



**Covenant of Mayors**  
for Climate & Energy  
EUROPE

# Rapportagerichtlijnen over Energiearmoede

mei 2022

## I. INLEIDING

Het [engagement](#) van de Europese Ondertekenaars definieert de visie dat we tegen 2050 allemaal in koolstofvrije en veerkrachtige steden zullen leven met toegang tot betaalbare, veilige en duurzame energie. Als lid van het Europese Burgemeestersconvenant verbinden de Ondertekenaars zich ertoe energiearmoede aan te pakken als een van de belangrijkste acties om een rechtvaardige transitie te waarborgen.

Om de Ondertekenaars te ondersteunen bij hun plannings- en uitvoeringsinspanningen op het gebied van energiearmoede, heeft het Secretariaat van het Europese Burgemeestersconvenant, in samenwerking met het [Join Research Centre](#) (JRC) van de Europese Commissie en de [Energy Poverty Advisory Hub](#) (EPAH), en door het inschakelen van een brede pool van vakmensen, de pijler energiearmoede van het rapportage- en monitoringkader van het Europese Burgemeestersconvenant ontwikkeld. Het kader is besproken met een groep vakmensen die werken aan stedelijke energiearmoede. De pijler is ook afgestemd op de aanbevelingen van het [Wereldwijde Burgemeestersconvenant](#).

Het Secretariaat van het Europese Burgemeestersconvenant werkt nauw samen met de EPAH - het toonaangevende EU-initiatief inzake energiearmoede. EPAH biedt een breed scala aan capaciteitsopbouw en praktische ondersteuning aan lokale autoriteiten in heel Europa, waaronder een speciale Helpdesk voor energiearmoede<sup>1</sup>. Ondertekenaars van het Convenant worden aangemoedigd om het door de EPAH ontwikkelde kennismateriaal te raadplegen en hun Helpdesk te contacteren, parallel gebruikmakend van het Convenantkader inzake energiearmoede. Meer informatie over de door EPAH geboden ondersteuning is te vinden in deel III van deze richtlijn.

## II. DE PIJLER ENERGIEARMOEDE IN HET KADER VAN HET EUROPESE CONVENANT

De pijler energiearmoede in het rapportage- en monitoringkader van het Europese Convenant dient als instrument voor de planning en uitvoering van maatregelen op het gebied van energiearmoede. Het is flexibel om tegemoet te komen aan de verschillende behoeften en lokale omstandigheden van de Ondertekenaars. De pijler energiearmoede van het Europese Burgemeestersconvenant bestaat uit: (i) doelstelling; ii) beoordeling; iii) acties.

Om voldoende tijd te hebben voor de planning, komt er een overgangperiode tot eind 2024.

Tijdens de overgangperiode zullen er geen verplichte gegevensrapportagevereisten zijn voor Ondertekenaars.

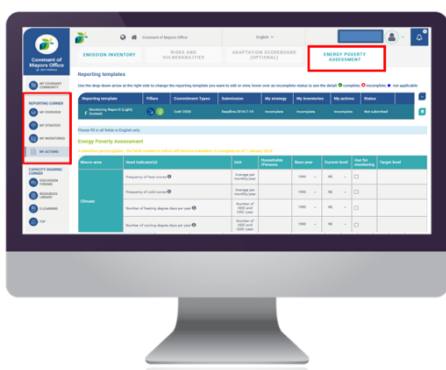
Gegevens die na het einde van de overgangperiode verplicht worden, zijn geel gemarkeerd in MyCovenant, samen met een vrijwaringsclausule over de toepassing van de overgangperiode.

<sup>1</sup> Meer over de energiearmoede Helpdesk ([info@energypoverty.eu](mailto:info@energypoverty.eu)) op [https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/helpdesk\\_en](https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/helpdesk_en).

## Doelstelling

Energy poverty		
Goal	Target year	Base year
Tackle energy poverty by [select target year] to ensure a just transition.	2022	1990

De doelstelling inzake energiearmoede in *MyCovenant* staat onder **Mijn strategie** in het Rapportagegedeelte > tabblad **Mijn strategie**.



De formulering van de doelstelling is afgestemd op de tekst van het toezeggingdocument: energiearmoede aanpakken om een rechtvaardige transitie te waarborgen. De Ondertekenaars moeten het streefjaar van deze doelstelling en een basisjaar selecteren.

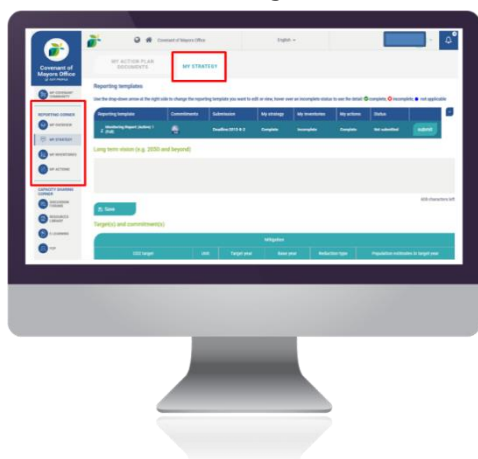
Dit is hoe de energiearmoededoelstelling in *MyCovenant* wordt weergegeven:

## Beoordeling

De beoordeling van energiearmoede in *MyCovenant* staat onder **Mijn inventarissen** in het rapportagegedeelte > tabblad **Energiearmoedebeoordeling**.

De evaluatie bevat een lijst van meer dan 20 indicatoren, gegroepeerd in zes macrodomeinen: klimaat, voorzieningen/huisvesting, mobiliteit, sociaal-economische aspecten, beleids- en regelgevingskader, en het verhogen van de participatie en bewustwording. Voor elke indicator is een algemene definitie opgenomen die zichtbaar wordt wanneer u de muisaanwijzer op het symbool ⓘ plaatst, samen met de eenheid voor de indicator.

De indicatoren in de pijler energiearmoede zijn verzameld en verder ontwikkeld door middel van een reeks uitwisselingen met stedelijke vakmensen en partners (JRC, EPAH en zijn voorganger het Waarnemingscentrum voor Energiearmoede), Eurostat, verschillende academische bronnen en beschikbare methodologieën.



Macro-area	Used indicator(s)	Unit	Households /Persons	Base year	Current level	Use for monitoring	Target level
Climate	Frequency of heat waves ❶	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Frequency of cold waves ❶	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of heating degree days per year ❶	Number of HDD and ODD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of cooling degree days per year ❶	Number of HDD and ODD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Facilities / housing	FwC + H band (EPC) dwelling / total number of dwelling ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Energy consumption (electricity + heating) per capita / national energy consumption (electricity + heating) per capita ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of buildings renovated per year ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of households / population with presence of leak, damp, rot in their dwelling / total households or population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing heating discomfort ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing cooling discomfort ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Households / persons connected to the electricity grid / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Households / persons connected to the gas grid / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Mobility	Population / households not having access to essential services within 1 hour by walking, cycling or public transport / total population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	People / households living more than one 1 km from nearest public transport station / number of population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Socio-economic	Percentage of persons / households spending up to 10% of their income on energy services ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	NE ▾
	Vulnerable households or persons / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Arsars on utility bills / total population or households ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately warm ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately cool ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	High share of energy expenditure in Income (ZMI) ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Policy and regulatory framework	Existence of energy poverty strategy ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Existing rent regulation ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Participation / awareness-raising	Awareness-raising campaigns targeting vulnerable households ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Engagement and cooperation with local stakeholders on energy poverty ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	

Ondertekenaars worden aangemoedigd om **zoveel indicatoren te gebruiken als zij relevant achten.**

Eén indicator - Percentage van de bevolking of de gezinnen dat tot [specificeer waarde] % van hun inkomen uitgeeft aan energie (geel gemarkeerd in *MyCovenant*) en gekoppeld aan het rapportaekader van het Wereldwijd Buraemeestersconvenant. is verplicht te voltooien na het

Voor de indicator(en) die de Ondertekenaars relevant vonden, moeten de volgende waarden worden verstrekt:

- Selectie als de indicator van toepassing is op gezinnen of personen (indien van toepassing);
- Basisjaar, uit een keuzelijst;
- Huidig niveau, uit een keuzelijst (indien van toepassing); standaard wordt de afkorting 'NE' (not estimated/niet geschat) weergegeven.

Er is ook de mogelijkheid om te selecteren of de indicator waarvoor gegevens zijn verstrekt, zal worden gebruikt voor monitoring (door het monitoringvakje aan te vinken). In het geval dat het monitoringvak is aangevinkt, moet de Ondertekenaar in de volgende controleperiode het ingediende 'Doelniveau' invullen. Dit maakt het mogelijk om de voortgang in de loop van de tijd te volgen en te vergelijken met het oorspronkelijk geselecteerde basisjaar.

Dit is hoe de beoordeling van energiarmede in *MyCovenant* wordt weergegeven:

De indicatoren die standaard in de beoordeling van energiarmede voorkomen zijn algemeen toepasbaar. Gedurende het hele proces van de ontwikkeling van indicatoren is echter een veel bredere lijst van indicatoren ontstaan. Daarom is het mogelijk om extra indicatoren te selecteren uit een keuzelijst. Eenmaal geselecteerd wordt de extra indicator aan de beoordeling toegevoegd en kunnen de verschillende hierboven beschreven waarden worden geselecteerd.

De volledige lijst van indicatoren is opgenomen in de bijlage bij deze richtlijnen.

**Add another indicator**

Choose one indicator to add

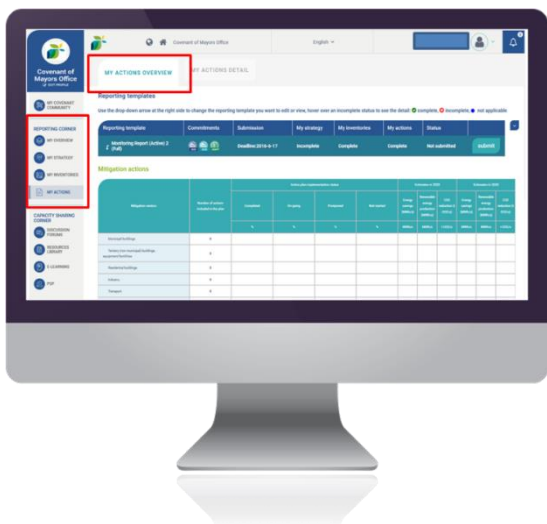
Eventuele opmerkingen over de beoordeling en de gebruikte indicatoren kunnen worden meegegeven in het vakje Opmerkingen.

**Comments**

▼ (click the arrow to expand or collapse)

700 characters left

# Acties



De acties tegen energiearmoede staan in *MyCovenant* onder **Mijn acties** in het rapportagevenster > tabbladen **Mijn acties-Overzicht en Actiedetails**.

Op het tabblad 'Mijn acties- Overzicht' moet de Ondertekenaar alleen het geschatte aantal acties aangeven dat in het actieplan is opgenomen, per macrogebied. In de monitoringfase worden de statusvelden voor de uitvoering van de actie weergegeven.

Dit is hoe het overzicht van de acties voor de beoordeling van energiearmoede in *MyCovenant* wordt weergegeven:

Energy poverty macro areas	Number of actions included in the plan	Action plan implementation status				
		Completed	On-going	Postponed	Not-started	Sum
		%	%	%	%	%
Climate						0.00
Facilities / housing						0.00
Mobility						0.00
Policy and regulatory framework						0.00
Participation / awareness-raising						0.00
Socio-economic aspects'						0.00
<b>Total</b>	0.00					

Bij het aanmaken van een individuele actie in het tabblad 'Actiedetails' (via de knop 'Nieuw toevoegen'), moet de Ondertekenaar de algemene informatie invullen voor acties die van toepassing zijn op elk type actie, ongeacht of deze zijn gemarkeerd als energiebeperking, -aanpassing of -armoede (bijv. titel, oorsprong, verantwoordelijke instantie, beschrijving, uitvoeringsstatus, enz.).

Wanneer een actie specifiek is gemarkeerd als actie "Energiearmoede", moet de volgende specifieke informatie over energiearmoede worden verstrekt:

- Macrogebied(en) waarop de actie betrekking heeft;
- Afgestemd op welke kwetsbare bevolkingsgroep(en);
- Bereikte resultaat(en), inclusief een indicator.

**Action detail**

Type of action

Mitigation

Adaptation

Energy poverty

Dit is hoe de specifieke actiedetails voor energiearmoede in *MyCovenant* worden weergegeven:

Macro area(s)	
Climate	<input type="checkbox"/>
Socio-economic aspects'	<input type="checkbox"/>
Facilities / housing	<input type="checkbox"/>
Mobility	<input type="checkbox"/>
Policy and regulatory framework	<input type="checkbox"/>
Participation / awareness-raising	<input type="checkbox"/>

Vulnerable population group(s) targeted	
Women and girls	<input type="checkbox"/>
Children	<input type="checkbox"/>
Youth	<input type="checkbox"/>
Elderly	<input type="checkbox"/>
Marginalized groups	<input type="checkbox"/>
Persons with disabilities	<input type="checkbox"/>
Persons with chronic diseases	<input type="checkbox"/>
Low-income households	<input type="checkbox"/>
Unemployed persons	<input type="checkbox"/>
Persons living in sub-standard housing	<input type="checkbox"/>
Migrants and displaced people	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>
All	<input type="checkbox"/>

Outcome(s) reached

Description

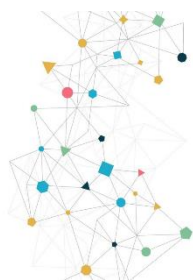
Outcome reached indicator

Specify indicator

Specify value

Specify unit

### III. STEUN AAN ONDERTEKENAARS VAN ENERGIEARMOEDE



**EU**  
**Energy Poverty**  
Advisory Hub



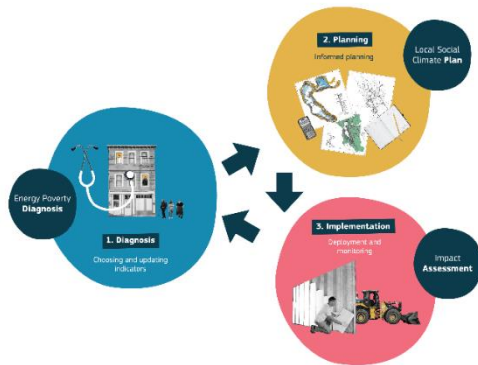
Via EPAH kunnen lokale autoriteiten:

De [Energy Poverty Advisory Hub \(EPAH\)](#) is het toonaangevende EU-initiatief om energiearmoede uit te roeien en de rechtvaardige energietransitie van Europese lokale overheden te versnellen.

Haar missie is om het centrum van expertise op het gebied van energiearmoede in Europa te zijn voor lokale overheden en alle belanghebbenden die geïnteresseerd zijn in het ondernemen van actie om energiearmoede in Europa te bestrijden. Om dat te bereiken, biedt EPAH een [centraal expertiseplatform](#) op het gebied van energiearmoede in Europa voor lokale overheden en alle belanghebbenden die geïnteresseerd zijn in het nemen van actie om energiearmoede in Europa te bestrijden.

**LAAT JE INSPIREREN EN LEER OVER LOKALE ACTIVITEITEN**

- De [EPAH ATLAS](#) is een online interactieve database om lokale projecten en maatregelen te ontdekken die energiearmoede over de hele wereld aanpakken. U kunt ook uw eigen project indienen.



- [Inspirerende cases uit heel Europa](#) - beschikbaar in 24 talen - toont een reeks van 24 inspirerende cases van hoe energiearmoede op lokaal niveau kan worden verholpen.
- De [gelauwerde deelnemers aan de oproep voor technische bijstand](#) laten zien waar gemeenten nu actief mee bezig zijn.

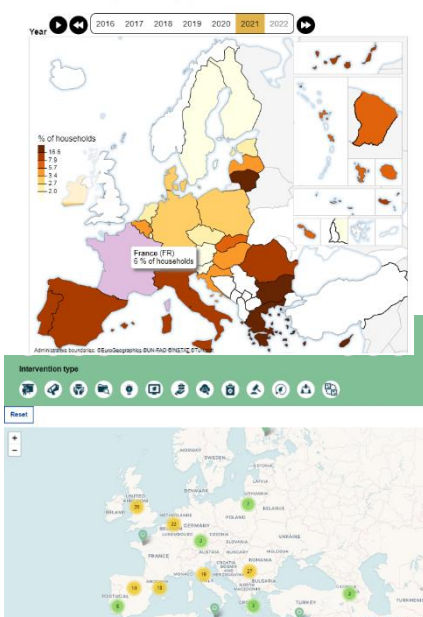
## ONDERSTEUNING KRIJGEN OM TE STARTEN MET EEN EIGEN LOKALE AANPAK

- [EPAH Handboek: Gids om energiearmoede te begrijpen en aan te pakken](#) behandelt het concept energiearmoede via verschillende benaderingen die nuttig kunnen zijn voor het krijgen van een algemeen beeld van energiearmoede in uw lokale overheid, evenals de eerste introductie tot de methodologie om energiearmoede aan te pakken.
- [EPAH Handboek 1: Gids over het opsporen van energiearmoede](#) richt zich op de zeven concrete stappen in de opsporingsfase en geeft een gedetailleerde beschrijving van elke stap. Het handboek helpt gemeenten bij het beantwoorden van de vragen: Is er sprake van energiearmoede in de gemeente? Waar is het geconcentreerd? Wat is de ernst van de situatie? Wie zijn de meest getroffen? Wat zijn de belangrijkste bepalende factoren? Welk beeld hebben de betrokkenen van dit probleem?
- [EPAH Online cursussen](#) zijn gratis en staan open voor iedereen die geïnteresseerd is in het verbeteren van vaardigheden en competenties om hun eigen aanpak te ontwikkelen om energiearmoede te bestrijden.

### Inability to keep home adequately warm

No disaggregation - Country average

The inability to keep home adequately warm indicator represents the share of (sub-) population /households not able to keep their home adequately warm, based on the question "Can your household afford to keep its home adequately warm?"



- [EPAH open oproepen voor technische bijstand](#) staan open voor alle lokale overheden die geïnteresseerd zijn in het ontwerpen van activiteiten om energiearmoede aan te pakken. Het is een perfecte gelegenheid om ondersteuning op maat van uw behoeften te ontvangen. De tweede call wordt gelanceerd in maart 2023. Waarom niet solliciteren?
- [EPAH Helpdesk](#) is beschikbaar om lokale autoriteiten te helpen met hun vragen over energiearmoede via [info@energypoverity.eu](mailto:info@energypoverity.eu).

## MEER INFORMATIE OVER ENERGIEARMOEDE EN -BEPERKING

- Indicatoren zijn belangrijke instrumenten om energiearmoede te meten. Het [dashboard van nationale indicatoren](#), het volledige inzichtenrapport en een korte beschrijving voor elke indicator bieden een zo praktisch en volledig mogelijke visualisatie van verschillende kwantificeerbare aspecten van energiearmoedeniveaus in heel Europa aan de hand van de meest recente statistieken van over de

hele EU.

- Bekijk alle [publicaties](#) over energiearmoede.



## WORD LID VAN HET NETWERK EN WISSEL IDEEËN UIT MET GELIJKGESTEMDE BELANGHEBBENDEN

- Bekijk de [EPAH-kalender](#) voor aankomende nationale en internationale evenementen om in contact te komen met een internationaal en lokaal netwerk van belanghebbenden die werken aan energiearmoede.
- Woon één van de [EPAH-lunchgesprekken](#) bij om met collega's te discussiëren over de verschillende uitdagingen van het aanpakken van energiearmoede.

## BIJLAGE

### Indicatoren voor energiearmoede

Macro-gebied	Indicatoren	Beschrijving	Eenheid
<b>Klimaat</b>	Frequentie van hittegolven	Frequentie van hittegolven per maand in een jaar	Gemiddelde per maand/jaar
	Frequentie van koudegolven	Frequentie van koudegolven per maand in een jaar	Gemiddelde per maand/jaar
	Aantal verwarmingsgraaddagen (HDD) per jaar	'Verwarmingsgraaddag' is een maatstaf die is ontworpen om de vraag naar energie te kwantificeren die nodig is om een gebouw te verwarmen indien nodig, gebaseerd op de buitentemperatuur	Aantal HDD en CDD /jaar
	Aantal koelgraaddagen (CDD) per jaar	'Koelgraaddag' is een maatstaf die is ontworpen om de vraag naar energie te kwantificeren die nodig is om een gebouw te koelen indien nodig, gebaseerd op de buitentemperatuur	Aantal HDD en CDD /jaar
<b>Faciliteiten / huisvesting</b>	F+G+H-certificaten (EPC) woning / totaal aantal woningen	Percentage gebouwen met energieprestatiecertificeringen F, G en H in de gemeente	[%]
	Energieverbruik (elektriciteit + verwarming) per capita / nationaal energieverbruik (elektriciteit + verwarming) per capita	Aandeel van het gemeentelijke energieverbruik per capita ten opzichte van het nationale energieverbruik per capita	[%]
	Aandeel gerenoveerde gebouwen per jaar	Aandeel van de per jaar gerenoveerde gebouwen ten opzichte van het totaal van alle gebouwen	[%]
	Aandeel gezinnen / bevolking die last hebben van lekkage, vocht, rot in hun woning / totaal aantal gezinnen of totale bevolking	Aandeel van de gezinnen / bevolking die last hebben van lekkage, vocht of rot in hun woning, op basis van de vraag "Heeft u een van de volgende problemen met uw woning / accommodatie: een lekkend dak, vochtige muren/vloeren/fundering, rot in kozijnen of vloer?"	[%]
	Percentage gezinnen / personen binnen de gemeente dat problemen heeft met verwarmen	Aandeel gezinnen / personen met verwarmingsproblemen ten opzicht van het totaal aantal gezinnen	[%]

Percentage gezinnen / personen binnen de gemeente met ververkoelingsklachten	Aandeel gezinnen / personen dat problemen ervaart met verkoeling ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]
Gezinnen / personen aangesloten op het elektriciteitsnet / totaal gezinnen of personen	Aandeel gezinnen/personen aangesloten op het elektriciteitsnet ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]
Gezinnen / personen aangesloten op het gasnet / totaal gezinnen of personen	Aandeel gezinnen / personen aangesloten op het gasnet ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]
EPC-certificaten van woningen hoger dan B	Percentage woningen met EPC hoger dan B ten opzichte van het totaal aantal woningen	[%]
Gezinnen met centrale verwarming / totaal aantal gezinnen	Aandeel gezinnen met centrale verwarming ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]
Eigen verwarmings- en koelsystemen	Aandeel gezinnen met eigen verwarmings- en verkoelingssystemen ten opzichte van totaal aantal gezinnen	[%]
Aantal sociale huurwoningen/totaal aantal appartementen	Percentage sociale huurwoningen ten opzichte van het totaal aantal appartementen	[%]
Gemiddelde energienood van sociale woning gebouwen / m <sup>2</sup>	Aandeel van de energienood van sociale woningen ten opzichte van de mediane nationale vraag	[kWh/m <sup>2</sup> ]
Laag absoluut energieverbruik (M/2)	De M/2-indicator geeft het aandeel gezinnen weer waarvan het absolute energieverbruik minder dan de helft van de nationale mediaan bedraagt, of met andere woorden: abnormaal laag. Dit kan te wijten zijn aan hoge energie-efficiëntienormen, maar kan ook wijzen op het feit dat gezinnen gevaarlijk weinig energie verbruiken. M/2 is een relatief nieuwe indicator die in België wordt gebruikt als aanvulling op andere uitgaven- en zelf te rapporteren indicatoren. Let op: deze indicator wordt beïnvloed door de onderliggende verdeling van de absolute energielasten in de onderste laag van de gezinnen. Als de mediaan relatief hoog is en de verdeling eronder zeer ongelijk, is de M/2-indicator hoog	[%]
Aantal gezinnen met alleen stookolieketels, houtkachels en conventionele gaskachels	Aandeel gezinnen met stookolieketels, houtkachels en conventionele gaskachels ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]
Gezinnen met een gecentraliseerd verkoelingssysteem / totaal gezinnen	Aandeel gezinnen met een gecentraliseerd verkoelingssysteem ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]

	Gezinnen met een centraal verkoelingsstelsel ouder dan 10 jaar / totaal gezinnen met koelsysteem	Aandeel gezinnen met een gecentraliseerd verkoelingsstelsel ouder dan 10 jaar ten opzichte van het totaal aantal gezinnen met een centraal verkoelingsstelsel	[%]
	Gemiddelde leeftijd van de gebouwen	Gemiddelde leeftijd van de gebouwen per bouwperiode	Jaren
	Eigenaarschap	Percentage gezinnen dat eigenaar is van de woning ten opzichte van het totaal aantal gezinnen	[%]
	Over- en onderbezetting van woningen	Percentage gezinnen ten opzichte van aantal bewoners	[%]
	Percentage gezinnen / personen binnen de gemeente met toegang tot schone kookbrandstoffen en -technologieën	Het aandeel gezinnen / personen met primaire afhankelijkheid van schone brandstoffen en technologie wordt berekend als het aantal mensen dat schone brandstoffen en technologieën gebruikt voor koken, verwarming en verlichting, ten opzichte van het totaal aantal personen / gezinnen dat kookt, verwarmt en verlicht; en wordt uitgedrukt als percentage. "Schoon" wordt gedefinieerd door de emissiebestrijdingsdoelstellingen en specifieke brandstofaanbevelingen (d.w.z. tegen onbewerkte steenkool en kerosine) die zijn opgenomen in de normatieve richtlijnen van de WHO voor de kwaliteit van de binnenlucht: verbranding van huishoudelijke brandstoffen.	[%]
<b>Mobiliteit</b>	Personen / gezinnen die binnen 1 uur geen toegang hebben tot basisdiensten te voet, per fiets of met het openbaar vervoer / totale bevolking	Percentage personen / gezinnen dat binnen 1 uur geen toegang heeft tot basisdiensten (apotheek, voedingswinkels, gezondheidsfaciliteiten) te voet, met de fiets of met het openbaar vervoer ten opzichte van de totale bevolking	[%]
	Personen / gezinnen die meer dan één 1 km van het dichtstbijzijnde openbare vervoersmiddel wonen / aantal inwoners	Percentage personen / gezinnen dat meer dan 1 km van het dichtstbijzijnde openbare vervoersmiddel wonen ten opzichte van de totale bevolking	[%]
	Het lokale openbaar vervoer rijdt vaak genoeg en dekt de essentiële knoep van de bevolking	Antwoord Ja of nee op de vraag: "Rijdt het lokale openbaar vervoer vaak genoeg en dekt het de basisknopen van de bevolking"?	Ja / Nee
	Sociale huurwoningen/ appartementen met moeilijke toegang tot het openbaar vervoer (*)/ alle sociale huurwoningen/appartementen	Percentage gezinnen met een sociale huurwoning dat moeilijk toegang heeft tot het openbaar vervoer ten opzichte van het totaal aantal sociale huurwoningen	[%]
	Personen / gezinnen die steun ontvangen om het openbaar vervoer te kunnen betalen /gebruikers van het openbaar vervoer	Percentage personen / gezinnen dat steun ontvangt om openbare vervoersdiensten te kunnen betalen ten opzichte van het totaal aantal gebruikers van het openbaar vervoer	[%]

<b>Sociaal-economische aspecten</b>	Percentage personen/gezinnen dat tot XX % van zijn inkomen uitgeeft aan energie	Aandeel personen/gezinnen dat meer dan een bepaald percentage van hun inkomen aan energie besteedt, waardoor zij in energiearmoede terechtkomen	[%]
	Kwetsbare gezinnen of personen / totaal gezinnen of personen	[Deze beschrijving is slechts een voorbeeld; gemeenten kunnen zelf definiëren] Gezinnen met alleenstaande ouders, ouders met meer dan drie kinderen, gezinnen met een laag inkomen, gezinnen die sociale ondersteuning ontvangen, gezinnen met een laag opleidingsniveau	[%]
	Achterstallige energierekeningen / totale bevolking of gezinnen	Aandeel (sub-)bevolking / gezinnen met een achterstand op de energiefactuur, op basis van de vraag "Heeft het gezin in de afgelopen twaalf maanden een betalingsachterstand gehad voor energierekeningen (verwarming, elektriciteit, gas, water, etc.) voor de hoofdwoning?, d.w.z. niet op tijd kunnen betalen vanwege financiële problemen?"	[%]
	Onvermogen om huis voldoende te verwarmen	Aandeel personen / gezinnen dat niet in staat om hun woning voldoende te verwarmen	[%]
	Onvermogen om huis voldoende af te koelen	Aandeel personen / gezinnen dat niet in staat om hun woning voldoende af te koelen	[%]
	Groot aandeel van het inkomen aan energie-uitgaven (2M)	De 2M-indicator geeft het aandeel gezinnen weer waarvan het aandeel energie-uitgaven van het inkomen meer dan tweemaal het nationale mediane aandeel is. Opmerking: waar de inkomensverdelingen gelijk zijn, vertaalt de variantie in energie-uitgaven zich in hogere 2M-aandelen. Hoge verschillen in energie-/inkomensaandelen kunnen optreden als gevolg van structurele verschillen in energieverbruik tussen huishoudelijke groepen, evenals in situaties waarin energie vaak, maar niet uitsluitend, in de huur is inbegrepen	[%]
	Gemiddelde prijs van elektriciteit	Gemiddelde prijs in [€] van de verbruikte elektriciteit kWh door de gemeentelijke gezinnen	[€]
	Gemiddelde gasprijs	Gemiddelde prijs in [€] van het verbruikte gas (m3/kWh) door de gemeentelijke gezinnen	[€]
	Energiegerelateerde uitgaven / lokaal bbp	Verhouding tussen de jaarlijkse energiekosten van de gezinnen en het lokale bbp ten opzichte van het procentueel gemiddelde van het lokale bbp bestemd voor de energiekosten	[%]

	Personen / gezinnen onder de armoedegrens / aantal personen / gezinnen	Percentage van de lokale bevolking / gezinnen dat lijdt aan armoede, personen / gezinnen en gezinnen onder de inkomensgrens gezien de gezinsgrootte	[%]	
	Armoederisicopercentage	Personen / gezinnen die het risico lopen op armoede of sociale uitsluiting (% van de bevolking). Het armoederisicopercentage is het aandeel mensen met een gelijk besteedbaar inkomen (na sociale overdracht) onder de armoederisicodrempel die is vastgesteld op 60 % van het nationale mediane genivelleerde beschikbare inkomen na sociale overdrachten	[%]	
	Personen / gezinnen die/dat sociale steun krijgt/krijgen	Aantal personen / gezinnen dat/die financiële steun ontvangt/ontvangen van administratieve instellingen	[%]	
	Geld besteed aan energiearme gezinnen of personen / in verhouding tot het lokale bbp	Percentage van de publieke middelen besteed aan ondersteuningsprogramma's van het totale lokale bbp	[%]	
	Energiearme gezinnen / ondersteunde personen / totaal aantal energiearme gezinnen die ondersteuning vragen	Percentage energiearme gezinnen / personen die één of andere ondersteuning krijgen ten opzichte van het totaal aantal gezinnen dat ondersteuning vraagt	[%]	
	Energiearme gezinnen / ondersteunde personen / totaal aantal gekende energiearme gezinnen	Percentage energiearme gezinnen / personen die één of andere ondersteuning krijgen ten opzichte van het totaal aantal energiearme gezinnen	[%]	
	Werkloosheid	Het werkloosheidspercentage is een maatstaf voor de prevalentie van werkloosheid en wordt berekend als een percentage door het aantal werklozen te delen door alle personen die momenteel deel uitmaken van de beroepsbevolking	[%]	
	Personen jonger dan 12 jaar	Personen jonger dan 12 jaar / totale bevolking	[%]	
	Personen ouder dan 65 jaar	Personen ouder dan 65 jaar / totale bevolking	[%]	
	Personen met ademhalings- en bloedsomloopproblemen	Personen met ademhalings- en bloedsomloopproblemen / totale bevolking	[%]	
	Personen met een opleidingsniveau dat lager is dan secundair	Rekening houdend met de International Standard Classification of education (ISCED van de Unesco) verwijst een lager opleidingsniveau naar een opleidingsniveau lager dan de lagere middelbare school	[%]	
	<b>Beleids- en regelgevingskader</b>	Bestaan van een energiearmoedestrategie	Antwoord Ja of nee op de vraag: "Bestaat er een energiearmoedestrategie"?	Ja / Nee
		Bestaande huurregulering	Antwoord Ja of nee op de vraag: "Bestaat er huurregulering"?	Ja / Nee

	Specifieke maatregelen in verband met energiearmoede	Antwoord Ja of nee op de vraag: "Zijn er specifieke maatregelen voor energiearmoede"?	Ja / Nee
	Bestaande initiatieven voor verhuurders	Antwoord Ja of nee op de vraag: "Bestaan er initiatieven/programma's voor verhuurders"?	Ja / Nee
<b>Participatie / sensibilisering</b>	Bewustmakingscampagnes gericht op kwetsbare gezinnen	Het voorkomen van huurverhogingen door energierenovaties, een evenwicht vinden tussen eigenaarschap en sociale huurwoningen	Ja / Nee
	Betrokkenheid en samenwerking met lokale belanghebbenden op het gebied van energiearmoede	Antwoord Ja of nee op de vraag: "Is er betrokkenheid en samenwerking met lokale belanghebbenden inzake energiearmoedebestrijding"?	Ja / Nee



onderdeel van de:



Gepubliceerd door het Secretariaat van het Europees Burgemeestersconvenant, mei 2022



© **Europese Unie, 2022**

Het Secretariaat van het Europees Burgemeestersconvenant wordt gefinancierd door de Europese Commissie.

Deze publicatie brengt geen enkele aansprakelijkheid van de Europese Commissie met zich mee.