

Opnameformulier Energielabel woningen

1. Algemene projectgegevens

Projectnaam:				
Kenmerk:				
Adres:		Huisnummer:		
Postcode:		Plaats:		
Klantnaam:				
Contactpersoon:				
Datum woning bezoek				
Opnamedatum ¹				
Naam EPA-organisatie:				
Naam EPA adviseur:				
• Registratienummer				
• Handtekening				
Naam EPA-opnemer:				
• Registratienummer				
• Handtekening				
Afmelding Energielabel als gevolg van maatwerkadvies	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nee
Eigendomssituatie:	<input type="radio"/>	Particuliere woningeigenaar bewoner		
	<input type="radio"/>	Professionele woningbeheerder verhuurder		
	<input type="radio"/>	Particuliere verhuur		
	<input type="radio"/>	Sociale verhuur		
Bron van de gebouwgegevens	<input type="radio"/>	Alleen door waarneming in het gebouw		
	<input type="radio"/>	Waarneming in het gebouw i.c.m. schriftelijke informatie van opdrachtgever		
Is er gebruik gemaakt van gecontroleerde gelijkwaardigheids en/of kwaliteitsverklaringen ² ?	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nee

2. Algemene woninggegevens

Bouwjaar:						
Renovatiejaar						
Woningtype:	Eengezinswoningen		Meergezinswoningen			
	<input type="radio"/>	Vrijstaande woning	<input type="radio"/>	galerij	<input type="radio"/>	Hoekwoning onder dak
	<input type="radio"/>	2 onder 1 kap	<input type="radio"/>	portiek	<input type="radio"/>	Hoekwoning tussenverdieping
	<input type="radio"/>	Rijwoning hoek	<input type="radio"/>	maisonnette	<input type="radio"/>	Hoekwoning onderste bouwlaag
	<input type="radio"/>	Rijwoning tussen	<input type="radio"/>	Overige flat	<input type="radio"/>	Tussenwoning onder het dak
					<input type="radio"/>	Tussenwoning tussenverdieping
					<input type="radio"/>	Tussenwoning onderste bouwlaag
					<input type="radio"/>	Hoekwoning onder dak en op onderste bouwlaag
					<input type="radio"/>	Tussenwoning onder dak en op onderste bouwlaag
			<input checked="" type="radio"/>	Niet zelfstandige woonruimten		
Type dak:	<input type="radio"/>	Hellend				
	<input type="radio"/>	Plat				
	<input type="radio"/>	Geen				

Gebruiksoppervlakte

1 ^e bouwlaag woning:		m ²
2 ^e bouwlaag woning:		m ²
3 ^e bouwlaag woning:		m ²
4 ^e bouwlaag woning:		m ²
Overige bouwlagen:		m ²

Serre 1^a

Serre aanwezig:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Voorverwarming ventilatielucht:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Oriëntatie van de serre:	N / NO / O / ZO / Z / ZW / W / NW	
Aantal bouwlagen (maximaal 2)		

Serre 2^a

Serre aanwezig:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Voorverwarming ventilatielucht:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Oriëntatie van de serre:	N / NO / O / ZO / Z / ZW / W / NW	
Aantal bouwlagen (maximaal 2)		

¹ Datum dat alle gegevens van de woning benodigd voor het maken van het Energielabel zijn verzameld. Op basis van deze gegevens wordt het Energielabel vastgesteld en afgemeld.

² Indien er gebruik gemaakt wordt van gecontroleerde kwaliteitsverklaring(en) dan moet bij de betreffende onderdelen, het nummer uit de databank 'gecontroleerde kwaliteitsverklaringen' worden ingevuld.

Balkon / galerijafdichting 1^a

Balkon / galerijafdichting aanwezig:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Breedte:	<input type="radio"/> hele breedte	<input type="radio"/> halve breedte
Glas in de gevel	<input type="radio"/> > 50% enkel glas	<input type="radio"/> > 50% dubbel glas
Voorverwarming ventilatielucht:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Oriëntatie van balkon/galerijafdichting:	N / NO / O / ZO / Z / ZW / W / NW	

Balkon / galerijafdichting 2^a

Balkon / galerijafdichting aanwezig:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Breedte:	<input type="radio"/> hele breedte	<input type="radio"/> halve breedte
Glas in de gevel	<input type="radio"/> > 50% enkel glas	<input type="radio"/> > 50% dubbel glas
Voorverwarming ventilatielucht:	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> Nee
Oriëntatie van balkon/galerijafdichting:	N / NO / O / ZO / Z / ZW / W / NW	

^a In de Energie-index berekening kunnen maximaal twee serres of twee balkon/galerijafdichtingen worden opgegeven.

3. Bouwkundig

Vloeren grenzend aan onverwarmde ruimtes, serre, buiten, kruipruimte of grond

Naam bouwdeel	Oppervl. (m ²)	Vloer- of bodemisolatie aanwezig? (ja, nageïsoleerd, nee of onbekend)	Dikte isolatie (mm) of bouwjaar	Luchtsponw aanwezig ¹ (Ja of Nee)	Grenst aan? (buiten/serre/kruipruimte/grond/ water/ garage/ onverwarmde ruimten)	RF ² j/n	Rc-waarde en nummer verklaring (in geval van kwaliteitsverklaring) (m ² .K/W)
							Rc
							Nr
							Rc
							Nr
							Rc
							Nr
							Rc
							Nr
							Rc
							Nr

¹ Luchtsponw aanwezig: alleen invullen als er geen isolatie aanwezig is, isolatiedikte niet te bepalen is of als de isolatiedikte < 4 cm is!

² RF -> reflecterende folie aanwezig Ja/Nee

Hellend dak

Naam bouwdeel	Oppervl. (m ²)	Isolatie aanwezig? (ja, nageïsol- eerd, nee of onbekend)	Dikte isolatie (mm) of bouw- jaar	Luchtspouw aanwezig ¹ (Ja of Nee)	Grenst aan? (buiten/serre/ kruipruimte/ grond/ water/ garage/ onverwarmde ruimten)	RD ²	Rc-waarde en nummer verklaring (in geval van kwaliteits- verklaring) (m ² .K/W)	
							Rc	Nr
							Rc	
							Nr	
							Rc	
							Nr	
							Rc	
							Nr	
							Rc	
							Nr	

¹ Luchtspouw aanwezig: alleen invullen als er geen isolatie aanwezig is, isolatiedikte niet te bepalen is of als de isolatiedikte < 4 cm is!

² RD rieten dak aanwezig: nvt -> niet toepassing, oc -> open constructie of gc gesloten constructie

Plat dak

Naam bouwdeel	Oppervl. (m ²)	Isolatie aanwezig? (ja, nageïsol- eerd, nee of onbekend)	Dikte isolatie (mm) of bouwjaar	Luchtspouw aanwezig ¹ (Ja of Nee)	Grenst aan? (buiten/grond/ onverwarmde ruimten)	Rc-waarde en nummer verklaring (in geval van kwaliteits- verklaring) (m ² .K/W)	
						Rc	Nr
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	

¹ Luchtspouw aanwezig: alleen invullen als er geen isolatie aanwezig is, isolatiedikte niet te bepalen is of als de isolatiedikte < 4 cm is!

Gevel

Naam bouwdeel	Oppervl. (m ²)	Isolatie aanwezig? (ja, nageïsol- eerd, nee of onbekend)	Dikte isolatie (mm) of bouwjaar	Luchtspouw aanwezig ¹ (Ja of Nee)	Grenst aan? (buiten/serre/ grond/water/ garage/ onverwarmde ruimten)	Rc-waarde en nummer verklaring (in geval van kwaliteits- verklaring) (m ² .K/W)	
						Rc	Nr
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	

¹ Luchtsponw aanwezig: alleen invullen als er geen isolatie aanwezig is, isolatiedikte niet te bepalen is of als de isolatiedikte < 4 cm is!

Paneel (onderdeel van het kozijn)

Naam bouwdeel	Oppervl. (m ²)	Isolatie aanwezig? (ja, nageïsol- eerd, nee of onbekend)	Dikte isolatie (mm) of bouwjaar	Luchtsponw aanwezig ¹ (Ja of Nee)	Grenst aan? (buiten/serre/ grond/water/ garage/ onverwarmde ruimten)	Rc-waarde en nummer verklaring (in geval van kwaliteits- verklaring) (m ² .K/W)	
						Rc	Nr
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	
						Rc	
						Nr	

¹ Luchtsponw aanwezig: alleen invullen als er geen isolatie aanwezig is, isolatiedikte niet te bepalen is of als de isolatiedikte < 4 cm is!

Beglazing

Naam bouwdeel	Oppervlak (m ²)	Type kozijn ¹	Type glas ²	Grenst aan? (buiten/serre/grond/water/garage of onverwarmde ruimten)	Oriëntatie (N,NO,O, ZO, Z,ZW,W,NW of horizontaal)	U _w - en ZTA-waarde en nummer (in geval van kwaliteits-verklaring)		
						U- (W/m ² .K)	ZTA (-)	Nr.

¹ Type kozijn, keuze uit: **A:** hout/kunststof **B:** Metaal thermisch onderbroken **C:** Metaal niet thermisch onderbroken

² Type glas of deur, keuze uit: **A:** 3-voudig HR glas **B:** HR++ **C:** HR+ **D:** HR-glas (Dubbelglas met coating) **E:** Standaard dubbelglas/voorzet raam **F:** Enkelglas (glas in lood)

Deur¹

Naam bouwdeel	Oppervlak (m ²)	Type deur ²	Grenst aan? (buiten/serre/grond/garage/ onverwarmde ruimten)	U _d -waarde en nummer (in geval van kwaliteits-verklaring) (W/m ² .K)	
				U-waarde	Nummer

¹ Voor een deur met lichtdoorlatende delen geldt dat de deur beschouwd moet worden als raam als de oppervlakte van de lichtdoorlatende delen groter is dan of gelijk aan 65% van de totale oppervlakte van de deur inclusief kozijn.

² Type deur, keuze uit: **A:** Geïsoleerde deur **B:** Ongeïsoleerde deur.

Constructies bij een onverwarmde zolder/ruimte: zolderdak, zoldergevel en zoldervloer

Naam bouwdeel	Oppervl. (m ²)	Isolatie aanwezig? (ja, nageïsoleerd, nee of onbekend)	Dikte isolatie (mm) of bouwjaar	Luchtspouw aanwezig ¹ (Ja of Nee)	Grenst aan? (buiten/serre/grond/onverwarmde ruimten)	R _c -waarde en nummer (in geval van kwaliteits-verklaring) (m ² .K/W)	
						U-waarde	Nr.

¹ Luchtspouw aanwezig: alleen invullen als er geen isolatie aanwezig is, isolatiedikte niet te bepalen is of als de isolatiedikte < 4 cm is!

4. Installaties

Ruimteverwarming

Type verwarming:	<input type="radio"/> individueel	<input type="radio"/> collectief	<input type="radio"/> Warmtelevering derden ¹
------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--

¹ Indien hier gekozen is voor warmtelevering derden dan hieronder bij 'verwarmingstoestel' ook 'warmtelevering derden' opgeven

Verwarmingstoestel:

<input type="radio"/> Lokale verwarming olie/gas
<input type="radio"/> Lokale verwarming elektrisch
<input type="radio"/> CR ketel of moederhaard:
<input type="radio"/> VR ketel: <input type="radio"/> Elektronische ontsteking
<input type="radio"/> HR 100 ketel
<input type="radio"/> HR 104 ketel
<input type="radio"/> HR 107 ketel
<input type="radio"/> Micro-wkk
<input type="radio"/> Met HRE-label <input type="radio"/> Zonder HRE-label
Vermogen micro-wkk (kW)
bijstook <input type="radio"/> gas <input type="radio"/> elektrisch
<input type="radio"/> Elektrische warmtepomp(WP): Vermogen WP (kW)
bron <input type="radio"/> bodem <input type="radio"/> lucht <input type="radio"/> water
bijstook <input type="radio"/> nvt <input type="radio"/> gas <input type="radio"/> elektrisch
<input type="radio"/> Gebouwwgebonden warmtekracht (WKK)
<input type="radio"/> Warmtelevering derden

Plaats toestel:	<input type="radio"/> Binnen de thermische schil	<input type="radio"/> Buiten de thermische schil
Aanvoertemperatuur:	<input type="radio"/> T < 35 °C (alleen bij WP)	<input type="radio"/> 35 °C < T < 55 °C <input type="radio"/> T > 55 °C

Leidingen in onverwarmde ruimten ?	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Indien leidingen in onverwarmde ruimten aanwezig, zijn deze volledig geïsoleerd?	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Niet van toepassing

Collectieve opwekking

Vermogen collectief systeem: Preferent toestel (kW)	Soort toestel bij evt. 2 ^o ketel: (CR, VR, HR100, HR104, HR107)	aantal woningen:
Niet-preferent toestel (kW)		
Vermogen pomp (kW)		
Pompregeling aanwezig	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee	
<input type="radio"/> Individuele bemetering		

Kwaliteitsverklaring verwarmingstoestel ruimteverwarming

Is er voor ruimteverwarming gebruik gemaakt van kwaliteitsverklaringen?	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Kwaliteitsverklaring opwekker 1	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja, rendement nummer
Kwaliteitsverklaring opwekker 2 (collectief)	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja, rendement nummer
Indien microWKK aanwezig	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja, ratio elektriciteits- en warmte productie nummer

Tapwaterverwarming

<input type="radio"/> Collectief	<input type="radio"/> Circulatieleiding aanwezig	<input type="radio"/> Circulatieleiding geïsoleerd
<input type="radio"/> Keukengeiser		
<input type="radio"/> Badgeiser		
<input type="radio"/> Combitap	<input type="radio"/> met HR-WW-label	<input type="radio"/> zonder HR-WW-label
<input type="radio"/> Combivat		
<input type="radio"/> Gasboiler		
<input type="radio"/> Elektrische boiler >20 liter		
<input type="radio"/> Warmtepompboiler		
<input checked="" type="radio"/> Micro-wkk		
<input checked="" type="radio"/> WKK (collectief)		
<input type="radio"/> Warmtelevering derden		
Aanvullend:		
<input type="radio"/> Elektrische boiler < 20 liter (Close-in boiler)		

Tappunten:	<input type="radio"/> Bad aanwezig	<input type="radio"/> Leidinglengte van opwekker tot keukenkraan ≤ 5 m (beperkte leidinglengte).
	<input type="radio"/> Geen Bad aanw.	
Douche water WTW aanwezig?	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja

Kwaliteitsverklaring warm tapwatertoestel

Is er voor warm tapwater bereiding gebruik gemaakt van een kwaliteitsverklaring?	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Indien ja,	Type toestel	
	rendement toestel	
	nummer	

Kwaliteitsverklaring douche water WTW

Is er voor douche water WTW gebruik gemaakt van een kwaliteitsverklaring?	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Indien ja,	rendement DWTW	
	nummer	

Zonneboiler

<input type="radio"/> Zonneboiler aanwezig	Aantal m ² Collectoroppervlak hieronder opgeven (m ²)
Type:	
<input type="radio"/> Zonneboiler alleen voor tapwater (individueel)	
<input type="radio"/> Zonneboilercombi (individueel)	
<input type="radio"/> Collectieve zonneboiler	
Zonnekeur label	<input type="radio"/> aanwezig <input type="radio"/> niet aanwezig
Helling zonnecollector	0, 15, 30, 45, 60, 75, 90° (0°: horizontaal, 90°: verticaal)
Oriëntatie zonnecollector (N,NO,O,ZO,Z,ZW,W,NW)	

Ventilatie type

<input type="radio"/> Natuurlijke ventilatie		
<input type="radio"/> Natuurlijke toevoer / mechanische afvoer, niet vraaggestuurd		
<input type="radio"/> Natuurlijke toevoer/mechanische afvoer, vraaggestuurde ventilatie		
<input type="radio"/> Centrale gebalanceerde ventilatie		
<input type="radio"/> nvt	<input type="radio"/> HR-wtw	<input type="radio"/> Standaard WTW
<input type="radio"/> Vraaggestuurde decentrale mechanische toevoer en centrale mechanische afvoer zonder WTW (type D), niet in combinatie met een ander ventilatiesysteem.		
<input type="radio"/> Decentrale gebalanceerde ventilatie, niet vraaggestuurd eventueel in combinatie met een ander ventilatiesysteem.		
<input type="radio"/> nvt	<input type="radio"/> HR-wtw	<input type="radio"/> Standaard WTW
<input type="radio"/> Vraaggestuurde decentrale mechanische ventilatie met WTW (type D) in combinatie met natuurlijke toevoer en mechanische afvoer.		
<input type="radio"/> HR-wtw	<input type="radio"/> Standaard WTW	
<input type="radio"/> Vraaggestuurde decentrale mechanische ventilatie met WTW (type D) in combinatie met vraaggestuurde ventilatie		
<input type="radio"/> HR-wtw	<input type="radio"/> Standaard WTW	

Ventilator

Ventilator (wissel of gelijkstroom)	
<input type="radio"/> wisselstroom	<input type="radio"/> gelijkstroom

Kwaliteitsverklaring voor warmteterugwinning

Is er voor warmteterugwinning gebruik gemaakt van een kwaliteitsverklaring?		<input type="radio"/>	Ja	<input type="radio"/>	Nee
Indien ja,	rendement opwekker				
	nummer				

Infiltratie:

Tochtwering/kierdichting aanwezig ?	<input type="radio"/>	Ja	<input type="radio"/>	Nee
-------------------------------------	-----------------------	----	-----------------------	-----

Fotovoltaïsche cellen (PV)

Fotovoltaïsche cellen		Cellen opp. (m ²)
<input type="radio"/>	Monokristallijn/ Multikristallijn	
<input type="radio"/>	Amorf	
Helling Fotovoltaïsche cellen		0, 15, 30, 45, 60, 75, 90° (0°: horizontaal, 90°: verticaal)
Oriëntatie (N,NO,O,ZO,Z,ZW,W,NW)		

Kwaliteitsverklaring PV-cellen

Is er voor PV-cellen gebruik gemaakt van een kwaliteitsverklaring?		<input type="radio"/>	Ja	<input type="radio"/>	Nee
Indien ja,	Wattpiekvermogen (W _p /m ²)				
	nummer				

Aandachtspunten:

.....

.....

.....

.....

.....

eventuele situatieschets/plattegrond: