

Bijlage 1 Maatregelen Reductie Energiegebruik Woningen

Nummer	Maatregel	Criterium
1	Energieadvies of energiebesparingstraject	Vertegenwoordigd geheel of gedeeltelijk de kosten van het energiebesparingsadvies of traject.
	Kleine maatregelen energiebesparing	
2	Waterzijdig inregelen	Het optimaal inregelen van een verwarmingsinstallatie door het inregelen van de aanvoer- en retourtemperatuur en/of volumestromen en/of de waterkwaliteit (vuilafscheider aanbrengen).
3	Efficiënte verlichtingsapparatuur	Betreft de aanschaf van LED verlichting of een dimschakelaar voor verlichting
4	Vervangen radiatorkraan	Het aanbrengen of aanschaffen van een thermostatische radiatorkraan.
5	Energiebespaarbox	Vertegenwoordigd geheel of gedeeltelijk de kosten van een energiebespaarbox met een minimale kostprijs aan energiebesparende maatregelen (die CO2 reductie opleveren) van 70,-.
6	Waterbesparende douchekop	Het aanschaffen en/of laten plaatsen van een waterbesparende douchekop met een doorstroomklasse Z (4-7 liter/minuut) of klasse A (7-9 liter/minuut).
7	Pompschakelaar vloerverwarming	Het aanschaffen en/of laten plaatsen van een vloerverwarmingspompschakelaar of een nieuwe energiezuinige vloerverwarmingspomp.
8	Woningventilatie	Vervangen/aanbrengen van een gelijkstroom ventilatie box of ventilatie box met luchtvochtigheid, CO ₂ -sturing of warmteterugwinning.
9	Inductiekookplaat	Het aanschaffen en/of laten monteren van een inductiekookplaat.

10	Leidingisolatie en/of radiatorfolie	Betreft het aanbrengen van leidingisolatie op ventilatiekanalen of distributieleidingen van het verwarmingssysteem alsmede ook het bevestigen van radiatorfolie op of achter de radiator.
11	Energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger	Energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger met A+++ label
12	Stand-by schakelaar	Een schakelaar om apparaten volledig uit te schakelen
13	Doorstroomverwarmer (ook wel doorstroom boiler genoemd)	Betreft het aanbrengen van een doorstroomverwarmer. In tegenstelling tot een elektrische boiler wordt er geen water in een boiler op temperatuur gehouden maar wordt er het water alleen verwarmd als er vraag naar warm water is.
14	Radiator ventilator	Het aanbrengen van een kleine ventilator onder de radiator die de luchtverplaatsing binnen en rondom de radiator verhoogt en daarmee het vermogen en de efficiency van het afgiftesysteem verbetert.
15	Energie verbruiks manager	Een instrument die de energiemeter via een kabel of digitaal (op afstand) de energiemeter kan uitlezen en feedback geeft over het energieverbruik.
16	Tochtstrips/ tochtband	Het aanbrengen van tochtstrips/tochtband in de woning
17	Brievenbusborstel	Een borstel die de brievenbus afsluit
18	Ventilatierooster (winddrukgeremd)	Het aanbrengen van een ventilatierooster in de woning
19	Deurdranger, deurveren	Dichte deuren in huis voorkomen warmteverlies en dragen bij aan het zoneren van de verwarmde vertrekken
	<u>Energiebesparende maatregelen</u>	
20	Gevelisolatie	Betreft de isolatie van een gevel aan de buitenzijde, binnenzijde of spouwmuur.

		Adviescriteria: Spouw: $R_c \geq 1,3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, binnengevel $\geq 3,5 \text{ K/W}$, buitengevel $\geq 4,5 \text{ K/W}$.
21	Vloerisolatie	Betreft de isolatie van een begane grondvloer of verdiepingsvloer of volledig dichtzetten van de kruipruimte met schuimbeton. Adviescriteria: $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.
22	Bodemisolatie	Betreft het aanbrengen van een isolerende laag of bodem afsluitende laag (dampscherm) op de bodem van de kruipruimte. Adviescriteria: $R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.
23	Dakisolatie	Betreft de isolatie van een dak aan de buitenzijde of binnenzijde van het dakbeschot. Adviescriteria: $R_c \geq 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.
24	Kozijn vervanging of glas vervanging	Betreft het aanbrengen van een nieuw kozijn met isolerend glas of het plaatsen van isolerend glas in een bestaand kozijn. Adviescriteria: Kozijn U waarde $< 1,3$. Glas $< 0,9$.
25	Zonnepanelen en/of collectoren	Betreft het aanbrengen van zonnepanelen of collectoren op een woning of bijgebouw op uw perceel. Adviescriteria minimaal: zonnepaneel met minimaal 300 Wattpiek vermogen per stuk
26	Aanbrengen laag temperatuur verwarming	Betreft het aanbrengen van speciale laag temperatuur radiatoren of vloerverwarming of wandverwarming.
27	Warmtepomp	Betreft het aanbrengen van een warmtepompsysteem
28	Aanbrengen balansventilatie met warmte terugwinning	Betreft het aanbrengen van centrale (gehele woning) of decentrale (1 ruimte) balans ventilatie met warmte terugwinning