

## RAPPORTAGE ENERGIE ADVIES

Opnamedatum: 6 februari 2019

Energieadviseur: Geert

### Woninggegevens algemeen

Naam	x-----x	Bouwjaar	1973
Adres	x-----x	Energie label	D
Postcode	x-----x	Woningtype	Hoekwoning
Woonplaats	Oosterhout	Oriëntatie dak	Noord/zuid
Email	x-----x		
Telefoon	x-----x		
Eigendom	Eigenaar		
Aantal bewoners	2		

### Energieverbruik

Elektriciteit (kWh):			
Levering	4.000		
Teruglevering			
Opbrengst zonnepanelen	0		
Verbruik totaal	4.000	Gasverbruik (m3)	940
Aantal zonnepanelen, Wp per paneel, Wp totaal	Geen	Meetperiode	

### Opmerkingen energieverbruik

Laag gasverbruik. exclusief warm water ca. 700 m3/jaar

### Constructie

Geveltype	Steen	Glas begane grond	HR
Spouw aanwezig	Ja	Glas etages	HR
Isolatie gevel	Ja	Zonwering	
Type dak	Hellend	Kierdichting	Ja
Isolatie dak	Nee	Ventilatie	Natuurlijke toevoer met plaatselijke mechanische afvoer (bijv. keuken en badkamer)
Type vloer	Beton		
Isolatie vloer	Nee		
Kruipruimte aanwezig	Nee		

## Opmerkingen gevelconstructie

Gevel is geïmpregneerd.

## Opmerkingen dak

In het dak zit een dakraam. Kan/mag weg voor een mooi vlak PV panelen!

## Opmerkingen vloer

## Opmerkingen glas

in 2004 zijn kunststof kozijnen en is HR glas geplaatst.

## Installaties

Koken Close-in boiler	Elektrisch - keramisch Warm water	Warmteafgifte BG	Radiatoren en vloerverwarming
Bad aanwezig Douches	Nee Ja	Warmteafgifte etages Pompschakelaar bij de vloerverwarming	Radiatoren
Ruimteverwarming	HR107	Details CV installatie	Remeha Avanta uit ±2010
Tapwater bereiding	Combiketel		

## Opmerkingen installaties

## In welke maatregelen bent u geïnteresseerd?

Dakisolatie, nieuwe CV ketel, hybride warmtepomp, zonnepanelen.

## Toelichting op de gewenste maatregelen

- Hybride CV ketel is een optie voor de nabije toekomst.
- Met PV installatie rekening houden met extra verbruik van o.a. airco unit voor zolderkamer die als kantoor in gebruik is.

## Vervolgacties door de woningeigenaar

- Zoveel mogelijk lampen vervangen door LED
- Onderzoek doen naar sluipverbruik en aanpakken!
- Klok plaatsen op keukenboiler en uitzetten als U langer dan 2 dagen weg bent
- Isoleren van de zolderkamer met PIR plaat, minimaal 4 cm, doortrekken tot achter knieschotten.
- Eventueel experiment met IR paneel voor verwarming kantoor; de CV kan dan normaal laag blijven staan.
- Voor de verwarming en ook koeling in de zomer kan een airco unit zinvol zijn, zodat u niet meer afhankelijk bent van de CV installatie.
- Pompschakelaar op pomp vloerverwarming, zie [www.tercalshop.nl](http://www.tercalshop.nl).
- Radiatorfolie aanbrengen, zie [www.tonzon.nl](http://www.tonzon.nl)

## Offerteaanvraag door energieloket

Aanvragen PV installatie, rekening houdend met de toekomst, zoals airco, hybride ketel en wellicht over enkele jaren aanschaf elektrisch auto.

## Vervolgacties

## Opmerkingen, vervolgstappen en –afspraken, acties energie ambassadeur

## 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.