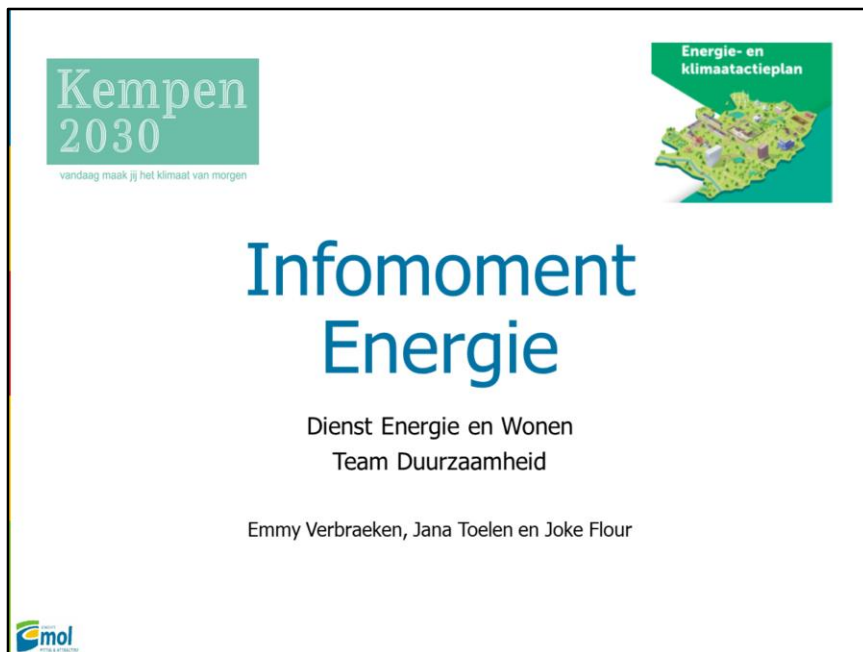




Bronnen:

- <https://www.kempen2030.be/>
- <https://www.gemeentemol.be/product/2292/energie--en-klimaatactieplan>



Bronnen:

- <https://www.saamo.be/provincie-antwerpen/turnhout/project/de-klimaatstem-van-mia/>
- SAAMO – De klimaatstem van MIA – Eindrapport
- <https://11.be/verhalen/klimaatrechtvaardigheid-een-notendop>
- 11.11.11 – Klimaatrechtvaardigheid in een notendop
- <https://www.youtube.com/watch?v=3f3UzDK9rT4>

Inhoud

- Welkom
- Netbeheerder, Energieleverancier en Energiefactuur
- V-test van de VREG
- Groepsaankoop elektriciteit en gas
- Tips energiezuinig leven
- Ondersteunende en sociale maatregelen energie
- Premies & leningen
- Slot



Bronnen :

- <https://twitter.com/lectrr/status/1438020726087421952>

Netbeheerder, Energieleverancier en Energiefactuur

- Netbeheerder Fluvius
- Belang van een energieleverancier
 - ✓ Contract afsluiten is verplicht
 - ✓ Verhuis steeds doorgeven
- Wat staat waar op de energiefactuur?
 - ✓ Analyse: samenstelling van de energiefactuur
 - ✓ Voorschotfactuur - Wijziging van gezinssamenstelling: Hoeveel mensen wonen er op het adres?
 - ✓ Jaarafrekening
 - ✓ Slotfactuur: bij verhuis of veranderen van energieleverancier





Factuurnummer: [redacted]
Factuurdatum: 27-05-2020
Klantnummer: [redacted]



Factuur



Afrekening Elektriciteit

periode van 17-06-2019 tot 14-05-2020



Saldo: 541 [redacted]
Contractnummer: [redacted]

Contractduur
van 01-01-2019
tot 01-01-2021

Netbeheerder
Fluvius - Iwaka Kempen
078/35 35 00

Berekening van de afrekening

Echte kosten 274,68 € Excl.BTW
Gefactureerde voorschotten 220,84 € Excl.BTW
BTW 10,81 €
TOTAAL INCL. BTW 64,65 €

Te betalen saldo

BTW%	Bedrag excl.BTW	BTW	TOTAAL INCL. BTW
0,0 %	2,36 €	0,0 €	2,36 €
21,0 %	51,48 €	10,81 €	62,29 €
TOTAAL	53,84 €	10,81 €	64,65 €



Factuurnummer: [redacted]
Factuurdatum: 22-12-2021
Klantnummer: [redacted]



Voorschotfactuur
voor uw energieverbruik van 01/01/2022 tot 31/03/2022



Voorschot
Elektriciteit - Aardgas

periode van 01-01-2022 tot 31-03-2022

Leveringsadres [redacted]

Vast bedrag energie	BTW%	Bedrag excl.BTW	BTW	TOTAAL INCL. BTW
	0 %	4,10 €	0,00 €	4,1 €
	21 %	425,89 €	89,44 €	515,33 €
	TOTAAL	429,99 €	89,44 €	519,43 €

Te betalen bedrag

519,43 €

Wij verzoeken u vriendelijk om dit bedrag over te schrijven op het rekeningnummer BE96 3631 2058 6905 voor 09-01-2022 met de gestructureerde mededeling +++001/4184/94351+++

Administratieve kosten worden aangerekend voor het niet betalen van de facturen: € 7,5 voor een herinneringsbrief, € 15 voor een ingebrekestellingsbrief.

Verbruiksadres: [REDACTED]

> Opname en gemeten volumes

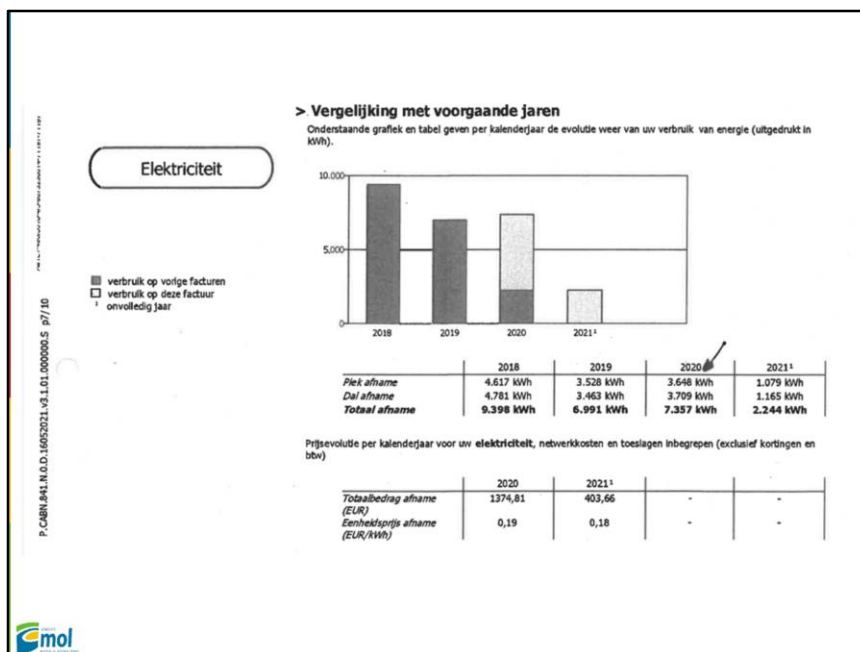
Elektriciteit

Gemeten over 365 dagen

Elektriciteit		Meternummer		Meterstand		Meterstand	
				8-04-2020		1-01-2021	
Piek afname: 2.540 kWh		3079 - Piek		1 4 8 0 9 6		1 5 0 6 3 6 *	
Dal afname: 2.582 kWh		3079 - Dal		9 7 4 3 7		1 0 0 0 1 9 *	
Totaal afname: 5.122 kWh							
		Meternummer		Meterstand		Meterstand	
				1-01-2021		8-04-2021	
Piek afname: 1.065 kWh		3079 - Piek		1 5 0 6 3 6		1 5 1 7 0 1	
Dal afname: 1.151 kWh		3079 - Dal		1 0 0 0 1 9		1 0 1 1 7 0	
Totaal afname: 2.216 kWh							

* Deze meterstand werd geschat door het opnamebedrijf.

 mol



V-test van de VREG

The screenshot shows the V-test website in a web browser. The browser's address bar displays 'vtest.vreg.be'. The website header includes the 'VREG' logo and the text 'Vlaanderen - Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt (VREG)'. Below the header, a teal banner contains the text 'V-test® - Vergelijk en vind het energiecontract dat bij u past!'. The main content area features a form titled '1. Zoek een contract voor' with the following fields: 'Plaats' (with a dropdown menu 'Selecteer een postcode'), 'Mijn woning' (with radio buttons for 'Mijn woning', 'Mijn onderneming', and 'Andere (bv. tweede verblijf)'), and 'Energietype' (with checkboxes for 'Elektriciteit' and 'Gas'). The footer contains the 'Vlaanderen' logo, a statement that 'V-test® is een officiële website van de Vlaamse overheid', and links for 'Privacy', 'Doelgroep', 'Cookiebeleid', and 'Statistieken energiegebruik'.

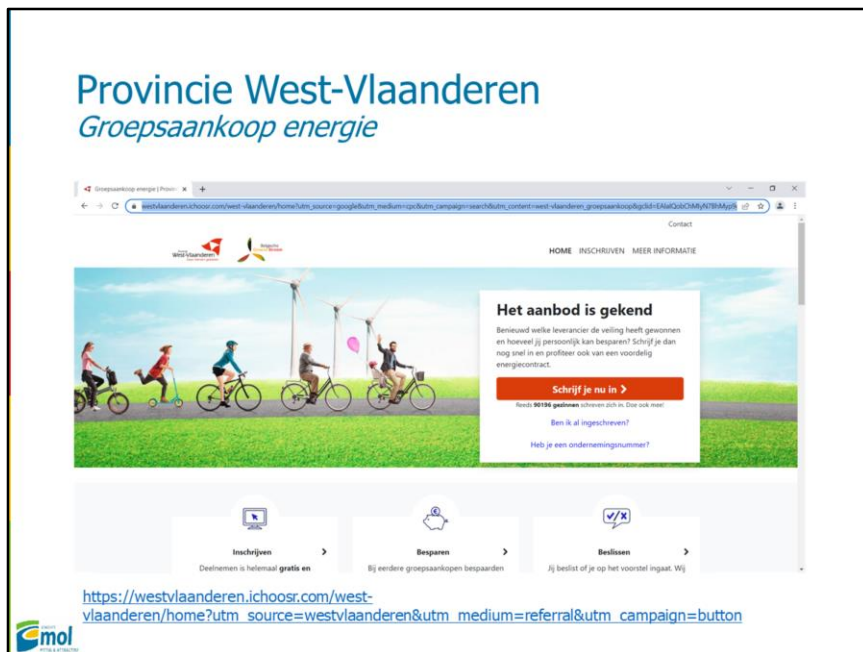
Bronnen:

- <https://vtest.vreg.be/>

Groepsaankoop

- Provincie West-Vlaanderen
 - ✓ Energie: gas en elektriciteit
- iChoosr
 - ✓ Energie
 - ✓ Zonnepanelen
 - ✓ Thuisbatterij
 - ✓ Zonnepanelen en thuisbatterij





Bronnen:

- https://westvlaanderen.ichooor.com/west-vlaanderen/home?utm_source=westvlaanderen&utm_medium=referral&utm_campaign=button

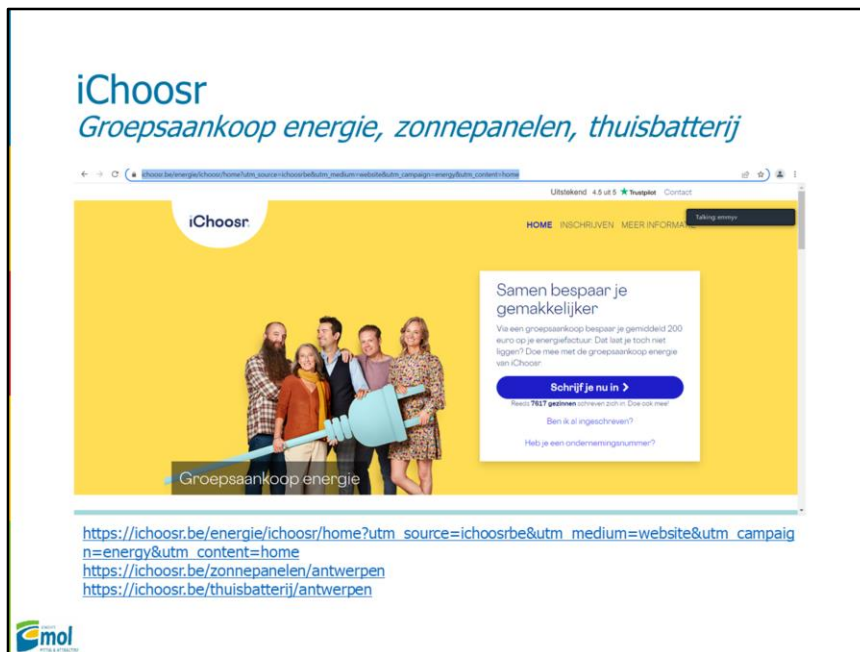
Provincie West-Vlaanderen

Groepsaankoop energie

Hoe verloopt de groepsaankoop en wat is de timing op de site van de groepsaankoop-organisatoren:

- *Je kan je gratis en vrijblijvend **inschrijven tot en met maandag 28 maart 2022**.*
- *Op woensdag 9 februari 2022 organiseerde de Provincie en iChoosr een veiling. Energieleveranciers brachten daarbij hun beste bod uit voor een 1-jarig contract voor 100% Belgische groene stroom en/of gas.*
- *Tot en met maandag 28 maart 2022 kan je via je persoonlijk voorstel aangeven of je op het voorstel ingaat.*
- *Aanvaard je het aanbod? Je nieuwe energiecontract gaat van start op de datum die jij kiest.*





Bronnen:

- https://ichoosr.be/energie/ichoosr/home?utm_source=ichoosrbe&utm_medium=website&utm_campaign=energy&utm_content=home
- <https://ichoosr.be/zonnepanelen/antwerpen>
- <https://ichoosr.be/thuisbatterij/antwerpen>



Overzicht gegevens

Persoonsgegevens

Contactgegevens

Aanspreking	Mevrouw
Naam	Joke Flour
Adres	
E-mailadres	
GSM/Telefoon	

Bijkomende gegevens

Communicatievoorkeuren	Overzicht
Inschrijvingsnummer	ENBE1553099



Energiegegevens

Gegevens elektriciteit

EAN-code elektriciteit	541448860002269133
Metertype	Dag- en nachtmeter
Verbruik dag	3 594 kWh
Injectie dag	2 615 kWh
Verbruik nacht	5 060 kWh
Injectie nacht	1 060 kWh
Huidige leverancier elektriciteit	Andere

Gegevens gas

EAN-code gas	541448860002269348
Gasverbruik	14 547 kWh
Huidige leverancier gas	Eneco

Overige gegevens

Ik gebruik een digitale meter	Ja
Ik gebruik zonnepanelen	Ja



iChoosr

Groepsaankoop energie

- *Je kan je gratis en vrijblijvend **inschrijven tot en met dinsdag 10 mei 2022.***
- *Op woensdag 11 mei 2022 organiseren ze een veiling. Energieleveranciers brengen daarbij hun beste bod uit voor een 1-jarig contract voor 100% Belgische groene stroom en/of gas.*
- *Op vrijdag 27 mei 2022 krijg je een persoonlijk voorstel.*
- *Je hebt tot en met maandag 27 juni 2022 de tijd om het voorstel te aanvaarden.*
- *Aanvaard je het aanbod? Je nieuwe energiecontract gaat van start op de datum die jij kiest.*





Bronnen:

- <https://palnws.be/2021/10/hoe-energieprijzen-drukken/>

Tips energiezuinig leven

- Droog de was buiten – gebruik zo weinig mogelijk de droogkast
- Verwarm zo gelijkmatig mogelijk
- Zet de thermostaat een graadje lager
- Trek een dikke trui aan
- Let op het sluimerverbruik
- Doe beroep op een energiesnoeier
- Leen een energiemeter



Bronnen:

- SAAMO – De klimaatstem van MIA
- Dinsdag 15 februari: bijeenkomst van ‘de klimaatstem van MIA’ met lokale actoren
- Leen Smets, opbouwwerker bij SAAMO

Ondersteunende en sociale maatregelen energie

- Wegwijs in energie

- ✓ Sociaal tarief
- ✓ Sociaal stookoliefonds
federale wetgeving
- ✓ Gas- en elektriciteitsfonds
 - Onderzoek sociaal financiële situatie
inkomsten – uitgaven - schulden
- ✓ Informatieboekje

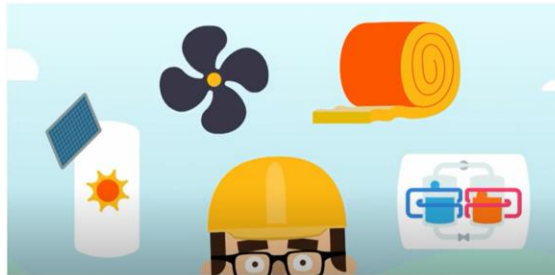


Bronnen:

- <https://www.mi-is.be/nl/studies-publicaties-statistieken/wegwijs-energie#:~:text=Wegwijs%20is%20een%20brochurereeks%20uitgegeven,OCMW's%20verlenen%20advies.>
- POD Maatschappelijk integratie – Beter Samen Leven – Wegwijs in energie
- Brochure – Wegwijs in Energie

Maak je HUIS energiezuiniger

- HUISdokter
- Premies
- Leningen



Bronnen:

- <https://www.youtube.com/watch?v=0SQU9Q1WNzM>
- De BENOvatiecoach – Fluvius



Bronnen:

- <https://www.youtube.com/watch?v=OS7XiDezj7o>
- De HUISdokter – Kempen 2030

HUISdokter

- Energiebesparende renovatieplannen
- Gratis en onafhankelijk (energie)advies
 - ✓ Huisbezoek
 - ✓ Adviesrapport
 - Mogelijke stappen
 - Inschatting van de kostprijs
 - Mogelijke premies, subsidies en leningen
 - ✓ Zoeken van aannemers en opvragen van offertes: [Benovatiecoach](#)
 - ✓ Opvolging tijdens en na de werken
 - Problemen
 - Aanvragen van premies
 - Opmeten van de gerealiseerde energiebesparing

<https://www.iok.be/huisdokter>

energiehuiskempen@iok.be

014 56 27 88



Bronnen:

- <https://www.iok.be/huisdokter>

Premies

- Nieuwbouw en ingrijpende energetische renovaties (IER)
 - ✓ Korting op onroerende voorheffing (OV) voor nieuwbouwwoningen met verlaagd E-peil
 - ✓ Korting onroerende voorheffing voor ingrijpende energetische renovaties (IER)
 - ✓ Verlaagde registratierechten bij aankoop van een woning die u ingrijpend gaat renoveren (IER)
 - ✓ Verlaagd tarief voor schenkingen van gebouwen onderworpen aan een energetische renovatie
 - ✓ Federale 6 % btw-regeling voor sloop- en heropbouw
 - ✓ Vlaamse sloop- en heropbouwpremie



Premies

- Renovaties aan bestaande woningen

- ✓ Premies vanuit Fluvius

- Hoogrendementsbeglazing
 - Dak- of zoldervloerisolatie
 - Asbestverwijdering
 - Vloer- of kelderisolatie
 - Buitenmuurisolatie
 - Warmtepomp
 - Warmtepompboiler
 - Zonneboiler
 - Zonnepanelen
 - Sturing elektrische warmte
 - Thuisbatterij

- EPC labelpremie
 - De totaalrenovatiebonus en BENO-pass

- Beschermde klanten of prioritaire doelgroep

- Condensatieketel
 - Huur- en isolatiepremie

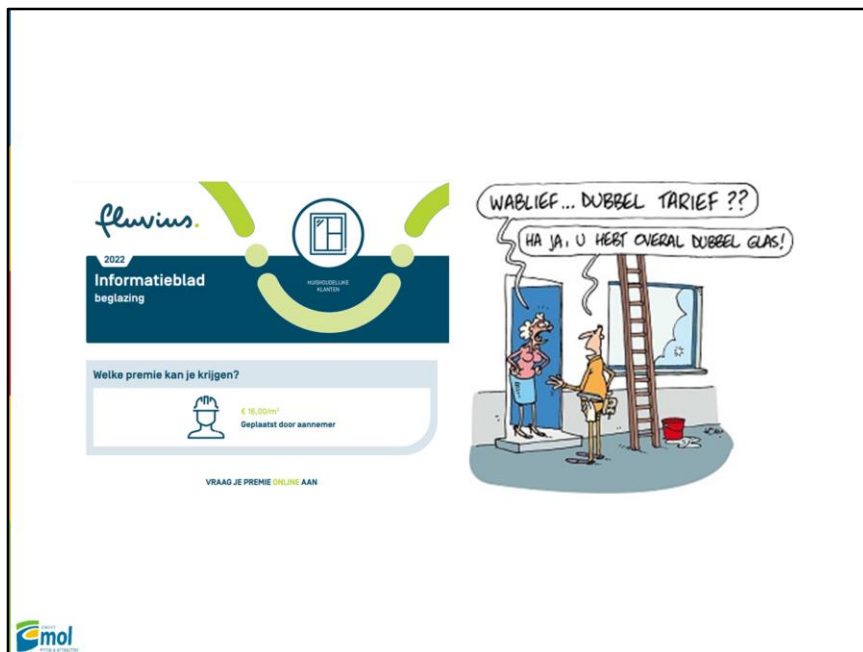


<https://www.fluvius.be/nl/thema/premies>

<https://www.iok.be/afval/asbest>

Bronnen:

- <https://www.fluvius.be/nl/thema/premies>
- <https://www.iok.be/afval/asbest>



Bronnen:

- <https://www.fluvius.be/nl/thema/premies/premies-voor-huishoudelijke-klanten/premie-hoogrendementsbeglazing>
- <https://www.fluvius.be/sites/fluvius/files/2022-02/a1-0001-22-beglazing-huishoudelijke-premie-2022-informatieblad.pdf>
- Informatieblad – Premie beglazing – Fluvius
- <https://www.xenadvies.be/waarde-betekent-epb/cartoon-dubbel-glas/>

Warmtepomp

- <https://www.youtube.com/watch?v=yMGB4y4gIpQ>
Tot 1:18 (Hoe werkt een warmtepomp)
- <https://www.youtube.com/watch?v=q5PyPshHcqY>
Tot 0:58 (geothermische warmtepomp)
- <https://www.youtube.com/watch?v=A2zokNk7Hjs>
(Klassieke thuisbatterij en thermische thuisbatterij ~> warmtepompboiler)
- <https://www.youtube.com/watch?v=eEwz20H-gjw>
Vanaf 0:20, tot 1:50 (Zonneboiler en condensatieketel)
- <https://www.youtube.com/watch?v=EmRVLrk2p04>
Vanaf 0:27, tot 1:43 (lucht-lucht warmtepomp en lucht-water warmtepomp)



Thuisbatterij

- <https://www.youtube.com/watch?v=fW7DiEqXwI>
- Van 0:16, tot 2:30 (thuisbatterij)



Premies

- Renovaties aan bestaande woningen

- ✓ Premies vanuit Wonen Vlaanderen

- Vlaamse renovatiepremie
 - Vlaamse aanpassingspremie
 - Vlaamse huursubsidie voor wie verhuist naar een geschikte huurwoning
 - Vlaamse huurpremie voor wie op een wachtlijst staat voor een sociale huurwoning
 - Vlaamse Verzekering Gewaarborgd Wonen
 - Vlaamse huurgarantiefonds

- ✓ Premie vanuit Gas.be

- Vervangpremie voor je oude gastoestel



<https://www.wonenvlaanderen.be/premies>

<https://premie.gas.be/nl/>

Bronnen:

- <https://www.wonenvlaanderen.be/premies>
- <https://premie.gas.be/nl/>

Premies

- Mijn VerbouwPremie
 - ✓T.e.m. 30 juni 2022: Premies vanuit Fluvius en Wonen Vlaanderen apart aanvragen
 - ✓Tussen 1 juli en 30 september 2022: Premies (onderdeel van Mijn VerbouwPremie) tijdelijk niet aanvragen.
 - ✓Vanaf 1 oktober 2022: Mijn VerbouwPremie **online** aanvragen
- ✓Geldigheid van de facturen wordt verlengd tot 27 maanden (2 jaar + 3 maanden) voor aanvragen tot en met 31 december 2022.



<https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/bouwen-en-verbouwen/premies-en-belastingvoordelen/mijn-verbouwpremie>

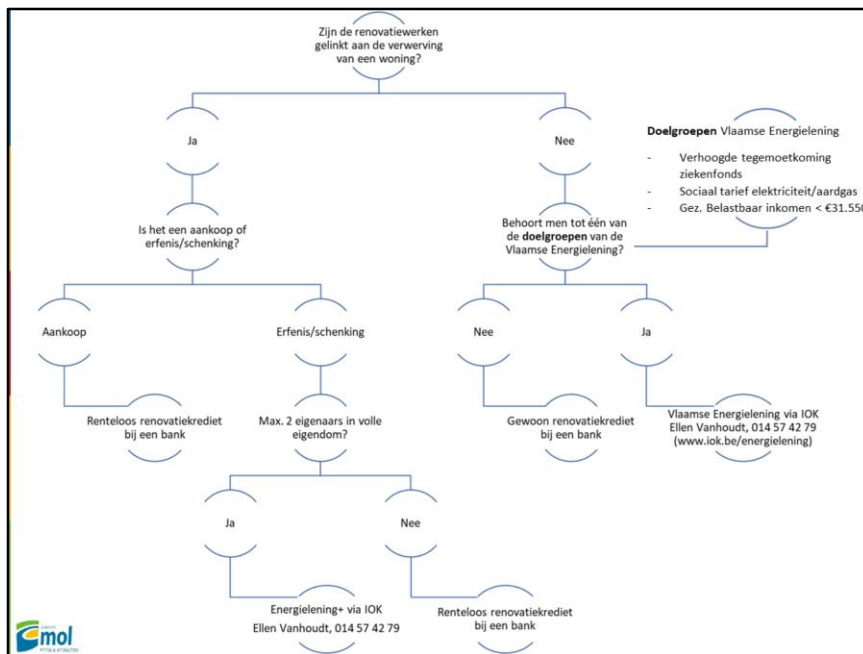
Bronnen:

- <https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/bouwen-en-verbouwen/premies-en-belastingvoordelen/mijn-verbouwpremie>

Leningen

- Vlaamse Energielening
- Energielening+/renteloos renovatiekrediet





Bronnen:

- IOK

Meer informatie

- IOK: <https://www.iok.be/wonen-en-energie/energiehuis-kempen>
- Kamp C: <https://www.kampc.be/>
- Fluvius: www.fluvius.be/nl/thema/premies
- Benoveren Fluvius: <https://benoveren.fluvius.be/premies>
- Wonen Vlaanderen: <https://www.wonenvlaanderen.be/premies>
- Energiesparen.be: <https://www.energiesparen.be/tips>
<https://apps.energiesparen.be/subsidies/subsidiemodule>
- Premiezoeker: <https://www.premiezoeker.be/>



Meer informatie

- Dienst Energie & Wonen
Emmy Verbraeken
emmy.verbraeken@gemeentemol.be
014 33 16 00
0474 56 42 35
- Team Duurzaamheid
Jana Toelen & Joke Flour
duurzaamheid@gemeentemol.be
0471 62 32 96 & 0471 62 32 98



Vragen?



Bronnen:

- https://nl.freepik.com/premium-vector/schets-menigte-van-kleine-mensen-met-vragen-doodle-schattige-miniatur-met-leider-op-de-tribune-en-megafoon-hand-getekende-cartoon-voor-zakelijke-ontwerp_11000851.htm

Dank je wel!



Bronnen:

- <https://www.istockphoto.com/fr/illustrations/thank-you-business-people>