

CONCEPT

Deelrapport onderzoek Berkum Energieneutraal

Groep: woningeigenaren

Februari 2022



Berkum Energieneutraal

Datum 21 februari 2022
Titel Rapport onderzoek Berkum Energieneutraal - Woningeigenaren

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding onderzoek	3
1.2	Werkwijze en respons	3
1.3	Rapportage woningeigenaren	4
2	Duurzaamheid en Berkum Energieneutraal	5
2.1	Mening over duurzaamheid	5
2.2	Project Berkum Energieneutraal	6
2.3	Informatie over Berkum Energieneutraal	6
2.4	Meepraten over Berkum Energieneutraal	7
3	Energiesysteem	8
3.1	Oplossingen en zorgen	8
3.2	Keuze energiesysteem	9
4	De eigen woning	11
4.1	Verantwoordelijkheid	11
4.2	Redenen niet meedoen Berkum Energieneutraal	11
4.3	Genomen maatregelen	12
4.4	Hulp bij energiezuinig maken woning	13
4.5	Verwachting van Berkum Energieneutraal	14
4.6	Financiering isolatie	15
4.7	Slotopmerkingen woningeigenaren	15
	Bijlage	17
	Kenmerken respondenten	17

1 Inleiding

1.1 Aanleiding onderzoek

Met 'Berkum Energieneutraal' wordt in Berkum al een aantal jaren gewerkt aan een energieneutrale wijk. De Stichting Duurzaam Berkum doet dit samen met mensen uit de wijk, woningcorporaties, de gemeente Zwolle en andere partijen. Stichting Duurzaam Berkum bestaat zelf ook uit wijkbewoners. Onder andere de Wijkvereniging Berkum en de ledenvereniging VV Berkum zijn hierbij aangesloten.

Men is bezig met het ontwikkelen van een plan voor de komende jaren. Hiertoe is een subsidie gekregen van de rijksoverheid. Het is de bedoeling dat alle gebouwen in de wijk in 2028 energiezuinig zijn gemaakt. Dit kan door bijvoorbeeld isoleren en zonnepanelen. Berkum Energieneutraal wil dat het voor inwoners zo makkelijk en goedkoop mogelijk wordt om hun huis te isoleren. De komende jaren gaat Berkum Energieneutraal hier verder mee aan de slag. De subsidie van het rijk helpt hierbij.

Dit betekent niet dat inwoners van Berkum nu snel van het aardgas af moeten. Eerst wordt bekeken wat de beste manier is om het aardgas te vervangen, door verschillende energiesystemen te vergelijken. In 2022 is deze vergelijking klaar. Dan wordt de wijkbewoners gevraagd wat volgens hen de beste oplossing is. Daarna volgt nog een formeel besluit van de gemeenteraad en moet er nog veel worden geregeld. Het duurt dus nog een aantal jaren voordat de overstap op een nieuw energiesysteem kan worden gemaakt.

Stichting Duurzaam Berkum en gemeente Zwolle vinden het belangrijk van zoveel mogelijk wijkbewoners hun mening te horen, om te gebruiken als input voor het vervolg van Berkum Energieneutraal. Daartoe is een onderzoek uitgevoerd onder de huishoudens in de wijk Berkum.

1.2 Werkwijze en respons

Het onderzoek heeft zowel schriftelijk als online plaatsgevonden. Alle huishoudens in de buurten Berkum, Brinkhoek en Veldhoek (in de wijk Berkum) hebben een brief met vragenlijst en retourenvelop ontvangen, met het verzoek de vragenlijst ofwel schriftelijk ofwel online in te vullen. Per huishouden is dus één uitnodiging / brief verzonden. In totaal zijn er 1929 huishoudens aangeschreven, met Stichting Duurzaam Zwolle en gemeente Zwolle als gezamenlijke afzenders. De vragenlijst is opgesteld door beide partijen gezamenlijk.

Van de 1929 huishoudens hebben er 706 meegewerkt aan het onderzoek door de vragenlijst (grotendeels) in te vullen en terug te sturen. Hiervan hebben er 329 online meegedaan en 377 schriftelijk. Het betreft in totaal een respons van 37%. De respons is ruim voldoende om met een betrouwbaarheidsniveau van 95% uitspraken te kunnen doen over de bewoners van het onderzoeksgebied (Berkum).

Datum

21 februari 2022

Titel

Rapport onderzoek Berkum Energieneutraal - Woningeigenaren

Van de 706 respondenten hebben er 73 aangegeven in een huurwoning te wonen, 628 in een koopwoning en 5 respondenten hebben de betreffende vraag niet beantwoord.

1.3 Rapportage woningeigenaren

In dit rapport worden de uitkomsten uiteengezet van de 628 bewoners van koopwoningen die aan het onderzoek hebben deelgenomen, hierna woningeigenaren genoemd. Naast dit rapport is er een rapport uitgebracht met uitkomsten van bewoners van huurwoningen (huurders). Ook is er een rapport waarin deze uitkomsten zijn samengenomen, dus van alle respondenten gezamenlijk (zowel bewoners van huurwoningen als van koopwoningen).

In werkelijkheid bewoont ongeveer 79% van de huishoudens in het onderzoeksgebied (buurten Berkum, Brinkhoek en Veldhoek) een koopwoning. Bij een respons van 628 huishoudens (koopwoningen) is de foutenmarge van de uitkomsten 3% (waarbij normaliter wordt gestreefd naar een maximale foutenmarge van 5%) bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%.

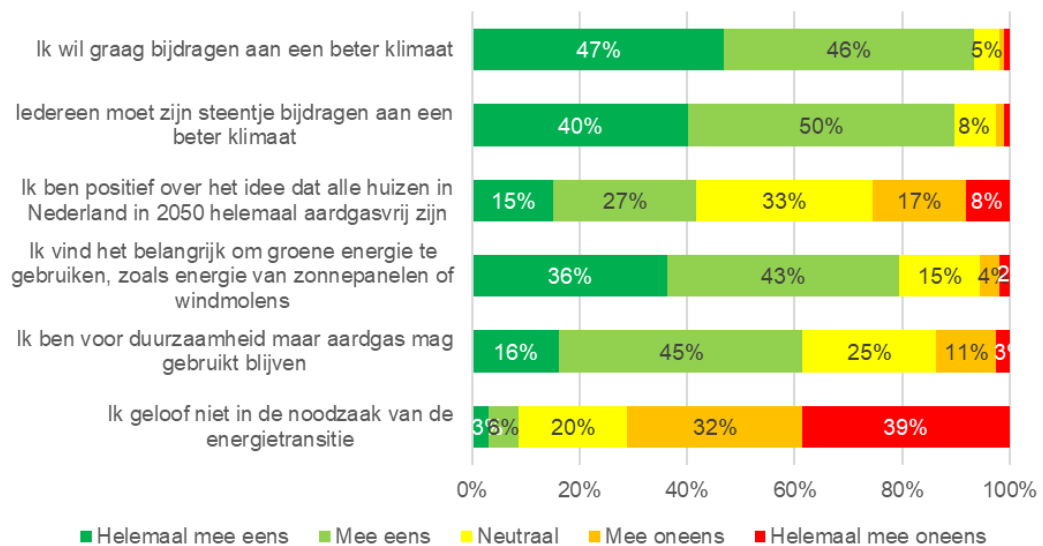
Antwoorden op open vragen zijn in een afzonderlijke bijlage aan de opdrachtgever verstrekt. In het rapport is soms een korte bloemlezing of interpretatie van de open antwoorden weergegeven.

2 Duurzaamheid en Berkum Energieneutraal

2.1 Mening over duurzaamheid

De inwoners van Berkum hebben eerst een aantal stellingen beantwoord waaruit naar voren komt hoe zij aankijken tegen duurzaamheid. Daaruit blijkt dat de meeste woningeigenaren graag bijdragen aan een beter klimaat en van mening zijn dat een ieder zal moeten bijdragen aan een beter klimaat. Ook vindt een grote meerderheid het belangrijk om daarbij groene energie te gebruiken. De noodzaak van de energietransitie wordt door het merendeel ingezien. Ruim de helft van de woningeigenaren in Berkum is weliswaar voor duurzaamheid, maar vindt dat aardgas gebruikt mag blijven worden. Ruim twee vijfde van de woningeigenaren staat er positief tegenover dat in 2050 alle huizen in Nederland aardgasvrij moeten zijn, 25% zegt niet positief over dat idee te zijn, de rest is neutraal.

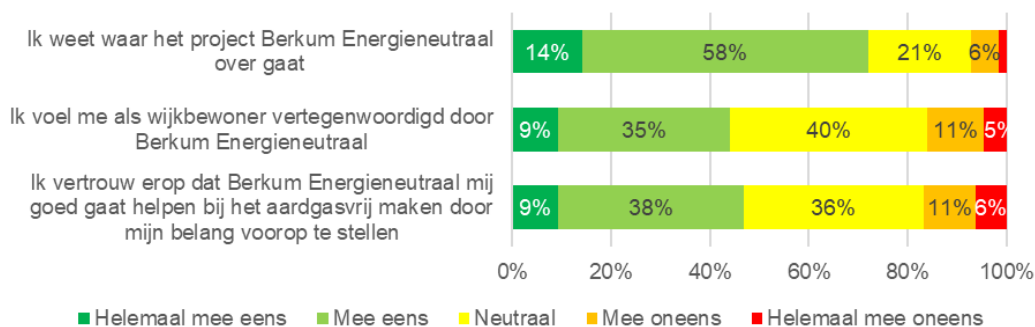
Figuur 1 Stellingen over duurzaamheid



2.2 Project Berkum Energieneutraal

De Berkumers hebben ook een aantal stellingen beantwoord over Berkum Energieneutraal (figuur 2). De meeste woningeigenaren (72%) weten waar Berkum Energieneutraal over gaat. Van de woningeigenaren voelt 44% zich vertegenwoordigd door Berkum Energieneutraal. Met 40% is een bijna even grote groep hierover neutraal; 16% ontkent zich vertegenwoordigd te voelen door Berkum Energieneutraal. Een vergelijkbare uitkomst zien we bij de stelling 'ik vertrouw erop dat Berkum Energieneutraal mij goed gaat helpen bij het aardgasvrij maken door mijn belang voorop te stellen'. Dit wordt door 47% bevestigd, maar door 17% ontkennend beantwoord.

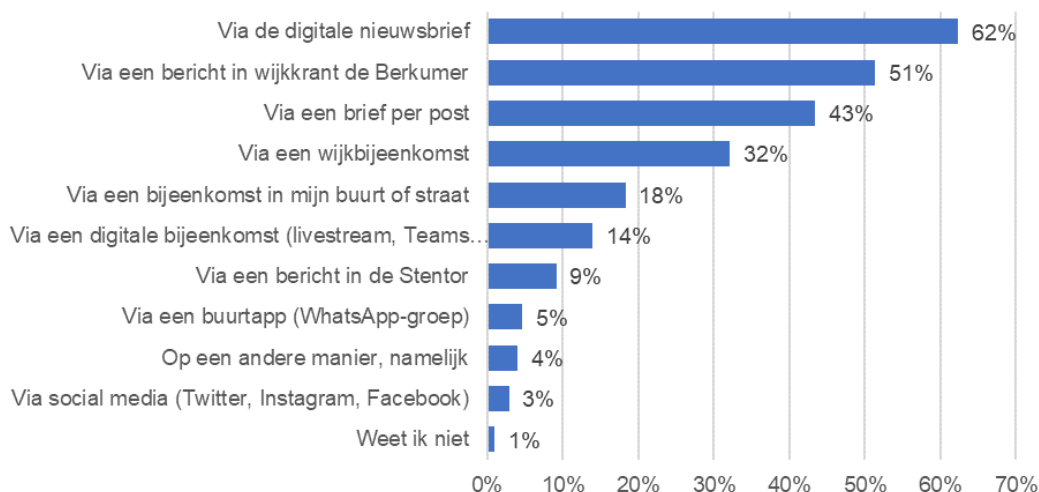
Figuur 2 Stellingen over Berkum Energieneutraal



2.3 Informatie over Berkum Energieneutraal

De woningeigenaren hebben aangegeven hoe zij informatie willen krijgen over Berkum Energieneutraal (figuur 3). De digitale nieuwsbrief heeft de grootste voorkeur (62%), gevolgd door een bericht in wijkkrant de Berkumer (51%) en een brief per post (43%). Een wijkbijeenkomst is voor 32% daarnaast ook een geschikte optie.

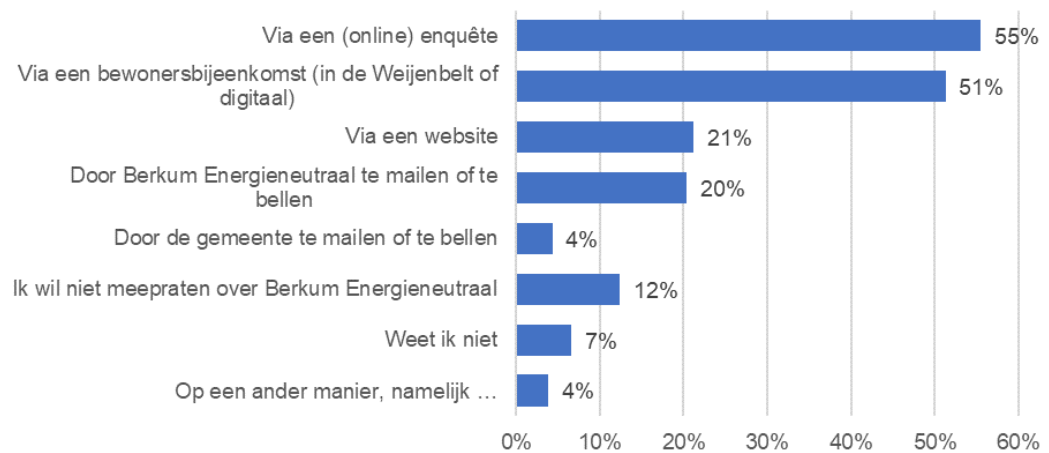
Figuur 3 Hoe wilt u informatie krijgen over Berkum Energieneutraal? (n=624)



2.4 Meepraten over Berkum Energieneutraal

Behalve naar het verkrijgen van informatie is ook gevraagd naar de wijze waarop men wil kunnen meepraten over Berkum Energieneutraal (figuur 4). Twee manieren genieten daarbij duidelijk de voorkeur van de woningeigenaren, namelijk via een (online) enquête (55%) en via een bewonersbijeenkomst (51%).

Figuur 4 Hoe wilt u kunnen meepraten over Berkum Energieneutraal? (n=624)



3 Energiesysteem

In 2050 moeten alle woningen in Nederland aardgasvrij zijn. Dit betekent dat we dan ook in Berkum een ander energiesysteem hebben om te koken, douchen en onze woningen te verwarmen. Hiervoor kunnen we verschillende duurzame energiebronnen gebruiken. Maar eerst zorgen we ervoor dat alle huizen zo energiezuinig mogelijk zijn, zodat we minder duurzame energie hoeven op te wekken.

3.1 Oplossingen en zorgen

De inwoners is gevraagd of zij weten welke oplossingen er zijn om aardgas te vervangen. Van de woningeigenaren zegt 77% dit te weten, 23% weet dat niet. De woningeigenaren die oplossingen weten te noemen, noemen vooral de volgende oplossingen (in volgorde van meest naar minst genoemd):

- Warmtepomp / warmtenet
- Waterstof(gas)
- Zonne-energie / -panelen / -boiler
- Elektriciteit / elektra / elektrisch koken
- Windenergie
- Aardwarmte
- Kernenergie

De inwoners is ook gevraagd of zij zich zorgen maken over het vervangen van aardgas voor een ander energiesysteem, en zo ja waarover dat is. Meer dan de helft van de woningeigenaren (58%) geeft aan zich zorgen te maken, voornamelijk om de volgende redenen:

- Kosten / betaalbaarheid
- Haalbaarheid
- Betrouwbaarheid
- Gedoe / werkzaamheden (in huis) / overlast
- Nog niet overtuigd van voordeel / geschiktheid nieuwe systemen
- Onduidelijkheid
- Capaciteit van het stroomnet
- Snelheid waarmee alles moet

Een compleet overzicht van alle gegeven antwoorden is te vinden in een afzonderlijke bijlage bij dit rapport.

3.2 Keuze energiesysteem

Aan de inwoners zijn 10 stellingen voorgelegd over zaken die een rol kunnen spelen bij de keuze voor een nieuw energiesysteem in Berkum (zie figuur 5). Als het gaat om installatiekosten of maandelijkse kosten, vindt het merendeel van de woningeigenaren dat deze zo laag mogelijk moeten zijn. Bijna niemand ontkracht dat.

De woningeigenaren in Berkum zijn meer verdeeld als het erom gaat of er een gemeenschappelijke oplossing moet komen voor de hele wijk: 42% bevestigt dit, maar 23% is het hier niet mee eens. De meeste woningeigenaren (80%) willen zelf een systeem kiezen op basis van betrouwbare informatie.

Dat het nieuwe energiesysteem goed moet zijn voor het klimaat en een oplossing moet zijn voor de lange termijn, wordt door de grote meerderheid van de woningeigenaren (95%) beaamd. Nagenoeg niemand is het daar niet mee eens. Ook willen de meeste woningeigenaren zelf kunnen kiezen welke partij hen energie levert; 71% is het daar (helemaal) mee eens. Van de woningeigenaren zegt 28% het niet erg te vinden als het nieuwe energiesysteem op sommige plekken ten koste zou gaan van openbaar groen. Ruim twee vijfde zou dat wel erg vinden, 30% is neutraal.

De laatste twee stellingen gaan over wie beslist welk energiesysteem er in Berkum gaat komen. Uit de antwoorden kan worden opgemaakt dat men er eerder de voorkeur aan geeft dat samen met andere wijkbewoners te doen, en de beslissing niet te laten nemen door de gemeente. Bijna een derde oordeelt over beide mogelijkheden neutraal.

Figuur 5 Stellingen over zaken die een rol kunnen spelen bij de keuze voor een nieuw energiesysteem (n=621)



Datum

21 februari 2022

Titel

Rapport onderzoek Berkum Energieneutraal - Woningeigenaren

De inwoners hebben kunnen aangeven of er nog andere zaken zijn die zij belangrijk vinden bij de keuze voor een nieuw energiesysteem, die in de stellingen niet zijn genoemd. Hierop heeft 38% van de woningeigenaren bevestigend geantwoord en genoemd welke zaken dat zijn.

De antwoorden zijn vrij uiteenlopend. Wat hierin onder andere naar voren komt: rekening houden met bouwjaren van de huizen, betrouwbaarheid van een nieuw systeem, mogelijke (geluids)overlast door nieuw systeem, onderscheid maken tussen diverse woninggroepen of gebieden, betaalbaarheid voor iedereen, mogelijke subsidies, behoefte om niet van aardgas af te gaan en nieuw systeem niet ten koste laten gaan van openbaar groen. Het complete overzicht met gegeven antwoorden is in het bezit van de opdrachtgever.

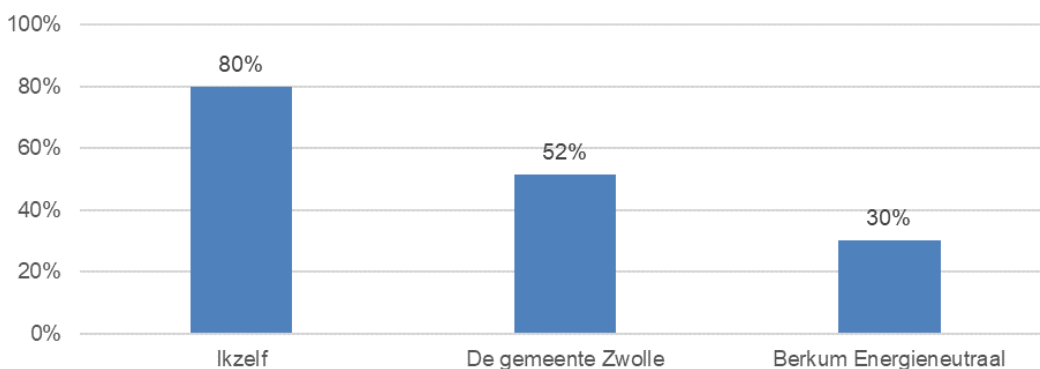
4 De eigen woning

Inwoners met een koopwoning moeten er zelf voor zorgen dat de woning klaar is om aan te sluiten op het nieuwe energiesysteem. De eerste stap hierin is te zorgen dat de woning minder energie verbruikt. In het project Berkum Energieneutraal wordt een plan gemaakt om de hele wijk hiermee te helpen, met als doel om samen de wijk beter en voordeliger aardgasvrij te maken.

4.1 Verantwoordelijkheid

Het merendeel van de eigenaren /bewoners van koopwoningen in Berkum (80%) is van mening zelf verantwoordelijk te zijn voor het aardgasvrij maken van de eigen woning (figuur 8). Naast die eigen verantwoordelijkheid zien woningeigenaren ook een verantwoordelijkheid voor de gemeente (50%) en in mindere mate voor Berkum Energieneutraal (30%).

Figuur 6 Wie is volgens u verantwoordelijk voor het aardgasvrij maken van uw woning? (n=619)

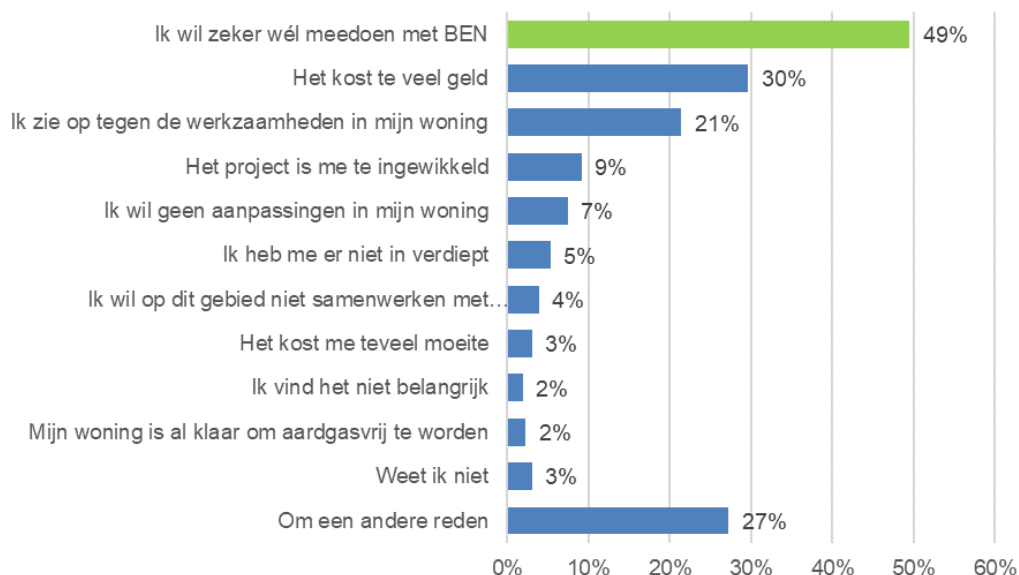


Naarmate men jonger is, is men meer van mening dat de gemeente Zwolle (ook) verantwoordelijk is voor het aardgasvrij maken van de woning; onder inwoners van 18 t/m 44 jaar geldt dit voor 70%, onder 65-plussers voor 42%.

4.2 Redenen niet meedoen Berkum Energieneutraal

De woningeigenaren hebben kunnen aangeven wat voor hen redenen zijn om niet mee te doen met Berkum Energieneutraal (figuur 9). Daarbij heeft bijna de helft (49%) gezegd wél mee te willen doen met Berkum Energieneutraal. Redenen om niet mee te doen met Berkum Energieneutraal zijn voor woningeigenaren vooral dat het te veel geld kost (30%) en dat zij opzien tegen de werkzaamheden in hun woning (21%).

Figuur 7 Wat zijn voor u redenen om niet mee te doen met Berkum Energieneutraal bij het aardgasvrij maken van uw woning? (n=621)



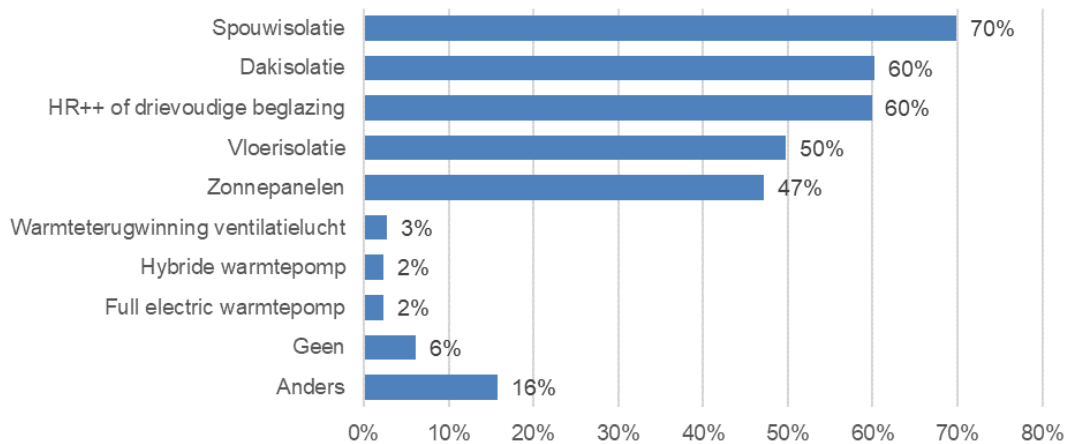
Onder de categorie 'Om een andere reden' heeft men diverse andere redenen genoemd, waarvan de meeste genoemde redenen zijn:

- Als het een gedwongen keuze is / als eigen regie wordt ontnomen / als ik niet zelf kan kiezen;
- Nog teveel onduidelijkheid in de plannen BEN / toegevoegde waarde BEN nog niet zichtbaar / onvoldoende vertrouwen in BEN;
- Wil eerst (algemene) ontwikkelingen afwachten, nu nog geen keuze maken;
- Leeftijd: investeringen niet meer haalbaar / niet meer lonend;
- Geen voorstander van aardgasvrij worden;
- Woning is al aardgasvrij / zelf al maatregelen genomen;
- Woning is te oud / niet geschikt om energiezuinig en aardgasvrij te maken;
- Plannen om te verhuizen.

4.3 Genomen maatregelen

De woningeigenaren is gevraagd welke maatregelen zij in hun woning al hebben genomen (of welke al aanwezig zijn) om energie te besparen (figuur 10). De getroffen maatregelen betreffen voornamelijk isolatie (spouw-, dak- of vloer-) en HR++ / drievoudige beglazing. Bij bijna de helft zijn zonnepanelen aangeschaft. Van de woningeigenaren zegt 6% dat er in de woning geen maatregelen zijn getroffen. Onder 'anders' worden verschillende maatregelen genoemd, en met name: zuinig zijn met energie, zonneboiler, inductie- / elektrisch koken, hout-/pelletkachel, vloerverwarming, dubbelglas, sedumdak, energiezuinige ketel, ledverlichting.

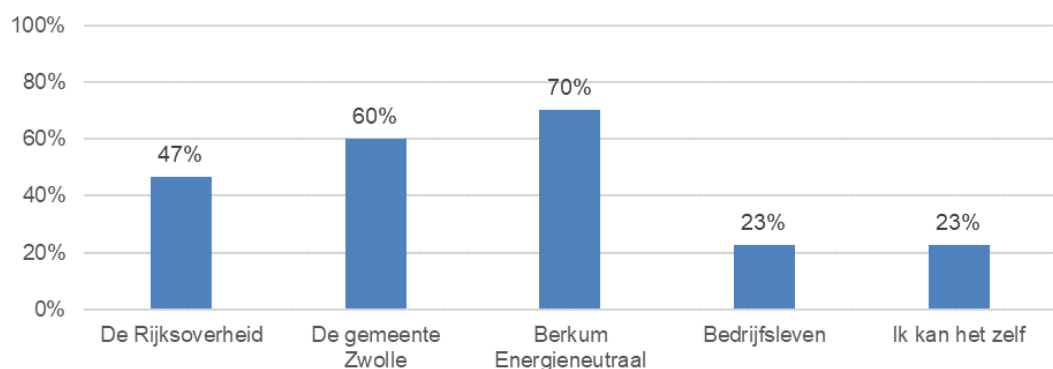
Figuur 8 Welke maatregelen hebt u al genomen (of zijn al in uw woning aanwezig) om energie te besparen? (n=620)



4.4 Hulp bij energiezuinig maken woning

Op de vraag van wie de woningeigenaren hulp willen bij het energiezuinig maken van hun woning, geeft 70% aan hulp te willen van Berkum Energieneutraal (zie figuur 11). Daarnaast wil men vooral hulp van gemeente Zwolle (60%), en in iets mindere mate van de Rijksoverheid (47%). Bijna een kwart (23%) zou ook hulp willen van het bedrijfsleven en een even grote groep zegt helemaal geen hulp te willen.

Figuur 9 Van wie wilt u hulp bij het energiezuinig maken van uw woning? (n=612)



De woningeigenaren is gevraagd hoe Berkum Energieneutraal kan helpen bij het energiezuinig maken van hun woning (figuur 12). Drie antwoorden springen eruit: door advies te geven dat past bij de eigen situatie (71%), door informatie te geven over de mogelijkheden (67%) en door een goede prijs te regelen bij bedrijven (58%). Voor ruim een derde kan Berkum Energieneutraal ook helpen door samen te werken met mensen in de buurt van de woningeigenaar. Het geven van een lening die voordeliger is dan van een bank, lijkt 16% ook een manier waarop Berkum Energieneutraal kan helpen. Onder het antwoord 'anders, namelijk' is "subsidie regelen" het meest genoemd.

Figuur 10 Hoe kan Berkum Energieneutraal u helpen om uw woning energiezuinig te maken? (n=620)



4.5

Verwachting van Berkum Energieneutraal

Wat verwachten woningeigenaren van Berkum Energieneutraal / Stichting Duurzaam Berkum? Uit de antwoorden hierop lijkt op te maken dat Berkum Energieneutraal in veel opzichten iets kan betekenen voor de woningeigenaren (zie figuur 13). Het meest verwacht men dat Berkum Energieneutraal de woningeigenaren op de hoogte houdt van de plannen (82%) en plannen maakt die ook echt goed zijn voor de wijkbewoners (73%). Ander veel voorkomende verwachtingen zijn dat men bij Berkum Energieneutraal terecht kan voor informatie, dat Berkum Energieneutraal de mening van de woningeigenaren inbrengt bij de gemeenteraad en dat het acties opzet die helpend zijn bij het energiezuinig maken van de woning.

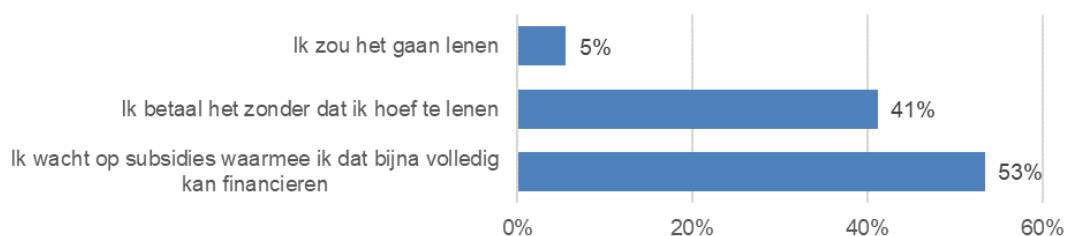
Figuur 11 Wat verwacht u van Berkum Energieneutraal / Stichting Duurzaam Berkum? (n=619)



4.6 Financiering isolatie

In het voorgaande is al gebleken dat kosten die gepaard gaan met het energiezuinig maken van een woning, een issue kunnen zijn. Op de vraag hoe men isolatie van de woning te zijner tijd wil betalen, antwoordt 53% dit (grotendeels) te willen financieren vanuit toegekende subsidies (zie figuur 14). Twee vijfde van de woningeigenaren zegt deze kosten zelf te betalen zonder te hoeven lenen; 5% zou hiertoe wel gaan lenen.

Figuur 12 Het isoleren van uw huis kost geld. Daarna hebt u een lagere energierekening. Hoe zou u de isolatie van uw woning willen betalen als het zover is? (n=588)



4.7 Slotopmerkingen woningeigenaren

De woningeigenaren is de gelegenheid geboden nog iets mee te geven aan de Stichting Duurzaam Berkum of de gemeente en zij hebben nog een slotopmerking kunnen maken. Alle antwoorden zijn in een afzonderlijk bestand verstrekt aan de opdrachtgever. De volgende antwoorden geven een redelijk beeld van de gegeven antwoorden.

- Alles hangt af van subsidies die het financieel mogelijk maken!
- Als de overheid beslist dat wij van het aardgas af moeten, zouden de kosten hiervan ook bij de overheid moeten liggen.
- Als je boven de 70 jaar bent krijg je de investering nooit meer terug.
- Het gaat niet alleen om energie. Het gaat om mensen!
- Het is goed dat er veel overleg is en ik heb respect voor het werk van de Stichting Duurzaam Berkum.
- Hoe wordt het buitengebied meegenomen in de plannen?
- Ik ben en blijf zelf baas.
- Ik heb alle vertrouwen in de technische evaluatie van het team t.a.v. keuzes voor de energietransitie. Ik verwacht wel iets meer financiële ondersteuning vanuit verkregen subsidies of bemiddeling namens de wijk bij leveranciers om tot een gunstigere prijs te komen, dan dat ik tot dus ver heb gezien..
- Ik heb beperkt vertrouwen in een wijkgebonden initiatief wat niet ingebed is in maatregelen die (rijks)overheid en gemeente nemen. De complexiteit van de energietransitie is te groot om dat op een dergelijke kleine schaal zelfstandig uit te voeren. Daarnaast verwacht ik dat een dergelijk initiatief een hogere kostenniveau oplevert dan een initiatief op gemeente of rijksoverheid niveau. Berkum is wat betreft de energievoorziening geen eiland!

Datum

21 februari 2022

Titel

Rapport onderzoek Berkum Energieneutraal - Woningeigenaren

- Ik vind de doelstelling van BEN een prima initiatief, ik weet alleen niet of de tijdelijk realistisch is gezien alle ontwikkelingen. Ik hoop en verwacht ik dat er een oplossing/ voorstel kan komen voor alle bewoners van Berkum en dat er mogelijke subsidies zijn voor diegene die het nodig heeft.
- Ik vind het een lastige materie en mis concrete info hoe wij onze woning kunnen aanpassen. Daarbij maak ik me ook zorgen over de waarschijnlijke kosten die alle aanpassingen met zich mee gaan brengen.
- Ik vind het heel belangrijk dat wij als wijk zelf beslissen over wat we als energiesysteem gaan gebruiken.
- Jullie lopen voor de troepen uit. Dit grote energieprobleem is lokaal niet op te lossen. Dat moet landelijk!
- Kijk echt naar een oplossing voor de lange termijn.
- Succes!
- U kunt niet van ons verwachten dat wij ons in de schulden steken om ons huis energiezuiniger te maken.
- Verduurzamen is belangrijk, maar dit moet niet ten koste gaan van mensen, de omgeving of je woonplezier.
- Wij hebben al verschillende aanpassing in de woning al gedaan, om van het gas af te gaan vinden wij te grote stap omdat wij al met pensioen zijn.
- Wij gaan/moeten van het gas af, maar in veel landen van Europa gaan ze op dit moment aan het gas!
- Zolang er nog geen goed (lees energiebesparend) alternatief is voor verwarmen d.m.v. gas zie ik geen noodzaak om van het gas af te gaan en afhankelijk te worden van 1 energievorm.
- Zorg ervoor dat evt. besluitvorming transparant is. Dit zorgt voor draagvlak.
- Zorg voor een aanbod dat zo goed is dat iedereen uit zichzelf mee wil doen. Verval vooral niet in (indirecte) drang en dwang.

Bijlage

Kenmerken respondenten

Leeftijdsgroep	n	%
t/m 44 jaar	108	18%
45 - 64 jaar	228	38%
65 jaar en ouder	265	44%
Totaal	601	100%

Geslacht	n	%
Man	462	76%
Vrouw	144	24%
Anders	2	0%
Totaal	608	100%

Wat is uw hoogst afgeronde opleiding?	n	%
Geen schoolopleiding afgerond	0	0%
Basisonderwijs	5	1%
Vmbo, onderbouw havo/vwo, mbo niveau 1	52	9%
Havo, vwo, mbo niveau 2, 3 of 4	106	18%
Hbo	266	44%
Wetenschappelijk onderwijs (universiteit)	164	27%
Anders	7	1%
Totaal	600	100%

Bouwjaar woning	n	%
Alleenstaand	79	13%
Alleenstaand met kind(eren)	10	2%
Samenwonend zonder kind(eren)	306	50%
Samenwonend met kind(eren)	209	34%
Anders, namelijk ...	6	1%
Totaal	610	100%

In wat voor een woning woont u?	n	%
Appartement	1	0%
Vrijstaande woning	239	39%
Hoekwoning	86	14%
Tussenwoning	74	12%
Twee-onder-één-kap	202	33%
Anders	11	2%
Totaal	613	100%

Bouwjaar woning	n	%
1960 of eerder	99	16%
1961 - 1970	224	37%
1971 - 1980	117	19%
1981 - 1990	76	13%
1991 of later	92	15%
Totaal	608	100%

Datum
Titel

21 februari 2022
Rapport onderzoek Berkum Energieneutraal - Woningeigenaren

Bent u van plan het komend jaar te verhuizen?	n	%
Ja	13	2%
Nee	547	89%
Misschien	57	9%
Totaal	617	100%

Hoelang woont u al in uw woning?	n	%
0 -3 jaar	84	14%
4 - 10 jaar	117	19%
11 - 20 jaar	124	20%
21 - 30 jaar	128	21%
31 jaar of langer	160	26%
Totaal	613	100%