

Fryslân foar de wyn? Draagvlakonderzoek windenergie-initiatieven in Friesland



1

Introductie



Introductie

TNS NIPO heeft in opdracht van stichting Fryslân foar de wyn het draagvlak voor 34 windenergie-initiatieven in de provincie Friesland gepeild. Doel van het onderzoek is om op betrouwbare en onafhankelijke wijze een uitspraak te doen over de opinie van inwoners als het gaat om diverse initiatieven voor windenergie in Friesland.

In deze rapportage worden de resultaten van dit grootschalige draagvlakonderzoek besproken. Er wordt een antwoord gegeven op de vraag; *In welke mate is er onder omwonenden draagvlak voor diverse windenergie-initiatieven in Friesland?*

Het rapport is als volgt opgebouwd:

- In Hoofdstuk 2 geven we een samenvatting van de belangrijkste bevindingen. We geven een top-3 van de initiatieven met het meeste en minste draagvlak.
- In Hoofdstuk 3 bespreken we op *algemeen/geaggregeerd niveau* de belangrijkste resultaten. Wat is het algemene draagvlak voor windenergie in Friesland? Zijn er verschillen in draagvlak tussen bepaalde groepen? Ook bespreken we de bekendheid van de verschillende initiatieven.
- In Hoofdstuk 4 zoomen we dieper in op de resultaten. We bespreken het draagvlak voor de individuele initiatieven. We vergelijken deze resultaten op *initiatief niveau* met het gemiddelde draagvlak voor alle initiatieven samen. Deze benchmark laat zien of het draagvlak voor een specifiek initiatief veel of weinig is ten opzichte van het gemiddelde. We kijken ook naar het draagvlak voor windenergie over het algemeen onder omwonenden. Op pagina 50 staat een leeswijzer voor het interpreteren van deze resultaten.
- In Hoofdstuk 5 staat een uitgebreide onderzoeksverantwoording met daarin meer informatie over de opzet en methode van onderzoek.

2

Samenvatting



Samenvatting

Draagvlak

- Over het algemeen staan inwoners van de provincie Friesland positief tegenover windenergie; zeven op de tien is voorstander van het opwekken van windenergie in Nederland.
- Na het horen van een aantal voor- en tegenargumenten neemt het draagvlak voor windenergie af; 44% geeft dan aan voorstander te zijn.
- Als er vervolgens wordt gevraagd of men voor een specifiek initiatief voor windenergie in de buurt is, dan daalt het draagvlak naar gemiddeld 31%.

Top 3 van initiatieven met het meeste draagvlak:

1. Doarpsmûne Reduzum (69%)
2. Doarpsmûne Dearsum (66%)
3. Windmolenpark Wommels-lens (53%)

Top 3 van initiatieven met het minste draagvlak:

1. Windmolencluster Kollumerland (13%)
2. Windmolenpark A7 (13%)
3. Windmolenpark Kollumerland Provinciedijk (14%)

Bekendheid

- De meerderheid van de omwonenden is bekend met het windmoleninitiatief bij hen in de buurt (70%).
- De overgrote meerderheid (70%) is via verschillende media geïnformeerd over het initiatief bij hen in de buurt.
- Twee op de tien heeft iets over het initiatief gehoord via familie en vrienden en één op de tien was bij een regiobijeenkomst aanwezig.

3

Algemene draagvlak voor windenergie



Percentage voor- en tegenstanders van windenergie

Zeven op de tien inwoners heeft een positieve houding ([helemaal] mee eens) tegenover windenergie in Nederland. Als men de voor- en tegenargumenten voor windenergie heeft gehoord, is 44% voor windenergie. Na de argumenten geven inwoners vaker aan dat ze een neutrale mening hebben.

STELLING: HET IS EEN GOEDE ZAAK DAT ER IN NEDERLAND WINDENERGIE WORDT OPGEWEKT.

WAT IS DE DRAAGVLAK NA DE ARGUMENTEN?



70% (HELEMAAL)
MEE EENS



17% NEUTRAAL



12% (HELEMAAL)
MEE ONEENS

1% weet niet

Basis: n = 1.702 (alle respondenten hebben deze vragen beantwoord)

VOOR windmolens:

- Milieuvriendelijk en duurzaam
- Voorzien Nederland in energie
- Maakt Nederland onafhankelijk t.o.v. andere landen

TEGEN windmolens:

- Ontsiert het landschap
- Huizen dalen in waarde
- Veroorzaakt (geluid)overlast



44% VOOR



33% NEUTRAAL



21% TEGEN

2% weet niet

Bekendheid van de verschillende initiatieven voor windenergie

Gemiddeld kent 70% van de inwoners het initiatief voor windenergie bij hen in de buurt. 30% is niet bekend met het voorgelegde initiatief. Van de omwonenden die bekend zijn met het initiatief, geeft gemiddeld 31% aan voorstander te zijn van windenergie in de buurt. Een groter aandeel is tegen het initiatief in de buurt (41%) en een kwart heeft geen uitgesproken mening (26% neutraal).

TOP 5 MEEST BEKENDE INITIATIEVEN:.



1. Windmolenpark Kop Afsluitdijk (96%)
2. Windmolenpark Wjukslach Makkumermar (94%)
3. Windmolencluster Kollumerland (92%)
4. Doarpsmûne Reduzum (90%)
5. Windmolenpark A7 (90%)

TOP 5 MINST BEKENDE INITIATIEVEN:.



1. Windmolenpark van Harinxma (38%)
2. Windmolenpark SWED (42%)
3. Windmolenpark PM kanaal (46%)
4. Windmolenpark Harlingen Sedyk (55%)
5. Windmolenpark Riedpolder (56%)

VOOR OF TEGEN INITIATIEF IN DE BUURT?



31% VOOR



26% NEUTRAAL



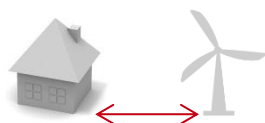
41% TEGEN

2% weet niet

Basis: n = 1.193 (alle respondenten hebben die bekend zijn met het initiatief in de buurt)

Algemene bevindingen

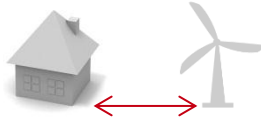
WAT IS HET EFFECT VAN AFSTAND TOT HET INITIATIEF EN HET DRAAGVLAK?



500 – 1000 m

31% VOOR
15% NEUTRAAL
51% TEGEN

Basis: n = 128



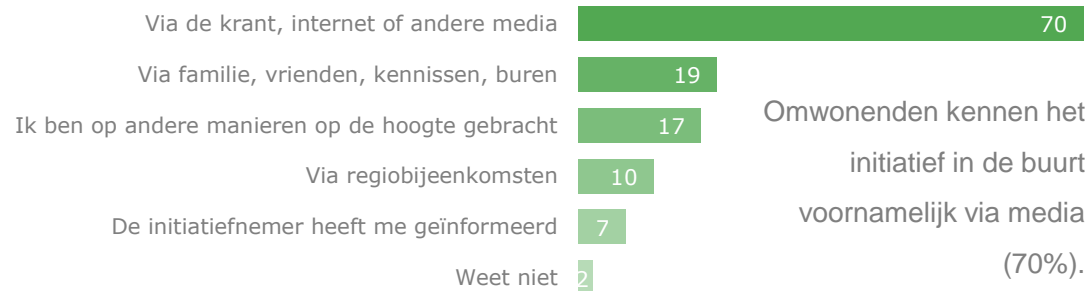
1000 – 3000 m

31% VOOR
27% NEUTRAAL
40% TEGEN

Basis: n = 1562

De afstand tot het initiatief blijkt geen invloed te hebben op het aantal inwoners dat vóór het initiatief is. Er is echter wel een verband met het aantal inwoners dat tegen is: hoe dichterbij het initiatief woont, hoe significant vaker men tegen is. Omwonenden die op grotere afstand wonen van het initiatief voor windenergie staan significant vaker neutraal tegenover het initiatief.

HOE BENT U TE WETEN GEKOMEN OVER DIT INITIATIEF BIJ U IN DE BUURT? (%)



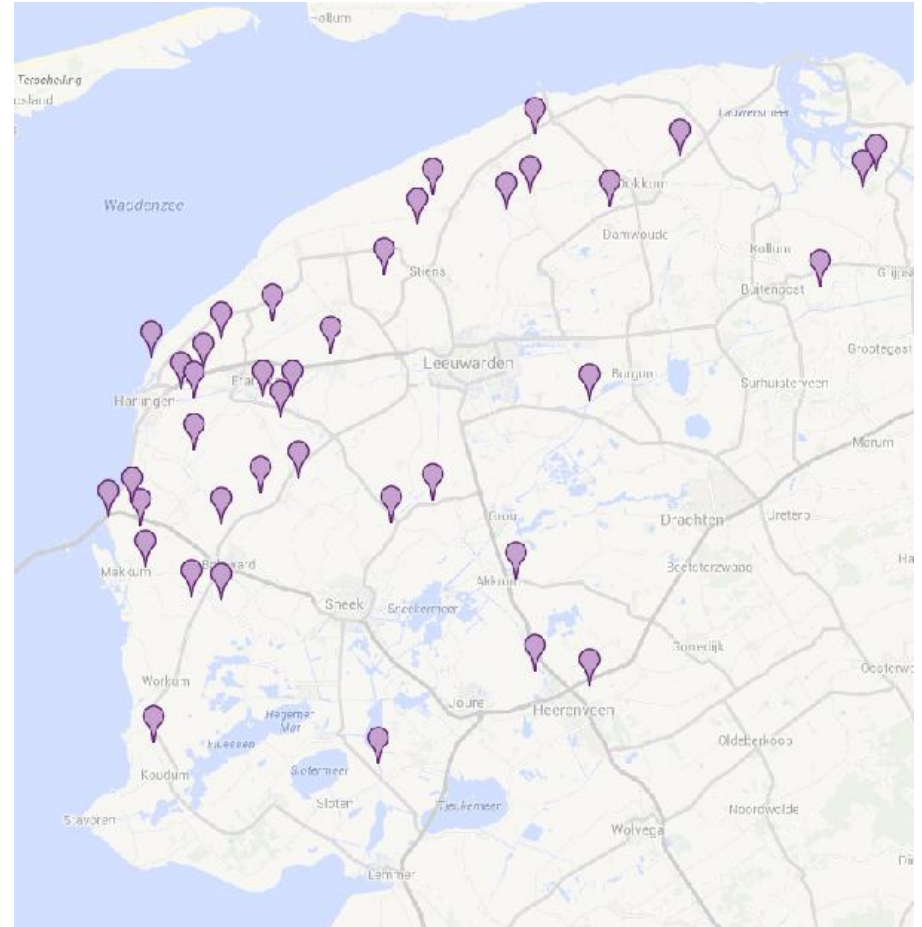
Basis: n = 1193 (op basis van mensen die bekend zijn met het initiatief bij hen in de buurt)

OVERIGE BEVINDINGEN

- Mannen staan positiever tegenover windenergie (in de buurt) dan vrouwen
- Er is geen verband tussen hoe lang iemand in de buurt woont en de houding tegenover windenergie over het algemeen en in de buurt

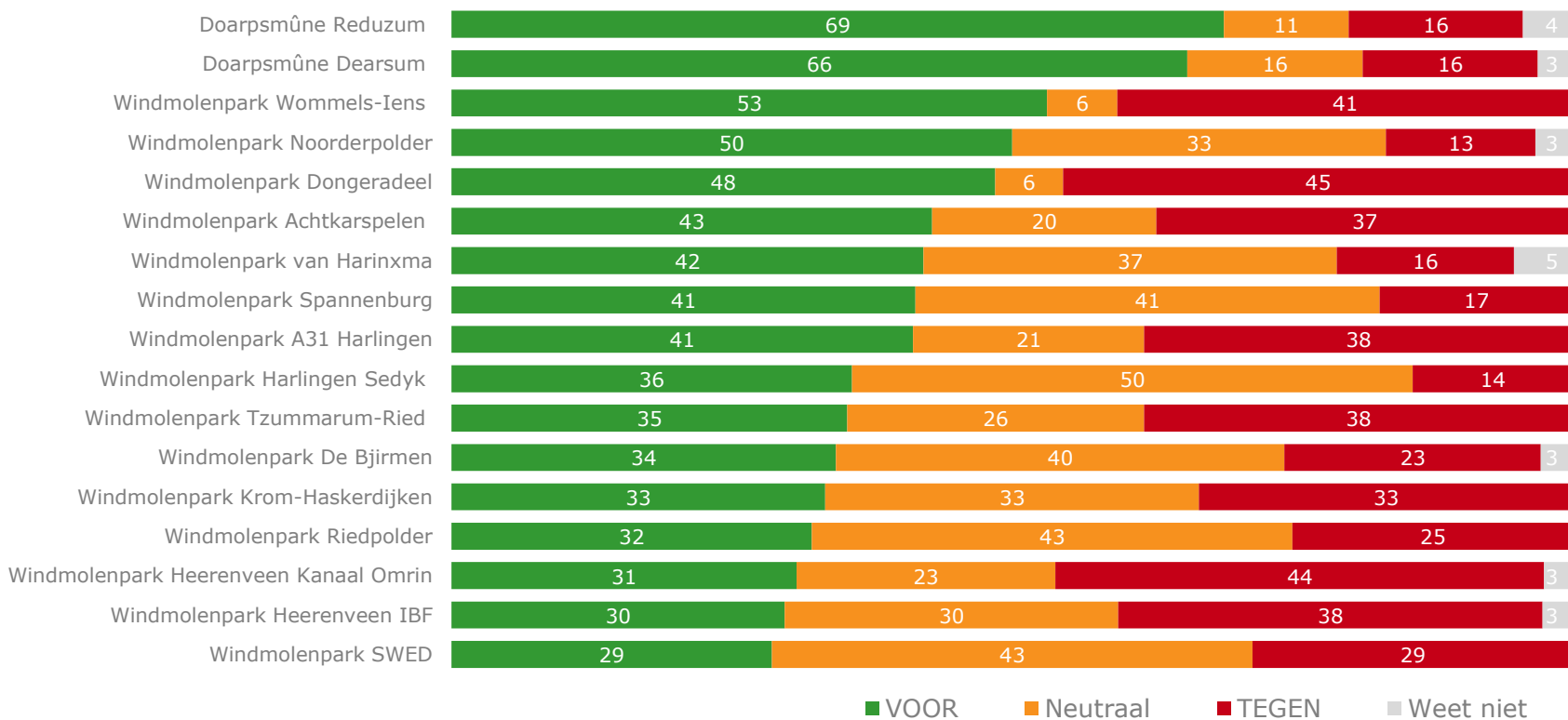
4

Draagvlak voor windenergie per initiatief



Draagvlak voor de verschillende initiatieven voor windenergie 1/2

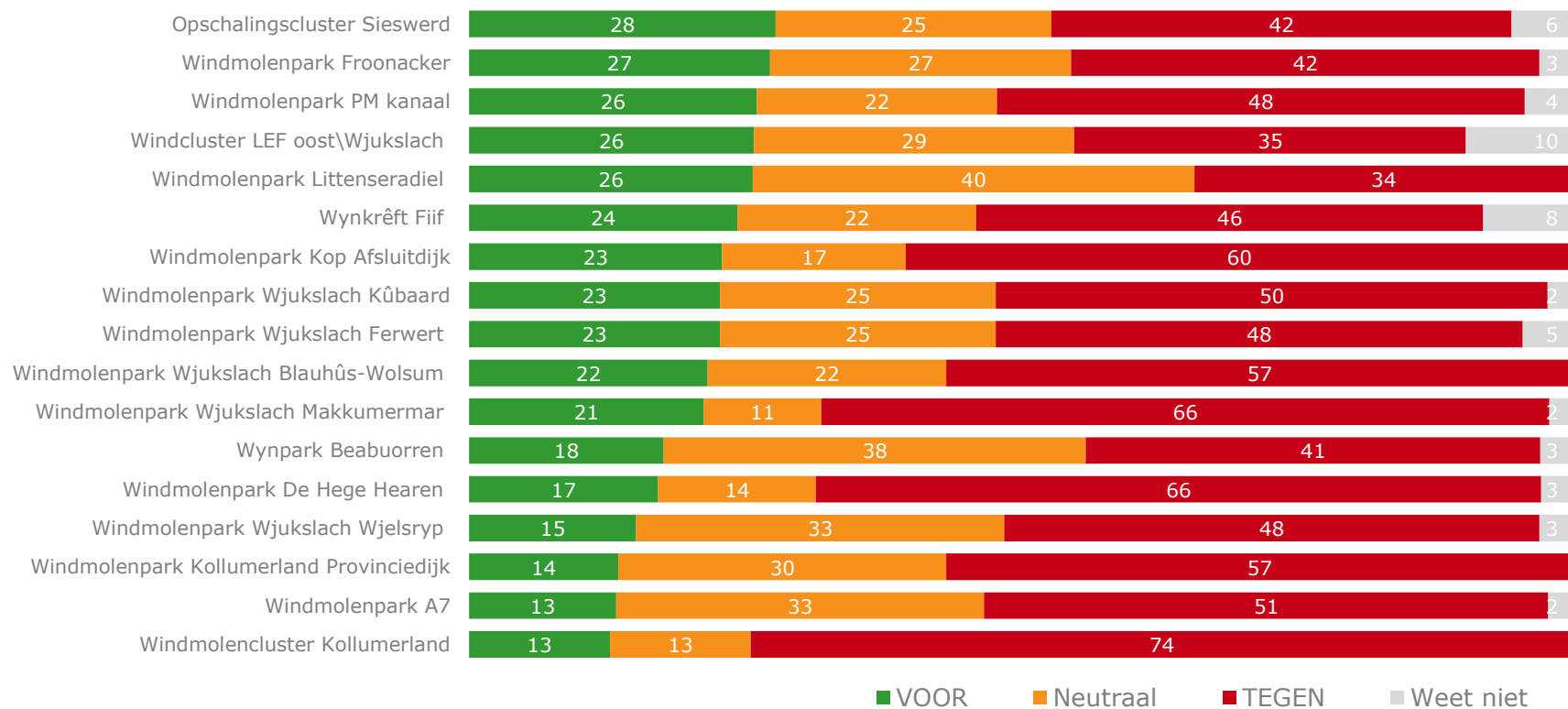
Doarpsmûne Reduzum, Doarpsmûne Dearsum en Windmolenpark Wommels-Iens hebben de meeste voorstanders.



Deze vraag is gesteld aan de mensen die bekend zijn met het betreffende initiatief.

Draagvlak voor de verschillende initiatieven voor windenergie 2/2

Windmolenpark Kollumerland Provinciedijk, Windmolenpark A7 en Windmolencluster Kollumerland hebben de minste voorstanders.



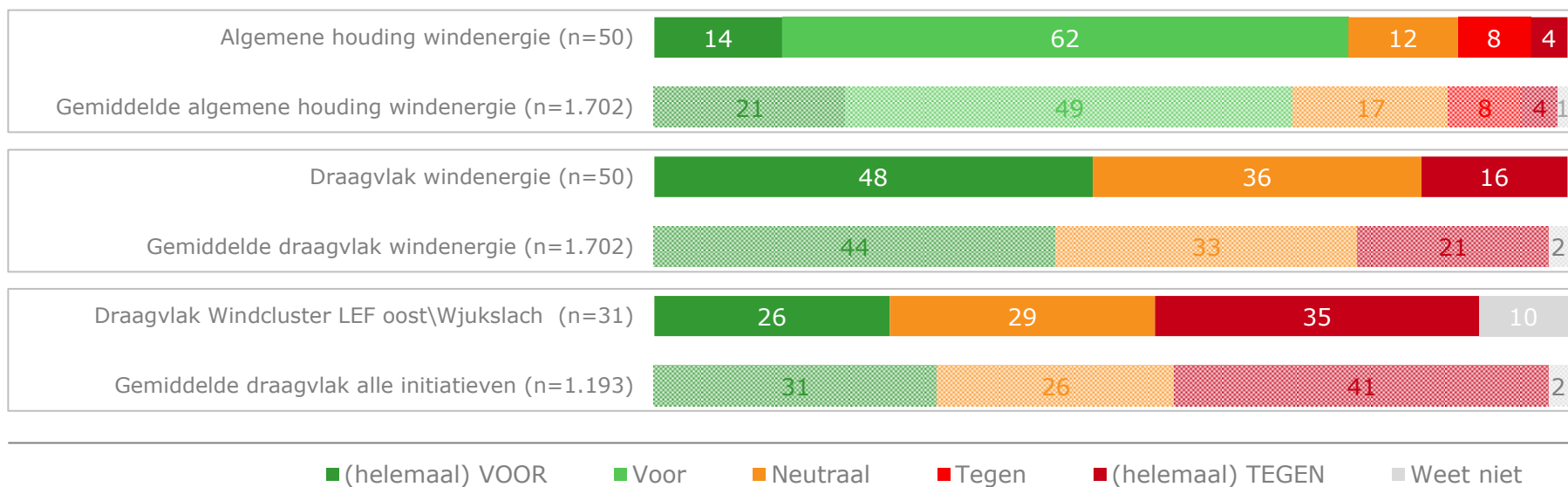
Deze vraag is gesteld aan de mensen die bekend zijn met het betreffende initiatief.

Windcluster LEF oost\Wjukslach

(zie leeswijzer voor deze tabel in Bijlage 1 op pagina 50)

- 62% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDCLUSTER LEF OOST\WJUSSLACH
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windcluster LEF oost\Wjukslach ligt onder het gemiddelde; 26% is voorstander en 35% is tegen het initiatief.

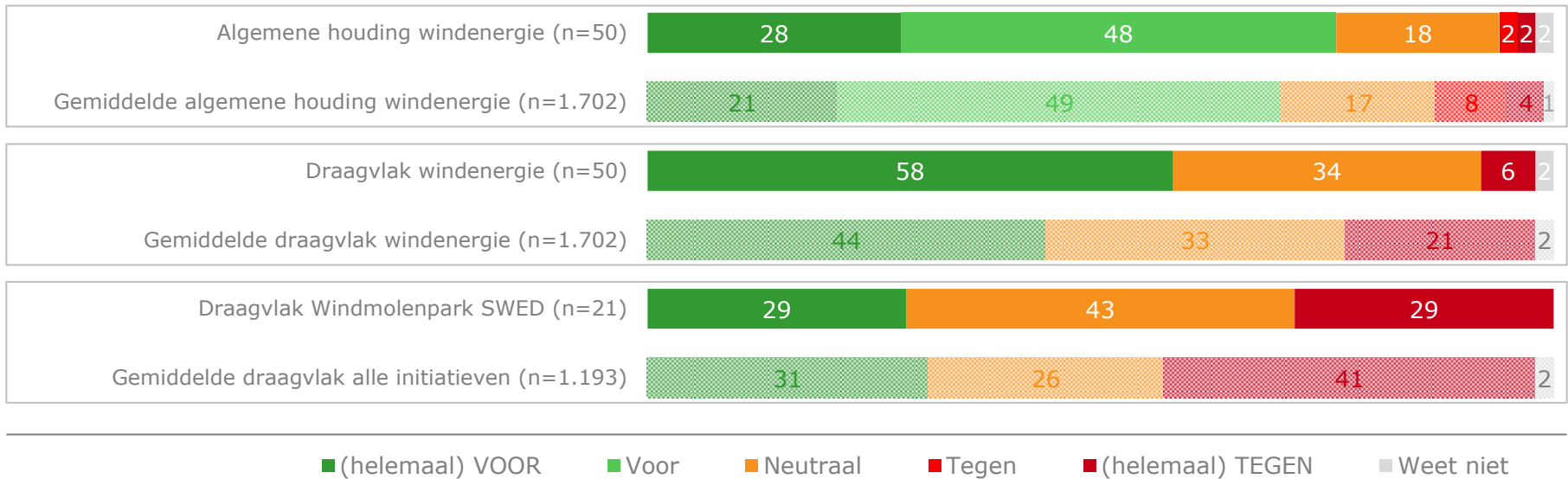
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDCLUSTER LEF OOST\WJUSSLACH ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark SWED

- 42% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK SWED
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark SWED ligt net onder het gemiddelde; 29% is voor het initiatief en eenzelfde aandeel is tegen.

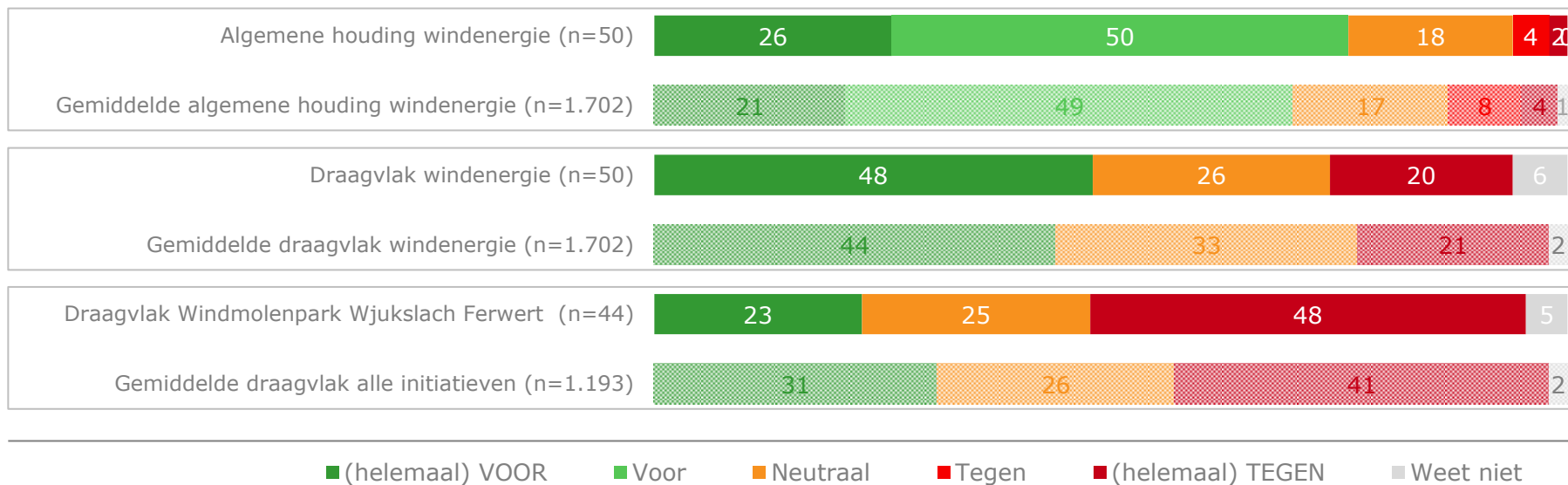
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK SWED ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Wjukslach Ferwert

- 88% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK WJUSSLACH FERWERT
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Wjukslach Ferwert ligt onder het gemiddelde; bijna de helft is tegen en slechts 23% is voor het initiatief.

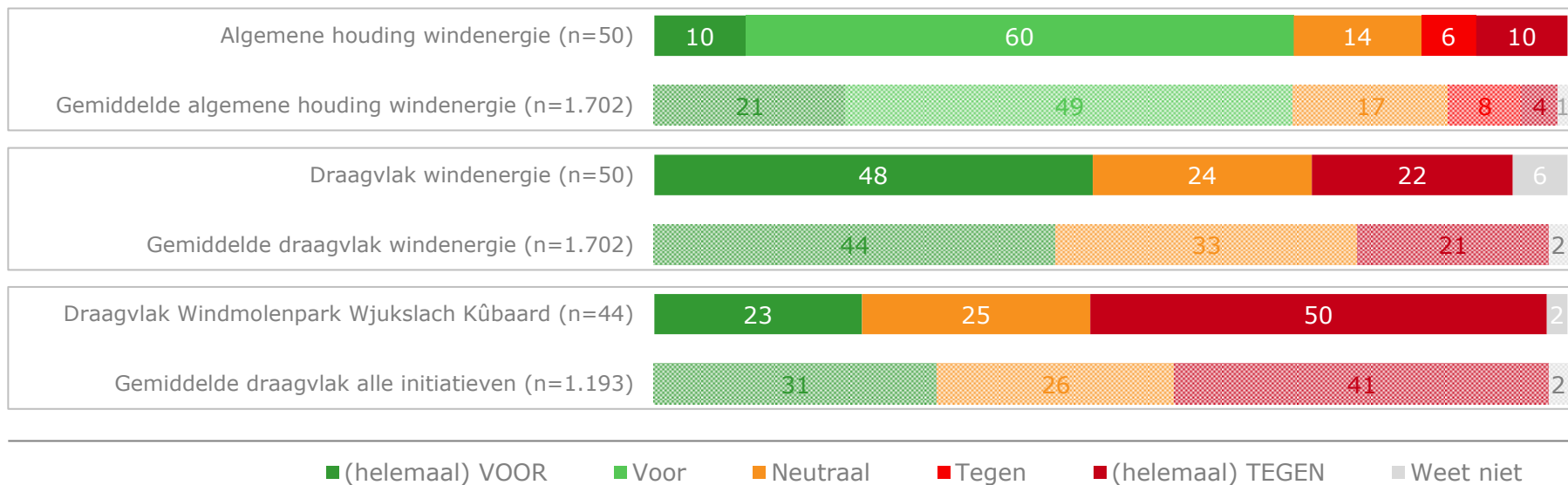
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK WJUSSLACH FERWERT ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Wjukslach Kûbaard

- 88% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK WJUSSLACH KÛBAARD
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Wjukslach Kûbaard ligt onder het gemiddelde; de helft is tegen en slechts 23% is voor het initiatief.

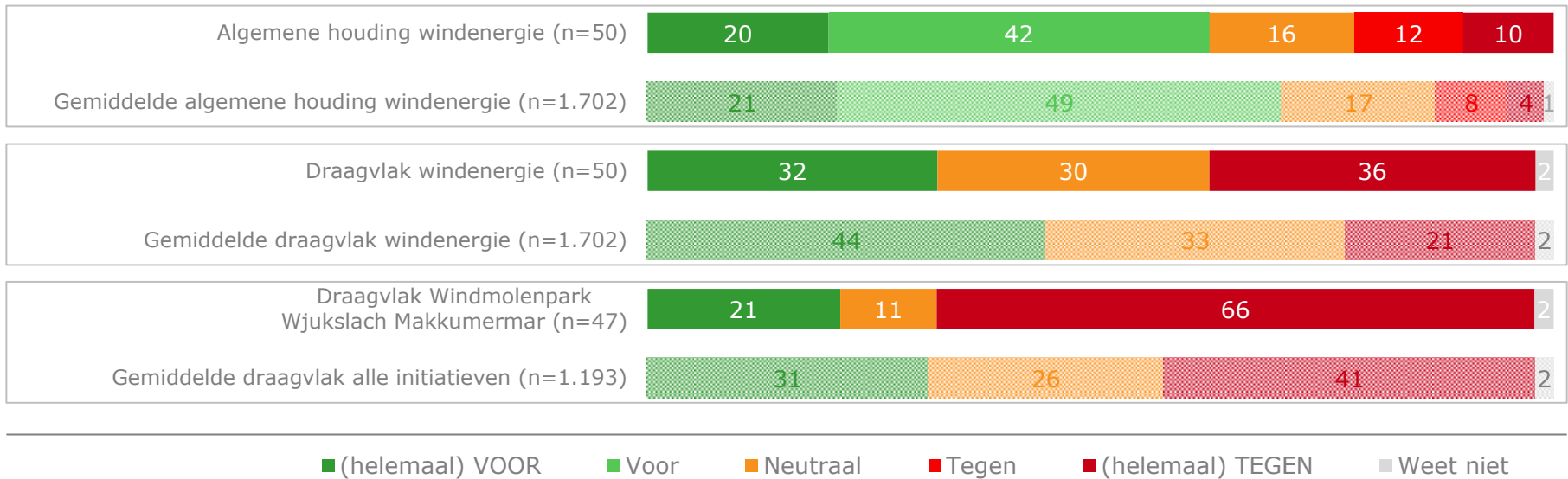
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK WJUSSLACH KÛBAARD ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Wjukslach Makkumermar

- 94% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK WJUJSLACH MAKKUMERMAR
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Wjukslach Makkumermar ligt onder het gemiddelde; de omwonenden zijn ook vaker dan gemiddeld tegen het initiatief (66%) en hebben minder vaak een neutrale mening (11%).

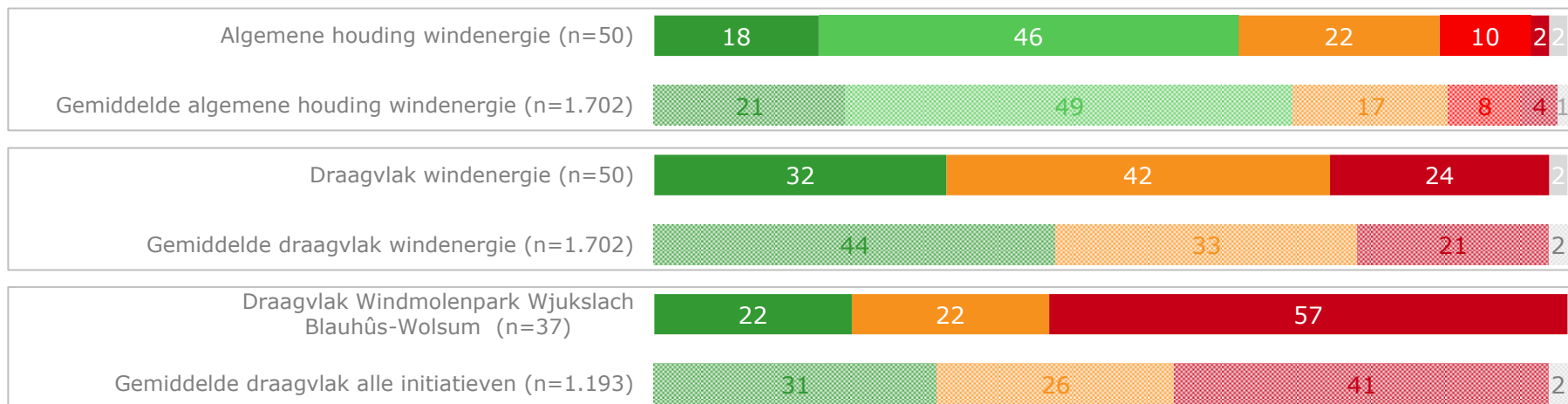
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK WJUJSLACH MAKKUMERMAR ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Wjukslach Blauhûs-Wolsum

- 74% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK WJUSSLACH BLAUHÛS-WOLSUM
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Wjukslach Blauhûs-Wolsum ligt onder het gemiddelde; meer dan de helft is tegen het initiatief en 22% is voorstander.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK WJUSSLACH BLAUHÛS-WOLSUM ONDER OMWONENDEN? (%)

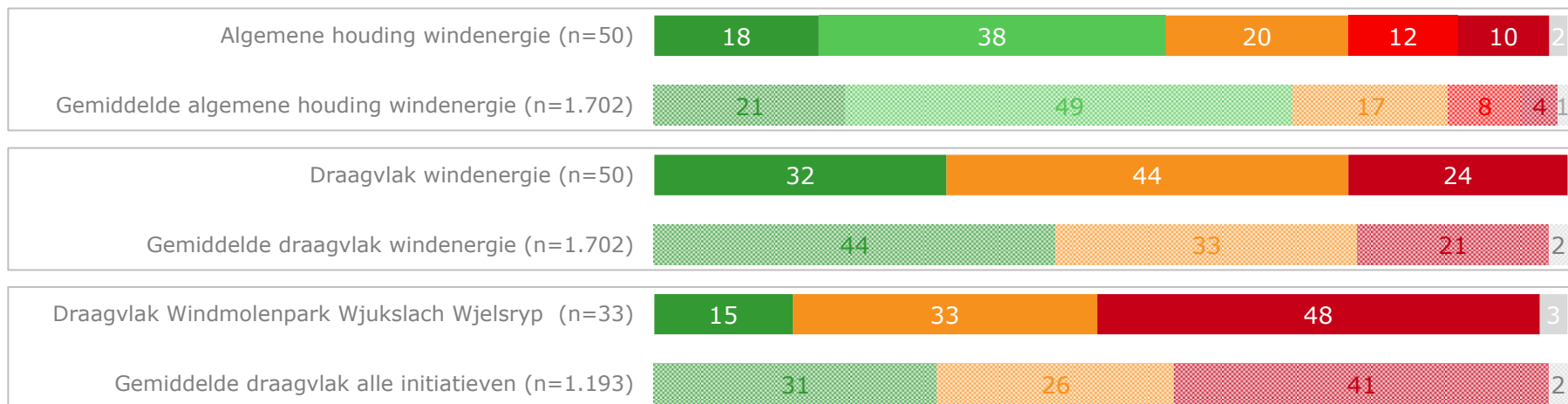


■ (helemaal) VOOR ■ Voor ■ Neutraal ■ Tegen ■ (helemaal) TEGEN ■ Weet niet

Windmolenpark Wjukslach Wjelsryp

- 66% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK WJUJKSLACH WJELSRYP
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Wjukslach Wjelsryp ligt onder het gemiddelde; 15% is voorstander en 48% is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK WJUJKSLACH WJELSRYP ONDER OMWONENDEN? (%)

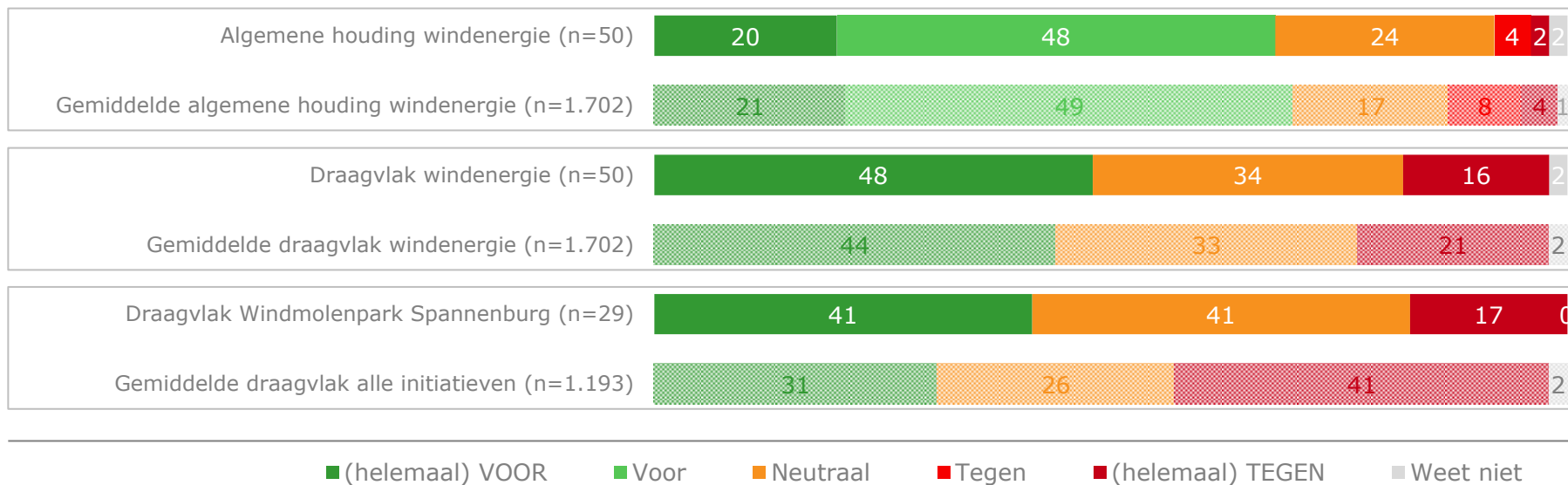


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Spannenburg

- 58% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK SPANNENBURG
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Spannenburg ligt boven het gemiddelde; 41% is voorstander en slechts 17% is tegen het initiatief.

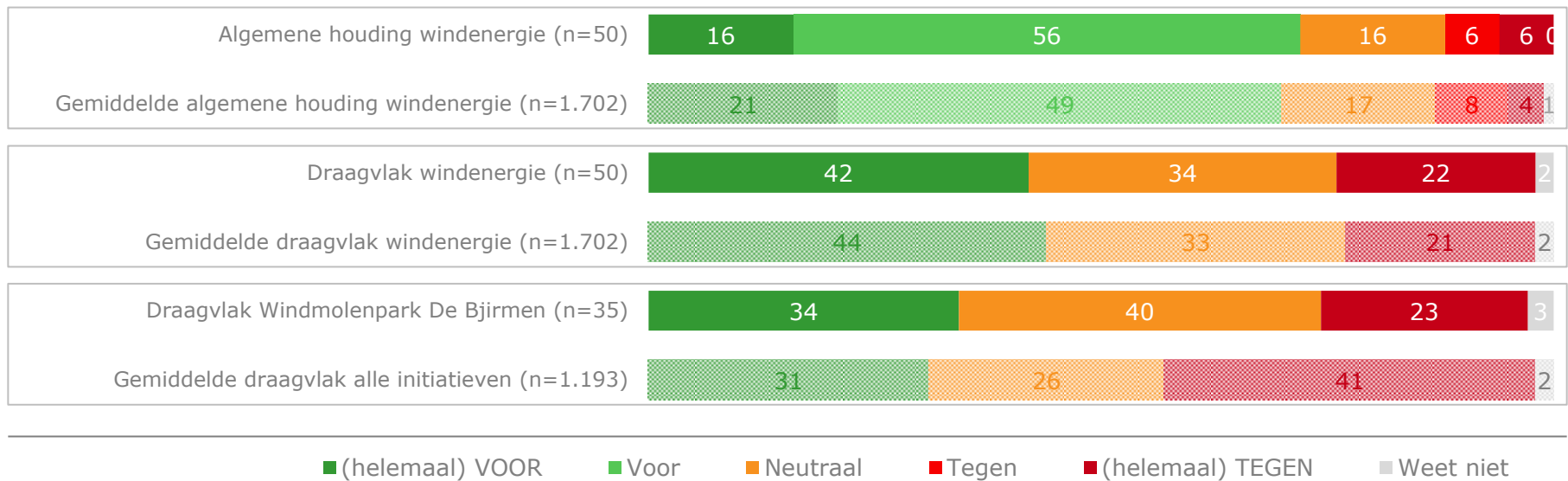
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK SPANNENBURG ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark De Bjirmen

- 70% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK DE BJIRMEN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark de Bjirmen ligt boven het gemiddelde; 34% is voorstander en de omwonenden zijn minder vaak tegen het initiatief (23%).

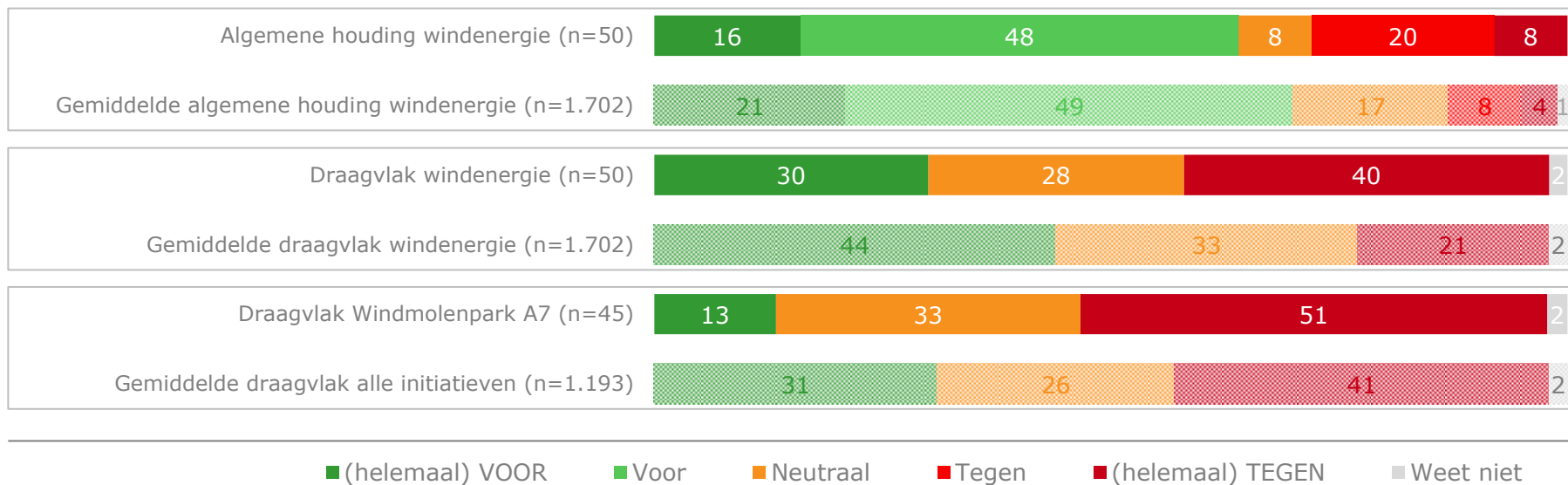
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK DE BJIRMEN ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark A7

- 90% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK A7
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark A7 ligt onder het gemiddelde; slechts 13% is voor dit initiatief en 51% is tegen.

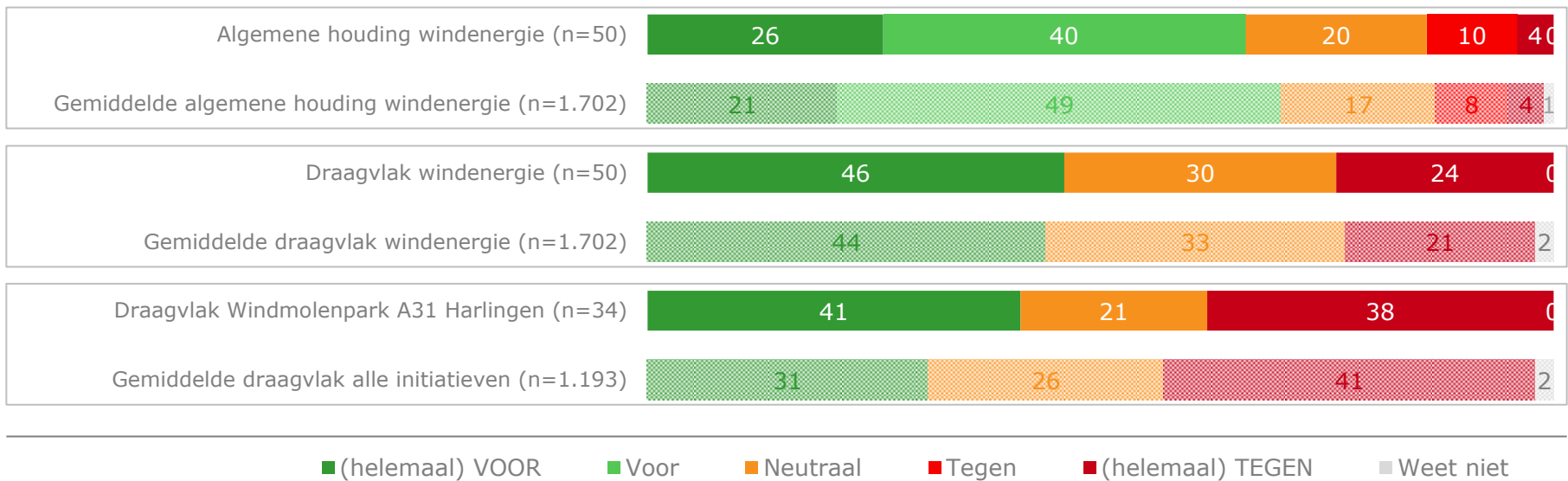
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK A7 ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark A31 Harlingen

- 68% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK A31 HARLINGEN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark A31 Harlingen ligt boven het gemiddelde, 41% is voorstander en 38% is tegen het initiatief.

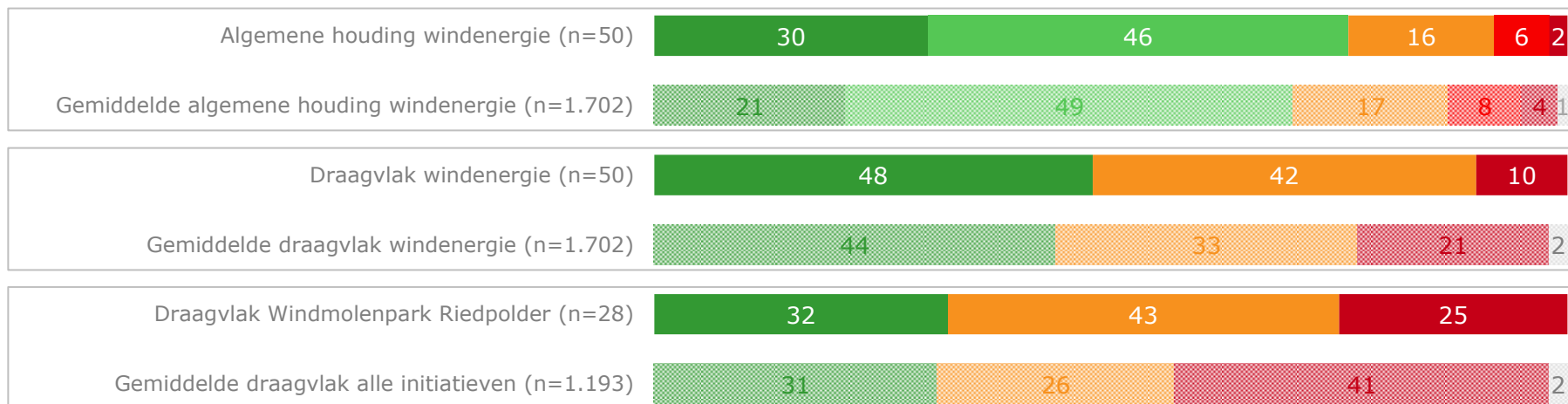
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK A31 HARLINGEN ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Riedpolder

- 56% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK RIEDPOLDER
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Riedpolder ligt boven het gemiddelde; 32% is voorstander van het initiatief en 25% is tegen. Een grote aandeel heeft een neutrale mening.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK RIEDPOLDER ONDER OMWONENDEN? (%)

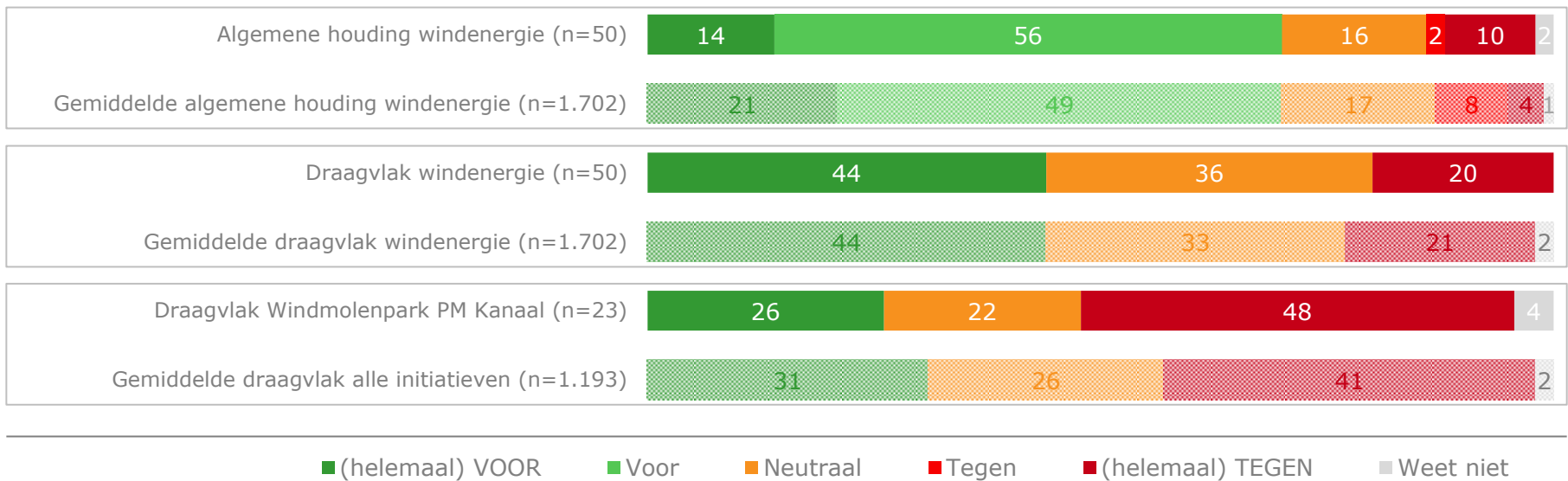


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark PM Kanaal

- 46% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK PM KANAAL
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark PM Kanaal ligt onder het gemiddelde; 26% is voor en 48% is tegen dit initiatief.

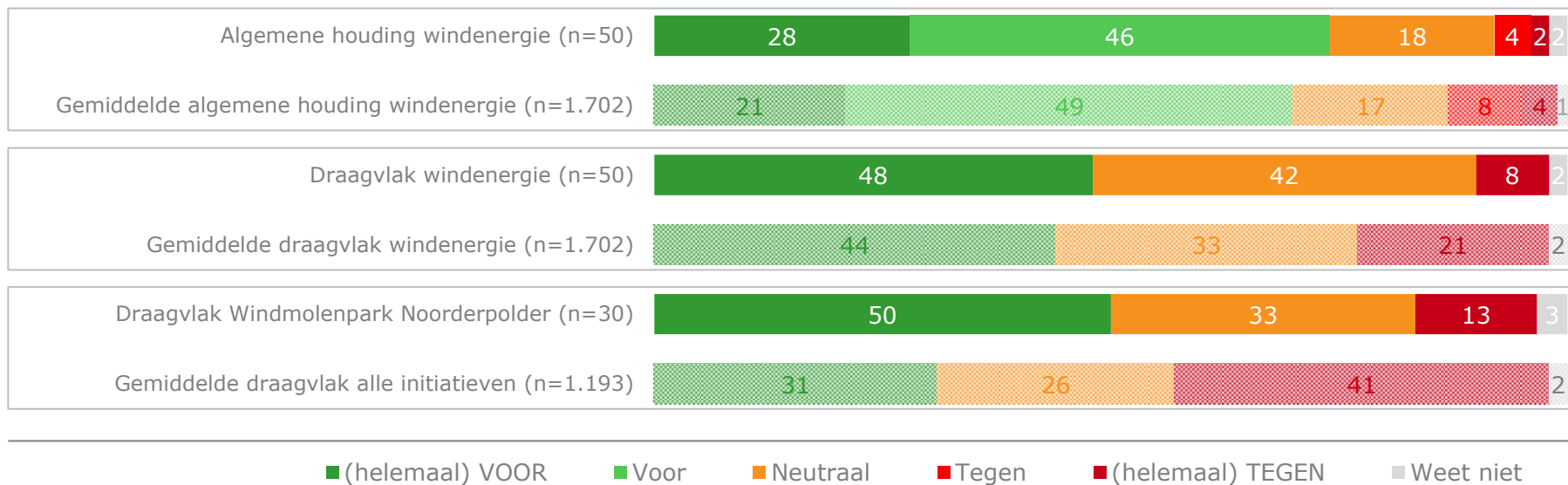
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK PM KANAAL ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Noorderpolder

- 60% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK Noorderpolder
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Noorderpolder ligt boven het gemiddelde; 50% is voor dit initiatief en slechts 13% is tegenstander

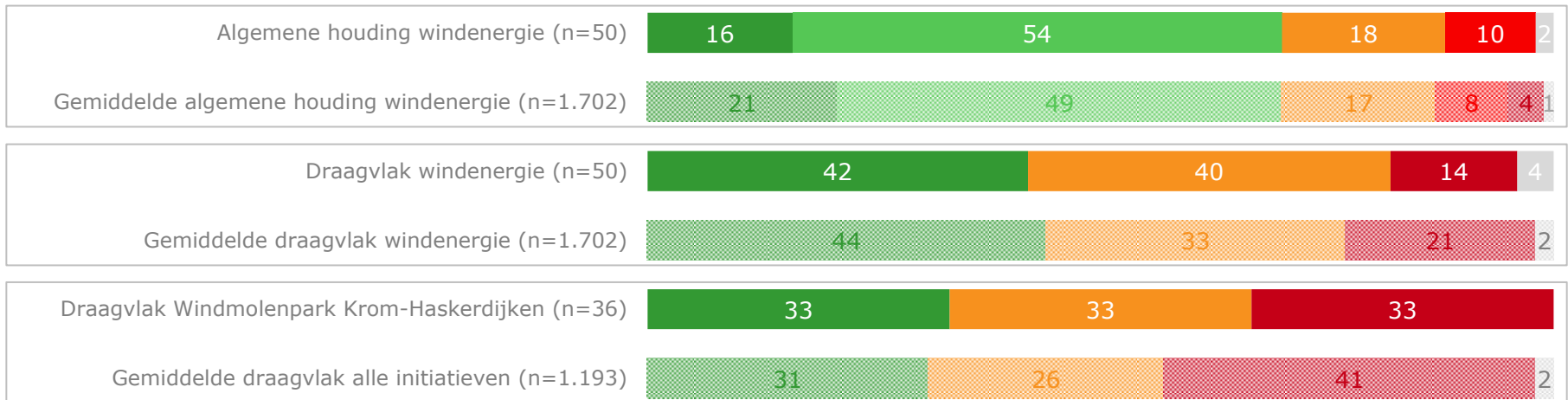
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK NOORDERPOLDER ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Krom-Haskerdijken

- 72% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK KROM-HASKERDIJKEN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Krom-Haskerdijken ligt iets boven het gemiddelde; 33% is voor en een net zo'n groot aandeel is tegen dit initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK KROM-HASKERDIJKEN ONDER OMWONENDEN? (%)

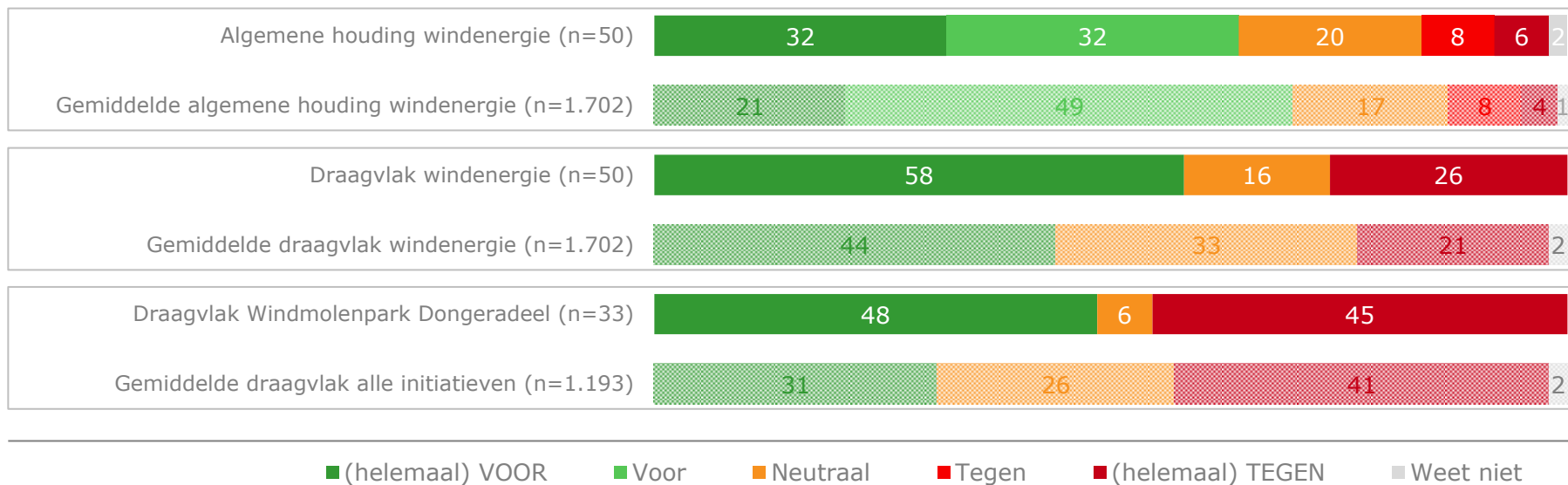


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Dongeradeel

- 66% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK DONGERADEEL
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Dongeradeel ligt boven het gemiddelde; bijna de helft van de omwonenden is voor het initiatief maar ook 45% is tegen.

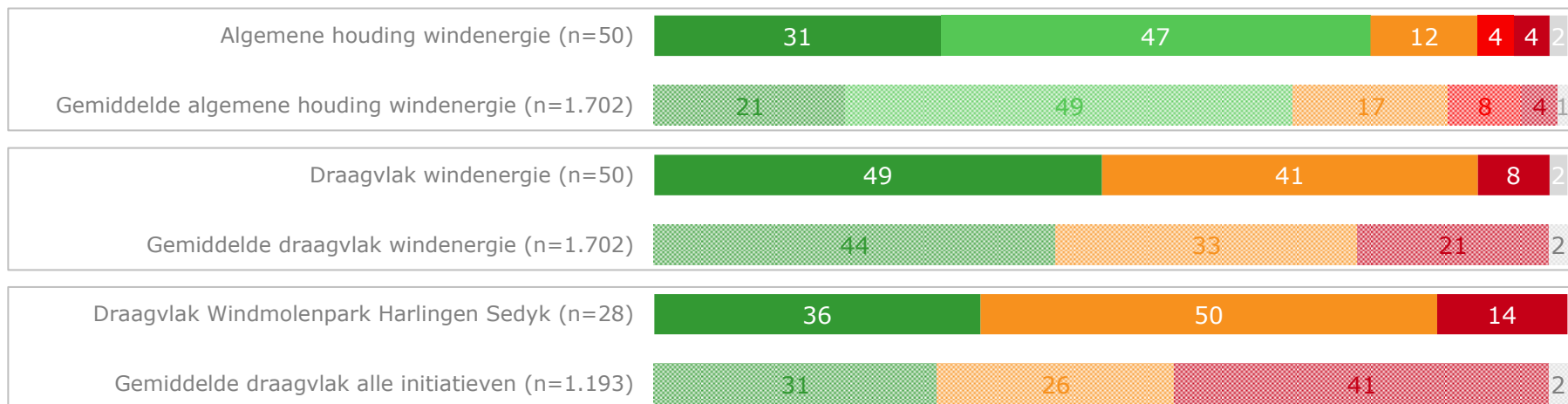
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK DONGERADEEL ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Harlingen Sedyk

- 55% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK HARLINGEN SEDYK
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Harlingen Sedyk ligt boven het gemiddelde; 36% is voor het initiatief en slechts 14% is tegen. De helft van de omwonenden heeft een neutrale mening.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK HARLINGEN SEDYK ONDER OMWONENDEN? (%)

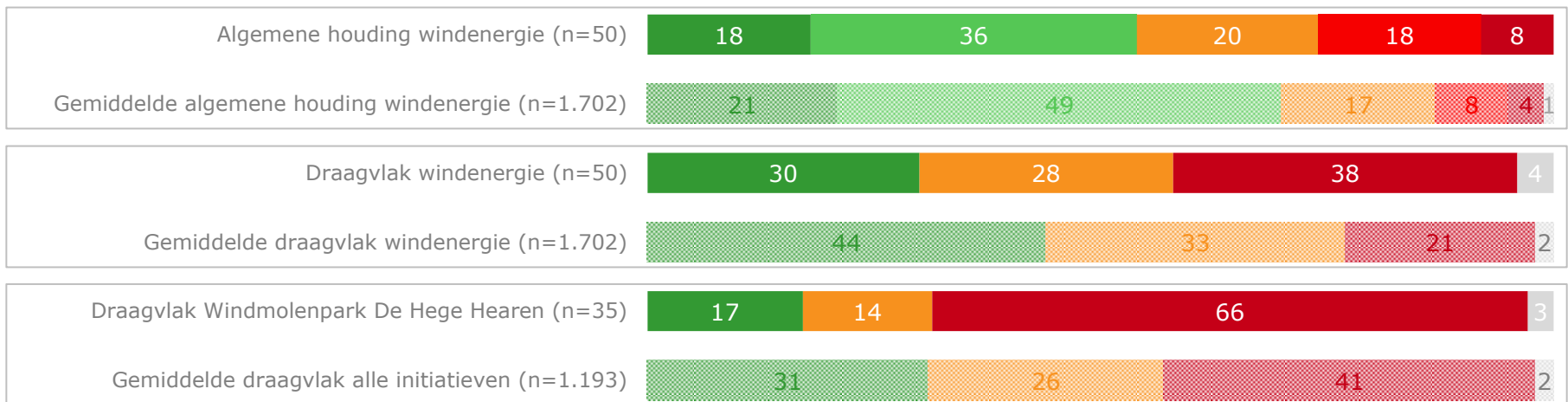


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark De Hege Hearen

- 70% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK DE HEGE HEAREN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark de Hege Hearen ligt onder het gemiddelde; 17% is voorstander, maar een significant hoger aandeel dan gemiddeld is tegen het initiatief; 66%.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK DE HEGE HEAREN ONDER OMWONENDEN? (%)

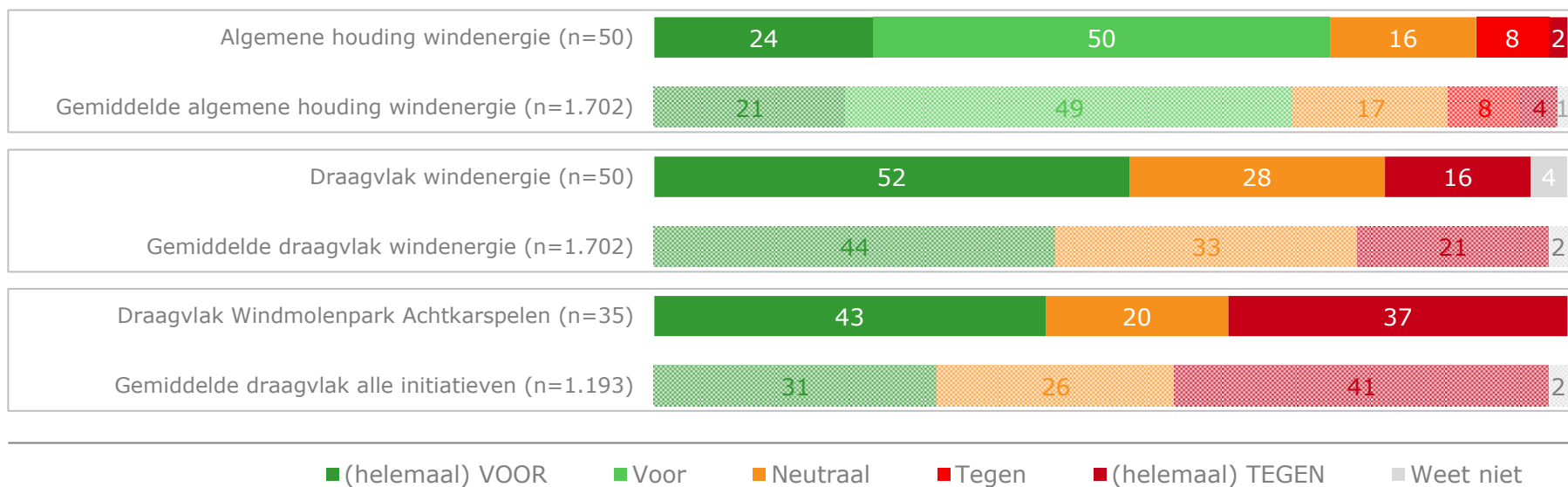


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Achtkarspelen

- 70% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK ACHTKARSPELEN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Achtkarspelen ligt boven het gemiddelde; 43% is voor het initiatief en 37% is tegen.

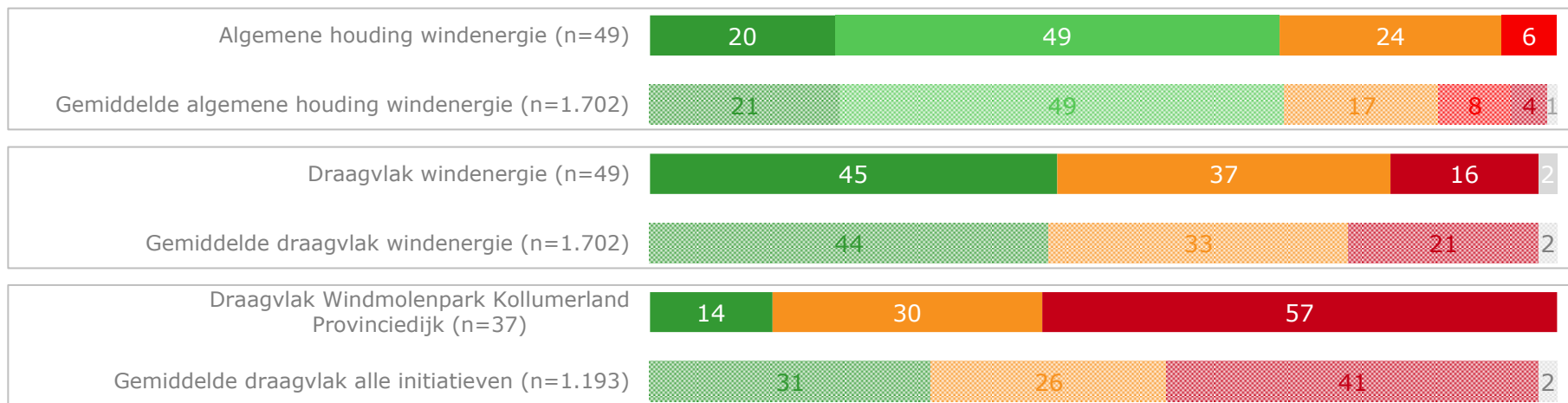
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK ACHTKARSPELEN ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Kollumerland Provinciedijk

- 76% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK KOLLUMERLAND PROVINCIEDIJK
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Kollumerland Provinciedijk ligt onder het gemiddelde; slechts 14% is voor dit initiatief en 57% is tegen.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK KOLLUMERLAND PROVINCIEDIJK ONDER OMWONENDEN? (%)

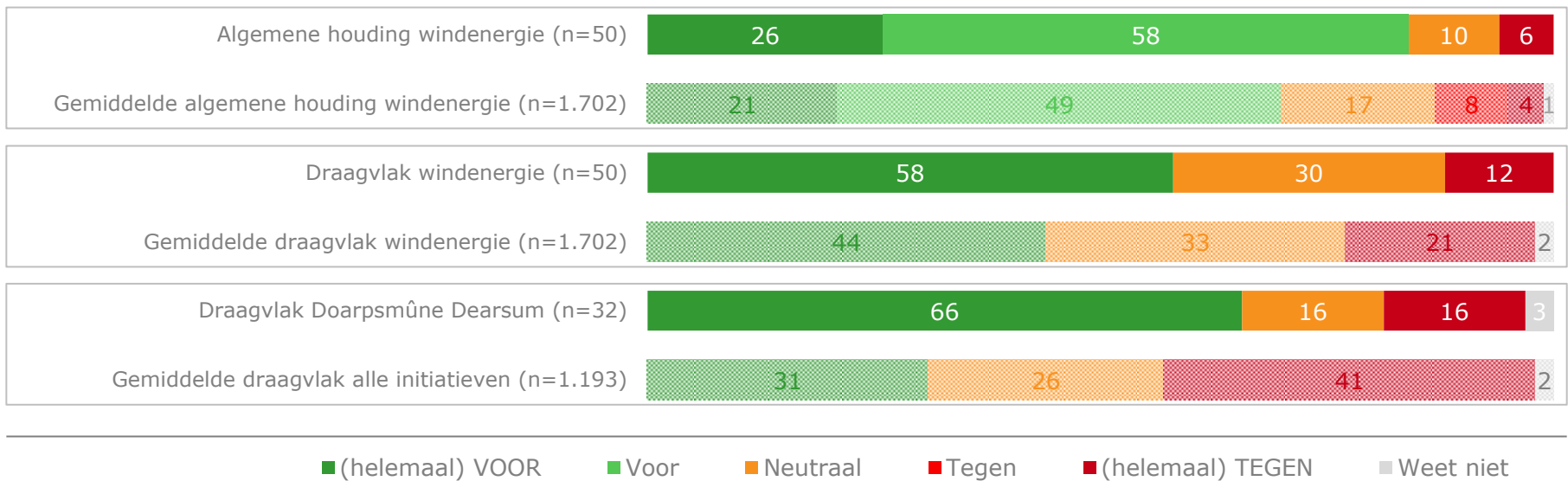


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Doarpsmûne Dearsûm

- 64% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET DOARPSMÛNE DEARSÛM
- Het draagvlak onder omwonenden voor Doarpsmûne Dearsûm ligt boven het gemiddelde; 66% is voorstander en 16% is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN DOARPSMÛNE DEARSÛM ONDER OMWONENDEN? (%)

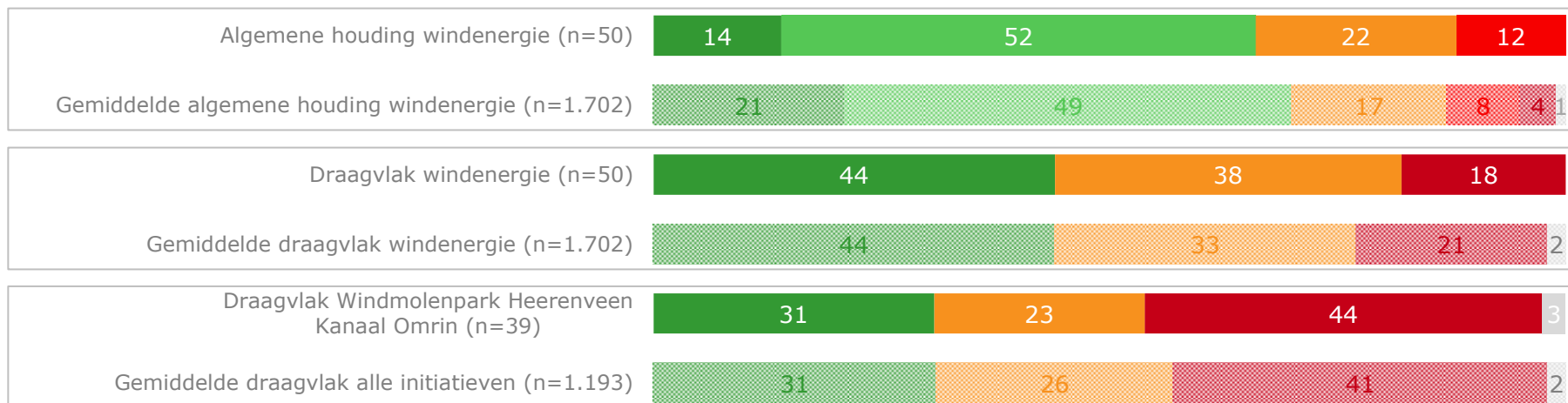


■ (helemaal) VOOR ■ Voor ■ Neutraal ■ Tegen ■ (helemaal) TEGEN ■ Weet niet

Windmolenpark Heerenveen Kanaal Omrin

- 78% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK HEERENVEEN KANAAL OMRIN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Heerenveen Kanaal Omrin verschilt niet van gemiddeld; 31% is voorstander en 44% is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK HEERENVEEN KANAAL OMRIN ONDER OMWONENDEN? (%)

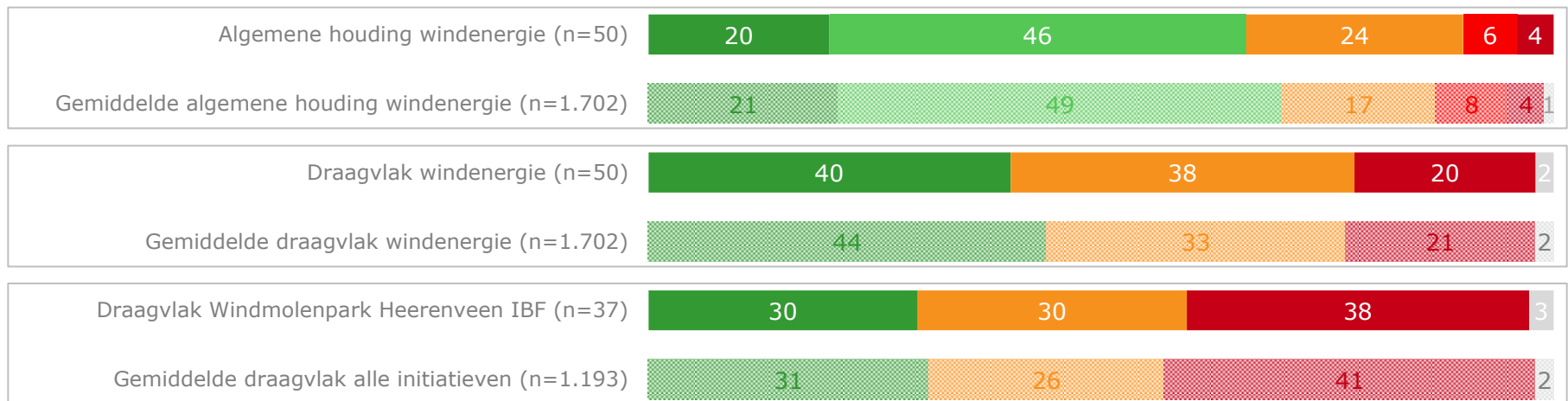


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Heerenveen IBF

- 74% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK HEERENVEEN IBF
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Heerenveen IBF ligt iets onder het gemiddelde; drie op de tien (30%) zijn voorstander en 38% is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK HEERENVEEN IBF ONDER OMWONENDEN? (%)

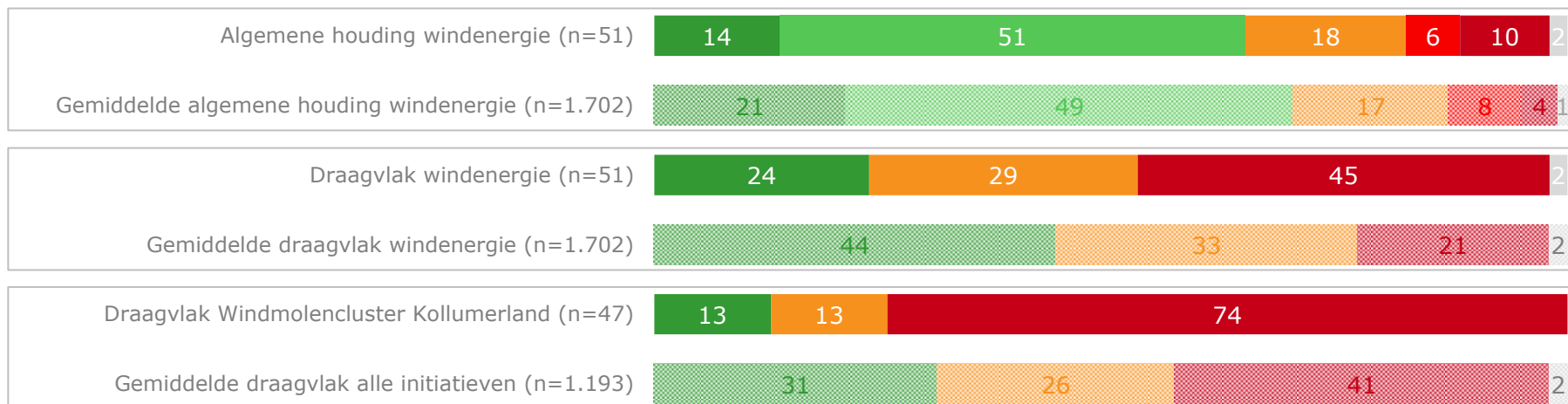


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Kollumerland

- 92% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK KOLLUMERLAND
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Kollumerland ligt onder het gemiddelde; 13% is voorstander en bijna driekwart (74%) is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK KOLLUMERLAND ONDER OMWONENDEN? (%)

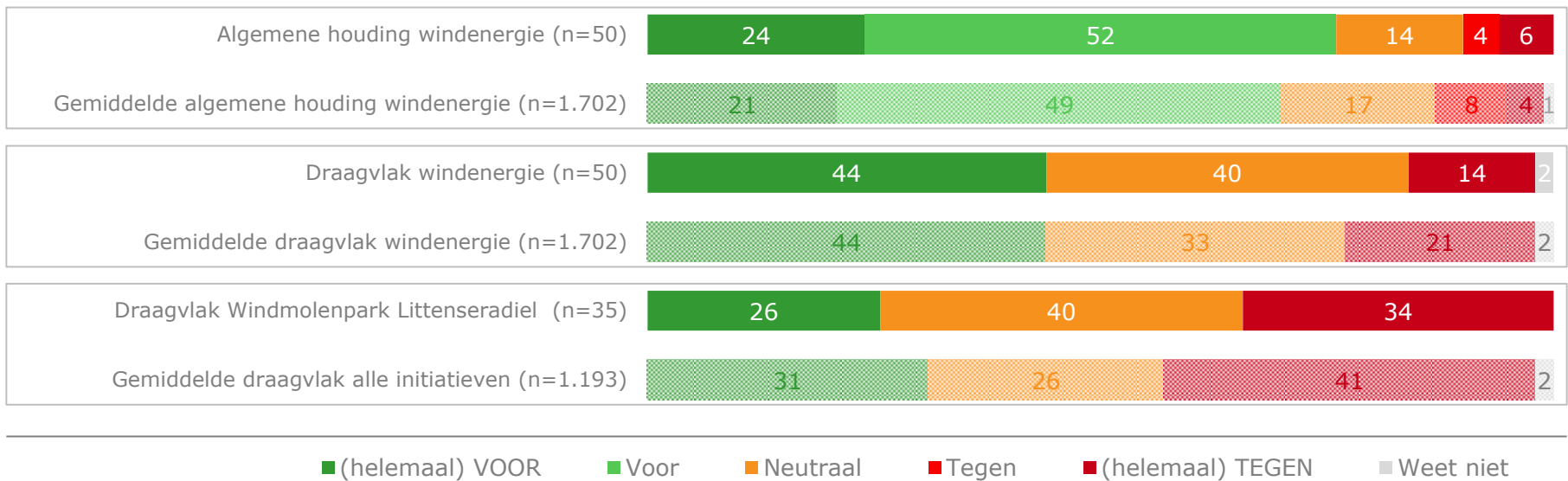


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Littenseradiel

- 70% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK LITTENSERADIEL
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Littenseradiel ligt onder het gemiddelde; 26% is voor het initiatief en 34% is tegen.

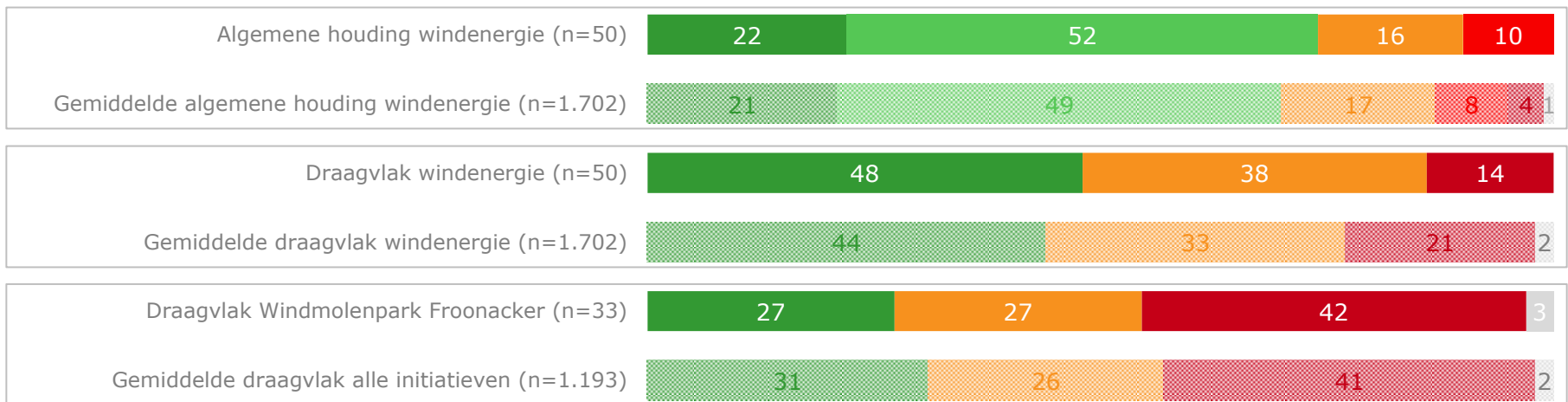
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK LITTENSERADIEL ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Froomacker

- 66% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK FROOMACKER
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Froomacker ligt onder het gemiddelde; ruim een kwart (27%) is voorstander en 42% is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK FROOMACKER ONDER OMWONENDEN? (%)

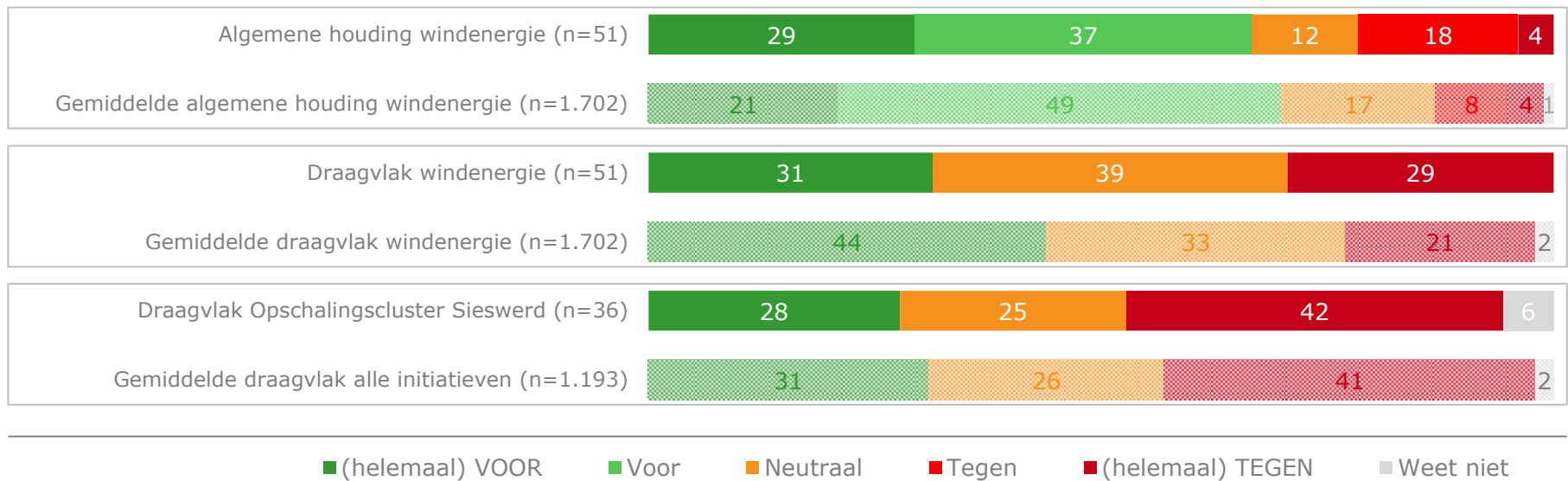


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Opschalingscluster Sieswerd

- 71% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET OPSCHALINGSCLUSTER SIESWERD
- Het draagvlak onder omwonenden voor Opschalingscluster Sieswerd ligt onder het gemiddelde; 28% is voor het initiatief en 42% is tegen.

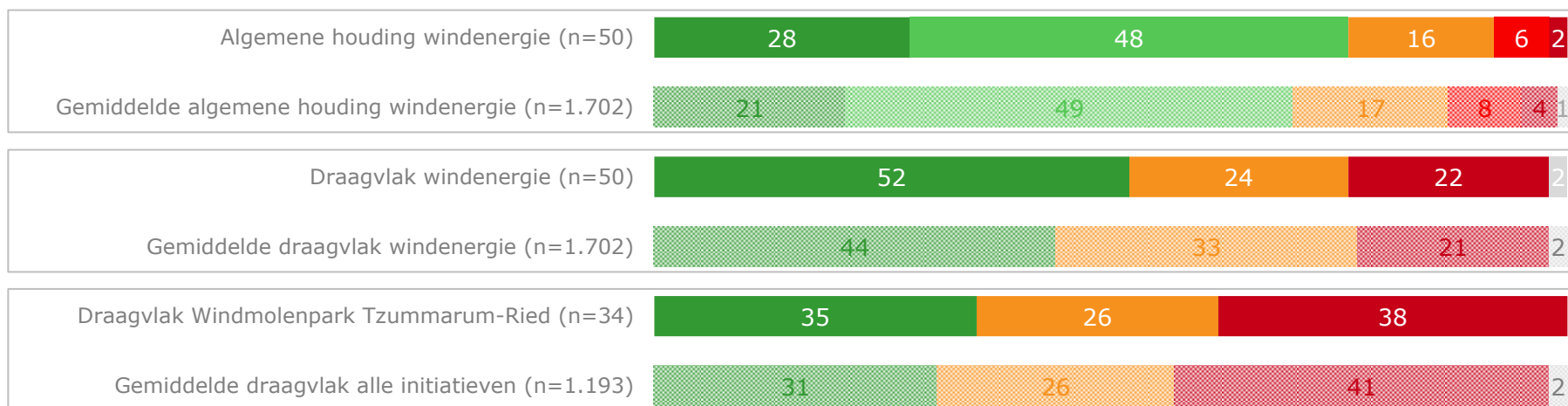
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN OPSCHALINGSCLUSTER SIESWERD ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Tzummarum-Ried

- 68% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK TZUMMARUM-RIED
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Tzummarum-Ried ligt boven het gemiddelde; 35% is voorstander en 38% is tegen het initiatief.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK TZUMMARUM-RIED ONDER OMWONENDEN? (%)

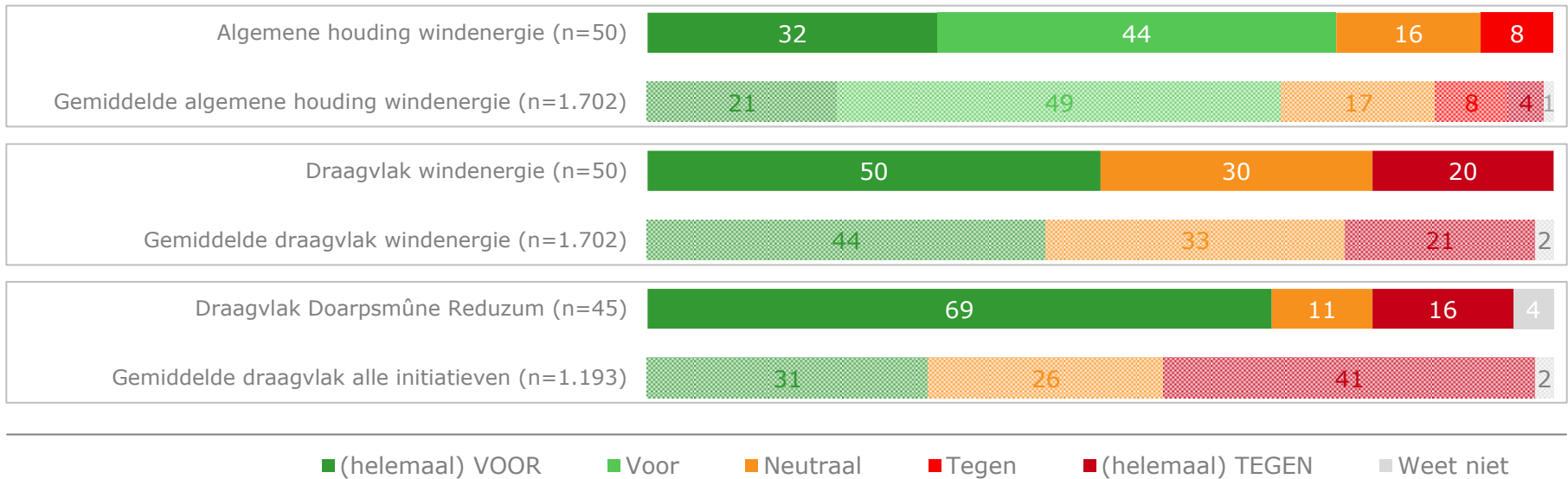


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Doarpsmûne Reduzum

- 90% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET DOARPSMÛNE REDUZUM
- Het draagvlak onder omwonenden voor Doarpsmûne Reduzum ligt boven het gemiddelde; 69% is voor en hiermee is dit het initiatief met de meeste voorstanders. Slechts 16% is tegen.

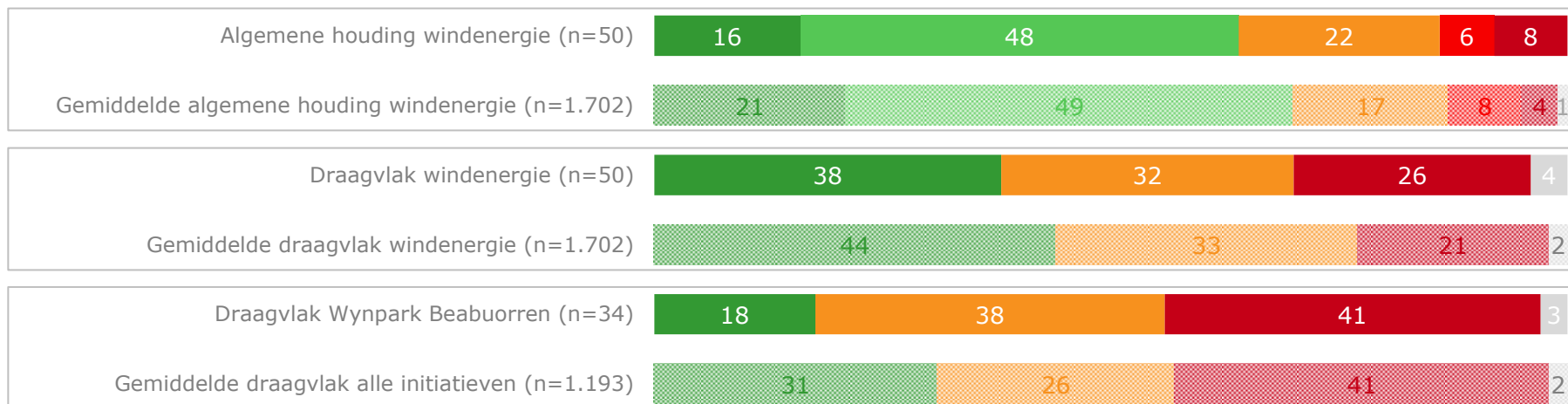
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN DOARPSMÛNE REDUZUM ONDER OMWONENDEN? (%)



Wynpark Beabuorren

- 68% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WYNPARK BEABUORREN
- Het draagvlak onder omwonenden voor Wynpark Beabuorren ligt onder het gemiddelde; 18% is voor het initiatief en 41% is tegen.

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WYNPARK BEABUORREN ONDER OMWONENDEN? (%)

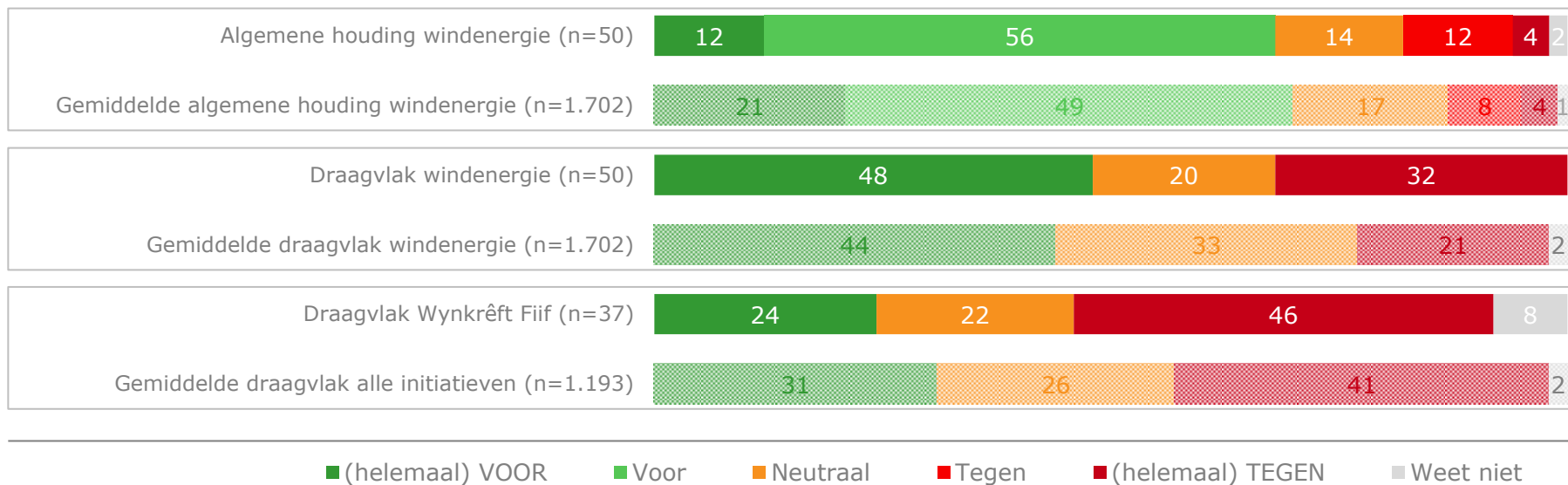


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Wynkrêft Fiif

- 74% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WYNKRÊFT FIIF
- Het draagvlak onder omwonenden voor Wynkrêft Fiif ligt onder het gemiddelde; 24% is voorstander en 46% is tegen het initiatief.

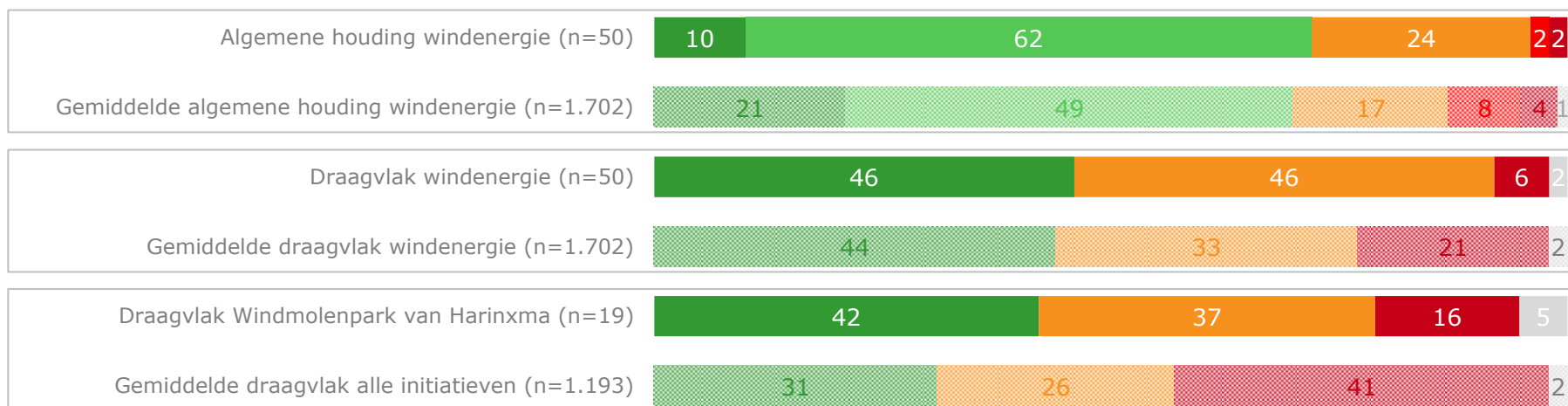
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WYNKRÊFT FIIF ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark van Harinxma

- 38% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK VAN HARINXMA
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark van Harinxma ligt boven het gemiddelde; 42% is voorstander en het aandeel tegenstanders ligt lager dan gemiddeld (16%).

HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK VAN HARINXMA ONDER OMWONENDEN? (%)

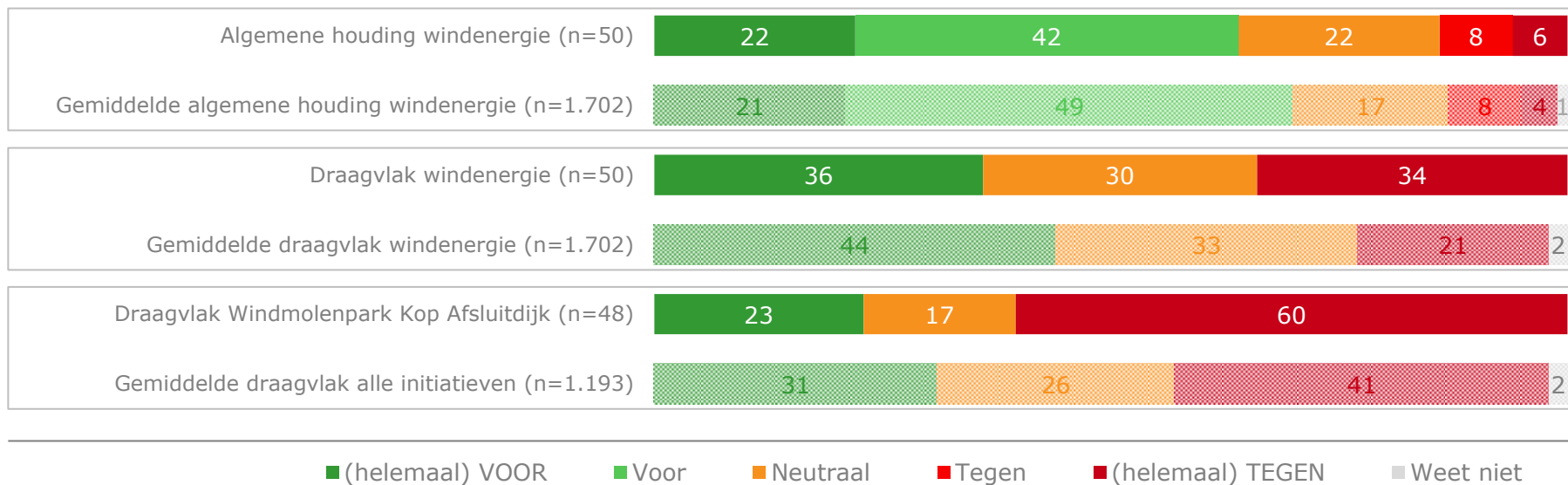


■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

Windmolenpark Kop Afsluitdijk

- 96% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK KOP AFSLUITDIJK
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Kop Afsluitdijk ligt onder het gemiddelde; 23% is voor het initiatief en er zijn meer tegenstanders dan gemiddeld (60%).

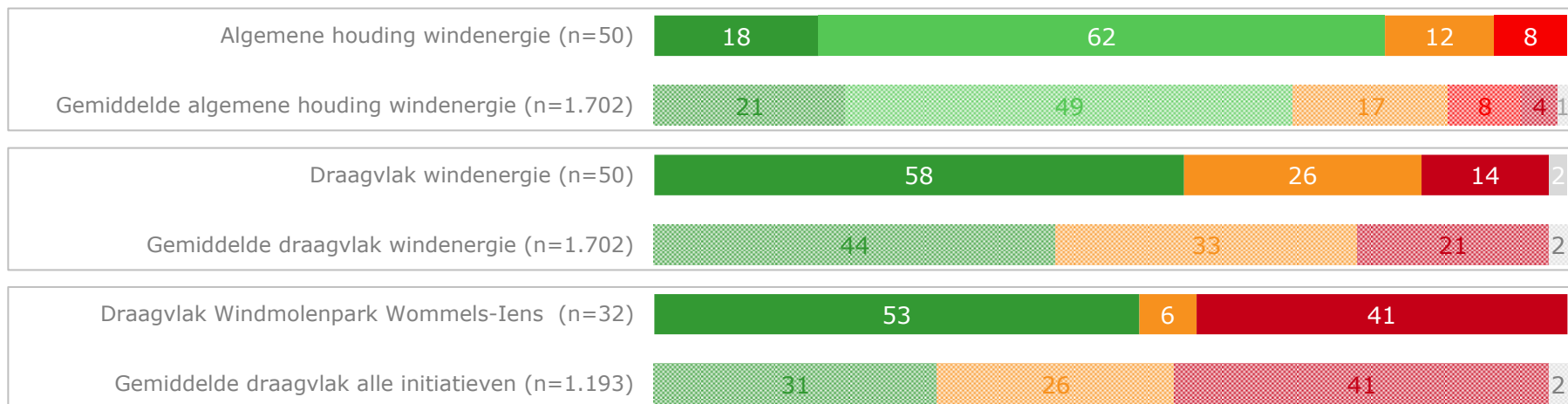
HOE GROOT IS HET DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK KOP AFSLUITDIJK ONDER OMWONENDEN? (%)



Windmolenpark Wommels-Iens

- 64% VAN DE OMWONENDEN IS BEKEND MET WINDMOLENPARK WOMMELS-IENS
- Het draagvlak onder omwonenden voor Windmolenpark Wommels-Iens ligt boven het gemiddelde; 53% is voor het initiatief en 41% is tegen.

HOE GROOT IS DE DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN WINDMOLENPARK WOMMELS-IENS ONDER OMWONENDEN? (%)



■ (helemaal) VOOR
 ■ Voor
 ■ Neutraal
 ■ Tegen
 ■ (helemaal) TEGEN
 ■ Weet niet

5

Onderzoeksverantwoording



Opzet en methode van het onderzoek

- Om mogelijke anti-selectie en onderlinge beïnvloeding te voorkomen, is het draagvlak middels telefonische interviews gepeild. Bij telefonische interviews is de kans groter dat er ook mensen deelnemen die geen extreme mening hebben. Via een telefonische enquêteur zijn mensen daarnaast eerder bereid om mee te doen, omdat mensen direct worden aangesproken en uitgenodigd.
- De Regiegroep heeft TNS NIPO een bestand geleverd met daarin 34 Excel-bestanden met daarin per initiatief namen en adressen van mensen woonachtig in een straal van 500m-3km van het betreffende initiatief. De adressen zijn vervolgens met telefoonnummers verrijkt.
- Doel van het onderzoek is om per initiatief uitspraken te kunnen doen over het draagvlak. Een netto steekproef van 50 is voldoende basis om uitspraken te kunnen doen over een entiteit. Per initiatief zijn daarom 50 complete interviews (quotum) gerealiseerd. Omdat er in totaal 34 initiatieven zijn waarover TNS NIPO uitspraken doet, is de totale netto steekproef $n=1.700$ (34×50).
- Bij de opzet van de vragenlijst is gebruik gemaakt van de kennis en expertise van TNS NIPO op het gebied van draagvlakonderzoek. De vragenlijst bestond grofweg uit vier delen:
 - Algemene houding tegenover windenergie
 - Draagvlak voor windenergie over het algemeen
 - Bekendheid initiatief voor windenergie in de buurt
 - Indien bekend: draagvlak voor het initiatief in de buurt

Informatie over het veldwerk

- De telefonische interviews zijn tussen 24 juni t/m 7 juli afgenomen.
- De respons op de telefonische vragenlijst was 17%
- Bedrijven, verpleeghuizen en personen met een leeftijd onder de 18 waren uitgesloten van deelname aan het onderzoek.

Bijlage 1: Leeswijzer slides 13 t/m 46

OP DEZE SLIDE VINDT U EEN UITLEG (LET OP, DIT IS EEN VOORBEELD):

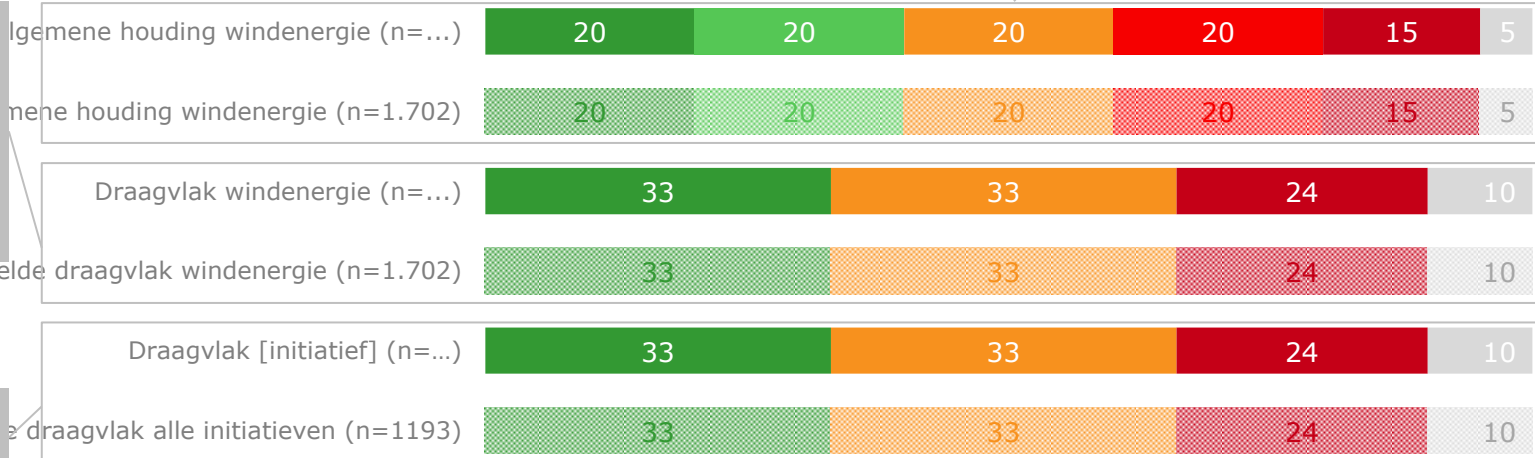
1. Gebaseerd op de stelling: 'Het is een goede zaak dat er in Nederland windenergie wordt opgewekt'

De vijf antwoord opties ('helemaal mee eens' tot 'helemaal oneens') zijn omgevormd tot: '(helemaal) Voor', 'Voor', 'Neutraal', 'Tegen' en '(helemaal) Tegen'.

HOE GROOT IS DE DRAAGVLAK VOOR WINDENERGIE EN [INITIATIEF] ONDER OMWONENDEN? (%)

2. Vervolgens zijn verschillende 'voor' en 'tegen' argumenten voorgelegd en is gevraagd of de respondent nu 'voor', 'tegen' of 'neutraal' (3 opties) is.

3. Per gebied is aan de omwonenden die bekend zijn met het initiatief gevraagd in hoeverre zij 'voor', 'tegen' of 'neutraal' zijn. De onderste balk geeft het gemiddelde weer op basis van alle initiatieven.



■ (helemaal) VOOR ■ Voor ■ Neutraal ■ Tegen ■ (helemaal) TEGEN ■ Weet niet

4. Alleen in het geval van de stelling (1.) is er sprake van een 5-puntsschaal. 2. en 3. zijn uitgevraagd aan de hand van een 3-puntsschaal.