

Een bericht van de commissie BVME Duurzaam.



Stookgedrag aanpassen verminderde in 2023 gasverbruik fors. Super goed isoleren i.c.m. een warmtepomp deed dat nog veel sterker!

De commissie BVME Duurzaam verzamelt al drie jaar energie verbruikscijfers en gegevens over stookgedrag en isolatie van de huizen in de ME. Ondertussen hebben we van ruim 45 huizen een beeld van de isolatiestatus, het stookgedrag en energieverbruik.

Uit de gegevens van de huizen die we in de afgelopen jaren bezocht hebben blijkt dat het gemiddelde gasverbruik in 2021 ca 1.950 m³ was en in 2022 was dat 1.750 m³.



Stookgedrag aanpassen verminderde gasverbruik in 2023 fors!

Door de enorme prijsstijging ten gevolge van de energiecrisis in 2023 hebben veel bewoners hun stookgedrag flink aangepast. Daardoor daalde hun gemiddelde verbruik naar 1.200 m³ gas.

Sommige bewoners namen ook aanvullende isolatiemaatregelen.

Hoe beter geïsoleerd een huis is, hoe hoger de kamertemperatuur kan worden ingesteld terwijl toch een flinke besparing wordt verkregen.

Conclusie: vooral door het stookgedrag aan te passen is een gasverbruik van 1.200 m³/jr. haalbaar. Dat is dus een besparing van circa 500 m³ per jaar!

De meest effectieve maatregelen om dit te bereiken zijn:

- 1. thermostaat graadje lager, in combinatie met warmere kleding dragen**
- 2. alleen ruimtes verwarmen waar je verblijft**
- 3. minder vaak en of korter douchen**



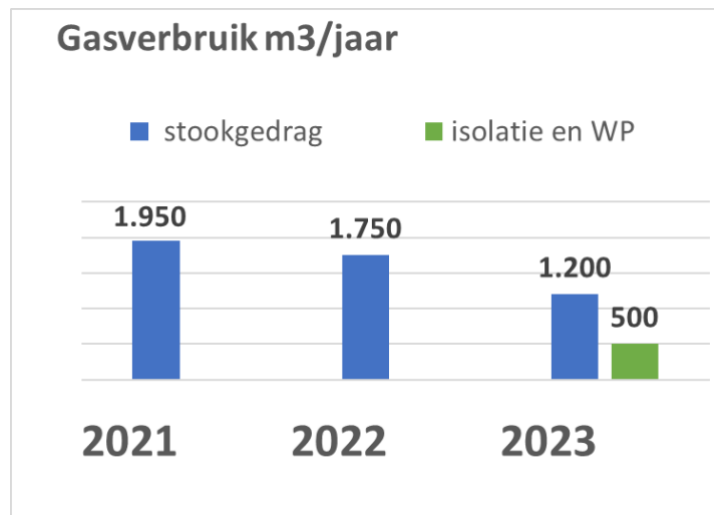
Super goed isoleren i.c.m. een (hybride) warmtepomp leverde een nog veel grotere reductie van het gasverbruik op.

We hebben tot nu toe nog maar gegevens van 6 huizen met een warmtepomp. Maar we willen de resultaten daarvan toch vast met alle bewoners delen.

Duidelijk is dat de bewoners van deze huizen hun gasverbruik teruggebracht hebben tot gemiddeld ca 500 m³. Daarbij verbruiken ze wel ca 2.000 kWh extra elektriciteit voor de warmtepomp. Maar als je die zelf opwekt met 4 of 5 extra zonnepanelen kost dat bijna niets.

Deze bewoners konden ook met een wat hogere kamertemperatuur (19 of zelfs 20 graden) een aanzienlijke besparing bereiken.

Conclusie: door super goed te isoleren en een warmtepomp te installeren is een gasverbruik van ca 500 m³/jaar haalbaar. Dat is een besparing van 1.250 m³ per jaar!



Grafiek Gemiddeld gasverbruik afgelopen 3 jaar.

Wat de commissie Duurzaam van plan is in 2024

We willen in de loop van dit jaar nog meer verbruiks en isolatie gegevens gaan verzamelen van huizen met een warmtepomp. Heeft u al minstens een heel stookseizoen ervaring met een (hybride) warmtepomp en hebben wij u nog niet gesproken? Stuur dan even een e-mail naar duurzaam@bvme.nl. We maken graag een afspraak om uw verbruiksgegevens op te komen nemen.

Natuurlijk kunt u ons ook benaderen als u meer wilt weten over aanvullende isolatie mogelijkheden in uw huis en wat een warmtepomp in uw situatie zou kunnen besparen. Ook dan graag een e-mail naar ons adres duurzaam@bvme.nl

De commissie BVME Duurzaam

Sjef Bergers

Anne Joustra

Arjan Gelderblom

Dick Koster