



1 februari 2025

Gasteren

Thys Jaarsma



Het Drents Energieloket

- Gratis, onafhankelijk advies
- Voor de particuliere woningeigenaar
- Sparringpartner – vraagbaak tijdens proces
- Meer dan 20% Drentse koopwoningen in CRM
- Nieuwsbrief 6500 aanmeldingen

Voorbeeldvragen:

- *Welke financiële regelingen zijn er?*
- *Ik wil een warmtepomp, welke is goed?*
- *Waar moet ik op letten als ik een bedrijf benader?*
- *Wat voor materialen zijn er geschikt voor....?*
- *Waarom is de ene offerte zoveel duurder?*



Complexiteit verduurzaming lijkt toe te nemen

Saldering

Techniek Nederland luidt noodklok: markt zonnepanelen stort in na hoofdlijnenakkoord



Branchevereniging Techniek Nederland vreest dat er bedrijven gaan omvallen doordat de vraag naar zonnepanelen sinds het hoofdlijnenakkoord helemaal is ingestort. Beeld Kees van de Veen

DR
ENE
LOK

NOS Nieuws • Donderdag 16 november 2023, 22:49 •
Aangepast vrijdag 17 november 2023, 19:22



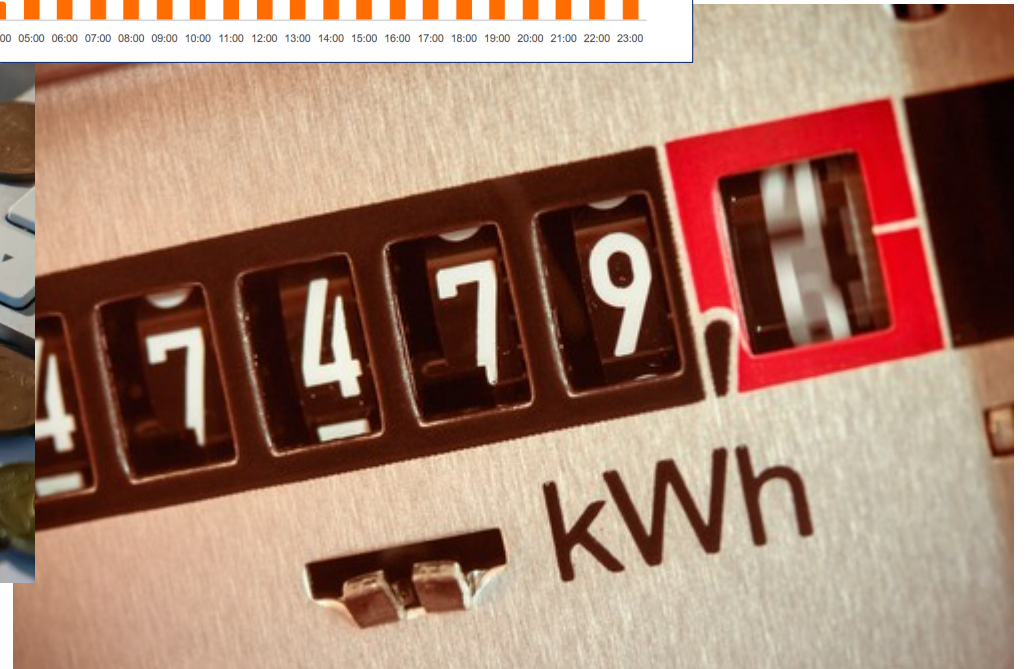
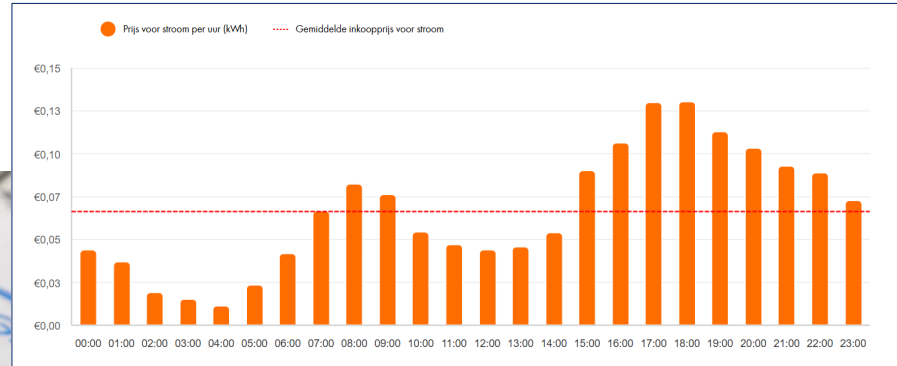
Deel nieuwe huizen Almere niet aangesloten op stroom vanwege vol elektriciteitsnet



Steeds minder verblijfplaatsen
Vleermuizen ernstig bedreigd door na-isolatie van spouwmuren

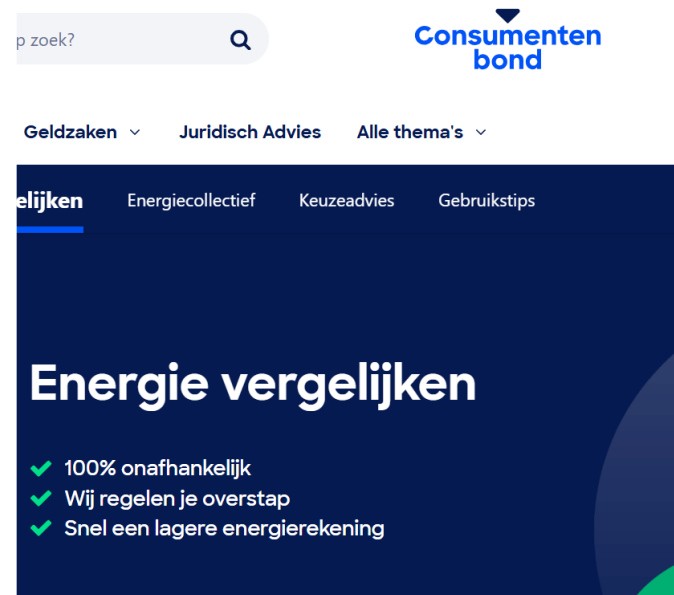
3 jaar geleden / Aangepast: 3 jaar geleden / Beeld © Natasja Groenink

Energie contracten



Energie contracten

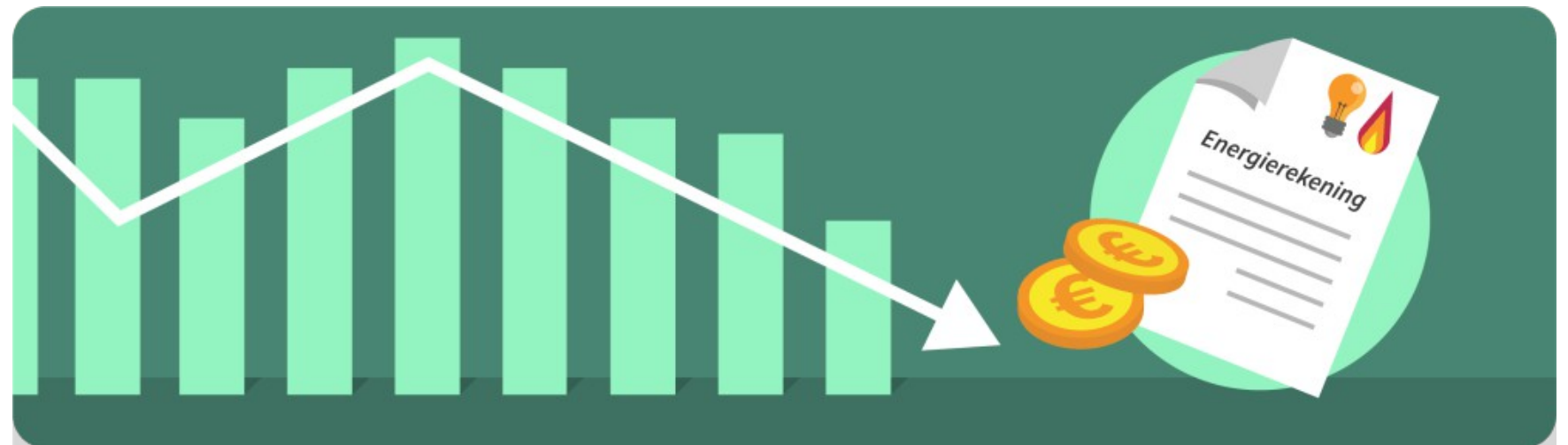
- DEL gaat over besparing en verduurzamen.



- Veel vergelijkers te vinden voor de laagste prijs. Niet onze business

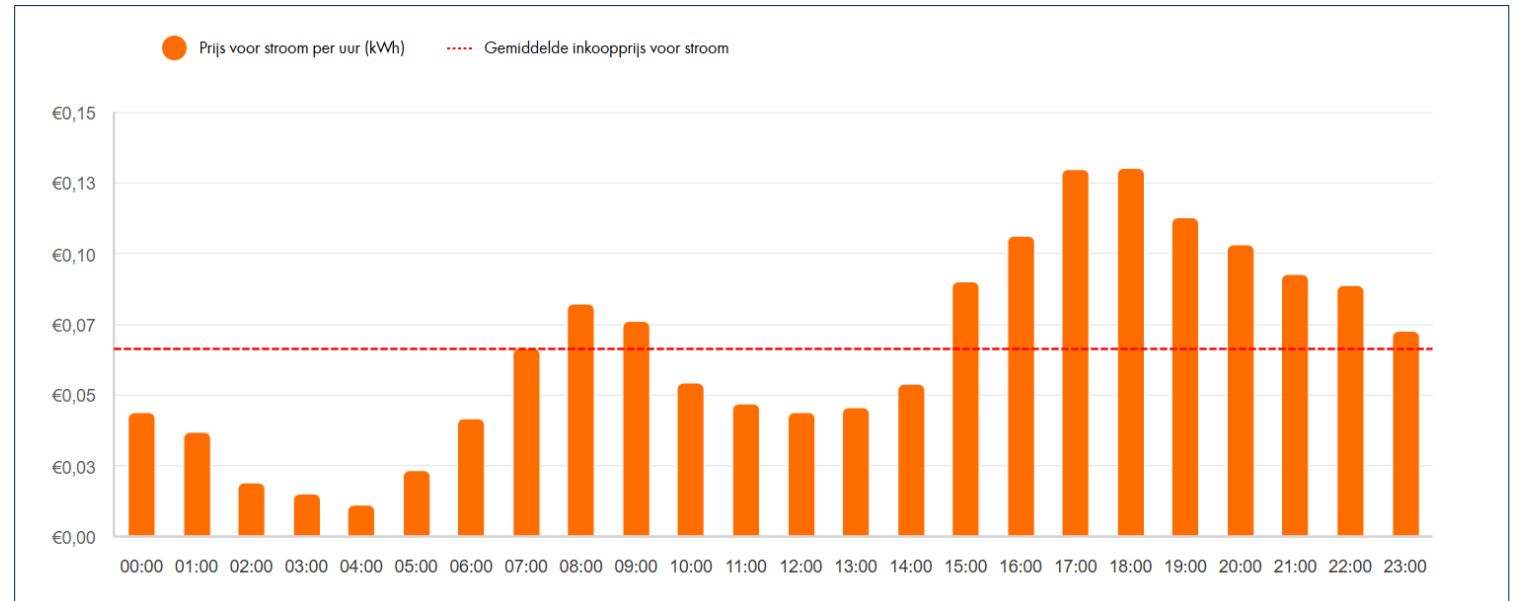
Soorten contracten

1. Vaste contracten: geven zekerheid over de prijs en beschermt tegen prijsstijgingen.
2. Variabele contracten: geven flexibiliteit waardoor je kunt profiteren van dalende energieprijzen.
3. Dynamische contracten: geven nog meer flexibiliteit dan variabele contracten.



Dynamisch energiecontract en duurzaamheid

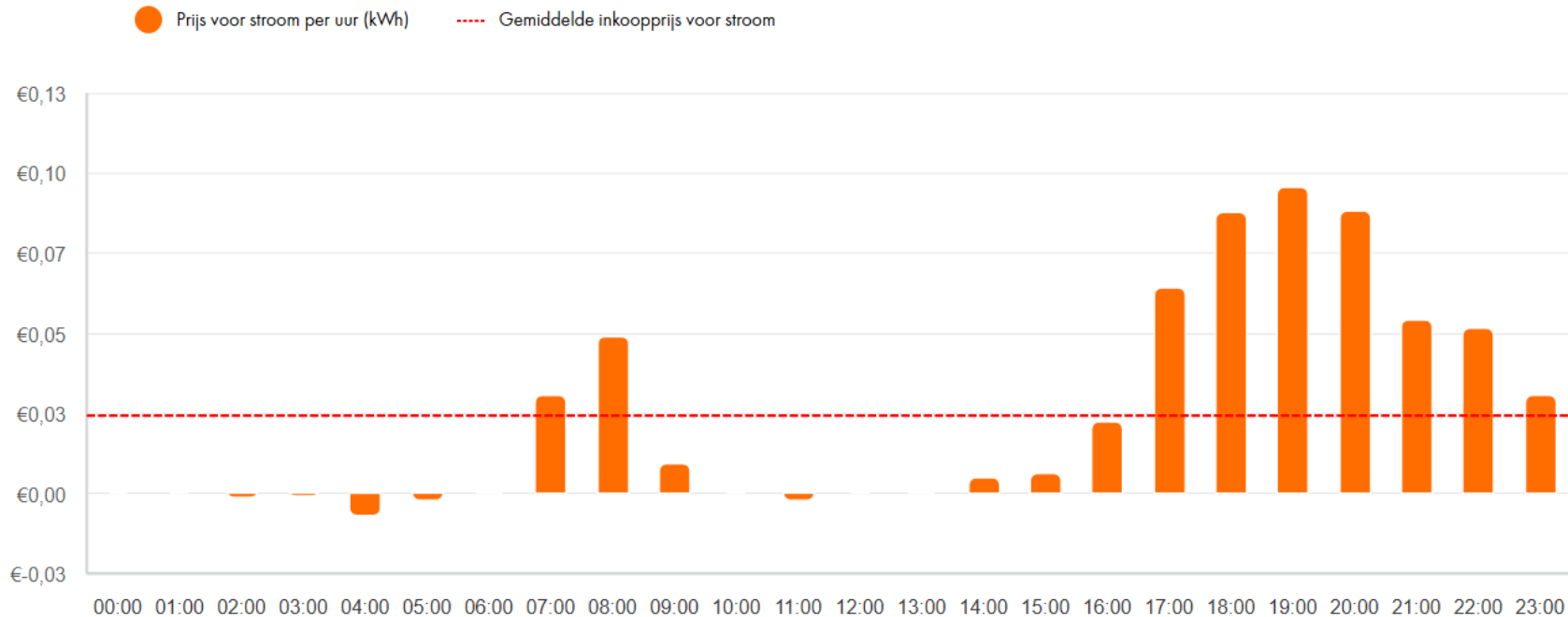
- Elk uur een andere prijs voor stroom
- Gasrijzen per dag
- Prijs op basis van vraag en aanbod
- Om 15.00 uur is de volgende dag bekend



Dynamisch energiecontract

- Soms kale prijs van nul. Let op: nog wel belastingen! (+/- 14ct)

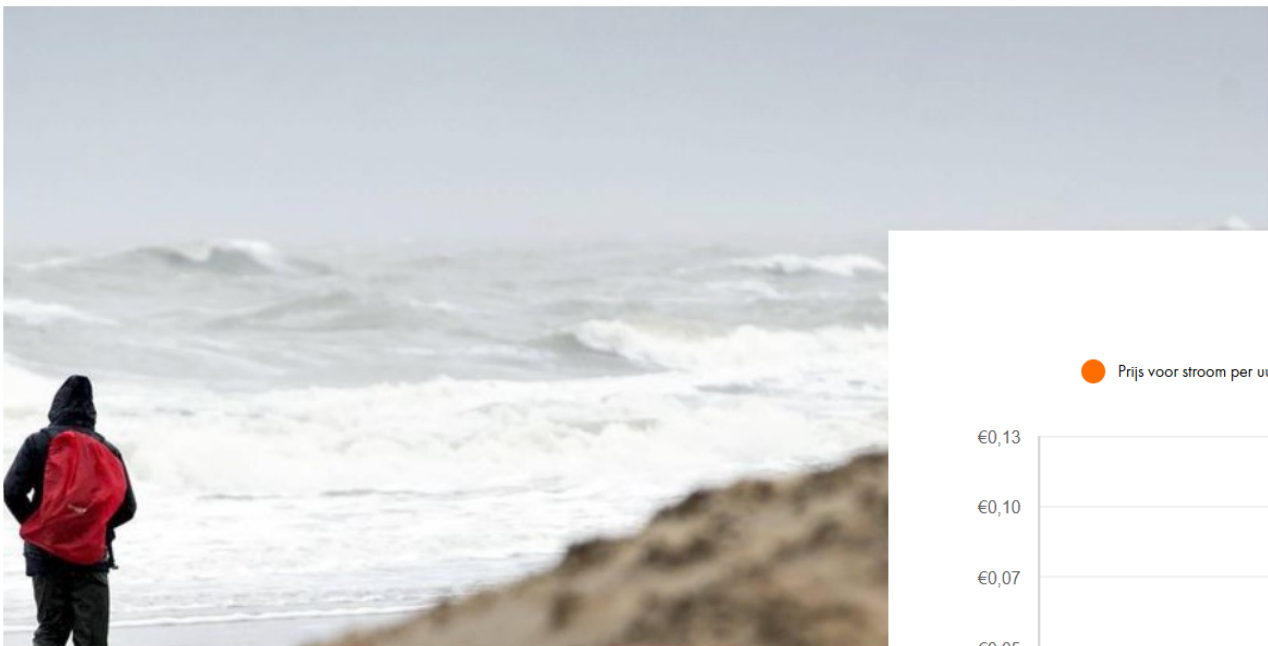
27 september 2024



Cassandra Oostrom · Binnenland · 27 sep 2024, 11:20
Leestijd: 2 minuten



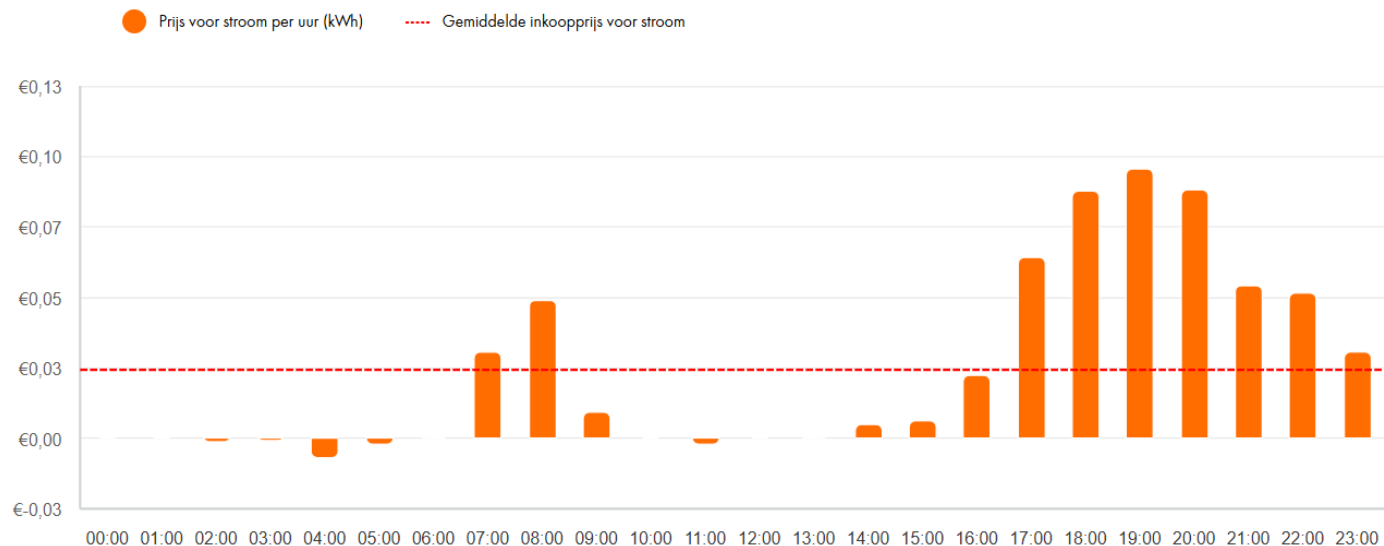
Storm Aitor raast over Nederland: eerste herfststorm is een feit



27 september: Storm Aitor

Veel aanbod windenergie:
Prijs laag

27 september 2024



“Dunkelflaute”

Dunkelflaute

**Torenhoge stroomprijzen door dunkelflaute:
waarom we vandaag zuinig moeten zijn**

Door Michiel de Vries · 12 december 2024 · Aangepast: 12 december 2024



© iStock

RTL Nieuws

- “Dunkelflaute”
- Grijs en windstil weer
→ hoge prijzen
- Conclusie: groene stroom is goedkoop maar niet altijd beschikbaar.

Vaste prijzen

- geeft **geen** indicatie van de waarde van de stroom!
- Geen stimulans om goedkope, groene stroom te gebruiken.

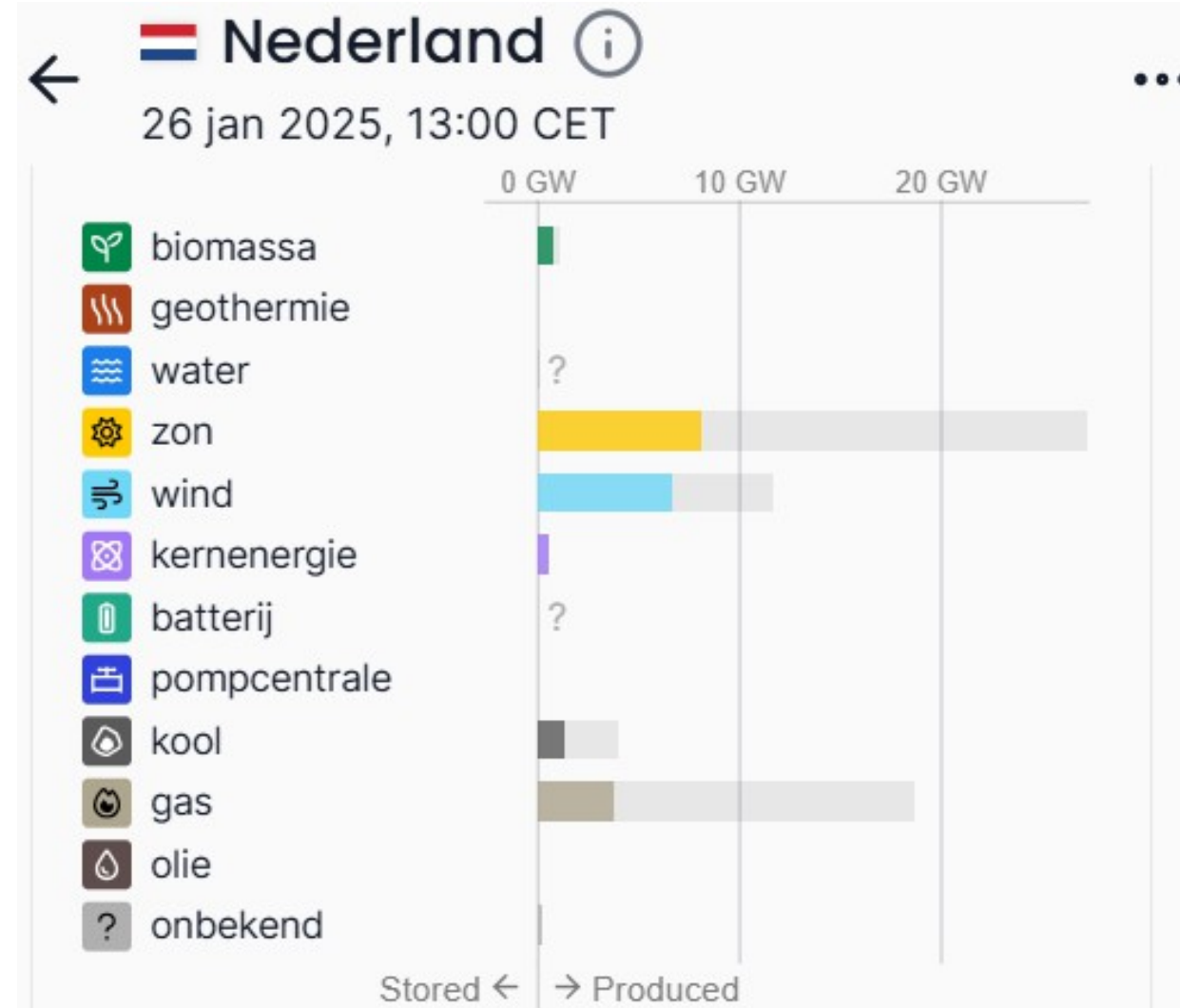
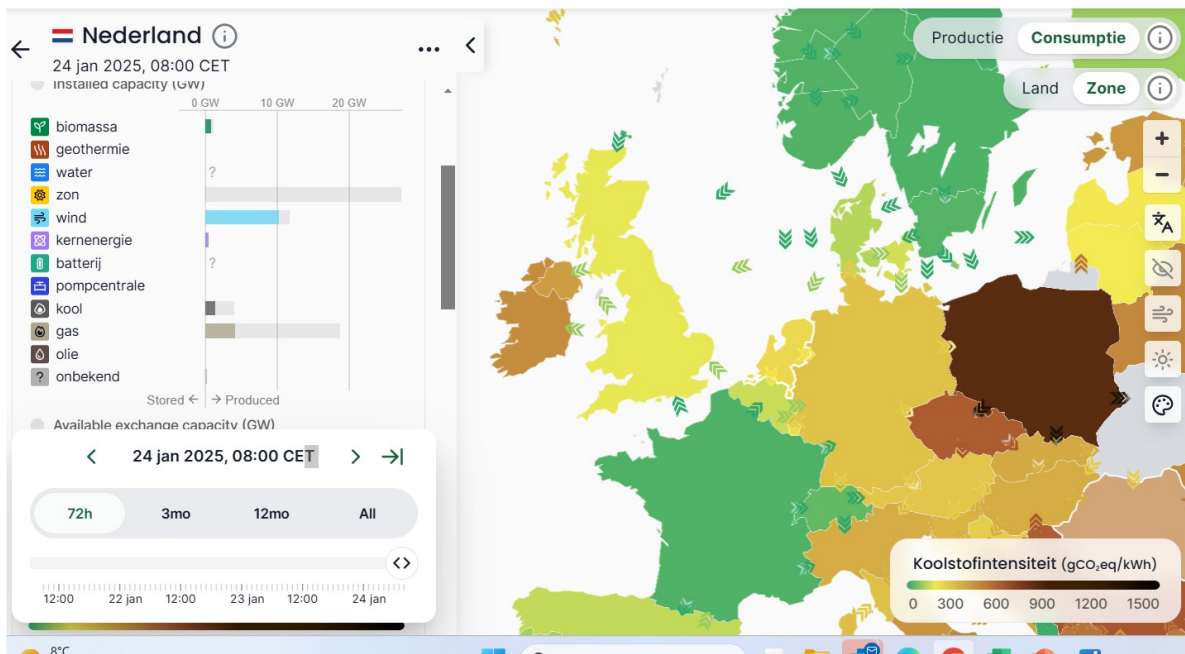
Dynamisch energiecontract

- **Prijs** zegt iets over de **waarde** van de stroom
- Door slim te sturen op de goedkope uurtjes gebruik je automatisch relatief veel groene stroom!

Waar komt de stroom vandaan?

“Electricity maps”

Gratis app maar ook online



Dynamisch energiecontract stekkerauto's

Makkelijk te sturen op de goedkope uurtjes

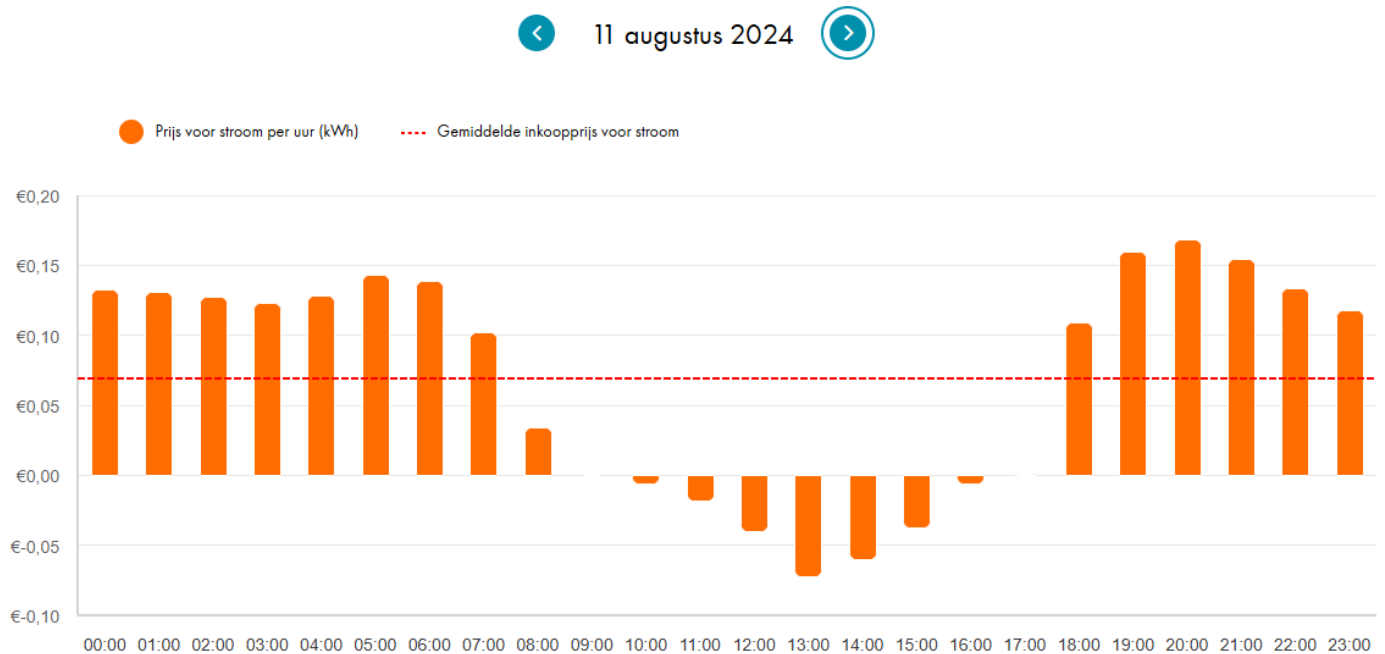
Vrijwel nooit om 18.00uur laden!

Helpt dus ook netcongestie!



Dynamisch energiecontract en zonnepanelen?

Soms ontvang je een negatief bedrag voor terugleveren stroom.
Kost dus soms geld!



Maar ook heel veel subdiemogelijkheden

**Inwoners Groningen en Noord-Drenthe
krijgen tot 40.000 euro subsidie voor
isoleren woning**

6 maart 2024, 19:55 · Gaswinning




Voorpagina Nieuws Sport Drenthe Kiest Europa Kijk Luister Weer


**Provincie trekt 4 miljoen uit
voor subsidie woningisolatie**

28 mei, 16:32 · 1 minuut leestijd

Deel dit

Drentse subsidie voor energiebesparende iso- latiemaatregelen beschikbaar

 3 april 2024

 1 minuut leestijd

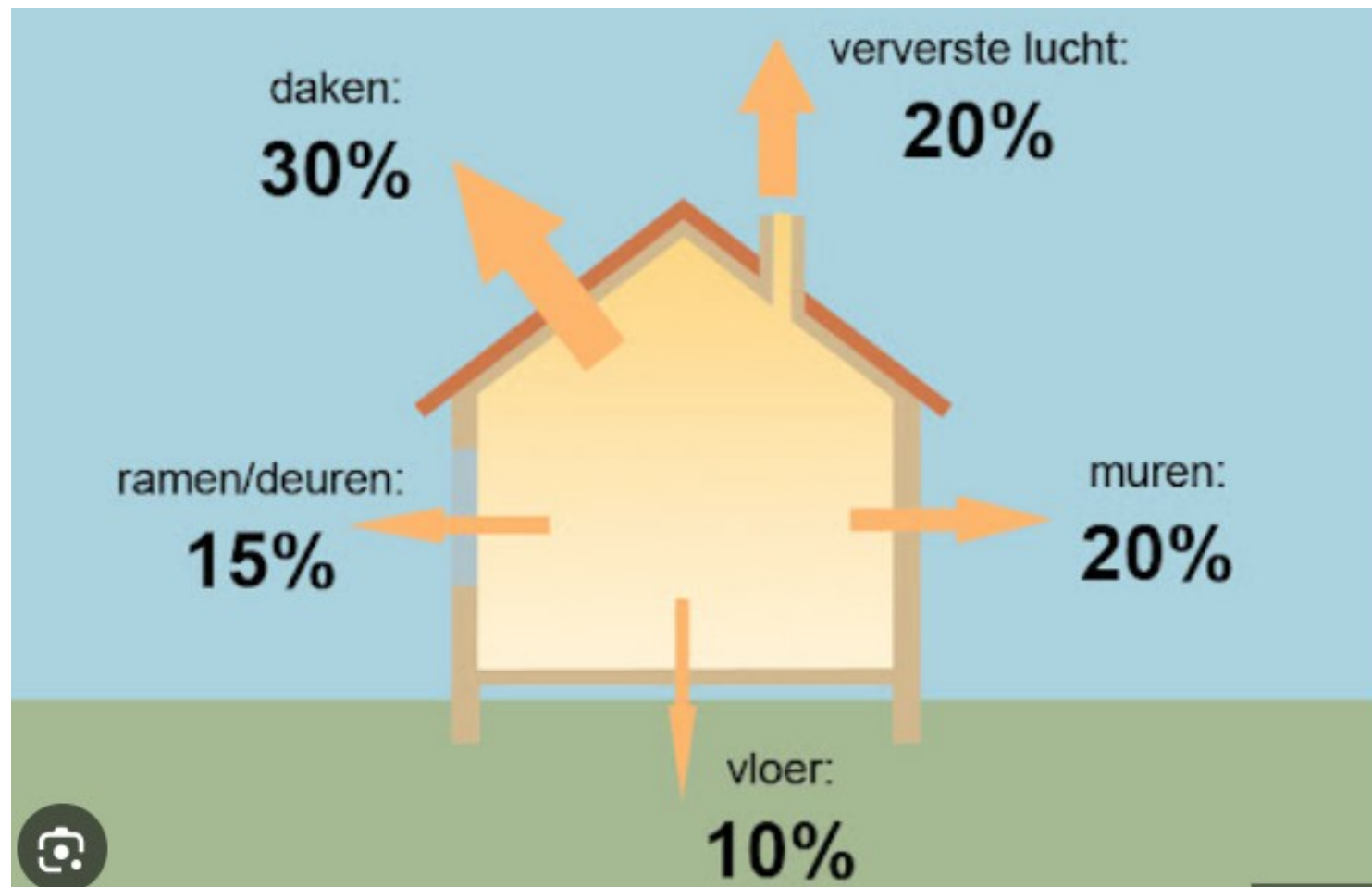
Ben jij woningeigenaar in Drenthe? En wil jij jouw woning isoleren? Voor inwoners met een inkomen tot € 34.100 is de gemeentelijke subsidie energiebesparende maatregelen Drenthe vanaf vandaag beschikbaar!



Besparingen in de woning:

- **Isolatie ← veel subsidies**
- **Slimmigheidsjes (bv slimme ventilatie)**
- **Gedrag**
- **Efficiëntie apparaten (warmtepomp)**

warmteverlies woning



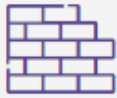
orten isolatie

Stap 2: isoleren



Dak
isolatie

[Meer
informatie](#)



Gevel
isolatie

[Meer
informatie](#)



Vloer
isolatie

[Meer
informatie](#)



Isolerend
glas

[Meer
informatie](#)

Natuurvriendelijk Isoleren

Kern: isoleren kan niet altijd



Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
		X								X	

	Toegestaan, na 4 dagen is de woning vleermuisvrij
Winterperiode	Toegestaan, maar de woning is pas vleermuisvrij ná de winterperiode
X	Effectiviteit vleermuiswerende maatregelen moet worden ingeschat door een ecooloog (avondtemperatuur 2 dagen achtereen > 10°C)
Kraamperiode	Niet toegestaan

Natuurvriendelijk Isoleren

Kern: isoleren kan niet altijd



Let op dit logo of kijk op

www.natuurvriendelijkisoleren.nl

Financiering



The screenshot shows the website for the National Warmtefonds. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Nationaal Warmtefonds' and menu items: 'Particulieren', 'WE's', and 'Veelgestelde vragen'. The main content area features the heading 'Samen met jouw provincie' followed by 'Energiebespaarlening Drenthe'. Below this, a paragraph explains that the province of Drenthe provides a financial contribution for energy-saving loans with a low interest rate for homeowners. It mentions that the interest rate depends on the loan term and that Drenthe and the Warmtefonds are working together to support sustainable housing. An orange button labeled 'Een lening aanvragen' is positioned at the bottom of the text block.

- **Energiebespaarlening bij Warmtefonds**
- Korting in Drenthe.
- Tot 60.000 inkomen geldt 0% rente

Veel subsidie voor isolatie (bel ons!)

- Waardevermeerderingsregeling bij erkende bevingsschade
- Provinciale subsidie
- Gemeentelijke subsidie
- ISDE Subsidie
- NijBegun

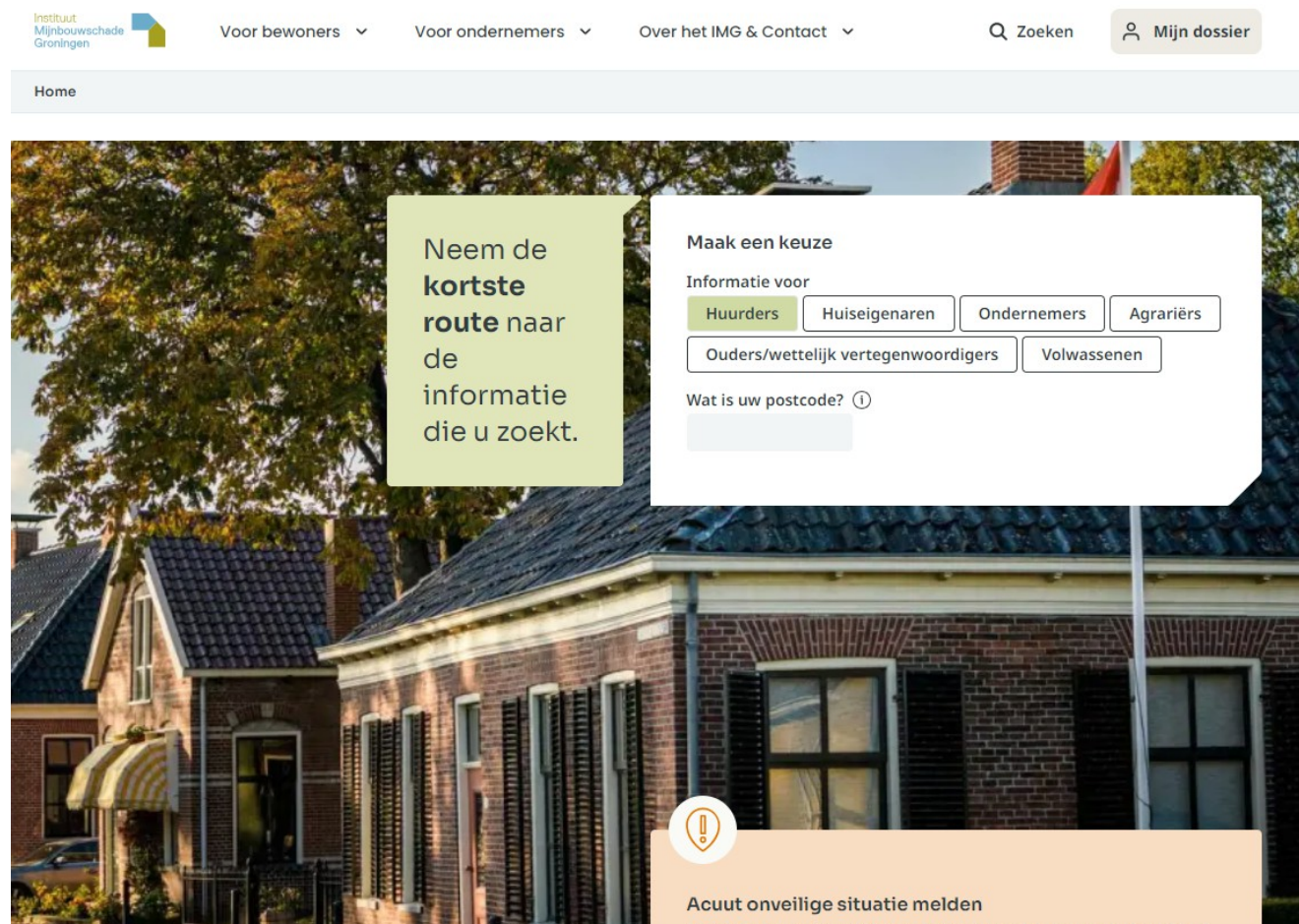


Bevingsschade

Scheur in uw woning?

Vaste vergoeding 10.000
Of laten fixen

www.schadedoormijnbouw.nl



The screenshot shows the website 'Instituut Mijnbouwschade Groningen'. The navigation bar includes 'Voor bewoners', 'Voor ondernemers', and 'Over het IMG & Contact'. A search bar and 'Mijn dossier' button are also present. The main content area features a large image of a brick house with a search overlay. The overlay has a green box with the text: 'Neem de kortste route naar de informatie die u zoekt.' To the right, there is a white box titled 'Maak een keuze' with the following options: 'Huurders', 'Huseigenaren', 'Ondernemers', 'Agrariërs', 'Ouders/wettelijk vertegenwoordigers', and 'Volwassenen'. Below these is a text input field for 'Wat is uw postcode?' and a button with an exclamation mark icon. At the bottom right, there is a button labeled 'Acuut onveilige situatie melden'.

Bevingsschade

Erkende schade?

Dan ook nog 4000,- voor
verduurzaming mogelijk

recentelijk verlengd tot
eind dit jaar



The screenshot shows the SNN website page for 'Subsidie Waardevermeerdering'. The SNN logo is in the top left, and navigation links for 'Particulieren', 'Zakelijk', and 'Het' are in the top right. The breadcrumb trail is 'Home / Subsidies Voor Particulieren / Subsidie Waardevermeerdering'. The main heading is 'Subsidie Waardevermeerdering'. Below this, there are four key facts: location (Drenthe, Groningen), maximum amount (€ 4.000,-), remaining budget (€ 75.200.000,-), and application deadline (t/m 31 januari 2025). A short paragraph at the bottom explains the subsidy is for homeowners or tenants with recognized damage.

SNN Particulieren ▾ Zakelijk ▾ Het

[Home](#) / [Subsidies Voor Particulieren](#) / [Subsidie Waardevermeerdering](#)

Subsidie Waardevermeerdering

- Drenthe, Groningen
- Maximaal bedrag € 4.000,-
- Resterend budget € 75.200.000,- ⓘ
- Aanvragen mogelijk t/m 31 januari 2025

Ben jij woningeigenaar of huurder met erkende bevingsschade? Vraag deze subsidie van maximaal € 4.000 aan voor verduurzaming van je woning.

Waardevermeerderingsregeling (4000,-)

Waarvoor kun je subsidie krijgen?

- ✓ Dak-, vloer- of gevelisolatie
- ✓ Muurisolatie
- ✓ HR++(+) glas
- ✓ Kozijn vereist voor HR++(+) glas
- ✓ Isolierend glas voor een monument
- ✓ Kozijn vereist voor het isoleren van glas voor een monument
- ✓ Combiketel met hoog rendement inclusief daarvoor vereiste verwarmingselementen en leidingen voor zover niet aanwezig
- ✓ (Micro) HRe ketel
- ✓ HR luchtverwarming
- ✓ Zonnepanelen en zonnecollectoren
- ✓ Zonneboiler
- ✓ Pelletkachel
- ✓ Warmtepomp
- ✓ Infraroodpanelen
- ✓ Warmte-koudeopslag
- ✓ Technieken voor warmteterugwinning
- ✓ Lage temperatuurverwarming
- ✓ Energiezuinige vloerverwarmingspomp
- ✓ Apparaat te koppelen aan een slimme meter, hoofdzakelijk bedoeld voor het geven van inzicht in het energieverbruik. Let op: Alleen een wifi P1 meter
- ✓ Technieken voor de opwekking van windenergie
- ✓ Splitairco

Bevingsschade

Bevingsschade eigenlijk niet expertise Drents Energieloket.

Steunpunt IMG in Vries
“onder de linden”.

Maandag ochtend in de even weken

De Bladde Annerveenschekanaal



#AVK
Annerveenschekanaal Agenda AVK ▾ Nieuws ▾ Foto's



MFC de Badde

MFC De Badde

Provinciale en gemeentelijke subsidie (2500,-)



The screenshot shows the website for the provincial subsidy. The header includes the SNN logo and navigation links: 'Particulieren', 'Zakelijk', 'Het SNN', and 'Programma'. The breadcrumb trail is 'Home / Provinciale Subsidie Energiebesparende Isolatiemaatregelen Drenthe'. The main heading is 'Provinciale subsidie energiebesparende isolatiemaatregelen Drenthe'. Below this, there are four key points: 'Drenthe', 'Maximaal bedrag € 2.500,-', 'Resterend budget', and 'Aanvragen mogelijk t/m 31 december 2025'. A paragraph explains that the subsidy is available for homeowners in Drenthe or the municipality of Hardenberg with an income up to € 52,671. A navigation bar at the bottom contains 'Informatie', 'Aanvraag voorbereiden', 'Aangevraagd', 'Veelgestelde vragen', and 'Contact'.

52.671 per jaar
(verzamel)inkomen



The screenshot shows the website for the municipal subsidy. The header includes the SNN logo and navigation links: 'Particulieren', 'Zakelijk', 'Het SNN', and 'Programma'. The breadcrumb trail is 'Home / Gemeentelijke Subsidie Energiebesparende Isolatiemaatregelen Drenthe'. The main heading is 'Gemeentelijke subsidie energiebesparende isolatiemaatregelen Drenthe'. Below this, there are four key points: 'Drenthe', 'Maximaal bedrag € 2.500,-', 'Resterend budget', and 'Aanvragen mogelijk t/m 31 december 2025'. A paragraph explains that the subsidy is available for homeowners in Drenthe with an income up to € 34,100. A navigation bar at the bottom contains 'Informatie', 'Aanvraag voorbereiden', 'Aangevraagd', 'Veelgestelde vragen', and 'Contact'.

34.100 per jaar
(verzamel)inkomen

Op basis van offerte!

ISDE Subsidie

- Subsidie van het rijk
- Voor iedereen (geen doelgroep)
- Achteraf aan te vragen
- Bonus voor biobased

	Bedrag wat u kunt ontvangen	Subsidiebedrag per m ²	Mogelijke Duurzame bonus***	Aantal m ² waarvoor u subsidie kunt krijgen
 Spouwmuurisolatie	€ 40 tot € 1.615	€ 4	€ 1,50	Vanaf 10 t/m 170 m ²
 Gevelisolatie	€ 190 tot € 7.480	€ 19	€ 6	Vanaf 10 t/m 170 m ²
 Bodemisolatie *	€ 60 tot € 910	€ 3	€ 1	Vanaf 20 t/m 130 m ²
of  Vloerisolatie *		€ 5,50	€ 2	
 Dakisolatie **	€ 300 tot € 7.000	€ 15	€ 5	Vanaf 20 t/m 200 m ²
of  Zolder/vlieringvloerisolatie **	€ 80 tot € 1.235	€ 4	€ 1,50	Vanaf 20 t/m 130 m ²

* Kies in uw subsidieaanvraag tussen vloerisolatie of bodemisolatie: u krijgt maar voor één van deze maatregelen subsidie.
 ** Kies in uw subsidieaanvraag tussen dakisolatie of zolder/vliering-isolatie: u krijgt maar voor één van deze beide maatregelen subsidie.
 *** De duurzame bonus is de bonus die u ontvangt als u gebruikmaakt van biobased milieuvriendelijk isolatiemateriaal.

 Dakisolatie **	€ 15	€ 16,25	<u>€ 5</u>	Vanaf 20 t/m 200 m ²
---	------	---------	------------	---------------------------------

NijBegun isolatieaanpak

- Voor iedereen in Aa en Hunze ongeacht werkelijke bevestigsschade
- In ontwikkeling
- Nog aantal open vragen
- Kijk op de site nijbegun.nl

NIJ BEGUN

Huiseigenaren moeten geduld hebben:
isolatieaanpak Groningen en Noord-Drenthe
tot 40.000 euro loopt vertraging op

Remco van Veluwen · 28 oktober 2024, 12:08 · Groningen

Deel dit artikel



NijBegun isolatieaanpak

NIJ BEGUN

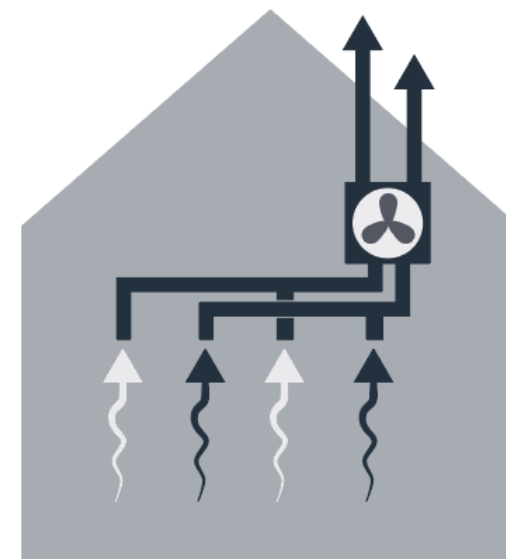
- Andere norm dan overige subsidies
- Isolatiestandaard is het doel:

“Deze standaard geeft aan wanneer uw woning goed genoeg is geïsoleerd om aardgasvrij te worden”

NijBegun isolatieaanpak

- Is dus maatwerk
- Ook ventilatie onderdeel van de isolatiestandaard
- Tussen maatregelen te compenseren
- Expert moet **woningplan** maken
- Andere norm voor woningen ouder dan 1945

NIJ BEGUN

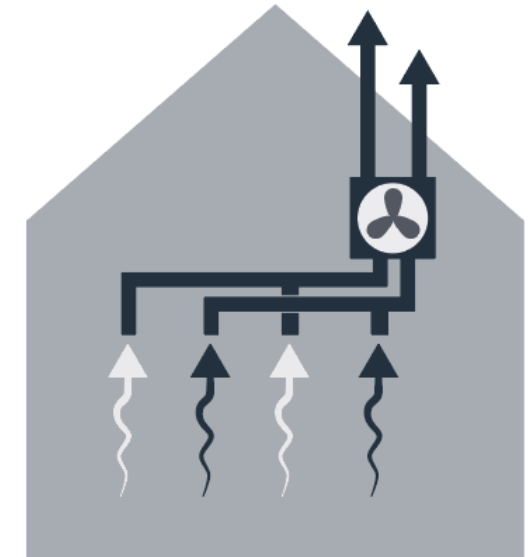


NijBegun subsidiabele maatregelen

NIJ BEGUN

Isolatie:

1. Spouwmuurisolatie;
2. Zolder- of vlieringisolatie;
3. Binnen- of buitengevelisolatie;
4. Vloerisolatie;
5. Dakisolatie;
6. Het vervangen van bestaand glas door HR++ glas;
7. Vacuümglas en voor- of achterzetbeglazing voor monumenten (wanneer HR++ glas niet kan);
8. Kierdichting;
9. Kozijnpanelen of deurisolatie;
10. Het vervangen van deuren.
11. Natuurvrij maken van de woning, uitgevoerd door een bedrijf met het keurmerk natuurvriendelijk isoleren.

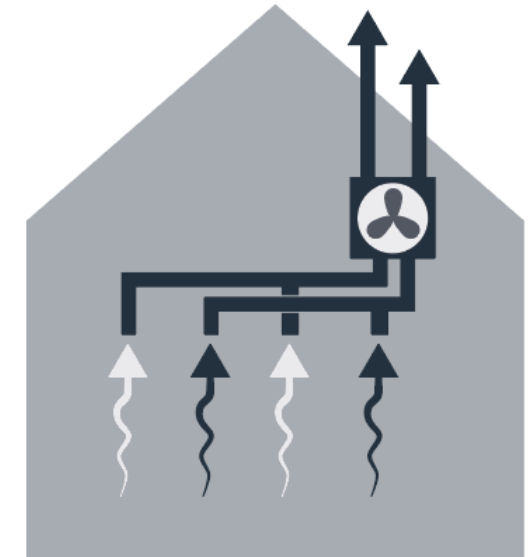


NijBegun subsidiabele maatregelen

Ventilatie

1. Natuurlijke ventilatie (type A): bijvoorbeeld roosters boven de ramen.
2. Mechanische ventilatie (type C+).
3. Decentrale balansventilatie (type D).
4. Centrale balansventilatie (type D) indien sprake van monument.

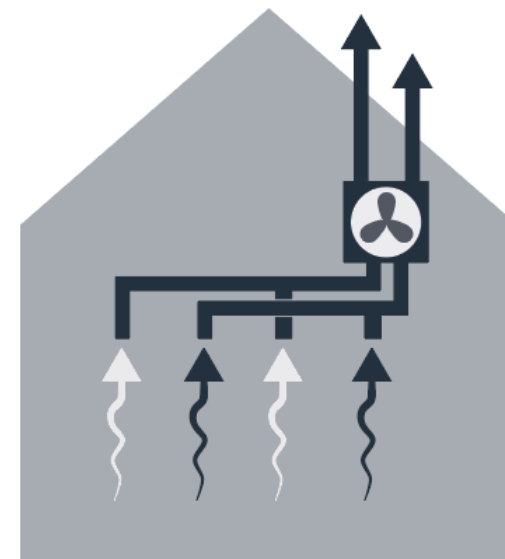
NIJ BEGUN



NijBegun uitgesloten maatregelen

1. Installaties anders dan hiervoor aangegeven ventilatietoestellen. Bijvoorbeeld: vloerverwarming, radiatoren, warmtepompen, biomassakachels, thuisbatterijen, zonneboiler, airconditioning en zonnepanelen.
2. Triple glas.
3. Het vervangen van kozijnen, daken, gevels en vloeren tenzij dit is aangetoond met een maatwerkadvies, opgesteld door een EP-maatwerkadviseur.

NIJ BEGUN



Woningplan

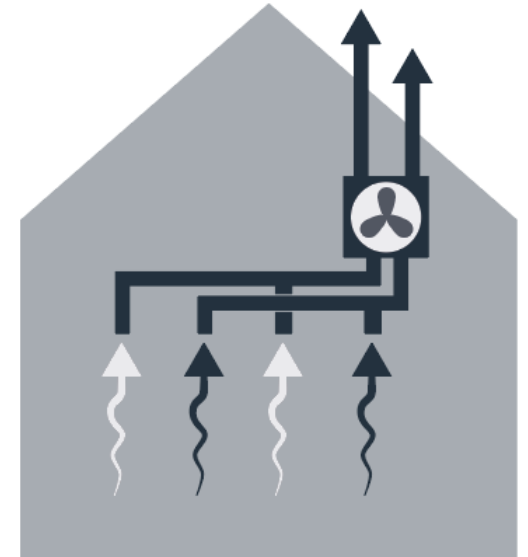
Betreft een energieadvies

Noodzakelijk wanneer:

- *Totaal aan kosten voor isolatie- en ventilatiemaatregelen van aanvraag boven €10.000.*
- *Wanneer dak of muur aan buitenzijde isoleren.*
- *Wanneer woning monumentaal is.**

**Wanneer de woning van voor 1-1-1945 is, dient het woningplan opgesteld te worden door een EP-maatwerkadviser.*

NIJ BEGUN



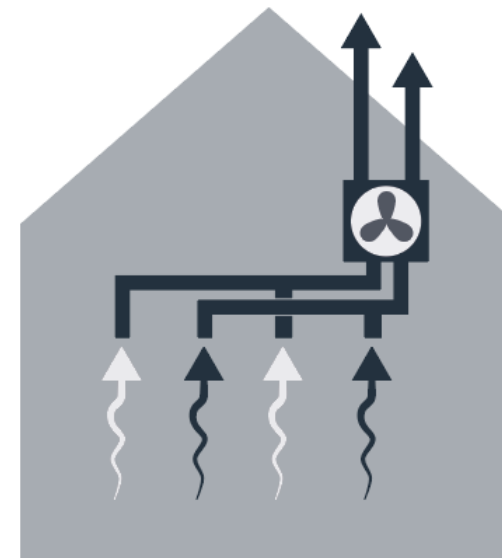
Woningplan

Niet noodzakelijk wanneer:

- *Wanneer bouwjaar woning ligt tussen 1-1-1965 en 31-12-1991.*
- *Wanneer het geen monumentaal pand betreft.*
- *Er niet eerder subsidie is aangevraagd voor één of meer maatregelen met een woningplan.*
- *Er geen aanvraag voor meer dan €10.000 wordt gedaan.*
- *Wanneer subsidie wordt aangevraagd voor een enkelvoudige isolatie- of ventilatiemaatregel indien wordt voldaan aan de volgende grenswaarden:*

Isolatie- en ventilatiemaatregel	Grenswaarde
Het isoleren van het dak	Rd maximaal 3,8 m ² K/W
Het isoleren van de vloer	Rd maximaal 3,5 m ² K/W
Het plaatsen van gevel- spouwmuurisolatie	Rd maximaal 1,7 m ² K/W
Het vervangen van de voordeur	U minimaal 1,4 W/m ² K
Het vervangen van bestaand glas	U minimaal 1,1 W/m ² K
Het plaatsen van paneel in kozijn	U minimaal 1,2 W/m ² K
Het plaatsen van ventilatie in de hoofdverblijfruimte	NEN 8087

NIJ BEGUN



NijBegun isolatieaanpak

NIJ BEGUN

- Aantal zaken geen onderdeel van Nijbegun:
Tripple glas en kozijnen
- 40.000,- voorschieten?
- Monumenten?
- Online tool ipv adviseur aan huis?
- DHZ regeling?

} Veel vragen nog

Subsidieregeling verduurzaming Volkshuisvesting Drenthe

Alleen voor het dorp Gieten
(postcodegebied 9571).

WOZ-waarde beneden
€250.000

Op basis van een startlabel
en een labelsprong.

75% subsidie tot maximaal
€10.500.

Subsidieregeling verduurzaming Volkshuisvesting Drenthe



Drenthe



Resterend budget



Aanvragen mogelijk t/m 1 juli 2031 om 23:59

Ben je eigenaar van een woning in de gemeente Aa en Hunze, Borger-Odoorn, Emmen en Coevorden in één van de aangewezen postcodegebieden? Heb je een WOZ-waarde die op 1 januari 2021 maximaal € 200.000,00 was (voor de gemeente Aa en Hunze is dit maximaal € 250.000,00) en wil jij je woning verduurzamen? Dan kun je misschien gebruik maken van de subsidie Verduurzaming Volkshuisvesting Drenthe.

Tip: win advies in van tevoren (straks mis je iets)



Bereikbaar via:

Telefoon

Mail

Contactformulier

Nieuwsbrief

Jelte Sikkema



Tip: fixteam Drenthe en fixteam Emmen

Tochtstrips
Radiatorfolie
Ledlampen
Etc etc



Gratis aan huis

Fixteamdrenthe.nl





Discussie / Vragen