



S161291

Motie
C01-M20

**GROEN
LINKS**
HENGELO

D66
hengelo

SP

**Christen
Unie**

MOTIE
VERWORPEN
8

Motie energiebesparende producten

De gemeenteraad van Hengelo in vergadering bijeen op 17 juli 2024

Constaterende:

- Dat ca. €700.000 uit de jaarrekening van 2023, bedoeld voor energietoeslag, overblijft en dat dit over gaat naar de algemene reserves.
- Dat er in Nederland veel huishoudens kampen met energiearmoede
- Dat 6,1 procent van de huishoudens in Hengelo heeft te maken met een laag inkomen in combinatie met hoge energiekosten en een slecht geïsoleerd huis.
- Dat het aantal huishoudens dat kampt met energiearmoede meer is dan het gemiddelde in Nederland.¹
- Onderzoek toont daarmee aan dat energiearmoede een mogelijke risicofactor is voor het ontstaan van problematische schulden.²

Overwegende:

- Energiearmoede voor een ongezond binnenmilieu kan zorgen wat negatieve gezondheidsgevolgen heeft. Een goed energiearmoedebelief zal helpen bij het voorkomen van schulden en kan zorgen voor een positief woongenot.
- De ambitieuze energietransitie vraagt om gedragsverandering van bewoners en ook om gebruik van energiebesparende producten.
- De Fix-brigade al 1000 inwoners heeft kunnen helpen met energiebesparende producten en het geven van advies, het komend jaar zeker 1500-2000 extra inwoners willen helpen.
- De Fix-brigade momenteel een laag budget heeft van €130 per woning. Het huidige budget ruimte geeft voor producten zoals radiatorfolie, raamfolie, ledlampen, tochtstrip en brievenbusborstels en daarnaast het uitbrengen van advies aan bewoners.
- De Fix- Brigade graag aanvullende producten zou willen aanbieden aan bewoners, soortgelijke producten welke ook door Fix-Brigades ook in andere gemeentes wordt aangeboden. Denk aan radiatorventilatoren, verbruikersmanagers en/of buis isolatie.
(Zie bijlage voor de producten en mogelijke besparingen)

Verzoekt het college:

- Een investering van 700.000 euro beschikbaar stellen aan Energie van Hengelo voor extra energiebesparende middelen en advies.
- In gesprek te blijven met Energie van Hengelo en bij hun waardevolle informatie te vergaren met betrekking tot de energietransitie.
- De gemeenteraad over de uitwerking en uitvoering mee te nemen en te informeren;

En gaat over tot de orde van de dag.

A. Gomez
GroenLinks

S. van den Beukel
ChristenUnie

S. van den Pal
D66

H. Koetsveld
SP

¹ <https://archive.ph/Sp7N9#selection-1703.56-1707.272>

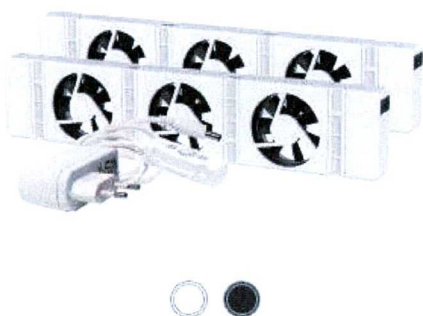
² <https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2024/14/problematische-schulden-en--energie--armoede--vooronderzoek-2020>

FIX-brigade aanvullende maatregelen voor extra energiebesparing!

Radiatorventilatoren (Speedcomforts)

Wat doen ze?

SpeedComforts blazen de warme lucht vanuit je radiator de kamer in. De kamer komt sneller en gelijkmatiger op temperatuur. Dit zorgt direct al voor meer comfort in huis. Ook bespaar je op je gasverbruik. Daarnaast maken onze radiatorventilatoren het mogelijk om de thermostaat lager te zetten en de aanvoertemperatuur van het water van je cv-ketel te verlagen met behoud van comfort.



Duaset SpeedComfort

[Link naar de DUO Speedcomfort](#)

WiFi -P1 meters

Wat doen ze?

Hoeveel gas wordt gebruikt bij het douchen? Wat is het sluipverbruik van de apparaten 's nachts? Met de HomeWizard P1 meter krijg je direct gedetailleerd inzicht in je stroomverbruik, teruglevering en gas. We verwachten er zeker 1750 te kunnen aanbrengen + bij behorend advies geven.

[Link naar WiFi-P1 Meter](#)

Buisisolatie

Zonder buisisolatie geeft het warme water in de buis warmte af aan ruimtes die niet verwarmt hoeven worden. Denk hierbij aan loze ruimtes op zolder, bij de cv-ketel of in een kruipruimte. In een kruipruimte zijn het meestal cv-leidingen die door niet-verwarmde ruimtes lopen.

Binnen de huidige werkzaamheden van de FIX-brigade valt nog geen buisisolatie in verband met het huidige budget. Dit kan onze FIX-brigade als aanvullende maatregel gaan aanbrengen in de woningen en is erg effectief.

Bij een gemiddelde woning met de ketel op zolder zit je al snel richting 40 meter aan te brengen buisisolatie om deze naar de woonkamer te brengen. Meer dan 70% van de woningen waar de FIX-brigade komt, heeft buisisolatie nodig. We verwachten daarom nog minimaal 1500 woningen te voorzien van buisisolatie. In dit geval gaat het dus om 60.000 meter buisisolatie.

FIX-brigde aanvullende maatregelen toepassen voor extra energiebesparing!				
	Aantal woningen	Aantal per woning	Prijs	Totaal
Materiaal:				
Slimme radiatorventilator (tot 22% besparing op gas)	1500	2	€ 62,00	€ 186.000,00
Energieverbruiksmanager met app	1750	1	€ 30,00	€ 52.500,00
Radiator & warmwaterbuisisolatie	1500	40	€ 2,00	€ 120.000,00
	Aantal uren			
FIX-brigade:				
Manager uitvoeringsorganisatie	200		€ 90,00	€ 18.000
Projectmedewerker	400		€ 55,00	€ 22.000
Planning & administratie	218,75		€ 37,50	€ 8.203,13
Hoofdfixer	2812,5		€ 37,50	€ 105.468,75
Fixer	6000		€ 27,50	€ 165.000,00
Training & workshops	3		€ 1.000,00	€ 3.000,00
Marketingkosten / promotie	1		€ 5.000,00	€ 5.000,00
Totaal aanvullende maatregelen:				€ 685.171,88

Extra informatie

Coaching en de Fixbrigade

De Fixbrigade bezoekt een bewoner minimaal twee keer: de eerste keer voor een intake en de tweede keer voor de uitvoering. Tijdens de intake wordt een hoofdossier ingevuld en samen met de bewoner vragen beantwoord en tips gegeven om te besparen. Er wordt een woonplan opgesteld, gericht op gedragsveranderingen zoals korter douchen en anders ventileren, en op de aanschaf van producten, waarbij per product wordt aangegeven hoeveel het kost en hoeveel het kan besparen. Adviezen verschillen voor huur- en koopwoningen; bij koopwoningen zijn grotere uitgaven mogelijk, zoals het installeren van dubbel glas.

Tijdens de intake wordt dus coaching gegeven en uitgelegd welke producten de Fixbrigade gratis kan leveren en hoe deze te gebruiken. Maar ook welke producten bewoners zelf nog zouden kunnen aanschaffen, wat de kosten hiervan zijn etc.

Er is een inloofunctie welke ca 4-5 mensen per week gebruik van maken. Ze hebben plannen voor meer marketing om dit aantal te verhogen.

Verbruiksmanager

De verbruiksmanager is een populair apparaat waar ze zeer enthousiast over zijn. Tijdens een op=op actie deelden ze deze uit bij lidmaatschappen, waarbij de klanten zeer positief reageerden. De verbruiksmanager bestaat uit een apparaat gecombineerd met een app, die dagelijks meldingen geeft over het stroom- en gasverbruik. Dit drukt je met je neus op de feiten hoeveel je dagelijks verbruikt.

Je ziet realtime hoeveel je verbruikt en hoeveel dit kost, bijvoorbeeld het verschil tussen een lange en korte douche, of het verschil in kosten tussen het verwarmen van je huis tot 22 graden versus 20 graden. Dit helpt gebruikers bewuste keuzes te maken om te besparen. Functies zijn onder andere:

- Live verbruik zien, zet een apparaat aan en je ziet meteen hoeveel stroom en kost in €.
- Verbruik vergelijken over tijd (dagen, weken, maanden etc. vergelijken met elkaar)
- Slimme taken instellen om apparaten uit te schakelen

Budget en Marketing

Veel uren in de offerte gaan naar coaching en begeleiding van fixers, die vaak uit kwetsbare groepen komen. Het zijn mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt welke niet altijd de taal machtig zijn, denk aan gesprekken met werkcoaches, bewindvoerders, etc. Marketingbudget omvat cartoons (tarief voor kunstenaars), posters, raamstickers, en campagnes, waaronder Facebook-advertenties en marktacties.

Uurtarieven zijn conform bestaande tarieven met gemeente Hengelo

Trainingen en Producten

Maandelijks zijn er trainingen (laatste donderdag van de maand). De huidige producten welke worden aangeboden zijn radiatorfolie, raamfolie, ledlampen, tochtstrip en brievenbusborstels. Extra trainingen moeten worden gegeven voor nieuwe producten.

Besparingen

- Radiatorventilatoren: 22% energiebesparing
- Verbruiksmanager: 5-10% besparing door gedragsverandering
- Buisisolatie: €80-E200 per jaar

Toekomstplannen Energie van Hengelo

Er zijn 40.000 woningen in Hengelo. De Fixbrigade is twee keer bij 1.000 woningen geweest, wat waardevolle informatie opleverde. Eind 2025 hopen ze 2.500-3.000 woningen te hebben bereikt, en een relatie te hebben opgebouwd met bijna 10% van de woningen. Hebben een soort van nulmeting, wat waardevolle informatie oplevert en daar willen ze verder opbouwen. Daarnaast willen bewoners wel maatregelen installeren, maar zijn daar zelf niet handig in. Hierdoor wil Energie van Hengelo een klusteam opzetten om bewoners te helpen met duurzame maatregelen zoals dakisolatie.