

# Woningverduurzaming Sprengenland Wonen, Eerbeek

Nefit VentiLine toegevoegd aan bestaande HR-ketel



Een Nefit VentiLine ventilatiewarmtepomp wordt toegevoegd aan de bestaande HR-ketel. Zo ontstaat een hybride installatie voor ventilatie, verwarming en warm tapwater. Hiermee kan tot 35% energie worden bespaard.



**NEFIT** 

Een merk van  
 **BOSCH**

Sprengenland Wonen bezit 2800 huurwoningen in diverse plaatsen rondom Apeldoorn. Verduurzaming van woningen is opgenomen in het strategische voorraadbeheer. In de Eerbeekse wijk Noorderenk worden 111 woningen gerenoveerd en verduurzaamd. Aan de bestaande HR-ketel wordt een Nefit VentiLine ventilatiewarmtepomp toegevoegd.

## Levensduurverlenging

De Eerbeekse woningen worden voorzien van nieuwe gevel-, dak en vloerisolatie. Oorspronkelijk metselwerk wordt gecombineerd met fris, wit pleisterwerk. En er komen nieuwe goten, regenpijpen, kopgeveloverstrekkingen en schoorsteenomkastingen. De levensduur van de woningen wordt met maar liefst dertig jaar verlengd.

### Hybride installatie

- ▶ Nefit VentiLine ventilatiewarmtepomp
- ▶ Bestaande HR-ketel
- ▶ Optie: PV-panelen

## Ventilatiewarmtepomp

Binnen wordt het wooncomfort flink verbeterd. Aan de bestaande HR-ketel wordt een Nefit VentiLine warmtepomp toegevoegd. Die zorgt voor optimale ventilatie en wint warmte terug uit de afgevoerde ventilatielucht ten behoeve van de duurzame verwarming van cv- en tapwater. Zo kan tot 35% energie worden bespaard worden.

## Provinciale subsidie

Sprengenland Wonen investeert ruim 4 miljoen euro in deze Eerbeekse woningen. Dat is mede mogelijk dankzij subsidie van de provincie Gelderland. Voorwaarden zijn dat er minimaal drie energielabelstappen gemaakt worden, de woningen de eerste tien jaar niet worden verkocht en er voor de woningverduurzaming geen huurverhoging wordt gevraagd.

## Forse energielabelstappen

Het E- of D-label worden ingeruild voor energielabel A. Bewoners profiteren van optimaal wooncomfort en een veel lagere energierekening. En dat alles tegen gelijkblijvende woonlasten.

## Extra optie: PV-panelen

Bewoners hebben bovendien de keuzemogelijkheid om PV-panelen te laten plaatsen. Tegen een huurverhoging van 19,30 euro per maand, de helft van de totale energiebesparing. Het merendeel van de huurders gaat akkoord. Hun woningen krijgen daarmee energielabel A++.

## Betrokken partijen:

- ▶ Opdrachtgever: Sprengenland Wonen (Eerbeek)
- ▶ Installateur: Feenstra (Enschede)

### NEFIT VENTILINE VA/W 1.4 C



Max. opgenomen elektrisch vermogen	620 W
Gemidd. opgenomen elektrisch vermogen	300 W
Geleverd thermisch vermogen	1,4 kWth
COP (coëfficiënt of performance)	4,4 kWth
Max. cv-temperatuur	55°C
Cv-pomp	UPM 25-70
Instelbereik warmwatertemperatuur	30-50°C
Hoogte in mm	1087
Breedte in mm	610
Diepte in mm	471
Gewicht in kg	97,5
Energielabel	A++ A++ → G A A → G

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit/Bosch SupportLine

T. 0570 602 602

E. [verkoopnederland@nefit.nl](mailto:verkoopnederland@nefit.nl)

[www.nefit.nl/professioneel](http://www.nefit.nl/professioneel)