

Te onderzoeken energiematregelen PodH

18-09-2016

| Categorie | Maatregel / item | Technisch haalbaar | Doelgroep (allen, oudb, nieuwb) | Kan wel/niet binnen monumentenstatus, Zo ja welke condities | Kosten raming | Subsidie mogelijkheden | Terugverdien periode (inschatting) | Realistisch (Kosten, Omgeving, Monument etc.) | Opmerking |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| Isolatie | Na-isoleren vloeren | Nee | Oudbouw | | | | | Nee | Is deels al geïsoleerd |
| | Na-isoleren muren | Ja | Oudbouw | Moet verder onderzocht worden. Verkeerd isoleren kan steenbreuk opleveren. | € 30,- m2 | Ja, 20% icm zonnepanelen. BTW 6% | 5 jaar | Ja | Warmtecamera onderzoek in de winter 16/17. |
| Energie opwekking | Zonnepanelen | Ja | Nieuwbouw | NVT | € 16.000 | Ja, 20% icm muurisolatie. BTW 6% | 7 jaar | Ja | Koppelen aan lift en gemeenschappelijke verlichting. |
| | evt icm opslaan (smart grid) | NVT | | NVT | | | | Nee | We hebben geen overcapaciteit bij energie opwekking |
| | WKO warmtepomp | Nee, aanvoerleidingen (oudbouw) | Allen | Nee | | | | Nee | Gaten boren in de grond is erg duur (Edwin dalenoord) |
| | Zonnecel bestrating | Misschien | Allen | NVT | | | | Nee | Zeer experimenteel in de VS. |
| Kozijnen | Vervangen | Ja | Oudbouw | Verkrijgen vergunning is zeer onzeker, alternatief voorhanden | | | | Nee | Zeer dure oplossing, bouwkundige maatregelen. |
| | Achterzetramen | Ja, technisch ingewikkeld | Oudbouw | Ja, voor de zekerheid vergunningsplicht controleren | € 1.000,- per raam | Ja | 50 jaar (€333,-/ (€0,50*12,5m3)) | Nee | Maatwerk |
| Warmte opwekking | Zonneboiler | Ja | Nieuwbouw | NVT | | | | Nee | Zonnepanelen is eenvoudiger |
| | Douche WTW | Ja | Oud en nieuwbouw | NVT | | | | Nee | Veel sloopwerk, duur t.o.v. opbrengst. |
| | Warmtepomp, lucht | Ja | Allen | Mag niet | | | | Nee | Duur, kost extra ruimte, lawaai en uitzicht. |
| | Elektrische geiser | Ja | Allen | NVT | | | | Nee | Alleen zinvol bij eigen electriciteits opwekking |