

Bijlage 1

Deze bijlage bevat een clustering van de open antwoorden van de respondenten.

Bijlage 1A: Overzicht aantal respondenten per gebiedsdeel en woonplaats *	p. 2
Bijlage 1B: Toelichtingen bij <i>Algemene vragen</i>	p. 6
Bijlage 1C: Toelichtingen bij <i>Situatie</i>	p. 7
Bijlage 1D: Toelichtingen bij <i>Redenen</i>	p. 9
Bijlage 1E: Toelichtingen bij <i>Zorgen</i>	p. 11
Bijlage 1F: Toelichtingen bij <i>De eerste stap</i>	p. 12
Bijlage 1G: Toelichtingen bij <i>Energiecoöperatie</i> *	p. 14
Bijlage 1H: Toelichtingen bij <i>Slotvragen</i>	p. 15

** Niet geclusterd maar voor de volledigheid wel in deze bijlage getoond.*

Bijlage 1A: Overzicht aantal respondenten per woonplaats

Wat is uw woonplaats?		
Buitengebied	75	6%
Adorp	27	2%
Baflo	42	3%
Bedum	162	12%
Bedrijventerrein Bedum	0	0%
Industrieterrein Bedum Noord	0	0%
Den Andel	17	1%
Eemshaven	1	<1%
Eenrum	47	3%
Hornhuizen	9	1%
Houwerzijl	6	<1%
Kaakhorn	0	0%
Kantens	19	1%
Kleine Huisjes	4	<1%
Kloosterburen	16	1%
Kruisweg	10	1%
Lauwersoog	9	1%
Haven Lauwersoog	0	0%
Leens	46	3%
Mensingeweer	7	1%
Molenrij	4	<1%
Noordwolde	7	1%
Onderdendam	31	2%
Oosternieland	3	<1%
Oudeschip	8	1%
Pieterburen	13	1%
Rasquert	7	1%
Roodeschool	39	3%
Rottum	6	<1%
Sauwerd	24	2%
Stitswerd	4	<1%
Tinallinge	2	<1%
't Lage van de Weg	10	1%
Uithuizen	119	9%
Bedrijventerrein Uithuizen	0	0%
Uithuizerveen	79	6%
Ulrum	29	2%
Usquert	37	3%
Vierhuizen	4	<1%
Warffum	63	5%
Warfhuizen	13	1%
Wehe-den Hoorn	26	2%
Westernieland	10	1%
Winsum	187	14%
Zandweer	23	2%
Zoutkamp	36	3%
Zuidwolde	60	4%
Zuurdijk	5	<1%
Zeg ik liever niet	7	1%
Totaal	1353	100%

In welke wijk woont u?

Bedum		
Bedum – Oosterheerd	36	22%
Bedum – Ter Laan	48	30%
Bedum Zuid	22	14%
Bedum	16	10%
Oud Bedum	40	25%
Totaal	162	100%

Uithuizen		
Uithuizen Centrum	48	40%
Uithuizen – De Zuidhoek	18	15%
Uithuizen – Havenweg	15	13%
Uithuizen Noord	38	32%
Totaal	119	100%

Uithuizermeeden		
Uithuizermeeden Zuid	18	23%
Uithuizermeeden Noord	50	63%
Uithuizermeeden – Hefswal	11	14%
Totaal	79	100%

Winsum		
Winsum – Potmaar	27	14%
Winsum – De Brake	53	28%
Winsum – Obergum	31	17%
Winsum – Ripperda	34	18%
Winsum – Bellingweer	37	20%
Winsum – Lombok / Munster	5	3%
Winsum – Het Aanleg	0	0%
Totaal	187	100%

In welke plaats staat uw bedrijfsgebouw?

Buitengebied	17	25%
Adorp	0	0%
Baflo	2	3%
Bedum	8	12%
Bedrijventerrein Bedum	1	1%
Industrieterrein Bedum Noord	0	0%
Den Andel	0	0%
Eemshaven	1	1%
Eenrum	2	3%
Hornhuizen	1	1%
Houwerzijl	0	0%
Kaakhorn	0	0%
Kantens	1	1%
Kleine Huisjes	0	0%
Kloosterburen	0	0%
Kruisweg	1	1%
Lauwersoog	0	0%
Haven Lauwersoog	0	0%
Leens	3	4%
Mensingeweer	2	3%
Molenrij	1	1%
Noordwolde	1	1%
Onderdendam	0	0%
Oosternieland	0	0%
Oudeschip	1	1%
Pieterburen	0	0%
Rasquert	0	0%
Roodeschool	2	3%
Rottum	0	0%
Sauwerd	1	1%
Stitswerd	1	1%
Tinallinge	0	0%
't Lage van de Weg	1	1%
Uithuizen	3	4%
Bedrijventerrein Uithuizen	0	0%
Uithuizerveen	2	3%
Ulrum	2	3%
Usquert	2	3%
Vierhuizen	0	0%
Warffum	1	1%
Warfhuizen	0	0%
Wehe-den Hoorn	3	4%
Westernieland	0	0%
Winsum	3	4%
Zandweer	0	0%
Zoutkamp	3	4%
Zuidwolde	1	1%
Zuurdijk	0	0%
Zeg ik liever niet	0	0%
Totaal	67	100%

In welke wijk?

Bedum		
Bedum – Oosterheerd	0	0%
Bedum – Ter Laan	2	25%
Bedum Zuid	1	13%
Bedum	1	13%
Oud Bedum	4	50%
Totaal	8	100%

Uithuizen		
Uithuizen Centrum	1	33%
Uithuizen – De Zuidhoek	0	0%
Uithuizen – Havenweg	2	67%
Uithuizen Noord	0	0%
Totaal	3	100%

Uithuizermeeden		
Uithuizermeeden Zuid	1	50%
Uithuizermeeden Noord	1	50%
Uithuizermeeden – Hefswal	0	0%
Totaal	2	100%

Winsum		
Winsum – Potmaar	0	0%
Winsum – De Brake	0	0%
Winsum – Obergum	1	33%
Winsum – Ripperda	0	0%
Winsum – Bellingweer	0	0%
Winsum – Lombok / Munster	1	33%
Winsum – Het Aanleg	1	33%
Totaal	3	100%

Bijlage 1B: Toelichtingen bij *Algemene vragen*

Ik woon in een...

(Zie ook pagina 8 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Boerderij	4	
Woonark	2	
100% eigen huis	2	
Overig	6	<i>Zaken die maximaal 1x zijn genoemd</i>

Bijlage 1C: Toelichtingen bij *Situatie*

Op welke manier verwarmt u uw huis nu?

(Zie ook pagina 10 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Gas(kachel)	29	
Elektriciteit	17	
Heteluchtverwarming	11	
Infrarood	8	
Zonne-energie	7	
Hout-/pelletkachel	6	
(Hybride) Warmtepomp	5	
(Meerdere) CV-ketel(s)	4	
Hybride	3	
Tegelkachel	2	
Airco	2	
Overig	6	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Op welke manier verwarmt u uw bedrijfsgebouw nu?

(Zie ook pagina 10 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Gas(kachel)	6	
Niet	4	
Olie	2	
Gevelkachel	2	
Overig	4	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Welke maatregelen om uw huis te verduurzamen heeft u al genomen, of bent u van plan binnen 5 jaar te nemen?

(Zie ook pagina 12 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Combinatie verschillende maatregelen	6	
Zonneboiler	2	
Vloerisolatie	2	
Overig	6	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Welke maatregelen om uw bedrijfsgebouw te verduurzamen heeft u al genomen, of bent u van plan binnen 5 jaar te nemen?

(Zie ook pagina 12 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Windmolen	3	
Overig	5	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Bijlage 1D: Toelichtingen bij Redenen

Wat zou(den) voor u de belangrijkste reden(en) zijn om wel aan de slag te gaan met het aardgasvrij maken van uw huis?

(Zie ook pagina 14 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Geen	40	Toelichtingen: 'kan niet' / 'is te duur' / 'aardgas is juist schoon'
(Wordt) verplicht	18	
Als het financieel aantrekkelijk zou zijn	7	
Niet bijdragen aan aardbevingen	6	
Niet afhankelijk zijn van (buitenl.) energieleveranciers	6	
Waterstof	2	
Ben er al mee bezig / ben het al	2	
Aardbevingsschade	2	
Overig	13	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Wat zou(den) voor u de belangrijkste reden(en) zijn om wel aan de slag te gaan met het aardgasvrij maken van uw bedrijfsgebouw?

(Zie ook pagina 14 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Ben het al / ben er al mee bezig	4	
Geen	3	
Verantwoordelijkheid verhuurder	2	
Overig	7	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Wat is/zijn voor u de belangrijkste reden(en) om uw huis niet aardgasvrij te maken?

(Zie ook pagina 15 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Kosten	19	
Geen (ik wil/ben/word het al)	27	
Er is weinig/niks mis met gas	17	
Alternatieven niet beter/schoner	17	
Weet niet genoeg / Er is nog veel onduidelijk	16	
Woon in een huurhuis	6	
Wacht op waterstof	5	
Wacht op plannen (lokale) overheid	5	
Twijfels / niet tevreden over warmtepompen	5	
Leeftijd	5	
Huidige ketel net nieuw / nog prima	5	
Wachten op beste techniek	3	
Huis niet geschikt	3	
Wil op gas blijven koken	2	
Huis relatief nieuw	2	
Huis gaat weg	2	
Geen vertrouwen in overheid	2	
Bedrijven hebben geen tijd	2	
Overig	31	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Wat is/zijn voor u de belangrijkste reden(en) om uw bedrijfsgebouw niet aardgasvrij te maken?

(Zie ook pagina 13 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Verschillende redenen	6	
Geen	5	
Ben al bezig	2	

Bijlage 1E: Toelichtingen bij Zorgen

Waarover maakt u zich het meest zorgen, als het gaat om de overstap naar aardgasvrij wonen?

(Zie ook pagina 16 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Of mijn woning geschikt is	12	
De kosten	11	
Combinatie bovenstaande opties	7	
Geen zorgen / Ben al overgestapt of ga overstappen	5	
Hoe zit het met alternatieven?	5	
Mijn keuzevrijheid over het onderwerp	4	
Of er straks wel voldoende stroom is	4	
Of de verhuurder/woningstichting het kan/wil	4	
Ik wil niet overstappen	4	
Betrouwbaarheid electriciteitsnet	4	
Geluidsoverlast	3	
Zet in op waterstof	3	
Dat ik eerlijk en onafhankelijk advies krijg	2	
Beperkingen door monumentstatus	2	
Informatie over beste alternatieven	2	
Of wat we nu weten voldoende is	2	
Gevolgen als iedereen tegelijk gaat	2	
Dat mijn woning gesloopt gaat worden	2	
Of er genoeg ruimte is (voor nieuwe apparatuur)	2	
Hoe overheid de burger gaat belasten	2	
Of het aansluit bij plannen (lokale) overheid	2	
Overig	27	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Waarover maakt u zich het meest zorgen, als het gaat om de overstap naar een aardgasvrij bedrijfsgebouw?

(Zie ook pagina 17 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Kosten	2	
Overig	7	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Bijlage 1F: Toelichtingen bij *De eerste stap*

Waar moet vooral op gelet worden bij het aardgasvrij maken van huizen?

(Zie ook pagina 18 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Subsidieregelingen / financiële middelen	13	
Niet doen	7	
Combi bovengenoemde opties	5	
Zet in op waterstof	4	
Dat er een goed/betrouwbaar alternatief is	4	
Dat niks wordt opgedrongen / men zelf laten beslissen	4	
Dat het (elektriciteits)netwerk het aan kan	3	
Hoe het voor oude huizen moet	3	
Verschilt per persoon/huis	2	
Ben er mee bezig / ben het al	2	
Overig	22	Zaken die maximaal 1x zijn genoemd

Waar moet vooral op gelet worden bij het aardgasvrij maken van bedrijfsgebouwen?

(Zie ook pagina 19 in het rapport)

Anders, namelijk:

Deze antwoorden zijn niet geclusterd, omdat het slechts om 5 antwoorden gaat. Zie *Bijlage 2F* voor deze antwoorden.

In het hele land wordt begonnen met aardgasvrij maken van dorpen en wijken. In Het Hogeland willen we dat ook doen. Wij vinden het belangrijk dat samen met bewoners te doen. In welke dorpen of wijken vindt u dat we moeten beginnen? In dorpen of wijken...?

(Zie ook pagina 20 in het rapport)

Anders, namelijk:

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Nergens	33	
Weet ik niet / Geen voorkeur	18	
Waar inwoners (met hulp) het zelf willen	11	
Nieuwbouwwijken	6	
Overal tegelijk / gezamenlijke aanpak	5	
Zet in op waterstof	5	
Waar effect het grootst is	4	
In nog te bouwen wijken	4	
Iedereen moet gelijke kansen krijgen	3	
Goed geïsoleerde huizen	3	
Slecht geïsoleerde huizen (winst te behalen)	3	
Oudere wijken	3	
Waar inwoners al maatregelen treffen	2	
Waar meeste bevestigsschade is	2	
Op een representatieve plek voor rest gemeente	2	
Luisteren naar inwoners die ervaring hebben	2	
Buitengebied	2	
Overig	19	<i>Zaken die maximaal 1x zijn genoemd</i>

Bijlage 1G: Toelichtingen bij *Energiecoöperatie*

Is er een energiecoöperatie in uw dorp?

(Zie ook pagina 21 in het rapport)

Ja, namelijk:

Deze antwoorden zijn niet geclusterd, omdat het per dorp om verschillende energiecoöperaties gaat. Zie *Bijlage 2G* voor deze antwoorden, gecategoriseerd naar de woonplaats die eerder was opgegeven.

Welke vereniging in uw dorp/wijk zou hierbij betrokken moeten worden?

En waarom?

(Zie ook pagina 21 in het rapport)

Deze antwoorden zijn niet geclusterd, omdat het per dorp/wijk om verschillende verenigingen gaat. Zie *Bijlage 2G* voor deze antwoorden, gecategoriseerd naar de woonplaats die eerder was opgegeven.

Bijlage 1H: Toelichtingen bij Slotvragen

Heeft u zelf nog vragen over het aardgasvrij verwarmen van uw huis? Of heeft u andere vragen over zaken die te maken hebben met het energiezuinig of duurzaam maken van uw huis? Dan kunt u deze hieronder kwijt.

(Zie ook pagina 22 in het rapport)

Categorie	Aantal	Eventuele opmerking
Opmerkingen/vragen over kosten	134	<i>o.a... 'wij/armen kunnen het niet betalen' (30), 'wie draait er op voor de kosten?' (11), en opmerkingen/vragen over de subsidiemogelijkheden (48)</i>
Opmerkingen/vragen over ontwikkeling alternatieven	52	<i>o.a. 37 opmerkingen waarin 'waterstof' wordt benoemd</i>
(Oude) Woning/pand ongeschikt / aanpassingen duur	35	
Overstap niet verplichten / Wil niet / Aardgas is prima	30	
Betere/meer (onafhankelijke) informatie over opties	22	
Woningbouw/verhuurder moet actie ondernemen	15	<i>o.a. 6x specifiek 'Wierden en Borgen' genoemd</i>
Opmerkingen/vragen over bevingsschade/aardbevingsgebied	11	
Bestaand gasnetwerk gebruiken voor alternatieven	10	
Hoe weet ik of huis/pand geschikt is?	9	
Maatwerk per persoon/woning	9	
Ben bezig / al klaar	9	
Maak het aantrekkelijk om over te stappen	8	
Vragen over / bang voor overlast	6	
Is er genoeg stroom / kan elektriciteitsnet het aan?	6	
Plaats zonnepanelen waar dit kan	6	
Mogelijkheden bij huurwoning?	5	
Kernenergie / kerncentrale oplossing	5	
Hoe zit het met warm water bij alternatieven?	5	
Bied begeleiding bij overstap	5	
Alternatieven zijn (ook) niet goed voor milieu/landschap	5	
Collectieve actie mogelijk?	4	
2050 aardgasvrij wordt heel moeilijk	4	
Geen vragen / opmerkingen	41	
Overige vragen / opmerkingen	69	<i>Zaken die maximaal 3x zijn genoemd</i>

Heeft u zelf nog vragen over het aardgasvrij verwarmen van uw bedrijfsgebouw? Of heeft u andere vragen over zaken die te maken hebben met het energiezuinig of duurzaam maken van uw bedrijfsgebouw? Dan kunt u deze hieronder kwijt.

(Zie ook pagina 22 in het rapport)

Deze antwoorden zijn niet geclusterd, omdat het om slechts 6 antwoorden gaat. Zie *Bijlage 2H* voor deze antwoorden.