

Samen sportend Brabant verduurzamen

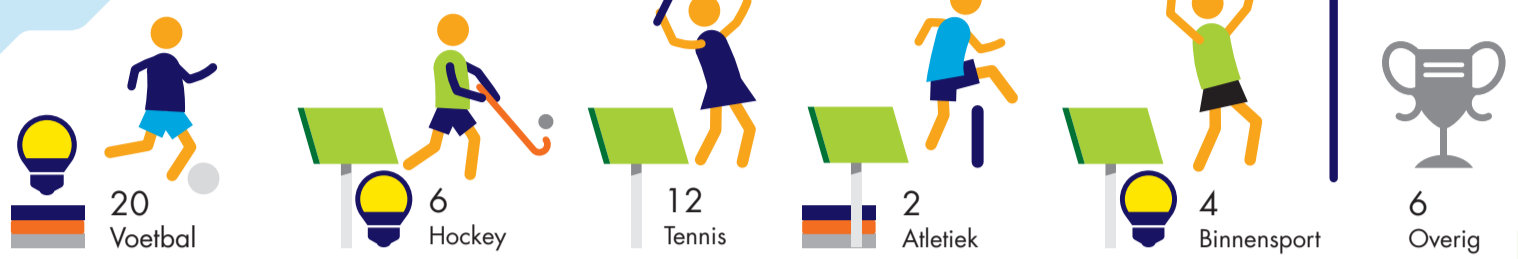


1.

Provincie Noord-Brabant

Doel van de pilot

Sport via verduurzamen betaalbaar houden door de kracht van lokale samenwerking met gemeente, sport, ondernemers en energie coöperatie.



Aantal sportaccommodaties:

50 sportaccommodaties verdeeld over heel Brabant. Meest voorkomende maatregelen per sporttak.

Totaal jaarverbruik aan elektriciteit: ca. 1.600.000 kWh

Totaal jaarverbruik aan gas: ca. 250.000 m³

Bevindingen:

Besparingspotentie elektriciteit: ca. 1.500.000 kWh per jaar Staat gelijk aan ongeveer 450 huishoudens

Besparingspotentie gas: ca. 70.000 m³ per jaar

Besparing op quick wins/menselijk gedrag ca 4.000 kWh per jaar

CO₂ reductie: 900 ton per jaar Staat gelijk aan 2000 bomen

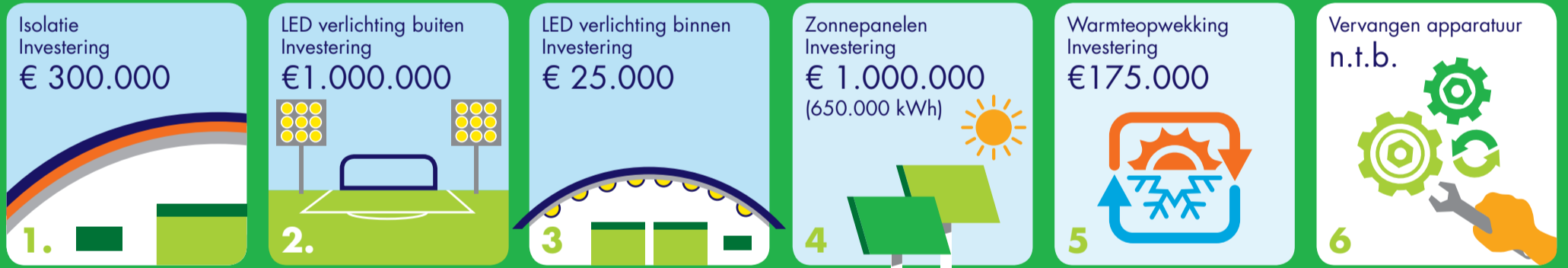
Gemiddelde investering per accommodatie € 50.000

Besparing per jaar per accommodatie (gemiddeld) € 4.000

Gemiddelde investering totaal € 2.500.000

Besparing per jaar totaal € 200.000

Belangrijkste maatregelen:



Schatting van potentieel

Opschaling naar heel Brabant. 50 uit pilot x 50 = 2.500 sportaccommodaties.

Besparingspotentie gas: ca. 3.500.000 m³ per jaar

Besparingspotentie elektriciteit: ca. 70.000 MWh per jaar Staat gelijk aan 20.000 huishoudens

CO₂ reductie: 45.000 ton per jaar Staat gelijk aan 100.000 bomen

Realisatie

Financieringsmogelijkheden

1. Eigen middelen
2. Gemeentelijke regelingen
3. Landelijke subsidies
4. Borgstellingen/leningen
5. Lease
6. Sponsoring
7. Crowdfunding

Aanpak

Stappen in gezamenlijke aanpak van gemeente, sport, ondernemers en energie coöperatie:

1. Inzicht door energie rapportage
2. Inzicht in wensen vanuit vereniging
3. Plan van aanpak per accommodatie
4. Offertes (lokale) leveranciers & installateurs
5. Financiering
6. Realisatie

Geschatte investering € 125.000.000

Besparing per jaar € 10.000.000