

Draagvlakonderzoek Zonnepark Vlagtwedde

Onderzoek naar de bekendheid van- en het draagvlak voor de
uitbreidingsplannen van Zonnepark Vlagtwedde

September 2019

Rapportage

Inhoudsopgave



Managementsamenvatting

pagina 3



Achtergrond van het onderzoek

pagina 8



Onderzoeksresultaten

pagina 14

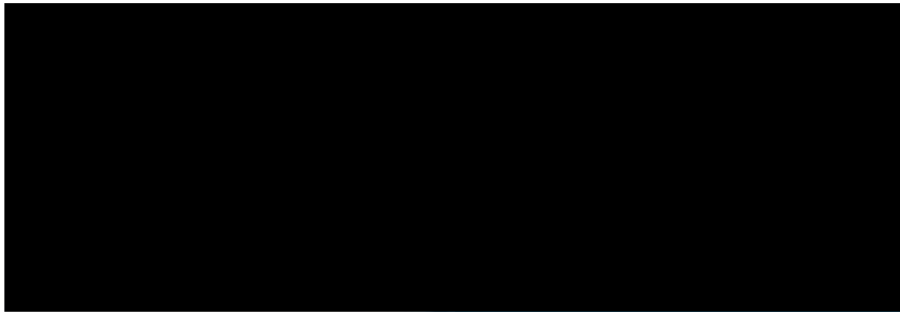
Omwonenden

pagina 14

Inwoners gemeente Westerwolde

pagina 36

Managementsamenvatting



Managementsamenvatting – resultaten omwonenden (1/4)

Benaderde omwonenden	77
Aantal deelnemers	42
Responspercentage	55%
Foutmarge	10%



Bekendheid zonnepark

- **93%** is **bekend** met het zonnepark in Vlagtwedde en **7%** is **onbekend** met het zonnepark.
- Van de mensen die bekend zijn met het zonnepark is **97% bekend** met het plan voor de uitbreiding van het zonnepark en **0%** is hiermee **onbekend**.



Draagvlak

- **61%** is **voor** het zonnepark ten zuidwesten van Vlagtwedde en **20%** is **tegen**.
- **59%** is **voor** het plan tot uitbreiding van het zonnepark en **22%** is **tegen**.
- **49%** is **voor** de locatie van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde en **29%** is **tegen** de locatie.
- **43%** is **voor** de omvang van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde en **33%** is **tegen** de omvang.

Meest genoemde voor- en nadelen en suggesties

Voordelen	Nadelen	Suggesties
• Meer duurzaamheid / groene energie • Zonnepark concentreren op één locatie • Omgeving kan profiteren	• Verlies landbouwgrond • Landschapsvervuiling / aantasting uitzicht • Aantasting natuur	• Geef direct omwonenden voorrang op tegemoetkomingen / directe compensatie • Zonnepanelen op daken plaatsen • Meer informatie over mogelijkheden tegemoetkomingen

Managementsamenvatting – resultaten omwonenden (2/4)



Duurzame energie in het algemeen

- **93%** is **voor** duurzame energie in het algemeen en **2%** is **tegen**.
- **88%** is **voor** het opwekken van duurzame energie in de vorm van zonne-energie in het algemeen en **5%** is **tegen**.



Profiteren omgeving

- **93%** vindt het **belangrijk** dat de omgeving kan profiteren van de uitbreiding van het zonnepark en **2%** vindt dit **onbelangrijk**.
- Bij **86%** maakt het **verschil** dat de omgeving kan meeprofiten van het zonnepark en bij **14%** maakt het **geen verschil**.
- **94%** kijkt door de genoemde maatregelen **positiever** tegen het zonnepark aan en **6%** **negatiever**.

Populairste maatregelen	Minst populaire maatregelen
• Voordeel op zonnestroom • Duizend daken plan • Bijdrage aan instandhouding en verduurzaming van het zwembad Parc Emslandermeer	• Laadpalen en elektrische deelauto's • Participatie via obligaties • Energiecoach

Managementsamenvatting – resultaten inwoners gemeente Westerwolde (3/4)



Bekendheid zonnepark

- **57%** is **onbekend** met het zonnepark in Vlagtwedde en **36 %** is **bekend** met het zonnepark.
- Van de mensen die bekend zijn met het zonnepark, is **48% onbekend** met het plan voor de uitbreiding van het zonnepark en **39%** is hiermee **bekend**.

Ingevulde enquêtes	333
Foutmarge	5%



Draagvlak

- **63%** is **voor** het zonnepark ten zuidwesten van Vlagtwedde en **13%** is **tegen**.
- **63%** is **voor** het plan tot uitbreiding van het zonnepark en **13%** is **tegen**.
- **54%** is **voor** de locatie van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde en **14%** is **tegen** de locatie.
- **48%** is **voor** de omvang van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde en **22%** is **tegen** de omvang.

Meest genoemde voor- en nadelen en suggesties

Voordelen	Nadelen	Suggesties
• Duurzaamheid / beter voor het milieu • Meer stroom opwekken • Omgeving kan profiteren	• Landschapsvervuiling • Verlies landbouwgrond • Aantasting natuur / verlies natuurgebied	• Alternatieve locatie • Panelen op daken plaatsen • Beter communiceren / informeren

Managementsamenvatting – resultaten inwoners gemeente Westerwolde (4/4)



Duurzame energie in het algemeen

- **86%** is **voor** duurzame energie in het algemeen en **2%** is **tegen**.
- **83%** is **voor** het opwekken van duurzame energie in de vorm van zonne-energie in het algemeen en **3%** is **tegen**.

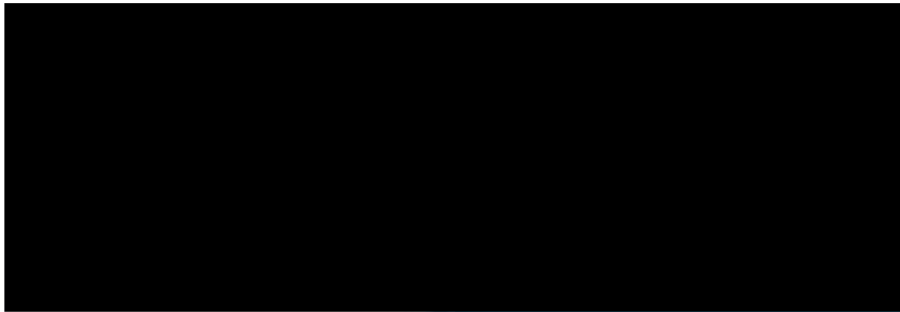


Profiteren omgeving

- **88%** vindt het **belangrijk** dat de omgeving kan profiteren van de uitbreiding van het zonnepark en **4%** vindt dit **onbelangrijk**.
- Bij **69%** maakt het **verschil** dat de omgeving kan meeprofitieren van het zonnepark en bij **31%** maakt het **geen verschil**.
- **94%** kijkt door de genoemde maatregelen **positiever** tegen het zonnepark aan en **6%** **negatiever**.

Populairste maatregelen	Minst populaire maatregelen
• Voordeel op zonnestroom • Duizend daken plan • Laadpalen en elektrische deel- en huurfietsen	• Energiecoach • Participatie via obligaties • Educatie- en informatiecentrum gericht op zonne-energie

Achtergrond van het onderzoek



Achtergrond van het onderzoek (1/5)



Achtergrond

Powerfield heeft een draagvlakonderzoek laten uitvoeren naar de uitbreiding van een zonnepark nabij Vlagtwedde. Het draagvlakonderzoek is onderdeel van het haalbaarheidsonderzoek dat daarnaast onder andere ook uit een business case en een milieueffectrapportage bestaat. Onderzoek- en adviesbureau Enneüs is gevraagd om het draagvlakonderzoek uit te voeren.



Doel van het onderzoek

‘Het doel van het onderzoek is om breed inzicht te krijgen in het draagvlak voor de uitbreiding van Zonneweide Vlagtwedde.’

Het gaat in dit onderzoek naast harde getallen of percentages over het aanwezige draagvlak voor uitbreiding, ook om meer inzichten in aspecten die het draagvlak verklaren en/of beïnvloeden. Hierbij kan het dus concreet gaan om inzichten in hoe omwonenden en inwoners van de gemeente Westerwolde aankijken tegen thema's als:

- (de uitbreiding van) het zonnepark
- De informatievoorziening
- Mogelijkheden voor participatie en compensatie

Achtergrond van het onderzoek (2/5)



Onderzoeksopzet

Vooraf is met Powerfield vastgesteld wat de informatiebehoefte is. Vervolgens heeft Enneüs een onderzoeksplan opgesteld en in een sessie met Powerfield gepresenteerd. De feedback uit deze sessie heeft Enneüs verwerkt om tot een definitieve vragenlijst te komen.



Onderzoeksdoelgroepen

Dit onderzoek is opgedeeld in twee doelgroepen, te weten omwonenden en inwoners van de gemeente Westerwolde. De omwonenden betreffen inwoners van:

- Blekslagebrugweg te Onstwedde
- Bovennieuwlandseweg te Vlagtwedde
- Harpelerweg te Vlagtwedde
- Twee woningen aan de Kopstukken te Stadskanaal
- Molenkampweg te Vlagtwedde
- Mussel A Kanaal Oost te Vlagtwedde
- Turfweg te Vlagtwedde
- Vloelveldweg te Vlagtwedde
- Weenderkanaal te Vlagtwedde
- Wijnbossenweg te Vlagtwedde
- Z. Buurkeweg te Vlagtwedde

Achtergrond van het onderzoek (3/5)



Vragenlijst

Tijdens het onderzoek is gebruik gemaakt van een gestructureerde vragenlijst die voor de inwoners van de gemeente en omwonenden identiek is. De vragenlijst bestaat uit de volgende thema's:

- Perceptie over duurzame energie in het algemeen
- Informatievoorziening
- Het zonnepark Vlagtwedde
- De uitbreiding van het zonnepark Vlagtwedde en de maatregelen
- Kenmerken van (uitbreiding) zonnepark Vlagtwedde
- Achtergrondkenmerken

Achtergrond van het onderzoek (4/5)



Dataverzameling – Omwonenden

De omwonenden zijn uitgenodigd om deel te nemen aan een interview aan huis. Op deze manier was er voor deze doelgroep meer tijd en ruimte om vragen te beantwoorden en daarbij een onderbouwing te geven. De vragenlijst voor deze interviews is identiek aan de vragenlijst die is gebruikt voor de inwoners van de gemeente. Omwonenden ontvingen een brief met daarin uitleg over het onderzoek, een aankondiging voor een interview en een link naar de online vragenlijst. Daarnaast ontvingen zij in de envelop een schriftelijke vragenlijst en een antwoordenvelop. Op deze manier is er zorg voor gedragen dat alle huishoudens op de voor hun gewenste wijze deel konden nemen aan het onderzoek. De omwonenden hebben op 20 juli de uitnodigingsbrief en vragenlijst ontvangen. In de week van 29 juli zijn de interviewers bij alle huishoudens langs geweest. In de week van 5 augustus is een tweede poging gedaan bij de inwoners die niet thuis waren. Indien inwoners na de tweede poging ook niet thuis waren, is er nogmaals een brief met een link naar de online vragenlijst en een schriftelijke vragenlijst en antwoordenvelop achtergelaten, zodat inwoners alsnog de mogelijkheid hadden om deel te nemen aan het onderzoek. Dit is het geval geweest bij 15 adressen.



Respons & representativiteit - Omwonenden (77 huishoudens)

Er zijn 77 huishoudens aangeschreven voor het onderzoek. In totaal hebben 42 huishoudens aan het onderzoek meegedaan, wat een responspercentage van 54,5% betekent. 9 huishoudens hebben zich afgemeld voor het onderzoek. Uitgaande van een betrouwbaarheidsniveau van 95% behalen we in dit onderzoek een foutmarge van 10%.

Uitleg betrouwbaarheid & foutmarge: Als dezelfde vraag 100 keer gesteld wordt, zal 95 keer de uitkomst binnen de foutmarge liggen. Een foutmarge van 10% houdt in dat wanneer bijvoorbeeld 50% van de respondenten aangeeft zeer tevreden te zijn, het daadwerkelijke percentage van de hele populatie zeer waarschijnlijk tussen de 40% en 60% ligt.

Achtergrond van het onderzoek (5/5)



Dataverzameling - *Inwoners gemeente Westerwolde*

Inwoners van de gemeente Westerwolde zijn middels twee methoden bevraagd. Het grootste gedeelte (285 inwoners) is via straatinterviews bevraagd. Nog eens 48 inwoners zijn benaderd via een online panelbureau. In dit onderzoek zijn enkel de inwoners van de gemeente Westerwolde meegenomen. De straatinterviews zijn op verschillende locaties, verspreid over de gemeente, gedurende 9 dagen afgenomen. De interviews zijn tussen 11.00 en 19.00 uur afgenomen in de buurt van supermarkten, weekmarkten en winkelcentra in de volgende dorpskernen:

- Vlagtwedde
- Sellingen
- Ter Apel
- Bellingwolde
- Blijham

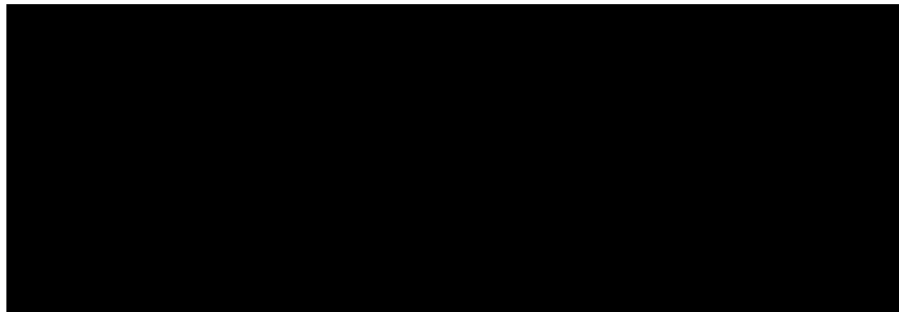
Daarnaast is, in verband met extreem hoge temperaturen, tevens twee dagen geïnterviewd bij de zwembassen nabij Sellingen en Ter Apel.



Respons – *Inwoners gemeente Westerwolde*

In totaal zijn er 11.195 huishoudens in de gemeente Westerwolde. 333 hebben deelgenomen aan het onderzoek. Uitgaande van een betrouwbaarheidsniveau van 95% behalen we in dit onderzoek een foutmarge van 5%.

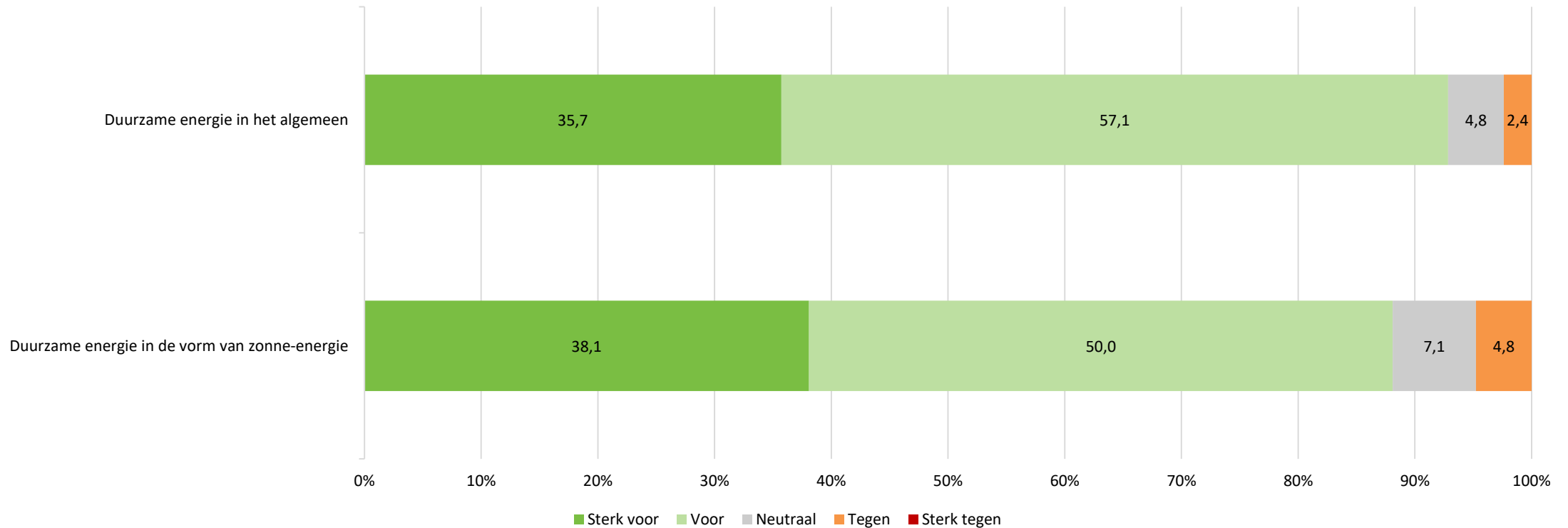
Onderzoeksresultaten: Omwonenden



93% is voor duurzame energie in het algemeen, 88% voor duurzame energie in de vorm van zonne-energie

In hoeverre bent u voor of tegen duurzame energie in het algemeen? (n=42)

In hoeverre bent u voor of tegen het opwekken van duurzame energie in de vorm van zonne-energie in het algemeen? (n=42)

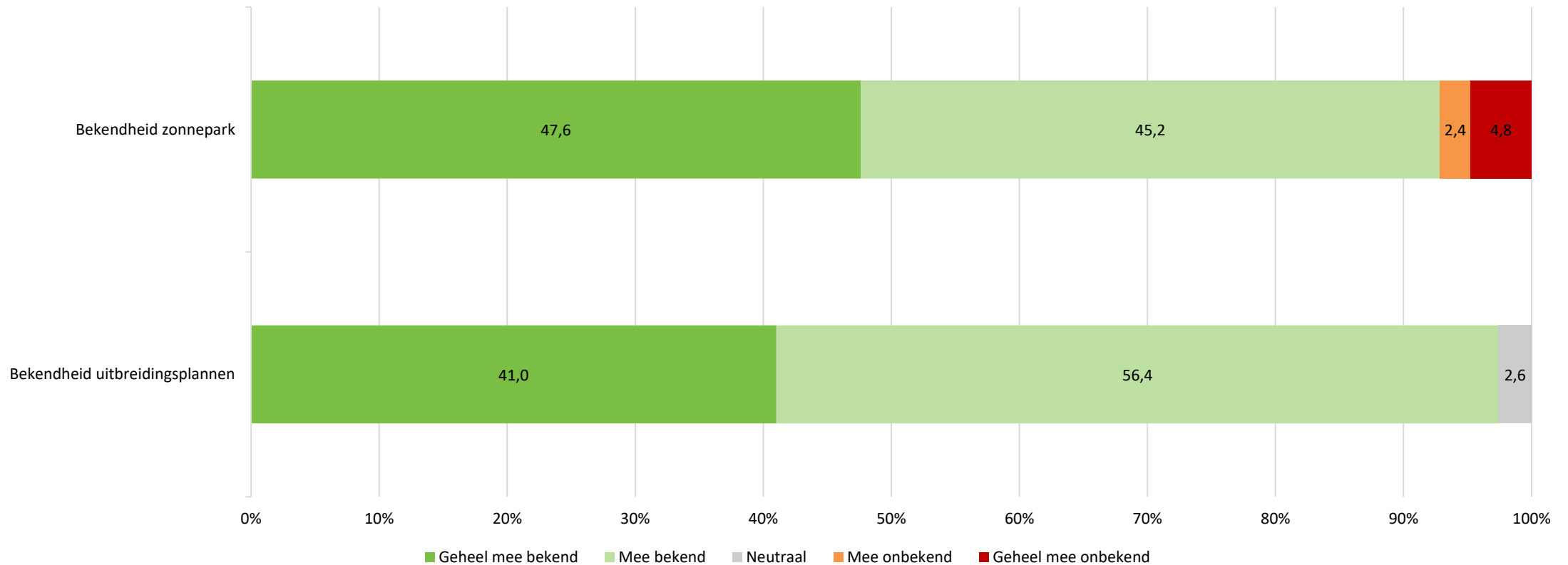


Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=0; n=0)

93% is bekend met het zonnepark in Vlagtwedde, 97% van de mensen die bekend is met het zonnepark weet ook van de uitbreidingsplannen

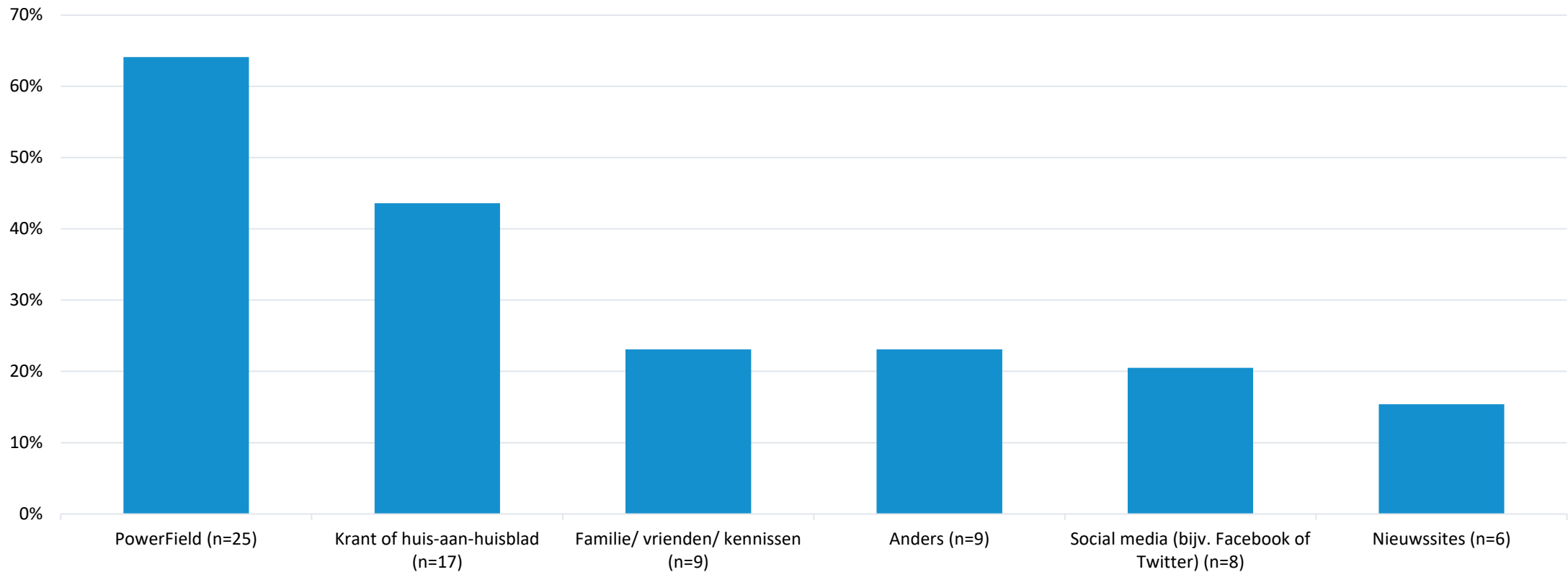
In hoeverre bent u bekend met het zonnepark in Vlagtwedde? (n=42)

In hoeverre bent u bekend met het plan voor uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=39)



De voornaamste informatiekkanalen zijn PowerField en krant/huis-aan-huisblad

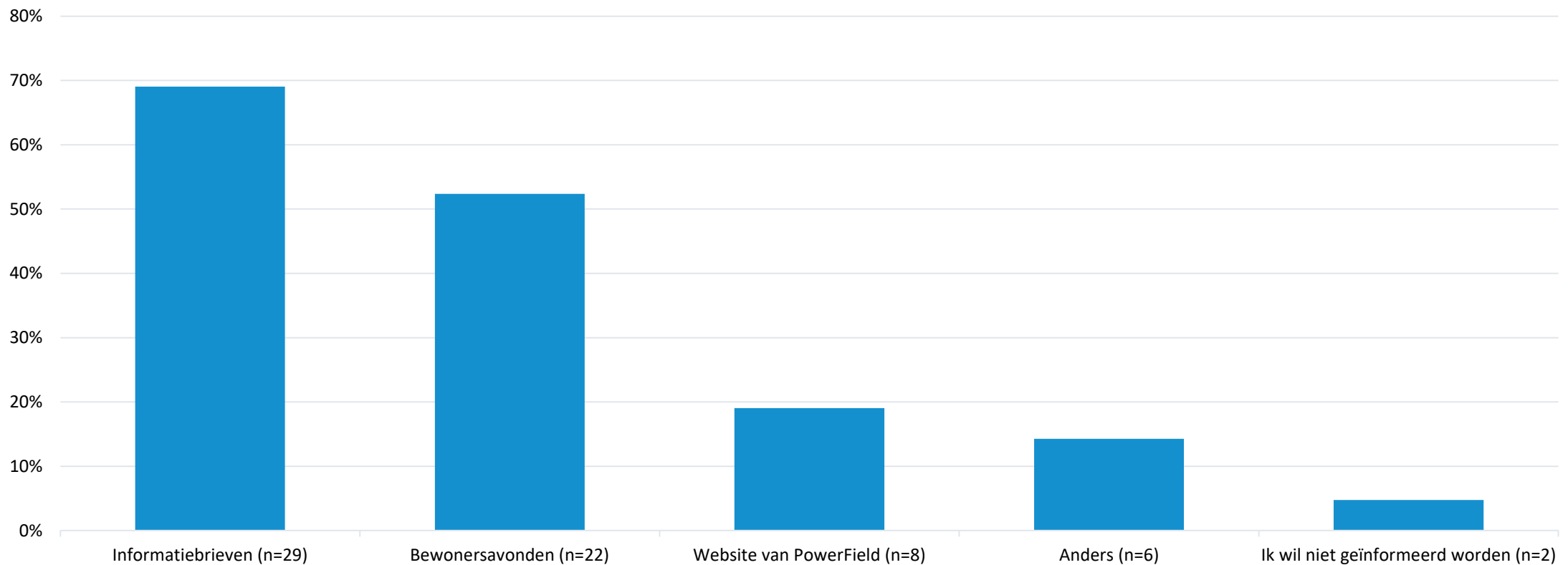
Via welke kanalen heeft u kennis genomen van het plan voor de uitbreiding? (meerkeuze)



Bij anders worden o.a. (buurt)bijeenkomst/bewonersavond, dorpshuis en radio genoemd.

Omwonenden wensen via informatiebrieven en bewonersavonden geïnformeerd te worden

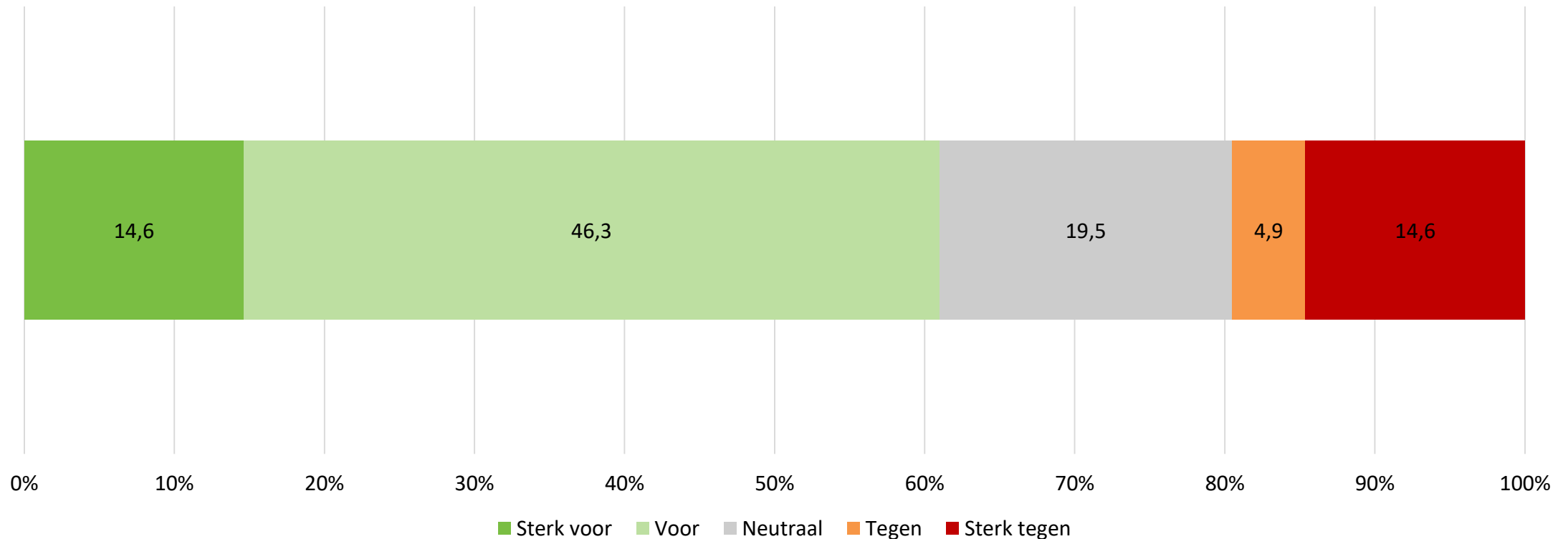
Hoe zou u in de toekomst geïnformeerd willen worden over de plannen voor uitbreiding? (meerkeuze)



Bij anders worden o.a. persoonlijk contact, huis-aan-huisblad en e-mail genoemd.

61% is voor het zonnepark ten zuidwesten van Vlagtwedde

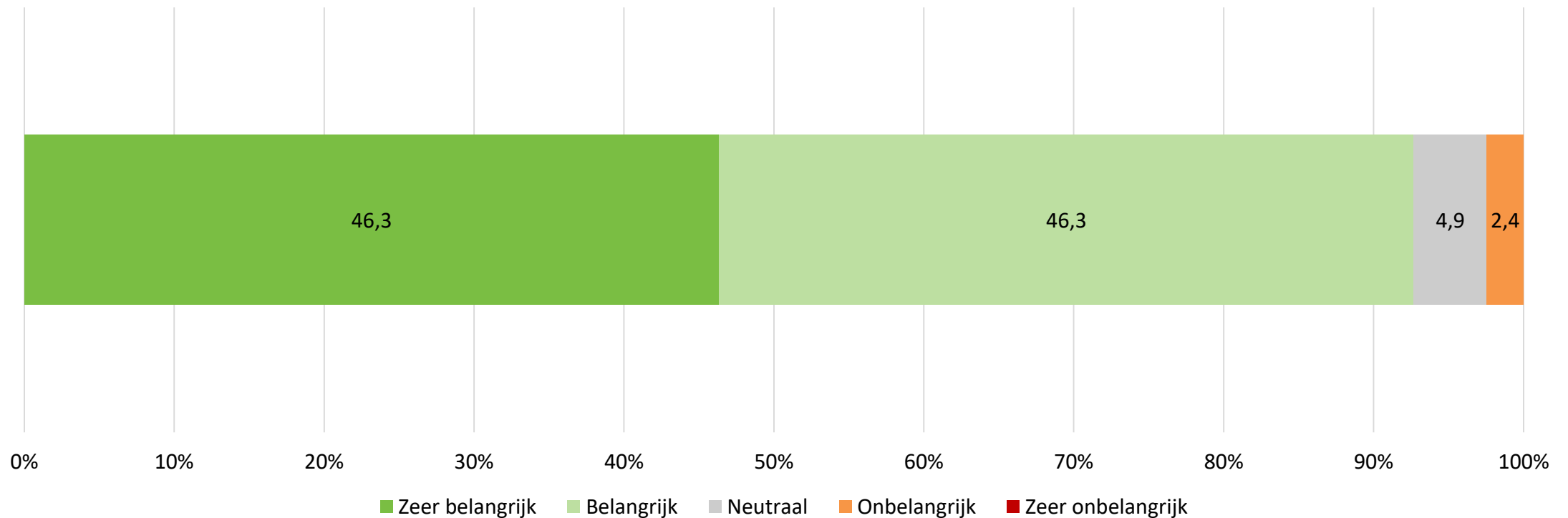
In hoeverre bent u voor of tegen het zonnepark in het zuidwesten van Vlagtwedde? (n=41)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=1)

Ruim 92% vindt het belangrijk dat de omgeving kan profiteren van de uitbreiding van het zonnepark

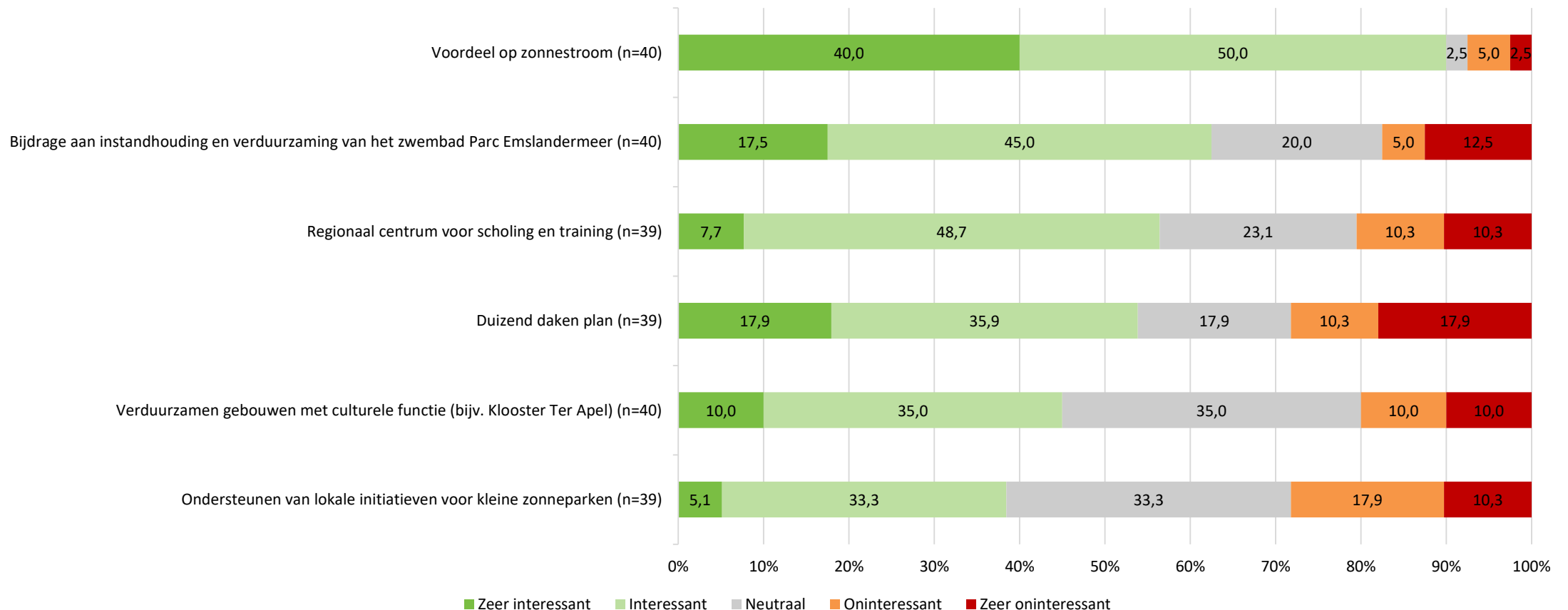
Hoe belangrijk vindt u het dat de omgeving kan profiteren van de uitbreiding van het zonnepark? (n=41)



Antwoordoptie Weet ik (nog) niet / Geen mening (n=0)

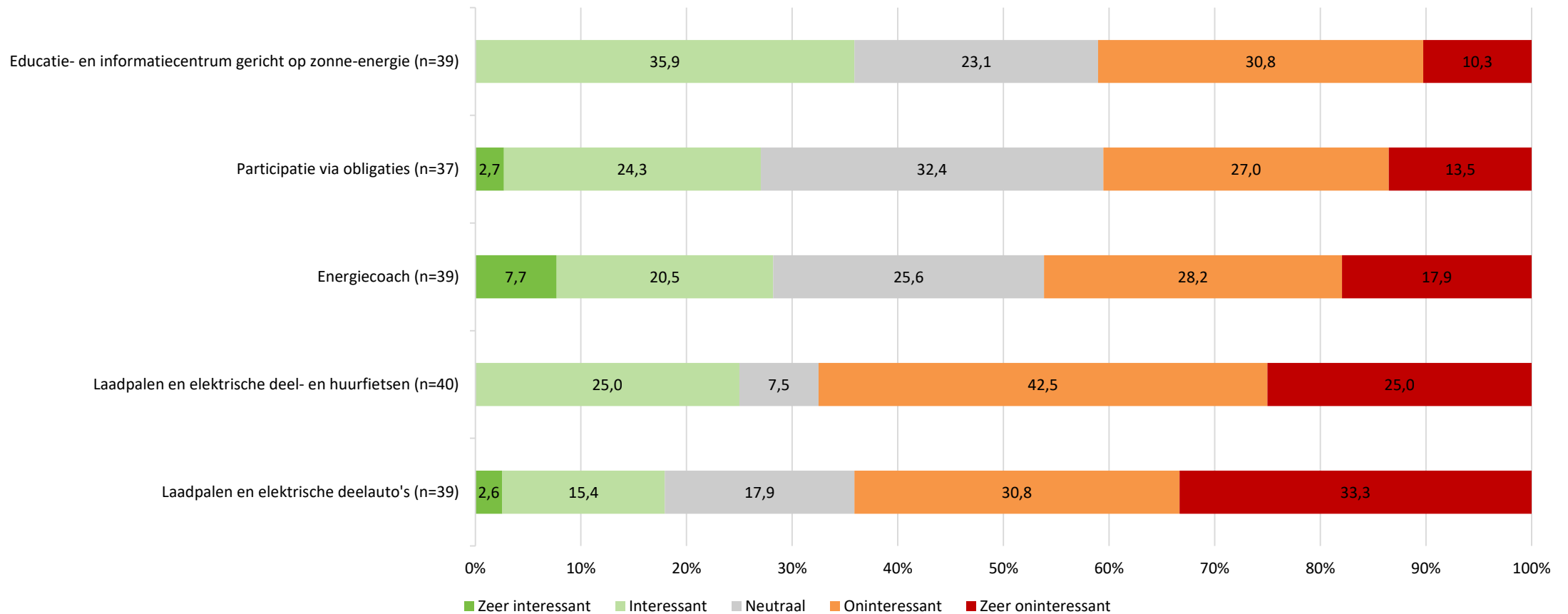
Voordeel op zonnestroom en bijdrage aan instandhouding en verduurzaming Parc Emslandermeer vinden omwonenden het meest interessant

Kunt u van de volgende mogelijkheden aangeven in hoeverre u ze interessant vindt? (gepresenteerd op volgorde van meest interessant naar minst interessant; 1/2)



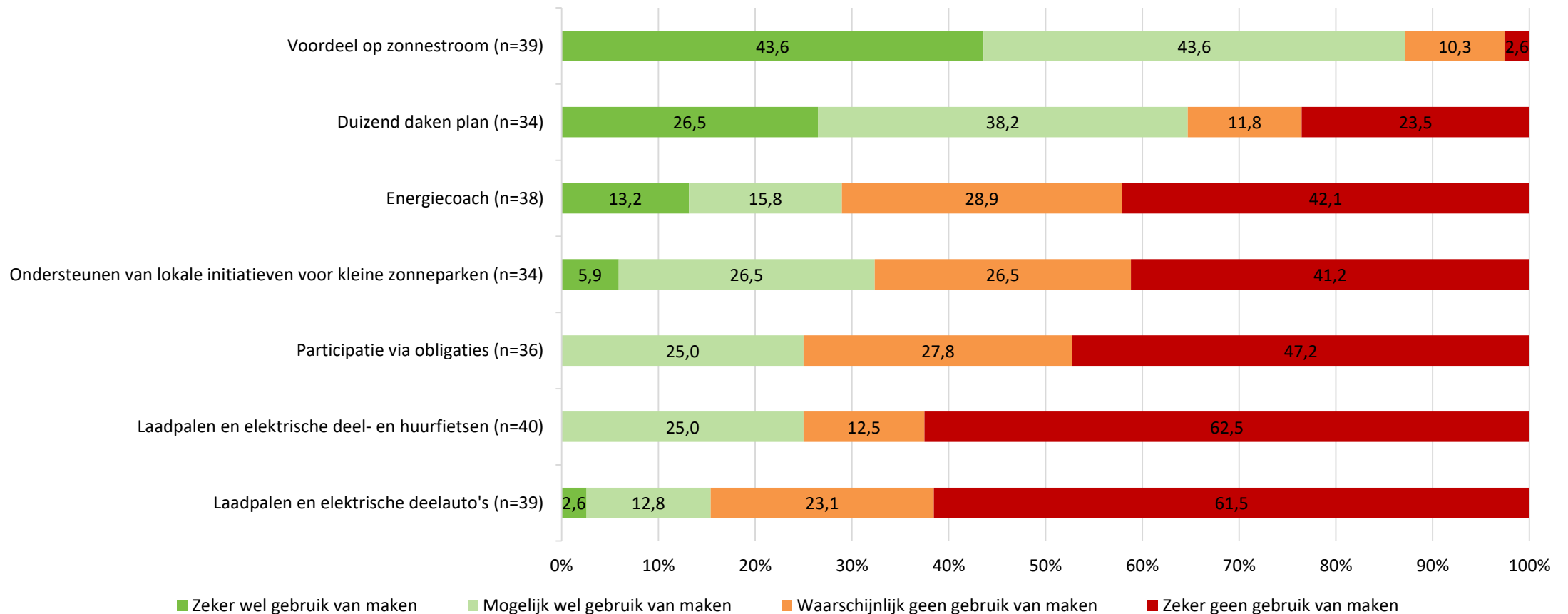
Laadpalen voor zowel elektrische auto's als elektrische fietsen vinden omwonenden het minst interessant

Kunt u van de volgende mogelijkheden aangeven in hoeverre u ze interessant vindt? (gepresenteerd op volgorde van meest interessant naar minst interessant; 2/2)



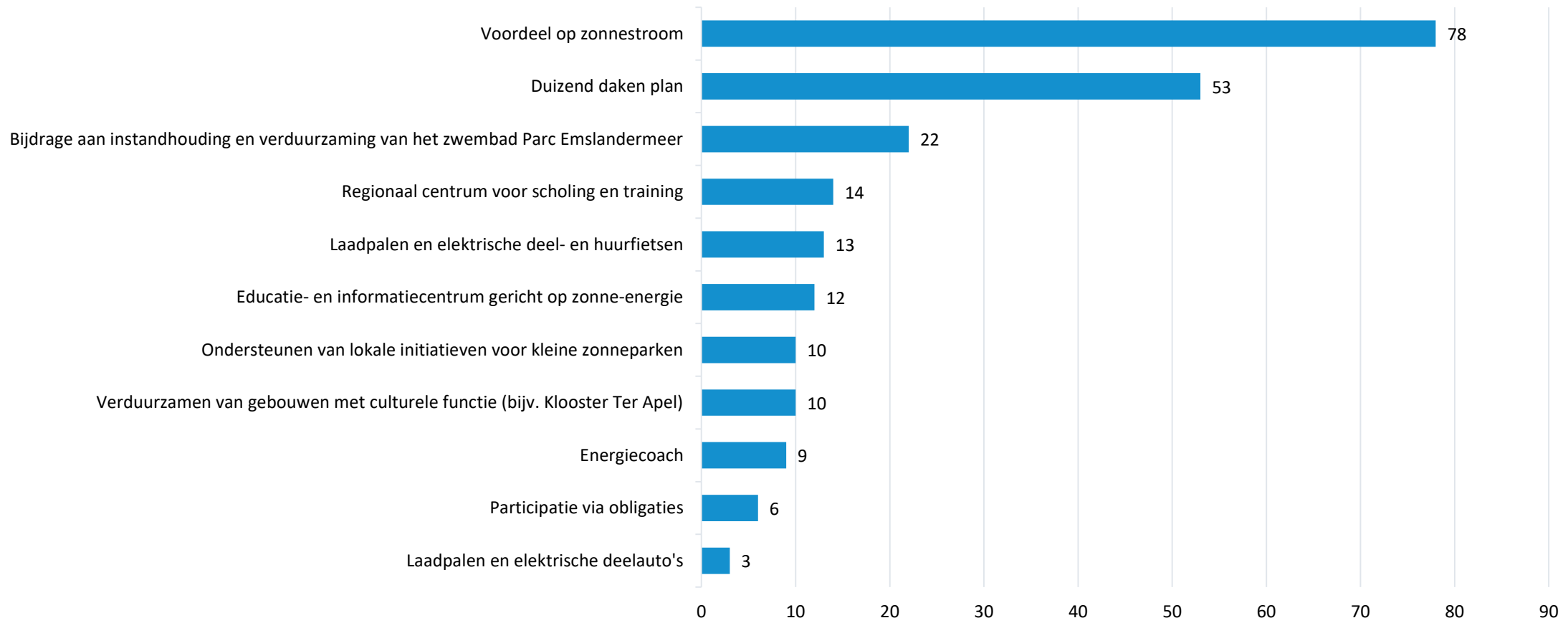
Omwonenden zouden het meest gebruikmaken van voordeel op zonnestroom

Kunt u van de volgende mogelijkheden aangeven in hoeverre u er gebruik van zou maken? (gepresenteerd op volgende van meest gebruik van maken tot minst gebruik van maken)



Voordeel op zonnestroom en Duizend dakenplan hebben de meeste voorkeur

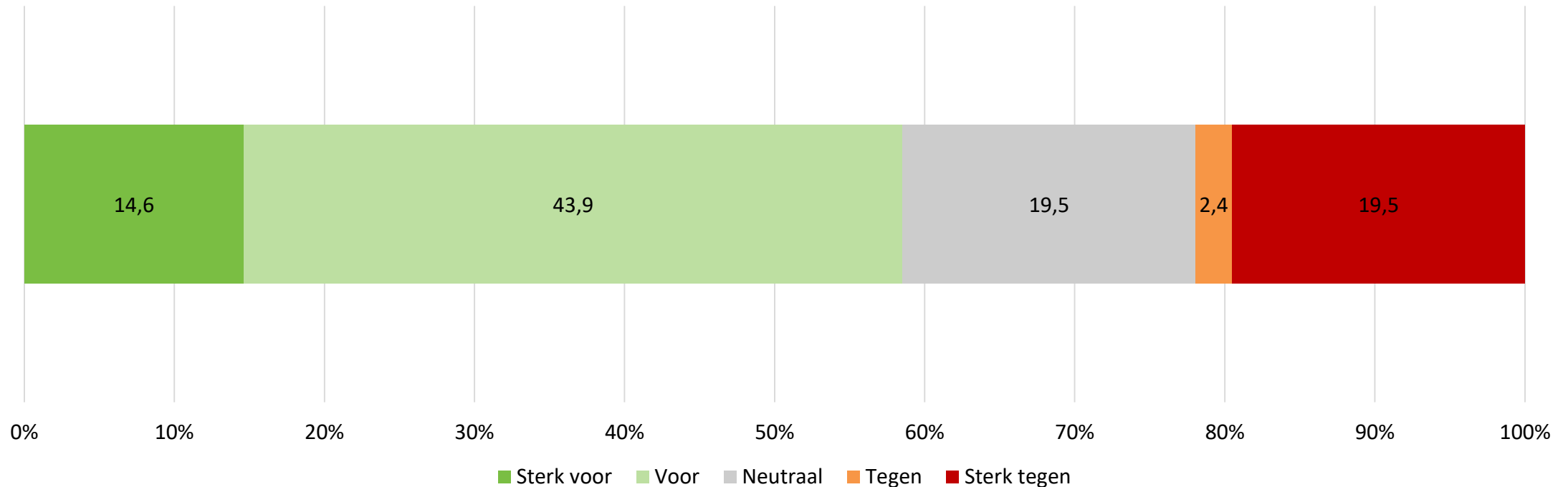
*Maak van de hiervoor genoemde mogelijkheden een top 3 van uw voorkeur. Op nummer 1 komt de maatregel die de meeste voorkeur voor u heeft **



*Berekening score: Plaats 1 = 3 punten; Plaats 2 = 2 punten; Plaats 3 = 1 punt

Ruim 58% is na inachtneming van maatregelen voor het plan tot uitbreiding van het zonnepark

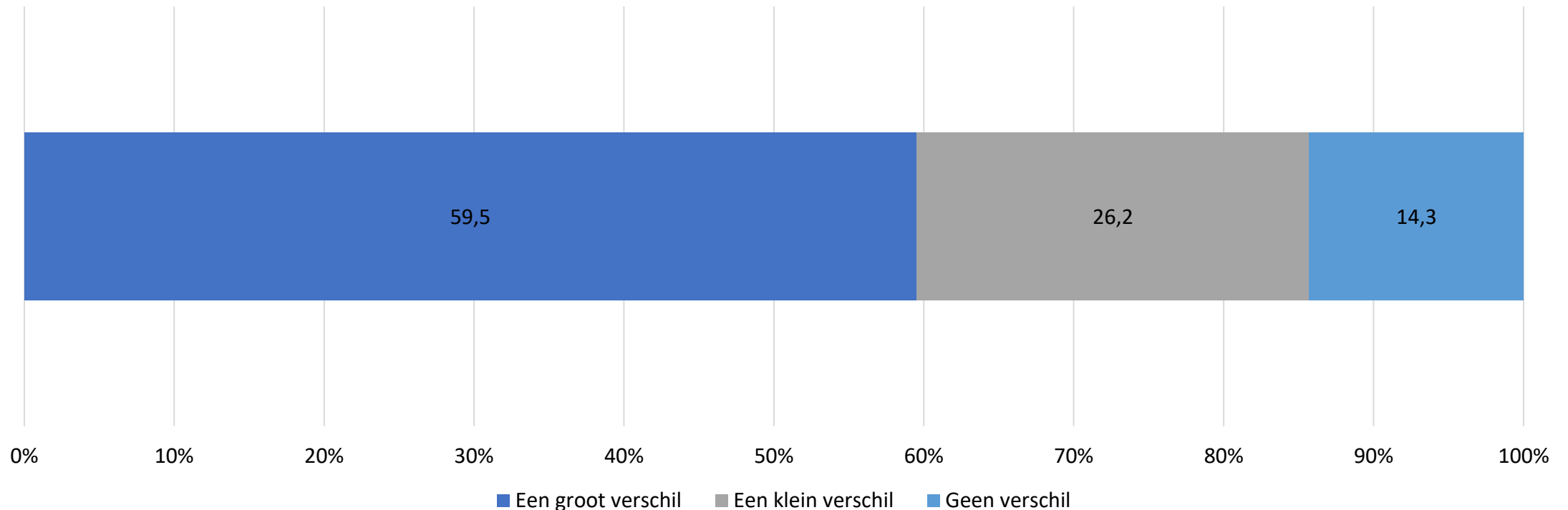
In hoeverre bent u (met inachtneming van hiervoor genoemde maatregelen) voor of tegen het plan voor (uitbreiding van) het zonnepark in het zuidwesten van Vlagtwedde? (n=41)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=1)

Bij ruim 85% maakt het verschil dat de omgeving mee kan profiteren

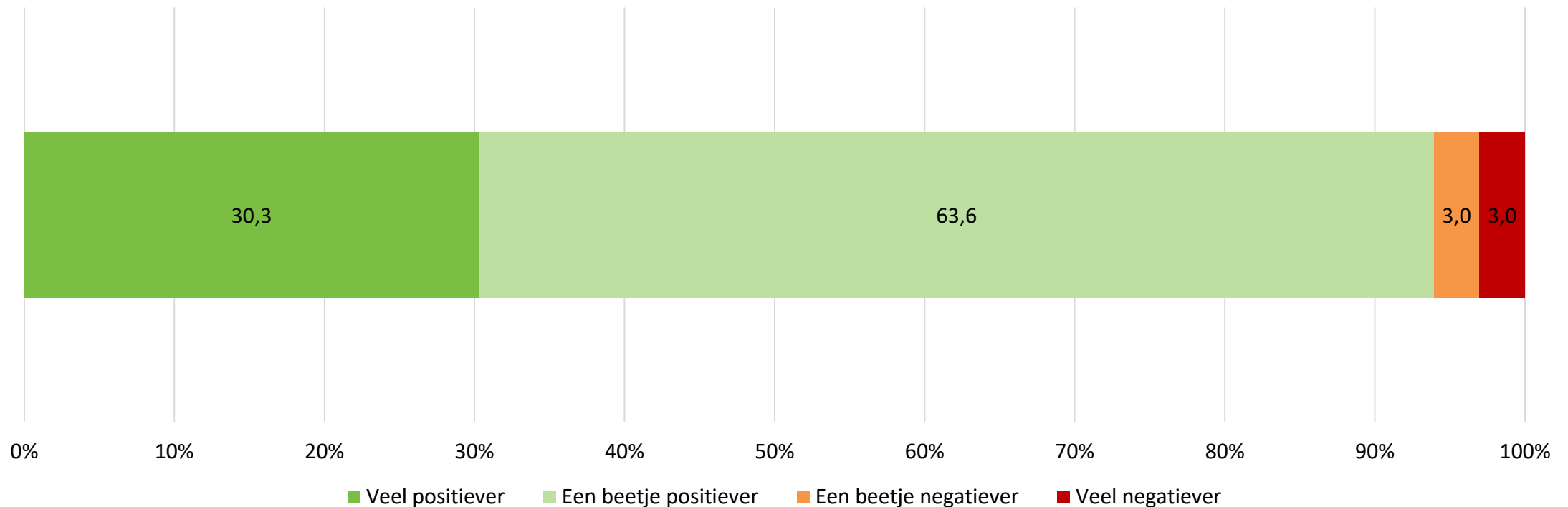
In hoeverre maakt het voor u verschil dat de omgeving kan profiteren van het zonnepark? (n=42)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=0)

Bijna 94% kijkt door de maatregelen positiever tegen de uitbreiding van het zonnepark aan

Indien het verschil maakt, kijkt u door de genoemde maatregelen positiever of negatiever tegen de (uitbreiding) van het zonnepark aan? (n=33)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=2)

Meer duurzaamheid / groene energie zijn genoemd als voornaamste voordeel van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde

Wat zijn volgens u de voordelen van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=34)

- Meer duurzaamheid / groene energie (n=11)
- Centralisatie, zonnepark concentreren op één locatie (n=5)
- Omgeving kan profiteren (n=4)
- Werkgelegenheid (n=2)
- Meer energie opwekken (n=2)
- Boost leefbaarheid en toerisme in Vlagtwedde (n=1)
- Park rendabel maken (n=1)

Verlies van landbouwgrond wordt als voornaamste nadeel van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde genoemd

Wat zijn volgens u de nadelen van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagwedde? (n=35)

- Verlies landbouwgrond (n=10)
- Landschapsvervuiling / aantasting uitzicht (n=7)
- Aantasting natuur (aantasting nabijgelegen Natura2000 gebied) (n=4)
- Park wordt te groot (n=3)
- Grondverlies (n=2)
- Overlast voor omwonenden (verkeershinder tijdens de aanleg & overlast van bessenplukkers bij de struiken) (n=2)
- Waardeverlies woning (n=2)
- Staat haaks op het landschapsconvenant van de Provincie waarbij de gemeente Westerwolde is aangesloten (n=1)

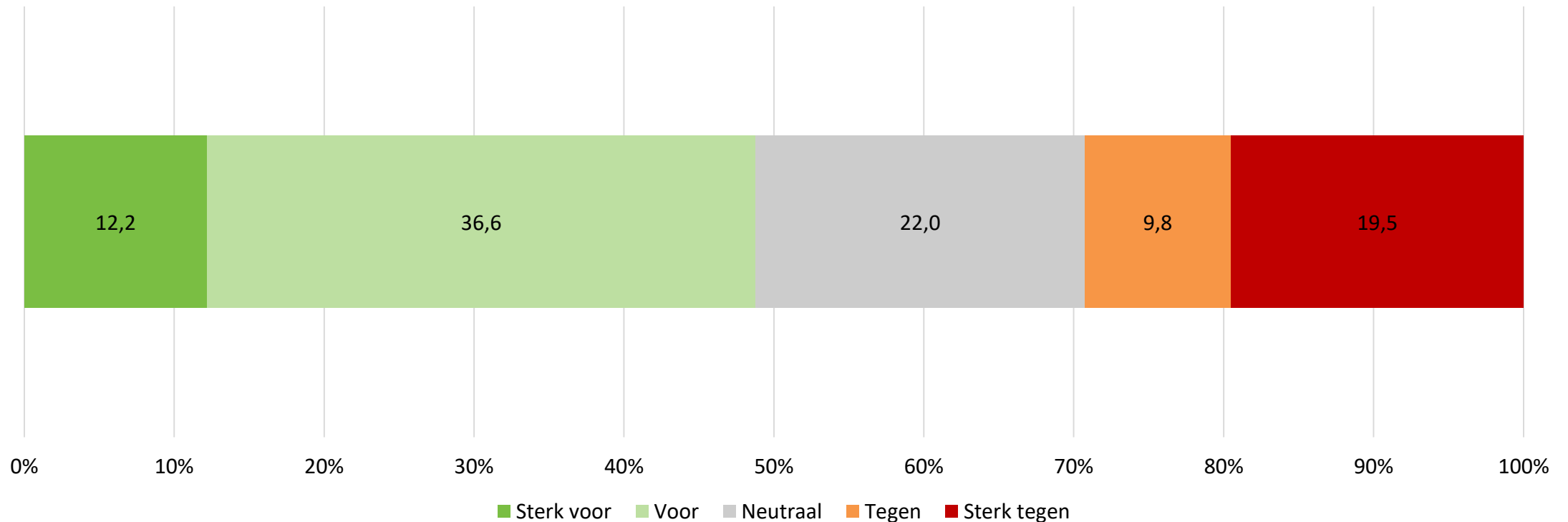
De voornaamste suggestie is om direct omwonenden voorrang/prioriteit te geven op tegemoetkomingen

Heeft u nog suggesties voor dit plan? (n=32)

- Geef **direct omwonenden** (t.o.v. andere inwoners Westerwolde) voorrang op tegemoetkomingen / directe financiële compensatie (n=8)
- Zonnepanelen op daken plaatsen (n=5)
- Meer informatie mogelijkheden tegemoetkomingen (n=2)
- Zoek een alternatieve locatie (bv Industrieterrein) (n=2)
- Niet verder uitbreiden (n=1)
- Landschappelijke inpassing waarborgen (panelen max 1.80 meter hoog) (n=1)
- Stimuleer lokale werkgelegenheid door onderhoud van de panelen door mensen uit de omgeving te laten doen (n=1)
- Boiler i.p.v. zonnepanelen (n=1)
- Aansluiting op het net pas in 2023 (n=1)
- Focus op toerisme en scholing (n=1)
- Plan afblazen (n=1)

Ruim 48 % van de omwonenden is voor de locatie van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde

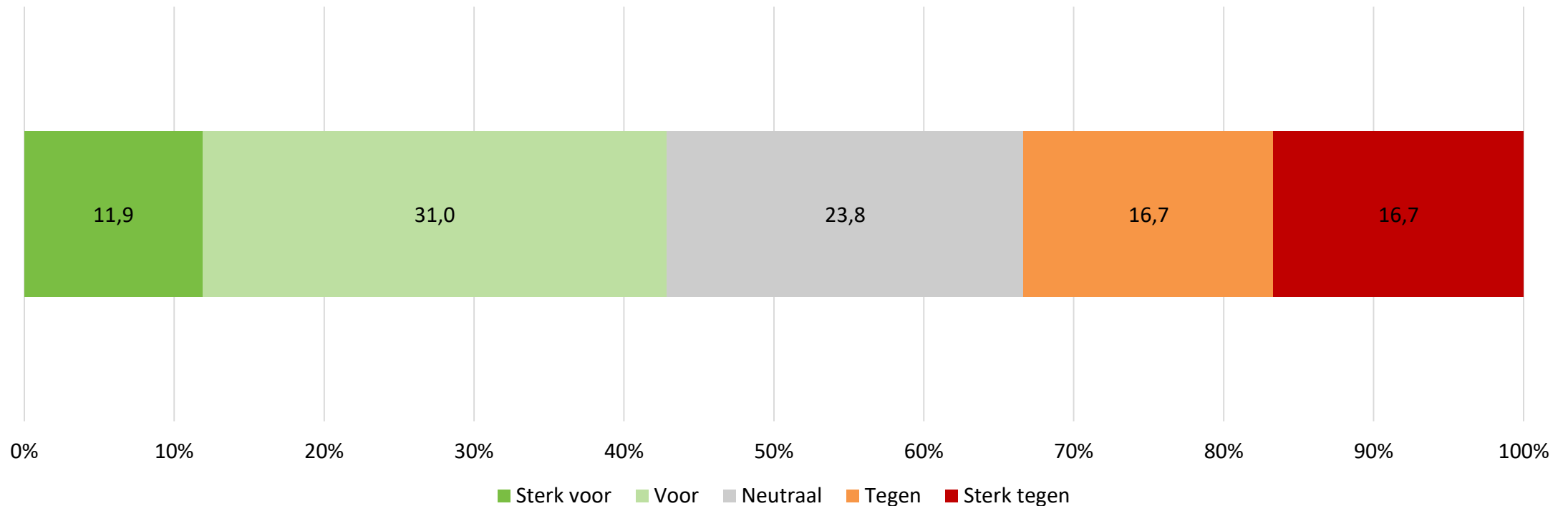
In hoeverre bent u voor of tegen de locatie van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=41)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=0)

Ruim 42% van de omwonenden is voor de omvang van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde

In hoeverre bent u voor of tegen de omvang van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=42)



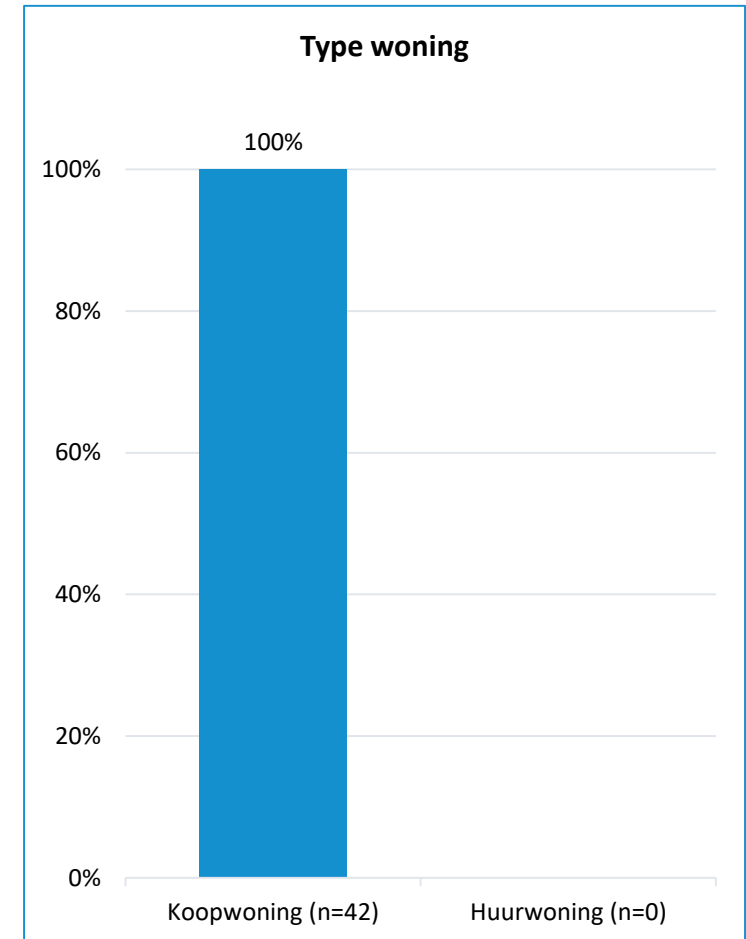
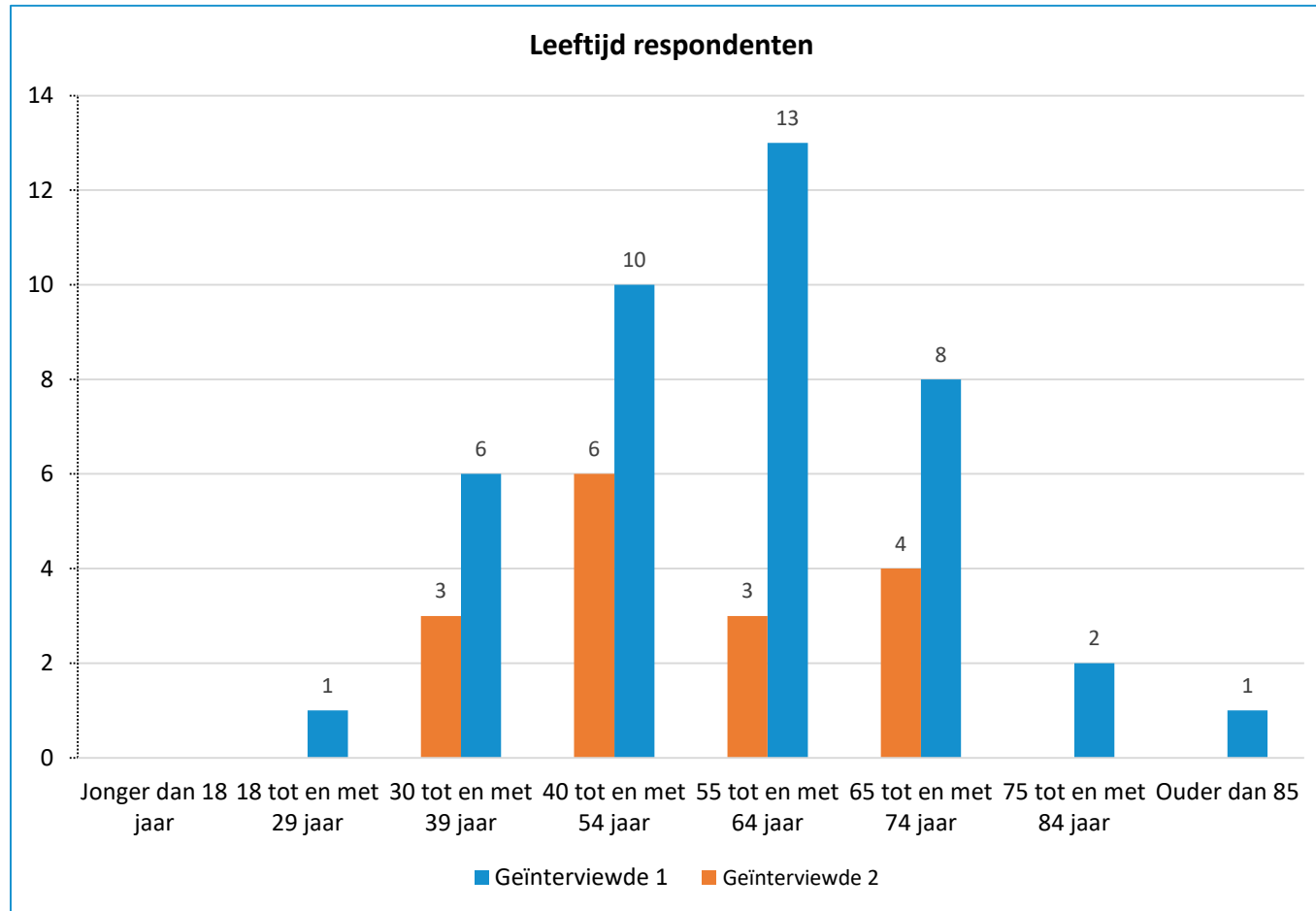
Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=0)

Slotopmerkingen

Heeft u tot slot nog opmerkingen die u wilt delen met PowerField of het onderzoeksbureau naar aanleiding van deze vragenlijst? (n=24)

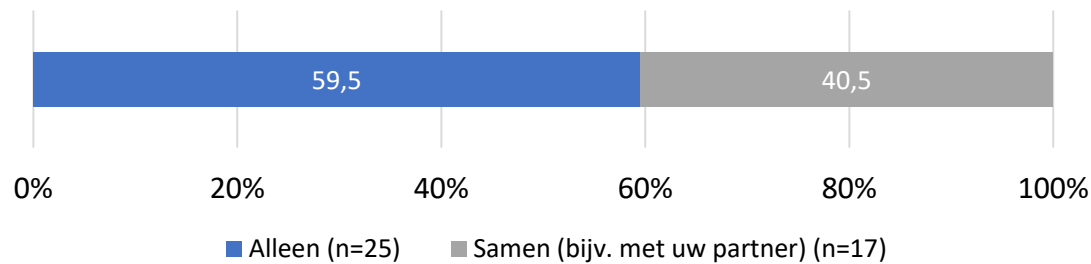
- Focus meer op **direct omwonenden**, niet de gehele gemeente Westerwolde (n=3)
- Hou overlast in de gaten (stofontwikkeling tijdens bouw & geluidsoverlast stroomomvormers) (n=2)
- Subsidiëren zonnepanelen is een goed initiatief (n=2)
- Blijf bewoners bij het plan erbij betrekken (n=2)
- Probeer landbouwgrond te behouden (n=1)
- Blijf consistent qua informatie (n=1)
- Goede locatie voor een park (n=1)
- Hopelijk gaat het z.s.m. door (n=1)
- Opzet doet sterk denken aan omkoperij (n=1)
- Doe eerst onderzoek, en maak dan pas plannen voor uitbreiding (n=1)
- Hou de maximale hoogte van de zonnepanelen in de gaten (n=1)
- Persoonlijke interviews erg prettig t.o.v. schriftelijke vragenlijst (n=1)
- Subsidieer oudere zonnepanelen met terugwerkende kracht (n=1)
- Timing interviews in de bouwvak niet handig (n=1)
- Waarom moet het park nog groter? (n=1)

Achtergrondkenmerken deelnemers (1/2)

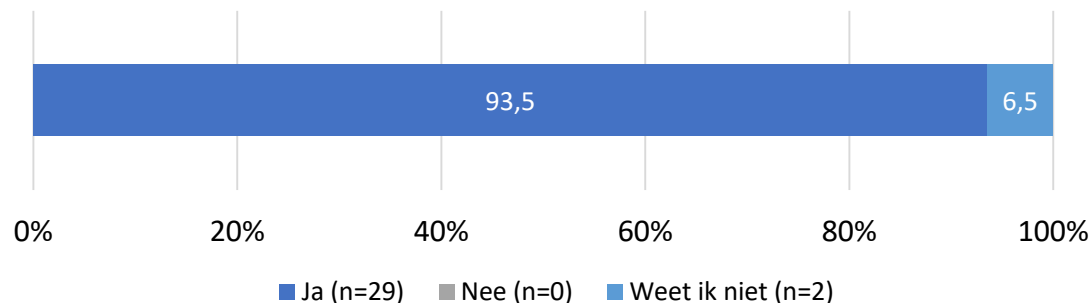


Achtergrondkenmerken deelnemers (2/2)

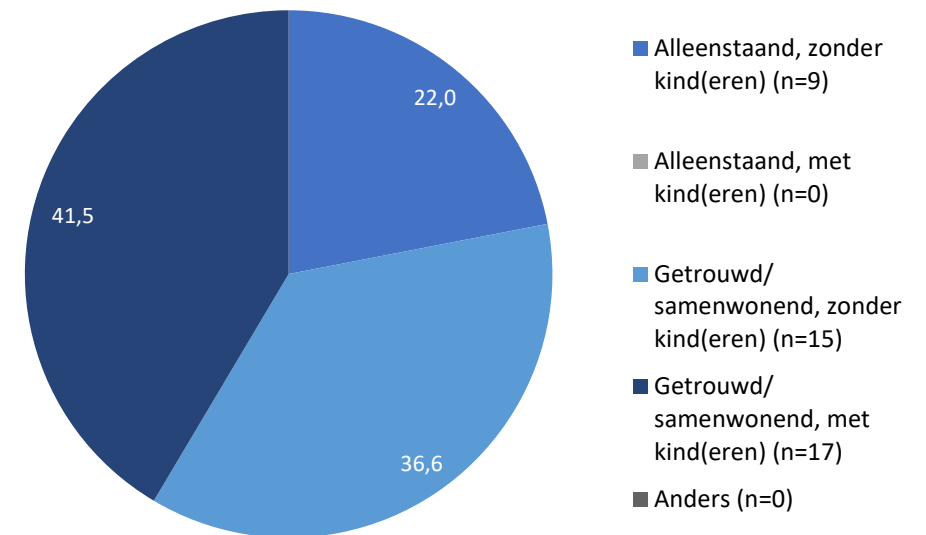
Wie zijn/ is er geïnterviewd? (n=42)



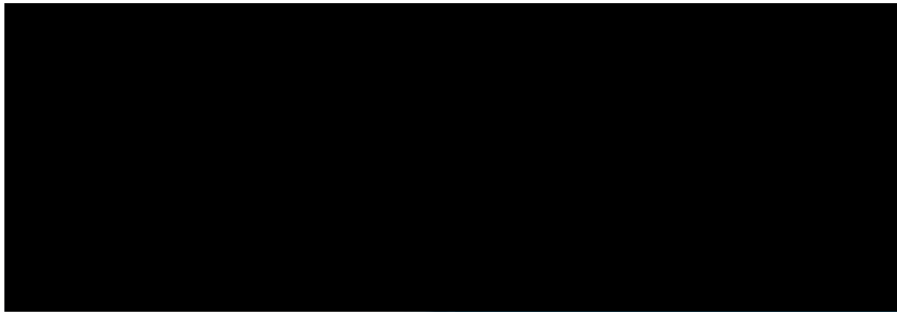
Indien getrouwd, heeft u dezelfde mening als uw partner over het plan voor het zonnepark in Vlagtwedde? (n=31)



Wat is de samenstelling van uw huishouden? (n=41)



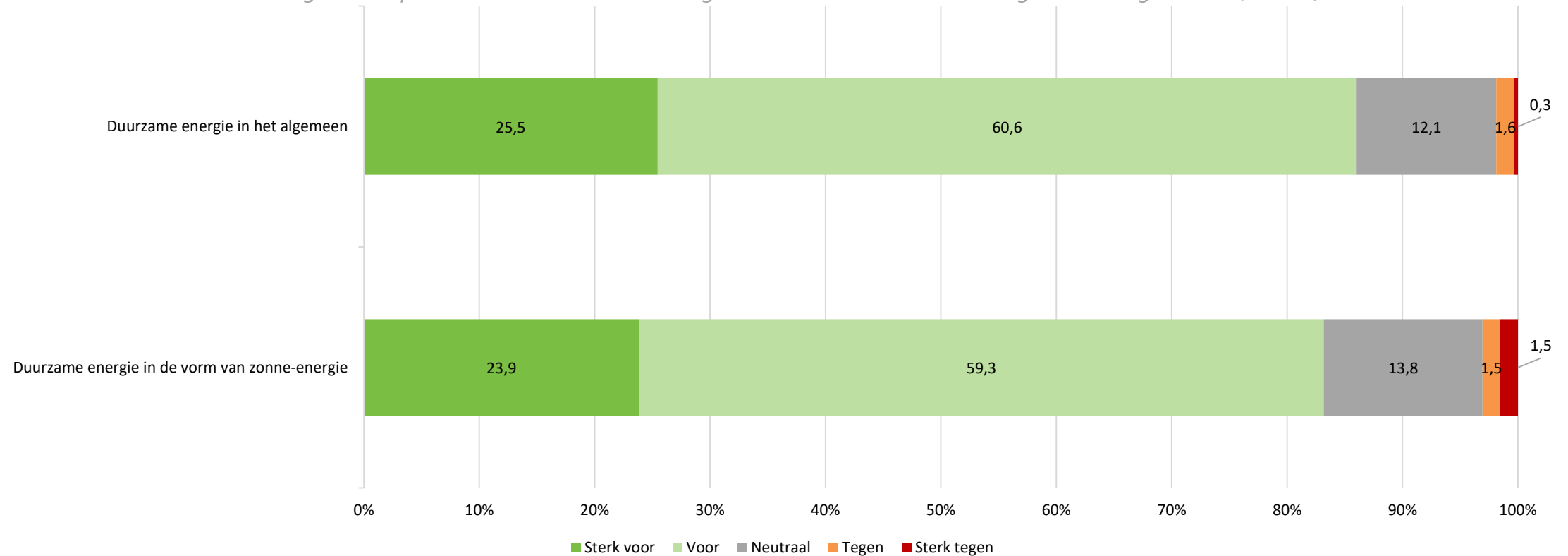
Onderzoeksresultaten: Inwoners gemeente Westerwolde



Ruim 86% is voor duurzame energie in het algemeen, ruim 83% is voor het opwekken van zonne-energie in het algemeen

In hoeverre bent u voor of tegen duurzame energie in het algemeen? (n=322)

In hoeverre bent u voor of tegen het opwekken van duurzame energie in de vorm van zonne-energie in het algemeen? (n=327)

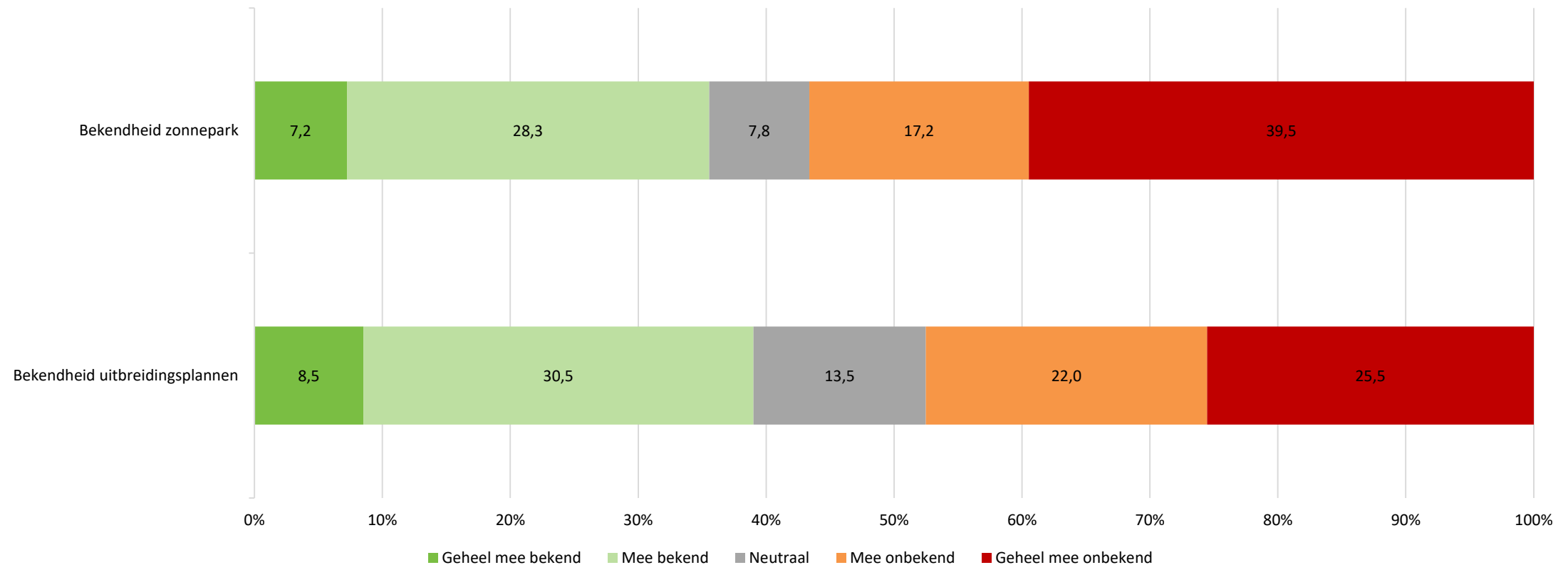


Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=10; n=5)

57% is niet bekend met het zonnepark in Vlagtwedde, van de mensen die bekend zijn met het zonnepark Vlagtwedde is meer dan 47% niet bekend met het plan voor uitbreiding

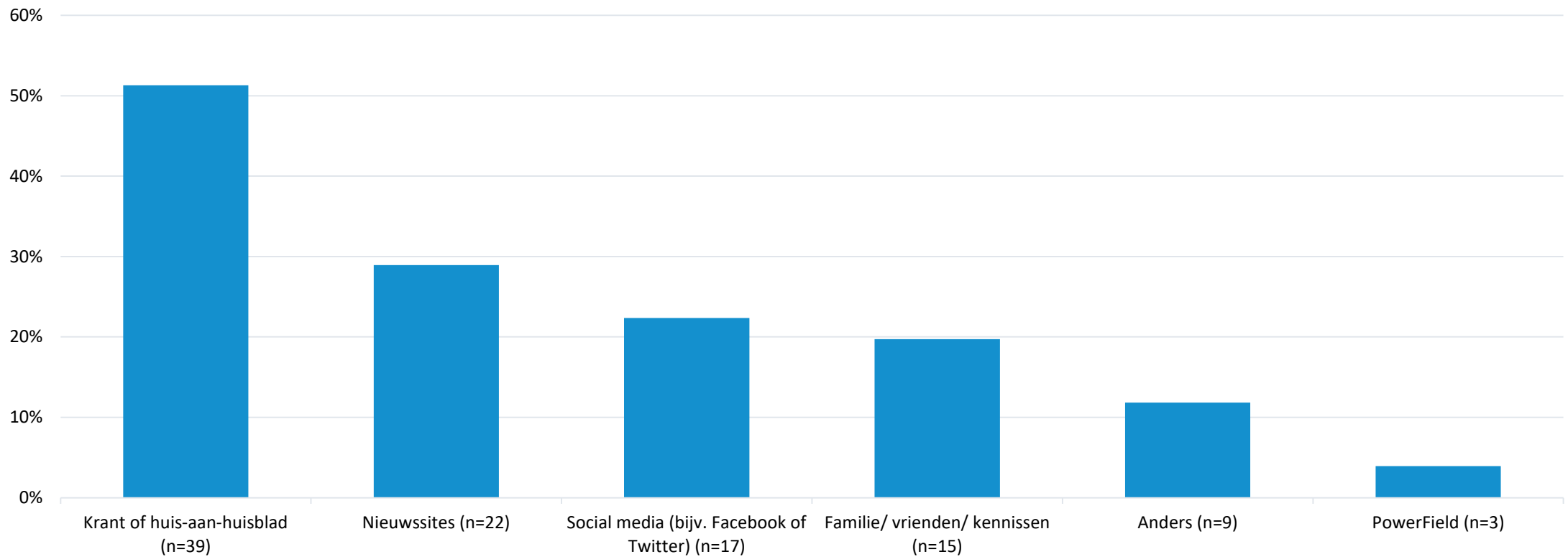
In hoeverre bent u bekend met het zonnepark in Vlagtwedde? (n=332)

In hoeverre bent u bekend met het plan voor uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=141)



De voornaamste informatiekanalen zijn krant/huis-aan-huisblad en nieuwssites

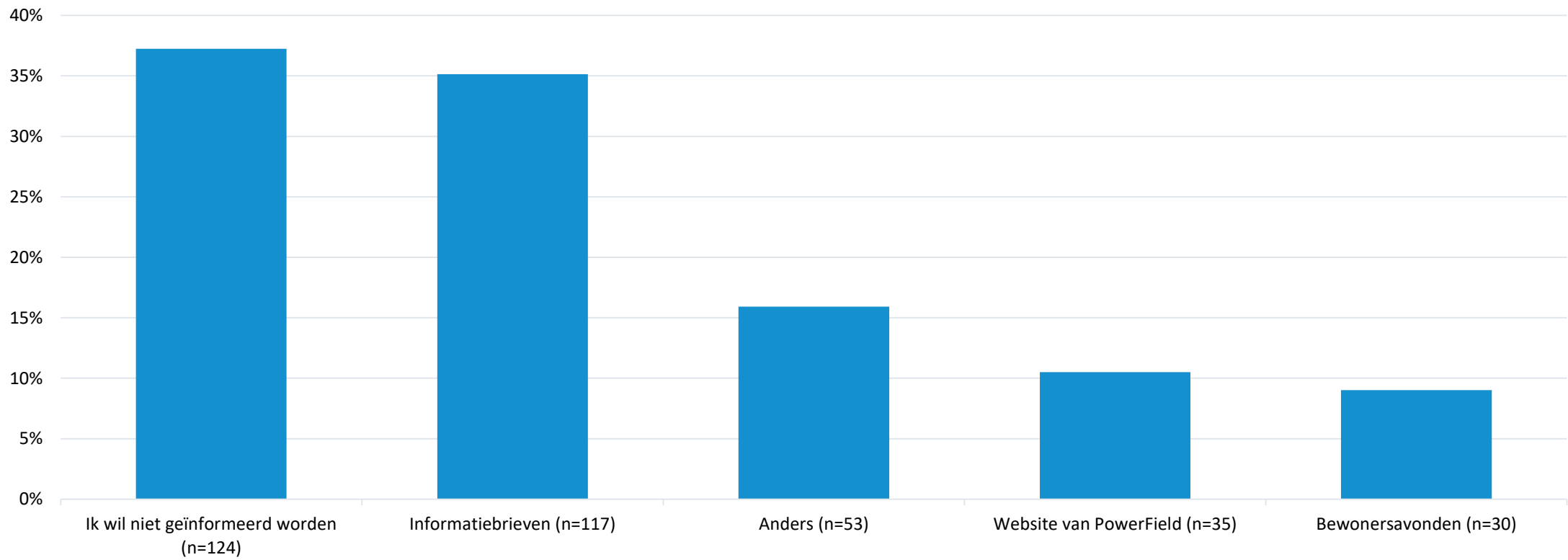
Via welke kanalen heeft u kennis genomen van het plan voor de uitbreiding? (meerkeuze)



Bij anders worden o.a. gemeente, tv (RTV Noord) en werk genoemd.

Meer dan een derde wil niet geïnformeerd worden. Van de mensen die wel geïnformeerd willen worden heeft een informatiebrief de grootste voorkeur

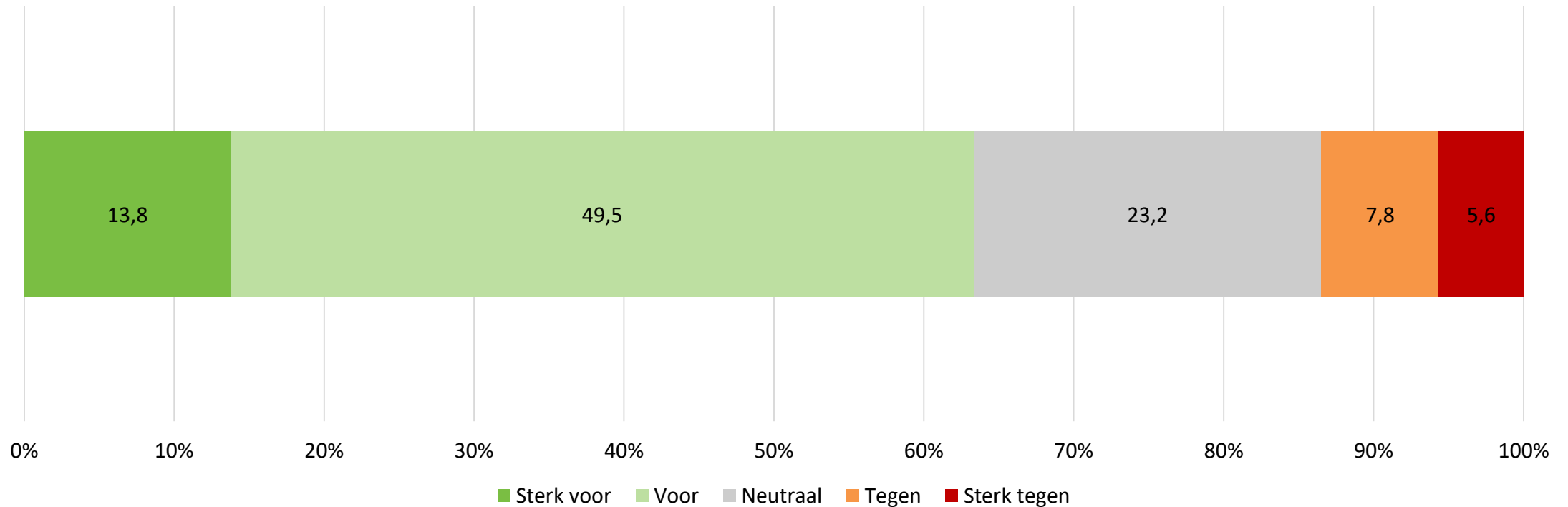
Hoe zou u in de toekomst geïnformeerd willen worden over de plannen voor uitbreiding? (meerkeuze)



Bij anders worden o.a. de Lokale krant, E-mail, Sociale Media en de website van de gemeente genoemd.

Ruim 63% is voor het zonnepark ten zuidwesten van Vlagtwedde

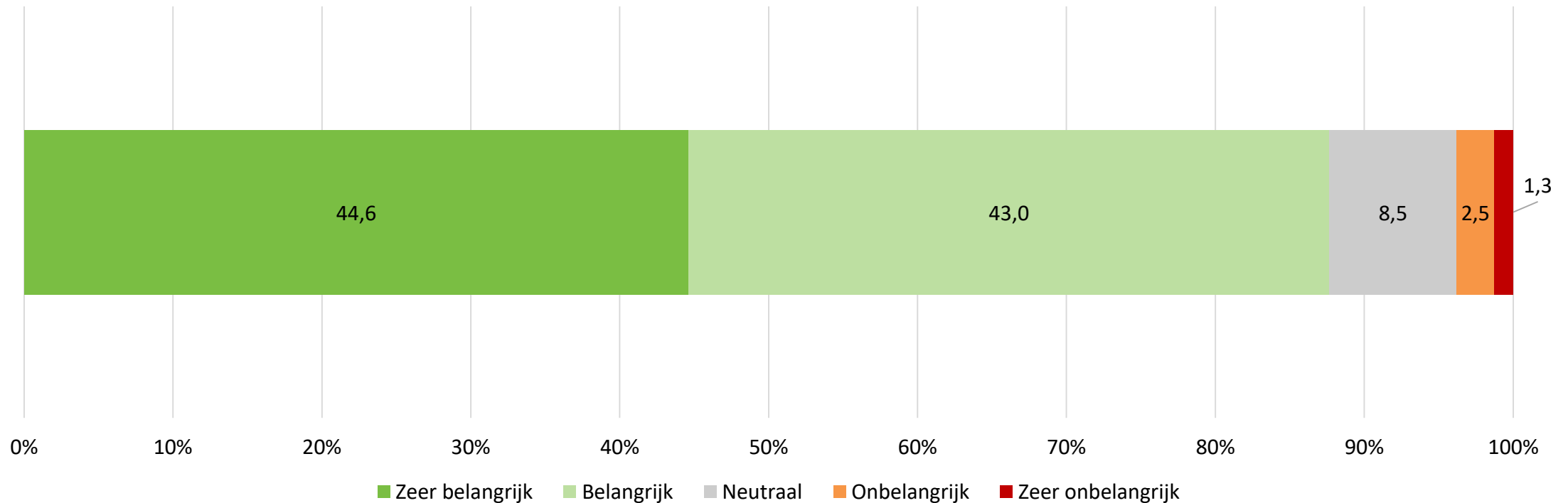
In hoeverre bent u voor of tegen het zonnepark in het zuidwesten van Vlagtwedde? (n=319)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=12)

Bijna 88% vindt het belangrijk dat de omgeving kan profiteren van de uitbreiding van het zonnepark

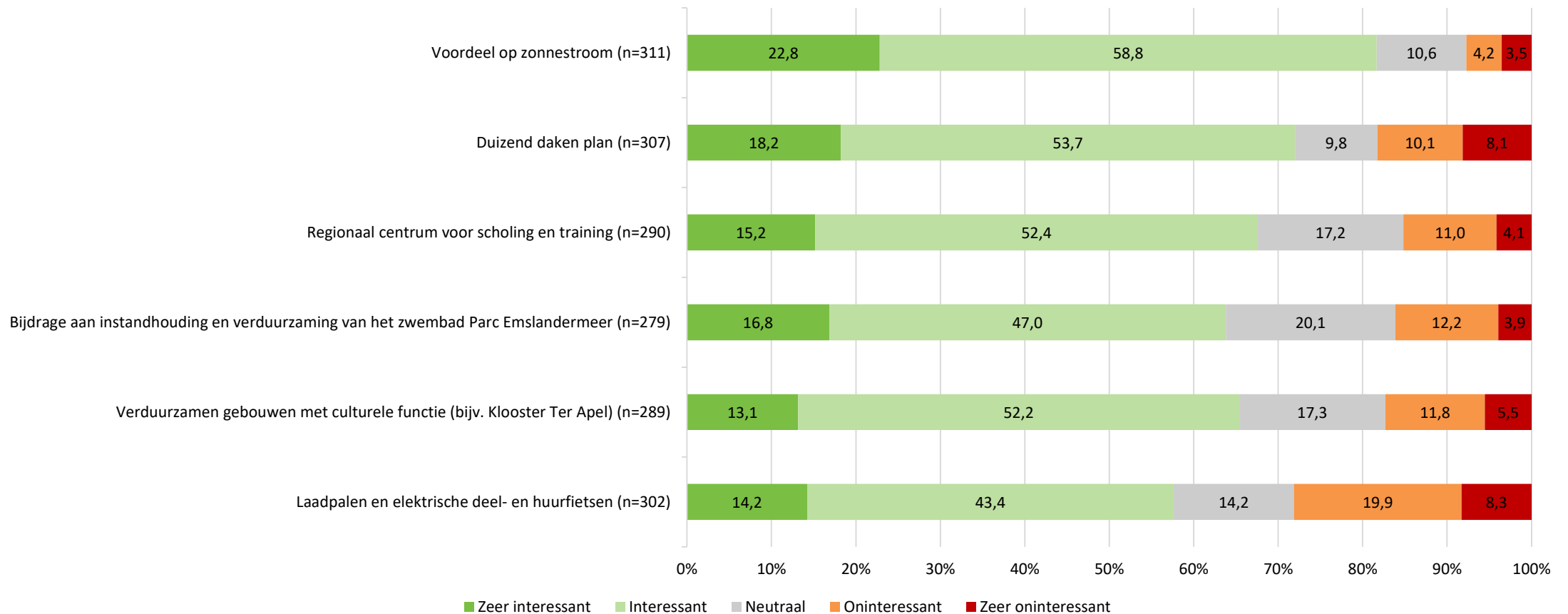
Hoe belangrijk vindt u het dat de omgeving kan profiteren van de uitbreiding van het zonnepark? (n=316)



Antwoordoptie Weet ik (nog) niet / Geen mening (n=13)

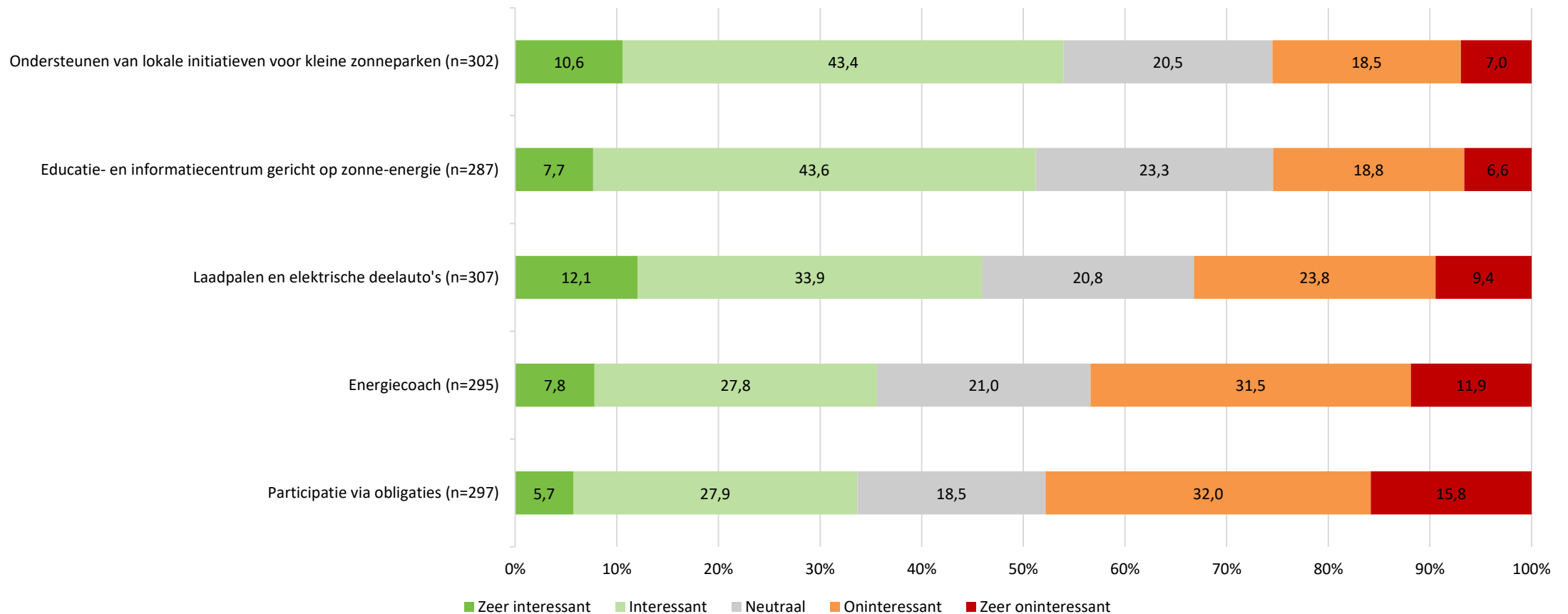
Voordeel op zonnestroom en het 'duizend daken plan' vindt men het meest interessant

Kunt u van de volgende mogelijkheden aangeven in hoeverre u ze interessant vindt? (gepresenteerd op volgorde van meest interessant naar minst interessant; 1/2)



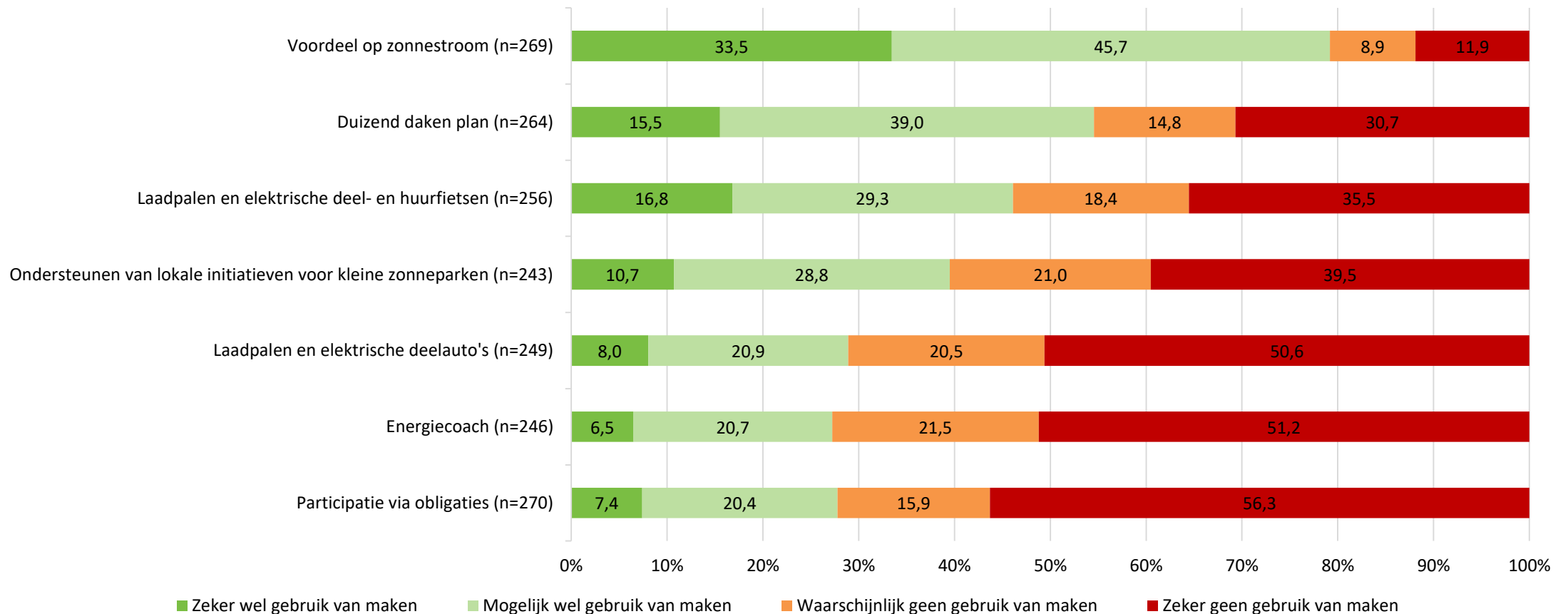
Participatie via obligaties vindt men het minst interessant

Kunt u van de volgende mogelijkheden aangeven in hoeverre u ze interessant vindt? (gepresenteerd op volgorde van meest interessant naar minst interessant; 2/2)



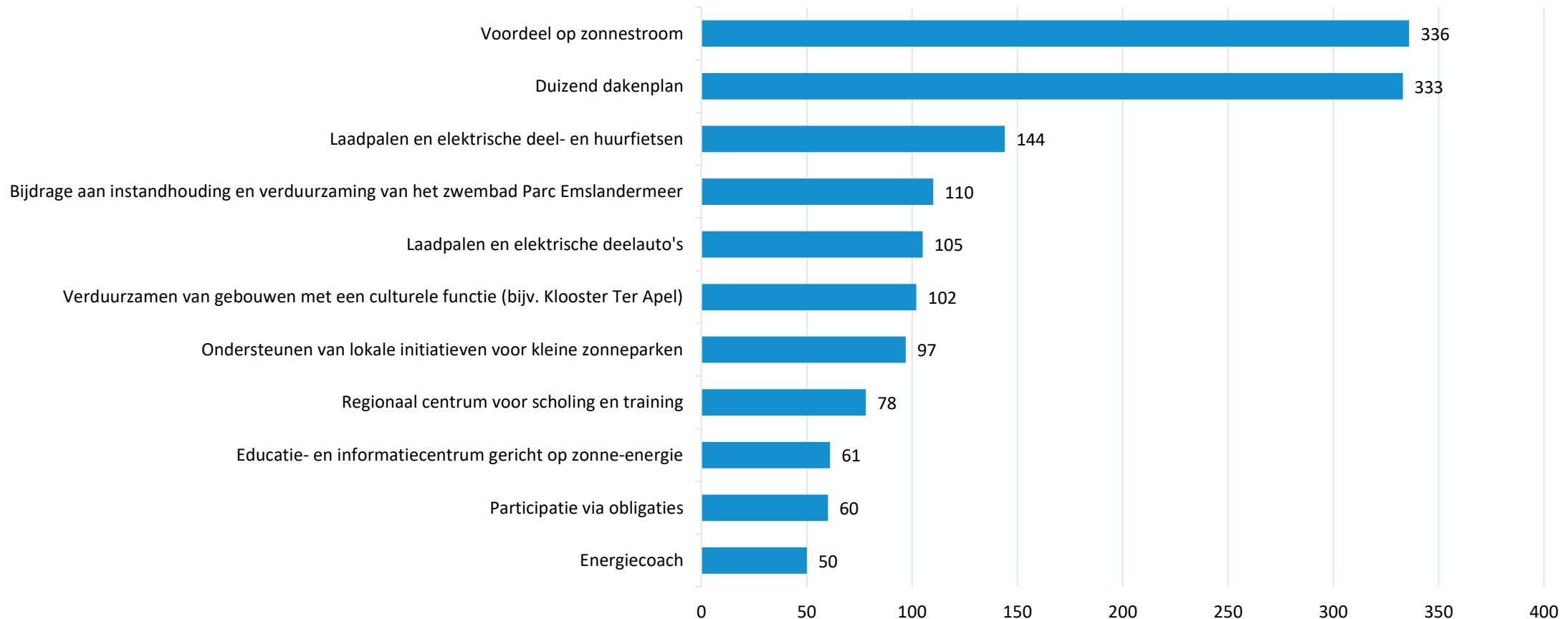
Men zou het meest gebruikmaken van voordeel op zonnestroom

Kunt u van de volgende mogelijkheden aangeven in hoeverre u er gebruik van zou maken? (gepresenteerd op volgende van meest gebruik van maken tot minst gebruik van maken)



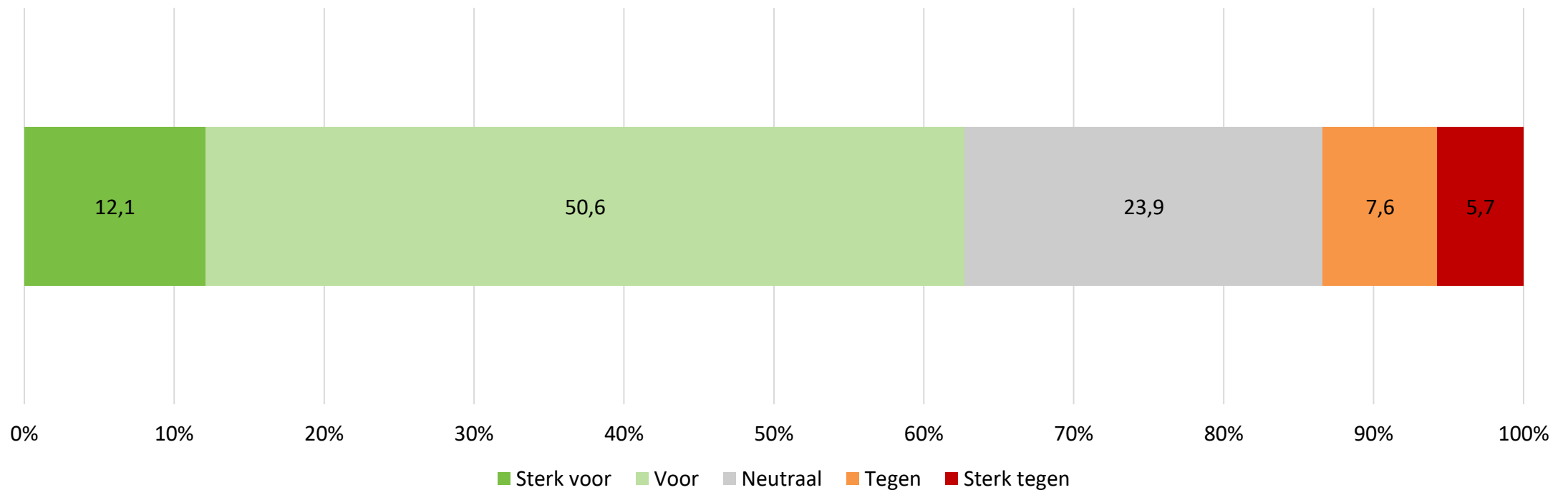
Voordeel op zonnestroom en Duizend dakenplan hebben de meeste voorkeur

*Maak van de hiervoor genoemde mogelijkheden een top 3 van uw voorkeur. Op nummer 1 komt de maatregel die de meeste voorkeur voor u heeft **



Ruim 62% is na inachtneming van maatregelen voor het plan tot uitbreiding van het zonnepark

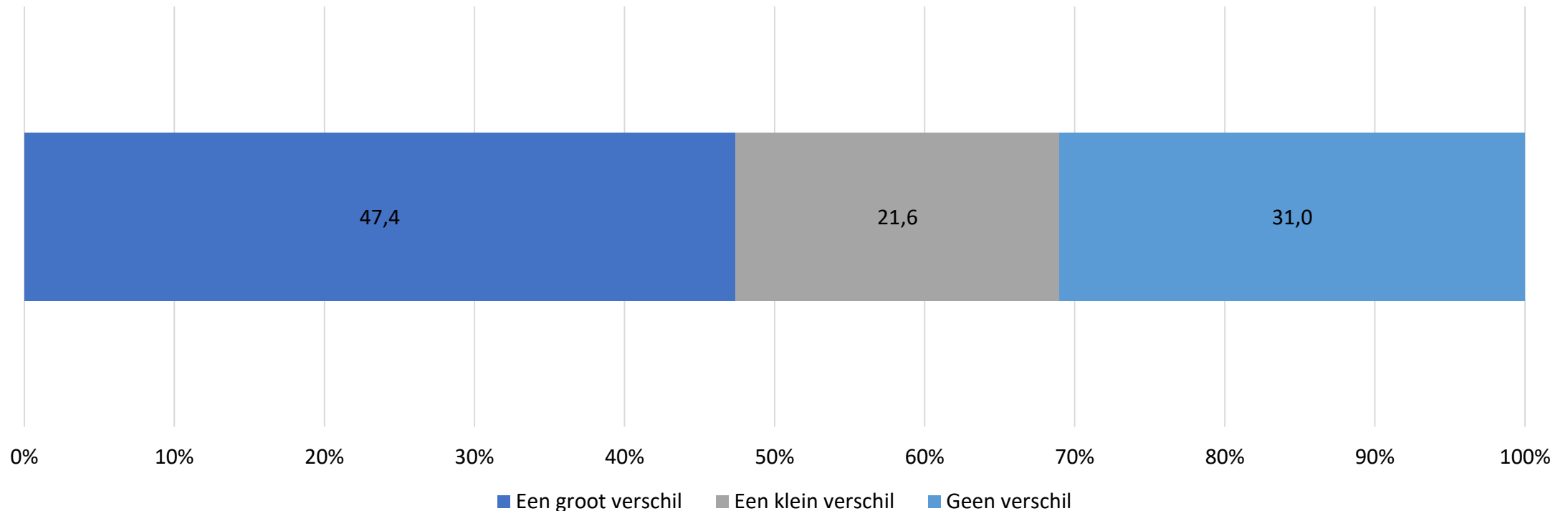
In hoeverre bent u (met inachtneming van hiervoor genoemde maatregelen) voor of tegen het plan voor (uitbreiding van) het zonnepark in het zuidwesten van Vlagtwedde? (n=314)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=10)

Bij 69% maakt het verschil dat de omgeving mee kan profiteren

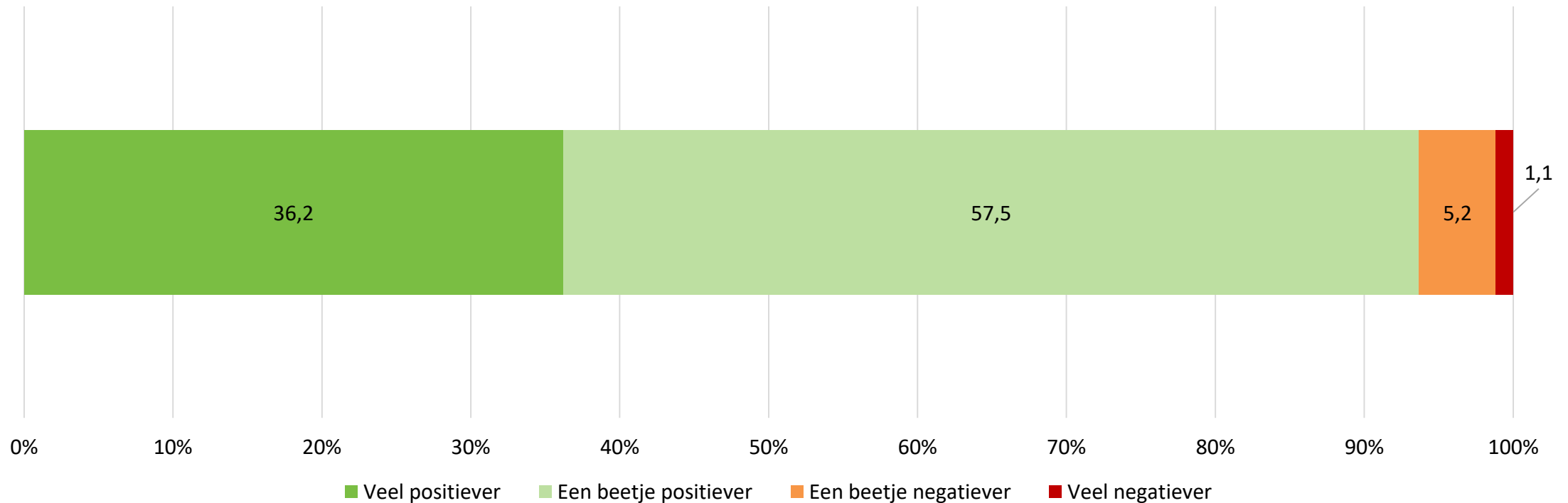
In hoeverre maakt het voor u verschil dat de omgeving kan profiteren van het zonnepark? (n=287)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=35)

Bijna 94% kijkt door de maatregelen positiever tegen de uitbreiding van het zonnepark aan

Indien het verschil maakt, kijkt u door de genoemde maatregelen positiever of negatiever tegen de (uitbreiding) van het zonnepark aan? (n=174)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=22)

Meer duurzaamheid / beter voor het milieu zijn genoemd als voornaamste voordeel van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde

Wat zijn volgens u de voordelen van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagwedde? (n=252)

- Meer duurzaamheid / beter voor het milieu (n=64)
- Meer stroom opwekken (n=30)
- De omgeving kan er van profiteren (n=22)
- Geen voordelen (n=18)
- Minder gaswinning nodig / van het gas af (n=16)
- Stroom wordt goedkoper (economische voordelen) (n=14)
- Energietransitie bevorderen (n=5)
- Het zonnepark blijft geconcentreerd op één locatie (n=4)
- Het is energiezuinig (n=2)
- Goed alternatief voor windmolens (n=2)
- Regio wordt zelfvoorzienend (n=2)

Aantasting van het landschap wordt als voornaamste nadeel van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde genoemd

Wat zijn volgens u de nadelen van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagwedde? (n=238)

- Lelijk aangezicht / landschapsvervuiling (n=49)
- Verlies landbouwgrond (n=39)
- Geen nadelen (n=28)
- Aantasting natuur en afname natuurgebied (n=23)
- Grondverlies (n=12)
- Geen draagvlak / overlast omwonenden (n=12)
- Te groot (n=8)
- Te duur (n=6)
- Slecht voor het milieu (n=5)
- Geschiktere alternatieven denkbaar (n=4)
- Eventuele schadelijkheid voor milieu/gezondheid onvoldoende onderzocht (n=3)
- Weinig rendement (n=2)
- Onaantrekkelijk voor toerisme (n=1)
- Schittering panelen (n=1)
- Straling panelen is schadelijk (n=1)

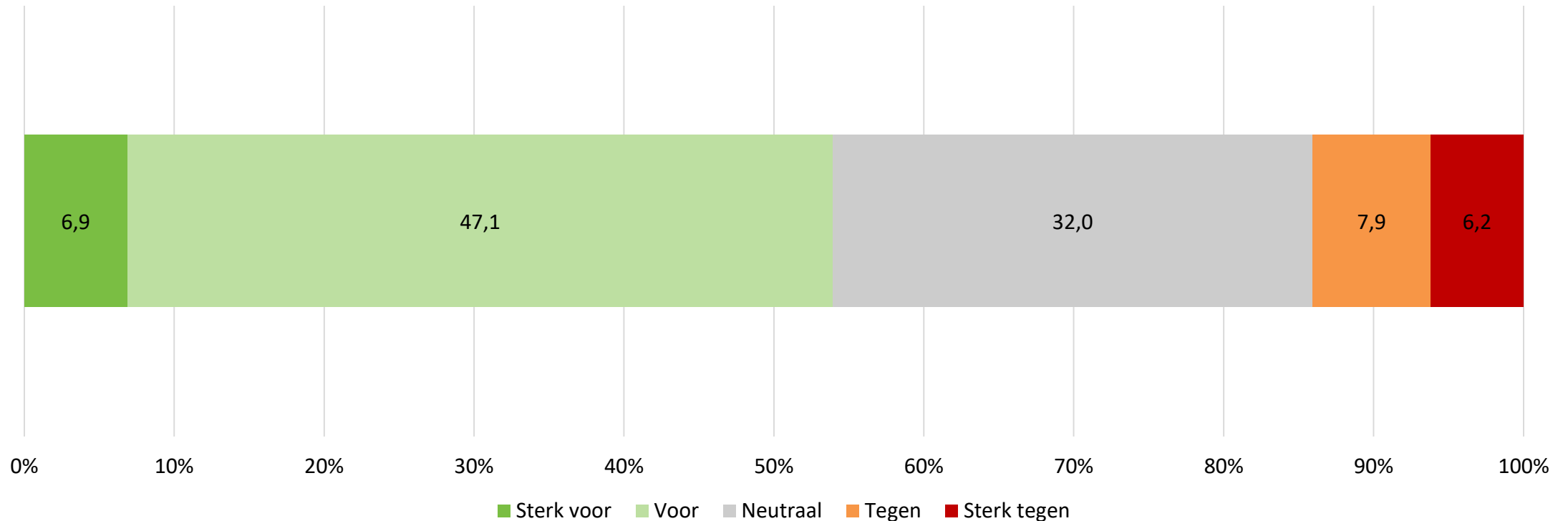
Voornaamste suggesties zijn het zoeken van een alternatieve locatie voor het zonnepark, of het plaatsen van zonnepanelen op daken

Heeft u nog suggesties voor dit plan? (n=142)

- Geen alternatief / weet niet (n=40)
- Alternatieve locatie (o.a. Ter Apel; op zee; Sellingerplas; op industrieterreinen) (n=11)
- Zonnepanelen op daken plaatsen (n=10)
- Beter communiceren, bewoners beter informeren (n=9)
- Stoppen met het plan (n=7)
- Omwoners bij het plan betrekken (n=5)
- Omwoners laten profiteren van het park (n=5)
- Grond onder de panelen benutten (o.a. dieren laten grazen; een speeltuin aanleggen; schaduwplanten planten) (n=5)
- Park aantrekkelijker maken (b.v. door standbeelden, begroeiing of een mooie vorm) (n=4)
- Park beter afschermen (n=4)
- Park in het landschap laten passen (b.v. door groene panelen aan te leggen) (n=4)
- Een alternatief zoeken (b.v. windmolens of kernenergie) (n=3)
- Aanleg zonnepark versnellen (n=2)
- Het park kleinschaliger houden (n=2)
- Overlast beperken (n=2)
- Meer openheid geven (n=2)
- Zonnepanelen verduurzamen (b.v. aanleg van panelen die waterstof genereren) (n=2)

54 % van de omwonenden is voor de locatie van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde

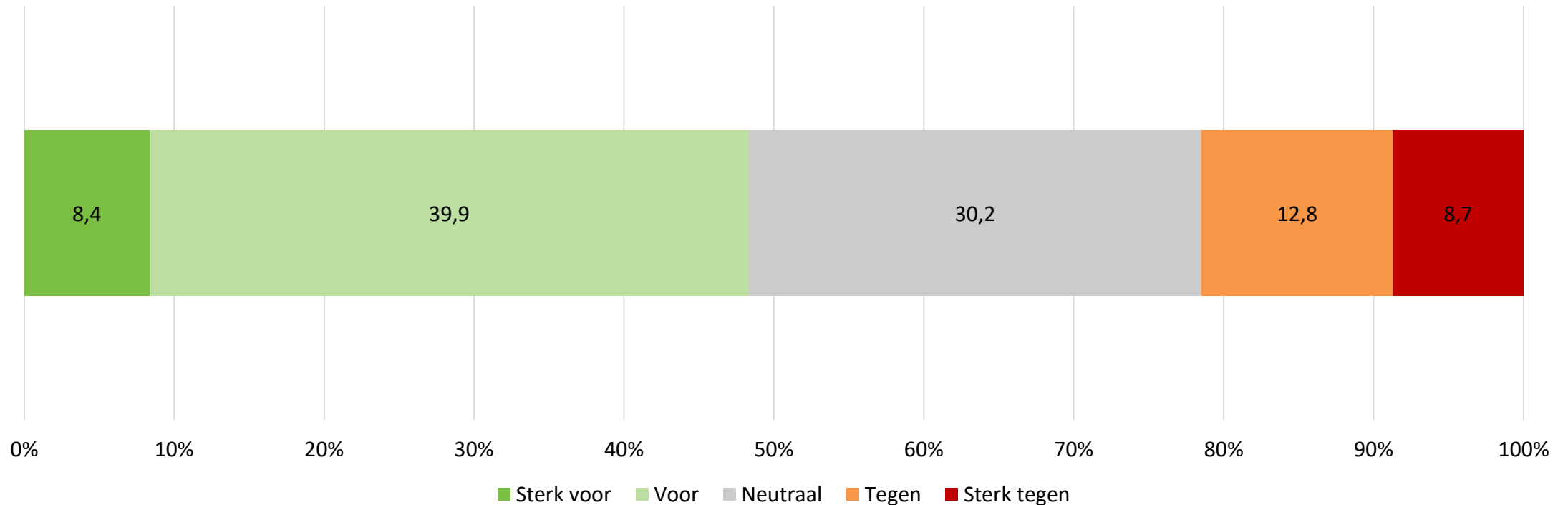
In hoeverre bent u voor of tegen de locatie van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=291)



Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=35)

Ruim 48% van de omwonenden is voor de omvang van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde

In hoeverre bent u voor of tegen de omvang van de uitbreiding van het zonnepark in Vlagtwedde? (n=298)



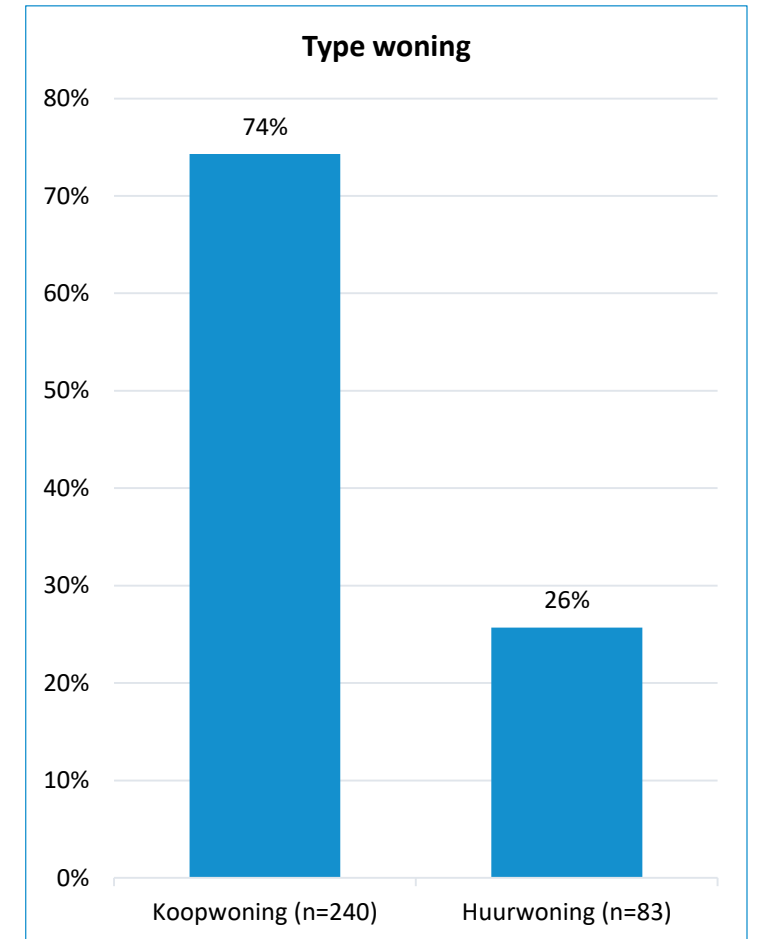
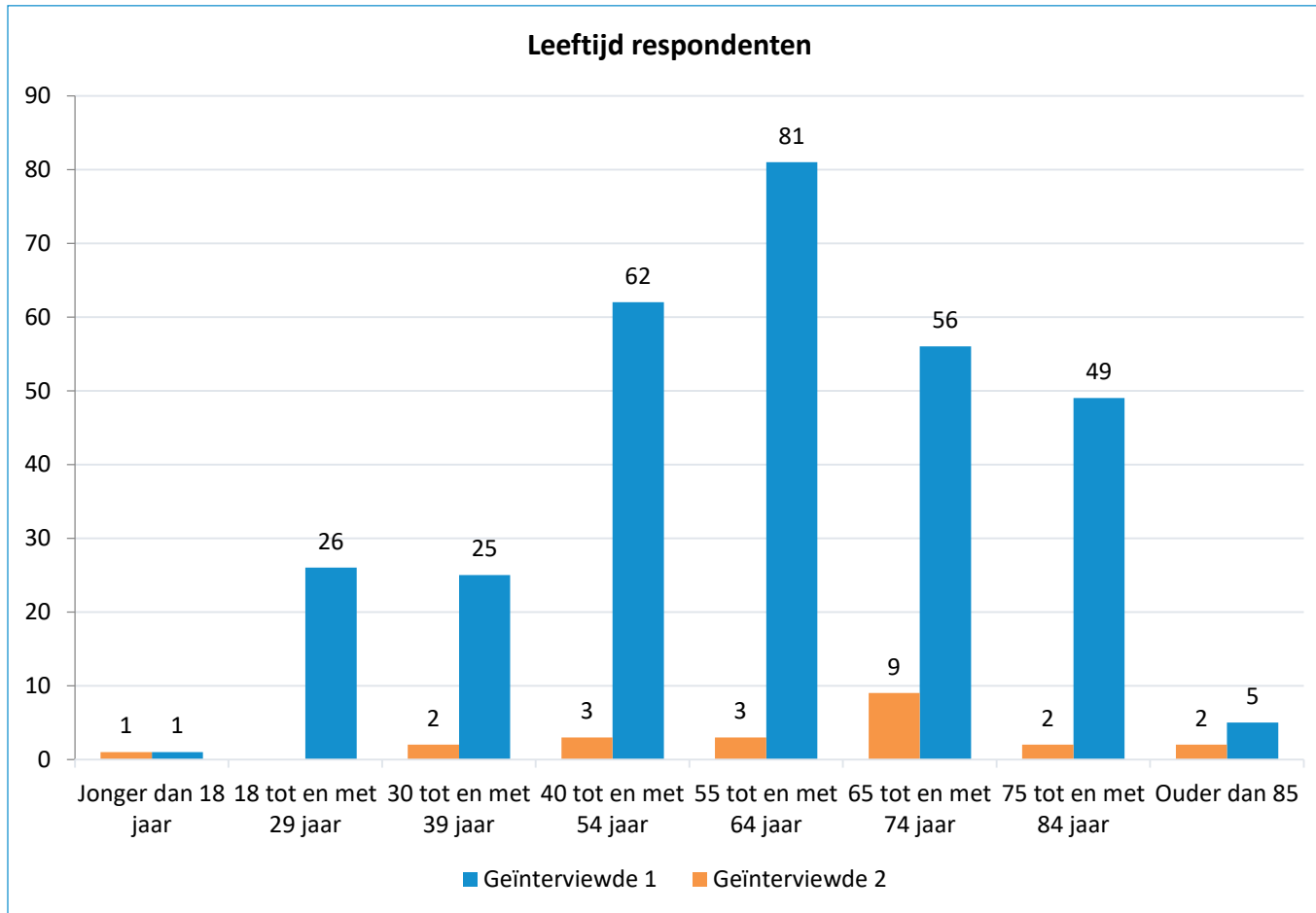
Antwoordoptie Weet niet / Geen mening (n=28)

Slotopmerkingen

Heeft u tot slot nog opmerkingen die u wilt delen met PowerField of het onderzoeksbureau naar aanleiding van deze vragenlijst? (n=123)

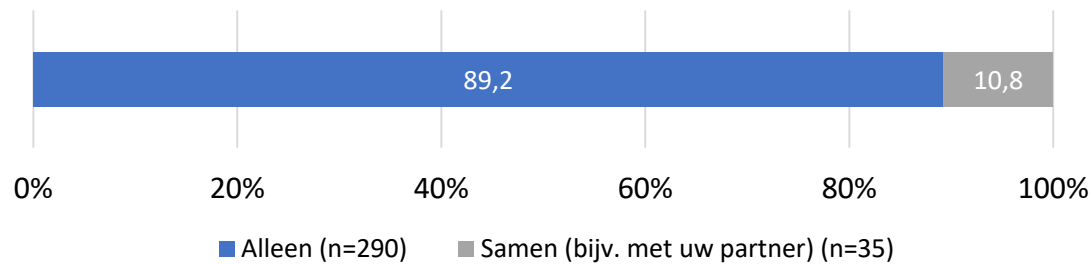
- Park is een goed initiatief (n=7)
- Verbeter de informatievoorziening (n=6)
- Tegen het park (n=5)
- Zoek een andere locatie voor het park (n=4)
- Plaats de panelen op daken (n=3)
- Hou rekening met de natuur (n=3)
- Betrek de bewoners bij het plan (n=2)
- Ongeschikte locatie voor dit interview (n=2)
- Ongeschikte vraagstelling (sturend & multi-interpretabel) (n=2)
- Fijn dat er een onderzoek wordt uitgevoerd (n=1)
- Doe een vergelijkend onderzoek (n=1)
- Maak een duidelijke kosten-batenanalyse (n=1)
- Niet doorslaan met verduurzaming (n=1)
- Voer onderzoek uit naar alternatieven (n=1)

Achtergrondkenmerken deelnemers (1/3)

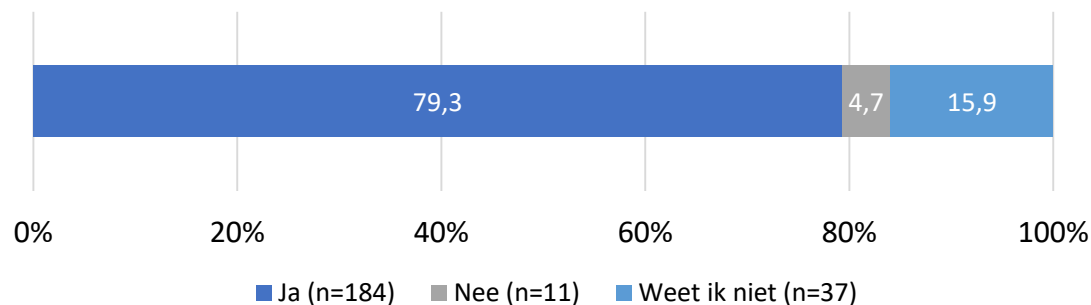


Achtergrondkenmerken deelnemers (2/3)

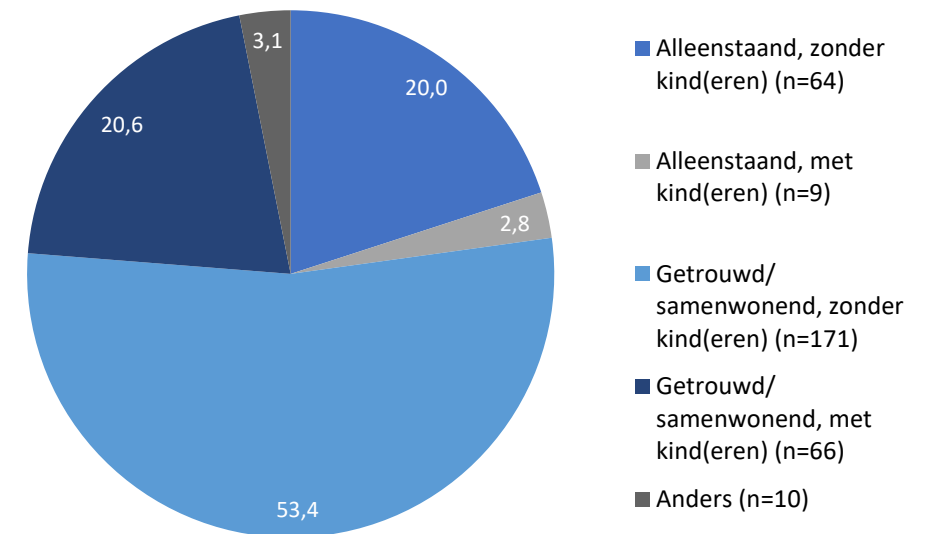
Wie zijn/ is er geïnterviewd? (n=325)



Indien getrouwd, heeft u dezelfde mening als uw partner over het plan voor het zonnepark in Vlagtwedde? (n=232)



Wat is de samenstelling van uw huishouden? (n=320)



Bij anders worden thuiswonend bij ouder(s) en bij kind inwonend genoemd.

Achtergrondkenmerken deelnemers (3/3)

Wat is uw postcode?			
Postcode	Plaatsnaam bij postcode	Deelnemers	
		N	%
9541	Vlagtwedde (e.o.)	32	9,6%
9545	Bourtange (e.o.)	9	2,7%
9551	Sellingen (e.o.)	63	18,9%
9561	Ter Apel (e.o.)	107	32,1%
9563	Ter Apelkanaal (e.o.)	5	1,5%
9566	Veelerveen (e.o.)	4	1,2%
9695	Bellingwolde (e.o.)	45	13,5%
9696	Oudeschans (e.o.)	6	1,8%
9697	Blijham (e.o.)	34	10,2%
9698	Wedde (e.o.)	11	3,3%
9699	Vriescheloo (e.o.)	6	1,8%
Postcode onbekend	-	11	3,3%
Totaal	-	333	100%



Voor meer informatie, neem contact op met:

