

## Overzichtstabel - Anjerhof te Wageningen

berekening conform ISSO 82.1

### projectgegevens

project	Anjerhof
opdrachtgever	De Woningstichting
uitvoering renovatie	2013
Doelstelling	A+

### bouwkundig

	Voor renovatie	Na renovatie - label A+
begane grondvloer	beton vloer, ongeïsoleerd	100 mm vloerisolatie
langsgevels metselwerk	spouwmuur, diepte ca. 50 mm, geïsoleerd	spouwmuur, diepte ca. 50 mm, geïsoleerd
kopgevels metselwerk	spouwmuur, diepte ca. 50 mm, geïsoleerd	spouwmuur, diepte ca. 50 mm, geïsoleerd
hellend dak	houten dakbeschoot met betondakpannen	100 mm dakisolatie
beglazing	dubbel glas	glas gehele woning vervangen door HR++-glas
kozijnen	houten kozijnen	houten kozijnen
voordeur	standaard ongeïsoleerde deur	standaard ongeïsoleerde deur
kierdichting	matig tot slecht	kierdichting aanwezig
zolder	onverwarmde zolder	verwarmde zolder

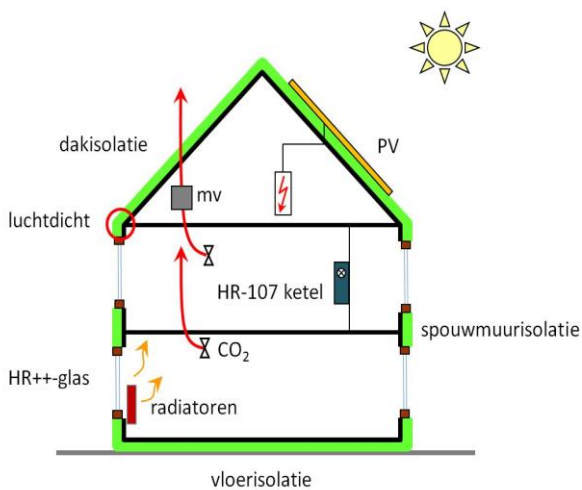
### installatietechnisch

verwarming	HR-107 ketel	behouden HR-107 combiketel
warmtapwater	combitap HR	HR-107 combiketel
leidinglente	> 5 meter	> 5 meter
ventilatiesysteem	natuurlijke toevoer / mechanische afvoer	vraaggestuurde ventilatie o.b.v. CO <sub>2</sub> -sturing
zonne-energie	n.v.t.	9 PV-panelen









### resultaat

Anjerhof 1	Energie Index (EI) = 1,79 Energie label D	Energie Index (EI) = onbekend Energie label A+
------------	--	---

### visualisatie + korte omschrijving (na renovatie)



## Kenmerken na renovatie - Anjerhof te Wageningen

Na renovatie - Anjerhof		EI = onbekend				
	<b>Thermische schil</b> <i>R<sub>c</sub>-gevel</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		1,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,5	5,5 - 7,0	>7,0
	<b>Kierdichting</b>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		aanwezig	niet aanwezig			
	<b>Type glas</b> <i>Isolerend effect</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		HR++	triple			
	<b>PV-panelen</b> <i>m<sup>2</sup> PV-panelen / woning</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 40	> 40
	<b>Verwarming</b> <i>Type opwekking</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		CV	Hybride	WP-water	WP-lucht	Extern
	<b>Tapwater</b> <i>Type tapwater</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		HR-107	WP	extern	douche-WTW	zonneboiler
	<b>Ventilatiesysteem</b> <i>systeem</i>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		C	C+ (sturing)	D	D+ (sturing)	(sturing/zone)
	<b>Energielevering</b> <i>gas / elektra / extern</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		gas/electra	extern	all-electric		

### Samenvatting karakteristieken

De woningen zijn tijdens renovatie voorzien van vloer, gevel- en dakisolatie en HR++-glas. Tevens is er een vraaggestuurd ventilatiesysteem toegepast en zijn de woningen voorzien van PV-panelen om de stap naar label A+ te realiseren.

Voor deze investeringen is door de corporatie geen huurverhogingen in rekening gebracht. De corporatie neemt een deel van de investering voor haar rekening en de provincie Gelderland subsidieert eveneens door de Robuuste investeringsimpuls een gedeelte. Het pakket dat aangebracht wordt door de Woningstichting is gebaseerd op het aanbrengen van een goede buitenschil (dak, spouw- en isolatieglas). De provincie subsidieert de vloerisolatie en de zonnepanelen.

