



WEN
Wijnjewoude Energie Neutraal

Aanleiding

- Vervallen ecotax per 1 jan 2016 (€800,-)
- Stijgende energieprijzen (met name belastingen)
- Wijnjewoude Energie Neutraal
- Subsidie NOC-NSF voor duurzame investeringen (30%)

Ledenvergadering juli

- Globale plannen gepresenteerd
- Unaniem besluit om de plannen uit te werken

Wat hebben we gedaan?

- Begrotingen maken
- Rendementsberekeningen
- Constructie berekeningen
- Energie berekeningen
- Subsidie aanvragen
 - Rabobank
 - Gemeente
 - Provincie
 - Mienskipfonds
 - NOC-NSF

Investeringsplan

Wat	Prijs (incl. BTW en onvoorzien)	Subsidie bedrag	Netto investering
Zonnepanelen	€34.000	€8.500	€25.500
Isoleren kleedboxen en kantine	€15.000	€4.000	€11.000
Vervangen boilers naar warmtepomp boilers NIBE	€12.000	€2.500	€9.500
Slimme thermostaat	€2.000	-	€2.000
	€63.000	€15.000	€48.000



112 panelen: 28.000 kwh

Huidig verbruik: 17.000 kwh

Warmtepompboilers: 8.500 kwh

Reserve capaciteit: 10%

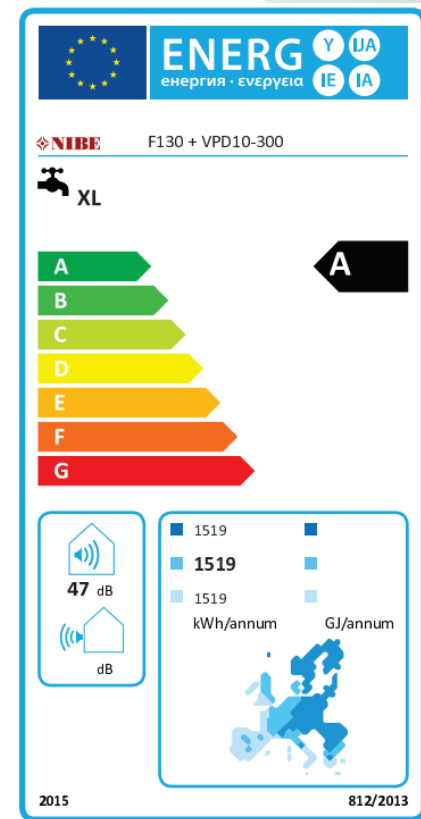
Isoleren dak en isolatieglas



Warmtepomp boilers

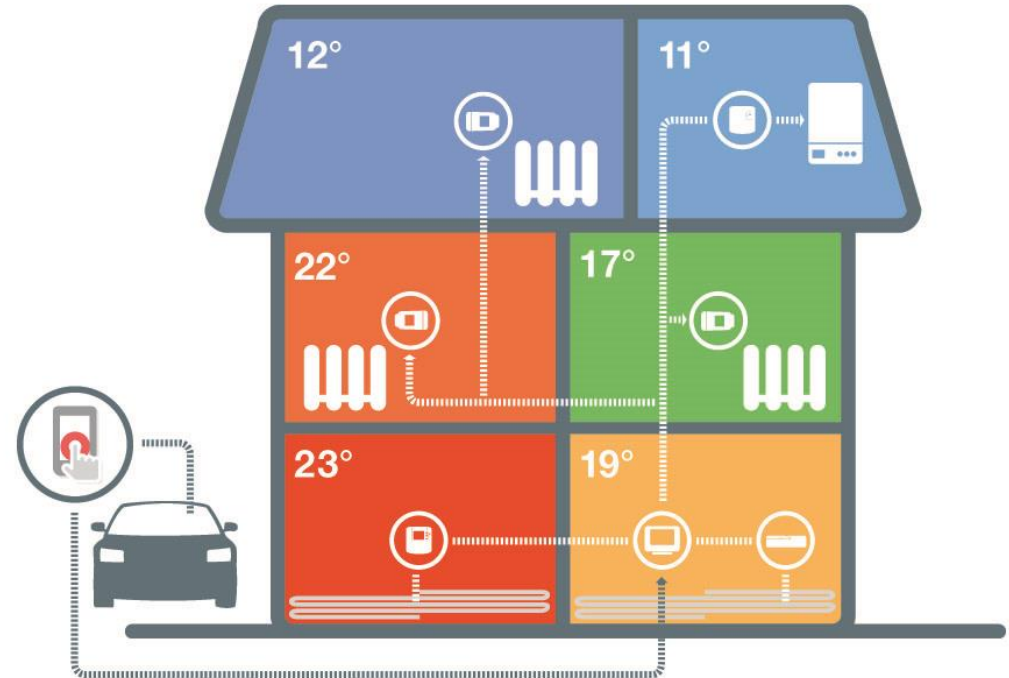


500 m³ gas verlies
door open pijp



Slimme thermostaat

- Nu: warme radiatoren
 - Veel onnodige energie verspilling
- Lagere temperatuur stoken
- Temperatuur per ruimte instelbaar en bedienbaar

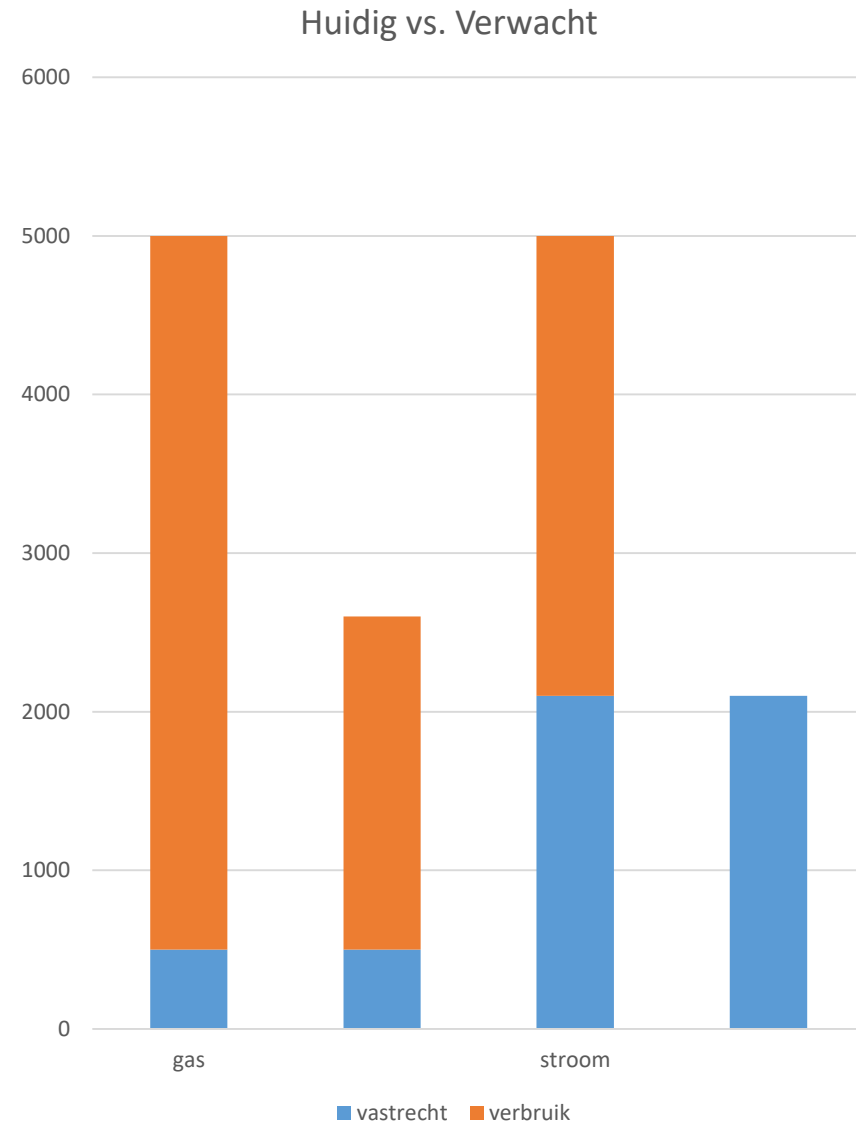


Terugverdienenplan

Huidige energielasten: €10.000

Na investering: €5.000

Besparing energielasten: €5.000



Rendement na 15 jaar

Besparen vanaf het begin

Update van de kantine

Betere isolatie van de kleedkamers en kantine



Crowdfunding

Financiering dmv certificaten

- €100 per stuk
- 2% rente
- Elk jaar 32 certificaten uitloten

Voor zowel leden als niet-leden

Doel: 480 certificaten

Huidige stand: 310 verkocht

