

Wat maakt een hond duurzaam inzetbaar?

Lianne Jens en Sandra Haven-Pross





**Onderzoeker – Docent:
Gedrag en welzijn van dieren**

Aeres Hogeschool Dronten
Lectoraat Human-Animal Interactions

MSc Dierwetenschappen
Universiteit Wageningen



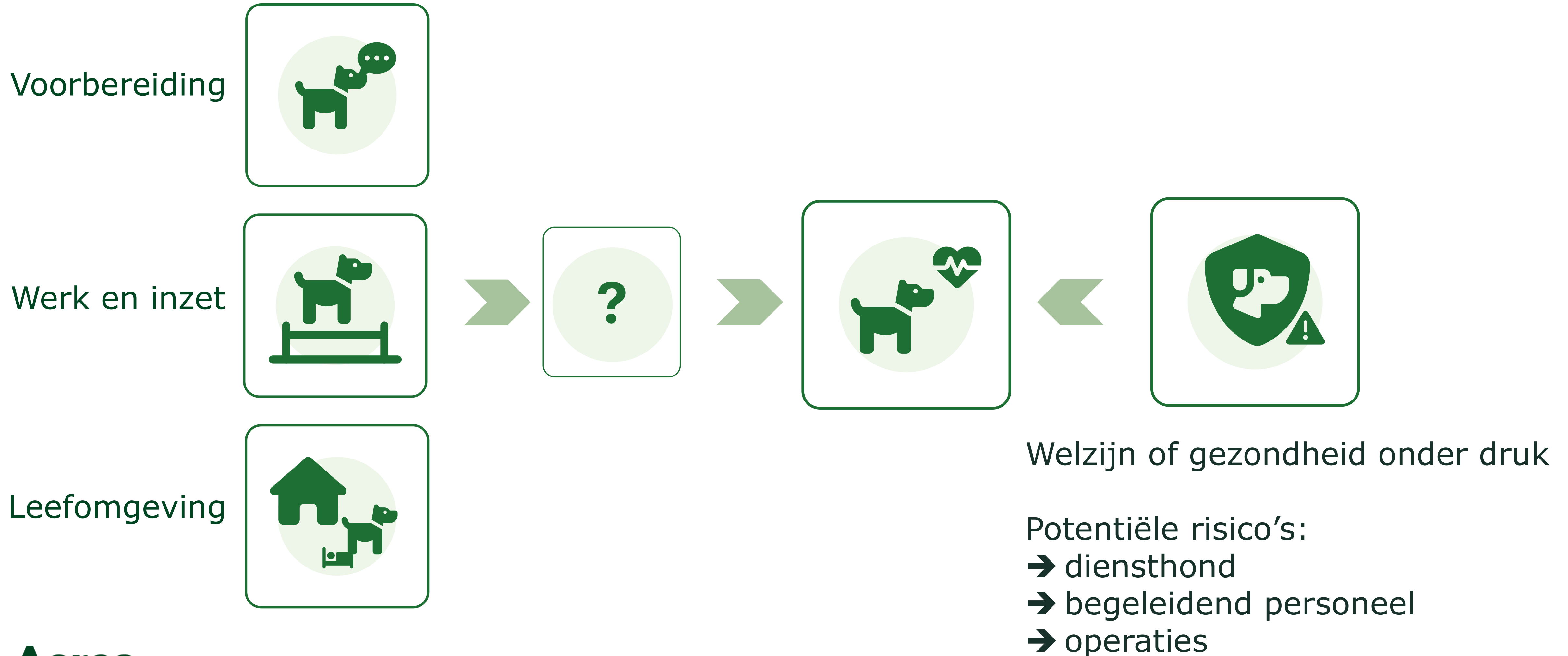
**Onderzoeker – Docent:
Diergezondheid en mens-
dierinteractie**

Aeres Hogeschool Dronten
Lectoraat Human-Animal Interactions
Lectoraat Animal Assisted Interventions
Radboud Universiteit Nijmegen- BSI

Dierenarts gezelschapsdieren-
Universiteit Utrecht

Waarom?

Het dagelijks leven van de diensthond beïnvloedt welzijn, gezondheid en inzetbaarheid.



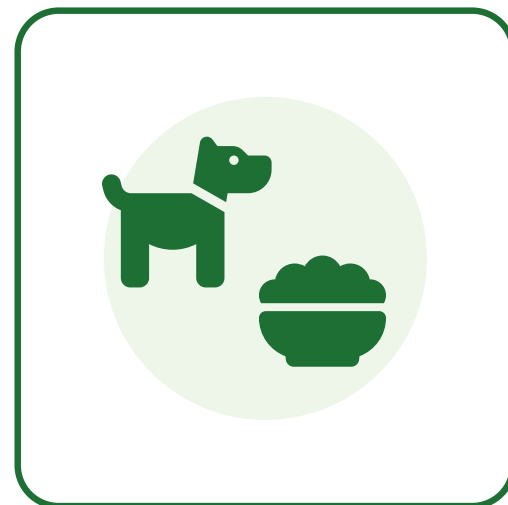
Onderzoeksvraag en doel



Hoe kan de training van een diensthond geoptimaliseerd worden met meer aandacht voor gedrag, voeding en gezondheid?



Inzicht krijgen in verschillende aspecten van het leven van de diensthond en factoren die mogelijk samenhangen met hun welbevinden.



Voeding & voedingstoestand



Training en werk



Huisvesting & rust

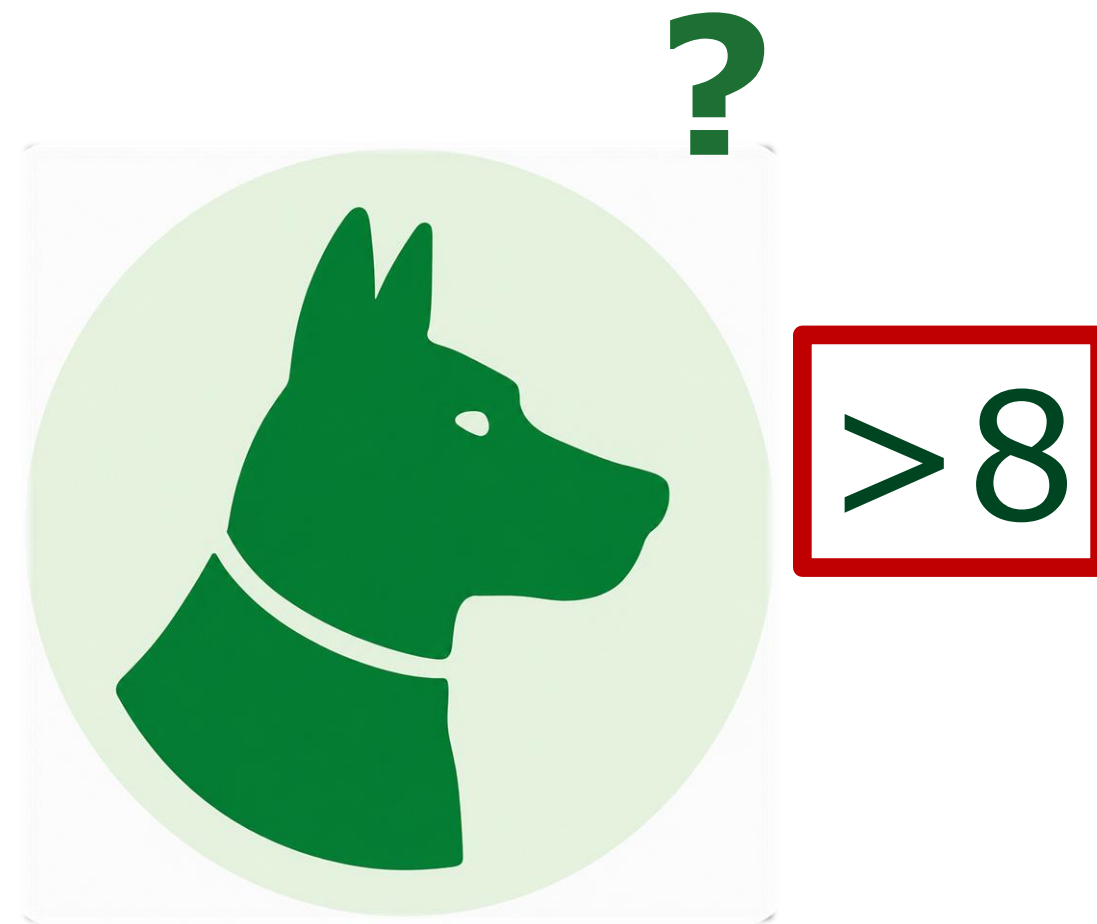


Sociale interacties

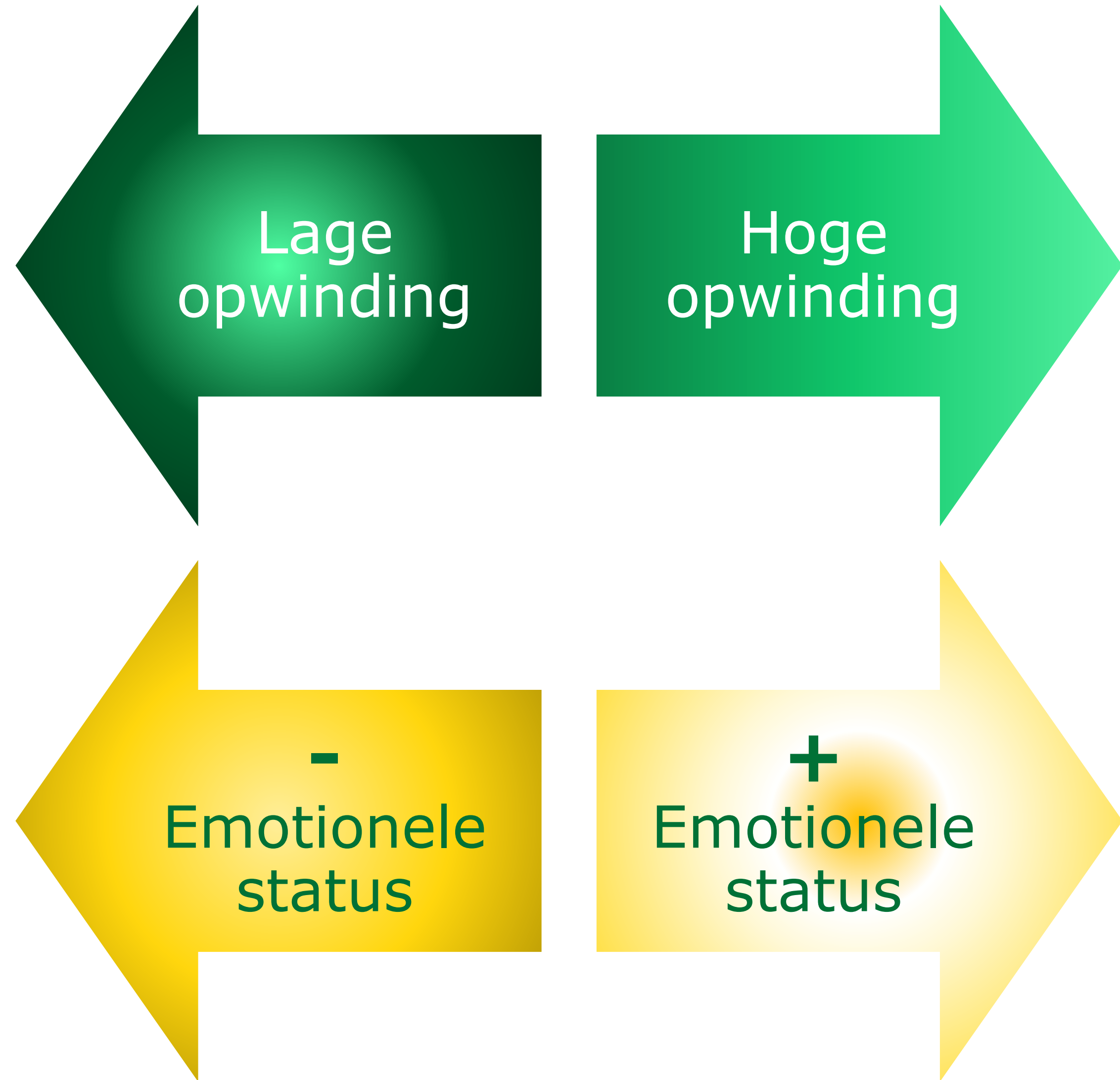
Methode



Beleving honden



**De emotionele
status en de
sterkte van de
emotionele
respons**



Dataset

2.116

Meetmomenten



Defensie 201

Politie 1.520

KNPV 395

Defensie



11 honden



11 geleiders

Politie



60 honden



54 geleiders

KNPV



52 honden

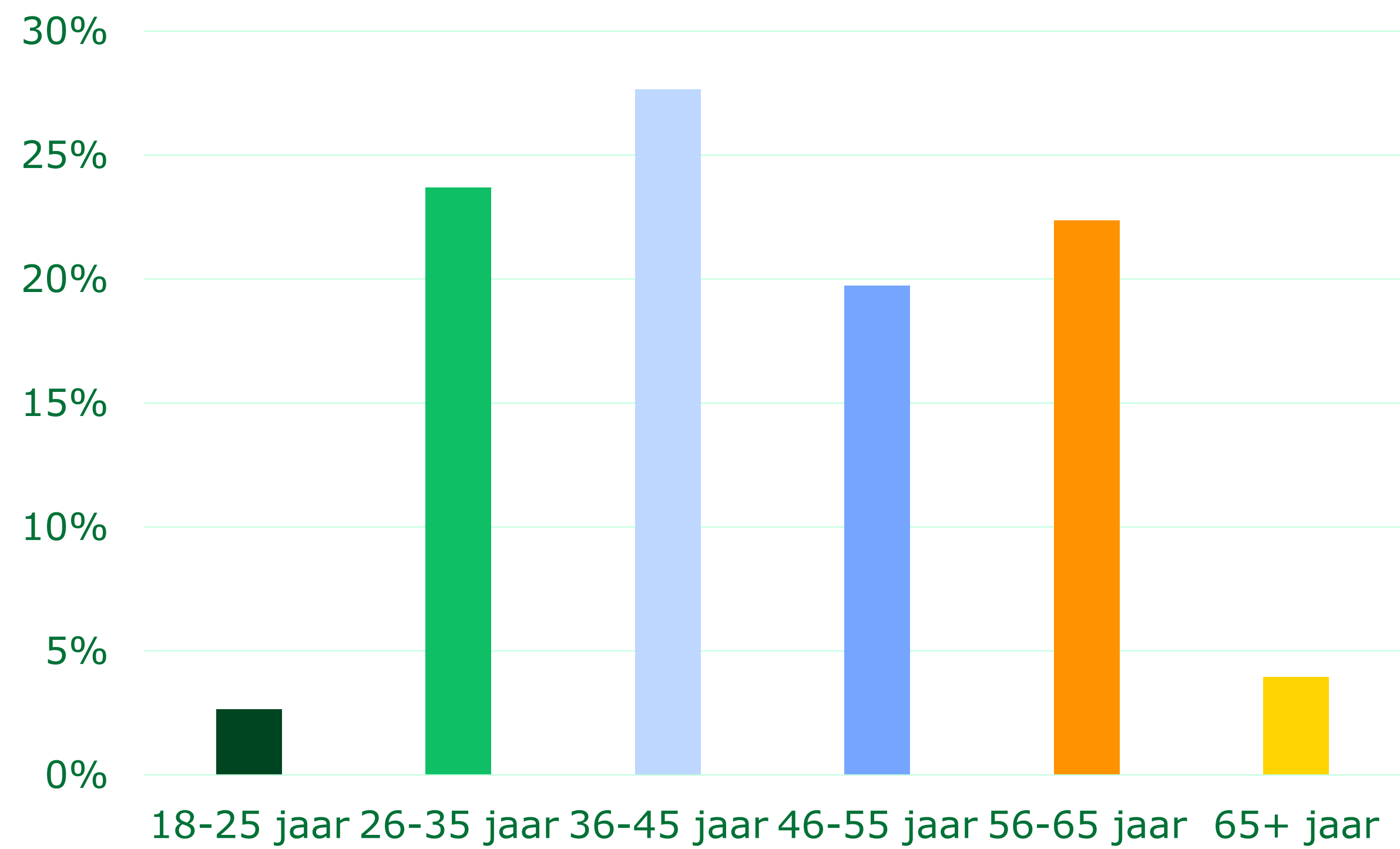


52 geleiders

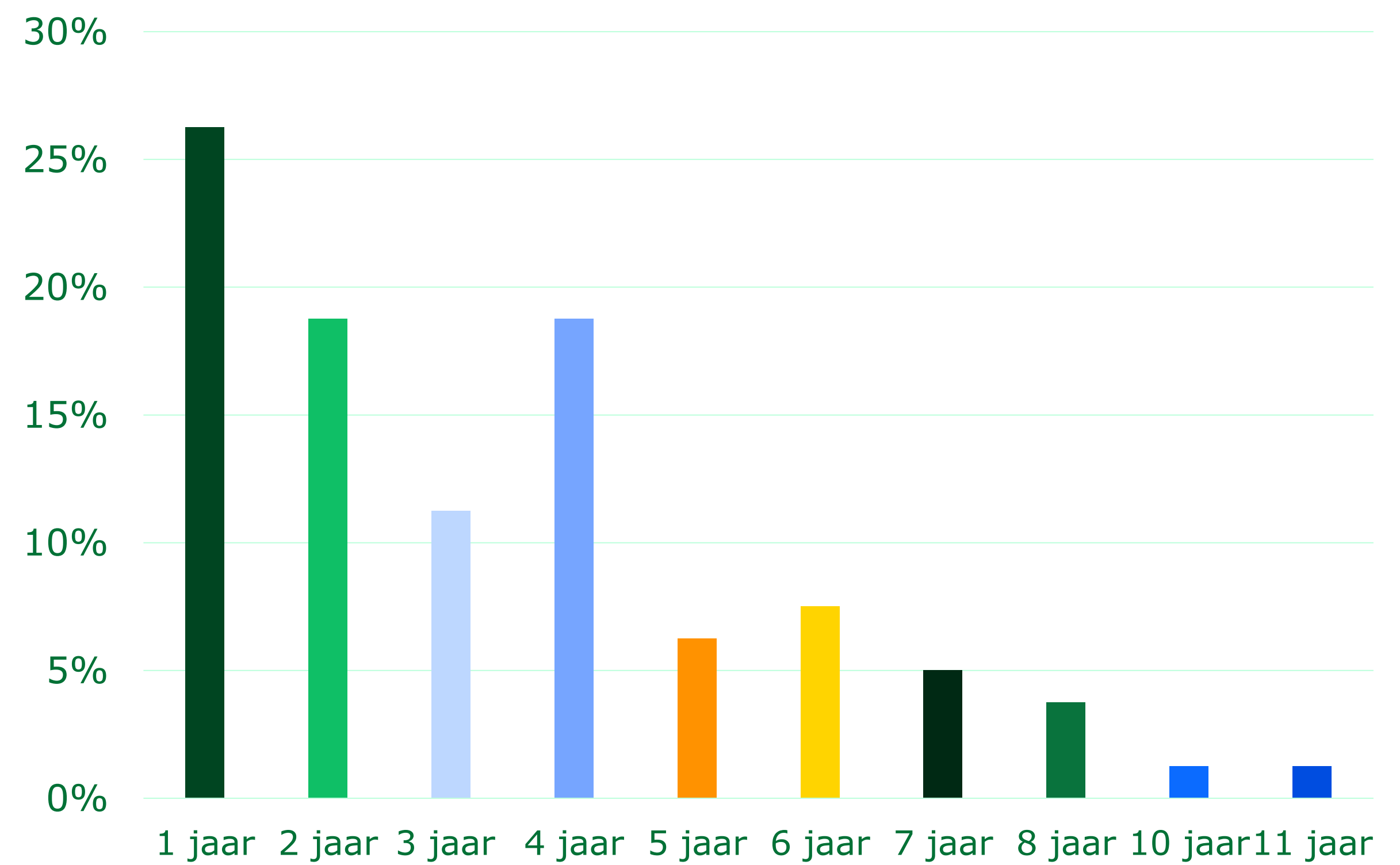


Deelnemers

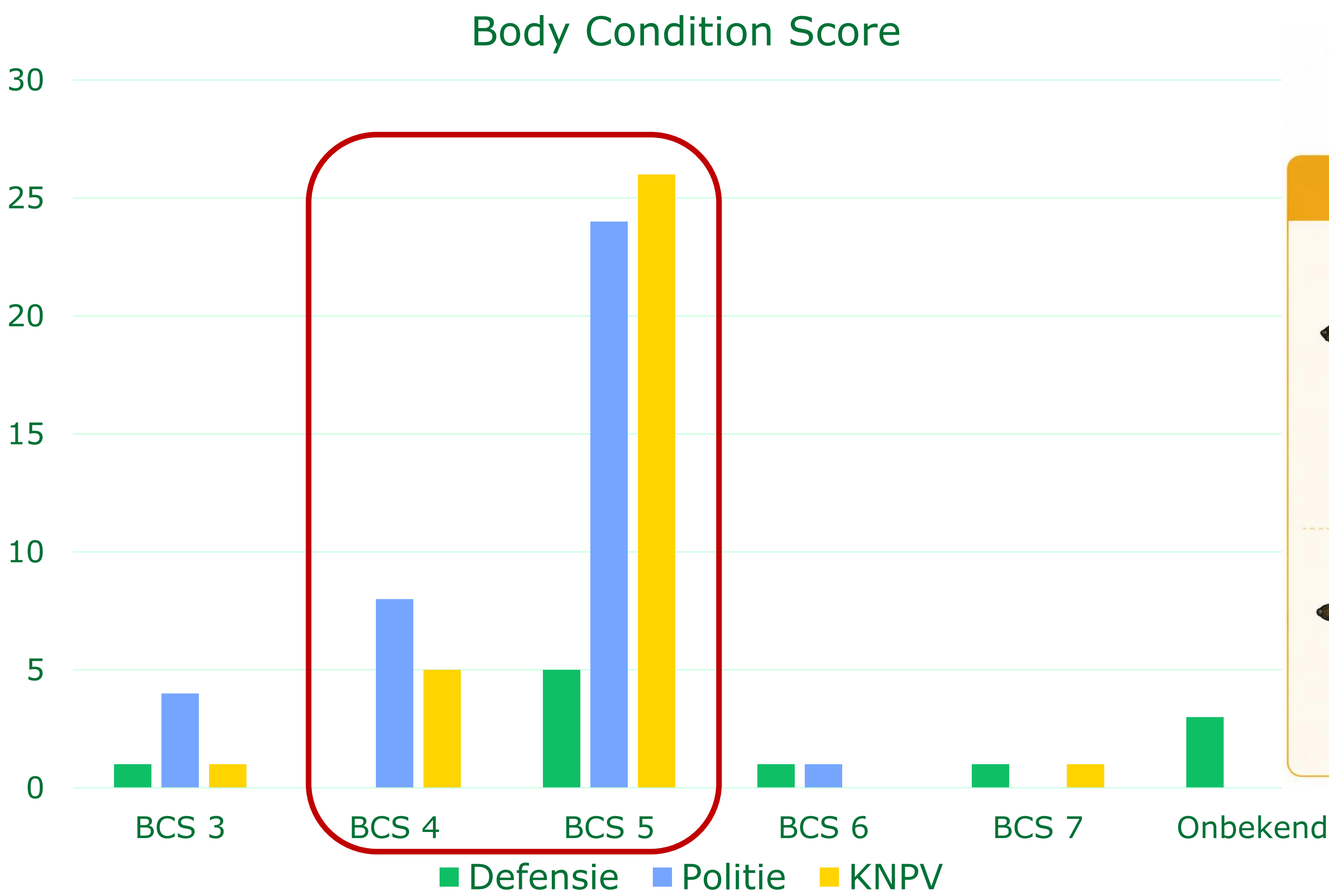
Leeftijd geleider



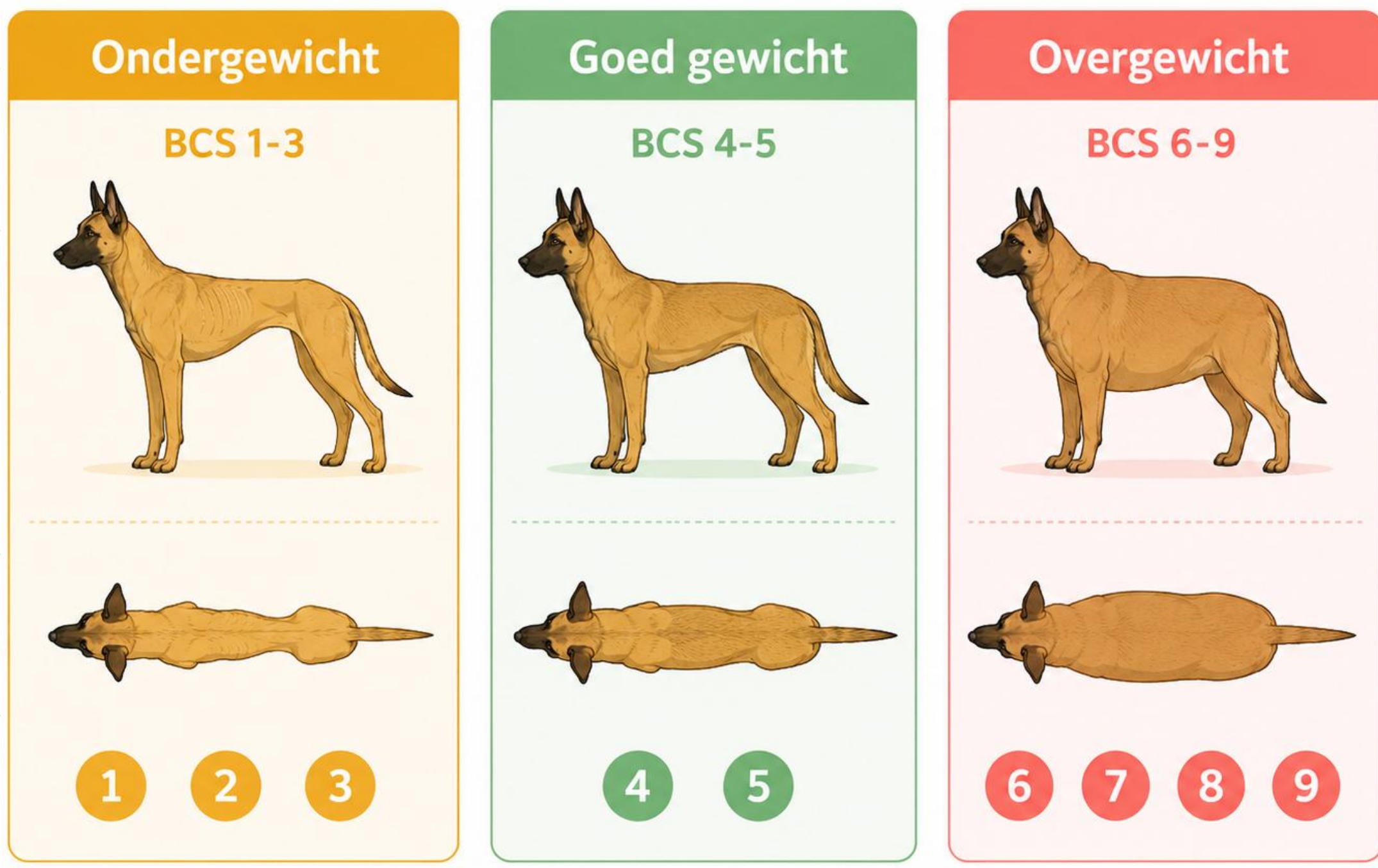
Leeftijd honden



Voedingstoestand

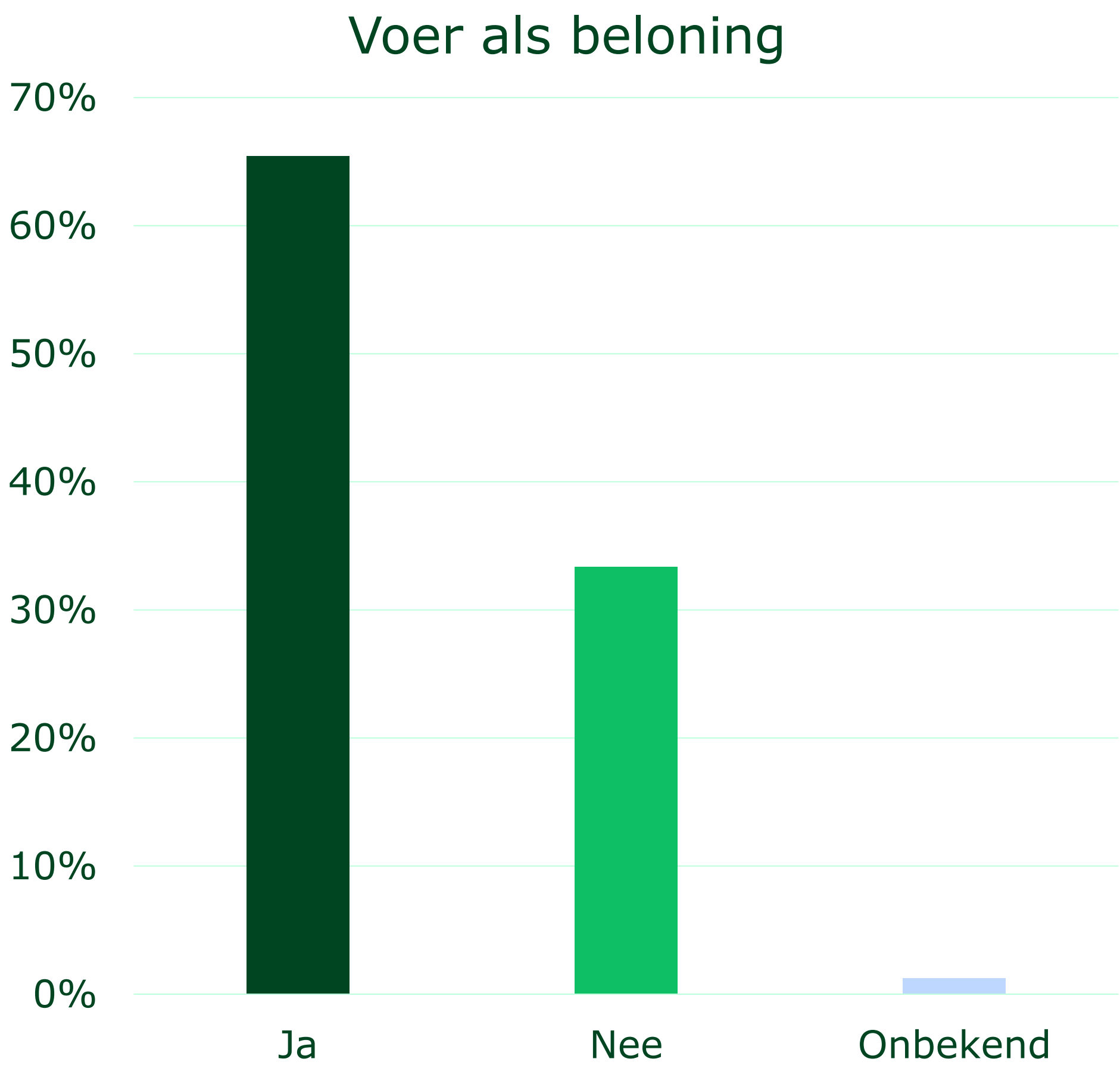
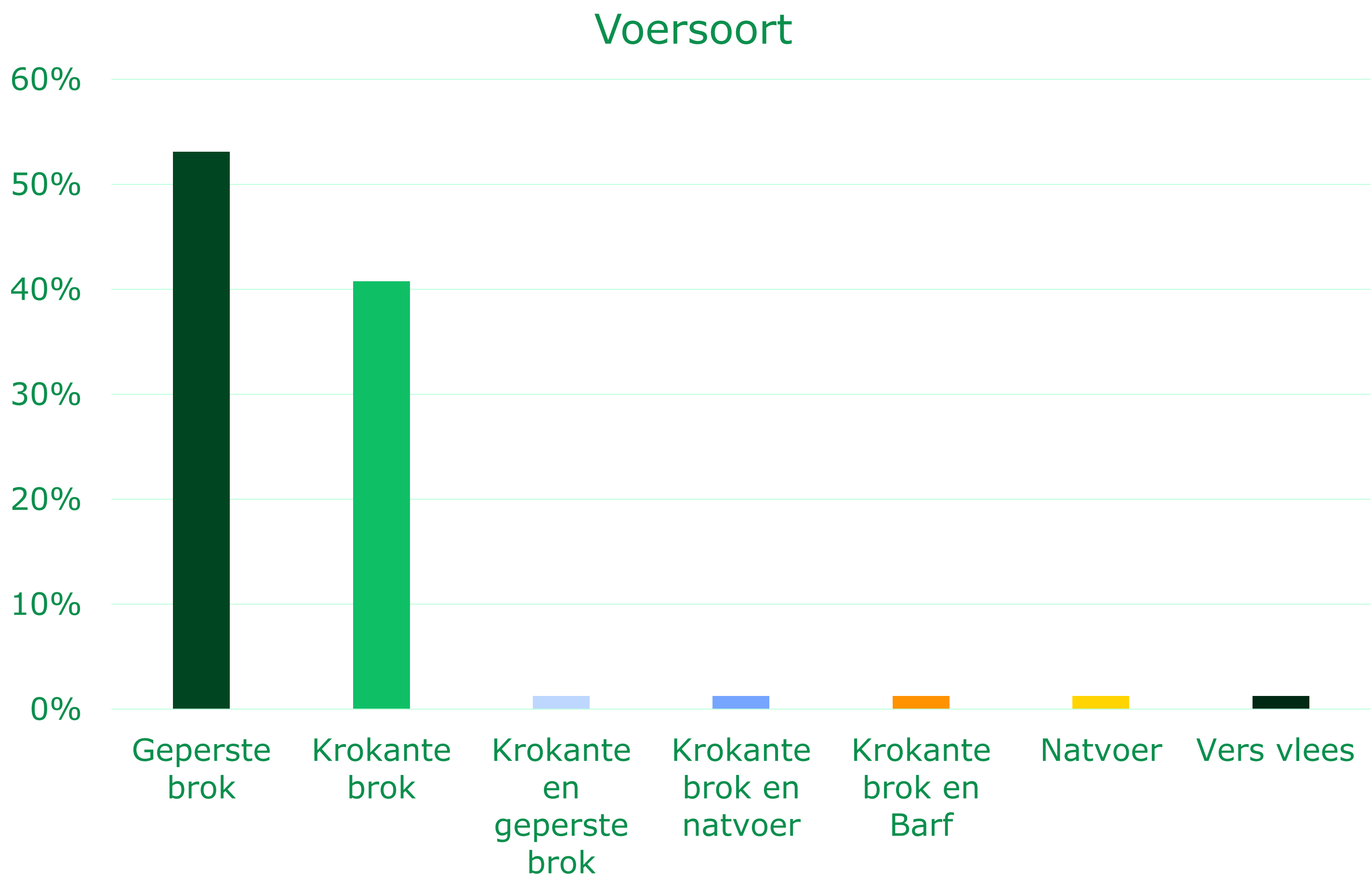


Lichaamsconditie hond



Bron: aangepast van purina.nl

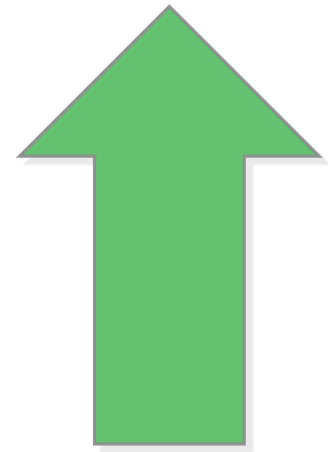
Voeding



Trainen

Bekrachtiging

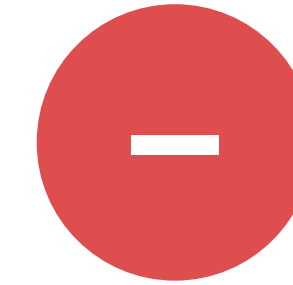
VERHOOG de frequentie
van
gewenst gedrag



Positief
VOEG prikkel toe



Negatief
VERWIJDER prikkel



1

POSITIEVE BEKRACHTIGING

Beloning erbij

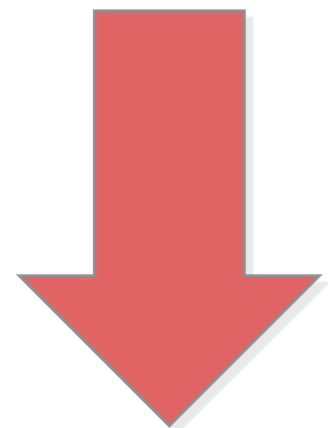
2

NEGATIEVE BEKRACHTIGING

Vervelende prikkel weg

Correctie

VERMINDER de frequentie
van
ongewenst gedrag



3

POSITIEVE CORRECTIE

Vervelende prikkel erbij

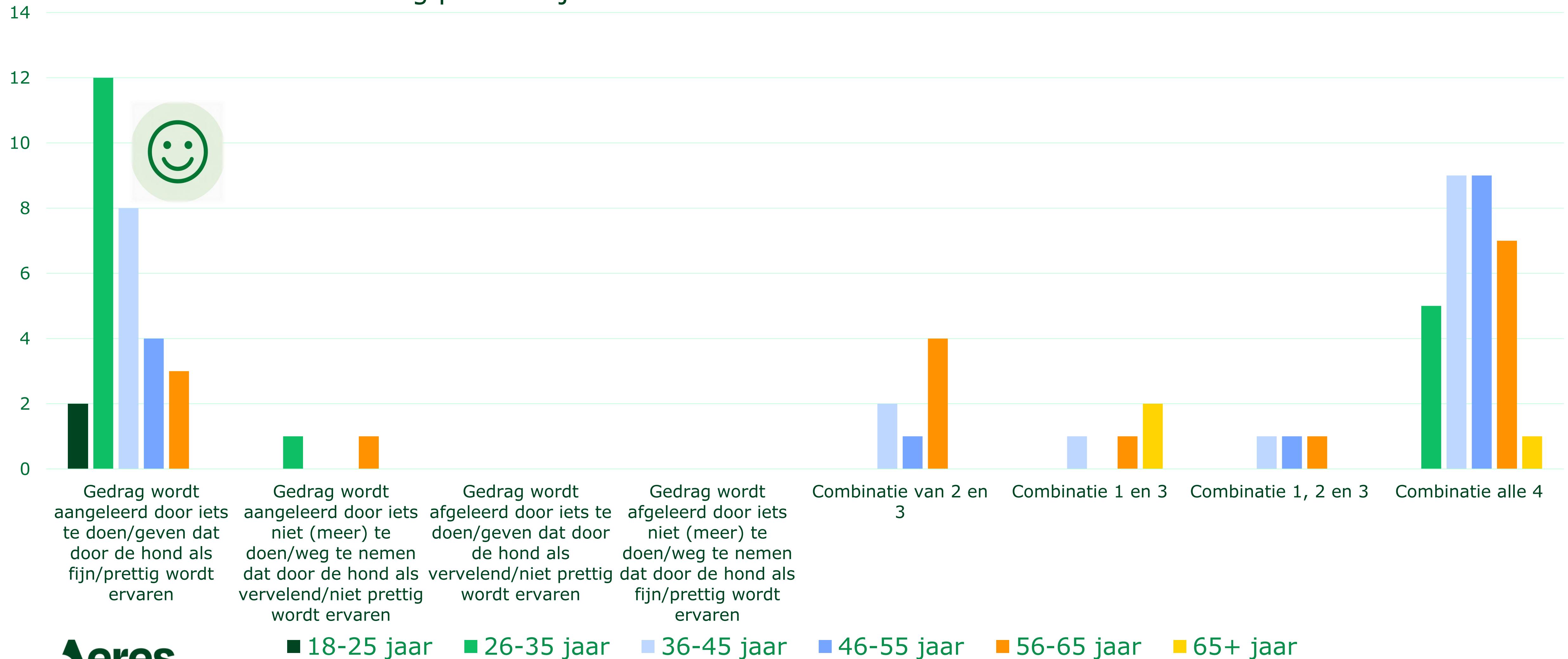
4

NEGATIEVE CORRECTIE

Beloning/voordeel weg

Trainen- conditionering

Soort conditionering per leeftijd



Trainingsopbouw

Aantal onderdelen van belang¹⁻⁴



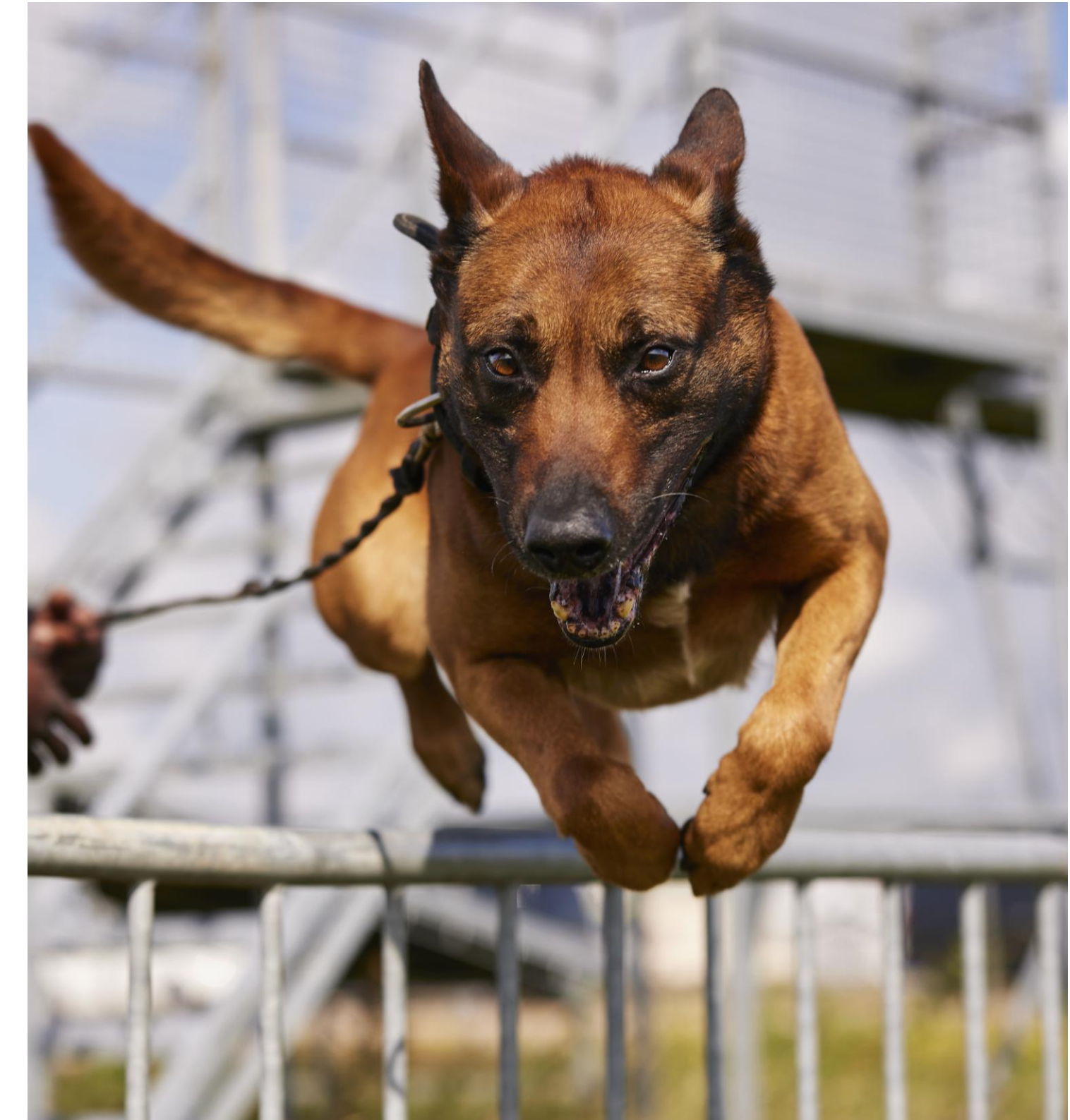
Kracht en snelheid



Uithoudingsvermogen



Lenigheid en coördinatie.

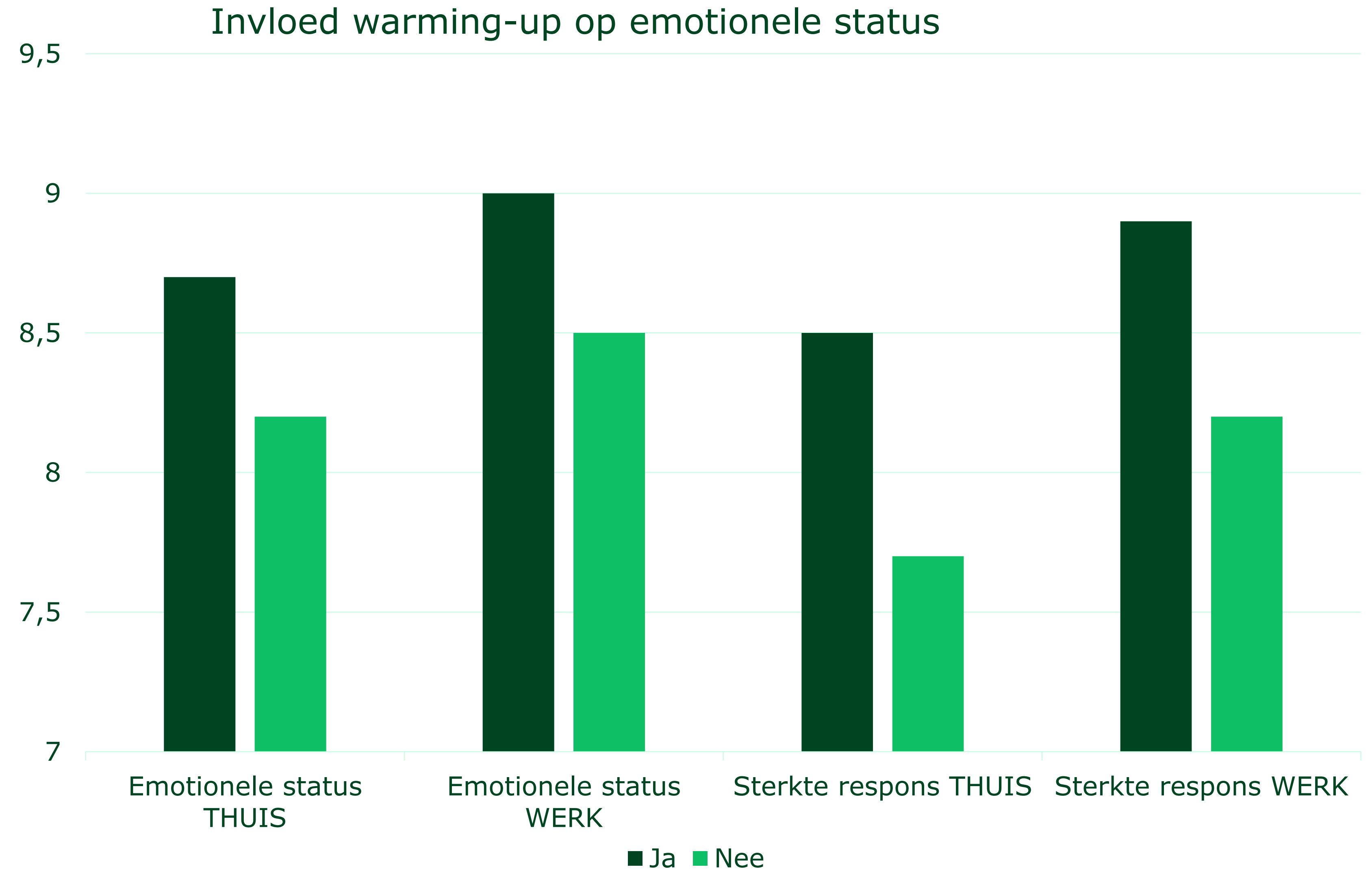


Maar ook voorbereiding en afbouwen Warming-up/cooling-down

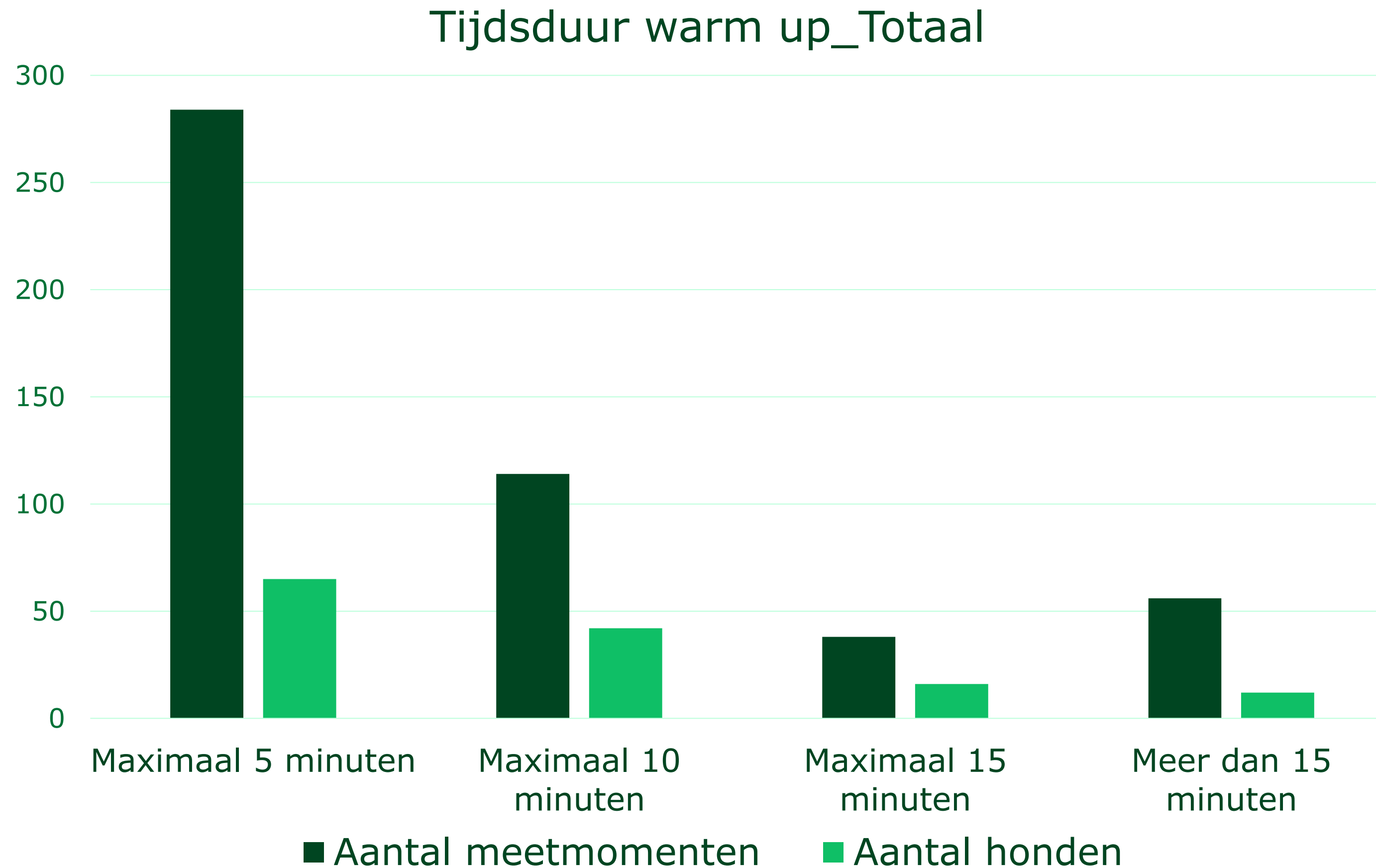
Warming-up

Positief effect op:

- Emotionele status
- Emotionele sterkte



Warming-up



Verbetert de prestatie, flexibiliteit en coördinatie ^{3,4}

Vermindert risico op blessures ^{5,6}

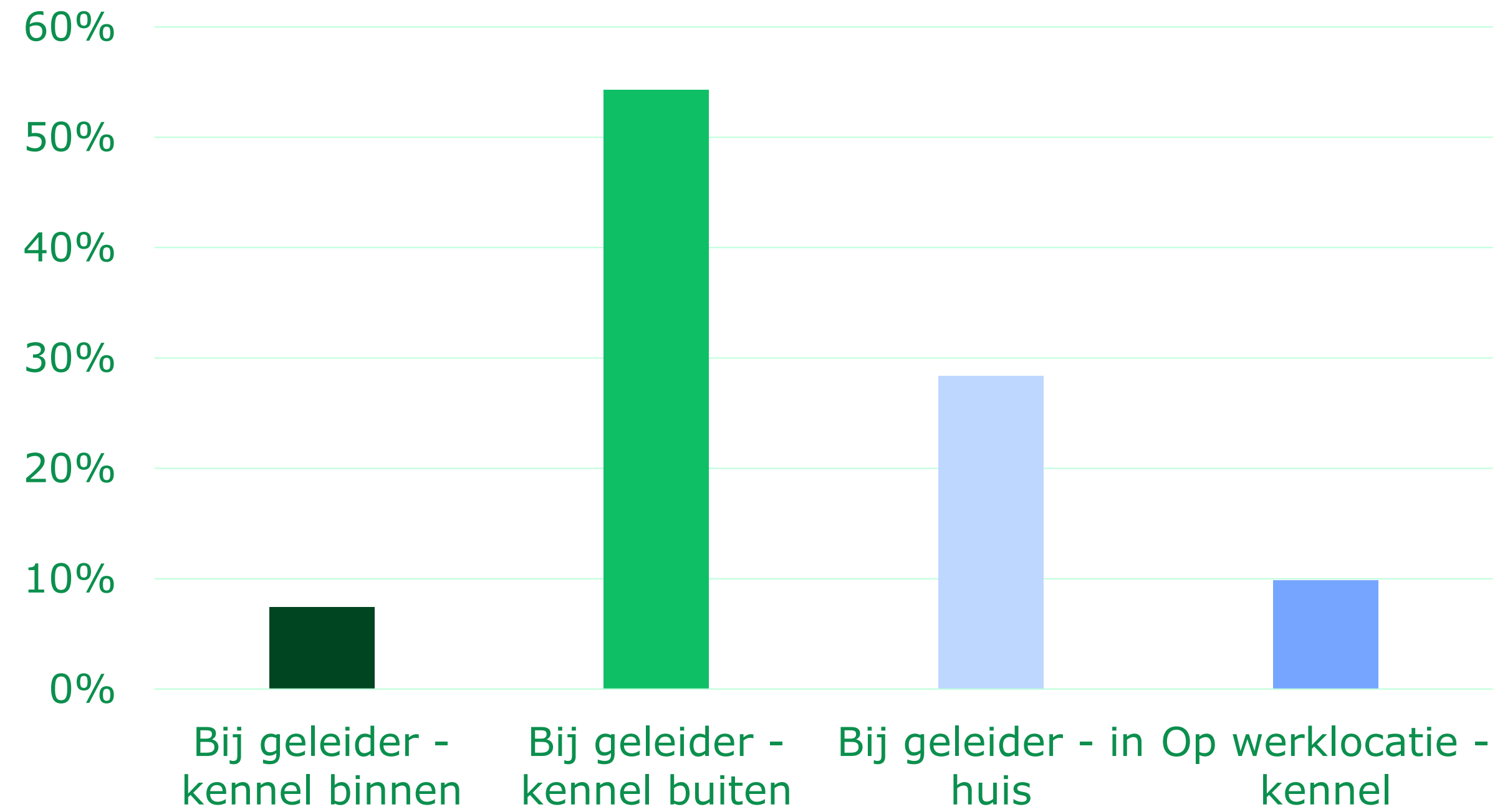
Eerst een aantal minuten bewegen (lopen/joggen)

Daarna functioneel bewegen

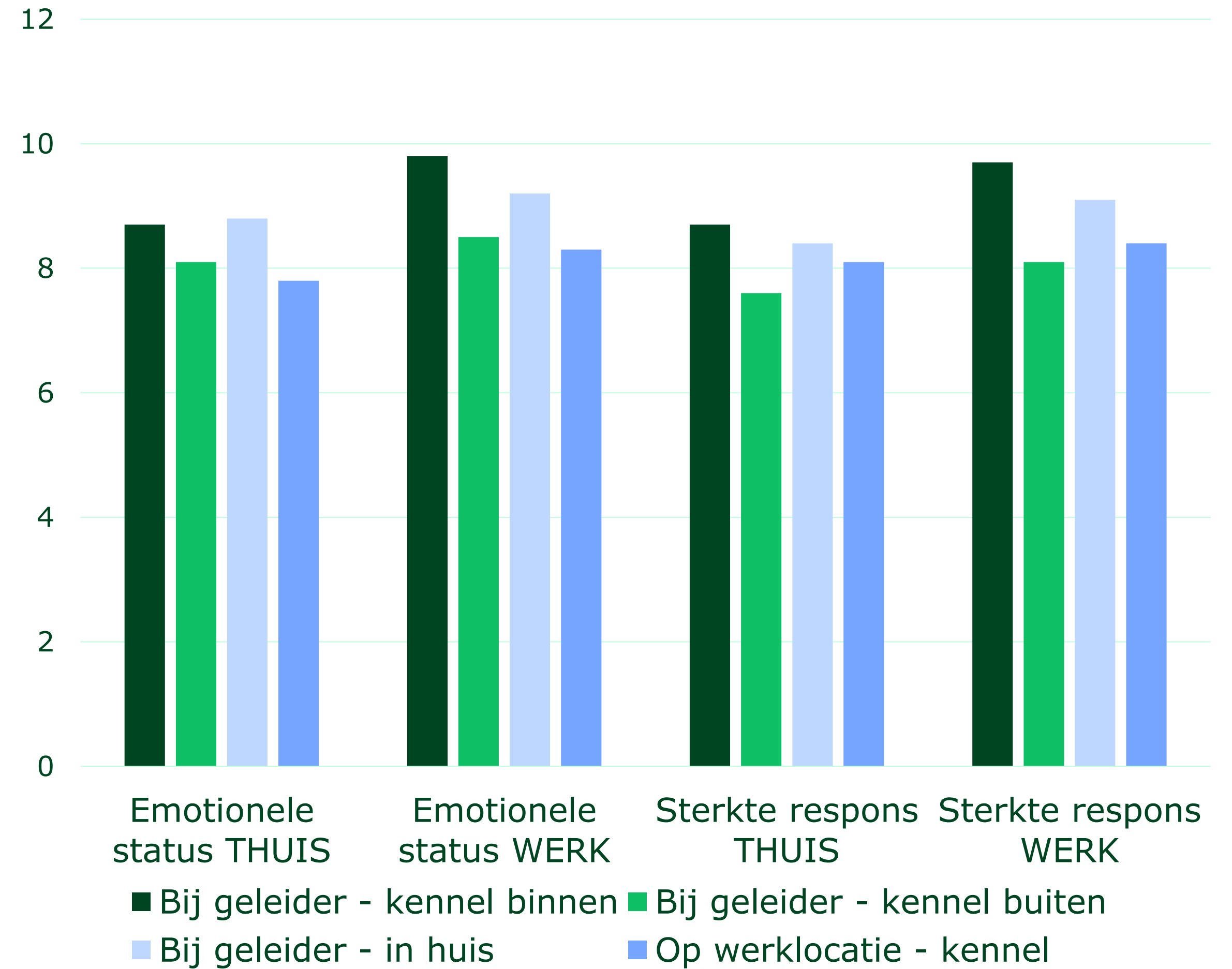
-> Aanpassen aan werk wat de hond moet gaan doen

Verblijf

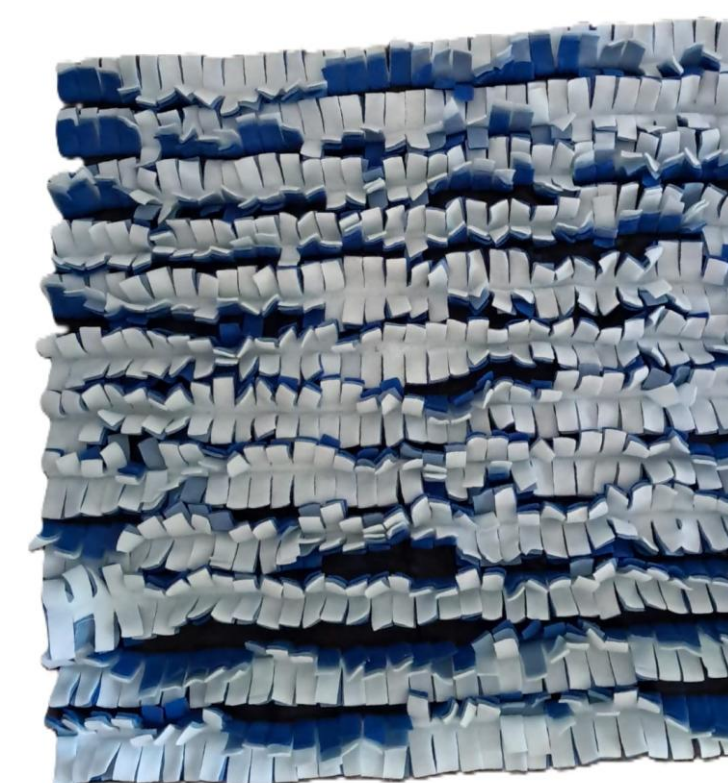
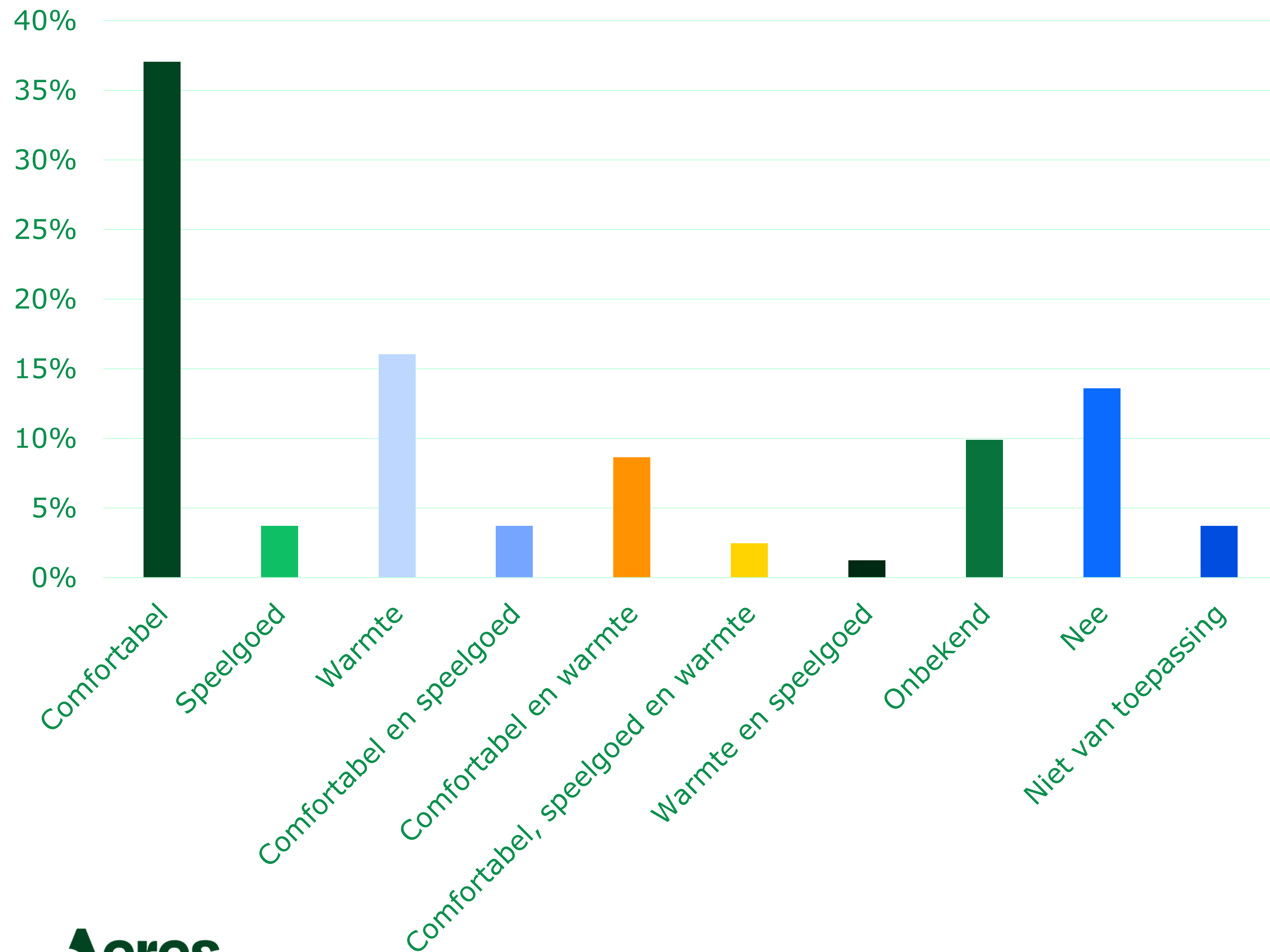
Verblijf hond buiten werk



Invloed verblijf op emotionele status

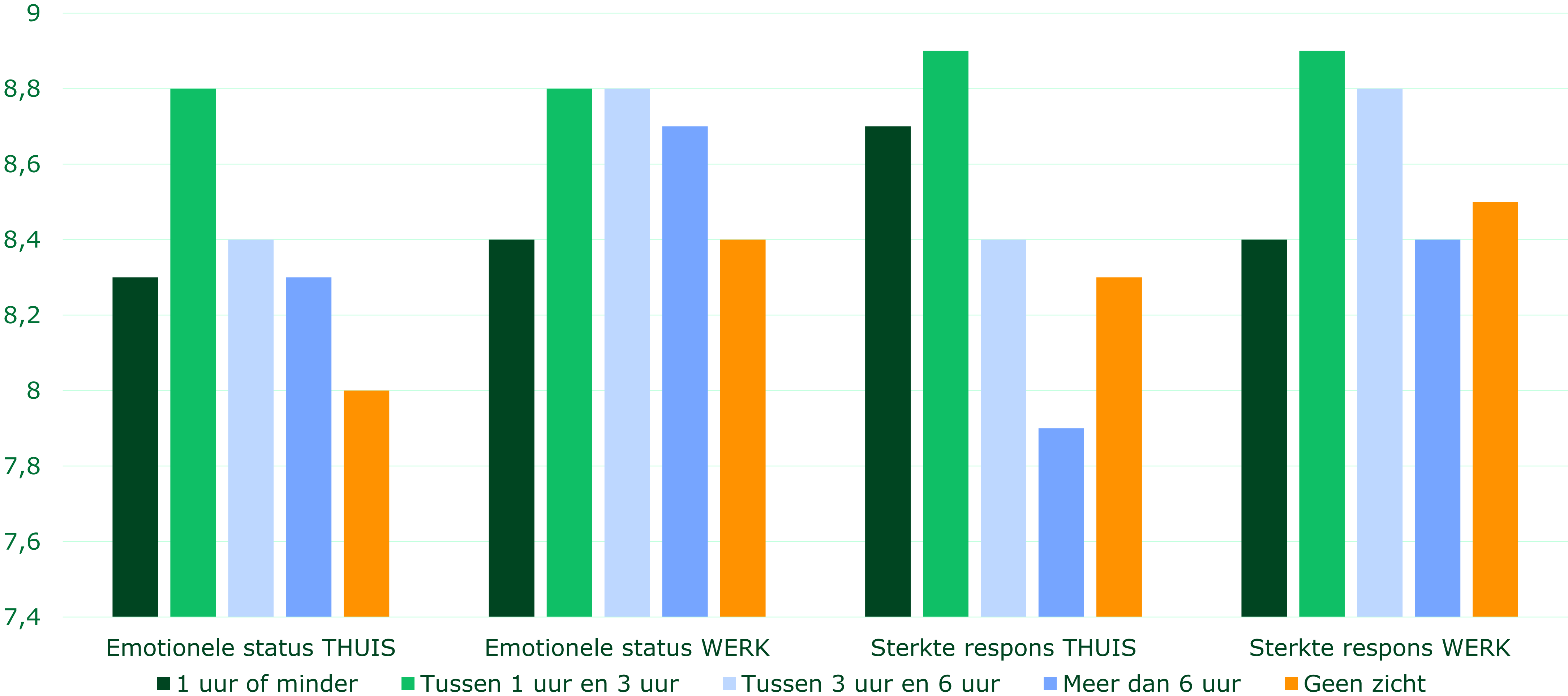


Soort materialen in verblijf



Rust

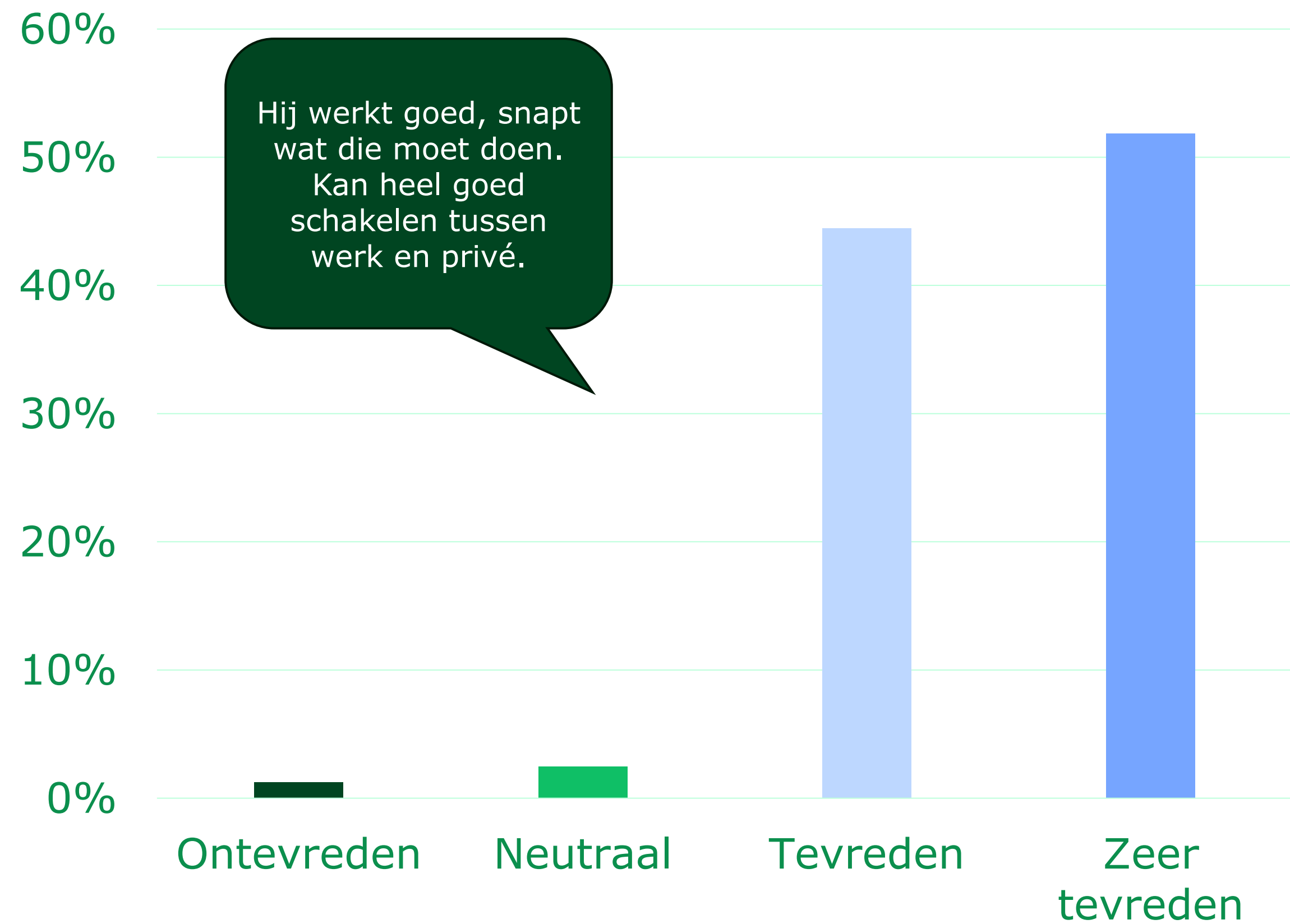
Invloed uren rust naast slaap op gemiddelde emotionele status



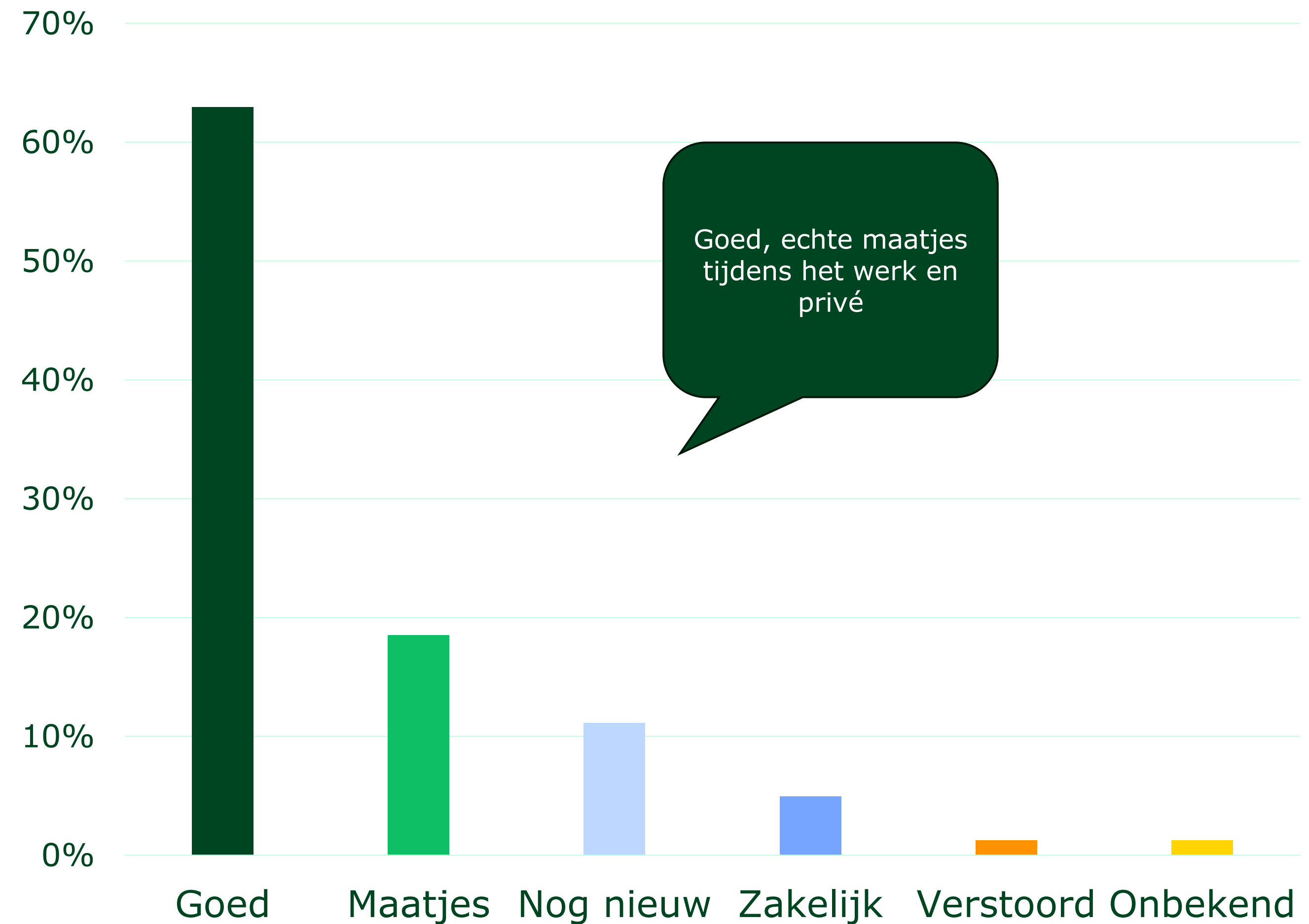
Tevredenheid en band



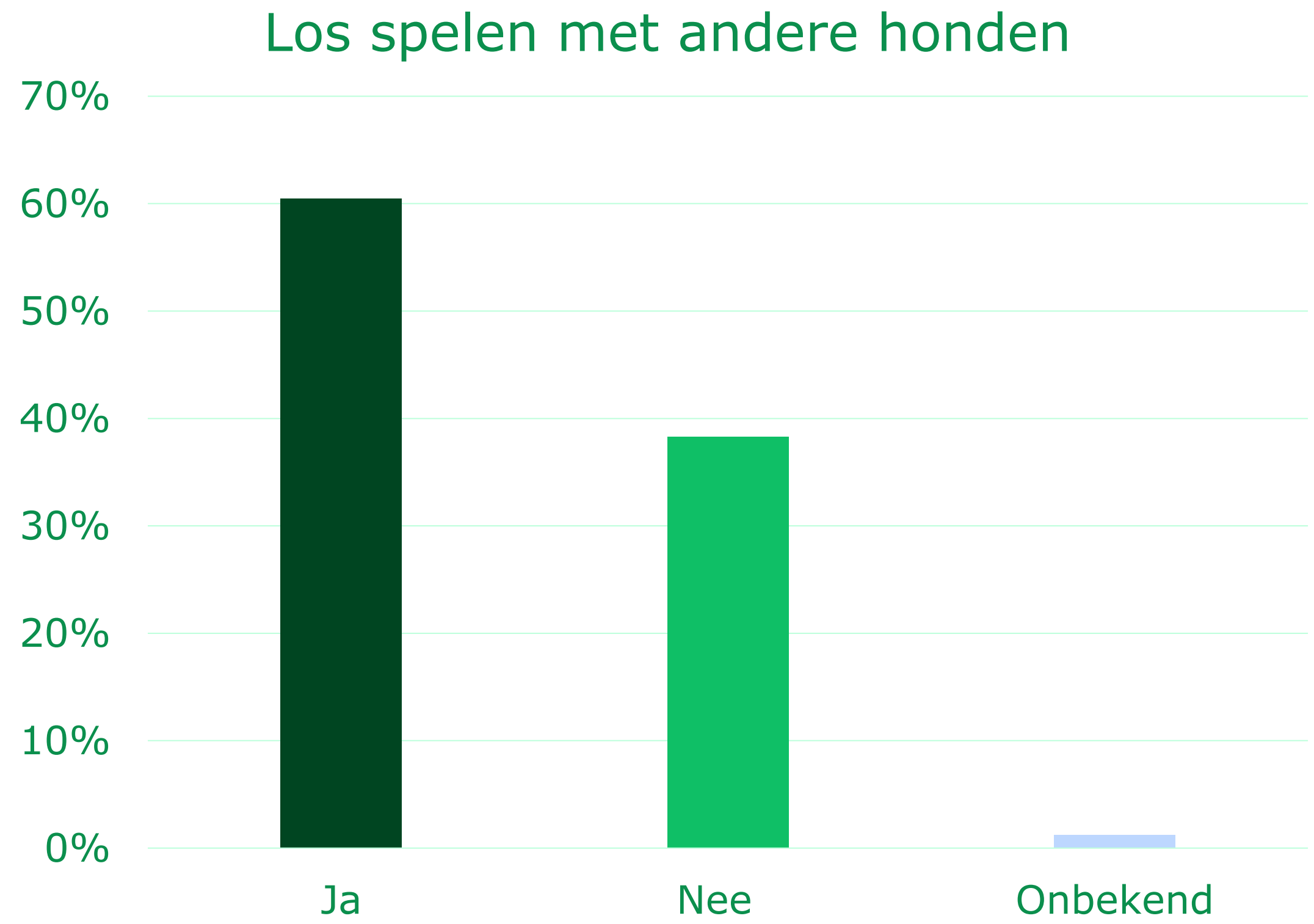
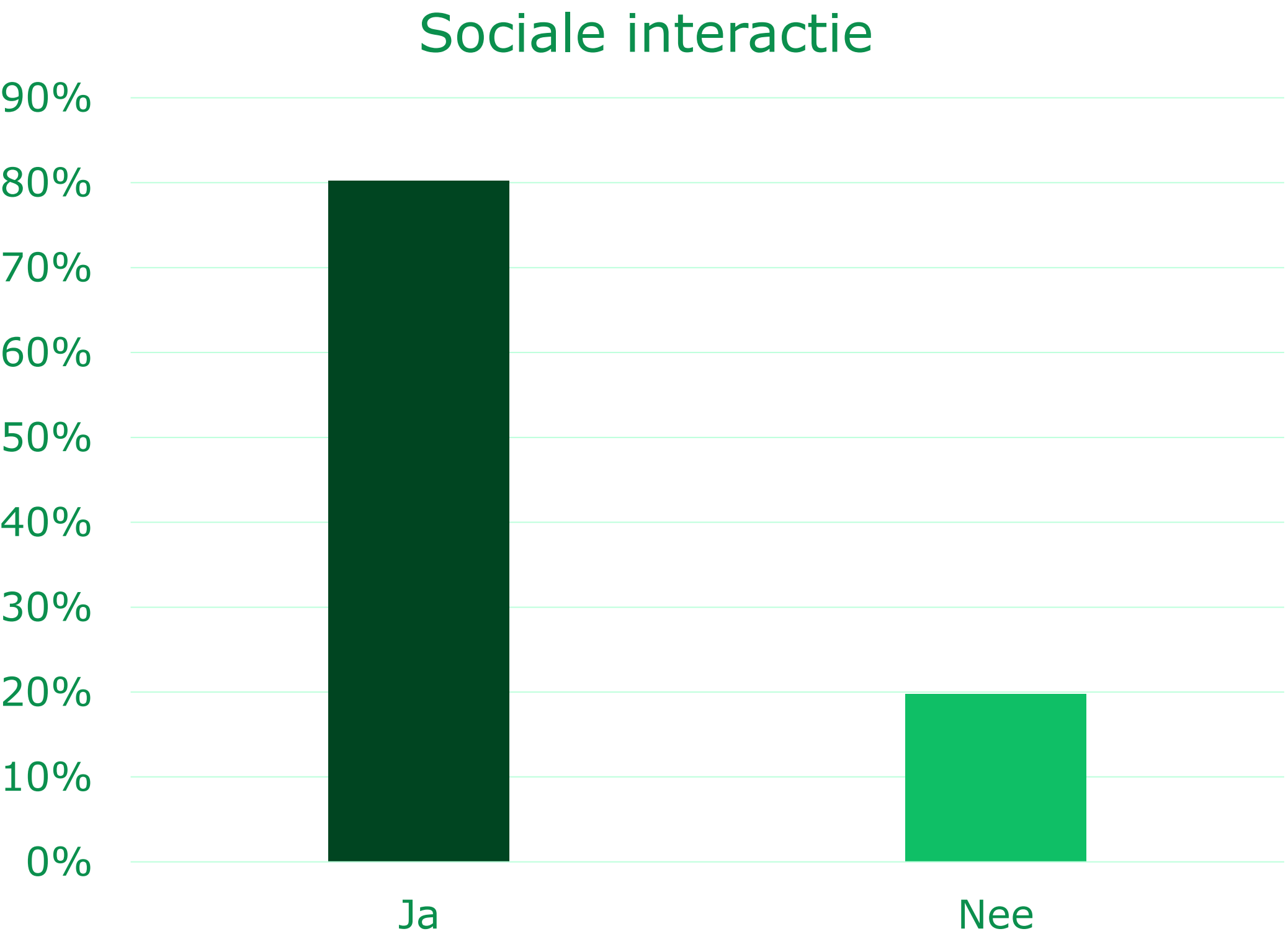
Tevredenheid van geleider over gedrag hond WERK



Band tussen geleider en hond

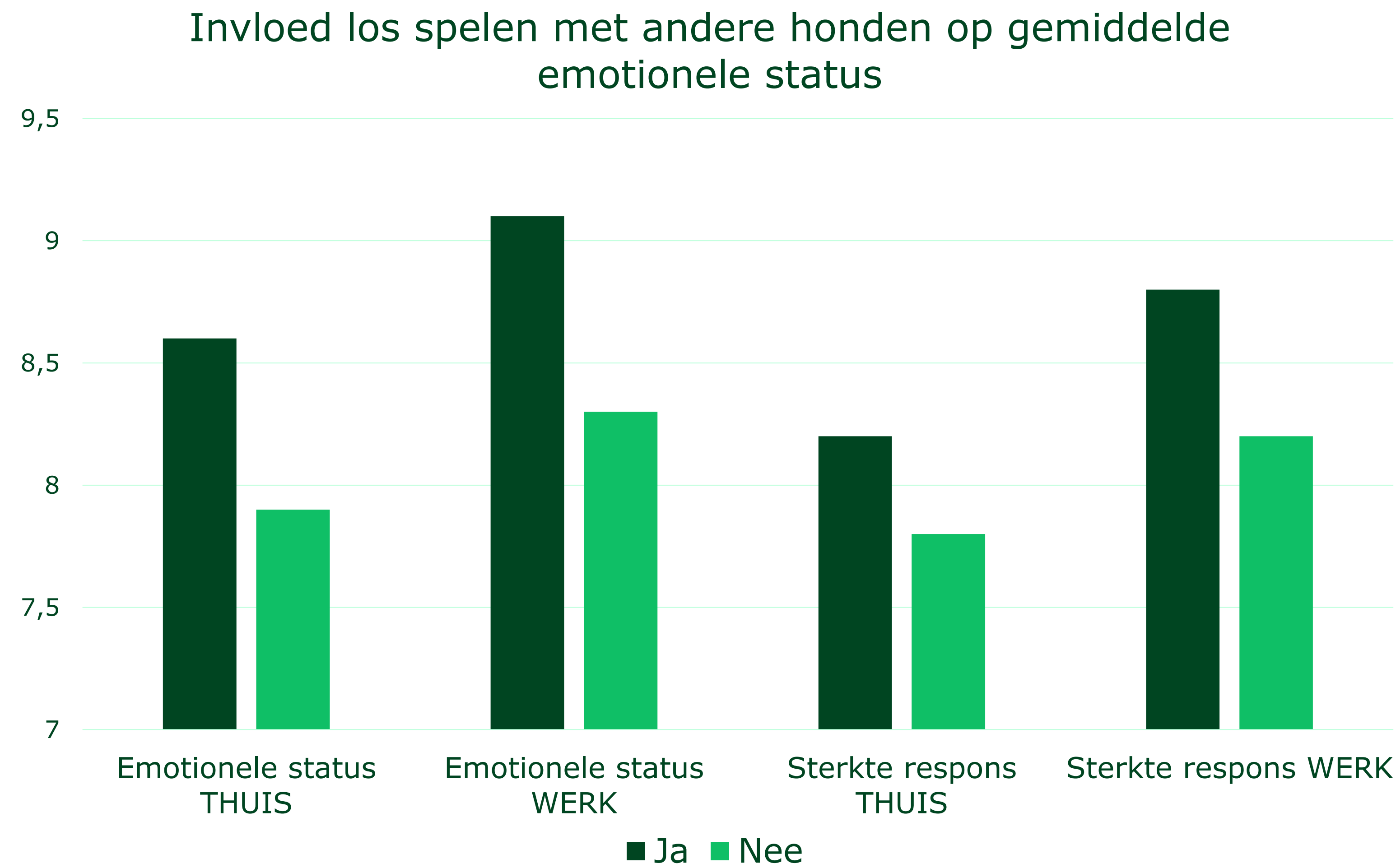


Sociale interactie



Sociale interactie

Als de hond **mag spelen** met andere honden, scoort de hond nog beter op emotionele status dan bij **honden die dit niet** mogen.





**Goede body
condition score**



**Gemotiveerde
honden**



**Tevreden over
functioneren**



**Over het algemeen
positieve
emotionele status**

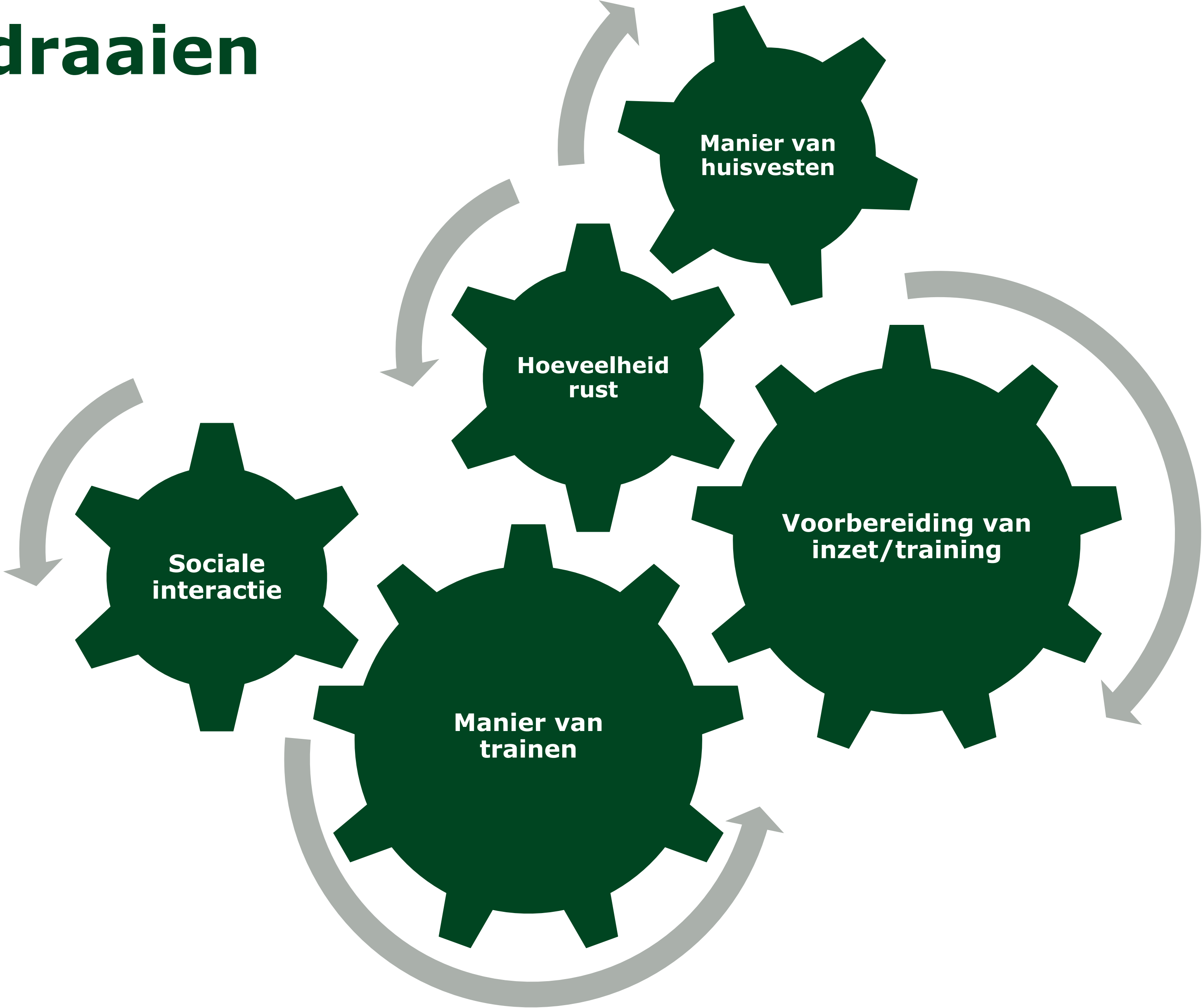


**Relatief veel jonge
honden en
beperkte dataset**



**Monitoren helpt
om meer inzicht te
krijgen**

Knoppen om aan te draaien



Met heel veel dank aan

Alle consortiumpartners, collega's en studenten
en onze subsidieverstrekker



Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur



“Dit onderzoek is medegefinancierd door Regieorgaan SIA, onderdeel van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) en het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN).”



Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur

Dank voor uw aandacht

Meer info:

