



## Veelgestelde vragen project Minder op de meter

### Algemeen:

#### Wat is het project Minder op de meter?

Eigenaren van koopwoningen in Culemborg krijgen gratis advies over energiebesparende maatregelen in huis. Energiecoöperatie Vrijstad Energie voert het project uit, in opdracht van de Gemeente Culemborg. We kiezen voor een aanpak per straat. Want als je samen optrekt met de burens is het makkelijker én leuker om je energierekening zo laag mogelijk te houden.

#### Voor wie is het project Minder op de meter?

Voor eigenaren van koopwoningen in Culemborg. We werken per straat. Het project is vooral interessant voor straten met woningen van voor 1990, omdat energiebesparende maatregelen daar veel comfort en voordeel kunnen opleveren.

#### Waarom werken jullie per straat? Waarom niet per wijk?

We werken in eerste instantie per straat, omdat er vaak vergelijkbare woningtypen in een straat staan. Samen optrekken met de burens kan dan veel voordeel opleveren. Een straat is kleinschaliger dan een wijk zodat bewoners sneller tot gezamenlijke acties komen.

#### Wat voor soort woningen kunnen meedoen aan dit project?

Minder op de meter richt zich op koopwoningen. We starten met woningen die gebouwd zijn voor 1990. Woon je in een straat met woningen van een later bouwjaar en heb je toch belangstelling om mee te doen? Neem gerust contact op via een mail naar [minderopdemeter@vrijstadenergie.nl](mailto:minderopdemeter@vrijstadenergie.nl).

#### Wat is het aanbod van project Minder op de meter?

1. We starten altijd met een bewonersbijeenkomst voor deelnemers en geïnteresseerden. Kennismaken, ervaringen delen met energiebesparing, informatie over het project.
2. Toegang tot het online Minder op de meter woonplan. Je vult daarin vragenlijsten in, waarin je specifieke kenmerken van jouw woning aangeeft. Je maakt een dossier aan dat je eventueel ook na het project kunt blijven gebruiken.
3. Een gesprek met een energiecoach, om de vragenlijsten in het Minder op de meter woonplan (deels) samen in te vullen. Je maakt een 'scan' van je huis.
4. Een stappenplan voor jouw huis/straat, met daarin:
  - Quick wins: makkelijke en goedkoop uitvoerbare maatregelen
  - Een stappenplan op maat voor elke deelnemende woning: welke maatregelen leveren het meeste rendement en/of comfort op? En in welke volgorde?
  - Overzicht van financieringsmogelijkheden en (gezamenlijke) subsidiekansen.

- Een lijst van betrouwbare leveranciers, met realistische kostenindicaties. Ook inventariseren we welke maatregelen de verschillende deelnemers willen nemen. Daarna kunnen deelnemers naar wens (gezamenlijk of apart) een offerte opvragen.

Deelname aan project Minder op de meter is **vrijblijvend en gratis!** Je beslist zelf of je maatregelen neemt. De uitvoering van maatregelen maakt (nog) geen deel uit van het project. Maar we werken er hard aan om daarmee in fase 2 van het project aan de slag te gaan, bijvoorbeeld door het betrekken van regionale leveranciers. De gemeente heeft haar ondersteuning toegezegd. We houden deelnemers op de hoogte.

### **Wat is Vrijstad Energie voor organisatie?**

Vrijstad Energie is een duurzame energiecoöperatie, voor en door Culemborgers. Wij willen zoveel mogelijk energie besparen en de rest lokaal en duurzaam opwekken. Dat bereiken we onder andere met energieadvies en collectieve zonnedaken. Vrijstad Energie werkt voor het project Minder op de meter samen met Energie Samen Rivierenland. Deze organisatie helpt woningeigenaren met het maken van een goed energierapport.

### **Waarom heeft de Gemeente Culemborg opdracht gegeven dit project uit te voeren?**

De winning en het gebruik van aardgas veroorzaken problemen zoals aardbevingen in Groningen en de uitstoot van CO<sub>2</sub>, wat leidt tot opwarming van de aarde. Hierdoor ontstaan problemen zoals overstromingen, droogte en bosbranden. Culemborg wil in 2040 energieneutraal en aardgasvrij zijn. Inwoners met een koopwoning moeten zelf hun woning aanpassen voor de overstap naar een duurzame energievoorziening. De gemeente wil mensen hierin ondersteunen door hen veel uitzoekwerk uit handen te nemen. Ook willen we straatgenoten stimuleren om met elkaar op te trekken in dit proces, want dit kan voor iedereen de kosten lager houden.

### **Wie zijn de contactpersonen voor dit project?**

Andrea Zierleyn en Judith van Loon zijn de projectleiders van Minder op de meter. Neem contact met hen op via e-mail: [minderopdemeter@vrijstadenergie.nl](mailto:minderopdemeter@vrijstadenergie.nl).

### **Wat kan deelname aan dit project mij opleveren?**

- Je krijgt een betrouwbaar stappenplan op maat, en een lijst met leveranciers die voldoen aan strenge criteria.
- Je wordt ontzorgd, want Minder op de meter doet het uitzoekwerk.
- Je leert je burens beter kennen en je kunt samen voordeel behalen.
- Je energierekening gaat omlaag en het comfort in je huis verbetert als je maatregelen doorvoert.
- Je bent beter voorbereid op de overstap naar energieneutraal wonen en kunt hierin zelf al stappen zetten als je dat wilt. In 2040 wil Culemborg namelijk energieneutraal en aardgasvrij zijn.

### **Ik ben huurder. Kan ik dan ook meedoen?**

Geef het aan als je mee wilt doen met jouw straat, dan leggen wij contact met de woningbouwvereniging om de mogelijkheden te bespreken. Ook als het gaat om een gemengde straat van koop- en huurwoningen. Mail ons via [minderopdemeter@vrijstadenergie.nl](mailto:minderopdemeter@vrijstadenergie.nl).

### **Het komt mij nu niet goed uit. Kan ik volgend jaar meedoen?**

Dit project loopt in principe tot de lente van 2022. Straten kiezen er dus in die periode voor om mee te doen. Als er meer woningen zijn die later willen instappen, dan volgt er wellicht een vervolproject. Wil je op de hoogte gehouden worden van toekomstige projecten? Abonneer je dan op de nieuwsbrief van Vrijstad Energie (via [www.vrijstadenergie.nl/contact/](http://www.vrijstadenergie.nl/contact/)).

### **Als ik nu niet meedoe aan het project, kan ik dan later toch de stappenplannen krijgen?**

Elke woning die meedoet krijg een stappenplan op maat. Om te laten zien hoe dat eruitziet, maken we alvast een complete scan van een voorbeeldwoning. Zo weet je beter hoe dat stappenplan eruitziet. Je kunt dan alsnog besluiten om mee te doen.

### **Wat kan ik verwachten van een energiecoach die bij mij op bezoek komt?**

Een energiecoach is een getrainde vrijwilliger van Vrijstad Energie die je helpt bij het invoeren van gegevens over jouw woning in de vragenlijsten, zodat je straks een zo nauwkeurig mogelijk stappenplan op maat krijgt. Een energiecoach heeft kennis over energiebesparende maatregelen en weet wat van belang is om tot goede keuzes te komen.

### **Gaat de ambitie van de gemeente niet verder dan een project op straatniveau? Kunnen we collectieve kracht inzetten, op het niveau van heel Culemborg?**

We beginnen bij project Minder op de meter klein. We zoeken deelnemers die in hetzelfde huistype wonen (minimaal 8 huizen). Daarom werken we per straat, of met een aantal aangrenzende straten, omdat je dan sneller resultaat hebt. Als mensen dezelfde type woningen hebben, wordt samen optrekken makkelijker. Opscalen naar wijkniveau kan een volgende stap zijn.

Los van dit project heeft Vrijstad Energie inkoopacties voor zonnepanelen en isolatie waaraan iedereen in Culemborg kan meedoen. Kijk voor meer informatie op [vrijstadenergie.nl](http://vrijstadenergie.nl)

### **Is er een minimaal aantal woningen nodig om het project te laten doorgaan?**

Ja, omdat we op huistype selecteren, starten we met minimaal 8 huizen van hetzelfde type in een straat. Hoe meer woningen meedoen, hoe goedkoper het daarna ook in de uitvoering zal zijn. Ook voor leveranciers (die erg druk zijn) is het aantrekkelijker als er meer woningen meedoen. Ze zullen dan eerder ruimte maken in hun planning.

NB: De uitvoering van maatregelen maakt (nog) geen deel uit van het project. Maar we werken er hard aan om daarmee in fase 2 van het project aan de slag te gaan, bijvoorbeeld door het betrekken van regionale leveranciers. De gemeente heeft haar ondersteuning toegezegd. We houden deelnemers op de hoogte.

### **Hoe zou het zijn als we de lat iets hoger leggen? Ik zou liever toegaan naar nul op de meter/aardgasvrij.**

Dat is een mooie ambitie. Als je jouw woning energieneutraal wilt maken kunnen we de benodigde maatregelen daarvoor meenemen in het stappenplan op maat.

## **Techniek**

### **Moet ik verplicht van het gas af als ik meedoe?**

Nee. Je bepaalt zelf welke maatregelen je neemt. De mogelijkheden verschillen sterk per woningtype. Het project Minder op de meter legt jou niks op. Doel van het project is om je woning zoveel mogelijk klaar te maken om eventueel van het

aardgas af te gaan. En dat zorgt direct voor meer comfort en een lagere energierekening.

**Ik wil graag weten in welke volgorde ik maatregelen moet treffen. Wat levert het meeste op?**

Dit staat straks in het stappenplan op maat voor jouw woning.

**Heeft de Gemeente nu al bepaalde plannen voor toekomstige energievoorziening in wijken?**

De gemeente werkt momenteel aan het opstellen van de zogenoemde Transitievisie Warmte Culemborg. Daarin beschrijft de gemeente op welke wijze buurten en wijken in de toekomst van het aardgas af kunnen. Let op: 'kunnen' en niet 'moeten'. Voor sommige wijken zijn de keuzes relatief simpel en voor andere wijken niet. De Transitievisie Warmte is een eerste verkenning van de toekomst zonder aardgas, nog niets staat vast. De komende jaren zullen de ontwikkelingen rondom het aardgasvrij maken van bestaande woningen in een versnelling komen. Dat betekent ook dat er nieuwe inzichten kunnen ontstaan.

**Komt er een warmtenet in mijn straat of wijk?**

Dat kunnen we nu nog niet zeggen. Het aanleggen van een warmtenet is een groot project waaraan een lange voorbereidingstijd voorafgaat. Ben je van plan om duurzame energiemaatregelen te nemen? Informeer dan vooraf bij de gemeente ([info@culemborg.nl](mailto:info@culemborg.nl)) of er bepaalde wijkontwikkelingen spelen.

**Maakt een hybride warmtepomp met waterstof ook deel uit van het pakket?**

Het is mogelijk om de optie voor elektrische warmtepompen mee te nemen in het stappenplan als je dat wilt. De warmtepomp op waterstof wordt hierin nog **niet** meegenomen. Dat heeft te maken met het feit dat (groene) waterstof op dit moment nog niet grootschalig beschikbaar is.

**Is er een waarborg voor de leveranciers?**

De leveranciers waarmee Energieloket Rivierenland werkt hebben een keurmerk en geven garantie op hun werk. Mocht de uitvoering van de maatregelen toch niet naar tevredenheid verlopen, dan is dat niet de verantwoordelijkheid van Vrijstad Energie of het Energieloket Rivierenland. Het Energieloket zal de betreffende leverancier hier wel op aanspreken.

**Ligt de focus op aardgasvrij of is er ook ruimte voor quick wins?**

De focus ligt op verduurzamen van de woning om straks een eventuele stap naar aardgasvrij makkelijker te maken. Quick wins horen daar dus bij.

**Mijn huis is oud en vraagt veel aanpassingen om aardgasvrij te worden. Hoeveel kennis is er van dit type woningen/oude huizen, bijvoorbeeld over vochtproblemen in combinatie met aanpassingen als isolatie?**

Het Minder op de meter woonplan (rekenprogramma) waarmee we werken, houdt rekening met de juiste volgorde van het uitvoeren van maatregelen, om bijvoorbeeld vochtproblemen in huis te voorkomen. Verregaande bouwtechnische kennis is verwerkt in het rekenprogramma.

**Hoe hard is de eis van de gemeente Culemborg om in 2040 van het gas af te zijn?**

Dit is geen harde eis, maar wel een ambitie. Je bepaalt zelf welke maatregelen je neemt. Project Minder op de meter kan jou helpen bij ideevorming.

### **Is er verzwaring van het stroomnetwerk in mijn straat nodig?**

Dat kun je op dit moment nog niet zeggen. Liander is in Culemborg de netbeheerder. Zij zijn verantwoordelijk voor het goed functioneren van het elektriciteitsnetwerk en het aardgasnetwerk. Liander bewaakt continu de goede werking hiervan. Als het zo is dat in één klap een hele straat wil overstappen naar een elektrische warmtepomp voor de verwarming van de woningen dan zullen we met Liander afstemmen of het netwerk dit aankan.

Dat geldt ook als veel mensen zonnepanelen zonder thuisaccu's willen plaatsen. Als een net verzaamd moet worden, is Liander aan zet. Er moet dan goed met hen afgestemd worden over de planning. Want het zou zonde zijn als je zelfgeproduceerde stroom van je zonnepanelen niet terug kunt leveren.

## **Kosten**

### **Wat kost het om mee te doen aan dit project?**

Deelname aan het project is vrijblijvend en gratis. Na oplevering van het stappenplan bepaal je zelf of je maatregelen neemt. De kosten voor eventuele maatregelen (zoals isolatie of nieuw glas) zijn wel voor rekening van de woningeigenaar.

### **Wat voor subsidies kan ik krijgen?**

Daarover volgt straks informatie in het stappenplan. We kijken ook naar collectieve subsidiekansen, als je samen met de straat optrekt.

### **Welke financieringsmogelijkheden en subsidies zijn er?**

Daarover volgt straks informatie in het stappenplan.

### **Kan de gemeente helpen met het financieren van de warmtetransitie?**

De gemeente biedt de duurzaamheidslening aan om het makkelijker te maken voor mensen om hun woning te verduurzamen. Ook kun je gebruik maken van een stimuleringsregeling. Meer actuele informatie is te vinden op de site:

<https://svn.nl/gemeente/Culemborg>