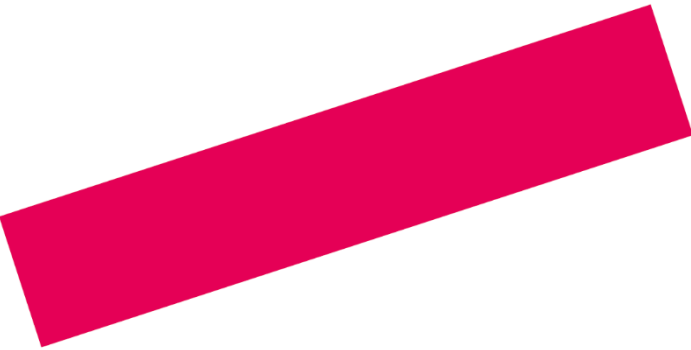




HAN ONDERZOEK NAAR DE HOUDING VAN BATENBURGERS TEGENOVER DUURZAME ENERGIE

Bewoners van Batenburg en de energietransitie

Drs. Daphne Hachmang & Dr. Debra Trampe

Met medewerking van Lewis Berends, Janna Doelen, Sep Kramer, Daniëlle Schulz & Marijn Söser

24 september 2024

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	METHODE	4
2.1	Procedure.....	4
2.2	Afbakening	4
2.3	Vragenlijst	5
3	RESULTATEN	5
3.1	Deelnemende inwoners	5
3.1.1	Responspercentage.....	5
3.1.2	Leeftijd, woontuor in Batenburg en geslacht	6
3.1.3	Segmenten Vijf Tinten Groener (Motivaction)	8
3.2	Aardgasvrij	9
3.2.1	Nederland aardgasvrij in 2050.....	9
3.2.2	Batenburg aardgasvrij.....	10
3.2.3	Motivaties om van het gas af te gaan.....	11
3.2.4	'Gedoe' om van het gas af te gaan.....	12
3.2.5	Belemmeringen om van het gas af te gaan.....	13
3.2.6	Alternatieven voor aardgas.....	14
3.2.7	Aardgasalternatieven voor Batenburg	14
3.2.8	Gezamenlijke energievoorziening Batenburg.....	15
3.3	Projectgroep Duurzaam Batenburg	16
3.3.1	Bekendheid met projectgroep Duurzaam Batenburg	16
3.3.2	Waarvan bekend met projectgroep Duurzaam Batenburg	17
3.3.3	Bekendheid met website projectgroep Duurzaam Batenburg	17
3.3.4	Geinformeerd worden van activiteiten projectgroep Duurzaam Batenburg	18
3.4	Woning	18
3.4.1	Verwarming van het huis	18
3.4.2	Verduurzaming van het huis.....	19
3.4.3	Type woning	20
3.4.4	Monumentstatus van woning.....	21
3.4.5	Eigenaarschap van woning	21
3.4.6	Woontuor in woning	22
4	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	23

4.1	Conclusies.....	23
4.1.1	Representativiteit steekproef	23
4.1.2	Houding tegenover energietransitie.....	23
4.1.3	Projectgroep Duurzaam Batenburg	24
4.1.4	Algemene conclusie.....	24
4.2	Aanbevelingen	24
5	BRONNENLIJST	27
6	BIJLAGE 1: VRAGENLIJST	28
	Uw woning.....	32
	Achtergrondvragen.....	33
7	BIJLAGE 2: SEGMENTATIEMODEL VIJF TINTEN GROENER (MOTIVATION).....	35
7.1.1	Plichtsgetrouwen	35
7.1.2	Structuurzoekers.....	35
7.1.3	Statusbewusten	35
7.1.4	Verantwoordelijken	35
7.1.5	Ontplooiers	35

1 INLEIDING

In het Gelderse stadje Batenburg onderzoekt de projectgroep Duurzaam Batenburg de mogelijkheden voor duurzame energievoorzieningen in hun woonplaats. Eén van de mogelijkheden die deze groep burgers verkennen is aquathermie: het verwarmen van huizen door het gebruik van oppervlaktewater, in het geval van Batenburg met water uit de naastgelegen Maas. Eerder hebben studenten van de HAN-minor Circulaire Economie de technische, juridische en financiële aspecten van deze mogelijkheid in kaart gebracht. Wat nog ontbrak, was inzicht in hoe inwoners van Batenburg tegen dit onderwerp en initiatief aankijken. Hoe staan Batenburgers tegenover de energietransitie? Wat vinden zij van verschillende typen duurzame energie? Wat zijn hun wensen en behoeften op dat vlak?

Deze vragen staan centraal in het huidige onderzoek. Daarnaast is de ene Batenburger de andere niet. Houding tegenover de energietransitie, kennis van duurzame oplossingen, behoeften en weerstanden lopen erg uiteen. Daarom nemen we in het onderzoek het 'Vijf tinten groener' segmentatiemodel van Motivaction (z.d.) mee.

2 METHODE

In samenspraak met de projectgroep Duurzaam Batenburg is een vragenlijst ontwikkeld. Deze vragenlijst vormde de basis van het onderzoek onder bewoners. Hieronder beschrijven we hoe we het onderzoek aangepakt hebben.

2.1 Procedure

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 13 en 29 mei 2024. Op verschillende momenten binnen deze tijdsperiode hebben de onderzoekers samen met de studenten de vragenlijst onder Batenburgers afgenomen tijdens persoonlijke gesprekken aan de deur. We werkten in duo's: de ene persoon stelde de vragen en voerde het gesprek, de andere persoon noteerde de reacties van de inwoner. Als er niemand thuis was, deden we een papieren versie van de vragenlijst in de brievenbus, met de vraag om de vragenlijst zelf in te vullen. De ingevulde vragenlijst kon afgegeven worden in de MFA (multifunctionele accommodatie) de Batenburcht aan de Hoppenhofstraat 12. Zie bijlage 1 voor de volledige vragenlijst.

Deelnemende inwoners konden aangeven of zij op de hoogte gehouden wilden worden van de resultaten van het onderzoek. Vanwege de anonimiteit noteerden we tijdens de face to face gesprekken hun emailadres op een aparte lijst. De bewoners die de vragenlijst zelf hebben ingevuld, hebben, indien zij dat wilden, hun emailadres op de vragenlijst genoteerd.

2.2 Afbakening

Via de website www.kadastralekaart.com hebben we de adressen in Batenburg in kaart gebracht. Voor het onderzoek zijn alleen panden met een woonbestemming meegenomen die binnen de bebouwde kom liggen. We hebben ons daarbij gericht op de woningen met andere woningen op korte afstand, en die dicht bij de dorpskern aflagen (zie paragraaf 3.1.1. voor een overzicht van de straten die benaderd zijn).

2.3 Vragenlijst

De vragenlijst bestond uit 4 onderdelen. Het eerste deel was getiteld 'Aardgasvrij' en bevatte vragen over de energietransitie, zowel op Nederlands, Batenburgs als persoonlijk niveau. Het tweede onderdeel heette 'Projectgroep Duurzaam Batenburg'. Dit blok bevatte vragen over de (on)bekendheid met de projectgroep Duurzaam Batenburg. Het derde onderdeel heette 'Uw woning'. Hier stelden we vragen over verduurzaming van de eigen woning, maar ook kenmerken van de eigen woning. Het laatste blok heette 'Achtergrondvragen'. Dit onderdeel bevatte o.a. Motivaction's Vijf Tinten Groener segmentatiemodel. Elk segment is samengevat in één voor het segment kenmerkende uitspraak. De vraag aan deelnemende Batenburgers was om aan te geven welk van de 5 uitspraken het beste bij hen past. De complete vragenlijst is te vinden in bijlage 1.

3 RESULTATEN

Hieronder bespreken we de resultaten van de vragenlijst. Dat doen we per onderdeel van de vragenlijst. Het onderdeel 'Achtergrondvragen' was in de vragenlijst het laatste onderdeel, maar in dit hoofdstuk bespreken we dit als eerste. Dat doen we omdat het een beeld geeft van de inwoners van Batenburg die aan het onderzoek hebben meegewerkt, en in hoeverre zij representatief zijn voor Batenburg als geheel.

3.1 Deelnemende inwoners

In totaal hebben 58 inwoners deelgenomen aan het onderzoek. Per huishouden heeft in principe één persoon deelgenomen. In enkele gevallen hebben de onderzoekers per huishouden gesproken met meerdere personen (doorgaans partners). In die gevallen zijn de reacties van de partners op de vragen in de enquête meegenomen als één antwoord.

In totaal hebben 28 bewoners via een persoonlijk, face to face gesprek deelgenomen aan het onderzoek. De overige 30 respondenten hebben de enquête zelf op papier ingevuld.

3.1.1 Responspercentage

Onderstaande tabel geeft een overzicht van welke huizen onderdeel zijn geweest van dit onderzoek. De huizen die meer in het buitengebied lagen en niet in bovenstaande tabel zijn genoemd, zijn geen onderdeel geweest van dit onderzoek. Door de afbakening (zie paragraaf 2.2) bestond ons onderzoeksgebied uit 226 huishoudens. Er hebben 58 huishoudens deelgenomen aan het onderzoek. Dat betekent een responspercentage van 25,7%.

Straatnaam	Aantal huizen dat enquête heeft ontvangen	Aantal huizen dat geen enquête heeft ontvangen + reden
Grootestraat	23	3 wilden niet deelnemen
Ringdijk	8	1 te koop
Parellelweg	13	1 te koop
Molendijk	6	5 buiten de dijk
Kruisstraat	11	1 te koop
Veerstraat	2	
Kerkstraat	7	
Touwslagersbaan	29	
Stadswal	12	
Kloosterstraat	3	
't Heufke	14	2 wilden niet deelnemen
Willibrordusstraat	14	1 wilde niet deelnemen
Hoppenhofstraat	9	1 te koop
Polshof	40	1 staat leeg
Bredehof	16	3 wilden niet deelnemen

Tijdens het enquêteren noteerden we de redenen om niet deel te nemen aan het onderzoek. De voornaamste daarvan waren: ik ben te oud (ga niets meer in huis doen), ik/we zijn van plan te verhuizen of ik/we hebben geen interesse in het onderwerp/zijn niet voornemens te gaan verduurzamen.

3.1.2 Leeftijd, woontuur in Batenburg en geslacht

De onderstaande tabel geeft de leeftijd van de deelnemende inwoners aan, en hoelang zij al in Batenburg wonen.

	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Meest genoemd
Leeftijd	25	85	58	16	54 en 56
Woontuur Batenburg	0,5	84	31	23	1 en 17

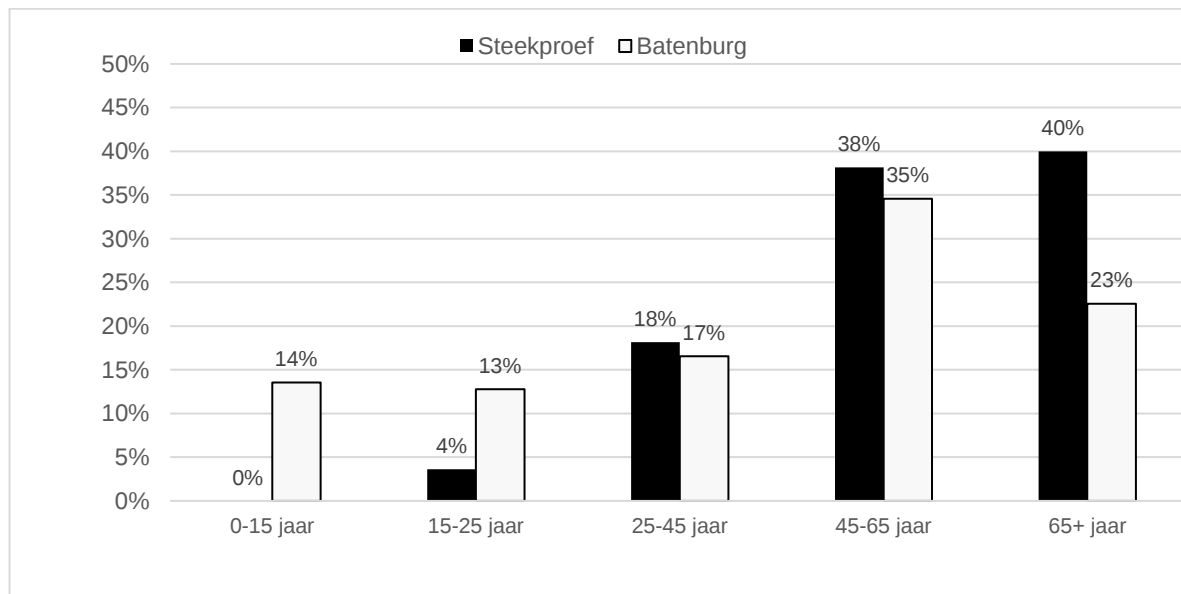
De Batenburgers die meededen aan het onderzoek waren tussen de 25 en 85 jaar oud, met een gemiddelde van 58 jaar. De meeste respondenten waren 54 of 56 jaar (d.w.z. er waren twee modi).

Deelnemers woonden gemiddeld 31 jaar in Batenburg, met een halfjaar als minimum en 84 jaar als maximum. Ook hier waren er twee modi: de meest genoemde woontuur was 1 jaar en 17 jaar.

We vroegen ook naar het geslacht van de deelnemers. Er waren 28 mannelijke deelnemers aan het onderzoek (52%) en 25 vrouwelijke (46%). Eén deelnemer (2%) kruise 'dat zeg ik liever niet' aan.

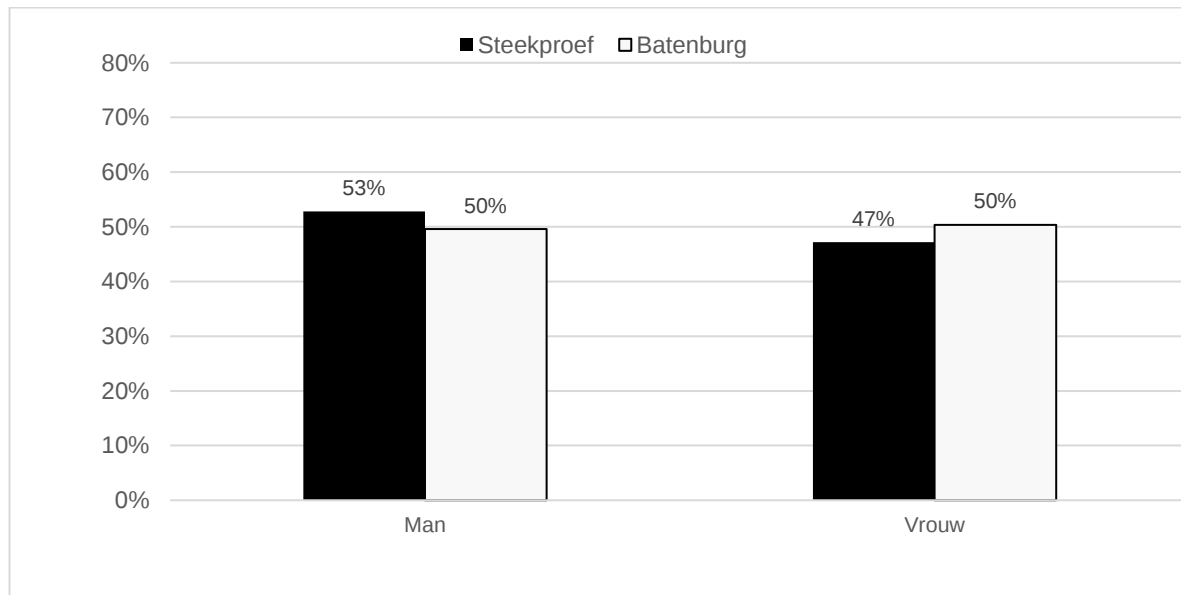
We gebruiken de gegevens van allecijfers.nl (z.d.) om te bepalen in hoeverre onze steekproef lijkt op Batenburg in het geheel. Allecijfers.nl heeft geen gegevens over woontuur in de eigen woning en woontuur in Batenburg, maar wel over leeftijd en geslacht van Batenburgers. Om een goede

vergelijking te kunnen maken tussen de leeftijd in onze steekproef en alle Batenburgers maken we voor de steekproef dezelfde leeftijdscategorieën die door allecijfers.nl worden gehanteerd. In de grafiek hieronder is te zien in hoeverre de leeftijdscategorieën in de steekproef overeenkomen met de verdeling van de leeftijdscategorieën van alle Batenburgers.



Het valt op dat de vertegenwoordiging van de leeftijdscategorieën 24-45 en 45-65 jaar in de steekproef sterk overeenkomt met de verdeling van deze leeftijdscategorieën onder alle Batenburgers. De leeftijdscategorie 0-15 jaar is uiteraard niet vertegenwoordigd in onze steekproef, omdat de minimumleeftijd voor deelname aan het onderzoek 18 jaar was. Ten slotte valt op dat de leeftijdscategorie 15-25 jaar ondervertegenwoordigd is in de steekproef, terwijl de leeftijdscategorie 65+ jaar oververtegenwoordigd is.

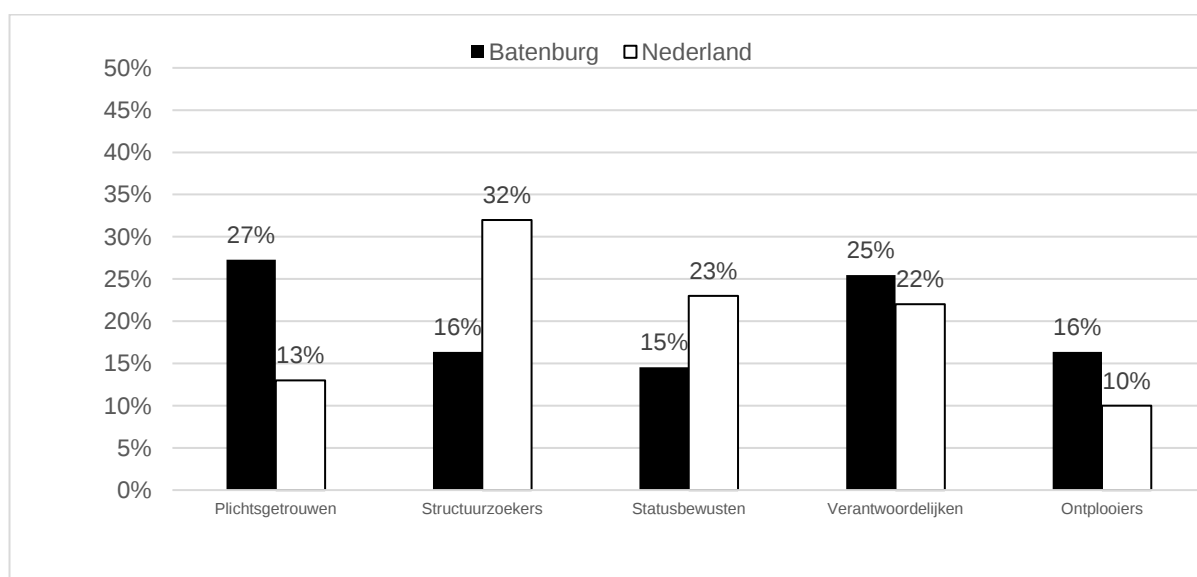
Wat betreft geslacht valt op dat de steekproef sterk overeenkomt met de inwoners van Batenburg in het geheel: zowel in de steekproef als in Batenburg bevinden zich ongeveer 50% mannen en 50% vrouwen.



3.1.3 Segmenten Vijf Tinten Groener (Motivaction)

De volgende vraag betrof de vijf groepen die Motivaction onderscheidt in hun Vijf Tinten Groener segmentatiemodel. We hebben elk van de vijf groepen vertaald naar een kenmerkende uitspraak, en vroegen aan deelnemers om aan te geven welke uitspraak het beste bij hen past. Op die manier deelden deelnemende bewoners zichzelf in een segment in.

In de onderstaande grafiek is te zien hoe de vijf segmenten verdeeld zijn over de deelnemers. Het valt op dat de Plichtsgetrouwen en Verantwoordelijken het meest voorkomen in Batenburg (respectievelijk 27% en 25% van de deelnemende Batenburgers).



Motivaction heeft informatie over hoe vaak de verschillende segmenten voorkomen in *Nederland* als geheel, maar niet in *Batenburg*. Daarom is niet te zeggen in hoeverre de verdeling van deelnemende

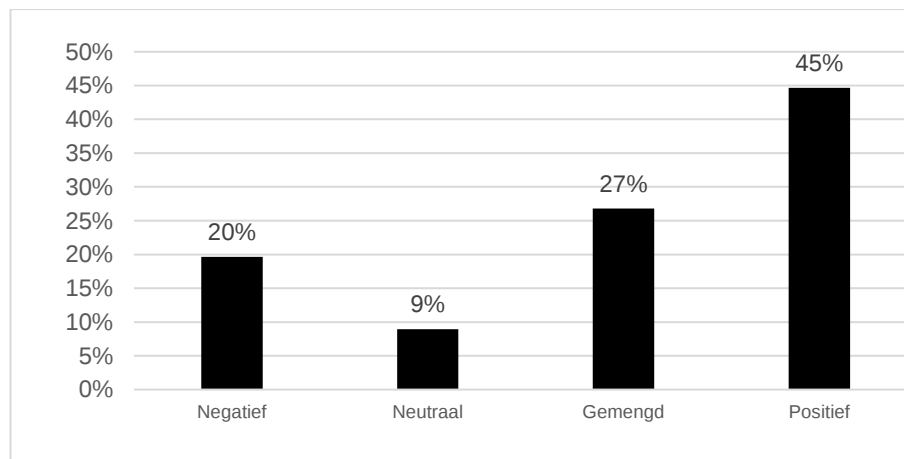
Batenburgers over de vijf segmenten in de steekproef representatief is voor Batenburg als geheel. Wat we wel kunnen doen is een vergelijking maken tussen de segmenten zoals ze uit het onderzoek naar voren komen, en de verdeling van de segmenten zoals ze voorkomen in Nederland als geheel. De bovenstaande grafiek laat zien dat Batenburg vooral afwijkt van Nederland als het gaat om Plichtsgetrouwen en Structuurzoekers. Plichtsgetrouwen zijn in Batenburg oververtegenwoordigd vergeleken met Nederland als geheel, terwijl er in Batenburg juist minder Structuurzoekers zijn dan in Nederland als geheel. In bijlage 2 is meer informatie te vinden over de aard van de segmenten. Voor een uitgebreide bespreking van de segmenten, inclusief tips voor de communicatie per profiel, verwijzen we naar het whitepaper 'Vijf tinten groener: Nederlanders op weg naar een duurzamere samenleving'.

3.2 Aardgasvrij

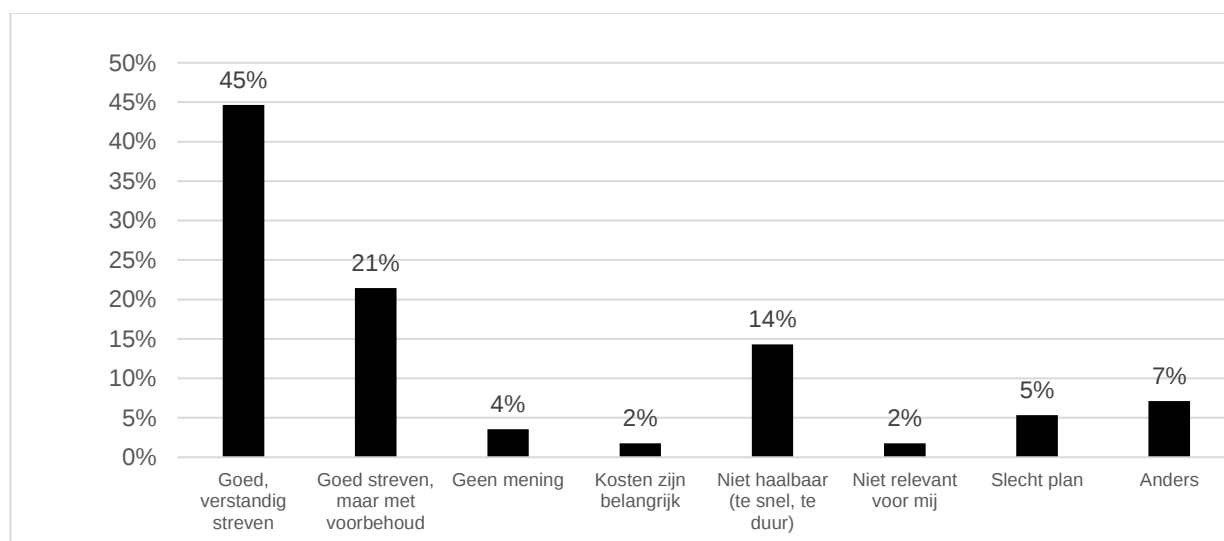
Zoals gezegd startte de vragenlijst met een aantal vragen die gegroepeerd waren onder de noemer 'Aardgasvrij'. Deze serie vragen bespreken we hieronder.

3.2.1 Nederland aardgasvrij in 2050

Als eerste vroegen we aan deelnemende bewoners van Batenburg wat zij denken van het voornemen van Nederland om in 2050 aardgasvrij te zijn. De open antwoorden hebben we gecodeerd als negatief, gemengd, neutraal, of positief. De onderstaande grafiek laat zien dat een vijfde (20%) van de deelnemende Batenburgers negatieve gedachten had over het streven om in 2050 aardgasvrij te zijn. Zij zeiden bijvoorbeeld: "2050 aardgasvrij is een slecht idee. De elektriciteitsvoorziening is nauwelijks op peil, dus uitstellen is mijn mening" en "onzin". Ongeveer een kwart (27%) van de Batenburgers had gemengde gevoelens tegenover dit streven. Zij gaven bijvoorbeeld aan "Op zich goed, maar het beleid verandert nogal eens" en "Prima, maar voor oude monumentale panden is dat bijna onmogelijk zonder financiële steun van het Rijk". De Batenburgers die neutrale gedachten hebben (9%), zeiden bijvoorbeeld: "Maak ik niet meer mee" en "Dat duurt nog zo lang". Ten slotte staat bijna de helft (45%) van de ondervraagde Batenburgers positief tegenover de wens van Nederland om uiterlijk in 2050 aardgasvrij te zijn. Positieve reacties waren bijvoorbeeld "Prima, liever vandaag dan morgen!" en "Prima, ik heb zelf al heel veel gedaan en ben voorstander van aardgasvrij zijn. Sta er positief tegenover dat heel Nederland in 2050 aardgasvrij is."

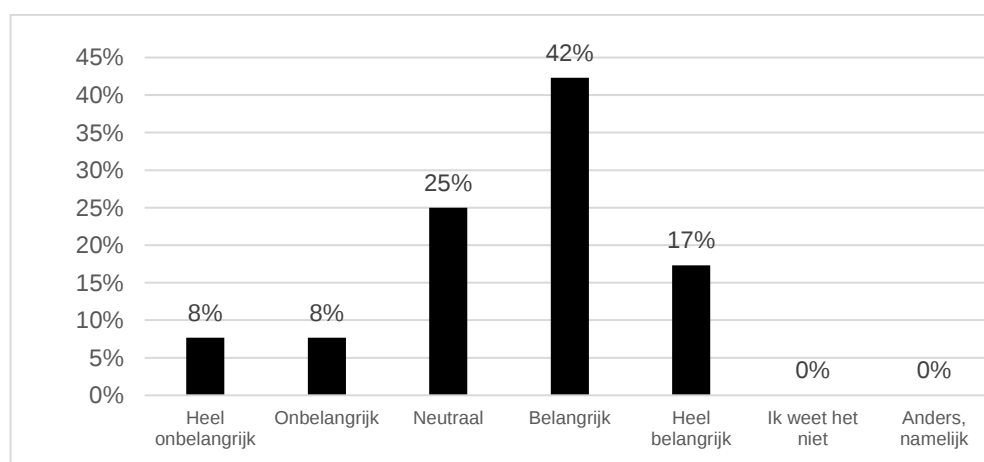


Daarnaast hebben we de open antwoorden gecodeerd op inhoud (waar gaat de gedachte over?). De grafiek hieronder laat zien dat bijna de helft (45%) van de deelnemende Batenburgers het voornemen om als Nederland in 2050 van het gas af te zijn een goed en verstandig streven vindt. Een bewoner zegt bijvoorbeeld “Heel goed. Elke inwoner kan beetje helpen voor een mooiere wereld.” Ongeveer een vijfde (21%) staat ook positief tegenover het voornemen, maar met een voorbehoud, bijvoorbeeld “Prima, maar voor oude monumentale panden is dat bijna onmogelijk zonder financiële steun van het Rijk.” In totaal heeft 14% twijfels bij het voornemen, bijvoorbeeld omdat het te snel gaat of te duur is. Bewoners zeggen bijvoorbeeld “Niet haalbaar, vooral voor mensen met laag inkomen” of “2050 aardgasvrij is een slecht idee. De elektriciteitsvoorziening is nauwelijks op peil, dus uitstellen is mijn mening”.

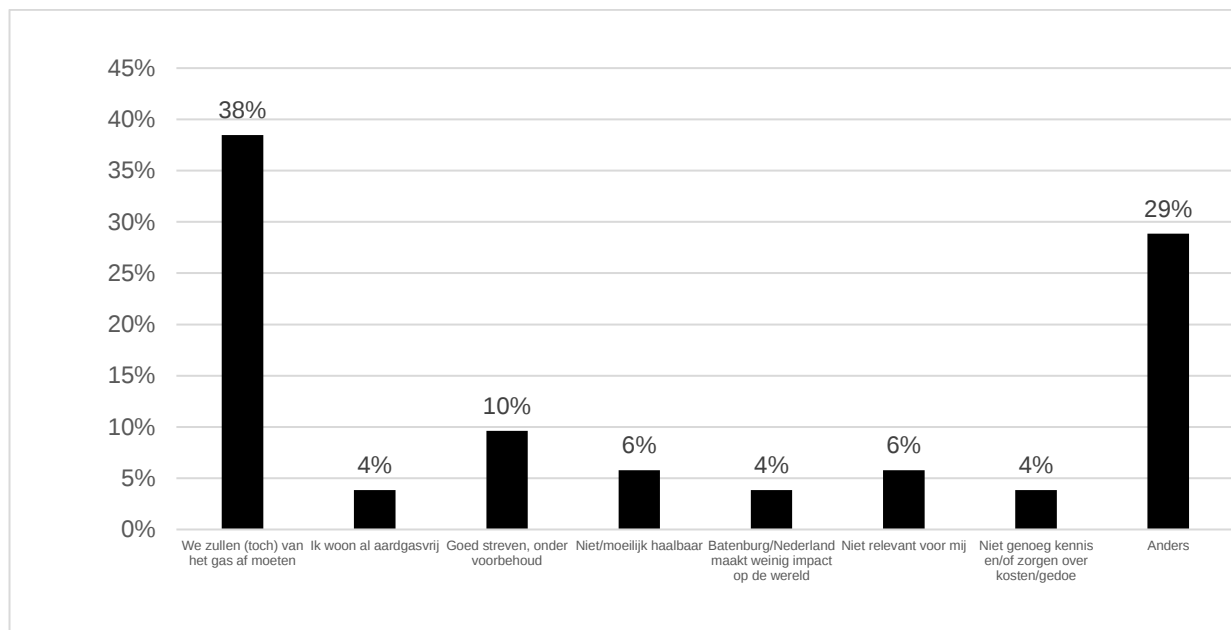


3.2.2 Batenburg aardgasvrij

Vervolgens gaven bewoners aan hoe belangrijk zij het vinden dat ook Batenburg aardgasvrij wordt. In onderstaande grafiek is te zien dat de meerderheid van de deelnemende bewoners (59%) aangeeft het ‘(heel) belangrijk’ te vinden dat ook Batenburg aardgasvrij wordt.

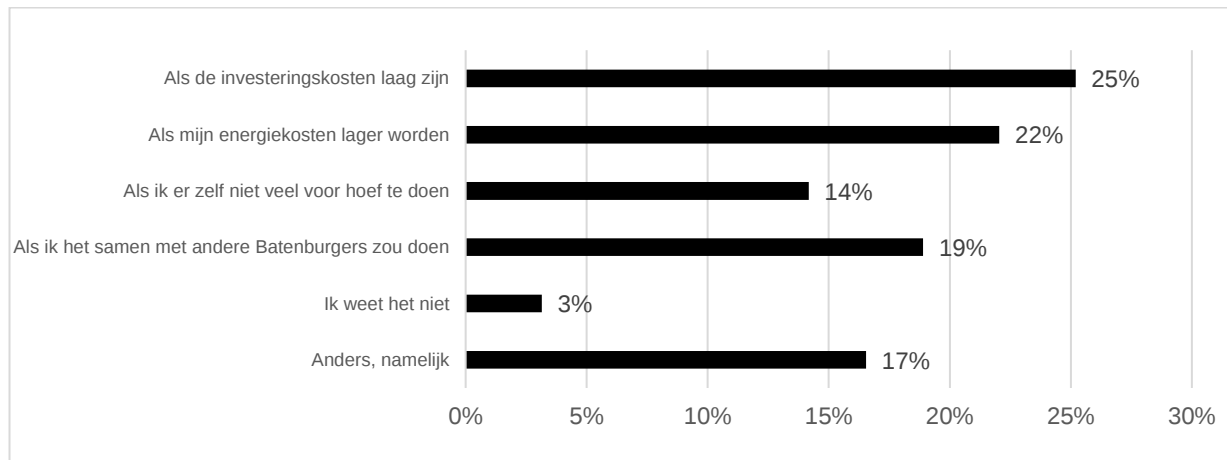


Vervolgens vroegen we bewoners om toelichting op hun antwoord. Die toelichting hebben we gecodeerd. De onderstaande grafiek laat zien dat ruim een derde (38%) van de deelnemende Batenburgers van mening is dat (ook) Batenburg van het aardgas af moet of daarin meebeweegt omdat ze het gevoel hebben geen keus te hebben. Bijvoorbeeld “Transitie gaat uiteindelijk toch door” of “Ik gebruik zelf al geen gas meer, maar ik vind dat Nederland dat ook niet meer moet doen.”

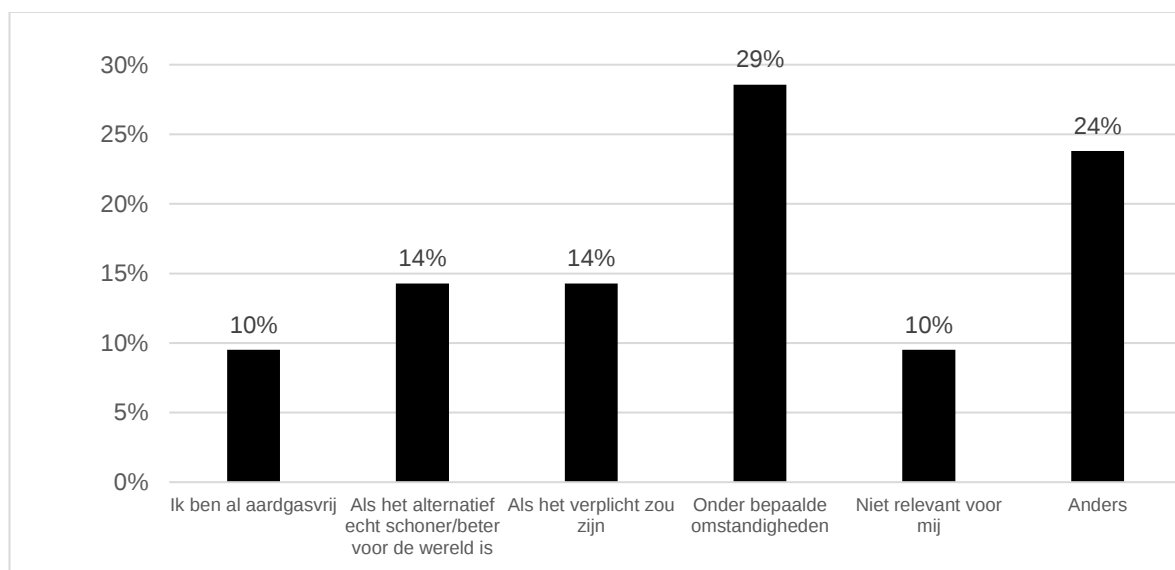


3.2.3 Motivaties om van het gas af te gaan

De volgende vraag ging over wat deelnemende bewoners zou motiveren om van het gas af te gaan. Meerdere opties konden aangekruist worden, net als de ‘anders, namelijk...’ optie. Uit de onderstaande grafiek blijkt dat lage(re) investeringskosten en energiekosten motivaties zijn om van het gas af te gaan (respectievelijk 25% en 22% van alle aangekruiste opties). Ook samen met andere Batenburgers van het gas af gaan wordt regelmatig als motivatie benoemd.

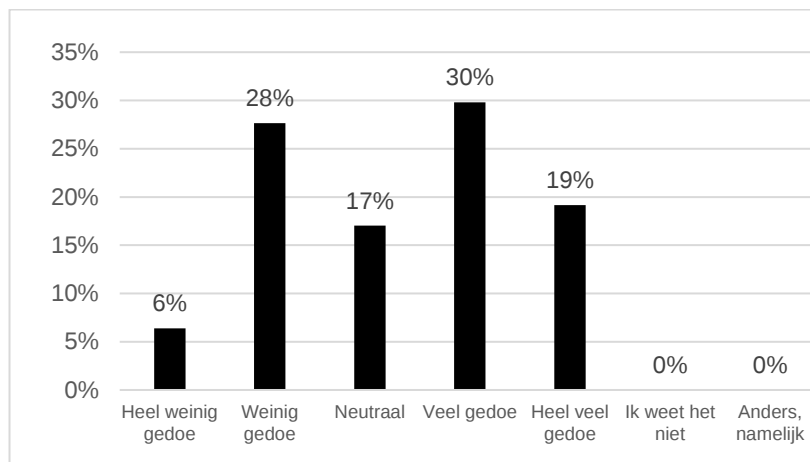


Uit de codering van de toelichting van de bewoners die 'anders, namelijk' hebben aangevinkt (in totaal 21 mensen), blijkt dat het grootste deel van hen (29%, zie grafiek hieronder) specifieke omstandigheden aangeeft waaronder ze van het aardgas af zouden gaan, die niet in de antwoordopties genoemd werden. Bijvoorbeeld "Pas als de ketel kapot gaat gaan we over op een warmtepomp" en "Als het geen ruimte inneemt."



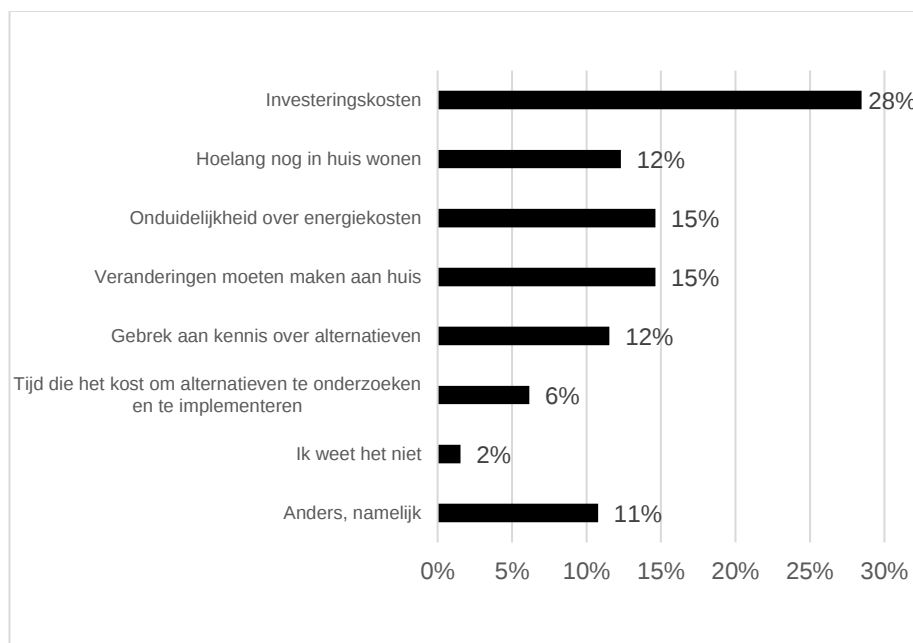
3.2.4 'Gedoe' om van het gas af te gaan

Uit gesprekken met de projectgroep Duurzaam Batenburg kwam naar voren dat een belemmering om van het gas af te gaan, kan liggen in de mate waarin mensen het een 'gedoe' vinden om aanpassingen aan hun energievoorziening te maken. Daarom hebben we hierover een vraag gesteld in de enquête. In de grafiek hieronder is te zien dat opgeteld 34% van de deelnemende bewoners van het gas af gaan heel weinig tot weinig gedoe vindt, 17% neutraal is, en opgeteld 49% het veel tot heel veel gedoe vindt.



3.2.5 Belemmeringen om van het gas af te gaan

De volgende vraag draaide om wat bewoners zou tegenhouden om van het gas af te gaan. Deze vraag geeft meer inzicht in waar het 'gedoe' om van het gas af te gaan precies in zit, volgens bewoners. In de grafiek hieronder is te zien dat vooral de investeringskosten worden genoemd als belemmering om van het gas af te gaan (28% van alle aangekruiste opties).

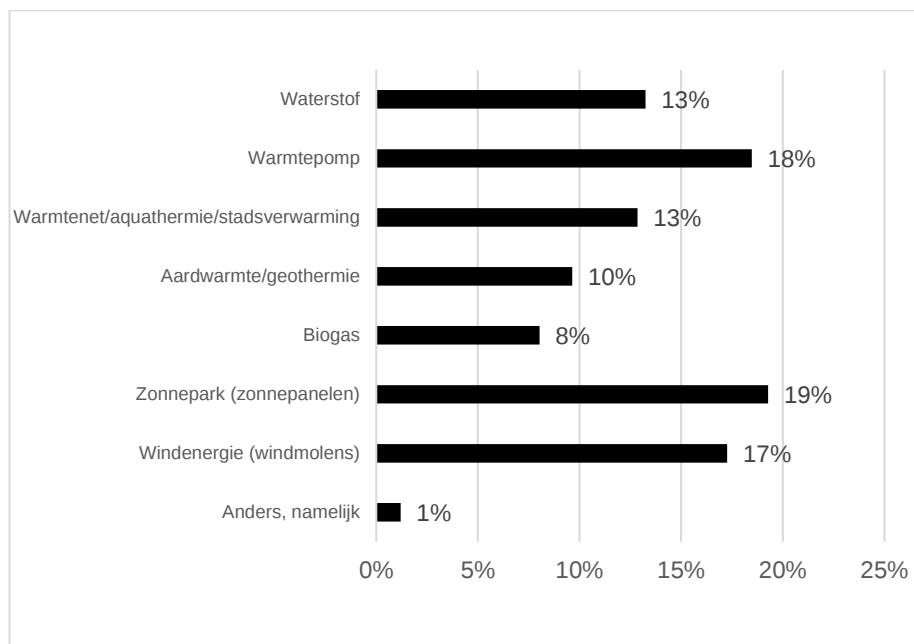


In totaal hebben 14 deelnemende bewoners de optie 'anders, namelijk' aangevinkt. Uit hun toelichting blijkt dat 4 van hen een gebrek aan invloed/onzekerheid noemen als belemmering om van het gas af te gaan (bijvoorbeeld "Veranderende regelgeving", maar ook "De woningbouw beslist dat denk ik"). Een tweede (relatief) veel genoemde belemmering ligt in de twijfels over de effecten van van het gas af gaan (bijvoorbeeld "De beperkte impact van deze transitie op het broeikaseffect probleem"). De andere genoemde belemmeringen zijn gevarieerder van aard (bijvoorbeeld "Alles met kosten").

3.2.6 Alternatieven voor aardgas

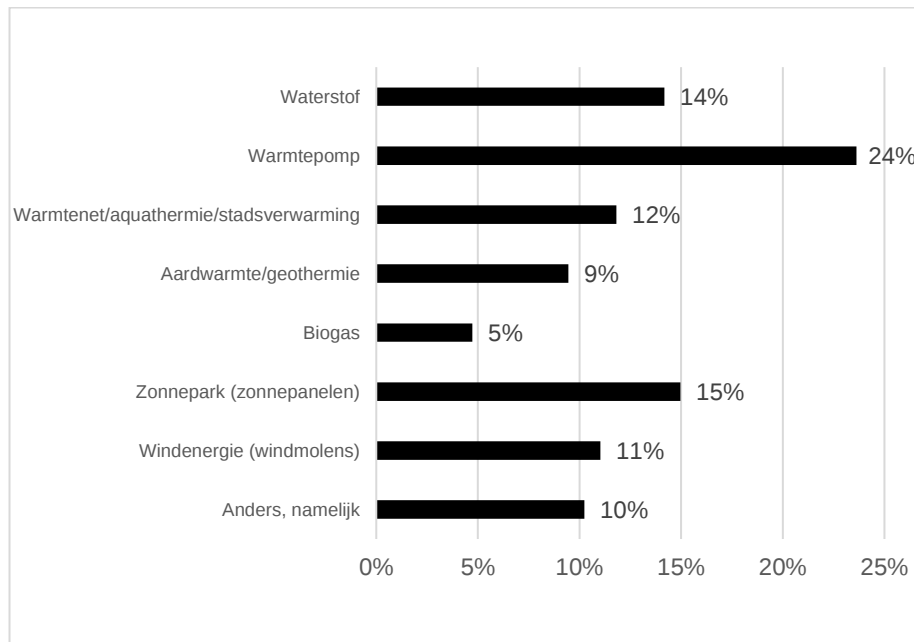
Vervolgens legden we deelnemers een aantal alternatieven voor aardgas voor, met de vraag om de alternatieven aan te kruisen waarvan men ongeveer weet wat ze inhouden.

De grafiek hieronder toont dat een zonnepark, warmtepomp en windenergie de bekendste alternatieven voor aardgas zijn (respectievelijk 19%, 18% en 17% van alle aangekruiste opties).



3.2.7 Aardgasalternatieven voor Batenburg

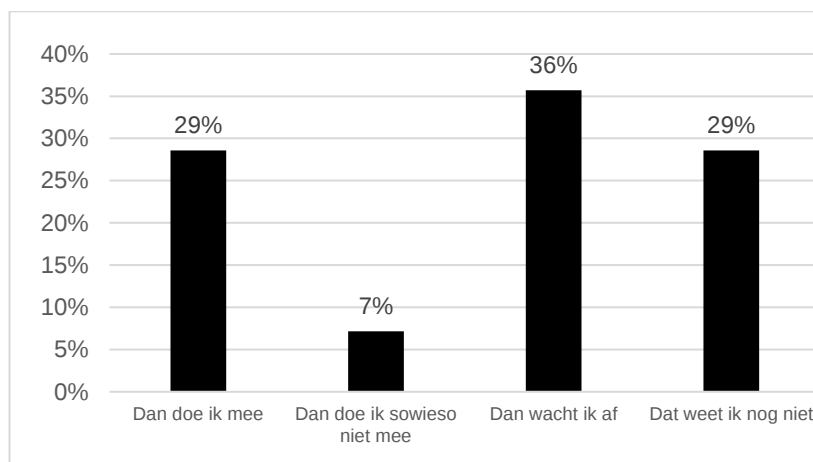
Vervolgens vroegen we voor dezelfde alternatieven voor aardgas welke daarvan volgens deelnemers mogelijkheden zijn voor Batenburg. In de onderstaande grafiek is te zien dat de warmtepomp veruit het meest genoemd wordt (24% van alle aangekruiste opties).



Van de 13 deelnemende Batenburgers die de optie 'anders, namelijk' aankruisten, geven er 4 aan dat ze (te) weinig kennis over dit onderwerp hebben (bijvoorbeeld: "Weet het nog niet, niet zoveel kennis"). De andere toelichtingen zijn gevarieerd van aard (bijvoorbeeld: "Maakt niet uit, zolang het maar goed is voor Batenburg").

3.2.8 Gezamenlijke energievoorziening Batenburg

De volgende vraag zoomde in op één van de alternatieven voor aardgas, namelijk een warmtenet. We vroegen bewoners wat ze zouden doen al er een dergelijke gezamenlijke energievoorziening komt. In de onderstaande grafiek zijn de antwoorden weergegeven. De toelichting die deelnemende inwoners gaven op deze vraag geeft wat meer achtergrond bij hun reactie. We geven per reactie aan wat veelvoorkomende redenen waren.



Toelichting op meedoen. De meeste mensen die aangeven mee te doen aan een gezamenlijke energievoorziening, benoemen het belang van het collectief (bijvoorbeeld "Samen kunnen wij meer" en

“Een collectieve duurzame en groene energievoorziening is toekomstbestendig en past bij mijn idealen”).

Toelichting op niet meedoen. De vier mensen die aangeven niet mee te doen met een gezamenlijke energievoorziening, noemen daar verschillende redenen voor: niet afhankelijk van anderen willen zijn, zelfvoorzienend zijn, geen geloof dat er voldoende anderen meedoen, en “Ik heb een goedkope energiebron.”

Dan wacht ik af. De mensen die aangeven af te wachten, doen dat vooral omdat ze onduidelijkheid ervaren over een gezamenlijke energievoorziening, in het bijzonder de kosten ervan en de uitwerking van de gezamenlijke energievoorziening. Bijvoorbeeld: “Te veel is nog onduidelijk” en “Geen idee wat de kosten zijn en wat er moet gebeuren aan het huis”).

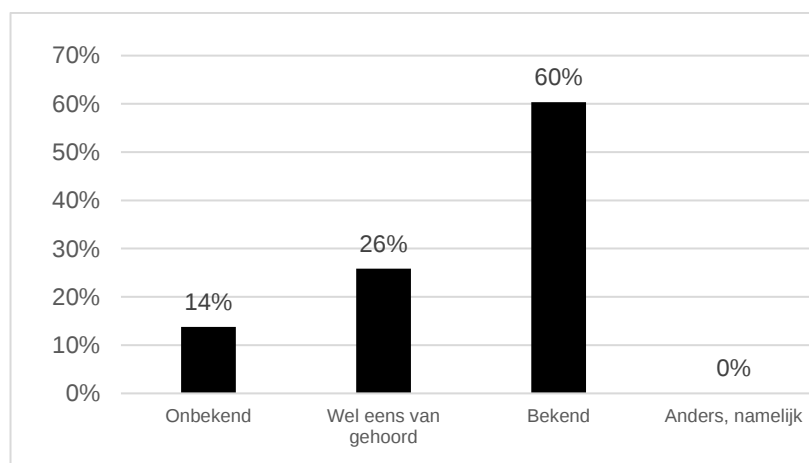
Dat weet ik nog niet. De Batenburgers die aangeven nog niet weten wat ze zouden doen als er een gezamenlijke energievoorziening komt, geven aan dat dat vooral komt door onduidelijkheid over hoe zo’n gezamenlijke energievoorziening eruit zou zien (bijvoorbeeld: “Ik kan niet beoordelen wat het voor consequenties heeft” en “Eerst het plan voorgeschied krijgen”), maar ook met persoonlijke omstandigheden (bijvoorbeeld: “Ik weet niet hoe lang wij nog in ons huis blijven wonen” en “Gezien ... mijn leeftijd zal ik dat niet meer mee gaan maken”).

3.3 Projectgroep Duurzaam Batenburg

De volgende serie vragen in de enquête ging over de projectgroep Duurzaam Batenburg.

3.3.1 Bekendheid met projectgroep Duurzaam Batenburg

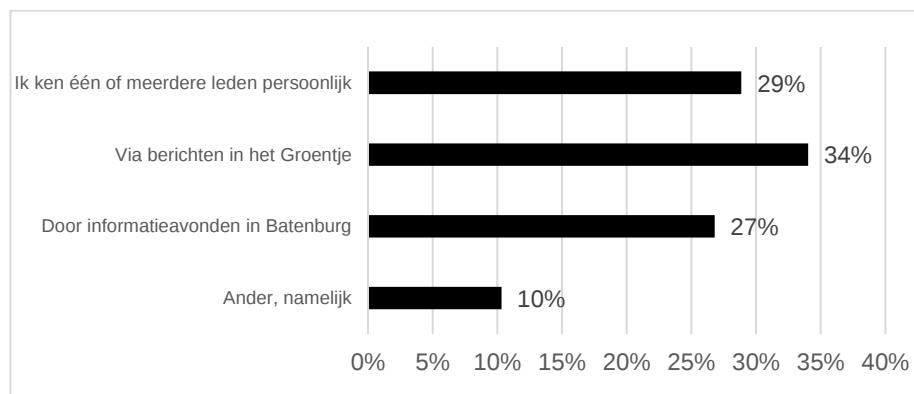
We vroegen aan deelnemende bewoners van Batenburg of zij bekend zijn met de projectgroep Duurzaam Batenburg. We voegden toe dat de projectgroep onder andere de mogelijkheden voor alternatieven voor aardgas in Batenburg onderzoekt. De grafiek hieronder laat zien dat het merendeel van de ondervraagde bewoners van Batenburg (60%) aangeeft bekend te zijn met de projectgroep, en dat 26% zegt wel eens van de projectgroep gehoord te hebben. Slechts 14% zegt onbekend te zijn met de projectgroep.



3.3.2 Waarvan bekend met projectgroep Duurzaam Batenburg

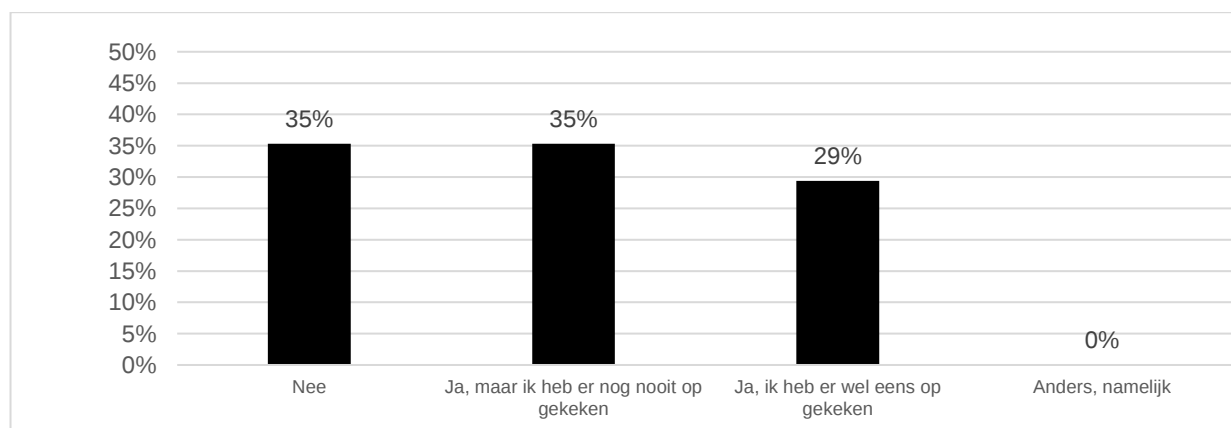
De 50 bewoners die aangaven bekend te zijn met of wel eens gehoord hebben van de projectgroep Duurzaam Batenburg vroegen we waar zij de projectgroep van kennen. De onderstaande grafiek laat zien dat de berichten in het Groentje veel bijdragen aan de bekendheid (34% van alle aangekruiste opties), net als de informatieavonden (27% van alle aangekruiste opties), en dat ook dat veel inwoners de leden persoonlijk kennen (29% van alle aangekruiste opties).

Onder 'anders, namelijk' werden verschillende dingen genoemd, zoals bijvoorbeeld "de groepsapp", "scan van het huis" en "buurman."



3.3.3 Bekendheid met website projectgroep Duurzaam Batenburg

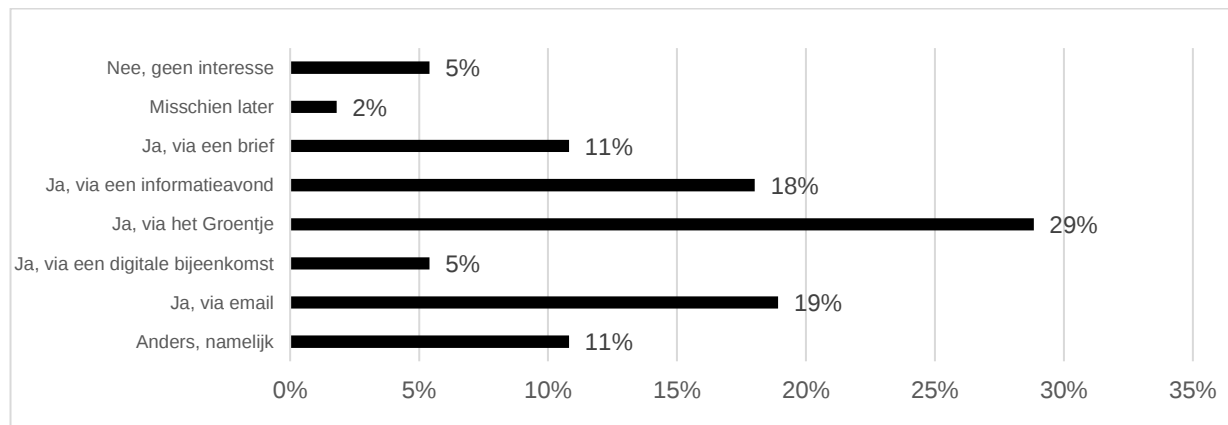
Dezelfde 50 bewoners die aangaven bekend te zijn met of wel eens gehoord hebben van de projectgroep Duurzaam Batenburg vroegen we of zij bekend zijn met de website van de projectgroep (www.duurzaambatenburg.nl). In de grafiek hieronder is te zien dat opgeteld 64% van de ondervraagde bewoners aangeeft dat ze bekend zijn met de website, en dat 35% zegt onbekend te zijn met de website. Van de bewoners die de website zeggen te kennen ($N = 33$), heeft 55% ($N = 18$) de website nog nooit bekeken. Van de deelnemende inwoners die deze vraag hebben beantwoord, heeft in totaal 29% (15 van de 51) de website wel eens bekeken.



3.3.4 Geïnformeerd worden van activiteiten projectgroep Duurzaam Batenburg

Aan alle deelnemende inwoners vroegen we ten slotte of zij op de hoogte gehouden willen worden van de activiteiten van de projectgroep en zo ja, hoe. De grafiek hieronder toont de populariteit van het Groentje: van alle opties werd het Groentje het vaakst aangekruist (in 29% van de gevallen). Ook email (19%) en een informatieavond (18%) werden vaak genoemd.

Van de 12 deelnemende Batenburgers die (ook) 'anders, namelijk' aankruisten, noemden 6 de website als manier om op de hoogte gehouden te worden. De andere suggesties waren gevarieerd van aard.



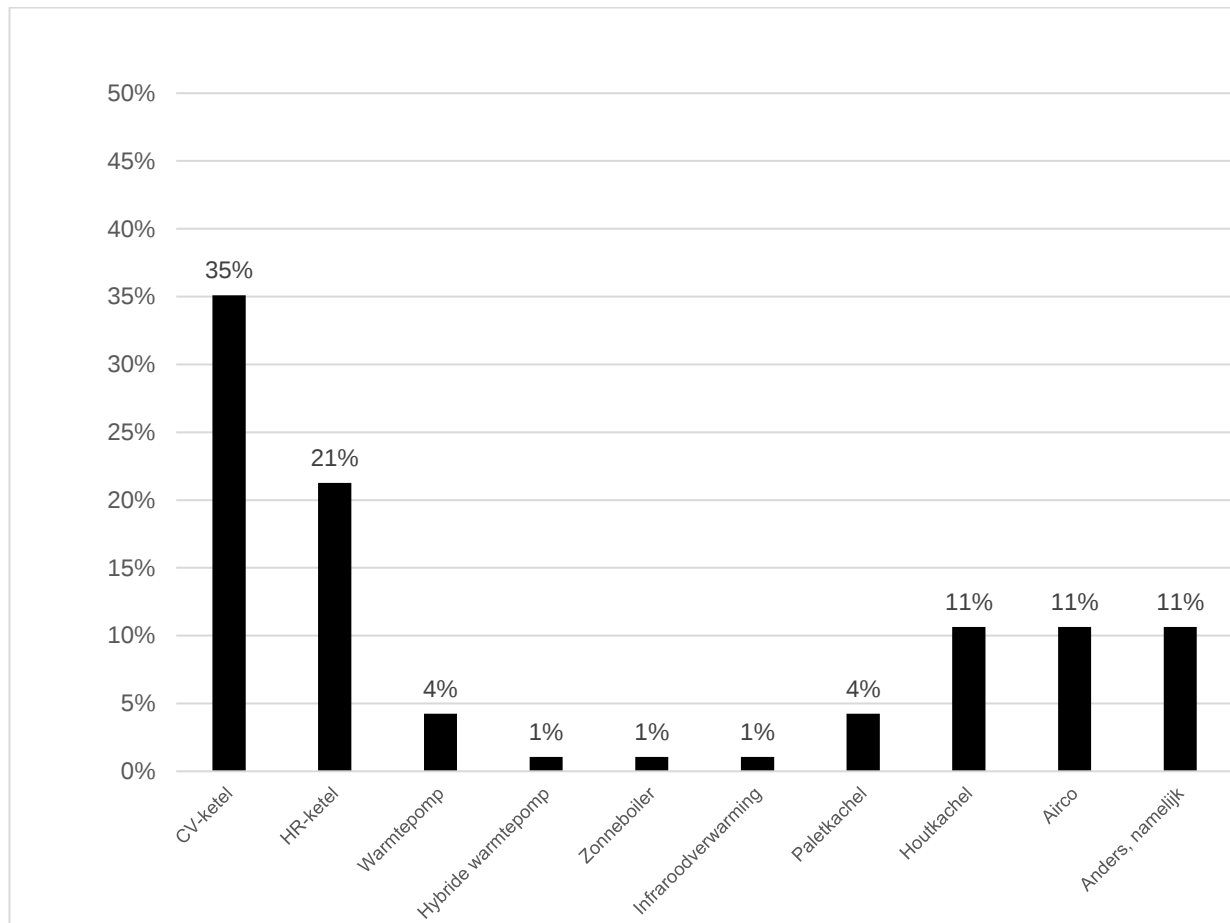
3.4 Woning

De volgende serie vragen in de enquête ging over de woning van de deelnemende inwoners.

3.4.1 Verwarming van het huis

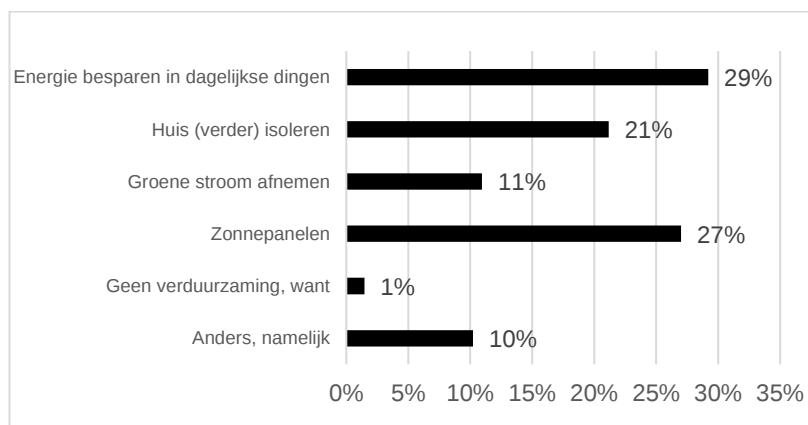
We vroegen aan de deelnemende inwoners hoe hun huis op dat moment werd verwarmd. De opties in de vragenlijst waren CV-ketel, HR-ketel, warmtepomp, hybride warmtepomp, zonneboiler, infraroodverwarming, paletkachel en anders, namelijk. In de categorie 'anders, namelijk' noemden Batenburgers vaak een houtkachel en airco. Daarom hebben we deze als aparte opties opgenomen in de grafiek hieronder (in plaats van ze onder 'anders, namelijk' te scharen).

De onderstaande grafiek toont dat de meeste huizen (35%) worden verwarmd middels een CV-ketel, gevolgd door een HR-ketel (21%). Onder 'anders, namelijk' werd vooral vloerverwarming genoemd.



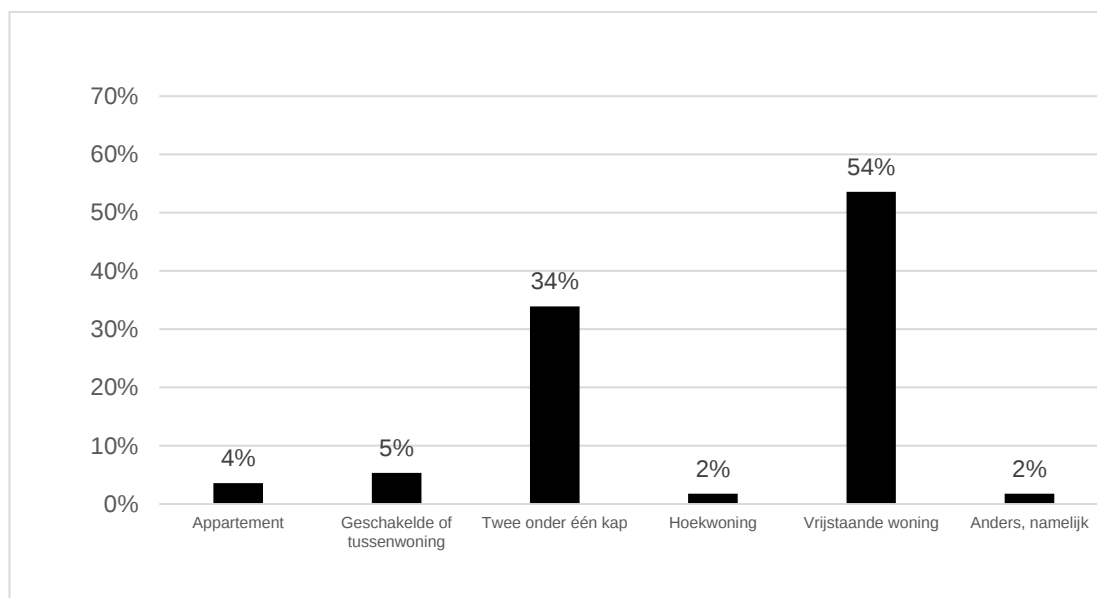
3.4.2 Verduurzaming van het huis

Vervolgens vroegen we wat bewoners al doen aan verduurzaming van hun woning, of wat ze op korte termijn van plan zijn. De meest aangevinkte opties zijn energie besparen in dagelijkse dingen (29% van alle aangevinkte opties) en gebruikmaken van zonnepanelen (27% van alle aangevinkte opties). Ook het huis (verder) isoleren werd relatief vaak genoemd (21% van alle aangevinkte opties).

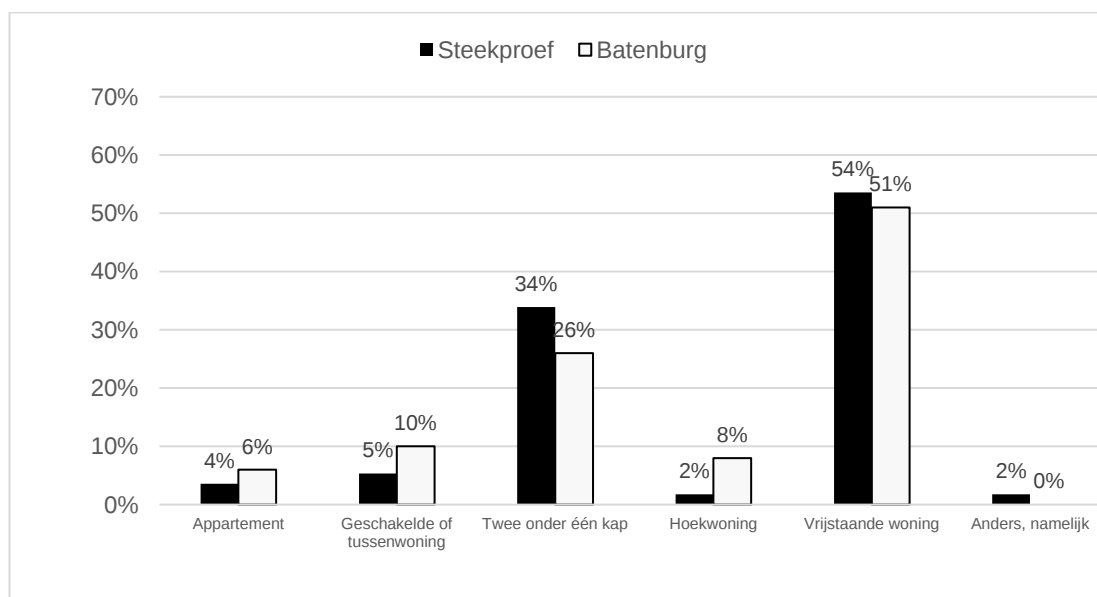


3.4.3 Type woning

De volgende vraag ging over het type woning van de deelnemende bewoner. In onderstaande grafiek is te zien dat de meeste deelnemers in een vrijstaande woning wonen (54%), gevolgd door een twee onder één kap (34%).



Als we de verdeling van de verschillende woningtypen in onze steekproef vergelijken met de verdeling van de verschillende woningtypen in Batenburg als geheel (gebaseerd op gegevens van allecijfers.nl), ontstaat het volgende beeld.

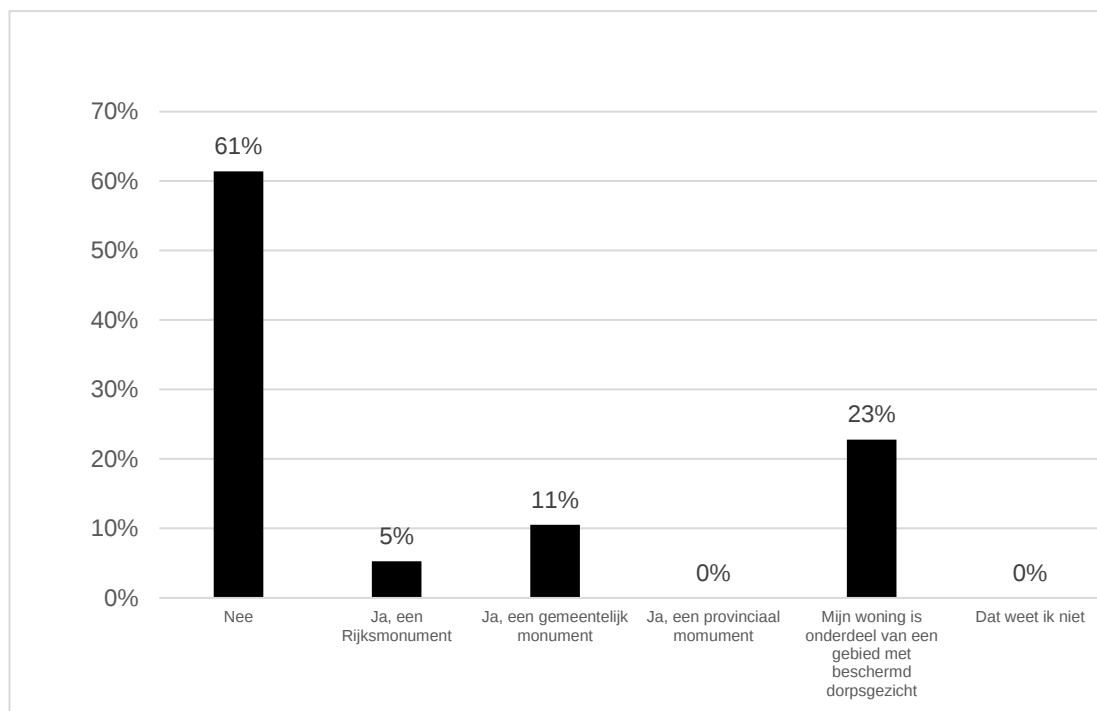


We zien dat de verdeling van de verschillende woningtypen in Batenburg grotendeels overeenkomt met de verdeling van de verschillende woningtypen in onze steekproef. Voor zowel de steekproef als voor Batenburg als geheel geldt dat ongeveer de helft van de woningen bestaat uit vrijstaande woningen,

gevolgd door twee onder één kap woningen. Het grootste verschil zit in het aandeel twee onder één kap woningen: in Batenburg als geheel bestaat 26% van de woningen uit dit type, en in onze steekproef is dat 34%. De twee onder één kap woningen zijn dus iets oververtegenwoordigd in de steekproef, ten opzichte van Batenburg als geheel.

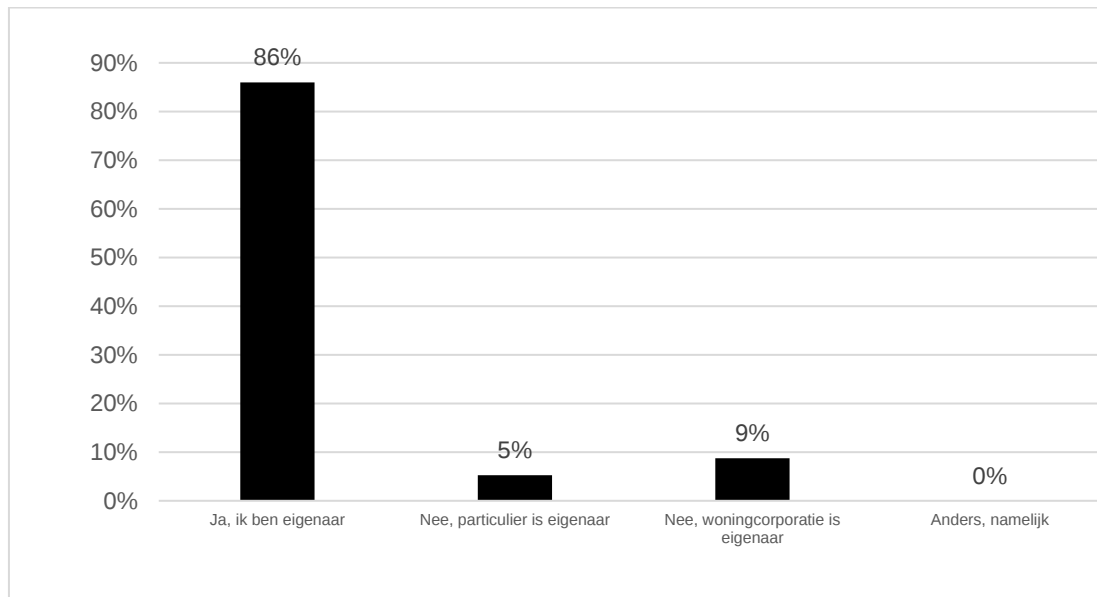
3.4.4 Monumentstatus van woning

Vervolgens vroegen we of de woning een monument is. Het merendeel van de bewoners (61%) gaf aan dat ze niet in een monument wonen, en 23% gaf aan dat de woning onderdeel is van een gebied met een beschermd dorpsgezicht.

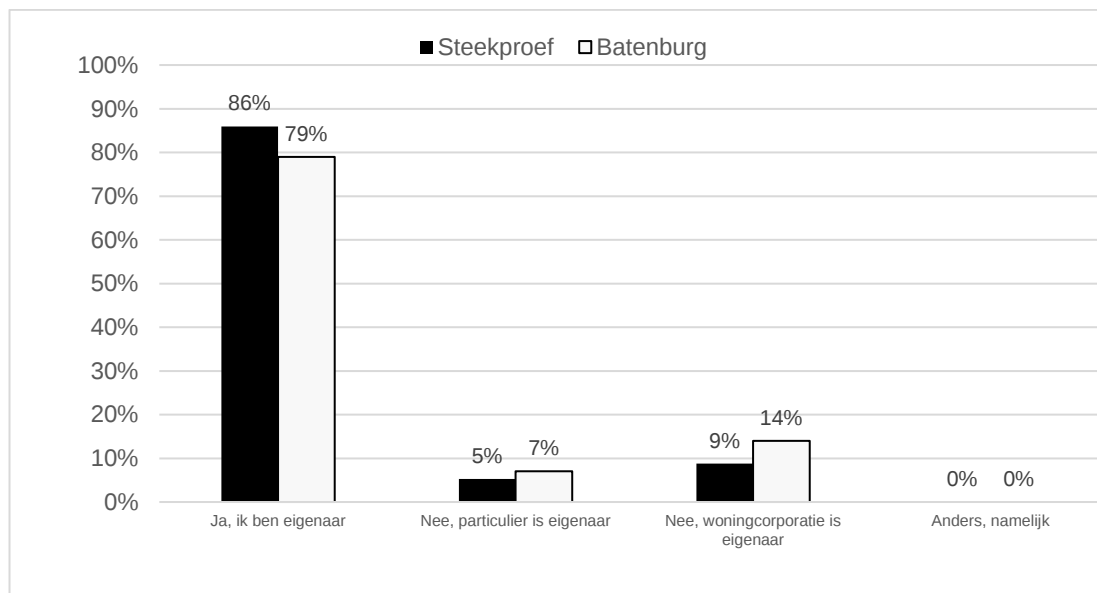


3.4.5 Eigenaarschap van woning

De vervolgende vraag ging over wie de eigenaar van de woning is. Het overgrote deel van de deelnemende bewoners is eigenaar van hun woning (86%), zoals onderstaande grafiek laat zien.



Als we het eigendom van de woningen in onze steekproef vergelijken met dat in Batenburg als geheel (gebaseerd op gegevens van allecijfers.nl), zien we ook hier dat het beeld sterk overeenkomt. Voor zowel de steekproef als voor Batenburg als geheel geldt dat veruit de meeste woningen koopwoningen zijn. Van de huurwoningen zijn er zowel in onze steekproef als in Batenburg als geheel iets meer in het bezit van een woningcorporatie dan van particulieren.



3.4.6 Woonduur in woning

Vervolgens vroegen we hoelang de deelnemende bewoner al in de huidige woning woont. In onderstaande tabel is te zien dat deelnemende Batenburgers tussen een halfjaar en 55 jaar in hun woning wonen, met een gemiddelde van 20 jaar. De meest genoemde woonduur (de modus) was 30 jaar.

	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Meest genoemd
Woonduur woning	0,5	55	20	15	30

Er zijn bij ons geen cijfers bekend over woonduur in Batenburg. Daarom kunnen we niet bepalen in hoeverre de woonduur in de steekproef lijkt op die in Batenburg in het geheel.

4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Nu we alle resultaten uit het onderzoek besproken hebben, formuleren we in het huidige hoofdstuk conclusies. Ook doen we aanbevelingen aan de projectgroep Duurzaam Batenburg.

4.1 Conclusies

Het huidige onderzoek draaide om de vraag hoe inwoners van Batenburg tegenover de energietransitie staan. Wat vinden zij van verschillende typen duurzame energie? Wat zijn hun wensen en behoeften op dat vlak?

Om antwoorden te vinden op deze vragen hebben we in mei 2024 onderzoek gedaan onder 58 inwoners van Batenburg. Ongeveer de helft van de deelnemers heeft deelgenomen in persoonlijke, face to face gesprekken. De andere helft heeft de vragenlijst zelf ingevuld.

4.1.1 Representativiteit steekproef

Het valt op dat de Batenburgers die deelnamen aan het onderzoek over het algemeen sterk overeenkomen met Batenburg als geheel op het vlak van geslacht, leeftijd en type woning. Met uitzondering dat de leeftijdsgroep 65+ jaar sterker vertegenwoordigd was in ons onderzoek dan in Batenburg als geheel (40% vs. 23%). We vermoeden dat dit laatste samenhangt met de tijdstippen waarop we het onderzoek uitvoerden: meestal overdag op werkdagen.

4.1.2 Houding tegenover energietransitie

Uit het onderzoek blijkt dat de meeste Batenburgers positief staan tegenover het voornemen van Nederland om in 2050 aardgasvrij te zijn. Ook vinden de meeste Batenburgers het belangrijk dat ook Batenburg aardgasvrij wordt. Kosten spelen een belangrijke rol in motivaties om zelf van het gas af te gaan: zowel lage investeringskosten als lagere energiekosten zijn belangrijk.

We zien een vergelijkbaar patroon als het gaat om belemmeringen: vooral de investeringskosten worden genoemd. Daarbij komt dat ongeveer de helft van de inwoners aangeeft het (heel) veel gedoe te vinden om van het gas af te gaan, terwijl ongeveer een derde het (heel) weinig gedoe vindt.

De CV-ketel is de meest voorkomende manier waarop deelnemende Batenburgers hun huis momenteel verwarmen. Verduurzaming van het huis vindt vooral plaats door energie te besparen in dagelijkse dingen, en door het plaatsen van zonnepanelen. Wat betreft goede alternatieven voor aardgas komt

vooral de warmtepomp naar voren. Als het gaat om een collectieve energievoorziening in Batenburg, dan wijst de overgrote meerderheid van de deelnemende Batenburgers (93%) dat niet bij voorbaat af.

4.1.3 Projectgroep Duurzaam Batenburg

De bekendheid van de projectgroep Duurzaam Batenburg is fors: zo'n 85% heeft er op z'n minst wel eens van gehoord. De bekendheid komt via verschillende kanten: zowel persoonlijke relaties als berichten in het Groentje en informatieavonden in de Batenburcht (de MFA). De website van de projectgroep kan nog groeien in bekendheid en bezoek. Dat is interessant, omdat veruit de meeste deelnemende Batenburgers aangeven op de hoogte gehouden te willen worden van de activiteiten van de projectgroep. Het Groentje, email en een informatieavond zijn daarbij kanalen die de voorkeur hebben.

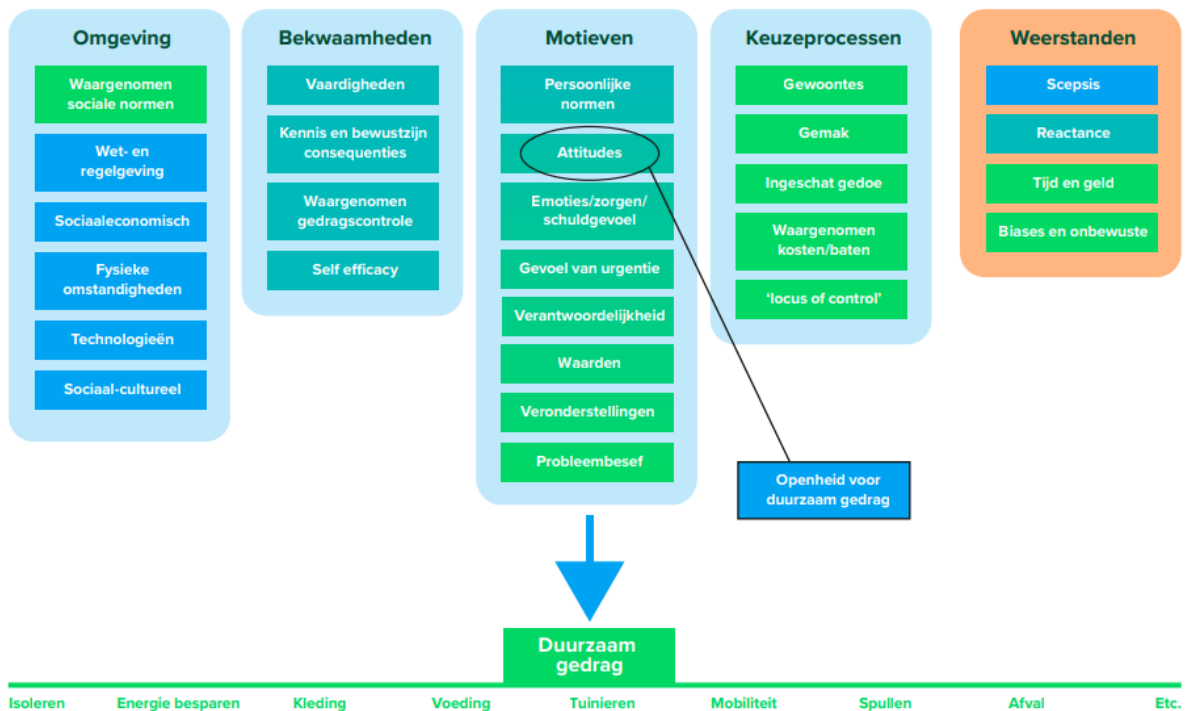
4.1.4 Algemene conclusie

Uit het onderzoek ontstaat het beeld van een gemeenschap die door de bank genomen positief staat tegenover het idee van een aardgasvrij Batenburg. Bij een deel van de inwoners spelen idealen en principes over het klimaat en de toekomst een rol, en bij een ander deel is (ook) de financiële kant van de zaak een belangrijke factor. Dat laatste speelt zowel een rol in *belemmeringen* om van het gas af te gaan (investeringskosten, energierekening), als in *motivaties* om van het gas af te gaan. Opvallend is daarbij dat het overgrote deel van de Batenburgers open lijkt te staan voor het verkennen van een gezamenlijke energievoorziening. Omdat op dit moment nog onduidelijk is hoe een gezamenlijke energievoorziening eruit zou zien, liggen hier kansen voor de projectgroep Duurzaam Batenburg. Deze projectgroep is goed bekend binnen Batenburg, en veruit de meeste inwoners staan ervoor open om geïnformeerd te worden over hun activiteiten.

4.2 Aanbevelingen

Het huidige onderzoek laat zien dat er in Batenburg een vruchtbare bodem is voor de energietransitie. De meeste bewoners die hebben deelgenomen aan het onderzoek zien het belang van van het gas afgaan. Veel bewoners noemen financiële aspecten als zowel een belemmering (hoge investeringskosten) als een motivatie (lage investeringskosten) om (meer) stappen te zetten richting een duurzamer Batenburg. Hoewel er een vruchtbare bodem is voor de transitie naar duurzame energie, leidt dit niet automatisch tot duurzaam gedrag.

Om in algemene zin grip te krijgen op hoe duurzaam gedrag tot stand komt, kan het model van Milieu Centraal uit de monitor Duurzaam Leven (2023) helpend zijn. Dit model geeft een overzicht van de mogelijk factoren die meespelen in het ontstaan van duurzaam gedrag:



Zoals te zien is in het model spelen onder ander omgeving, bekwaamheden, motieven en weerstanden een rol in welk gedrag iemand uiteindelijk laat zien. In een aantal van deze factoren kan communicatie een rol spelen.

Op basis van het onderzoek zijn de grootste aandachtspunten en uitdagingen in de communicatie voor Batenburg:

- ✓ De projectgroep is bekend, maar de bekendheid van de website duurzaam Batenburg kan sterker. De website is geschikt voor verdiepende informatie en kan naast de gewenste kanalen: het Groentje, informatieavond en email.
- ✓ Batenburgers hebben meer kennis nodig over duurzame energiebronnen: het merendeel van de deelnemers weet weinig tot niets van andere duurzame energiebronnen. Slechts een klein deel van de Batenburgers weet iets van aquathermie. Batenburgers hebben meer kennis nodig om een weloverwogen besluit over deelname te maken.
- ✓ Batenburgers staan grotendeels positief tegenover duurzame energie, maar ze moeten bewogen worden tot actie. De volgende aspecten kunnen hierin helpend zijn:
 - Een groot deel van de inwoners beschouwt het als 'gedoe' om van het aardgas af te gaan. Probeer hen inzicht te geven in wat er nodig is, en kijk waar mogelijk hoe er ondersteuning geboden kan worden.
 - Duidelijkheid over de kosten
 - Een derde van de deelnemende Batenburgers geeft aan direct mee te doen als er een gezamenlijke energievoorziening komt. Het is belangrijk om deze groep nauw te betrekken bij vervolgstappen. En om hen in te zetten om via persoonlijke communicatie de andere Batenburgers mee te nemen. Ongeveer een derde van de Batenburgers geeft namelijk aan eerst af te wachten, en om zich heen te kijken wat er gebeurt.

Gecombineerd met het inzicht in de verschillende typen inwoners (segmenten) die Batenburg heeft en de kennis die over die segmenten beschikbaar is, maakt dat er veel aanknopingspunten zijn voor hoe communicatie richting de Batenburgers aangevlogen kan worden.

Alle vijf de duurzaamheidsprofielen van Motivaction zijn aanwezig in Batenburg. Om zoveel mogelijk Batenburgers mee te krijgen in de energietransitie, is het belangrijk om alle 5 de profielen te kennen en met alle 5 de profielen rekening te houden in de communicatie-aanpak. Per profiel verschilt het aanzienlijk wat iemand drijft om veranderingen te maken in gedrag, en hoe je die drijfveren aanspreekt met communicatie. Zowel boodschap, *tone of voice* als communicatiemiddelen/-momenten dienen al deze segmenten te bedienen.

Plichtsgetrouwen (27%) en verantwoordelijken (25%) lijken de grootste groepen inwoners van Batenburg te beslaan. Belangrijk in de communicatie-aanpak bij deze groepen is (zie ook de Motivaction brochure 'Vijf Tinten Groener'):

Plichtsgetrouwen:

- Vinden het belangrijk om altijd goed geïnformeerd te zijn en hebben een kritische houding tegenover informatie
- Geef informatie via regionale dagbladen en vakbladen
- Focus op het hier en nu, en waarde voor het gezin
- Geef het vertrouwen dat ze nergens aan vastzitten
- Maak het simpel
- Geef voorbeelden
- Geef een duidelijke afzender (gevoelig voor autoriteit)

Verantwoordelijken:

- Vinden duurzaamheid belangrijk, spreek hun intrinsieke motivatie voor verduurzaming aan
- Wees feitelijk, niet belerend
- Wijs op de mogelijkheden
- Spreek aan op maatschappelijke verantwoordelijkheid
- Geef waardering voor duurzaam gedrag
- Trigger de intrinsieke motivatie
- Focus op *samen* de wereld verbeteren

5 BRONNENLIJST

Allecijfers (z.d.). *Statistieke woonplaats Batenburg*. Geraadpleegd op 2-9-2024, van [Woonplaats Batenburg in cijfers en grafieken \(bijgewerkt 2024!\) | AlleCijfers.nl](#).

Geeris, J., Roumen, J., Ivens, A., Honkoop, H. P. (2023). *Monitor Duurzaam Leven*. Milieu Centraal. Geraadpleegd op 2-9-2024, van [milieu-centraal-2023-monitor-duurzaam-leven.pdf \(milieucentraal.nl\)](#).

Motivation (z.d.). *Vijf Tinten Groener*. Geraadpleegd op 2-9-2024, van <https://www.motivaction.nl/segmentatiemodellen/vijf-tinten-groener>.

6 BIJLAGE 1: VRAGENLIJST

HAN ONDERZOEK NAAR DE HOUDING VAN BATENBURGERS TEGENOVER DUURZAME ENERGIE

Beste bewoner van Batenburg,

De HAN doet onderzoek in Batenburg in opdracht van de projectgroep Duurzaam Batenburg. Hoe kan Batenburg stappen zetten naar duurzamere energie? Wat vindt u van de verschillende mogelijkheden? En wat doet u zelf al?

Deze en andere vragen stellen we graag aan u. Daarom bellen we aan bij de huizen in de wijk. Het gesprek is vrijwillig. Bent u niet thuis, dan doen we deze vragenlijst bij u in de brievenbus.

U kunt de vragenlijst zelf op papier invullen. Doe de vragenlijst daarna weer in de envelop. Doe de **envelop uiterlijk 2 juni** in de brievenbus van het MFA (Multifunctionele Accommodatie) de Batenburcht aan de Hoppenhofstraat 12.

We zijn geïnteresseerd in uw mening. Er bestaan geen goede of foute antwoorden.

Het onderzoek is anoniem: als u de vragenlijst invult, weet niemand dat de antwoorden bij u horen.

Het invullen duurt ongeveer 5 à 10 minuten.

Alvast bedankt voor uw deelname!

Aardgasvrij

1. Nederland wil uiterlijk in 2050 aardgasvrij zijn. Wat vindt u daarvan?

Schrijf op wat er als eerste bij u opkomt. Er zijn geen goede of foute antwoorden.

2. Hoe belangrijk vindt u het dat ook Batenburg aardgasvrij wordt?

- ☐ Heel onbelangrijk
- ☐ Onbelangrijk
- ☐ Neutraal
- ☐ Belangrijk
- ☐ Heel belangrijk
- ☐ Ik weet het niet
- ☐ Anders, namelijk:

3. Kunt u bovenstaand antwoord toelichten?

4. Wat zou u motiveren om van het aardgas af te gaan?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ Als de investeringskosten laag zijn
- ☐ Als mijn energiekosten lager worden
- ☐ Als ik er zelf niet veel voor hoef te doen
- ☐ Als ik het samen met andere Batenburgers zou doen
- ☐ Ik weet het niet
- ☐ Anders, namelijk:

5. In hoeverre voelt het voor u als 'gedoe' om van het gas af te gaan?

- ☐ Heel weinig gedoe
- ☐ Weinig gedoe
- ☐ Neutraal
- ☐ Veel gedoe
- ☐ Heel veel gedoe
- ☐ Ik weet het niet
- ☐ Anders, namelijk:

6. Wat zou u tegenhouden om van het gas af te gaan?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ De investeringskosten
- ☐ De tijd die ik nog in mijn huis blijf wonen
- ☐ Onduidelijkheid over wat mijn energiekosten worden
- ☐ Veranderingen moeten maken aan mijn huis
- ☐ Gebrek aan kennis over alternatieven
- ☐ De tijd die het kost om alternatieven voor aardgas te onderzoeken en aanpassingen te maken
- ☐ Ik weet het niet
- ☐ Anders, namelijk:

7. Van welke alternatieven voor aardgas weet u ongeveer wat ze inhouden?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ Waterstof
- ☐ Warmtepomp
- ☐ Warmtenet/aquathermie/stadsverwarming
- ☐ Aardwarmte/geothermie
- ☐ Biogas
- ☐ Zonnepark (zonnepanelen)
- ☐ Windenergie (windmolens)
- ☐ Anders, namelijk:

8. Ook Batenburg zal op termijn van het aardgas af moeten. Welke van de onderstaande mogelijkheden zijn wat u betreft alternatieven voor Batenburg?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ Waterstof
- ☐ Warmtepomp
- ☐ Warmtenet/aquathermie/stadsverwarming
- ☐ Aardwarmte/geothermie
- ☐ Biogas
- ☐ Zonnepark (zonnepanelen)
- ☐ Windenergie (windmolens ten noorden van Batenburg; van de Gordenaars tot de Berghareense weg en bij Lienden langs de A50)
- ☐ Anders, namelijk:

9. Wat zou u doen als er een gezamenlijke energievoorziening voor Batenburg komt, zoals wijkverwarming?

- ☐ Dan doe ik mee
- ☐ Dan doe ik sowieso niet mee
- ☐ Dan wacht ik af
- ☐ Dat weet ik nog niet

10. Kunt u bovenstaand antwoord toelichten?

Projectgroep Duurzaam Batenburg

11. Bent u bekend met de projectgroep Duurzaam Batenburg? Zij onderzoeken onder andere de mogelijkheden voor alternatieven voor aardgas in Batenburg.

- ☐ Onbekend → ga naar vraag 14
- ☐ Wel eens van gehoord → ga naar vraag 12
- ☐ Bekend → ga naar vraag 12
- ☐ Anders, namelijk:.....

12. Als u bekend bent met of wel eens heeft gehoord van projectgroep: waar kent u de projectgroep van?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ Ik ken één of meerdere leden persoonlijk
- ☐ Via berichten in Het Groentje
- ☐ Informatieavond in Batenburg
- ☐ Anders,
namelijk:.....

13. De projectgroep Duurzaam Batenburg heeft een website (www.duurzaambatenburg.nl) waarop onder andere informatie en tips te vinden zijn over energie besparen. Bent u bekend met deze website?

- ☐ Nee
- ☐ Ja, maar ik heb er nog nooit op gekeken
- ☐ Ja, ik heb er wel eens op gekeken
- ☐ Anders, namelijk:.....

14. Wilt u op de hoogte gehouden worden van de activiteiten van de projectgroep Duurzaam Batenburg?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ Nee, geen interesse
- ☐ Misschien later
- ☐ Ja, via een brief
- ☐ Ja, via een informatieavond
- ☐ Ja, via het Groentje
- ☐ Ja, via een digitale bijeenkomst
- ☐ Ja, via email
- ☐ Anders, namelijk:.....

Uw woning

15. Hoe wordt uw huis verwarmd?

- ☐ CV-ketel
- ☐ HR-ketel
- ☐ Warmtepomp
- ☐ Hybride warmtepomp
- ☐ Zonneboiler
- ☐ Infraroodverwarming
- ☐ Paletkachel
- ☐ Anders, namelijk:.....

16. Wat doet u al aan verduurzaming van uw woning, of wat bent u op korte termijn van plan?

U kunt meerdere opties kiezen

- ☐ Energie besparen in dagelijkse dingen (bijv. de verwarming lager te zetten, korter douchen, etc.)
- ☐ Huis (verder) isoleren
- ☐ Groene stroom afnemen
- ☐ Ik heb zonnepanelen
- ☐ Geen verduurzaming, want:
- ☐ Anders, namelijk:.....

17. Wat voor type woning heeft u?

- ☐ Appartement
- ☐ Geschakelde of tussenwoning
- ☐ Twee onder één kap
- ☐ Hoekwoning
- ☐ Vrijstaande woning
- ☐ Anders, namelijk:.....

18. Woont u in een monument?

- ☐ Nee
- ☐ Ja, een Rijksmonument
- ☐ Ja, een gemeentelijk monument
- ☐ Ja, een provinciaal monument
- ☐ Mijn woning is onderdeel van een gebied met beschermd dorpsgezicht
- ☐ Dat weet ik niet

19. Bent u eigenaar van de woning?

- ☐ Ja, ik ben eigenaar
- ☐ Nee, particulier is eigenaar
- ☐ Nee, woningcorporatie is eigenaar
- ☐ Anders, namelijk:.....

20. Hoe lang woont u al in uw huidige woning?

..... jaar

Achtergrondvragen

21. Wat is uw leeftijd?

..... jaar

22. Wat is uw geslacht?

- ☐ Man
- ☐ Vrouw
- ☐ Anders
- ☐ Dat zeg ik liever niet

23. Hoelang woont u al in Batenburg?

..... jaar

24. Als laatste vragen we u om aan te geven welke uitspraak het best bij u past.

Kruis één uitspraak aan.

☐	Ik hou niet van verspilling en probeer zuinig te leven, bijvoorbeeld door te recyclen. Technologische ontwikkelingen gaan me vaak te snel, daar ben ik geen fan van.
☐	Ik hou van gemak, genieten en gezelligheid en leef in het hier en nu. Duurzaamheid speelt geen grote rol in mijn leven, ik heb daar toch weinig invloed op.
☐	Ik ben optimistisch over de toekomst . Technologie en goed ondernemerschap zijn belangrijk voor verduurzaming. Ik maak vooral duurzame keuzes als het mijzelf iets oplevert .
☐	Een groene levensstijl is voor mij een vanzelfsprekendheid . Ik maak me zorgen over het milieu/klimaat . Ik ben bereid om meer te betalen voor duurzame producten .
☐	Persoonlijke ontwikkeling is belangrijk voor mij, ik denk in kansen. Ik hou van de innovatie die bij duurzaamheid komt kijken. Duurzaamheid moet niet ten koste gaan van mijn vrijheid en plezier .

25. Wilt u op de hoogte gehouden worden van de uitkomsten van dit onderzoek?

- ☐ Nee
- ☐ Ja, dit is mijn emailadres:.....
- ☐ Anders, namelijk:.....

26. Wilt u naar aanleiding van dit onderzoek nog iets zeggen?

Dit is het einde van de vragenlijst.

Hartelijk dank voor uw deelname!

We zijn blij met uw antwoorden.

Voor vragen en opmerkingen over dit onderzoek:

Dr. Debra Trampe (debra.trampe@han.nl)

Associate lector aan de Academie Business en Communicatie

HAN University of Applied Sciences

Voor meer informatie over de projectgroep Duurzaam Batenburg: www.duurzaambatenburg.nl en
info@duurzaambatenburg.nl

7 BIJLAGE 2: SEGMENTATIEMODEL VIJF TINTEN GROENER (MOTIVATION)

7.1.1 Plichtsgetrouwen

13% van NL

Hechten sterk aan traditionele normen en waarden, en het gezin. Ze houden van een rustig en regelmatig leven en godsdienst speelt daarin vaak een belangrijke rol. Zijn maatschappelijk betrokken. Voelen zich verantwoordelijk om de wereld geod achter laten voor volgende generaties.

7.1.2 Structuurzoekers

32% van NL

Houden van een gemakkelijk en regelmatig leven. Ze leven in het hier en nu en vinden genieten en gezelligheid zeer belangrijk. Met duurzaamheid zijn houden ze zich weinig bezig.

7.1.3 Statusbewusten

23% van NL

Zijn individualistisch ingesteld en hun maatschappelijke betrokkenheid is terug te zien in ondernemerschap. Ze zijn ambitieus, prestatiegericht en zien de toekomst positief tegemoet. Bewust van milieuproblematiek. Bereid om duurzame keuzes te maken, met name omdat ze de (financiële) kansen zien die een duurzaam beleid met zich meebrengt. Dit mag echter niet ten koste gaan van comfort.

7.1.4 Verantwoordelijken

22% van NL

Dragen graag hun steentje bij aan een duurzamere samenleving en zien duurzaamheid neit als hype. Ze zijn zich erg bewust van hun ecologische voetafdruk en het effect daarvan op toekomstige generaties. donstructief-kritisch op innovaties op het gebied van duurzaamheid. Eigen bijdrage aan duurzamere werled verschilt per persoon maar is wel vanzelfsprekend.

7.1.5 Ontplooiers

10% van NL

Staan open in het leven en gaan actief op zoek naar nieuwe ervaringen. Persoonlijke vrijheid is het uitgangspunt voor deze groep. Willen graag zelf een bijdrage leveren, creatief meedenken over oplossingen en volgen niet blindelings de massa. Zien het belang van een meer duurzame wereld maar gedragen zich hier in het dagelijks leven niet altijd even consequent naar.

OPEN UP
NEW HAN_ UNIVERSITY
HORIZONS. OF APPLIED SCIENCES