Bijlage 2: maximaal Huis voor de provincie

In de tabel staan de maatregelen die zijn overgenomen vanuit de concept-energiescans van DVT.

Groen: uitvoeren
Rood: onderzoeken later realiseren

Maatregel	Kosten ES= expertsessie DVT=energiescan DVT	Opbrengst ES= expertsessie DVT=energiescan DVT	Realiseer--baar voor 2022	investering	no-regret investering	Voorbeeld-functie	Opmerkingen
LED-verlichting	€ 500.000-525.000,-	302.000 kWh/j	ja	ja	ja	ja	Vanuit het investeringskrediet is al € 0,24 miljoen geïnvesteerd in de aanleg van LED verlichting in de verdiepingen die worden verbouwd na het vertrek van de ABN-AMRO (verdieping 3-6). Op basis van het rapport van DVT wordt een offerte uitvraag gedaan mbt de mogelijkheden en kosten. DVT raad aan deells retrovid-deels niet retrovid. Op basis van een nadere analyse wordt er nu vanuit gegaan dat het mogelijk moet zijn om overal retrovid. De aangegeven kosten zijn de kosten voor de Led verlichting aanwezigheidsmelders en installatie.
zonnepanelen categorie 1 (zie bijlage 1)	€ 250.000,- ES= expertsessie DVT=energiescan DVT	225.000 kWh/jaar	ja	ja	ja	ja	zie bijlage 1
zonnepanelen categorie 2 (zie bijlage 1)	€ 1.500.000,-	1.020.000 kWh/jaar	nee	ja	pm	ja	zie bijlage 1
zonnepanelen categorie 3 (zie bijlage 1)	€ 1,04 miljoen + PM	375.000 kWh/jaar	nee	ja	pm	ja	zie bijlage 1
1) EMS systeem Good Housekeeping	€ 0,26 miljoen, jaarlijkse kosten		ja	nee	ja	nee	Energiemanagement-systeem in combinatie met energiemanager. We kiezen ervoor deze maatregelen te koppelen (systeem en manager) omdat de

Investering € 0,26 [1] milj Besparing p/j: € 0.04 milj							informatie uit het systeem alleen leidt tot reductie van het energieverbruik als er iemand is die de informatie gebruikt om actief te sturen. Niet opnemen als maatregelen want geen eenmalige investering
Concept Earth Wind and Fire Investering > € 3 milj Beaparing € /jaar: € 0.1 miljoen	>€ 3 miljoen	1.121.565 kWh/jaar	nee	ja	pm	ja	Met deze maatregelen zou gebruik worden gemaakt van de specifieke kenmerken van het Huis voor de Provincie (hoog, veel geveloppervlak). Het concept is ontwikkeld door Ben Bronsema van de universiteit Delft. Zijn voorstel is om de maatregelen verder uit te werken samen met studenten van de Universiteit Delft. niet opnemen als maatregelen want geen eenmalige investering
WKO		3.012.529 kWh/jaar	nee	ja	ja	beperkt	Er wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden gericht op inzicht in de geschiktheid in de ondergrond en het meest geschikte Business Model