

## VERDUURZAAM JE WONING

	Maatregelen die je zelf kunt nemen:	LINKS	Maatregelen die door vakmensen gedaan moeten worden:	LINKS
<b>Algemeen</b>	snelle energiebesparing in huis	<a href="#">quick-wins</a> <a href="#">tips milieucentraal</a>		
<b>Warmte binnenhouden</b>	warmteverspilling tegengaan tochtprofielen bij ramen en deuren naden in gevel dichtzetten deurdrangers bij binnendeuren warmte binnen houden: dikke gordijnen en luiken gebruikmaken van zonnewarmte	<a href="#">warmteverspilling</a> <a href="#">tochtwering kozijnen</a> <a href="#">naaddichting</a> <a href="#">deurdranger-of-veer</a>	dakisolatie isolatie begane grondvloer isolatie bodem kruipruimte bg-vloerisolatie niet mogelijk? optie: vervangen vloer gevel isolatie aan binnen-, buitenzijde of in spouw HR++, triple- of vacuümglas plaatsen of achter-/voorzetramen	<a href="#">dakisolatie</a> <a href="#">begane-grondvloer-isolatie</a> <a href="#">bodemisolatie</a> <a href="#">vloer vervangen</a> <a href="#">gevelisolatie</a> <a href="#">geïsoleerde ramen</a>
<b>Warmte buitenhouden</b>	overdag de zon buiten houden 's nachts koelen: ramen tegen elkaar open zetten gebruik geen airconditioning	<a href="#">tips-om-je-huis-koel-te-houden</a> <a href="#">ramen-open-als-het-koel-is</a> <a href="#">liever-ventilator-dan-airco</a>	lichtgekleurde dakbedekking groen dak buitenzonwering bij ramen: blokkeer zon aan buitenzijde zonwerende folie op het HR++glas	<a href="#">verkoelende dak</a> <a href="#">groen-zorgt-voor-verkoeling</a> <a href="#">zonwering</a>
<b>Ventilatie</b>	niet te hoge luchtvochtigheid > voldoende ventileren vervang ventilatiebox voor zuinigere box op gelijkstroom energiezuinig ventileren	<a href="#">ventileren</a> <a href="#">energiezuinig-ventileren</a>	ventilatioerosters aanbrengen in glas of gevel balansventilatie met warmteterugwinning: centraal of decentr. vraaggestuurd ventileren d.m.v. CO2-sensors	<a href="#">ventilatie</a> <a href="#">balansventilatie-WTW</a> <a href="#">vraaggestuurde-ventilatie</a>
<b>Verwarming</b>	slimme thermostaat radiatorfolie en radiatorventilator meer bespaartips verwarming nachtverlaging temperatuur verlagen van de invoertemperatuur bij de cv-ketel bijverwarmen met infrarood-panelen: let op alleen kort verwarmingsleidingen isoleren plaats radiatorventilatoren (boosters)	<a href="#">slimme thermostaat</a> <a href="#">radiatorfolie</a> <a href="#">tips verwarming</a>  <a href="#">soms infrarood</a> <a href="#">leidingen-isoleren</a> <a href="#">radiatorventilator</a>	radiatoren waterzijdig inregelen > maakt systeem efficiënt lagetemperatuurverwarming, zoals vloerverwarming zoneregeling: thermostaat regelt per zone temperatuur circulatiepomp verwarming A-label hybride luchtwater-warmtepomp (werkt samen met CV-ketel) all-electric luchtwater-warmtepomp (van het gas af) PVT-panelen op dak, verwarmen met zonnewarmte wamtepomp met als bronwamte ventilatielucht v/d woning wamtepomp met bodembron: duurzame, energiezuinige bron	<a href="#">waterzijdig-inregelen</a> <a href="#">vloer-/wand verwarming</a> <a href="#">zone-regeling</a>  <a href="#">warmtepomp-hybride</a> <a href="#">warmtepomp</a> <a href="#">zonnewarmte</a> <a href="#">warmtepomp-ventilatie</a> <a href="#">bodembron</a>
<b>Elektriciteit</b>	gebruik een energieverbruik manager vervang energieslurpers zet apparaten echt uit, gebruik een stand-by killer ledlampen of lampen met sensor	<a href="#">energieverbruiksmanager</a> <a href="#">grote-energieslurpers</a>  <a href="#">verlichting</a>	elektrisch koken zonnepanelen optimizer bij zonnepanelen laten plaatsen thuisbatterij verdubbeld ongeveer het eigen energieverbruik laadpaal elektrische auto hotfill wasmachine /vaatwasser i.c.m. bijv. zonneboiler	<a href="#">elektrisch-koken</a> <a href="#">zonnepanelen</a> <a href="#">power-optimizer</a> <a href="#">thuisbatterij</a> <a href="#">laadpaal-elektrische-auto</a> <a href="#">hotfill-witgoed</a>
<b>Water en groen</b>	douchetimer en waterbesparende douchekop doorstroombegrenzer in kraan waterbesparend toilet groen in tuin, tegels eruit regenton om groen te besproeien	<a href="#">waterbesparing</a> " <a href="#">waterbesparend toilet</a> <a href="#">regenbestendige-buitenruimte</a> <a href="#">waterbesparing in de tuin</a>	close-in boiler: als warmwaterkraan lange leiding heeft warmteterugwinning uit douchewater zonneboiler wamtepompboiler: verwarmt water met (ventilatie)lucht groen dak	<a href="#">close-in-boiler</a> <a href="#">doucheWTW</a> <a href="#">zonneboiler</a> <a href="#">warmtepompboiler</a> <a href="#">groen-zorgt-voor-verkoeling</a>