

Workshop Do's Dont's

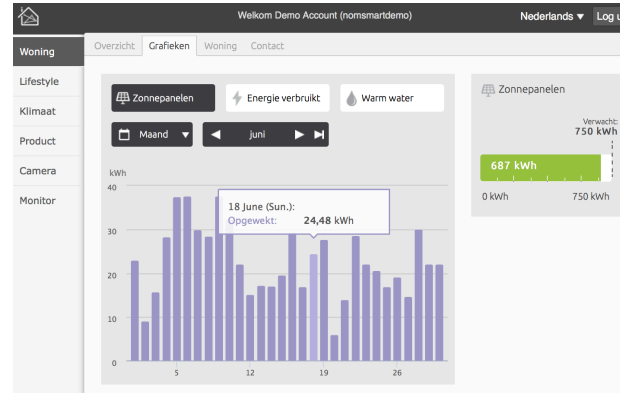
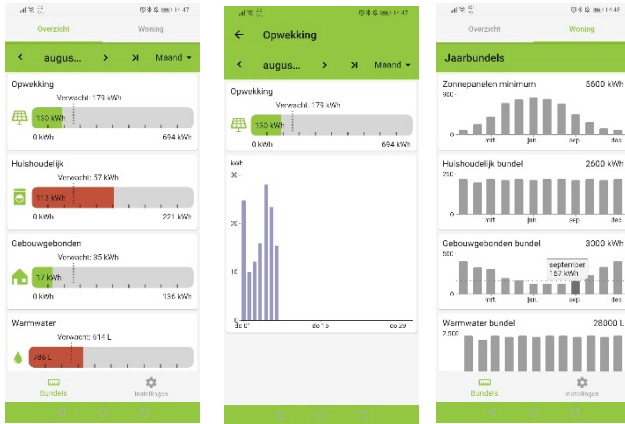
17 juni 2021

BE  NEXT



- EPV, Dutch law, Financial compensation
- Net Zero Home
- Heating - Ventilation – PV
- Heating/ventilation systems and human behaviour
- A Net Zero Home seems to be exclusive

Reporting results



BE-NEXT
ENERGIERAPPORT 2017

Ter Gouwestraat 3
1093JK, Amsterdam

Geachte bewoner(s),

Zoals aangegeven in het huurcontract bij uw energiezuinige woning ontvangt u van ons eenmaal per jaar een overzicht van de energieprestaties van uw woning. In dit overzicht ziet u hoeveel energie er is verbruikt in uw woning en waarvoor deze energie is gebruikt. Dit is het overzicht van 1 Januari 2015 tot 1 Januari 2018.

Garanties

Als uw woning aan de garanties voldoet kan er een energieprestatievergoeding (EPV) geïnd worden. De hoogte van deze vergoeding is afhankelijk van de grootte van uw woning en hoe goed deze geïsoleerd is. Informatie hierover vindt u in uw huurcontract. Voor uw woning gelden de volgende garanties:

- ✓ Gedurende het gehele jaar kunt u uw woning minimaal tot 20°C verwarmen.
- ✓ Er is jaarlijks 24.400 liter heet water van 60°C beschikbaar. Dit is voldoende om iedere dag 8,4 minuten te douchen.*
- ✓ Er is jaarlijks minimaal 2488 kWh elektriciteit beschikbaar voor uw huishoudelijk verbruik (verlichting, huishoudelijke apparaten, enz.).
- ✓ Er is 92 kWh beschikbaar voor de producten die uw installatie monitoren
- ✓ Uw woning wekt voldoende duurzame energie op om: uw woning te verwarmen; warm tapwater te verwarmen; Alle installaties te laten werken; uw huishoudelijk verbruik te voorzien*.

Resultaat

Uw woning meet voldoende energie opwekken om te voldoen aan de bovenstaande garanties. Het resultaat van 2017 vindt u hieronder.

Opwekking zonnepanelen

U heeft 6128 kWh opgewekt.

6128 kWh

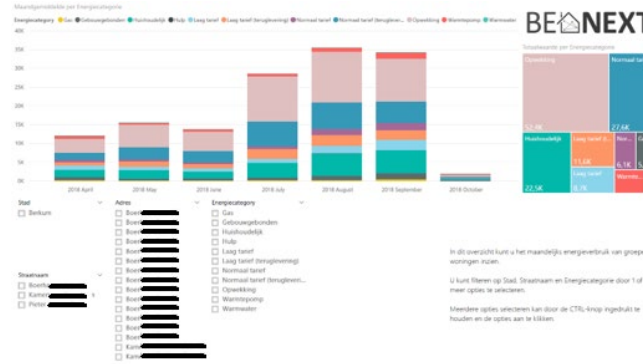
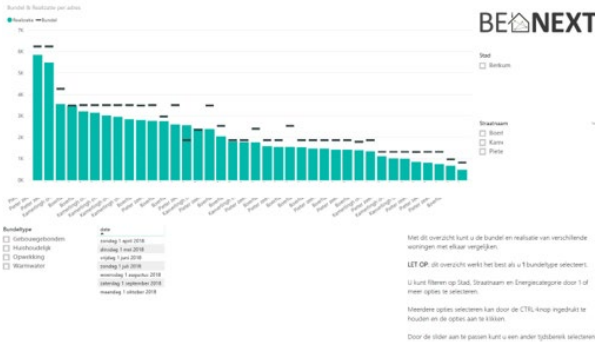
548 kWh

Is 2017 uw woning heeft 548 kWh extra opgewekt.

Uw bundel is: **5580 kWh**

* Alle energie aan uw woning en tapwater te verwarmen en uw installatie te monitoren is duurzaam opgewekt.

* Er wordt bij deze berekening uitgegaan van een watertemperatuur van 37°C. Dit is de gemiddelde temperatuur waarmee gedoucht wordt in Nederland.
* Er wordt voor het huishoudelijkverbruik uitgegaan van het vertzrijks minimum. Deze is vastgesteld op 26 kWh/perf met een minimum van 1800 kWh en een maximum van 2600 kWh.



Is monitoring a choice?

Heating solely using electricity

(Mostly) low temperature heating

Low temperature -> Prevent thermal energy loss -> isolation

Good isolation => Good ventilation

Produce energy with PV

Be aware, prevent energy loss

Is monitoring a choice?

Heating solely using electricity

(Mostly) low temperature heating

Low temperature -> Prevent thermal energy loss -> isolation

Good isolation => Good ventilation

Produce energy with PV

Be aware, prevent energy loss

Performance heating ok?

Mandatory to know

Is my ventilation working?

Mandatory to know

Is my PV working?

Mandatory to know

How do I know?

Is monitoring a choice?

NO, not a choice

Is monitoring a choice?

- Isolation -> ventilation -> part of personal health
Houses are changed, users need to learn
- Heating -> performance
No endless supply of heat, users need to learn
- PV -> part of **your** energy supply
Unmanaged energy supply is not smart

Transition

Monitoring by default

