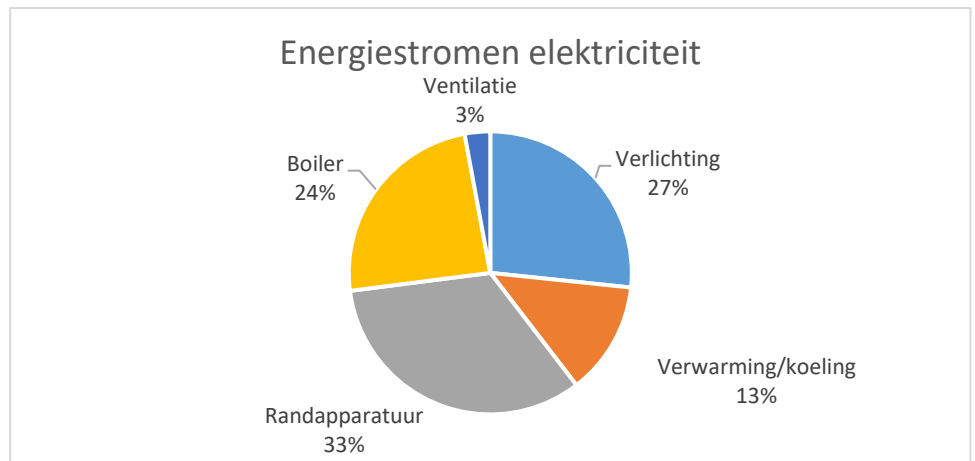


Uitkomsten Energiescans dorps huizen

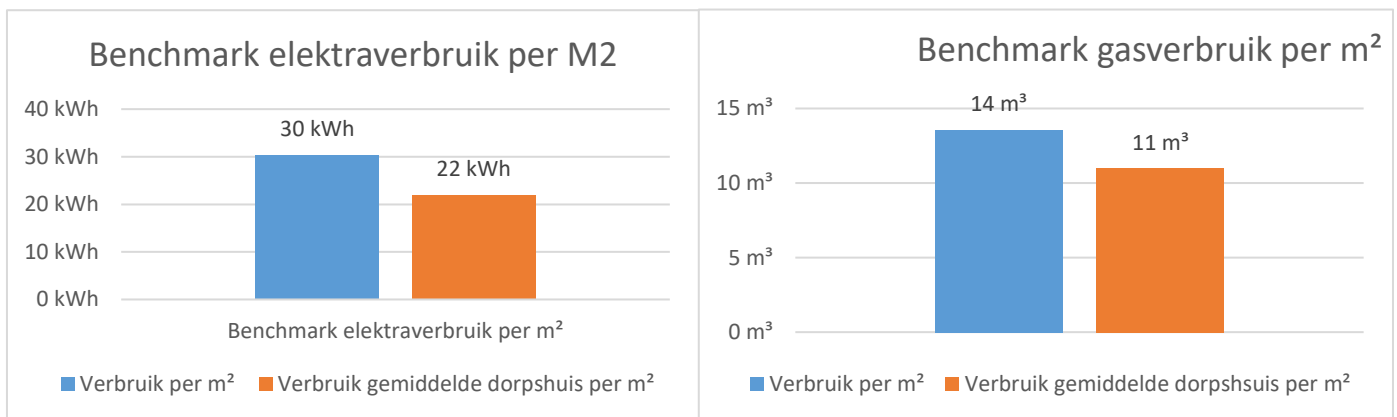
Afgelopen maanden zijn bij tien dorps huizen in Drenthe energiescans uitgevoerd door Syplon. Dit zijn scans die de besparingsmogelijkheden van een gebouw in kaart brengen, gebaseerd op het huidige energieverbruik, de gebruikers en de bouwkundige aspecten van het gebouw.

Een energiescan levert naast een lijst met energiebesparende maatregelen, ook inzicht op in de energiestromen van het dorps huis. Zo wordt het verbruik per ruimte inzichtelijk gemaakt, en worden de elektriciteitsstromen in kaart gebracht.



Deze informatie geeft het dorps huis handvatten om zelf met maatregelen te komen om het energieverbruik te verminderen.

Ook wordt het huidige verbruik van het dorps huis gebenchmarkt met het verbruik van een gemiddeld dorps huis.



De uitgevoerde scan resulteert in een lijst met energiebesparende maatregelen. De energiebesparende maatregelen worden verdeeld in technische-, organisatorische- en gedragsmaatregelen. Per maatregel wordt aangegeven wat de benodigde investering is en hoeveel energie, kosten en CO₂-uitstoot bespaard wordt met de maatregel. Dit resulteert in een terugverdientijd.

Omschrijving	Aantal	Eenheid	Uitvoeringsmoment	Kosten per aantal	Kostenraming energiemaatregel	Besparing per jaar energiemaatregel	Terugverdientijd energiemaatregel	Verbruik reductie	CO ₂ -reductie
Algemeen									
Toepassen energiemonitoring	1	Stuks	2020	€ 340	€ 340	€ 347	1	340 m ² 763 kWh	1.060 kg
Gas									
Plaatsen radiatorfolie	20	Stuks	2021	€ 19	€ 380	€ 125	3	204 m ²	361 kg

Gemiddeld blijkt dat er per dorps huis 4 maatregelen binnen vijf jaar terug verdiend worden. Na deze vijf jaar betekent dit een structurele besparing op het energieverbruik, en de kosten!

Gemiddeld kan er circa 62% elektriciteit per dorps huis bespaard worden, en circa 52% gas! Ook blijkt dat er nog veel conventionele verlichting in dorps huizen aanwezig is, zoals spaar- en gloeilampen.

Zonnepanelen kunnen ook een grote rol spelen in het verduurzamen van dorps huizen. Bij meer dan de helft van de onderzochte locaties wordt geadviseerd om zonnepanelen te plaatsen.

Wanneer gekeken wordt naar de investering en besparing van alle energiebesparende maatregelen, komt de totale terugverdientijd uit op gemiddeld 12 jaar. Het is uiteraard aan het dorps huis om te bepalen welke maatregelen wel en niet uitgevoerd worden. De BOKD kan hierin eventueel ondersteunen, door het organiseren van een gezamenlijke inkoop van bijvoorbeeld ledlampen of zonnepanelen.

Bent u ook benieuwd geworden naar wat de besparingsmogelijkheden zijn in uw dorps huis? Neem contact op met adviseur dorps huizen [Paul van Schie](#) om in aanmerking te komen voor een energiescan of energiemonitoring.