

## Bijlage A. Maatregellijst

1	Verlichting	
1.1	Sportveldverlichting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sportveldverlichting bestaande uit: LED armaturen, met een specifieke lichtstroom van ten minste 100 lm/W, (eventueel) met een voorziening voor dynamische lichtschaakeling (per armatuur of mast te schakelen, en/of een regelbare lichtopbrengst), (eventueel) mast en (eventueel) schakelmateriaal.</li> <li>• Bij de aanvraag moet u een omschrijving van de verlichting aanleveren, waarin het merk en type staan.</li> </ul>
1.2	Verlichting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• binnen en buitenverlichting en bestaande uit: LED-buis (eventueel armatuur) of LED lamp (eventueel armatuur) met een specifieke lichtstroom van ten minste 100 lm/W.</li> <li>• Bij de aanvraag moet u een omschrijving van de verlichting aanleveren, waarin het merk en type staan.</li> </ul>
2	Ventilatie, tapwater en verwarming	
2.1	Lage Temperatuur Verwarming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het voor het eerst, gedeeltelijk of geheel aanbrengen van lagetemperatuurafgiftesystemen in een woning, zoals vloer of wandverwarming, LT-radiatoren, LT-convectoren of LT luchtverwarming.</li> <li>• Een maximale aanvoertemperatuur van 45 – 55 °C.</li> <li>• Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren.</li> </ul>
2.2	HR combi ketel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De cv-ketel moet een HR107-label hebben.</li> <li>• De nieuwe hr-ketel vervangt een oude traditionele of vr-ketel.</li> <li>• Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren.</li> </ul>
2.3	HRE combiketel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De HRe-ketel of micro-wkk heeft een minimaal vermogen van 0,8 kWe en maximaal 5 kWe.</li> <li>• Het is bestemd voor ruimteverwarming van een bestaande woning, heeft een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%.</li> <li>• Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren.</li> </ul>
2.4	CO2 ventilatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij de aanvraag moet u een omschrijving van de ventilatie-unit, CO<sub>2</sub>-sensor en ventilatieschuiven aanleveren. Vermeld ook het merk en type.</li> </ul>

2.5	Gelijkstroom pomp/ventilator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bij de aanvraag moet u een omschrijving van de gelijkstroom pomp en/of gelijkstroom ventilator aanleveren, voorzien van het merk en type.</li> </ul>
2.6	Warmtepomp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een warmtepomp dient minimaal als hoofdvoorziening van warm tapwater voor een woning. Aanvullend kan de warmtepomp bestemd zijn als hoofd- of basisruimteverwarming van een woning, en niet primair gericht op actieve koeling. De warmtepomp onttrekt warmte aan de bodem, het grondwater, het oppervlaktewater of de buitenlucht, of ventilatieafvoerlucht. De bron bepaalt voor een belangrijk deel het rendement.</li> <li>Bij de aanvraag dient een omschrijving (inclusief merk en type) van de warmtepomp aangeleverd te worden.</li> </ul>
2.7	Warmteterugwinning	<ul style="list-style-type: none"> <li>De warmteterugwinning uit ventilatielucht dient een rendement te behalen van minimaal 90 %.</li> <li>Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren.</li> <li>Voor de warmteterugwinning uit douchewater moet u een omschrijving van de unit aanleveren, waarin het merk en type WTW staan.</li> </ul>
3.	Bouwkundig	
3.1	Vervangen glas door minimaal HR++ glas (incl. aanpassen kozijn)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoogrendementsbeglazing mag een maximale warmtedoorgangscoefficiënt (U-waarde) hebben van 1,2 W/m<sup>2</sup>K.</li> <li>Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren. Let op! Niet alle HR++ glas heeft de vereiste kwaliteit. Controleer daarom altijd de warmtedoorgangscoefficiënt in de kwaliteitsverklaring.</li> <li>Bij het laten plaatsen van HR++-glas kunt u ook de kozijnen laten vervangen. Een houten of kunststof kozijn voldoet altijd, een aluminium kozijn mag een maximale U-waarde hebben van 2,4 W/m<sup>2</sup>K.</li> <li>Ook het plaatsen triple glas (HR+++ ) is mogelijk</li> </ul>
3.2	Isolatie wand, vloer en/of dak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestemd voor de verbetering van de isolatie van bestaande vloeren, daken, plafonds of wanden van ruimten,</li> <li>Vloer- en bodemisolatie moeten een minimale warmteweerstand (R-waarde) van 3,5 m<sup>2</sup>K/W hebben.</li> <li>Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren.</li> <li>Volgens de kwaliteitsverklaring ISSO 82.1 wordt deze verplichte isolatiewaarde voor de vloer gehaald met isolatiemateriaal van 140 mm dik.</li> <li>Spouwmuurisolatie moet een minimale warmteweerstand (R-waarde) van 1,1 m<sup>2</sup>K/W hebben.</li> <li>Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren. Volgens de</li> </ul>

		<p>kwaliteitsverklaring ISSO 82.1 wordt deze verplichte isolatiewaarde gehaald met isolatiemateriaal van 40 mm dik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dakisolatie moet een minimale warmteweerstand (R-waarde) van 3,5 m<sup>2</sup>K/W hebben. Volgens de kwaliteitsverklaring ISSO 82.1 wordt deze verplichte isolatiewaarde gehaald met isolatiemateriaal van 130 mm dik.</li> <li>• Om dit aan te tonen moet u een ondertekende Verklaring Aannemer/Installateur aanleveren</li> </ul>
4.1	Duurzame energie-opwekking	
	Aansluiting warmtenet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond. Er stroomt warm water doorheen. Dat warme water komt van een warmtebron in de buurt en wordt gebruikt om huizen mee te verwarmen. In huis heeft u dan vloer- en/of wandverwarming of radiatoren.</li> <li>• In de aanvraag moet u de hoogte van de aansluitbijdrage, dus wat het gaat kosten om uw woning aan te sluiten op het warmtenet aanleveren en een omschrijving van de werkzaamheden.</li> </ul>
5	Zonnecollectorsysteem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestemd voor het verwarmen van water of lucht, en bestaande uit: een zonnecollector, (eventueel) restwarmteopslagvat.</li> <li>• In de aanvraag moet u een omschrijving van de zonneboiler aanleveren, waarin het merk en type zonneboiler staan</li> </ul>
5.1	Zonnepanelen voor elektriciteitsopwekking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestemd voor: het opwekken van elektrische energie uit zonlicht met behulp van zonnecellen,</li> <li>• en bestaande uit: panelen met fotovoltaïsche zonnecellen, (eventueel) stroom/spanningsomvormer, (eventueel) aansluiting het elektriciteitsnet.</li> <li>• Bij de aanvraag moet u een omschrijving van de zonnepanelen aanleveren, waarin het merk en type staan. Ditzelfde geldt voor de thuisbatterij.</li> </ul>
5.2	Biomassaketel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestemd voor: het verwarmen van gebouwen en/of de productie van warm tapwater door verbranding van biomassa,</li> <li>• en bestaande uit: een ketel of kachel met een warmterendement dat ten minste 80% bedraagt, (eventueel) restwarmteopslagvat.</li> <li>• Bij de aanvraag moet u een omschrijving van de biomassaketel aanleveren, waarin het merk en type staan.</li> </ul>