

Fix de huizen, niet alleen de rekening

Verduurzaam nu, bespaar voor altijd



energie
bank

NATUUR
& MILIEU

Laat zien dat het kán

BRIGADE
fix
Nederland

Inhoudsopgave

Aanbevelingen voor het kabinet	4
Stijgende energierekening leidt tot meer energiearmoede	5
Huidige beleid houdt ongelijkheid in stand	6
Structurele oplossingen: maatwerk voor kwetsbare huishoudens	7
Drie scenario's om de warmtetransitie te versnellen voor een lagere energierekening	8
Overzicht drie scenario's	8
Scenario 1	9
Inzet van isolatie, warmtepompen en warmtenetten met volledige dekking kosten van maatregelen – €9,1 miljard t/m 2030	
Scenario 2	9
Inzet van isolatie, warmtepompen en warmtenetten met deels gedekte kosten van maatregelen – €4,3 miljard t/m 2030	
Scenario 3	11
Inzet van isolatie, warmtepompen en warmtenetten met gedekte kosten voor koopwoningen en harde eisen aan verhuurders – €2,2 miljard t/m 2030	
Bronnen	12



Fix de huizen, niet alleen de rekening

Verduurzaam nu, bespaar voor altijd

Iedereen met een gasaansluiting zal de komende jaren de energierekening zien stijgen. Gemiddeld genomen wordt verwacht dat de energierekening met €195 per jaar zal stijgen in 2030. Zonder actie stijgt naar verwachting het aantal huishoudens in energiearmoede in 2030 met 31 procent (Berenschot, 2025). Dat zijn ruim 100.000 extra huishoudens die hun energierekening niet meer kunnen betalen, boven op de 396.000 huishoudens die dit probleem nu al ervaren (TNO, 2025).

Ondertussen pompt de overheid honderden miljoenen in tijdelijke financiële compensaties van de energierekening. Daardoor lijkt het aantal huishoudens in energiearmoede lager¹, maar dit is geen langetermijnoplossing. Voor mensen die hun eigen huis niet zelf kunnen verduurzamen – omdat ze het geld of de (mentale) energie niet hebben – is er nu geen goede hulp. Ook huurders kunnen vaak niets doen, omdat hun verhuurder het initiatief moet nemen om te investeren.

Woningeigenaren die wél financiële ruimte hebben, kunnen daarentegen gebruikmaken van gunstige subsidies en leningen om hun woning te verduurzamen en de energierekening structureel te verlagen. Zo zorgt het huidige beleid voor ongelijkheid. Maar het kan anders. **De overheid kan het probleem bij de kern aanpakken: door huizen van mensen in energiearmoede goed te isoleren en aardgasvrij te maken.** Zo kan de overheid voor honderdduizenden huishoudens de rekening structureel halveren en het helpt meteen ook het klimaat.

1. Volgens TNO's onderzoek 'Scenario's energiearmoede voor 2025 bij stijgende energieprijzen' (2025) zou het aantal huishoudens in energiearmoede naar schatting 885.000 zijn geweest zonder het effect van de steunmaatregelen mee te nemen.

Aanbevelingen voor het kabinet

Natuur & Milieu, Energiebank en de FIXbrigade zien een duidelijke route om energiearmoede en broeikasgasemissies structureel aan te pakken. Daarvoor zijn de volgende maatregelen onmisbaar:

ENERGIEHULPNETWERKEN

- **Maak het makkelijk voor mensen in energiearmoede om hun energierekening te verlagen door hun huis te isoleren en van het gas af te halen.** Maak dit makkelijk op zowel financieel vlak (voorfinanciering van investeringskosten) als organisatorisch (offerteproces, woningspecifieke keuzes). Zij maken zich vaak zorgen over andere, nóg belangrijkere problemen dan hun energierekening. Daarom is het belangrijk om hen te ontzorgen.
- **Maak gebruik van lokale energiehulporganisaties zoals de Energiebanken, FIXbrigades en soortgelijke lokale initiatieven om mensen in energiearmoede te bereiken.** Mensen moeten de hulp kunnen vertrouwen. Alleen dan laten ze iemand binnen en is er ruimte voor een persoonlijke oplossing. Mensen uit lokaal gewortelde netwerken zijn bekend bij de huishoudens, komen meerdere malen langs, hebben geen winstoogmerk en worden daarom vertrouwd.

FINANCIËLE ONDERSTEUNING

- **Zorg dat lokale partijen met een aantrekkelijk aanbod kunnen komen voor mensen in energiearmoede.** Momenteel wordt met het uitvoeren van kleine energiebesparende maatregelen zoals radiatorfolie en tochtstrips en het helpen bij energiezuinig stookgedrag de energierekening gemiddeld twintig procent lager. Lokale organisaties kunnen dit werk alleen blijven doen als het Rijk een groot deel van de kosten betaalt.
- **Breid de ondersteuning uit naar grote energiebesparende maatregelen, zoals isolatie, warmtepompen en warmtenet-aansluitingen.** Zo kan de energierekening gemiddeld nog vijftig procent lager worden. Het is belangrijk dat dit aanbod (voor een groot deel) gestut wordt door financiering vanuit het Rijk.

ISOLEREN, WARMTENETTEN EN WARMTEPOMPEN

- **Verplicht verhuurders om de woning goed te isoleren (tot label B) en de verwarming op gas te vervangen door een warmtepomp of aansluiting op een warmtenet.** Hiermee kunnen de kosten voor verduurzaming van de woningen waar mensen in energiearmoede wonen, fors gedrukt worden. De huur hoeft niet omhoog. De overheid betaalt via subsidie al een deel van de kosten. En zestig procent van de eigen investering komt terug bij de verhuurder, doordat het huis meer waard wordt (Vereniging Eigen Huis, 2025).
- **Betaal deze maatregelen deels met geld uit belasting op aardgas en elektriciteit.** Mensen die veel gas blijven gebruiken, betalen zo mee aan de kosten voor het helpen van mensen in energiearmoede. Daarnaast is het Europese Social Climate Fund een belangrijke bron van financiering, waar nodig aangevuld met geld uit het Klimaatfonds. In totaal is er tussen de €2,2 en €9,1 miljard nodig om de energierekening van mensen in energiearmoede blijvend te halveren (zie scenario's) door huizen goed te isoleren, warmtepompen te plaatsen of huizen aan te sluiten op een warmtenet.

- **Zorg dat het voor andere huishoudens aantrekkelijk blijft om hun huis te isoleren en van het gas af te willen halen.** Dit kan door de belasting op stroom te verlagen en die op gas iets te verhogen.
- **Neem met spoed de Wet collectieve warmte (Wcw) aan.** Dan kunnen lokale organisaties samen met gemeenten mensen in energiearmoede een goed aanbod doen voor aansluiting op warmtenetten.

Het vervolg van deze oplegger licht de context verder toe die tot bovenstaande aanbevelingen leidt. Ook omschrijft het drie kostenscenario's voor het Rijk met financiële afwegingen bij het nemen van deze maatregelen.

Stijgende energierekening leidt tot meer energiearmoede

Ongeveer 396.000 huishoudens hebben nu te maken met energiearmoede. Het werkelijke aantal is mogelijk nog hoger. Sommige mensen krijgen nu namelijk hulp van het Tijdelijk Noodfonds Energie en hebben daardoor verborgen energiearmoede (TNO, 2025). Huishoudens in energiearmoede hebben vaak een laag inkomen (tot 130 procent van het sociaal minimum). Ze betalen veel voor hun energie en wonen in slecht geïsoleerde huizen. Vaak gebruiken ze nog een verwarming op gas. Zo'n 87 procent van deze huishoudens woont in een huurhuis (TNO, 2021). Omdat ze afhankelijk zijn van de verhuurder kunnen ze zelf weinig doen aan isolatie of overstappen op een warmtepomp. Ze kunnen alleen kleine maatregelen nemen, zoals tochtstrips of radiatorfolie plaatsen.

Volgens onderzoek van Berenschot (2025) stijgt de energierekening in 2030 met gemiddeld €195 per jaar als de overheid niet ingrijpt. Dit komt met name door stijgende gasprijzen, het Europese ETS-2 en de bijmengverplichting voor groen gas. Daarom is het extra belangrijk dat deze mensen snel van het gas af kunnen. Dat kan met isolatie, een warmtepomp of aansluiting op een warmtenet. Zo gaat hun energierekening structureel omlaag.



Huidige beleid houdt ongelijkheid in stand

Het huidige beleid helpt vooral mensen die een koopwoning hebben en zelf kunnen investeren. Hoewel dit heeft geleid tot positieve resultaten, zoals meer geïsoleerde woningen en een toename in het gebruik van warmtepompen, bereikt dit beleid niet de mensen die dit het hardst nodig hebben. Beleid tegen energiearmoede werkt nu niet goed. Het bereikt deze doelgroep niet en pakt de hoge energierekeningen niet bij de kern aan. Daardoor blijven mensen langer vastzitten aan duur gas. Ze hebben geen uitzicht op een betaalbare, duurzame oplossing.

- **De ISDE-subsidie dekt 30 procent van de kosten, maar de voorinvestering is problematisch.** Mensen met een gemiddeld inkomen kunnen zelf investeren, terwijl mensen in energiearmoede met moeite de energierekening kunnen betalen, laat staan de voorinvestering doen voor maatregelen. Een rentevrije lening via het Warmtefonds helpt vaak niet voor deze groep mensen. Zij weten die lening niet te vinden of zijn bang voor de risico's.
- **Mensen in energiearmoede zijn veelal afhankelijk van verhuurders, maar de subsidies voor verhuurders worden nauwelijks benut.** De SVOH-subsidie voor het verduurzamen van huurhuizen wordt bijna niet gebruikt. Slechts 9 procent is gebruikt tussen 2022 en 2025. De regeling loopt tot 2029 (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), 2025). Het is goed dat de energielabels E, F en G worden uitgefaseerd, maar de plannen gaan nog niet ver genoeg voor mensen in energiearmoede. Ook in woningen met label D verkeren veel mensen in energiearmoede; 46 procent woont in een woning met energielabel D of beter (Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), 2022).
- **Het verlagen van de gasbelasting biedt geen structurele oplossing en houdt mensen afhankelijk van gas.** Deze maatregel levert maar een paar euro per maand op. Tegelijk ontmoedigt het mensen om over te stappen op verwarming zonder gas. En gas wordt juist steeds duurder. Bovendien kost het de overheid 357 miljoen euro per jaar (Energievergelijk, 2024), terwijl dat geld effectiever in energiebesparende maatregelen kan worden geïnvesteerd.
- **Tijdelijke steun zoals het Tijdelijk Noodfonds Energie lost energiearmoede niet structureel op.** Dit fonds biedt slechts een kortetermijnoplossing en houdt mensen afhankelijk van gas. Sterker nog: het houdt de huidige situatie in stand. Verhuurders die hun woningen niet willen isoleren, kunnen zo blijven doorgaan. Bovendien wordt er geen emissiereductie geboekt. Zonder energietoeslag en het tijdelijke prijsplafond waren in 2023 naar schatting 900.000 huishoudens (TNO, 2025) in energiearmoede beland. Daarnaast leven 500.000 huishoudens in verborgen armoede, zonder de mogelijkheid om energiebesparende maatregelen te nemen.
- **Gemeentelijk beleid weet mensen in energiearmoede onvoldoende te helpen. Veel SPUK-geld van gemeenten is niet terechtgekomen bij lokale organisaties.** Juist zij kunnen mensen in energiearmoede goed helpen en hebben de meest effectieve aanpak, blijkt ook uit TNO-onderzoek (TNO, 2024). Daardoor worden mensen nu minder goed bereikt en lopen ze kansen mis om te besparen op de energierekening.

Structurele oplossingen: maatwerk voor kwetsbare huishoudens

Energiearmoede is een ingewikkeld probleem. Het gaat niet alleen om het huis, maar ook om de mensen die erin wonen. Technische maatregelen alleen zijn niet genoeg – ook vertrouwen en begeleiding zijn cruciaal. Eén oplossing voor iedereen werkt hier helaas niet. Een goede aanpak vraagt om maatwerk, hulp uit de buurt, duidelijke vergoedingen en persoonlijke ondersteuning.

De Energiebank en FIXbrigade hebben hier ervaring mee en geven de volgende adviezen:

- **Werk met bestaande energiehulpinitiatieven die zijn verbonden aan lokale sociale netwerken.** Denk aan organisaties die al contact hebben met onder andere kerken, moskeeën en sportclubs. Mensen in energiearmoede zijn vaak moeilijk te bereiken. Via deze netwerken lukt dat beter. Zo kunnen ze geholpen worden met een duurzame oplossing (TNO, 2024).
- **Bouw aan vertrouwen.** Begin met een open gesprek. Kijk hoe mensen in energiearmoede hun huis verwarmen en begin met kleine verbeteringen. Als het vertrouwen groeit, durven mensen vaak ook grotere stappen toe te laten, zoals woningisolatie, een warmtepomp of warmtenet-aansluiting.
- **Help huurders én huiseigenaren.** Maak duidelijke, bindende afspraken met woningcorporaties om huurwoningen sneller energiezuinig te maken. Maar vergeet ook mensen met een koophuis niet. Help hen met grote maatregelen, zoals isolatie, via non-profitorganisaties. Die kunnen helpen bij het regelen van offertes en begeleiding.



Drie scenario's om de warmtetransitie te versnellen voor een lagere energierekening

Onderzoek laat zien: we kunnen de energierekening van mensen in energiearmoede gemiddeld halveren. Isolatie en (hybride) warmtepompen zijn belangrijk om dit te bereiken (Berenschot, 2025). Huizen moeten van het gas af. Dat is de enige manier om mensen echt uit energiearmoede blijvend te helpen. Energiearmoede vraagt om maatwerk. Technische maatregelen alleen zijn niet genoeg – ook vertrouwen en begeleiding zijn cruciaal.

Natuur & Milieu heeft drie verschillende scenario's ontwikkeld waarmee de warmtetransitie versnelt en zorgt voor een lagere energierekening. De eerste stap in alle scenario's is hetzelfde: huizen beter isoleren tot energielabel B. Dat is nodig om over te stappen op verwarming zonder gas. Ook wordt in alle scenario's de energierekening voor mensen in energiearmoede gemiddeld gehalveerd. Dat gaat om kosten voor techniek én om kosten voor hulp van lokale energiehulporganisaties.

Het scenario dat wij aanraden te volgen, is Scenario 2. In dit scenario blijven de kosten beheersbaar, bouwt de overheid op het huidige beleid en worden verhuurders financieel tegemoetgekomen.

Overzicht drie scenario's

SCENARIO	KOSTEN (T/M 2030)	OMSCHRIJVING	AFWEGINGEN
1 Volledige dekking van maatregelen	€9,1 miljard	Alle kosten voor isolatie, warmtepompen en warmtenetten worden volledig vergoed voor zowel woningeigenaren als huurders. Begeleiding door energiehulpnetwerken inbegrepen.	Hoge kosten, maar draagt bij aan verduurzaming zonder financiële drempels voor woningeigenaren en verhuurders.
2 Gedeeltelijke dekking (30 procent voor huurwoningen, volledig voor koopwoningen)	€4,3 miljard	Kosten voor woningeigenaren in energiearmoede volledig vergoed. Huurwoningen krijgen 30 procent subsidie, maar maatregelen worden verplicht gesteld voor verhuurders en woningcorporaties.	Betaalbare kosten voor de overheid. Effectiviteit afhankelijk van verplichting. Een vrijwillige regeling heeft minder impact.
3 Volledige dekking voor koopwoningen, harde eisen voor huurwoningen	€2,2 miljard	Woningeigenaren in energiearmoede krijgen volledige vergoeding. Geen financiële steun voor huurwoningen, maatregelen worden verplicht gesteld voor verhuurders en woningcorporaties.	Laagste kosten voor de overheid. Effectiviteit hangt sterk af van handhaving van de verplichting.



Scenario 1 Inzet van isolatie, warmtepompen en warmtenetten met volledige dekking kosten van maatregelen – €9,1 miljard t/m 2030

Volgens Berenschot (2025) kost een aanpak die focust op isolatie en elektrische warmtepompen voor mensen in energiearmoede in totaal €9,6 miljard. Als we ook warmtenetten meerekenen, zijn de kosten iets lager.

Voor huurwoningen van mensen in energiearmoede zijn de kosten:

- €4 miljard voor isolatie,
- €1,8 miljard voor warmtepompen,
- €1 miljard voor een aansluiting op een warmtenet.

Voor mensen met een koopwoning in energiearmoede zijn de kosten:

- €1 miljard voor isolatie,
- €0,46 miljard voor warmtepompen,
- €0,25 miljard voor een aansluiting op een warmtenet.

Het is ook belangrijk hoe de overheid deze mensen bereikt. Goede hulp is nodig om maatregelen goed uit te voeren. Daarvoor is ongeveer €0,5 miljard nodig. Daarmee kunnen lokale hulporganisaties deze mensen ondersteunen.

Samen zijn de kosten €9,1 miljard tussen 2026 en 2030. Dit is berekend op basis van cijfers van Berenschot (2025) en Autoriteit Consument & Markt (ACM) (2025)². Jaarlijks komt dit neer op €1,8 miljard tot en met 2030. In dit scenario dekt de overheid alle kosten voor huiseigenaren, verhuurders en woningcorporaties. Maar de kosten zijn wel vrij hoog. De scenario's hieronder laten zien hoe de kosten voor de overheid lager kunnen blijven.



2. De 10 miljard uit het onderzoek van Berenschot (2025) gaat uit van enkel isolatie en warmtepompen. Het bedrag bevat 5 miljard voor isolatie en 4,6 miljard voor warmtepompen. Maar niet alle woningen zullen een warmtepomp nodig hebben, omdat een warmtenet daar passender is. Daarom gaan we voor de helft van de huishoudens uit van verwarming met een warmtepomp en de andere helft met een warmtenet. Dat betekent dat investeringen in warmtepompen én isolatie 7,3 miljard zullen bedragen. ACM (2025) gaat uit van een maximale aansluitbijdrage op een warmtenet van €5.251 per aansluiting. Voor 250.000 huishoudens komen de totale kosten van een warmtenetaansluiting dan neer op €1,3 miljard. Dit bedrag kan veranderen met de inwerkingtreding van de Wet collectieve warmte. Dit brengt de totale kosten voor isolatie, warmtepompen en warmtenetten in dit scenario op €8,6 miljard. Wanneer de kosten voor het inschakelen van lokale energiehulpnetwerken worden meegenomen, stijgt het bedrag met €0,5 miljard naar €9,1 miljard.



Scenario 2 Inzet van isolatie, warmtepompen en warmtenetten met deels gedekte kosten van maatregelen – €4,3 miljard t/m 2030

In dit scenario dekt de overheid alle kosten voor mensen in energiearmoede die een eigen huis bezitten. Verhuurders en woningcorporaties krijgen dertig procent van de kosten vergoed voor isolatie, warmtepompen en een aansluiting op een warmtenet. Dit is vergelijkbaar met de ISDE-subsidie van nu.

Wel is het belangrijk dat de maatregelen verplicht worden voor verhuurders en woningcorporaties. Wij vinden dit het meest wenselijke plan, op voorwaarde dat zij de kosten niet mogen doorrekenen in de huurprijs. Dat staat ook zo in de wet die regelt dat de energielabels E, F en G gaan verdwijnen.

De overheid zou voor deze huurwoningen met bewoners in energiearmoede in totaal €2 miljard moeten betalen. Dat bestaat uit:

- €1,2 miljard voor isolatie,
- €0,5 miljard voor het installeren van warmtepompen,
- €0,3 miljard voor aansluiting op een warmtenet.

Voor mensen in energiearmoede die een koophuis hebben, is volledige vergoeding nodig. Zij kunnen de investering zelf niet betalen. Een lening helpt vaak niet, omdat hun maandlasten dan even hoog blijven. De overheid zou voor deze groep €1,7 miljard nodig hebben. Daarmee kunnen hun huizen worden geïsoleerd, krijgen ze een warmtepomp, en worden ze aangesloten op een warmtenet.

Het is ook in dit scenario belangrijk hoe de overheid deze mensen bereikt. Goede hulp is nodig om maatregelen goed uit te voeren. Daarvoor is ongeveer €0,5 miljard nodig. Daarmee kunnen lokale hulporganisaties deze mensen ondersteunen.

Bij het volgen van dit scenario zijn de geschatte kosten €4,3 miljard van 2026 tot en met 2030, dit komt neer op €840 miljoen per jaar tot en met 2030. Het effect op verlaging van de energierekening bij huishoudens in energiearmoede met een koopwoning is in dit scenario groot. Het effect op de energierekening van huishoudens in een huurwoning kan groot zijn in het geval van een verplichting. Het effect van een vrijblijvende regeling met subsidie is zeer beperkt, omdat verhuurders weinig financiële prikkels hebben om de energierekening voor hun huurder te verlagen.



Scenario 3 Inzet van isolatie, warmtepompen en warmtenetten met gedekte kosten voor koopwoningen en harde eisen aan verhuurders – €2,2 miljard t/m 2030

In dit scenario betaalt de overheid alle kosten voor mensen in energiearmoede die een koopwoning hebben. Maar verhuurders en woningcorporaties krijgen geen vergoeding voor isolatie, warmtepompen en warmtenet-aansluitingen. Wel is het belangrijk dat zij verplicht worden om deze energiemaatregelen uit te voeren. Wij vinden dit een wenselijke aanpak voor verhuurders en woningcorporaties. Maar: de kosten die zij maken, mogen niet worden doorberekend in de huurprijs. Dat staat ook zo in de wet die de energielabels E, F en G laat verdwijnen.

Voor huurwoningen met bewoners in energiearmoede betaalt het Rijk in dit scenario niet mee aan isolatie, warmtepompen of aansluiting op een warmtenet. Voor mensen met een koopwoning in energiearmoede blijft daarentegen volledige vergoeding nodig. Zij kunnen deze investeringen niet zelf betalen. En als zij geld lenen, blijven hun maandlasten vaak even hoog. De overheid zou voor deze groep ongeveer €1,7 miljard moeten betalen. Daarmee kunnen hun huizen worden geïsoleerd, krijgen ze een warmtepomp of worden ze aangesloten op een warmtenet.

Het is ook in dit scenario belangrijk hoe deze mensen bereikt worden. Goede hulp is nodig om maatregelen goed uit te voeren. Hiervoor is naar schatting €0,5 miljard nodig. Daarmee kunnen lokale hulporganisaties deze mensen ondersteunen.

De totale kosten van dit plan zijn €2,2 miljard tussen 2026 en 2030. Dat is gemiddeld €430 miljoen per jaar. Het effect op de energierekening voor huiseigenaren in energiearmoede is groot bij dit scenario. Voor huurders kan het effect ook groot zijn, maar alleen als energiemaatregelen verplicht worden gesteld. Als er geen verplichting is én geen subsidie, gebeurt er weinig. Verhuurders hebben dan weinig reden om te investeren in een lagere energierekening voor hun huurders. Om die reden adviseren wij scenario 2, zodat de huizen worden aangepakt en we energiearmoede structureel verhelpen.



Bronnen

- Autoriteit Consument & Markt (ACM). (2025). Maximale warmtenettarieven.
<https://www.consuwijzer.nl/stadsverwarming-en-blokverwarming/warmtetarieven>
- Berenschot. (2025). De effecten van energiebesparende maatregelen op de energierekening van huishoudens in energiearmoede.
<https://natuurenmilieu.nl/publicatie/effecten-van-energiebesparende-maatregelen-op-de-energierekening-van-huishoudens-in-energiearmoede>
- Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). (2022). Monitor energiearmoede 2019–2022.
<https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2024/27/monitor-energiearmoede-2022>
- Energievergelijk.nl. (2024). Dit zijn de gevolgen van het coalitieakkoord op jouw energierekening.
<https://www.energievergelijk.nl/nieuws/dit-zijn-de-gevolgen-van-het-coalitieakkoord-op-jouw-energierekening>
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). (2025). Subsidieregeling Verduurzaming en Onderhoud Huurwoningen (SVOH).
<https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/svoh>
- TNO. (2021). De feiten over energiearmoede in Nederland (p. 3).
<https://nederlandseschuldhulproute.nl/wp-content/uploads/2022/03/TNO-2021-M11697.pdf>
- TNO. (2024). Kenmerken van effectieve energiehulp in Nederland (Rapportnr. TNO 2024-R11200).
<https://publications.tno.nl/publication/34642663/DXupZocq/TNO-2024-R11200.pdf>
- TNO. (2025). Scenario's energiearmoede voor 2025 bij stijgende energieprijzen (Rapportnr. TNO 2025-R10431).
<https://publications.tno.nl/publication/34643855/XvPG98yo/TNO-2025-R10431.pdf>
- Vereniging Eigen Huis. (2025). Verduurzamen van je woning en WOZ-waarde.
<https://www.eigenhuis.nl/verduurzamen/woz-waarde-bij-verduurzamen>

COLOFON

Dit is een samenwerking van Energiebank, FIXbrigade en Natuur & Milieu

Contact

Natuur & Milieu

info@natuurenmilieu.nl

31 (0)30 233 13 28