



gemeente  
**Zoetermeer**

# Stadspeiling 2019

Deelrapport stadsnatuur





# **Stadspeiling 2019**

**deelrapport**

**stadsnatuur**

Zoetermeer, 13 mei 2020

Gemeente Zoetermeer

Afdeling Juridische Aangelegenheden & Bestuursondersteuning (JABO)

Onderzoek & Statistiek

Kaspar Bams



# Inhoudsopgave

Samenvatting .....	3
1. Onderzoeksverantwoording .....	5
1.1. Inleiding .....	5
1.2. Steekproef en respons .....	5
1.3. Rapportage .....	5
2. Ervaren en waarderen van stadsnatuur .....	7
2.1. Ervaren .....	7
2.2. Waarderen .....	9
Bijlage 1: Bevolking, steekproef en respons .....	11
Bijlage 2: Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid .....	13
Bijlage 3: Vragenlijst .....	15
Bijlage 4: Rechte tellingen .....	17



## Samenvatting

Op verzoek van de afdeling Stedelijke Ontwikkeling zijn in de Stadspeiling 2019 vragen opgenomen over het onderwerp stadsnatuur in Zoetermeer. De respons op dit onderdeel was 26%. Hieronder volgt een samenvatting van de resultaten.

### *Ervaren en waarderen van stadsnatuur*

Onder stadsnatuur wordt het spontane planten- en dierenleven in de stad verstaan. In 2019 ervoer 72% van de respondenten stadsnatuur in de eigen buurt. Dat is minder dan in 2018 (76%) en 2017 (87%). Tussen de buurten zijn grote verschillen te zien. In 2019 werd in Meerzicht-West het vaakst (86%) en in het Dorp het minst vaak (55%) stadsnatuur ervaren. Van de respondenten waardeert 87% de stadsnatuur in hun buurt. Dat is een ongeveer even groot deel als in 2018.





# 1 ■ Onderzoeksverantwoording

## 1.1. Inleiding

In september/oktober 2019 is in Zoetermeer de Stadspeiling gehouden. In de Stadspeiling worden over verschillende onderwerpen vragen gesteld aan inwoners van Zoetermeer. Stadsnatuur was een van de onderwerpen. Opdrachtgever voor deze vragen was de afdeling Stedelijke Ontwikkeling.

## 1.2. Steekproef en respons

Voor de 18-plussers zijn drie niet overlappende steekproeven van 4.000 inwoners getrokken uit het bevolkingsbestand van de gemeente Zoetermeer. Deze personen waren op 1 september 2019 woonachtig in Zoetermeer en op die datum 18 jaar of ouder. Verder geldt dat zij op dat moment niet woonachtig waren in een verpleeghuis, gevangenis of gezinsvervangend tehuis. Deze personen hebben per brief een uitnodiging gekregen om een vragenlijst in te vullen. Dat kon schriftelijk of digitaal. Eenmaal is een herinneringsbrief verstuurd. Van de 4.000 benaderde personen voldeden 1.040 respondenten aan de voorwaarden voor dit onderzoek. De respons bedraagt daarmee 26%.

## 1.3. Rapportage

In de voorliggende rapportage worden de uitkomsten gepresenteerd. In bijlage 1 staat uitleg over de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van de onderzoeksuitkomsten. In bijlage 2 staat een overzicht van de verdeling van de bevolking, steekproef en respons naar leeftijd en geslacht. Bijlage 3 bevat de vragen zoals gesteld in de enquête. In bijlage 4 zijn de resultaten in tabelvorm opgenomen.

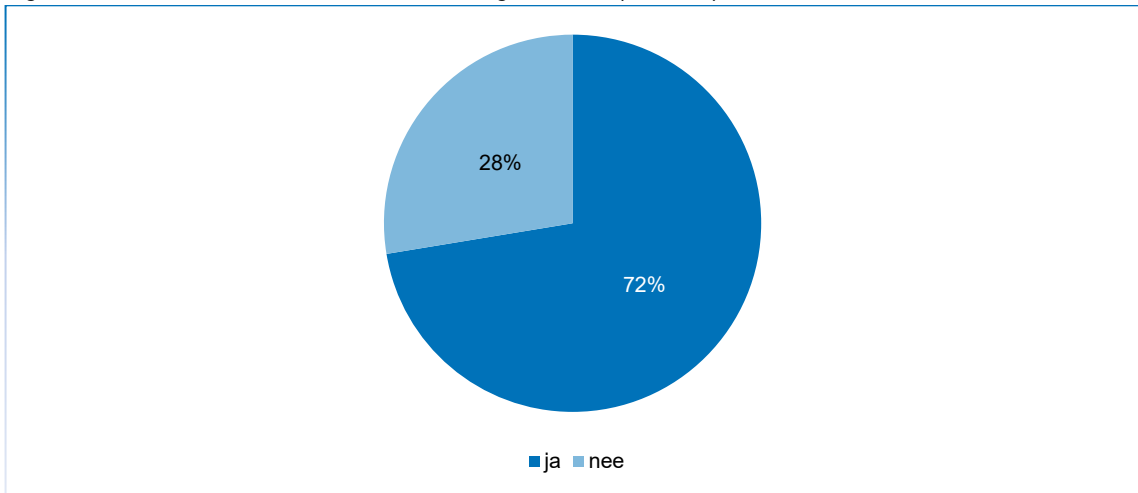


# 2. Ervaren en waarderen van stadsnatuur

## 2.1. Ervaren

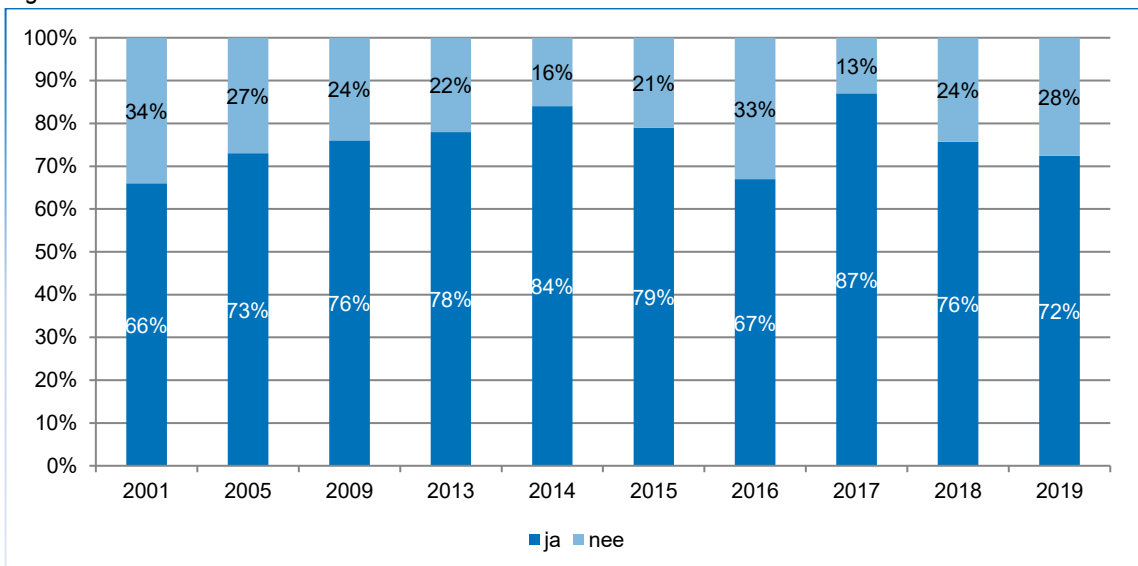
Onder stadsnatuur wordt het spontane planten- en dierenleven in de stad verstaan. Deze planten en dieren maken gebruik van de mogelijkheden die de stad biedt, zoals parken, groenstroken, tuinen, gazons, muren, daken en watergangen, als ook puinstortplaatsen, braakliggende terreinen en composthopen. Volgens deze definitie ervaart 72% van de respondenten stadsnatuur in de eigen buurt en 28% ervaart dat niet (figuur 2.1)

Figuur 2.1 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (n=1.038)



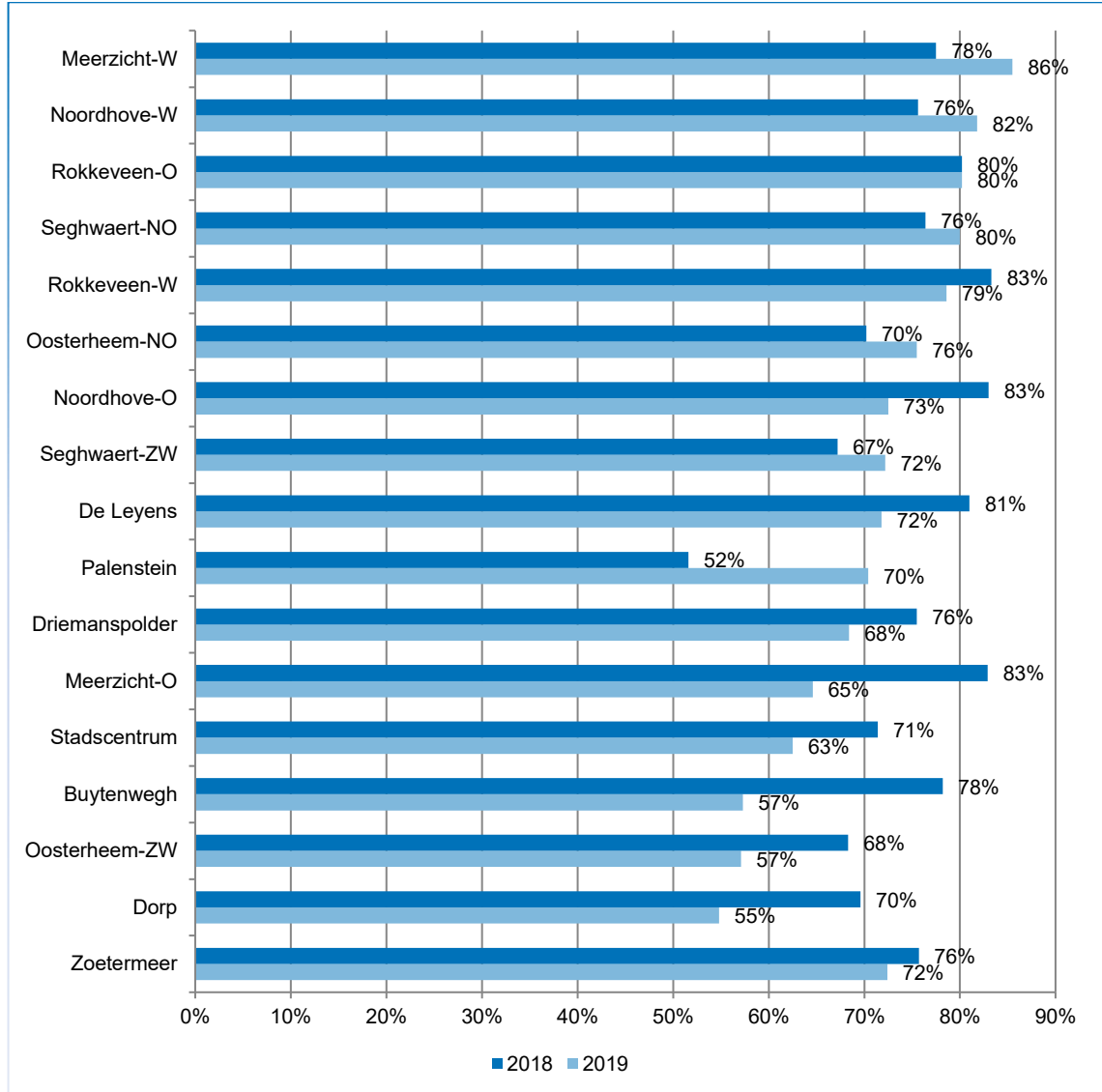
Ook in voorgaande enquêtes is deze vraag gesteld. Het aandeel respondenten dat in 2019 stadsnatuur ervaart, is kleiner dan in de twee voorgaande jaren (figuur 2.2).

Figuur 2.2 Ervaart u deze stadsnatuur



De uitsplitsing naar buurt laat zien dat respondenten in Meerzicht-West het vaakst (86%) en respondenten in het Dorp het minst vaak (55%) stadsnatuur ervaren. Het aandeel is het sterkst toegenomen in Palenstein, namelijk met 19 procentpunten. In Buytenwegh is de daling het grootst, namelijk met 21 procentpunten (figuur 2.3).

Figuur 2.3 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (per buurt in 2018 en 2019)

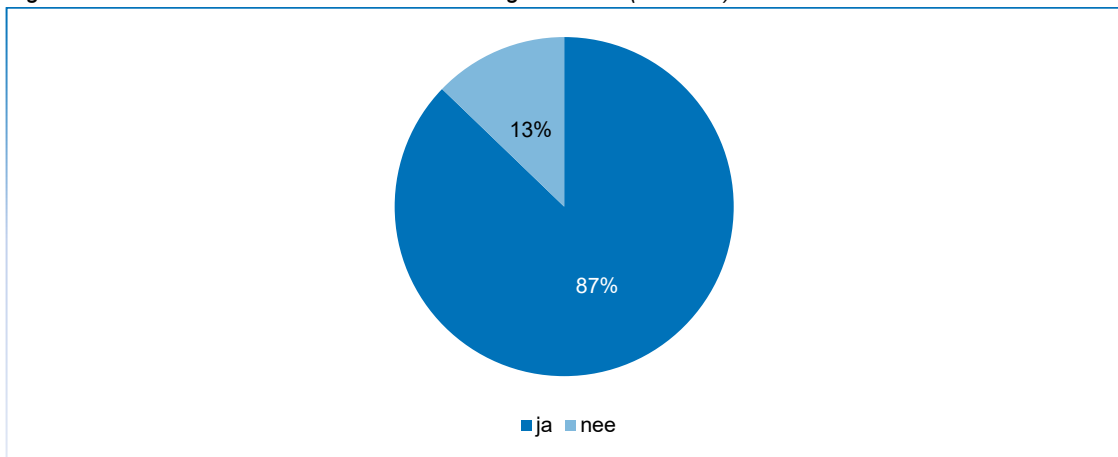


Buytenwegh (2018: n=87, 2019: n=52); De Leyens (2018: n=105, 2019: n=78); Dorp (2018: n=56, 2019: n=42); Driemanspolder (2018: n=53, 2019: n=57); Meerzicht-O (2018: n=41, 2019: n=48); Meerzicht-west (2018: n=80, 2019: n=76); Noordhove-O (2018: n=47, 2019: n=40); Noordhove-W (2018: n=41, 2019: n=22); Oosterheem-NO (2018: n=104, 2019: n=94); Oosterheem-ZW (2018: n=41, 2019: n=35); Palenstein (2018: n=31, 2019: n=27); Rokkeveen-O (2018: n=121, 2019: n=106); Rokkeveen-W (2018: n=90, 2019: n=70); Seghwaert-NO (2018: n=72, 2019: n=50); Seghwaert-ZW (2018: n=67, 2019: n=79); Stadscentrum (2018: n=28, 2019: n=32); Zoetermeer (2018: n=1.101, 2019: n=1.038).

## 2.2. Waardenen

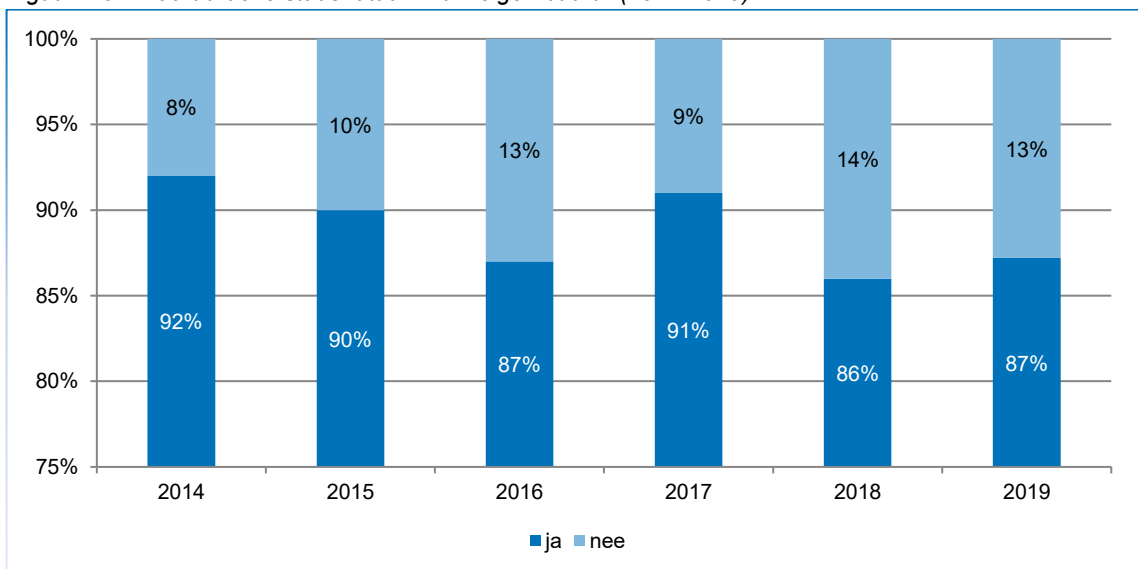
Van de respondenten waardeert 87% de stadsnatuur in de eigen buurt (figuur 2.4).

*Figuur 2.4 Waardeert u de stadsnatuur in uw eigen buurt? (n=1.020)*



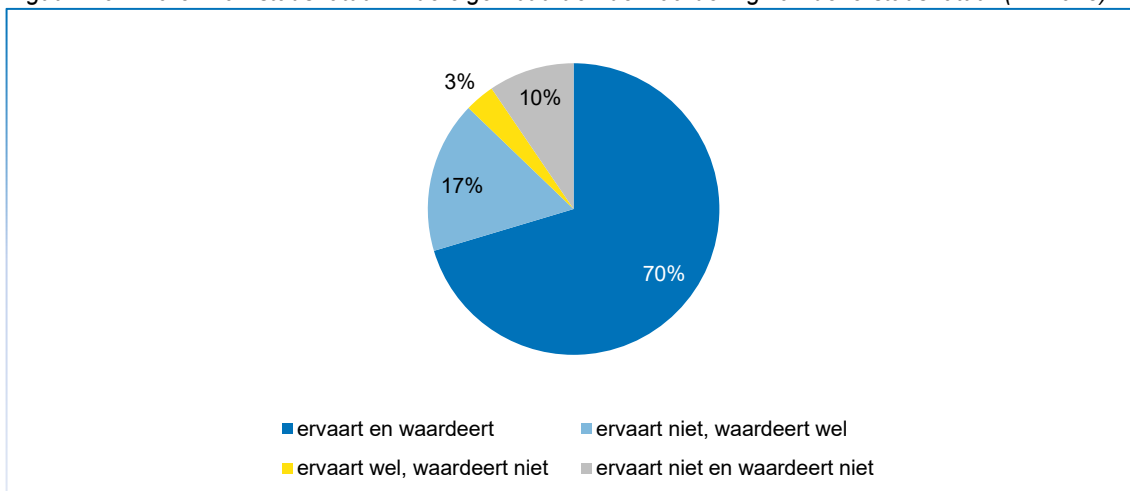
Ook in eerdere metingen is deze vraag gesteld (figuur 2.5).

*Figuur 2.5 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (2014-2019)*



Zeven van de tien respondenten die stadsnatuur in de eigen buurt ervaren, geven aan dit ook te waardenen. Een klein deel (3%) ervaart stadsnatuur in de eigen buurt, maar waardeert dat niet (figuur 2.6).

Figuur 2.6 Ervaren van stadsnatuur in de eigen buurt en de waardering van deze stadsnatuur (n=1.018)



## Bijlage 1: Bevolking, steekproef en respons

In de onderstaande tabel worden de Zoetermeerse bevolking (per 1 januari 2019), de steekproef (per 1 september 2019) en de respons van dit deelonderzoek vergeleken aan de hand van de kenmerken geslacht en leeftijd. In de tabel is te zien dat 18 tot en met 49-jarigen zijn ondervertegenwoordigd in de respons en respondenten van 60 jaar en ouder juist wat zijn oververtegenwoordigd. Ook zijn vrouwen wat oververtegenwoordigd.

Er is geen weging toegepast omdat niet zeker is dat daarmee de werkelijkheid beter wordt benaderd.

leeftijd	geslacht	bevolking	steekproef	respons
18 t/m 29 jaar	man	9,0%	8,3%	1,0%
	vrouw	8,7%	8,7%	3,6%
30 t/m 39 jaar	man	7,8%	7,7%	3,9%
	vrouw	8,1%	8,1%	5,7%
40 t/m 49 jaar	man	7,5%	7,6%	5,3%
	vrouw	8,3%	7,9%	7,6%
50 t/m 59 jaar	man	8,6%	8,3%	8,7%
	vrouw	9,5%	10,0%	10,9%
60 t/m 69 jaar	man	8,4%	8,9%	13,8%
	vrouw	8,7%	8,7%	14,0%
70 t/m 79 jaar	man	5,1%	5,3%	10,8%
	vrouw	5,5%	6,0%	8,8%
80 jaar en ouder	man	1,8%	1,9%	2,8%
	vrouw	2,9%	2,9%	3,1%
totaal	man	48,2%	47,9%	46,5%
	vrouw	51,8%	52,1%	53,5%
totaal		100%	100,0%	100,0%





## Bijlage 2: Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

De in dit verslag opgenomen uitkomsten hebben betrekking op 1.040 respondenten uit de Stadspeiling 2019 die vragen hebben ingevuld over het onderwerp stadsnatuur. Over de 'werkelijkheid', dat wil zeggen de situatie in de totale populatie van Zoetermeerse 18-plussers, kunnen alleen uitspraken worden gedaan in de vorm van schattingen. Dit kan in de vorm van puntschattingen en intervallschattingen. Bij een puntschatting, dat wil zeggen een schatting in de vorm van één getal, ligt het voor de hand als benadering van de werkelijkheid de uitkomst uit de enquête te nemen. Wanneer in de respons bijvoorbeeld 40% een bepaald gedrag vertoont, wordt dan aangenomen dat dit ook in de populatie 40% zal zijn. Een dergelijke puntschatting van een percentage zal bijna altijd in meer of mindere mate van de werkelijkheid afwijken.

De kans op een verkeerde schatting kan worden teruggebracht door de werkelijkheid te schatten in de vorm van intervallen (intervallschattingen). Het is mogelijk, met behulp van statistische formules, de grootte van een interval zodanig rond de enquête-uitkomst te kiezen dat met een bepaalde mate van zekerheid (veelal 'betrouwbaarheid' genoemd) kan worden aangenomen dat het werkelijke percentage zich binnen dat interval bevindt.

In onderstaande tabel is voor verschillende aantallen respondenten en voor verschillende percentages in de respons weergegeven wat de nauwkeurigheidsmarges zijn. Het gaat daarbij om de marges bij 95% betrouwbaarheid. Dit betekent dat als de steekproeftrekking en het onderzoek vele malen zou worden herhaald, het berekende nauwkeurigheidinterval in minstens 95 van de 100 gevallen de werkelijke waarde zou bevatten.

*Procentpunten waarmee de werkelijke percentages (dus die in de populatie) maximaal kunnen afwijken van die in de respons (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%)*

aantal respondenten	10% of 90%	20% of 80%	30% of 70%	40% of 60%	50%
50	8,3	11,1	12,7	13,6	13,9
100	5,9	7,8	9,0	9,6	9,8
200	4,2	5,5	6,4	6,8	6,9
300	3,4	4,5	5,2	5,5	5,7
400	2,9	3,9	4,5	4,8	4,9
500	2,6	3,5	4,0	4,3	4,4
600	2,4	3,2	3,7	3,9	4,0
700	2,2	3,0	3,4	3,6	3,7
800	2,1	2,8	3,2	3,5	3,5
900	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3
1.040	1,8	2,4	2,7	2,9	3,0

Voorbeeld: Stel dat van alle 1.040 respondenten 30% opvatting A heeft. In werkelijkheid (dus in de totale populatie van Zoetermeerders van 18 jaar en ouder) zal dit percentage dan met 95% zekerheid liggen tussen 27,3 en 32,7%.



## Bijlage 3: Vragenlijst

Vragen uit de Stadspeiling 2019 over het onderwerp stadsnatuur

Onder stadsnatuur wordt het spontane planten- en dierenleven in de stad verstaan. Deze planten en dieren maken gebruik van de mogelijkheden die de stad biedt, zoals parken, groenstroken, tuinen, gazons, muren, daken en watergangen, als ook puinstortplaatsen, braakliggende terreinen en composthopen.

**36. Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt?**

- 1. ja
- 2. nee

**37. Waardeert u de stadsnatuur in uw eigen buurt?**

- 1. ja
- 2. nee



## Bijlage 4: Rechte tellingen

36. *Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt?*

	<b>aantal</b>	<b>percentage</b>
ja	751	72,4
nee	287	27,6
subtotaal	1.038	100,0
vraag niet beantwoord	2	
totaal	1.040	

37. *Waardeert u de stadsnatuur in uw eigen buurt?*

	<b>aantal</b>	<b>percentage</b>
ja	889	87,2
nee	131	12,8
subtotaal	1.020	100,0
vraag niet beantwoord	20	
totaal	1.040	