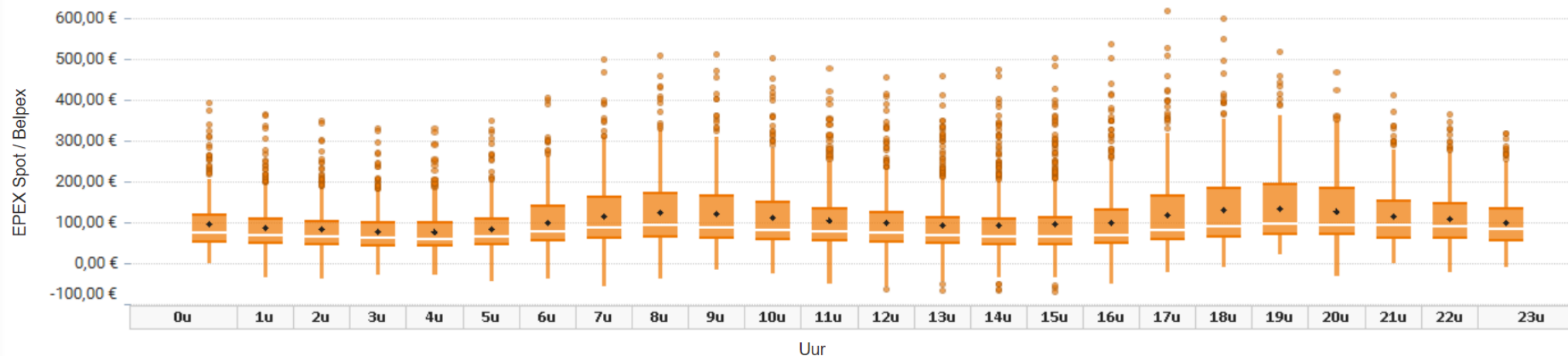
Dynamische contracten

Met de komst van de digitale meter is het sinds 1 januari 2021 voor leveranciers technisch mogelijk om een dynamisch prijscontract aan te bieden. In een dergelijk contract wordt de prijs voor de energiekost doorgaans per uur bepaald op basis van de prijzen op de energiebeurzen waarop de leveranciers energie kopen voor de dag nadien. Dit betekent dat de elektriciteitsafname per uur, zoals gemeten via de digitale meter, wordt afgerekend aan de prijs van dat uur.

De prijzen in de dynamische contracten die momenteel in de V-test[®] getoond worden, zijn gebaseerd op de 'day ahead' prijzen op uurbasis op de Belgische elektriciteitsbeurs Belpex/EPEX Spot. De volatiliteit van deze EPEX Spot Day Ahead prijzen kan u hieronder bekijken voor de afgelopen 12

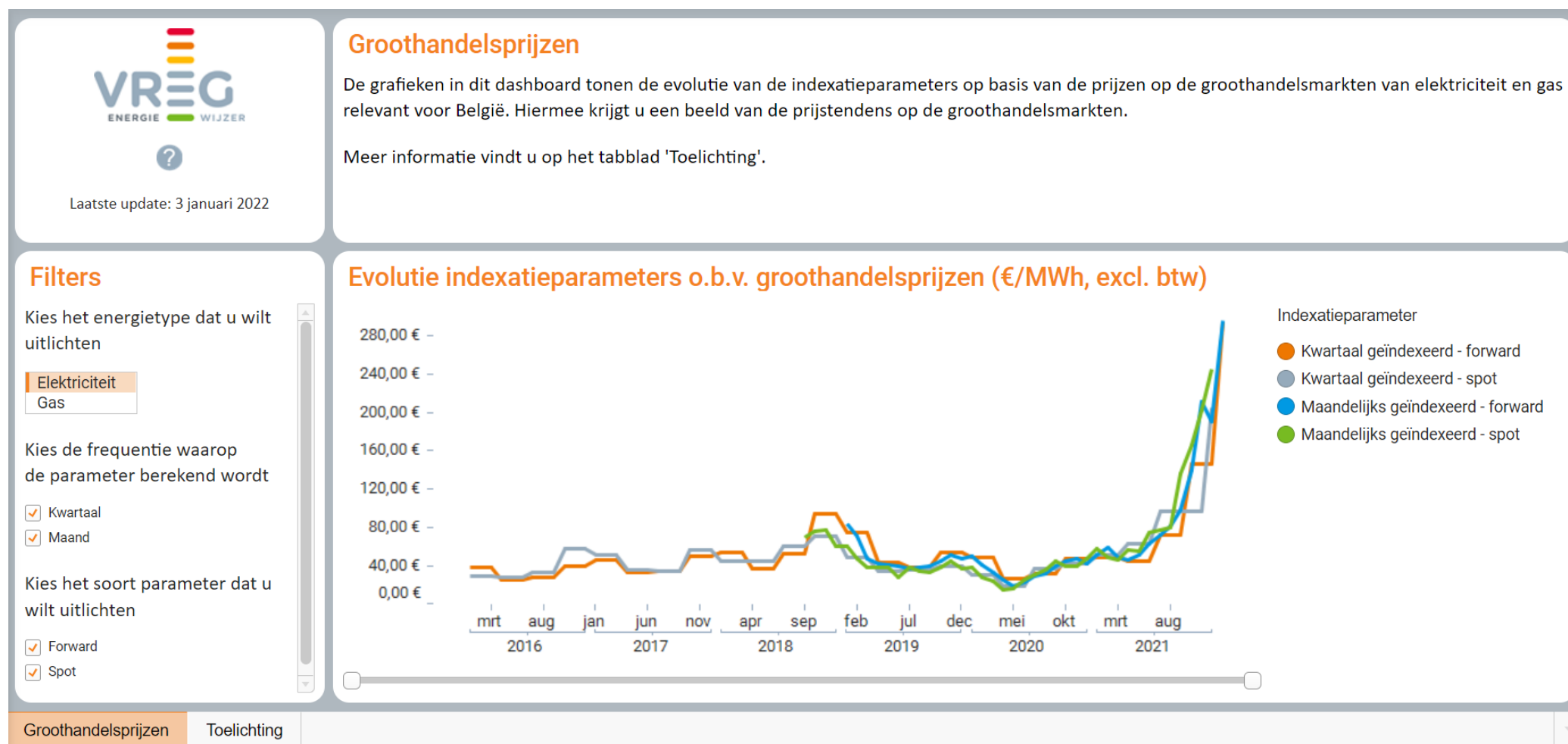
Volatiliteit van de EPEX Spot / Belpex

Bron: EPEX SPOT



Volatiliteit van de prijzen

2021: Energiemarkt in cijfers | Nieuwe dashboards | Groothandelsprijzen

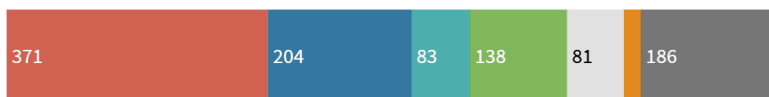


Betrouwbare bron voor de pers

De Standaard

Uw jaarlijkse elektriciteitsfactuur: 1.086 euro

Samenstelling energiefactuur voor gezin met verbruik 3.500 kWh per jaar



Bron: Vreg, op basis van de cijfers van augustus 2021

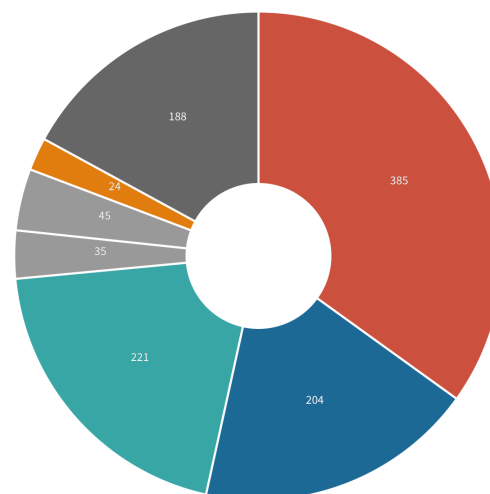
A Flourish chart

Hoe ziet uw elektriciteitsfactuur er vandaag uit?

Een gezin verbruikt gemiddeld 3.500 kWh per jaar. Volgens de recentste gegevens komt dat op 1.103 euro.

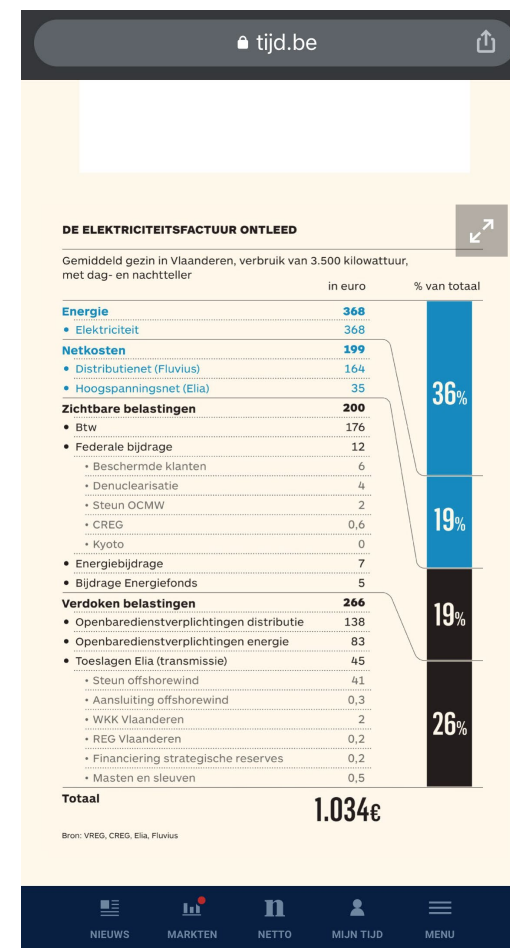
Klik op de taart voor meer info over de kost

- Energiekosten
- Distributie netgebruik
- Kosten en toeslagen op distributie
- Transmissie (hoogspanning)
- Kosten op transmissie
- Heffingen
- BTW



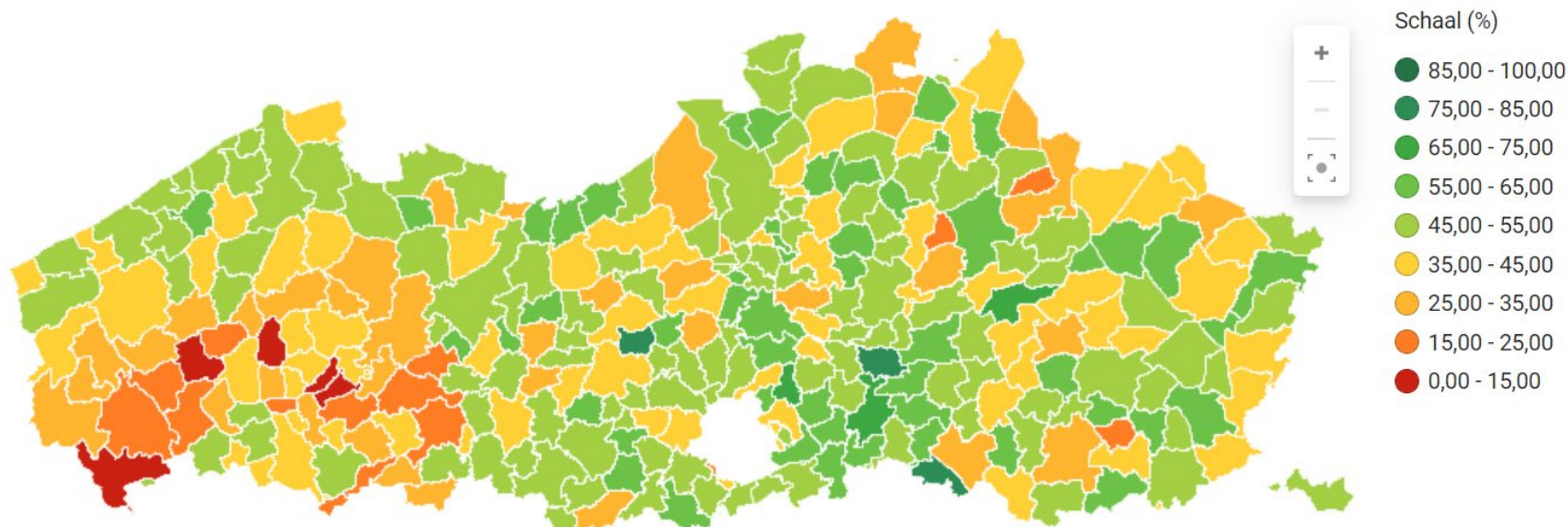
Bron: Vreg, op basis van de cijfers van september 2021

A Flourish chart



2022: nog meer energiedata ter beschikking stellen

- ▶ Alle suggesties, vragen of opmerkingen i.v.m. energiedata VREG: datamanagement@vreg.be
- ▶ Naar aanleiding van vragen vanuit gemeenten:
Geleverde groene stroom in Vlaanderen
[https://dashboard.vreg.be/report/Lokale statistieken.html](https://dashboard.vreg.be/report/Lokale%20statistieken.html)



Q&A

