

De resultaten van de Enquête Energie

Een paar jaar geleden hebben we een nieuwe dorpsvisie opgesteld. Eén van de onderwerpen die daaruit naar voren kwam, betrof duurzaamheid en duurzame energie.

Afgelopen jaar is een werkgroep (inclusief een aantal mensen uit Katlijk) gestart om hier informatie over te verzamelen en de mogelijkheden te inventariseren.

Voordat we als werkgroep verder willen gaan, leek het ons goed om eerst na te gaan in hoeverre dit onderwerp leeft in Mildam.

Algemeen

Hoewel de respons niet heel erg hoog was (13%), denken we dat we genoeg informatie hebben om een beeld te vormen van de huidige situatie en daar verder mee te kunnen.

In de Brêge van zomer 2019, is een samenvatting van de uitkomsten van de enquête gepubliceerd. Hierna wordt uitgebreid ingegaan op de resultaten en uitkomsten van de enquête.

De respons op de enquête was ruim 13% (42 van de 315 adressen), mogelijke redenen voor de lage respons, is dat in Mildam relatief veel mensen (25% van de bevolking), ouder is dan 65 jaar. Zij denken wellicht: 'het zal mijn tijd wel duren'.

Vervolgtraject

De werkgroep gaat (o.a. op basis van de resultaten van de enquête) bij de gemeente Heerenveen na, of Mildam in aanmerking komt om aan een proefproject van de gemeente mee te doen. In dit project wordt uitgezocht wat de beste vormen van duurzame energie (EnergieMix) voor Mildam kunnen zijn. Ook denkt de werkgroep dat het geven van meer informatie over de meest genoemde onderwerpen zinvol kan zijn. Dat zou bijvoorbeeld in de vorm van een informatiemarkt in ons dorp, of samen met andere dorpen, kunnen zijn.

Op basis van de enquête is het idee om zeer waarschijnlijk meer een informatie te verstrekken over onder andere isolatie, besparingsmogelijkheden en de mogelijkheden tot een warmtelekken-scan.

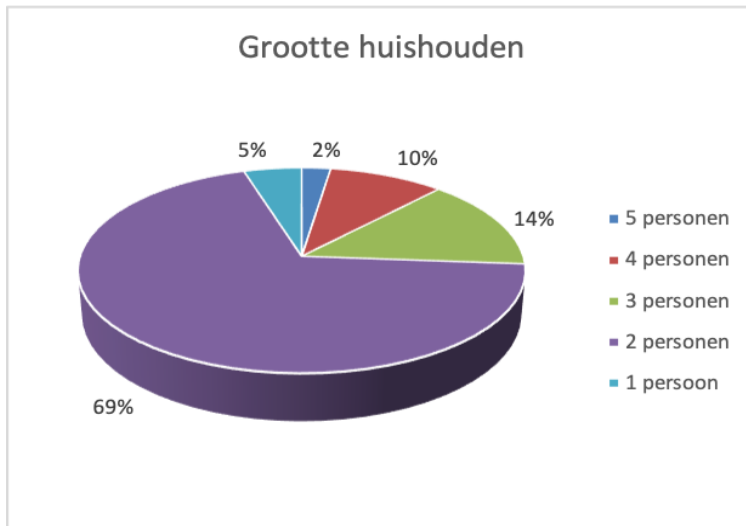
Om verdere uitvoering aan de plannen en ideeën te geven wil de werkgroep graag geïnteresseerden uitnodigen om mee te denken en mee te doen bij de verdere uitwerking. Heeft u interesse, dan kunt u een mail sturen naar pbmildam@hotmail.com .

Ook als u nog vragen heeft en of meer wilt weten over de Energiewerkgroep en haar activiteiten, dan kunt u ook een mail sturen naar pbmildam@hotmail.com .

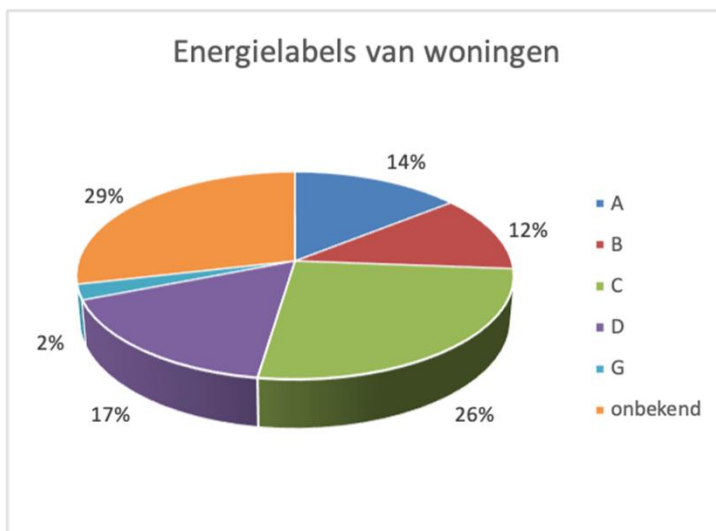
De Resultaten

Huidige situatie

Degenen die hebben gereageerd wonen allen in een koopwoning en het gezin bestaat in veel gevallen uit 2 personen. De meeste mensen verwarmen hun woning met een Hr-ketel en koken (nog) op gas.



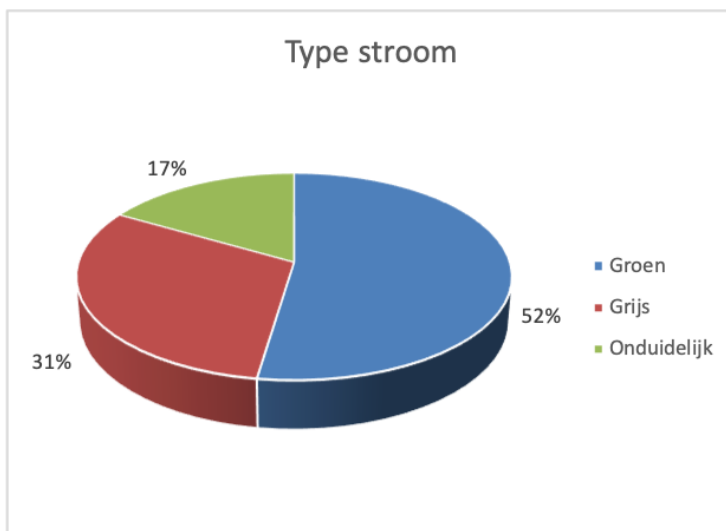
De belangrijkste conclusies: het betreft met name vrijstaande woningen (incl. woonboerderijen). Centrale woonblok-gerelateerde oplossingen lijken hierdoor minder aan de orde en in veel gevallen zal maatwerk aan de orde zijn om over te stappen naar duurzame energievormen.



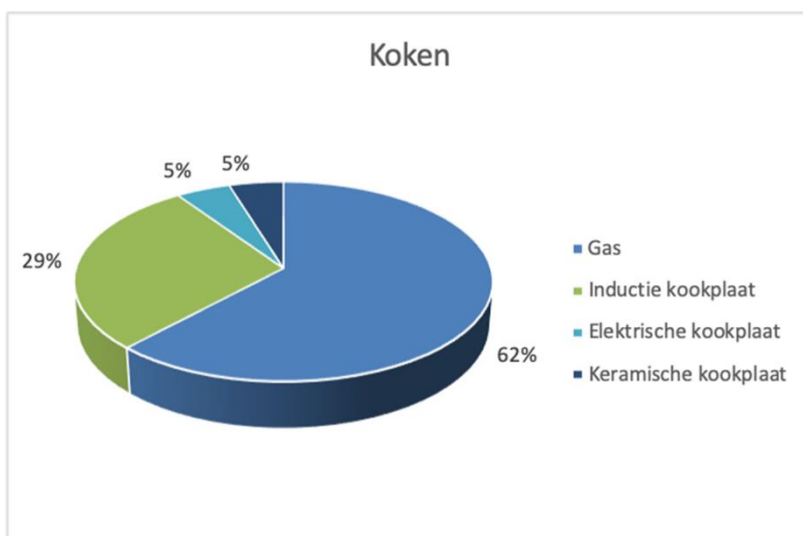
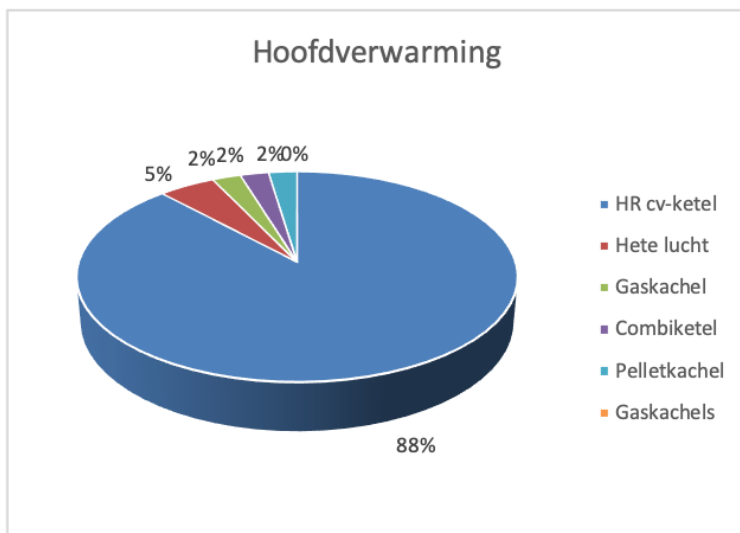
Het merendeel (52%) van de woningen heeft energielabel A, B of C, 48% scoort slechter. Op dit vlak is nog wel het een en ander te verbeteren.

Per huishouden werd in 2018 gemiddeld 1.975 m³ gas verbruikt, was het stroomverbruik 3.280 kWh en het waterverbruik was gemiddeld 118 m³. Uit een recent landelijk onderzoek bleek dat inwoners van de gemeente Heerenveen relatief veel gas en elektriciteit verbruiken. Een gemiddeld gezin in Heerenveen gebruikt jaarlijks 1.430 m³ gas en 2.630 kWh stroom. Het gemiddelde verbruik in Nederland ligt op 1.240 m³ gas en 2.860 kWh stroom per huishouden.

Het bovengemiddelde wordt waarschijnlijk ook veroorzaakt, door een oudere bevolking en daarnaast ook relatief veel oudere woningen, die meestal groot (gemiddelde inhoud 425 m³) en vrijstaand zijn. Ook qua verbruik is er dus verbetering mogelijk.



Iets meer dan de helft van de respondenten gebruikt (al) groene stroom.



Een gasgestookte HR cv-ketel is de meest voorkomende verwarmingswijze en ook 62% kookt (nog) op gas, de inductiekookplaat scoort als goede tweede met bijna 30%.

Eigen duurzame bijdrage

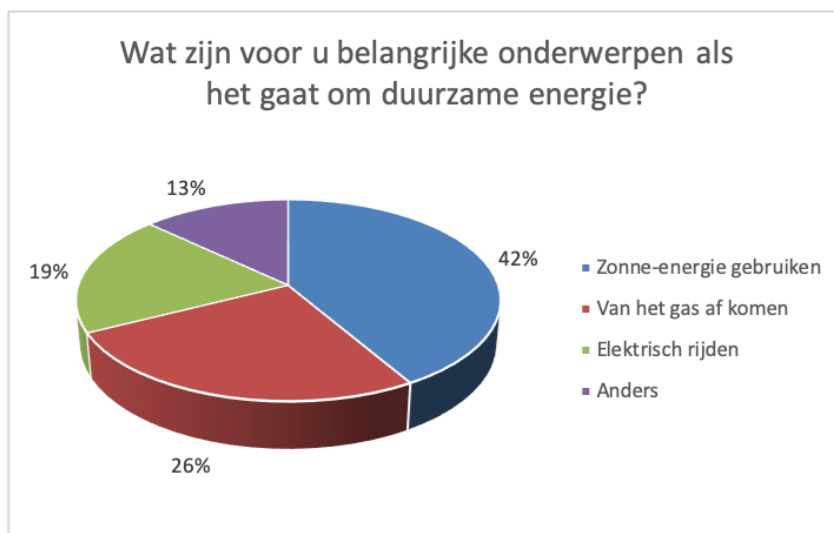


Veel mensen hebben al eigen zonnepanelen en wil het aantal wellicht ook wel uitbreiden. Redenen om de komende 2 jaar geen zonnepanelen aan te schaffen, zijn vooral van financiële aard en daarnaast is er nog onzekerheid over de saldering-regeling.

Slechts 1 respondent heeft een zonneboiler. De overige gaven aan niet veel vertrouwen in een zonneboiler te hebben, dan wel zijn er niet bekend mee. Hier zou je kunnen concluderen dat er een informatiebehoefte is.

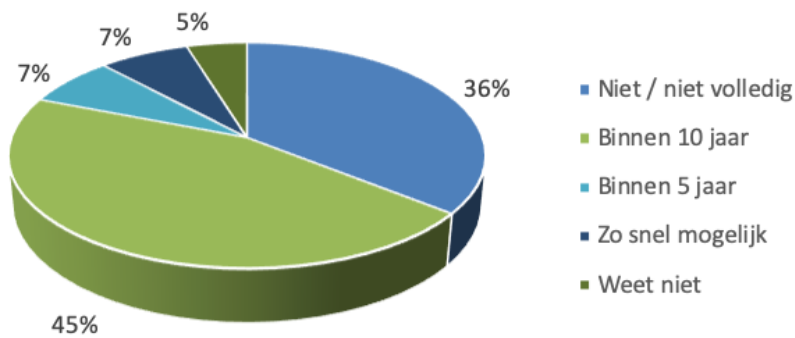


Visie op duurzame energie



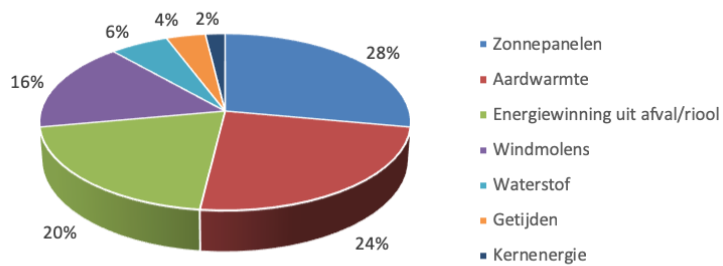
Het gebruik van zonne-energie en 'van het gas af' worden als belangrijkste onderwerpen gezien. In de categorie 'anders' worden onder meer de onderwerpen waterstof, windenergie, bio warmte, energieopslag en vermindering energieverbruik genoemd.

Op welke termijn van gas af?

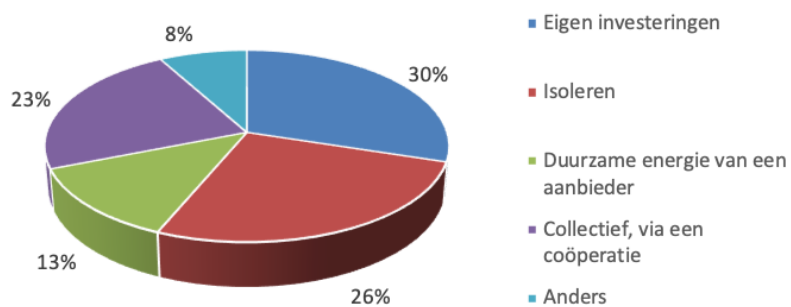


‘Van het gas af’ lijkt niet als urgent te worden gezien; het merendeel is van mening dat het niet aan de orde is dan wel zeker niet op korte termijn zal zijn.

Wat ziet u als gewenste duurzame energievormen?



Persoonlijk beste mogelijkheden om te verduurzamen

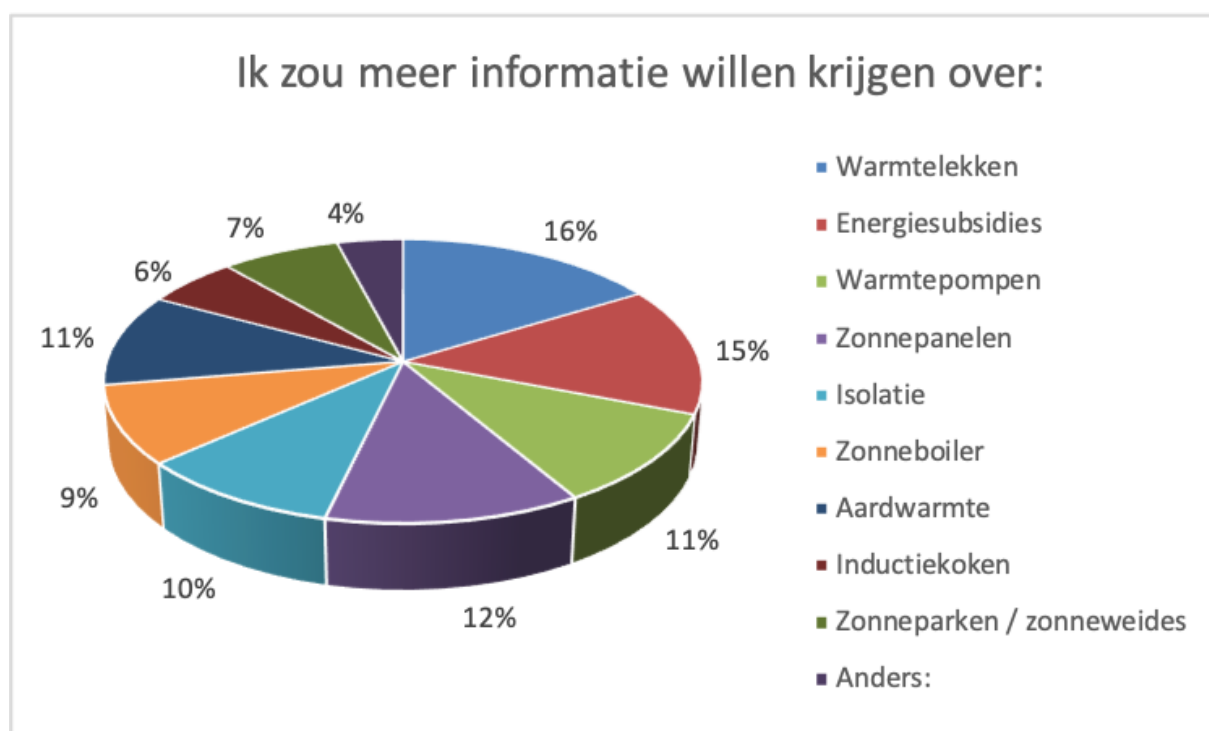


Isolatie lijkt voor veel mensen een optie te zijn; dit is gezien het woningbestand vaak wel maatwerk. In de categorie 'Anders' passeren weer veel aspecten de revue:

- groepsgewijze voorzieningen (windmolen, warmtepomp, zonne-energie)
- eigen hout als energiebron

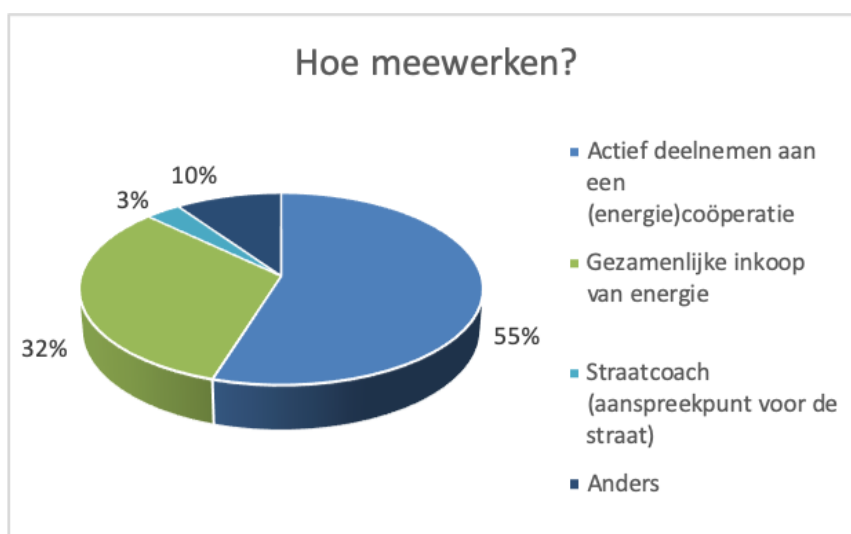
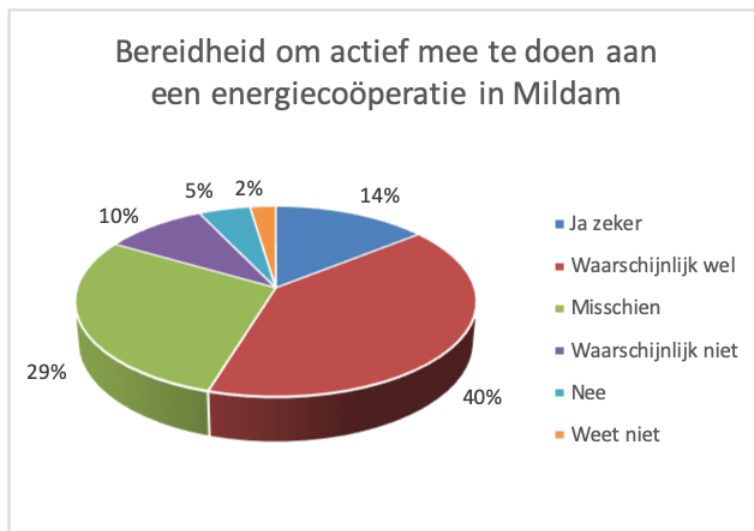
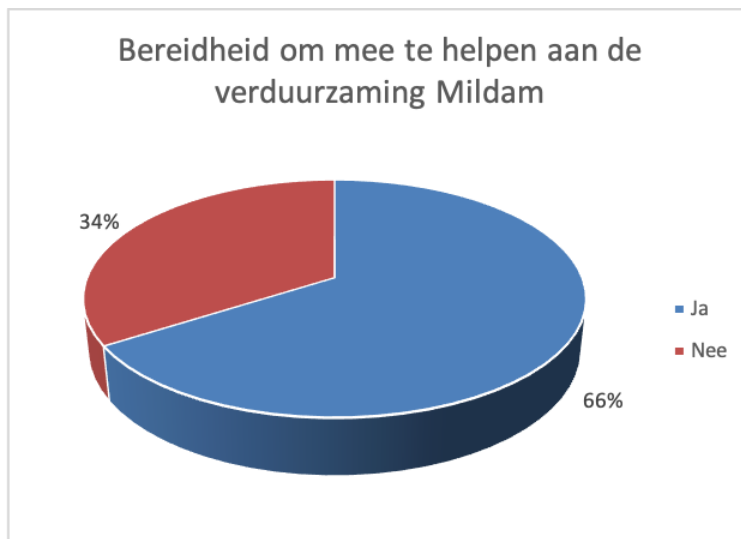
Informatiebehoefte

Onderwerpen waarvoor veel interesse bestaat zijn, naast zonne-energie / zonnepanelen, 'van het gas af', elektrisch rijden en isolatiemaatregelen.



Grootste behoefte lijkt er te zijn aan Inzicht in warmtelekken. Onder anders wordt onder meer aangegeven, collectieve windenergie van betrekkelijk kleine molens, HR ketel op waterstof aansluiten.

Bereidheid om mee te doen



Er lijkt veel bereidheid onder de respondenten te zijn om iets met duurzame energie te gaan doen. Ook staat een grote meerderheid (83%) niet onwelwillend ten opzichte van een collectief.

Vervolg

De werkgroep gaat (o.a. op basis van de resultaten van de enquête) bij de gemeente Heerenveen na, of Mildam in aanmerking komt om aan een proefproject van de gemeente mee te doen. In dit project wordt uitgezocht wat de beste vormen van duurzame energie (EnergieMix) voor Mildam kunnen zijn. Ook denkt de werkgroep dat het geven van meer informatie over de meest genoemde onderwerpen zinvol kan zijn. Dat zou bijvoorbeeld in de vorm van een informatiemarkt in ons dorp kunnen zijn.

Om verdere uitvoering aan de plannen en ideeën te geven wil de werkgroep dan ook graag geïnteresseerden uitnodigen om mee te denken en mee te doen bij de verdere uitwerking. Heeft u interesse, dan kunt u een mail sturen naar [**pbmildam@hotmail.com**](mailto:pbmildam@hotmail.com) .

Heeft u nog vragen en of wilt u meer informatie over de Energiewerkgroep en haar activiteiten, dan kunt u een ook een mail sturen naar [**pbmildam@hotmail.com**](mailto:pbmildam@hotmail.com) .

Energiewerkgroep PB Mildam / Katlijk
Mei 2019