

De energietransitie begint op gang te komen. Managers van sportaccommodaties wacht een uitdaging om de sportcomplexen te verduurzamen. Met onderstaande tabel maken wij inzichtelijk wat de milieu impact is van technische maatregelen. Deze lijst is tot stand gekomen door informatie te putten uit diverse bronnen (Milieu Centraal), fabrikantopgaven.

MAATREGELENIJST VERDUURZAMEN SPORTACCOMMODATIES	
MAATREGELEN BESPARINGEN CV-SYSTEEM	Maximale besparing (%)
Elektrische warmtepomp	10 – 40
Biomassaketel (pellet, snipper)	10 – 40
Weersafhankelijke regeling	5 – 10
Regelmatig cv-ketels schoonmaken	2 – 4
Lage temperatuur afgiftesystemen (vloer- en wandverwarming)	5 - 15
Verwarmingsleidingen isoleren	2 – 5
Appendages isoleren	2 – 6
Waterzijdig inregelen radiatoren	2 – 6
Rendementsmeting laten uitvoeren (1x per jaar)	1 – 2
Weerafhankelijke regeling goed instellen (stooklijn verwarming)	2 – 6
Tijdsinstellingen aanpassen per seizoen (zomer, winter, vakanties)	2 – 8
Nacht/weekend verlaging instellen	2 – 8
Ruimte temperatuur verlagen	5 – 10
Verwarmen van onbenutte ruimten voorkomen	1 – 2
ENERGIE- EN WATERBESPARENDE MAATREGELEN (TAPWATER / KRAAN WATER)	
Douchewater-wtw (warmte terugwinning uit warm douchewater)	20 – 50
Aparte ketel voor warmwatervoorziening	5 – 30
Zonneboilersysteem	40 – 50
Klokschakeling circulatiepomp warmwater installatie*	5 – 40
Waterbesparend toilet	10 – 25
Regenwater installatie	2 – 10
Schakelklok instellingen aanpassen	5 – 40
ENERGIEBESPARENDE MAATREGELEN VENTILATIE – LUCHTBEHANDELING	
Schakelklok (verlichting) aanbrengen	5 – 15
Warmteterugwinning op ventilatielucht	5 – 25
Ventilatiesysteem indelen naar gebouwdelen en gebruikstijden	2 – 6
Schakelklokken	5 - 25
Deurdrangers op buitendeuren	1 – 3
Tochtsluizen bij toegang	3 – 8
Periodiek onderhoud	1 – 3

* Na iedere verlaging of bedrijfsonderbreking opwarmen tot boven 60°C i.v.m. legionellabacterie

**Bron Milieu Centraal