

Maatregelenoverzicht - Niveau 3

In deze paragraaf zijn maatregeloverzichten opgenomen. Het maatregeloverzicht verschilt per adviesniveau. Hieronder per kolom de invulinstructie.

MAATREGELENOVERZICHT		Maatregel wel/niet	Aandachts- punten monumen- tale waarden	Besparing berekend	Investering € berekend	TVT jaren bere- kend	Levens- duur jaren
Niveau 3							
Basismaatregelen	CV ketelonderhoud jaarlijks						
	CV pompschakelaar						
	CV waterzijdig inregelen						
	Deurdrangers						
	Dikke gordijnen						
	Doorstroombegrenzer						
	Douchetimer						
	Energieverbruiksmanager (energiemonitor)						
	Energiezuinige apparaten						
	Geïsoleerde brievenbus						
	Inkoop groene stroom						
	Kierdichting						
	Led-verlichting						
	Leidingisolatie						
	Raamluiken						
	Radiatorfolie						
	Radiatorventilator						
	Schoorsteenafsluiters						
	Standby-killer						
	Tijdschakelklok						
	Verlichtingsregeling						
	Verwarmingsregeling						
	Waterbesparende douche						
	Zoneregeling						
	Zonwering						
Andere maatregelen:							
	Binnenwandisolatie (thermische schil)						

Isolerende maatregelen	Bodemisolatie						
	Dakkapisolatie						
	Deurisolatie						
	Gevelisolatie binnenzijde						
	Gevelisolatie buitenzijde						
	Hellend dakisolatie binnenzijde						
	Hellend dakisolatie buitenzijde						
	Isolatieglas						
	Plat dakisolatie binnenzijde						
	Plat dakisolatie buitenzijde						
	Spouwisolatie						
	Verdiepingsvloer/ plafondisolatie (thermische schil)						
	Vloerisolatie beganegrond						
	Vloerisolatie zolder						
	Voor-/achterzetglas						
	Andere maatregelen:						
Energievoorziening	Biomassa installatie						
	HR-ketel						
	HRE-ketel/WKK						
	Hybride installatie						
	Infrarood verwarming						
	PV-panelen coöperatie (elders)						
	PV-panelen hellend dak						
	PV-panelen plat dak						
	PVT-panelen hellend dak						
	PVT-panelen plat dak						
	Warmte/koude-opslag						
	Warmtekrachtkoppeling						
	Warmtenetaansluiting						
	Warmtepomp bodem/water						
	Warmtepomp lucht/water						
	Warmtepomp water/water						
	Warmtepompboiler						
	Waterkrachtcentrale						
	Windturbine						
	Zonnecollectoren (zonneboiler) hellend dak						
Zonnecollectoren (zonneboiler)							

	plat dak						
	Andere maatregelen:						
Distributie, ventilatie en terugwinning	Balansventilatie						
	CO ₂ -sturing ventilatie						
	Douche-wtw						
	Gelijkstroomventilator						
	Lage temperatuur verwarming						
	Mechanische afzuiging						
	Mechanische toevoer						
	Waterbesparing						
	WTW uit ventilatielucht						
	Andere maatregelen:						

Maatregel: Aangeven of een maatregel wel of niet wordt geadviseerd. Op adviesniveau 3 alleen de onderzochte specifieke maatregelen aangeven.

Aandachtspunten monumentale waarden: Aangeven of er in relatie tot een maatregel specifieke aandachtspunten zijn, waarmee rekening gehouden moet worden in verband met het behoud van monumentale waarden en risico's voor het monument. Wijzigingen die beeldbepalend zijn kunnen een ontwerp-vraag opleveren voor een architect.

Besparing: Aangeven energiebesparingen in percentages of absolute waarden. Bij adviesniveau 1 globale besparingspercentages op basis van kengetallen. Bij adviesniveau 2 indicatieve absolute besparingen op basis van kengetallen gerelateerd aan maten, vermogens en hoeveelheden. Bij adviesniveau 3 absolute besparingen op basis van berekeningen.

Investering: Aangeven investeringskosten (alleen voor niveau 2 en 3). Bij adviesniveau 2 indicatieve bepaling op basis van kengetallen gerelateerd aan maten, vermogens en hoeveelheden. Bij adviesniveau 3 nauwkeurige bepaling op basis van berekeningen.

Terugverdientijd (TVT): Aangeven terugverdientijd op basis van eenvoudige rekenmethode (kosten gedeeld door jaarlijkse baten). Bij adviesniveau 1 globale bepaling op basis van kengetallen. Bij adviesniveau 2 indicatieve bepaling op basis van kengetallen gerelateerd aan maten, vermogens en hoeveelheden. Bij adviesniveau 3 nauwkeurige bepaling op basis van berekeningen.

Levensduur: Aangeven verwachte levensduur maatregelen in verband met termijnen die gelden voor terugkerende investeringen (alleen voor adviesniveau 3).