

## RAPPORTAGE ENERGIE ADVIES

Opnamedatum: 19 maart 2019

Energieadviseur: Geert

### Woninggegevens algemeen

Naam	x-----x	Bouwjaar	1979
Adres	x-----x	Energie label	C
Postcode	x-----x	Woningtype	Twee onder één kap
Woonplaats	Oosterhout	Oriëntatie dak	Noord/zuid
Email	x-----x		
Telefoon	x-----x		
Eigendom	Eigenaar		
Aantal bewoners	1		

### Energieverbruik

Elektriciteit (kWh):			
Levering	2.747		
Teruglevering	0		
Opbrengst zonnepanelen			
Verbruik totaal	2.747	Gasverbruik (m3)	1.588
Aantal zonnepanelen, Wp per paneel, Wp totaal	Geen	Meetperiode	

### Opmerkingen energieverbruik

### Constructie

Geveltype	Steen	Glas begane grond	Dubbel glas
Spouw aanwezig	Ja	Glas etages	Dubbel glas
Isolatie gevel	Ja	Zonwering	
Type dak	Hellend	Kierdichting	Ja
Isolatie dak	Standaard , matige isolatie	Ventilatie	Natuurlijke toevoer met plaatselijke mechanische afvoer (bijv. keuken en badkamer)
Type vloer	Beton		
Isolatie vloer	Tonzon		
Kruipruimte aanwezig	Ja		

### Opmerkingen gevelconstructie

Gevel is geïmpregneerd.

### Opmerkingen dak

Indien in de toekomst gedacht wordt aan een warmtepomp, is het raadzaam om eerst het dak beter te isoleren.

### Opmerkingen vloer

### Opmerkingen glas

Bijna al het glas is van de bouwdatum.

### Installaties

Koken	Elektrisch - inductie	Warmteafgifte BG	Radiatoren
Close-in boiler	Geen	Warmteafgifte etages	Radiatoren
Bad aanwezig	Nee	Pompschakelaar bij de vloerverwarming	N.v.t.
Douches	Ja		
Ruimteverwarming	HR104	Details CV installatie	Nefit met 30 l boiler, ±2002
Tapwater bereiding	Indirect gestookte boiler		

### Opmerkingen installaties

CV ketel is aan vervanging toe.

### In welke maatregelen bent u geïnteresseerd

Nieuwe CV ketel, zonnepanelen.

### Toelichting op de gewenste maatregelen

### Vervolgacties door de woningeigenaar

- Radiatorfolie achter radiatoren beneden op de buitengevel, zie bij tonzon.nl
- Doorgaan met project LED lampen



- Radiator keuken eventueel laten vervangen door een beter exemplaar.
- Vaatwasser op ECO stand gebruiken.

#### Offerteaanvraag door energieloket

PV installatie, voor een verbruik van ca. 2800 kWh.

#### Aanbevelingen energie ambassadeur

De CV ketel is aan het eind van zijn economische levensduur en bijna aan einde van de technische levensduur. Het is zinvol om deze ketel te vervangen door een modern exemplaar, als combiketel zonder boiler.

Moderne ketels leveren zeer snel warm water. Een goede keus is Remeha, die komt bij de consumentenbond als beste uit de test wat snelheid van levering van water betreft. Verder zijn Nefit en Bosch ook een goede keuzes.

Een CW 4 ketel is toereikend voor douchegebruik.

Eventueel een verplaatsbare thermostaat nemen. Het is dan wel zinvol om de woonkamerradiator van een thermostaatkraan te laten voorzien.

#### Interesse voor een warmtescan

#### Interesse in scan inbraakveiligheid en/of scan levensloopbestendigheid

#### Interesse in contact na een jaar om het effect van verbetermaatregelen vast te stellen

#### PRIVACY VERKLARING

Indien u ons verzoekt om verdere informatie en/of offertes te ontvangen, geeft u ons toestemming uw persoonlijke gegevens te delen en te gebruiken om hier vervolg aan te kunnen geven. Deze gegevens zullen niet aan andere commerciële partijen worden verstrekt.

Mocht u het hier niet mee eens zijn, vragen wij u dit per e-mail door te geven.

Met de leveranciers waar wij op uw verzoek vrijblijvende offertes aanvragen hebben wij geen binding of commercieel belang, hoogstens positieve ervaringen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid, nu en in de toekomst, voor de bedrijven waar wij u naar verwezen hebben. De verantwoordelijkheid voor de keuze ligt geheel bij de opdrachtgever.

#### DISCLAIMER

De grootst mogelijke zorgvuldigheid is betracht bij het samenstellen van dit rapport. Voor onjuistheden en onvolledigheden met betrekking tot de conclusies en aanbevelingen, op welke grond dan ook, kunnen de samenstellers op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld.