Rapport enquête koplopers

d.d. 19-01-2022

Aanleiding

Na het vaststellen van het addendum op de Transitievisie Warmte, is er een start gemaakt met het project Kloosterveen Duurzaam Warm. Om te komen tot een wijkuitvoeringsplan, gaan we samen met inwoners een verdiepingsslag maken. Hierom zijn er verschillende groepen ingericht, waaronder de koplopersgroep. Deze groep is opgericht voor inwoners van Kloosterveen die een start willen maken of al gestart zijn met stappen naar aardgasvrij wonen. Op deze manier kunnen we ervaringen uitwisselen en van elkaar leren. Na een eerste bijeenkomst is er een enquête uitgestuurd naar de mensen die zich aangemeld hebben voor de koplopersgroep.

Het doel

Het doel van de enquête is om meer inzicht te krijgen in de wijk en welke vervolgstappen we kunnen zetten om te komen tot een wijkuitvoeringsplan. In het specifiek richt de enquête zich op:

- De woonsituatie van de koplopers;
- Type woningen waar de koplopers in wonen;
- Op welke manier hun huizen op dit moment worden verwarmd;
- Of en welke duurzame maatregelen er in huis zijn genomen;
- Wat hen motiveert of tegenhoudt om duurzame stappen te nemen.

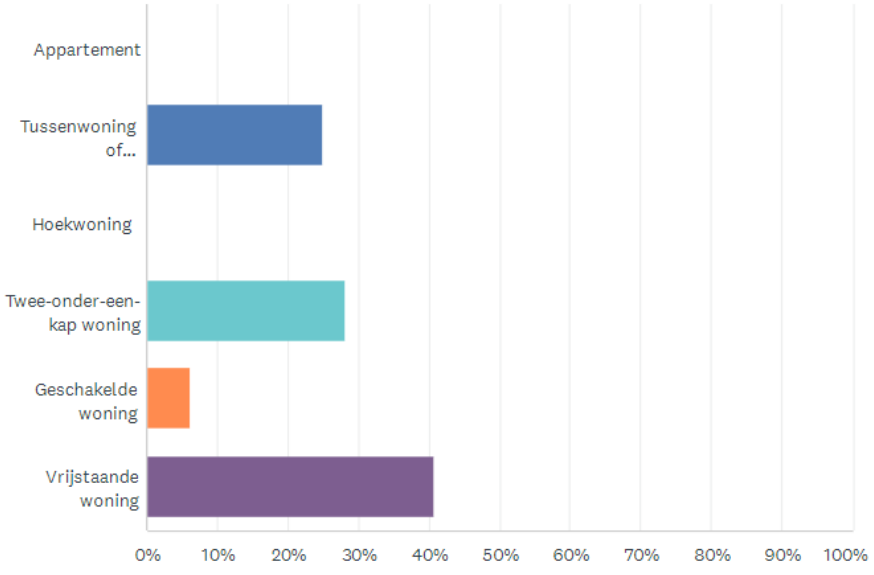
Op het moment van het verspreiden van de enquête, namen er 45 inwoners deel aan de koplopersgroep. Van deze groep hebben 32 koplopers de enquête ingevuld.

Belangrijkste bevindingen: Feitelijke informatie

Uit de 32 ingevulde enquêtes komt zowel feitelijke informatie als informatie die meer gericht is op houding en gedrag van inwoners. Hieronder gaan we eerst in op de feitelijke informatie.

- ***Woonsituatie***

Het grootste deel van de respondenten is woningeigenaar; er is één respondent die heeft aangegeven in een huurwoning te wonen.
Wat opvalt is dat geen van de respondenten in een appartement of hoekwoning woont. De meesten wonen in een vrijstaande woning (13 respondenten), gevolgd door twee-onder-een-kapwoningen (9 respondenten). Er wonen 2 respondenten in een geschakelde woning.



Geen van de respondenten woont alleen. Het overgrote deel (16 respondenten) woont met z'n tweeën, gevolgd door een huishouden van vier personen.

Op de vraag hoeveel m² de woning is waar men in woont, variëren de antwoorden erg. Het overgrote deel (20 respondenten) heeft het precieze aantal aangegeven in de enquête. Eén persoon geeft aan een woning te hebben dat kleiner dan 80m² is, 3 respondenten hebben een woning tussen de 80 en 130m², 6 respondenten tussen de 130 en 180m² en 2 hebben een woning met een oppervlakte van meer dan 180m².

- ***Aanpassing aan schil of installatie***

Op de vraag of er sinds de bouw van de woning aanpassingen zijn gedaan aan de schil of installatie die bijdragen aan de vermindering van aardasgasverbruik, geven 17 respondenten aan dit niet te hebben gedaan en 15 respondenten geven aan dit wel te hebben gedaan.

- 23 respondenten hebben zonnepanelen, waarvan 22 respondenten ook het vermogen van hun zonnepanelen weet.
- Meer dan de helft van de respondenten, in totaal 18, kookt nog op gas. De overige respondenten koken op inductie.

- ***Wat voor warmtesysteem heeft u?***

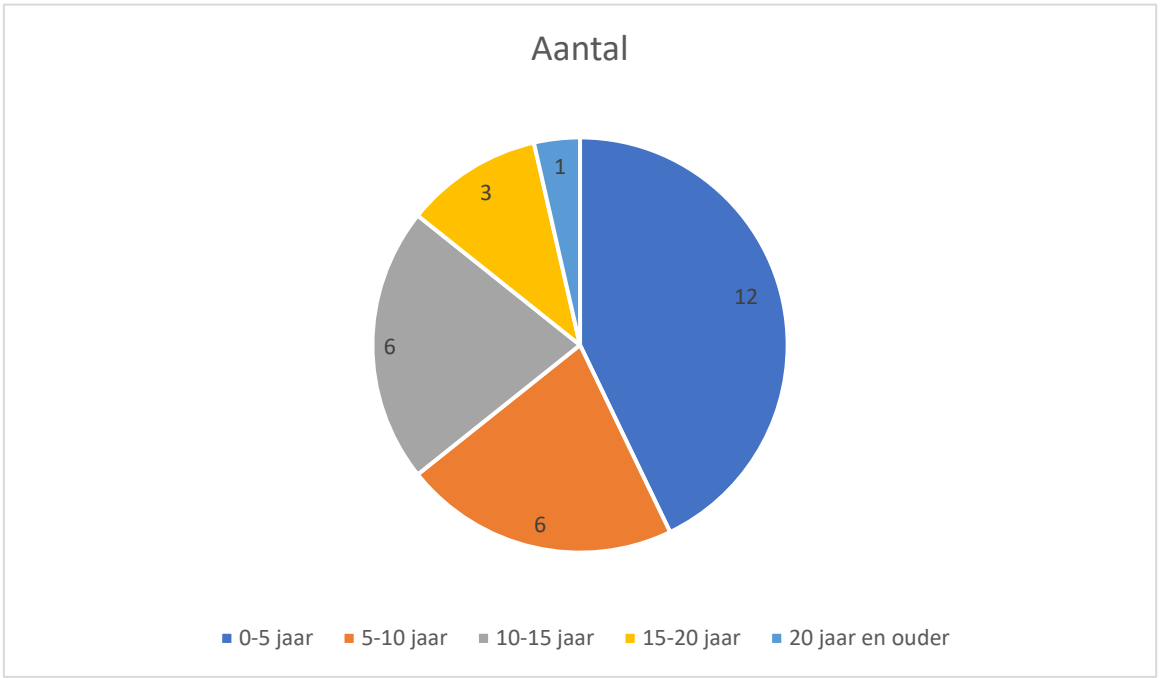
In totaal hebben 28 respondenten een cv-ketel. De overige 4 hebben een ander systeem, namelijk:

- Airco lucht/lucht wisselaar
- CV, lucht/lucht warmtepomp, elektrische radiator
- Hr-ketel met zonneboiler (twee respondenten)

Van de respondenten die een cv-ketel hebben, is er 1 respondent die zijn of haar cv-ketel huurt. De overige respondenten hebben de cv-ketel aangeschaft.

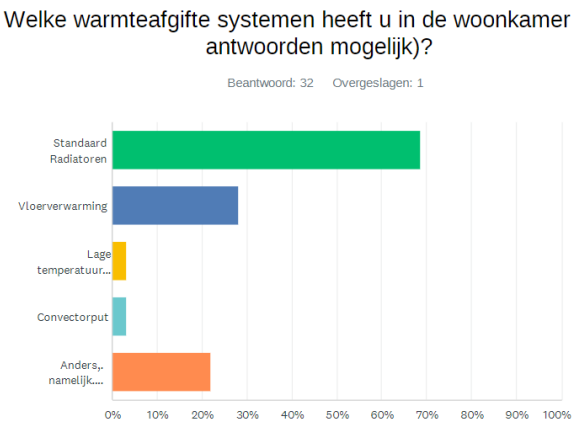
- ***Leeftijd cv-ketel***

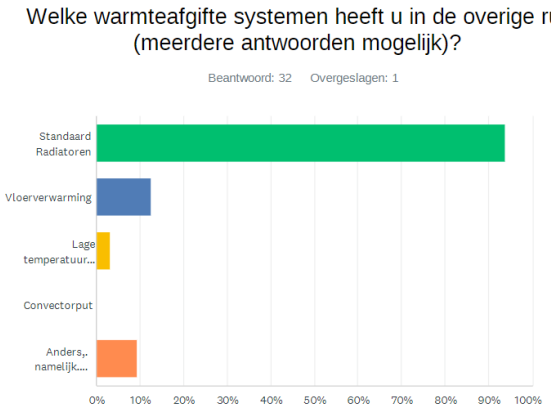
Hieronder volgt een grafiek die, voor de respondenten die een cv-ketel hebben, weergeeft hoe oud de cv-ketel is. De cijfers in de cirkel geven het aantal respondenten weer.



- ***Welk warmteafgifte systeem heeft u?***

In de woonkamer hebben 22 respondenten standaard radiatoren als warmteafgiftesysteem. In de overige ruimtes hebben 30 respondenten standaard radiatoren. Vloerverwarming komt in de woonkamer bij ca. 30% van de respondenten voor en ca. 10% in overige ruimtes. Lage temperatuur radiatoren en convectorputten worden nog bijna niet gebruikt.





Belangrijkste bevindingen: Houding en gedrag ten opzichte van verduurzaming

Naast de feitelijke informatie die naar voren is gekomen uit de enquête, geven de antwoorden op de open vragen en vragen die gericht zijn op het gedrag een goede graadmeter voor de bereidheid en houding van de koplopers.

Op de vraag 'Zou u overwegen een lening aan te gaan om stappen naar aardgasvrij te kunnen maken?' liggen de antwoorden heel dicht bij elkaar. Het aantal respondenten is gelijk verdeeld als het gaat om de antwoorden 'Ja' (11 respondenten) en ' Alleen als de maandelijkse besparing opweegt tegen de kosten van de lening' (ook 11 respondenten). De overige 9 geven aan niet te willen lenen.

- ***Comfortproblemen in huis***

24 respondenten ervaren geen comfort problemen in huis, de overige 8 wel. De comfortproblemen die mensen zoal ervaren zijn:

- Kou: Koude plekken vloer begane grond, tocht vanuit oude glasventilatieroosters;
- Temperatuurswisseling: In de zomer te warm en in de winter te koud;
- Vocht: Vocht in de doucheruimte, te veel vocht bij de ramen bij vochtig weer (elektrische ventilatie);
- Geluid: Het horen van de lucht-lucht warmtepompen.

- ***Met welke stappen richting een aardgasvrije woning bent u al bezig of overweegt u?***

Op deze vraag geven 27 koplopers aan dat ze stappen naar aardgasvrij overwegen of hier mee bezig zijn. Veel voorkomende maatregelen zijn:

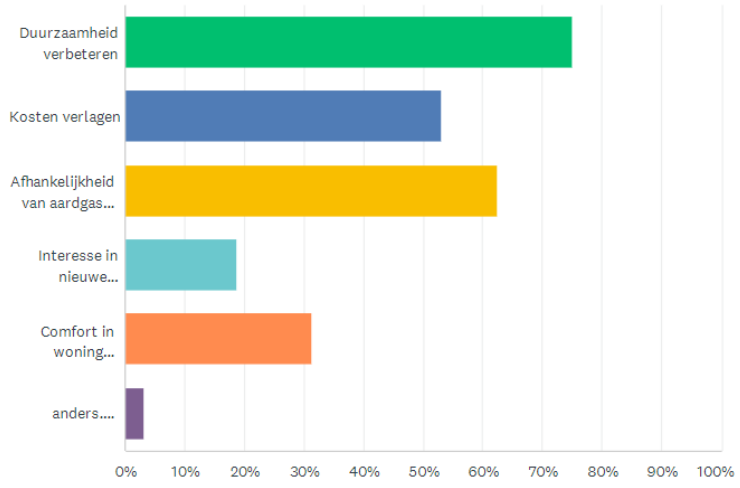
- (meer) Zonnepanelen;
- Warmtepomp;
  - Hybride
  - Met waterputten (samen met buren)
  - Met elektrische boiler
  - Overweging water-water-warmtepomp met PVT i.c.m. WTW
  - Overweging ventilatielucht-water-warmtepomp i.c.m. nieuwe ventilatieroosters
- Isolatie;

    - Kruipruimte isolatie
    - Vloerisolatie
    - Gevelisolatie
- Vloerverwarming;
- Inductie koken.

- ***Redenen om te verduurzamen***

Uit de enquête volgt dat ‘Comfort en duurzaamheid’ de belangrijkste aspecten zijn voor verduurzaming van de woning. ‘Maatschappelijke kosten en gedoe/overlast’ worden als minst belangrijk geacht.

De koplopers geven via de enquête aan dat ‘Duurzaamheid’ de nummer 1 reden is dat hen motiveert om aan de slag te gaan, volgend met ‘Afhankelijkheid van aardgas verlagen’ (20 respondenten). ‘Interesse in nieuwe technieken’ was van alle opties het laagst (6 respondenten).



- ***Waar loop ik tegenaan of waarin zoek ik hulp?***

Tot slot de vraag waar de koplopers tegenaan lopen of bij welke zaken zij hulp zoeken. Kosten wordt regelmatig genoemd: Welke subsidiemogelijkheden zijn er? Is het waard om nu stappen te zetten als ik een vrij nieuwe cv-ketel heb? Daarnaast blijkt uit de antwoorden dat koplopers er tegenaan lopen dat de installateurs weinig tijd en/of kennis in huis hebben, waardoor ze geen stappen kunnen zetten.