



ANIMO ANIMALIS

DIERENWELZIJN &
MENS-DIERCONFLICTBEMIDDELING

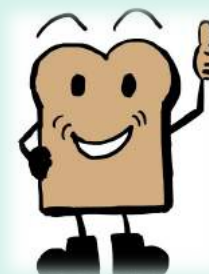
INTERVENTIE BROODBAKKEN AMSTERDAM-NOORD

DUURZAAM



FAUNA ADVIES

Uitgevoerd door: Maite van Gerwen – Animo Animalis
In samenwerking met: Peter van Poelgeest – Duurzaam Fauna Advies
Opdrachtgevers : Ymere en Eigen Haard
Periode: Juli 2021 – Maart 2022



ACHTERGROND



In Amsterdam wordt, net als in veel andere grote steden, in toenemende mate overlast van ratten, muizen en duiven ervaren

Woningcorporaties Ymere en Eigen Haard merken dit ook aan de hoeveelheid meldingen

In veel gevallen speelt menselijk gedrag een rol bij het ontstaan van overlast en hierin zit dus ook de oplossing

De woningcorporaties willen daarom hun huurders stimuleren om meer te doen aan het voorkomen van overlast

Een manier om dit te doen, is ervoor te zorgen dat huurders zorgvuldiger omgaan met afval en stoppen met het voeren van dieren

BROODBAKKEN

- Voor de inzameling van overtollig brood
- Brood wordt omgezet in groene energie en compost
- Broodbakken zorgen voor een goede benutting van overtollig brood
- Ze staan op diverse locaties in Amsterdam
- Eind 2021 zijn er ook broodbakken in Amsterdam-Noord geplaatst

Meer info over de locaties



SCAN ME



HET DOEL

"Huurders van Ymere en Eigen Haard gooien hun overtollig brood in de daarvoor bestemde broodbakken, in plaats van het te voeren aan dieren of in de openbare ruimte weg te gooien"



DE LOCATIES

- Buurt rond de Spanderswoudstraat, locatie buurtkamer De Parel (bovenste kaart)
- Het Breed, locatie Het Breedhuis (onderste kaart)
- Vlakbij de broodbak bij buurtkamer De Parel staat nog een broodbak. Deze bak staat bij Moskee Arrayan (rechtsboven in de bovenste afbeelding).
- Op deze locatie is geen interventie uitgevoerd, maar de bak is wel meegenomen in de effectmeting.



BELANGRIJKE FACTOREN DIE BIJDRAGEN AAN HET DOEL



Op basis van literatuur en stakeholdergesprekken zijn factoren in kaart gebracht



In totaal werden 39 factoren geïdentificeerd (zie voorbeelden op volgende pagina)



Middels vragenlijsten is verkend welke factoren de belangrijkste invloed hebben



Factoren hebben te maken met: architectuur, kennis en beweegredenen

FACTOREN DIE WERDEN GEÏDENTIFICEERD



Architectuur (7)

Locatie van de broodbak

Schone omgeving

Voerverbod



Kennis (9)

Kennis hergebruik brood

Het idee dat dieren (vogels) brood nodig hebben

Kennis over de negatieve gevolgen van voeren (overlast, gezondheid vogels)



Beweegredenen (23)

Dieren helpen

Benutten van voedsel/brood (geloof)

Plezier beleven aan het voeren van dieren

Sociale normen, attitude, intenties

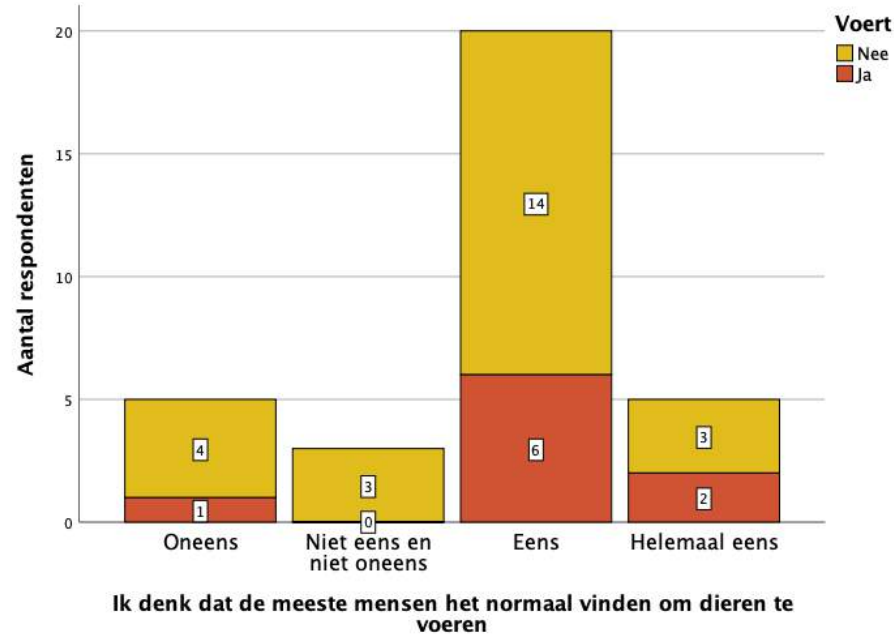
Weerstand

VRAGENLIJSTEN

- 33 vragenlijsten op 4 locaties
- 2 buurten
 - 1 locatie vlakbij de broodbak
 - 1 locatie verder van de broodbak af
- Voornamelijk bewoners van de buurten (27)
 - 12 huurders van Ymere
 - 9 huurders van Eigen Haard



Als bedankje kregen mensen een opvouwbaar tasje

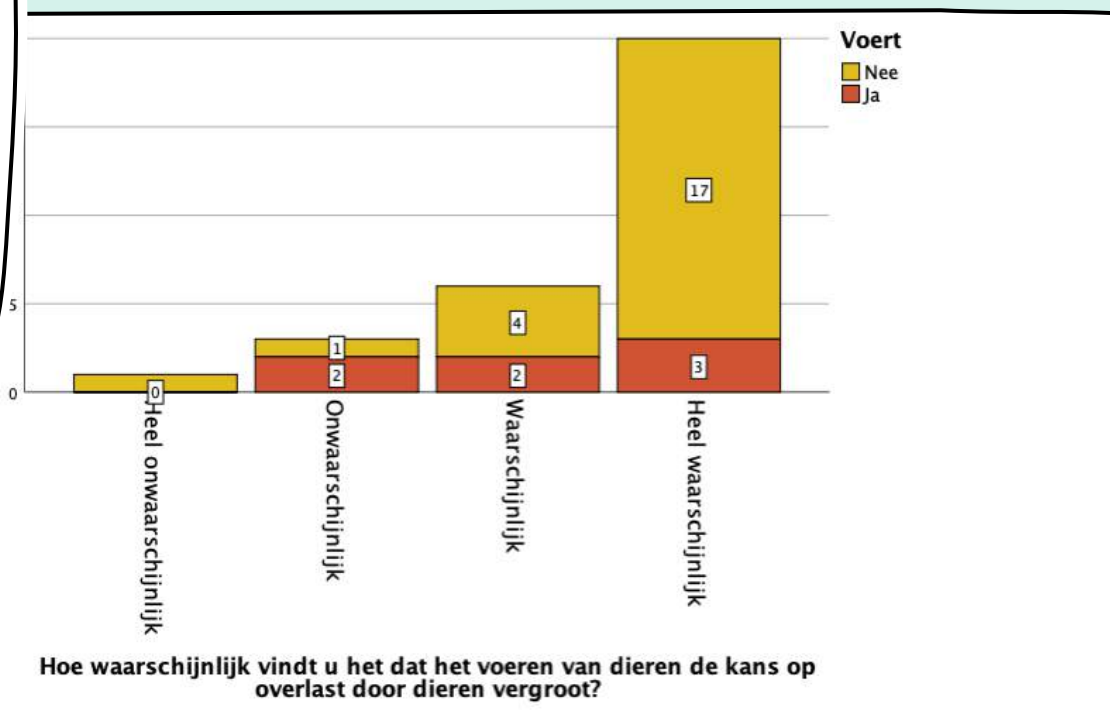
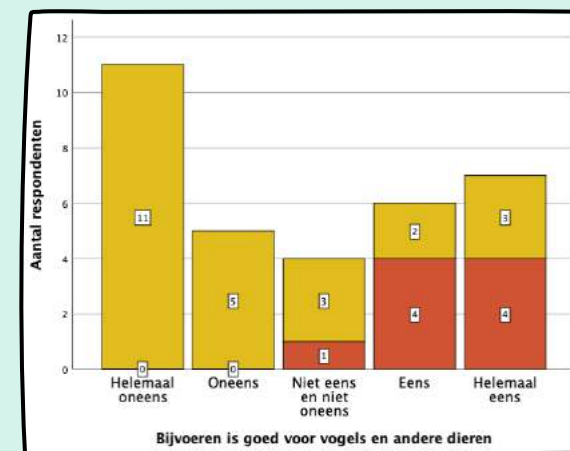
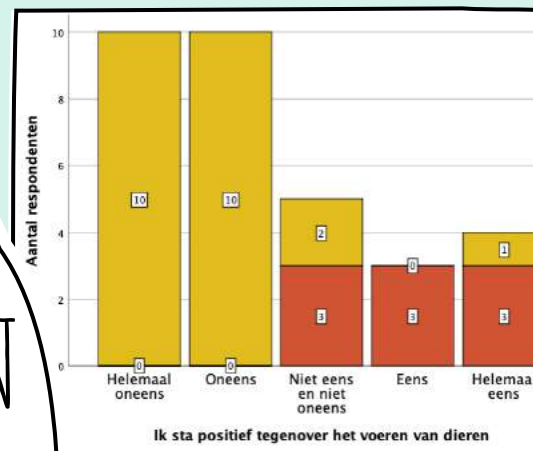


UITKOMSTEN - VOEREN VAN DIEREN

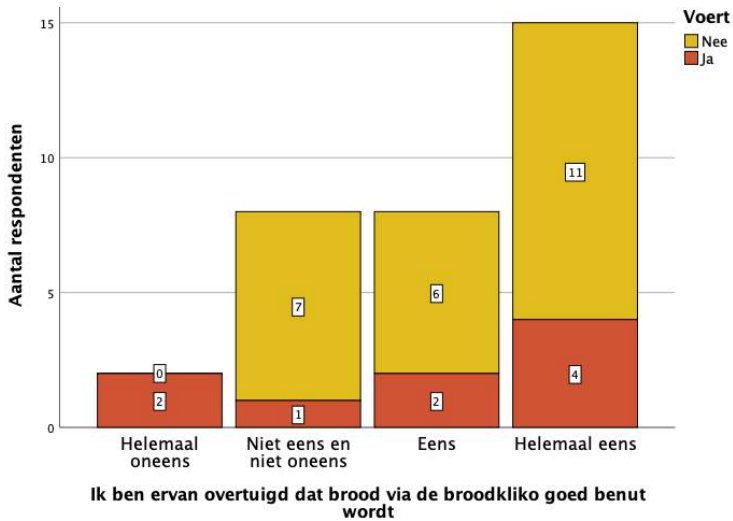
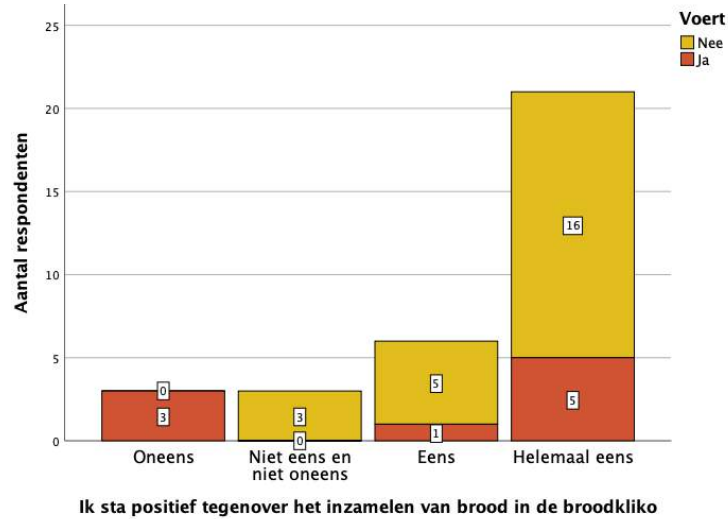
- 9 personen voeren dieren, de meerderheid (24) doet dat niet
- Personen die voeren geven voornamelijk brood aan (water) vogels
- Redenen om te voeren: helpen van dieren, voedselverspilling voorkomen
- Reden om te stoppen met voeren: als het slecht is voor dieren, als het plaagdieren aantrekt, als er een alternatief is voor overtollig brood
- Meerderheid denkt dat de meeste mensen het normaal vinden om dieren te voeren (sociale norm, zie grafiek)

UITKOMSTEN - VOEREN VAN DIEREN

- De meeste personen staan niet positief tegenover het voeren van dieren
- Van de personen die voeren (oranje balkjes), staan de meesten daar juist wel positief tegenover
- Ook geloven voerders, meer dan niet-voerders (gele balkjes), dat voeren goed is voor vogels en andere dieren
- De meeste personen geloven dat overlast mogelijk toeneemt als gevolg van voergedrag



UITKOMSTEN - GEBRUIK BROODBAK



- De meerderheid weet niet dat er een broodbak is (23 personen) en gebruikt hem niet (27 personen)
- De meerderheid (24 personen) weet niet wat er met het brood in de broodbak gebeurt



Er lijkt scepticisme te zijn over het voeren van dieren. Personen die aangeven dieren te voeren, geven aan dat zij zouden stoppen als het slecht is voor dieren. Toch geven zij, na de informatie die ze kregen over dat het inderdaad slecht is voor dieren, aan niet te willen stoppen. Ze noemden bijvoorbeeld dat zij slechts een beetje voeren en dat dit geen kwaad kan.

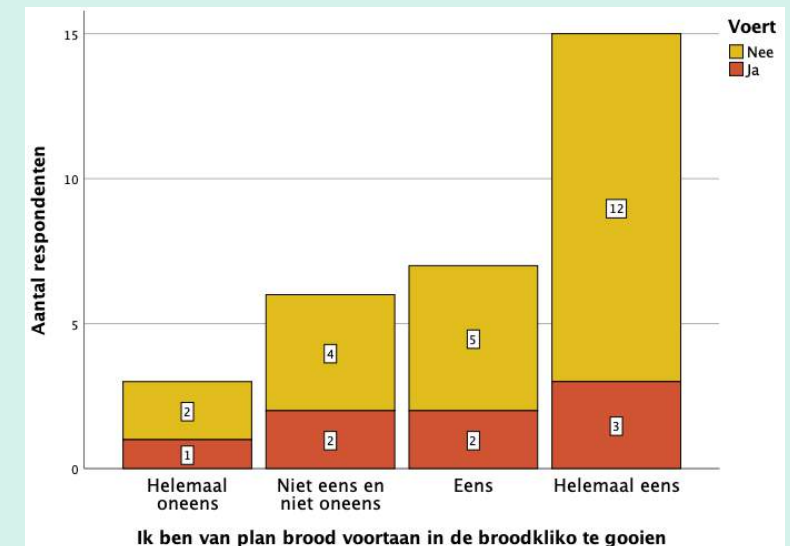
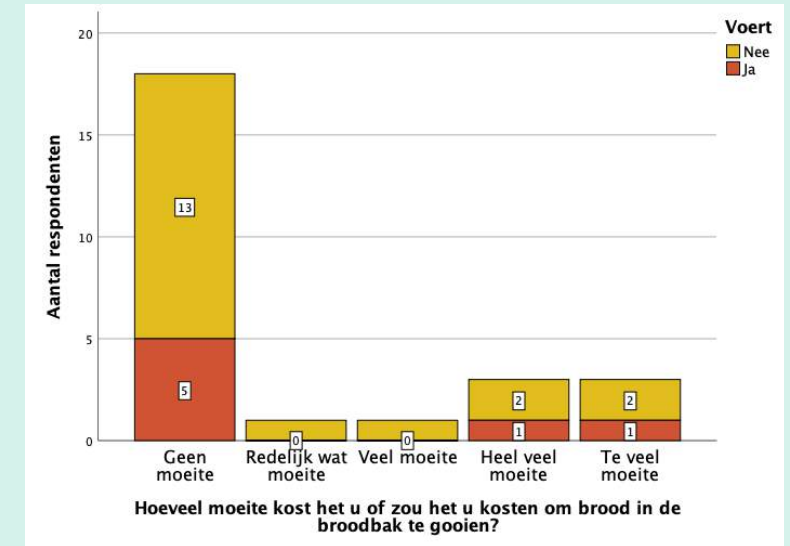


Op basis van de vragenlijsten lijkt het erop dat er geen weerstand is richting de gemeente Amsterdam, de meeste respondenten geven aan dat zij het niet vervelend vinden als de gemeente ze vraagt (a) geen dieren te voeren en (b) brood in de broodbak te gooien.

UITKOMSTEN - SCEPTICISME EN WEERSTAND

UITKOMSTEN - INTENTIES

- De meeste personen geven aan dat het geen moeite kost of zou kosten om brood in de broodbak te gooien.
- De meeste personen geven aan voortaan overtollig brood in de broodbak te gooien.
- Personen vinden het wel belangrijk dat de broodbak op goede plek staat, bijvoorbeeld in de buurt van winkels.





Op basis van de analyse van de vragenlijsten, zijn de volgende factoren gekozen voor de interventie:

- Kennis over broodbak (locatie en benutting brood)
- Kennis over de negatieve gevolgen van het voeren voor diergezondheid en het aantrekken van plaagdieren (autoriteit gebruiken)



Daarnaast werden er factoren toegevoegd waarvan we weten dat ze goed werken:

- Wederkerigheid
- Antropomorfisme
- Herinneringen

DE INTERVENTIE - FACTOREN & GEBRUIKTE TECHNIEKEN



Brood over?

Alstublieft!
Een handig tasje om het in te verzamelen en weg te brengen naar de broodbak voor groene energie.



Maak van uw oude brood groene energie. Het wordt brandstof voor auto's, compost of warmte voor huizen.

U vindt de broodbak naast Buurtkamer de Parel Spanderswoudstraat 109.



Meer informatie
www.amsterdam.nl/broodbak
broodkiko@amsterdam.nl

 **EIGEN HAARD**  **Ymere**  **Gemeente Amsterdam**

Geef uw brood liever niet aan dieren. Brood is slecht voor eenden en andere vogels. Dit zegt vogeldierenarts Frank Verstappen erover:

'Brood heeft niet de juiste voedingsstoffen die vogels nodig hebben. Ze kunnen er ziek van worden. Jonge opgroeiende vogels in het nest kunnen doodgaan als ze te weinig ander voedsel eten. Vogels kunnen prima zelf hun eten vinden in de vorm van planten en insecten.'

Een brood blijft vaak liggen op straat, dat trekt ratten aan.



DE INTERVENTIE

De interventie kwam tot stand in samenwerking met de afdeling communicatie van Ymere.

Alle huurders van Ymere en Eigen Haard in de betreffende wijken ontvingen een gratis broodtasje en de afgebeelde flyer.

Wederkerigheid



Brood over?

Alstublieft!
Een handig tasje om het in te verzamelen en weg te brengen naar de broodbak voor groene energie.

Ik recycle mijn brood!

→ → →

Antropomorfisme
Herinnering



Goede benutting
Niet weggooien



Oproep tot actie



Maak van uw oude brood groene energie. Het wordt brandstof voor auto's, compost of warmte voor huizen.

Kennis broodbak



U vindt de broodbak
naast Buurtkamer de Parel
Spanderswoudstraat 109.



Meer informatie
www.amsterdam.nl/broodbak
broodklike@amsterdam.nl

EIGEN HAARD Ymere Gemeente Amsterdam

Geef uw brood liever niet aan dieren. Brood is slecht voor eenden en andere vogels. Dit zegt vogeldierenarts Frank Verstappen erover:

'Brood heeft niet de juiste voedingsstoffen die vogels nodig hebben. Ze kunnen er ziek van worden. Jonge opgroeiende vogels in het nest kunnen doodgaan als ze te weinig ander voedsel eten. Vogels kunnen prima zelf hun eten vinden in de vorm van planten en insecten.'

Autoriteit
Kennis voeren
Alternatief bieden



En brood blijft vaak liggen op straat, dat trekt ratten aan.



Kennis overlast



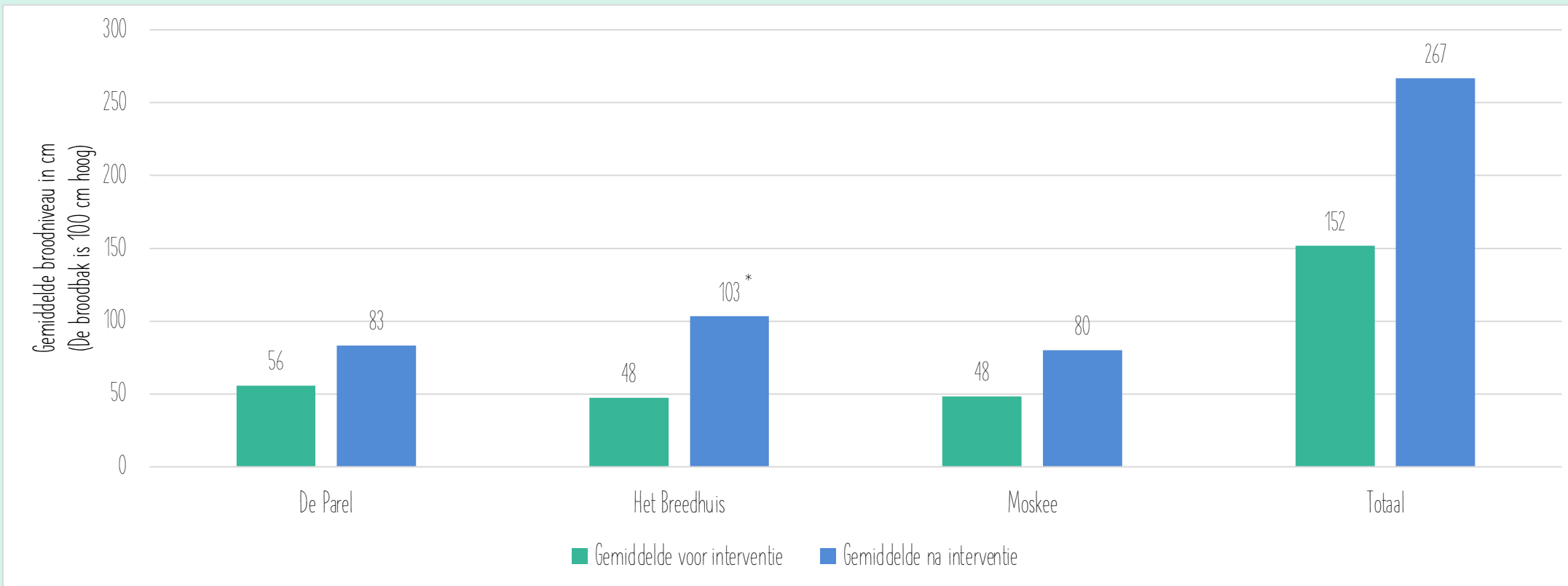
Om het effect te meten werd op wekelijkse basis gedurende 12 weken voor en 9 weken na de interventie bij elke broodbak het broodniveau (in cm) gemeten.



EFFECTMETING - VERSTUREN TASJES EN FLYERS

Er zijn in totaal 1.104 tasjes en flyers verzonden naar huurders van Ymere en Eigen Haard in de buurten bij de Spanderswoudstraat (198 stuks) en in het Breed (906 stuks).

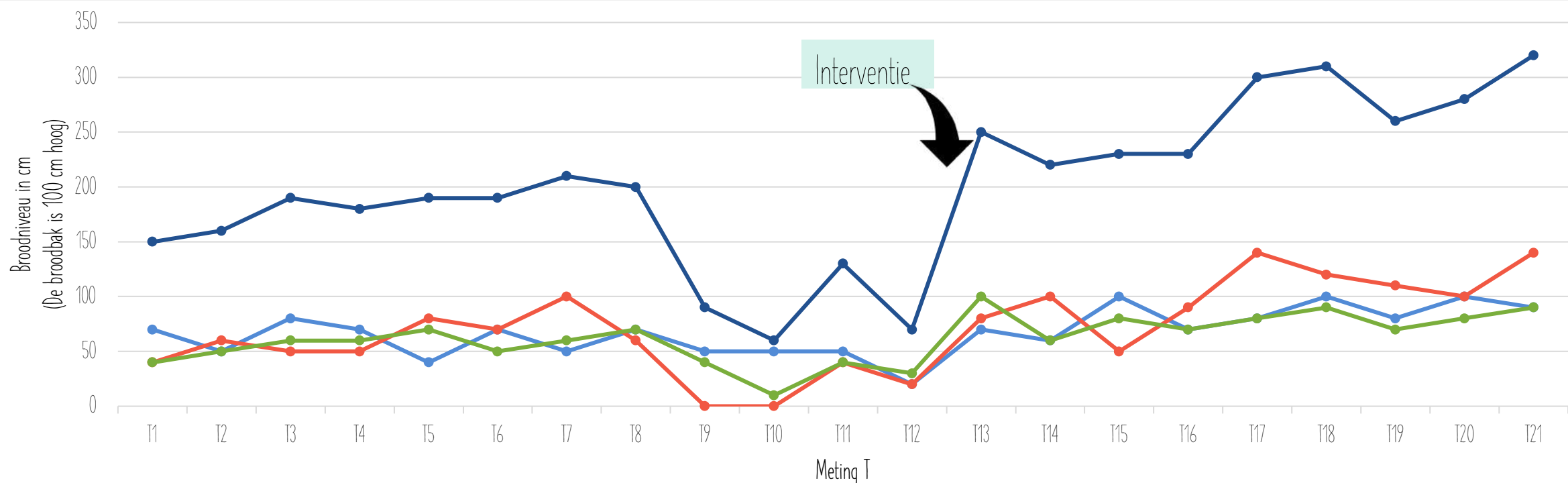
Vanuit Ymere werden de tasjes verstuurd op 6 januari 2022 en vanuit Eigen Haard op 11 februari 2022. Hierdoor is de interventie in twee stappen uitgevoerd.



EFFECTMETING - GEBRUIK VAN DE BROODBAK

* Vanwege het goede gebruik van de bak bij Het Breedhuis, is daar sinds 14 december 2021 een tweede broodbak geplaatst. Het broodniveau komt daarom boven de 100 cm uit.

EFFECTMETING - GEBRUIK BROODBAK OVER DE TIJD



*Vanwege het goede gebruik van de bak bij Het Breedhuis, is daar sinds T9 (14 december 2021) een tweede broodbak geplaatst. Het broodniveau komt daarom boven de 100 cm uit.

—●— De Parel —●— Het Breedhuis* —●— Moskee —●— Totaal

CONCLUSIES EFFECTMETING

- Het gebruik van de broodbak na de interventie is gemiddeld toegenomen met een factor 1.8 ten opzichte van voor de interventie.
- De grootste toename werd gezien bij de broodbak in het Breed, daar nam het gebruik toe met een factor 2.2 (een verdubbeling).
- Na het versturen van de flyers en tasjes door Eigen Haard werd extra gebruik van de broodbak gezien, ten opzichte van na het versturen door Ymere.
- Een deel van het geobserveerde effect komt mogelijk door een beter gebruik van de broodbak in de loop van de tijd.
- De interventie gericht op de broodbak bij buurtkamer De Parel heeft ook voor effect op het gebruik van de broodbak bij Moskee Arrayan (in dezelfde buurt en dichtbij buurtkamer De Parel) gezorgd.

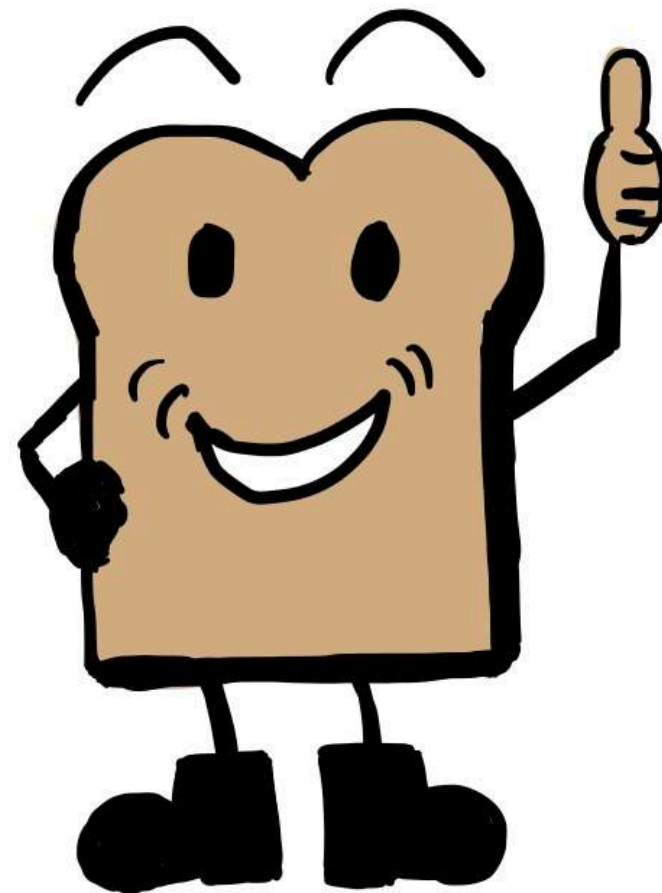
DANKBETUIGING

Graag wil ik Ymere en Eigen Haard bedanken voor de opdracht en het vertrouwen.

De gemeente Amsterdam en GGD Amsterdam wil ik bedanken voor hun medewerking en het meedenken.

Peter van Poelgeest (Duurzaam Fauna Advies) wil ik bedanken voor het meehelpen en meedenken met het opstellen en afnemen van vragenlijsten, het opzetten van de interventie en de hulp bij de effectmeting.

Maite van Gerwen, Animo Animalis



COLOFON

Copyright © 2022 Animo Animalis, Maite van Gerwen.

Deze rapportage is geschreven door Animo Animalis in opdracht van Ymere Amsterdam.

Niets uit deze rapportage mag worden veelevoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Maite van Gerwen (Animo Animalis).

Maite van Gerwen, Animo Animalis

info@animoanimalis.nl

www.animoanimalis.nl



ANIMO ANIMALIS

DIERENWELZIJN &
MENS-DIERCONFLICTBEMIDDELING