

BEWONERSINFORMATIE WKK

ONS ONDERHOUD NIEUW GROENHOVEN

INLEIDING

Cheappower4U wordt vanaf december 2020 uw energiepartner en daar zijn wij trots op! In deze folder informeren wij u over de werking van de installatie en de financiële gevolgen.

DE INSTALLATIE

In het ketelhuis is een WKK (warmtekrachtkoppeling) geplaatst die warmte en elektriciteit levert. Een WKK kunt u vergelijken met een elektriciteitscentrale in het klein. De WKK verbrandt aardgas om elektriciteit op te wekken. Deze elektriciteit gaat vanaf het ketelhuis met kabels naar de verschillende woningen.

WARMTE

De WKK produceert niet alleen elektriciteit maar ook warmte. Dit komt omdat er tijdens het verbranden van het aardgas veel warmte vrijkomt. Deze warmte wordt gebruikt voor de verwarming en het warm tapwater in uw woning. In het ketelhuis hangen ook nog CV-ketels. Deze helpen de WKK op de koude winterdagen zodat het altijd heerlijk warm is in uw woning.

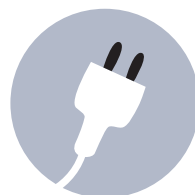


ELEKTRICITEIT

U krijgt vanaf nu op 2 manieren elektriciteit:

1. van uw energieleverancier;
2. van de WKK.

De WKK levert aan iedere woning ongeveer 2000 kWh elektriciteit per jaar. Een speciale stroomverdeler verspreidt de elektriciteit netjes over alle woningen.



Hoe werkt dit?

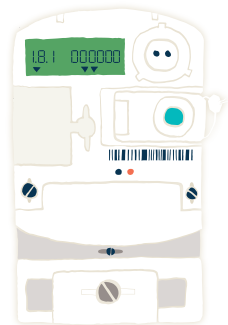
De stroomverdeler zorgt ervoor dat er telkens maar 1 woning op hetzelfde moment elektriciteit krijgt van de WKK. Als de woning 100 kWh heeft gekregen, is de volgende woning aan de beurt. Zo gaat de stroomverdeler langs alle woningen. Op het einde van het jaar heeft iedere woning ongeveer 2000 kWh gekregen.



U blijft dus ook gewoon elektriciteit ontvangen van de gewone energieleverancier. Wanneer uw woning niet aan de beurt is bij de WKK, komt de stroom van de energieleverancier.

Het maakt niet uit wanneer uw woning aan de beurt is bij de WKK. U hoeft zich dus geen zorgen te maken dat u aan de beurt bent wanneer u weinig elektriciteit verbruikt. Alle elektriciteit wordt geregistreerd op uw (slimme) meter.

U kunt op uw slimme meter zien wanneer u aan de beurt bent bij de WKK. De T3 of T4 teller stijgt dan op het schermje van uw slimme meter. De T3 en T4 tellers tonen de elektriciteit die wordt teruggeleverd aan het net. Terugleveren betekent dat de elektriciteit die niet onmiddellijk wordt opgebruikt in de woning terug het net ingaat. Wanneer uw bv. TV kijkt zal een deel van de elektriciteit eerst naar uw TV gaan. De rest gaat terug het net in. Op de T3 en T4 tellers kunt u dus niet alle elektriciteit zien die u van de WKK heeft gekregen. De totaal opgewekte elektriciteit kunt u enkel zien op uw afrekening die u jaarlijks zal ontvangen.



MANDAAT

Met het mandaat leest Cheappower4U uw slimme meter uit. Dit is nodig om op het einde van het jaar een correcte afrekening van de gebruikerscomponent te maken. Het mandaat is niet verplicht maar wordt sterk aangeraden! Zonder mandaat moet Cheappower4U uw elektriciteitsverbruik schatten waardoor de gebruikscomponent onterecht hoger kan uitvallen.

De slimme meter wordt 1x per dag uitgelezen. Per dag nemen wij de 4 meterstanden op.

Let op! Een mandaat werkt alleen als u een slimme meter heeft. Om een correcte afrekening te ontvangen dient u een mandaat te ondertekenen EN een slimme meter te hebben.

DE AFREKENING

U ontvangt aan het einde van elk jaar 3 afrekeningen.

De periode van de afrekening stookkosten en gebruikerscomponent loopt van 01-07 t/m 30-06.

1. Afrekening van de verwarming van WMS Brunata.

Door de nieuwe installatie zal het energieverbruik lager zijn. U blijft betalen volgens uw verbruik. Dit wordt geregistreerd door een meter die zich bevindt in de warmte-unit in uw woning.

2. Afrekening van uw energieleverancier. Deze afrekening zal veel lager worden omdat niet alle elektriciteit van uw leverancier zal komen. De WKK zal u 2000 kWh leveren.

Let op! Dit geldt alleen als uw gebruik van elektriciteit hetzelfde blijft als voorheen.

3. Afrekening van Cheappower4U van de WKK. Hierin wordt het voorschot van de gebruikerscomponent verrekend.

GEbruikersCOMPONENT

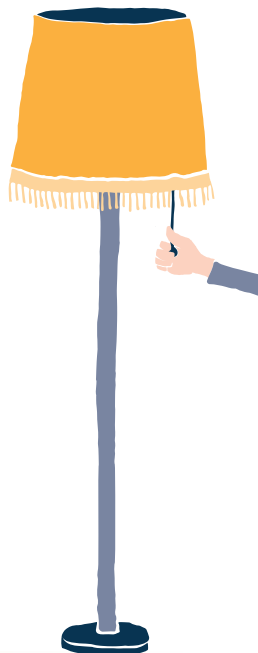
De gebruikerscomponent is een vergoeding voor het gebruik van de installatie (WKK + CV ketels). Door de installatie dalen uw kosten voor verwarming en elektriciteit (bij een gelijk verbruik). Het geld dat u hierdoor bespaart, wordt voor een deel teruggevraagd via de gebruikscomponent.

ENERGIELASTEN

Aan het einde van het jaar maakt Cheappower4U een overzicht van uw totale energielasten. De totale energielasten zijn verwarming, elektriciteit en de gebruikscomponent samen. In dit overzicht staat hoeveel u bespaard heeft op verwarming en elektriciteit. In het overzicht zit ook de gebruikscomponent van de WKK. De gebruikscomponent wordt zo berekend dat iedere bewoner ongeveer 8% besparing heeft.

U betaalt een maandelijks voorschot van 46 EUR. Dit wordt op het einde van het jaar afgerekend. Het kan dus zijn dat u geld terugkrijgt of dat u moet bijbetalen. Iedere bewoner bespaart uiteindelijk 8% op zijn totale energielasten.

Let op! Dit betekent niet dat iedereen evenveel gaat betalen. Een grootverbruiker zal nog steeds meer betalen dan een kleinverbruiker. Hoe minder verwarming en elektriciteit u verbruikt, hoe minder u zal moeten betalen.



VEEL GESTELDE VRAGEN

Hoe duurzaam is Cheappower4U?

De WKK verbrandt aardgas om elektriciteit te produceren. Door de verbranding komt er veel warmte vrij. Doordat de WKK de afvalwarmte van de elektriciteitsproductie gebruikt voor de verwarming van het gebouw en de bereiding van het warm tapwater, gaat er nauwelijks energie verloren.



Elektriciteit wordt in de meeste gevallen door klassieke energiecentrales geproduceerd. De meeste energiecentrales laten de vrijgekomen warmte gewoon de lucht in gaan. Dit is niet duurzaam! Doordat de WKK die warmte niet weggooit is het een duurzame installatie. Er wordt hiermee wel 34% CO₂ bespaard!



Cheappower4U is trots op haar duurzame installatie. Indien u hierover nog aanvullende vragen heeft, vertellen wij u graag meer over de verduurzaming van Nederland en welke rol Cheappower4U hierin speelt. U kunt hiervoor mailen naar info@cheappower4U.nl.



Waarom maakt Cheappower4U geen onderscheid tussen dag en nachttarief?

In Nederland is het zo geregeld dat gebruikers opgewekte elektriciteit mogen wegstrepen (ook salderen genoemd) tegen het totale verbruik aan elektriciteit. Hierbij is het niet van belang of het verbruik tijdens de dag of nacht was.

Bij de berekening van de besparing gebruikt Cheappower4U het tarief dat wordt gepubliceerd door het CBS (Centraal Bureau Statistiek). Dit tarief is het landelijk gemiddelde van een bepaald jaar. Hiervoor zijn 2 redenen:

1. Cheappower4U weet niet of de bespaarde kWh's tijdens de dag of nacht hebben plaatsgevonden.
2. Cheappower4U weet niet welke prijsafspraken een bewoner heeft met zijn leverancier.

Uit ervaring weet Cheappower4U dat de afwijkingen met de werkelijke tarieven bij bewoners heel klein zijn.

Bespaar ik alleen op elektriciteit?

Nee. U bespaart ook nog op verwarming. De nieuwe installatie in het ketelhuis heeft een beter rendement dan de oude installatie. Hierdoor is er minder aardgas nodig.

Hoe werkt mijn slimme meter?

Wilt u weten welke slimme meter u heeft en wilt u weten hoe deze werkt? Neem dan contact op met Liander.

Kan de energieleverancier mijn opgewekte elektriciteit van de WKK zien?

Nee. De WKK-energie komt met een aparte kabel uw woning binnen. Deze wordt direct gebruikt door uw apparaten. Het overschot gaat via de slimme meter terug het net in. De energieleverancier ziet enkel het overschot wat over de slimme meter komt. De leverancier ziet dus niet de opgewekte elektriciteit van de WKK. Met de standen van de slimme meter kunnen zij hun afrekening opmaken.

Hoe kan ik mijn verbruik controleren?

Uw verbruik kunt u controleren bij uw energieleverancier. Cheappower4U wordt geen leverancier. U betaalt aan Cheappower4U een vergoeding voor het gebruik van de installatie. U kunt dit zien als een soort huur. Uw huidige leverancier blijft gewoon leverancier. Op het online platform van uw huidige leverancier kunt u zoals gewoonlijk uw verbruik controleren.



U zult nu naast de afgenomen kWh's van de leverancier ook kunnen zien hoeveel er wordt teruggeleverd aan het net. De onmiddellijk verbruikte kWh's kunt u niet zien. Dit kan enkel op het jaarlijks overzicht dat wij aanleveren na ieder jaar. Overigens is het zo dat de onmiddellijk verbruikte kWh's relatief laag zijn. De meeste elektriciteit gaat terug via de meter het net in.



Ik heb geen slimme meter. Wat nu?

Wanneer u aan de beurt bent bij de WKK draait uw teller terug. U kunt hierdoor minder goed zien wanneer u wordt beleverd door de WKK. Bij een klassieke meter wordt de opwek niet apart geregistreerd zoals bij een slimme meter. U krijgt dezelfde hoeveelheid elektriciteit als iedereen. U kunt het alleen minder goed controleren.

Omdat wij geen gewone meter kunnen uitlezen kunnen wij bij de afrekening geen gepersonaliseerd kostenoverzicht opstellen. Hiervoor hebben wij uw verbruik nodig en dit kan alleen als er een slimme meter is geïnstalleerd. De gebruikerscomponent in het kostenoverzicht kan hierdoor onterecht hoger uitvallen. In het kostenoverzicht staat wel het aantal kWh die de WKK geleverd heeft aan uw woning.



Vanaf wanneer betaal ik voor de installatie, bestaande uit de WKK en nieuwe CV ketels?

Vanaf 1 december wordt het voorschot in rekening gebracht voor het gebruik van de installatie. De installatie levert al sinds oktober warmte aan uw woning.

De productie van elektriciteit door de WKK gaat in december van start. Dit geldt niet voor alle woningen omdat er maar 1 woning tegelijk elektriciteit krijgt. Zoals uitgelegd bij de werking van de stroomverdeler op pagina 3 maakt het niet uit op welk tijdstip de levering aan uw woning begint aangezien iedereen 2000 kWh per jaar zal krijgen.

Bij mij zijn de werkzaamheden nog niet afgerond, betaal ik dan niet voor niks?

Als uw werkzaamheden nog niet helemaal zijn afgerond is dit geen probleem. De stroomverdeler zal ervoor zorgen dat ook uw woning op tijd 2000 kWh krijgt van de WKK. U geniet wel al van het voordeel op verwarming.

Ik heb nog geen nieuwe radiatoren en warmte-unit, maak ik dan wel gebruik van de WKK?

Deze werkzaamheden staan los van de nieuwe ketels en de WKK-installatie in het ketelhuis. U heeft geen warmte-unit en nieuwe radiatoren nodig om gebruik te kunnen maken van de restwarmte en elektriciteit van de WKK. Het voorschot/de gebruikscomponent heeft dus niks te maken met het plaatsen van de radiatoren en de warmte-unit.



**Heeft u nog andere
vragen of opmerkingen
over de WKK installatie?**

Neem dan contact op met
Cheappower4u via 046 - 204 61 26
of **info@cheappower4u.nl**.



