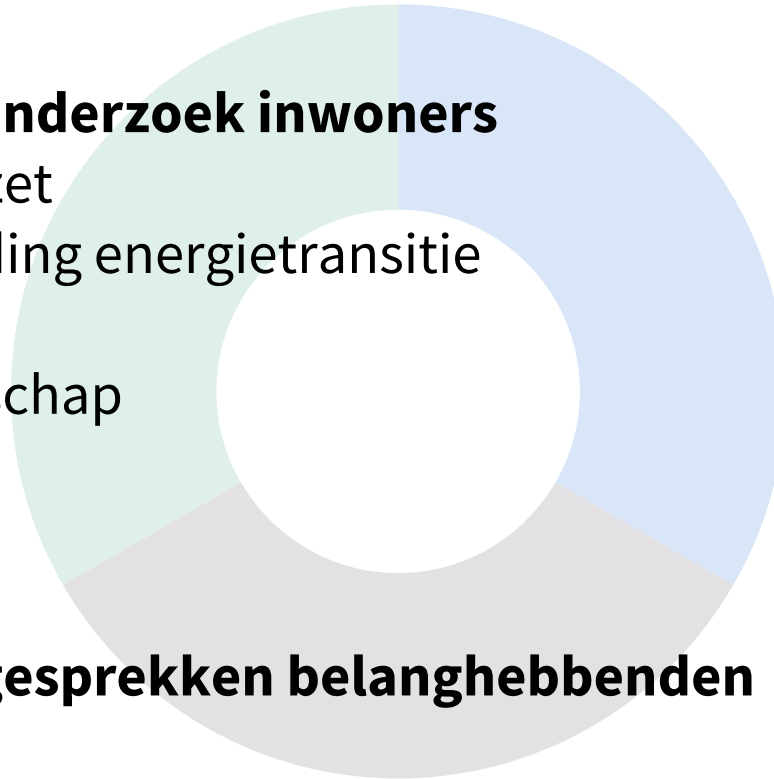


Onderzoek kaders voor wind – gemeente Bronckhorst

drs. Karin du Long en drs. Mirjam Smulders
adviseur-onderzoekers Het PON & Telos
winkaderbronckhorst@hetpon-telos.nl

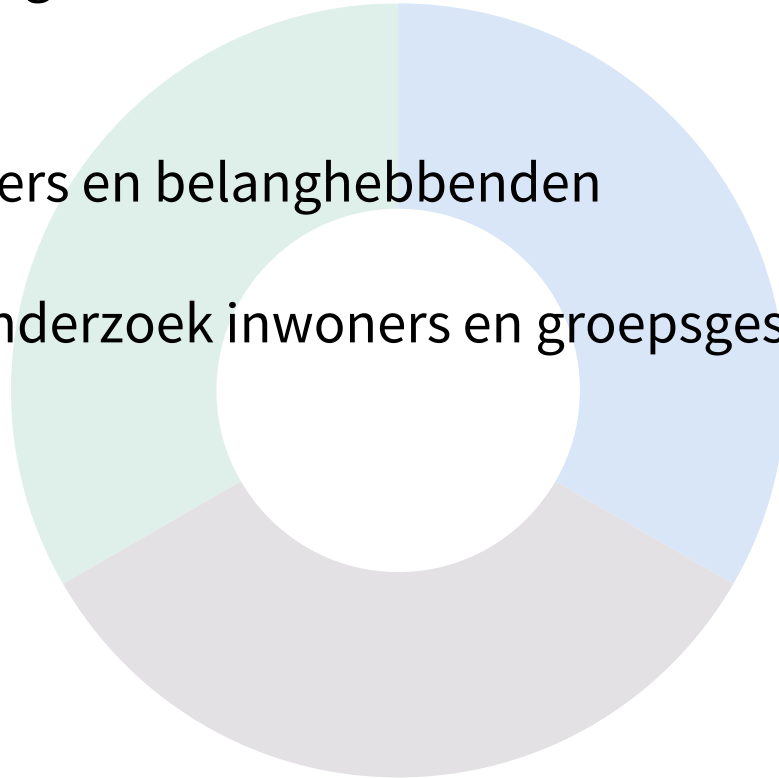
Presentatie resultaten onderzoek

- **Achtergrond onderzoeken**
- **Resultaten online onderzoek inwoners**
 - Onderzoeksopzet
 - Algemene houding energietransitie
 - Participatie
 - Inpassing landschap
 - Gezondheid
- **Resultaten groepsgesprekken belanghebbenden**



Onderzoek inwoners en belanghebbenden

- **Doel:** opstellen van eigen lokale kaders voor windenergie in gemeente Bronckhorst
- **Doelgroepen:** inwoners en belanghebbenden
- **Methodiek:** online onderzoek inwoners en groepsgesprekken belanghebbenden



Online onderzoek inwoners

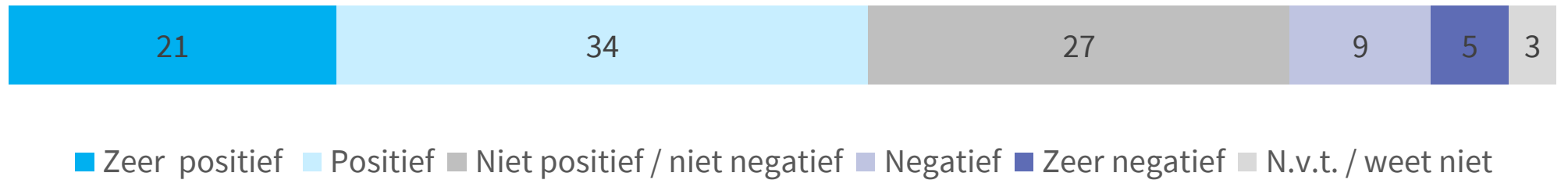
- Alle huishoudens uitnodigingsbrief voor deelname aan online onderzoek
- Veldwerk december 2020 – januari 2021
- **3.471** respondenten (98% online / 2% schriftelijk)
- Correctie naar leeftijd, geslacht, gebied
- Kanttekeningen bij het onderzoek

Online onderzoek inwoners – thema's

1. Algemene houding ten opzichte van energietransitie
2. Participatie (in proces en financieel)
3. Inpassing in het landschap
4. Gezondheid
5. Belangrijke aspecten

1 Algemene houding energietransitie

Hoe staat u in het algemeen tegenover de energietransitie in Nederland? (%)



- 55% (zeer) positief
- 14% (zeer) negatief

1 Algemene houding energietransitie

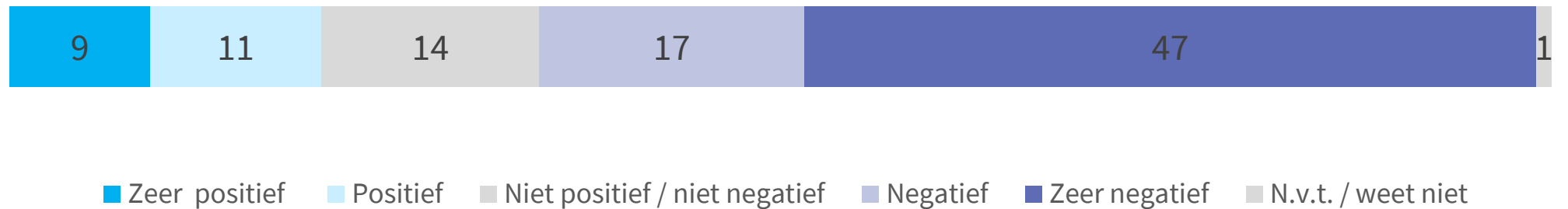
Hoe noodzakelijk vindt u het dat de gemeente Bronckhorst zelf aan de slag gaat met de energietransitie? (%)



- 51% (zeer) noodzakelijk
- 25% (helemaal) niet noodzakelijk

1 Algemene houding energietransitie

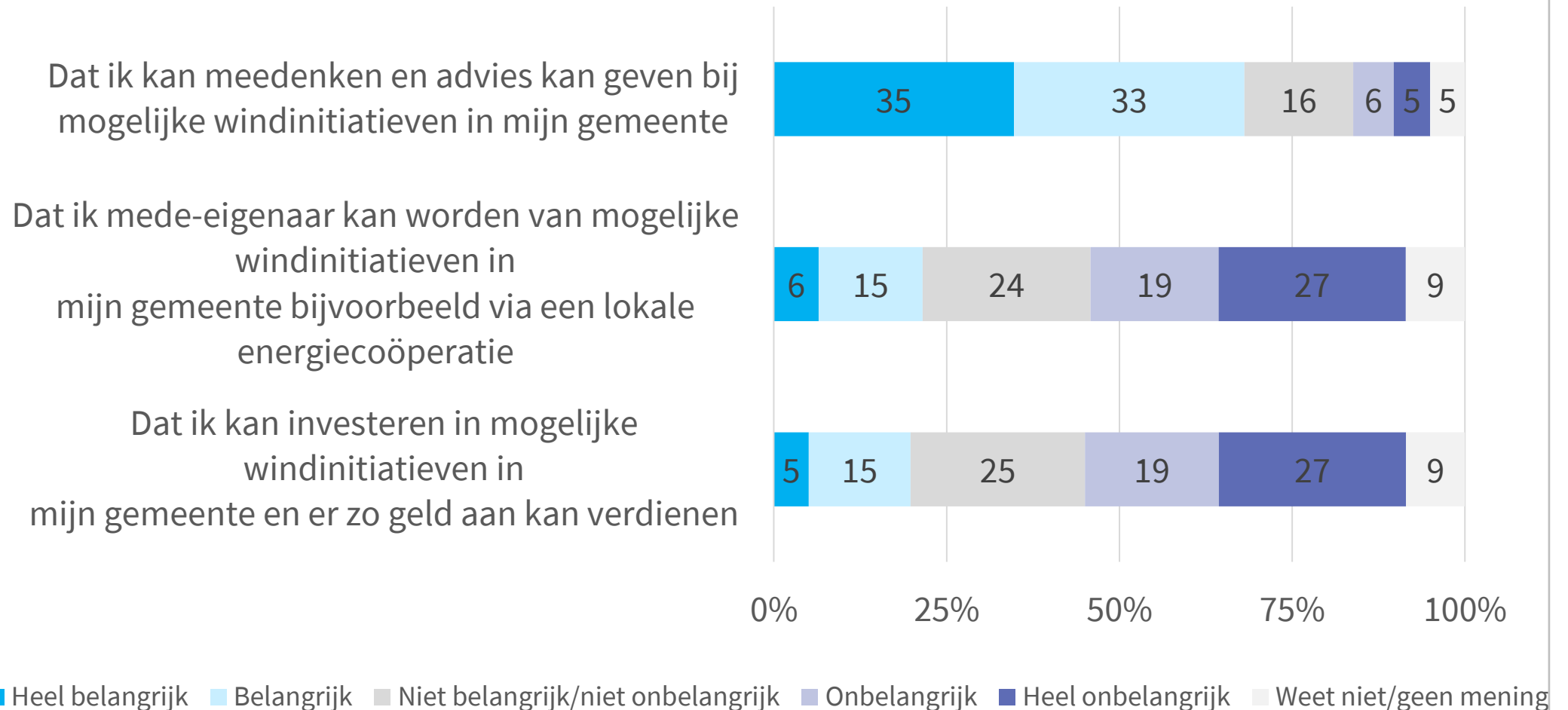
Hoe staat u tegenover het opwekken van energie met behulp van windmolens in de gemeente Bronckhorst? (%)



- 20% (zeer) positief
- 64% (zeer) negatief

2 Participatie

In welke mate vindt u de volgende aspecten wel of niet belangrijk? (%)



2 Participatie – thema's

Stel dat er windmolens komen, waar zou u zelf bij betrokken willen worden?

Meerdere antwoorden mogelijk.

	%
Over waar de eventuele windmolens komen te staan	73
Over de inpassing van de eventuele windmolens in het landschap	60
Over de vraag hoeveel windmolens er eventueel komen te staan	57
Over de hoogte van de eventuele windmolens	52
Over het besluitvormingsproces bij concrete windinitiatieven	39
Over hoe de opbrengsten ten goede komen aan de omgeving	34
Over hoe ik zelf kan investeren in en profiteren van windenergie	18
Anders	15
Ik wil hier niet bij betrokken worden	10
Dat weet ik niet/geen mening	3

2 Participatie – wijze

Op welke manier wilt u door initiatiefnemers van windinitiatieven geïnformeerd of betrokken worden? Meerdere antwoorden mogelijk.

	%
Via een e-mail of brief met een toelichting op het mogelijke windinitiatief	63
Via informatieavond(en) voor omwonenden	55
Via een transparant systeem voor het behandelen van vragen en klachten	39
Via een duidelijk aanspreekpunt bij het windinitiatief	33
Via een klankbord- of adviesgroep uit de lokale omgeving	32
Via ontwerpateliers, ook om de impact op het landschap te visualiseren	26
Via raadplegende / persoonlijke gesprekken	19
Anders	9
Dat weet ik niet/geen mening	4

2 Participatie – financieel

Hoe vindt u dat de opbrengsten van een windmolen verdeeld zouden moeten worden?

Meerdere antwoorden mogelijk.

	%
Omwonenden krijgen korting op de stroomprijs afhankelijk van de afstand tot de windmolens	44
Een deel van de opbrengsten komt ten goede aan alle inwoners van de gemeente door bijvoorbeeld te investeren in gezamenlijke acties voor het besparen en/of zelf opwekken van energie	39
Een deel van de opbrengsten gaat in een fonds voor direct omwonenden, bijvoorbeeld voor de verduurzaming van hun huis	36
Een deel van de opbrengsten gaat in een fonds om de leefbaarheid in de lokale omgeving te verbeteren (denk aan een buurtvereniging of sportclub)	23
Anders	18
De grondeigenaren ontvangen de opbrengsten	14
Dat weet ik niet/geen mening	12

3 Inpassing in het landschap

- **Plekken waar geen windmolens mogen komen** (open vraag)
 - Nergens in gemeente geschikte plek
 - Niet dichtbij woningen / kern
 - Niet in natuur- of recreatiegebied
 - Niet langs de IJssel
- **Plekken waar wel windmolens mogen komen** (open vraag)
 - Nergens in de gemeente
 - Op industrieterreinen
 - Langs de IJssel
 - Op grote open plekken met zo min mogelijk bebouwing
 - Langs snelwegen of spoorlijnen

3 Inpassing in het landschap

Waar gaat uw voorkeur naar uit als het gaat om windmolens?

	%
Minder windmolens, maar dan wel hoge windmolens	22
Meer windmolens, maar dan wel lage windmolens	11
Geen van beide heeft mijn voorkeur	44
Anders, namelijk...	18
Dat weet ik niet/geen mening	5

3 Inpassing in het landschap

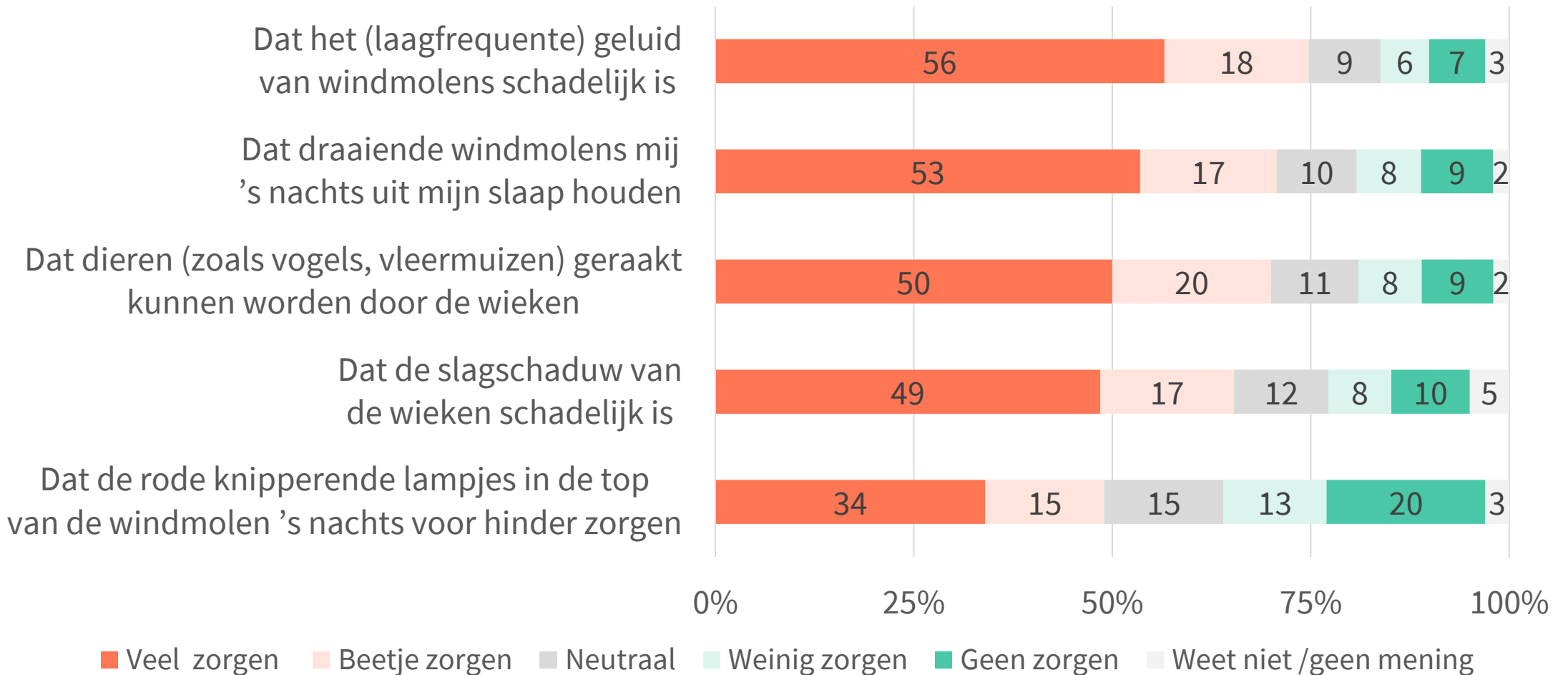
Windmolens moeten altijd in een cluster worden neergezet.
De provincie Gelderland sluit alleenstaande windmolens uit.

Stel dat er windmolens komen, wat heeft dan uw voorkeur?

	%
Alle windmolens bij elkaar op één locatie	27
Een aantal windmolens verspreid over twee locaties	9
Een aantal windmolens verspreid over drie locaties	15
Anders, namelijk ...	33
Dat weet ik niet/geen mening	15

4 Gezondheid

In hoeverre maakt u zich wel of geen zorgen over onderstaande zaken? (%)



5 Belangrijke aspecten

In welke mate vindt u onderstaande aspecten wel of niet belangrijk? - % (heel) belangrijk



5 Belangrijke aspecten

Andere genoemde voorwaarden:

- Eerst alternatieven voor windenergie onderzoeken
- Inwoners betrekken bij en informeren over het proces
- Gedegen onderzoek naar gezondheidsrisico's windmolens
- Compensatie voor de omwonenden

HET pon | telos

windkaderbronckhorst@hetpon-telos.nl
www.hetpon-telos.nl

Groepsgesprekken belanghebbenden

Online groepsgesprekken januari – maart 2021

Belanghebbenden:

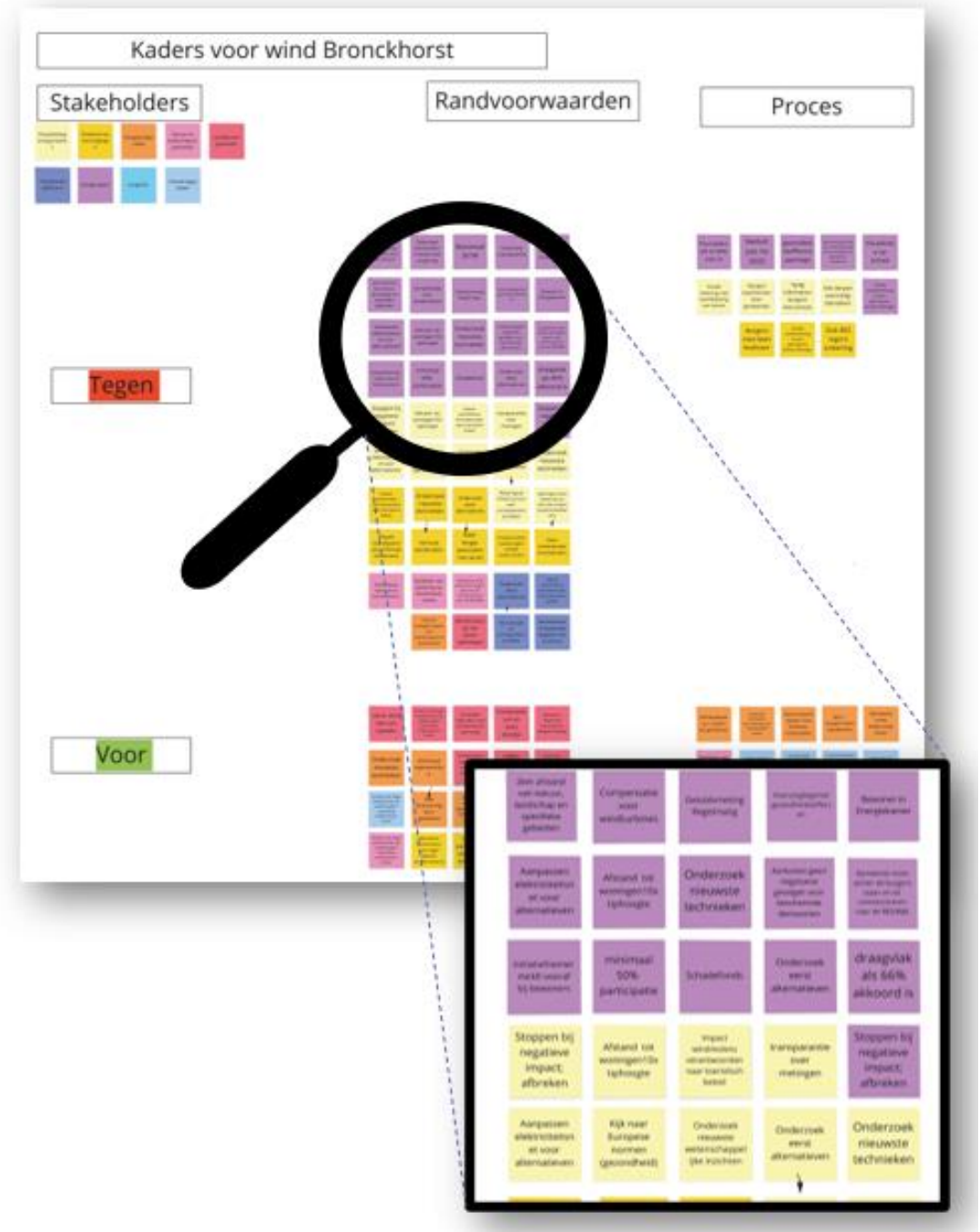
- Landbouworganisaties
- Ondernemersverenigingen
- Toeristische platforms
- Dorpsbelangenorganisaties
- Energiecoöperaties
- Actiegroepen
- Landschap, natuur- en milieuorganisaties
- Uitvoeringsorganisaties

Analyse groeps gesprekken

Opmerkingen en ideeën geordend naar:

- Tegenstanders van windmolens
- Voorstanders van windmolens
- Randvoorwaarden voor windmolens
- Randvoorwaarden voor het proces

Analyseschema groepsgesprekken



Resultaten groeps gesprekken

- **Weerstand te praten over kaders voor wind**
- **Voorstanders**
 - afstand tot natuur en bewoond gebied; Zij willen bij infrastructuur en industriegebied windmolens. Of juist fijnmazig netwerk van kleine molens bij bedrijven.
- **Tegenstanders**
 - veel randvoorwaarden zoals afstand: 10 x de tiphoogte
 - een gezondheidseffectrapportage naast de milieueffectrapportage
 - mogelijkheid en vooraf inzicht in financiering
- **Randvoorwaarden voor het proces**
 - het uitbreiden van bewonersbetrokkenheid
 - het stimuleren van lokaal eigenaarschap van windmolens
 - het eerst verder onderzoeken van alternatieven voor windenergie

Tot slot

- **Inhoud**

Bewoners en belanghebbenden stellen veel randvoorwaarden op als kaders voor wind; nog gat in kennis over windenergie.

- **Relatie**

De relatie tussen bewoners, sommige belanghebbenden en de gemeente is wantrouwend; Trek samen op ter versteviging van kennis en besluitvorming.

- **Proces**

Wees duidelijk over het proces: gemeenteraad besluit over de kaders en brengt dat naar de RES-regio Achterhoek.

Rapport beschikbaar op:

www.hetpon-telos.nl/bronckhorst

**Bedankt voor
uw aandacht!**