



gemeente  
**Zoetermeer**

# Stadspeiling 2018

Deelrapport stadsnatuur





# **Stadspeiling 2018**

**deelrapport**

**stadsnatuur**

Zoetermeer, 29 april 2019

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 Stadsontwikkeling zijn in de Stadspeiling 2018 onderdeel 18-plus vragen opgenomen over het onderwerp stadsnatuur in Zoetermeer. De respons op dit onderdeel was 28%. Hieronder volgt een samenvatting van de resultaten.

### *Ervaren en waarderen van stadsnatuur*

Onder stadsnatuur wordt het spontane planten- en dierenleven in de stad verstaan. 76% van de respondenten ervaart deze stadsnatuur in de eigen buurt. Ten opzichte van 2017 is dat een daling. In dat jaar ervoer 87% van de respondenten stadsnatuur in de eigen buurt. De afname is in bijna alle buurten te zien.

In de buurten Rokkeveen-West, Noordhove-Oost en Meerzicht-Oost wordt het vaakst (83%) stadsnatuur ervaren. Het minst vaak wordt stadsnatuur ervaren in Palenstein (52%).

Van de respondenten waardeert 86% de stadsnatuur in de eigen buurt. Dat is minder dan in 2017. In dat jaar waardeerde 91% de nabije stadsnatuur.





# 1 ■ Onderzoeksverantwoording

## 1.1. Inleiding

In september/oktober 2018 is in Zoetermeer de Stadspeiling<sup>1</sup> 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 Stadsontwikkeling.

## 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 2018 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 1.106 respondenten aan de voorwaarden voor dit onderzoek. De respons bedraagt daarmee 28%.

## 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. Bijlage 5 geeft de antwoorden op de open vragen.

---

<sup>1</sup> In 2018 is de jaarlijkse omnibusenquête onder 18-plussers en de tweejaarlijkse Jongerenpeiling onder 12 t/m 26-jarigen samengevoegd onder de naam Stadspeiling.

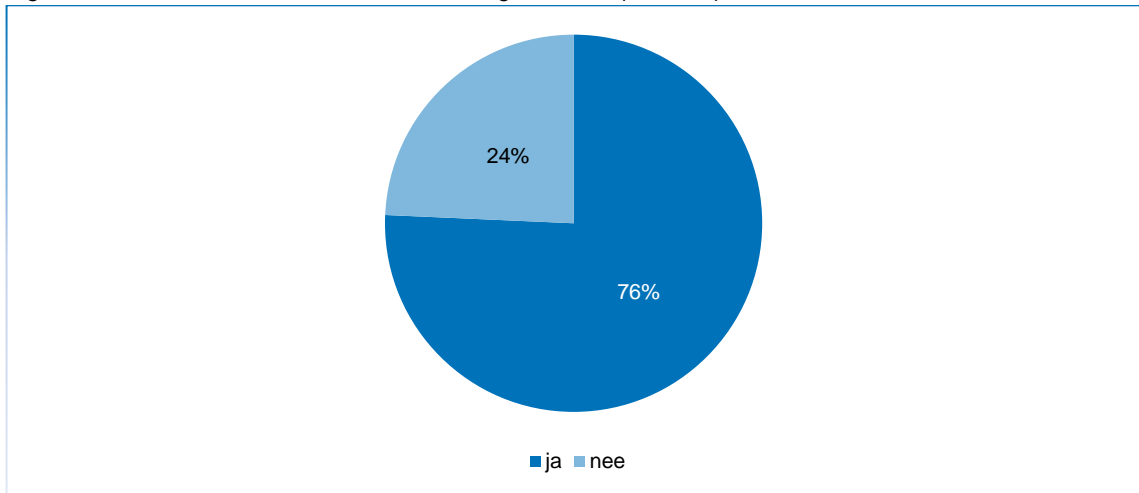


# 2. Ervaren en waarderen van stadsnatuur

## 2.1. Ervaren

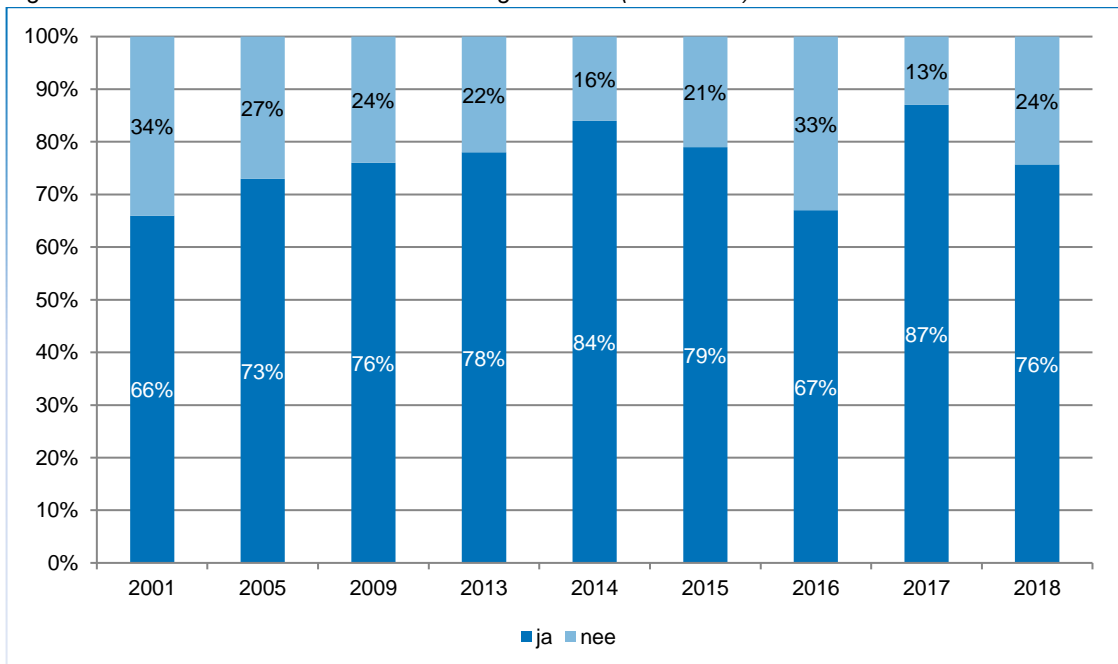
Onder stadsnatuur wordt het spontane planten- en dierenleven in de stad verstaan. Deze planten en dieren maken gebruik van de mogelijkheden die de stad biedt, zoals parken, groenstroken, tuinen, gazons, muren, daken en watergangen, als ook puinstortplaatsen, braakliggende terreinen en composthopen. Van de respondenten ervaart 76% stadsnatuur in de eigen buurt en 24% ervaart dat niet (figuur 2.1)

Figuur 2.1 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (n=1.101)



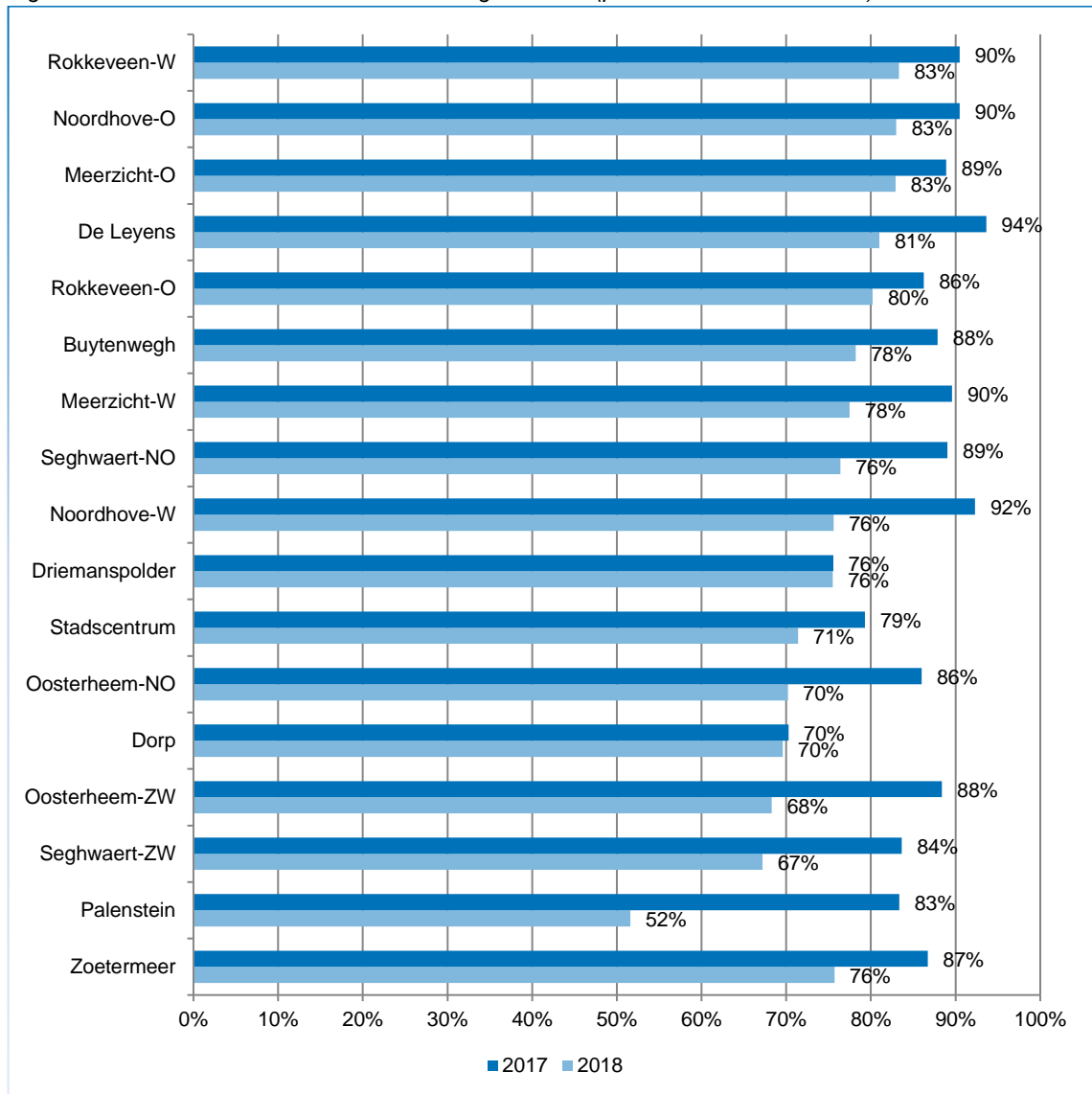
Ook in voorgaande metingen is deze vraag gesteld. Ten opzichte van 2017 is het aandeel respondenten dat stadsnatuur ervaart gedaald. Het aandeel van 2018 is gelijk aan het gemiddelde van de afgelopen negen jaar (figuur 2.2).

Figuur 2.2 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (2001-2018)



Een uitsplitsing naar buurt laat zien dat in vrijwel alle buurten minder respondenten stadsnatuur in de eigen buurt ervaren dan in 2017. Alleen in Dorp en Oosterheem-Noordoost is het aandeel gelijk gebleven. Het vaakst wordt stadsnatuur ervaren in Rokkeveen-West, Noordhove-Oost en Meerzicht-Oost (83%). Het minst vaak wordt stadsnatuur ervan Palenstein, namelijk door 52% van de respondenten (figuur 2.3).

Figuur 2.3 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (per buurt in 2017 en 2018)

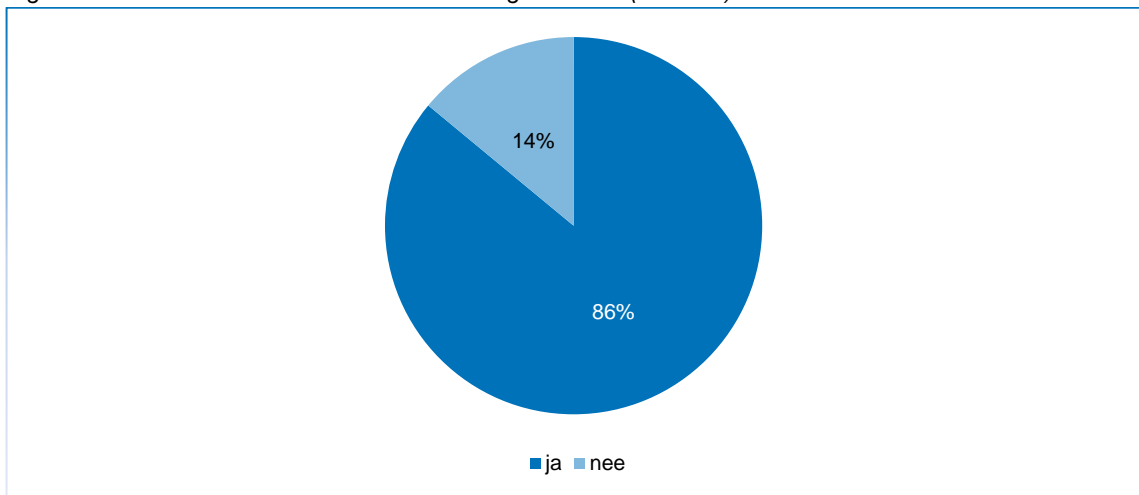


Buytenwegh (2017: n=66, 2018: n=87); De Leyens (2017: n=94, 2018: n=105); Dorp (2017: n=37, 2018: n=56); Driemanspolder (2017: n=45, 2018: n=53); Meerzicht-O (2017: n=45, 2018: n=41); Meerzicht-west (2017: n=96, 2018: n=80); Noordhove-O (2017: n=42, 2018: n=47); Noordhove-W (2017: n=39, 2018: n=41); Oosterheem-NO (2017: n=107, 2018: n=104); Oosterheem-ZW (2017: n=45, 2018: n=41); Palenstein (2017: n=30, 2018: n=31); Rokkeveen-O (2017: n=109, 2018: n=121); Rokkeveen-W (2017: n=66, 2018: n=90); Seghwaert-NO (2017: n=73, 2018: n=72); Seghwaert-ZW (2017: n=45, 2018: n=67); Stadscentrum (2017: n=29, 2018: n=28).

## 2.2. Waarderen

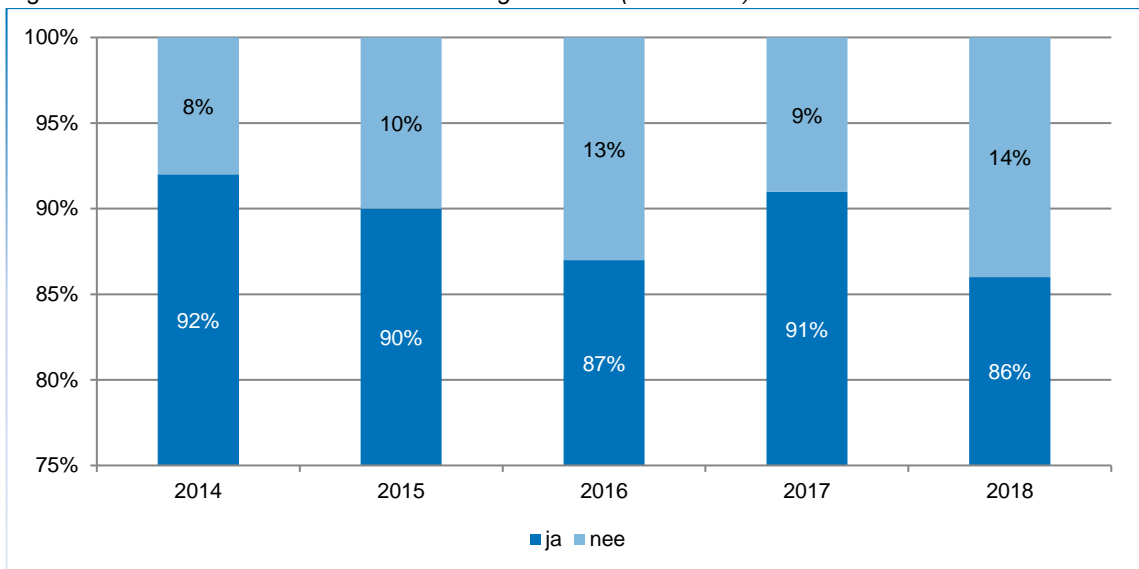
Van de respondenten waardeert 86% de stadsnatuur in de eigen buurt (figuur 2.4).

Figuur 2.4 Waardeert u de stadsnatuur in uw eigen buurt? (n=1.096)



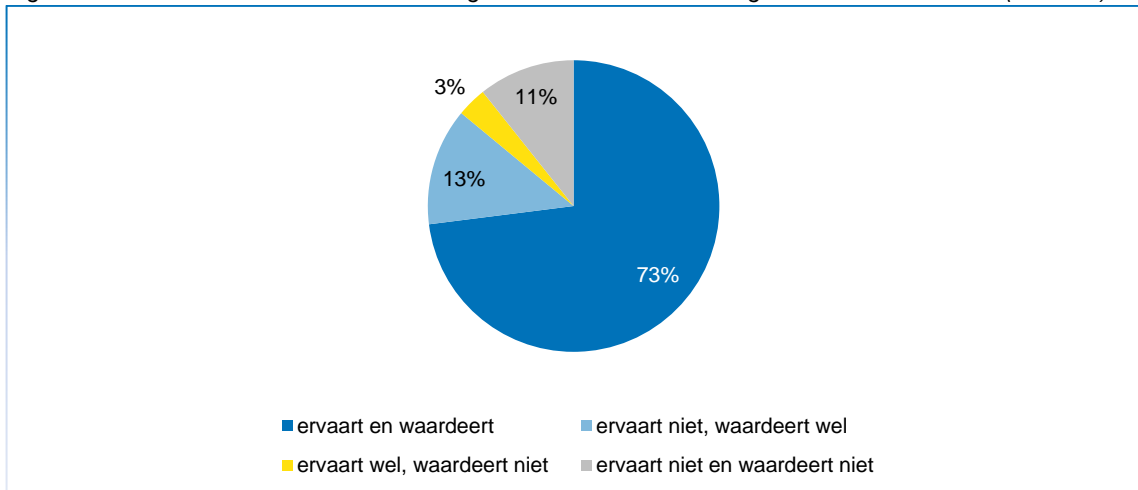
Ook in eerdere metingen is deze vraag gesteld (figuur 2.5).

Figuur 2.5 Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt? (2001-2018)



Bijna driekwart (73%) van de respondenten die stadsnatuur in de eigen buurt ervaart, geeft aan dit ook te waarderen. 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=1.091)



## Bijlage 1: Bevolking, steekproef en respons

In de onderstaande tabel worden de Zoetermeerse bevolking (per 1 januari 2018), de steekproef (per 1 september 2018) 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	9,1%	8,8%	3,9%
	vrouw	8,7%	8,7%	4,9%
30 t/m 39 jaar	man	7,7%	6,6%	2,9%
	vrouw	8,1%	8,6%	5,7%
40 t/m 49 jaar	man	7,7%	7,3%	6,1%
	vrouw	8,5%	8,2%	6,1%
50 t/m 59 jaar	man	8,8%	9,1%	9,5%
	vrouw	9,6%	10,3%	10,5%
60 t/m 69 jaar	man	8,4%	8,3%	13,8%
	vrouw	8,8%	9,5%	14,6%
70 t/m 79 jaar	man	4,8%	4,8%	8,7%
	vrouw	5,2%	5,2%	7,5%
80 jaar en ouder	man	1,8%	1,7%	3,0%
	vrouw	2,9%	2,9%	2,7%
totaal	man	48,1%	46,7%	48,0%
	vrouw	51,9%	53,3%	52,0%
totaal		100%	100,0%	100,0%





## Bijlage 2: Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

De in dit verslag opgenomen uitkomsten hebben betrekking op 1.106 respondenten uit de Stadspeiling 2018 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 aanzienlijk 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
1.106	1,7	2,3	2,6	2,8	2,9

Voorbeeld: Stel dat van alle 1.106 respondenten 30% opvatting A heeft. In werkelijkheid (dus in de totale populatie van Zoetermeesters van 18 jaar en ouder) zal dit percentage dan met 95% zekerheid liggen tussen 27,4 en 32,6%.



## Bijlage 3: Vragenlijst

Vragen uit de Stadspeiling 2018 over het onderwerp stadsnatuur en de 'persoonlijke gegevens' die zijn gebruikt.

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.

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

- 1. ja
- 2. nee

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

- 1. ja
- 2. nee



## Bijlage 4: Rechte tellingen

### 5. Ervaart u deze stadsnatuur in uw eigen buurt?

	<b>aantal</b>	<b>percentage</b>
ja	834	75,7
nee	267	24,3
subtotaal	1.101	100,0
vraag niet beantwoord	5	
totaal	1.106	

### 6. Waardeert u de stadsnatuur in uw eigen buurt?

	<b>aantal</b>	<b>percentage</b>
ja	943	86,0
nee	153	14,0
subtotaal	1.096	100,0
vraag niet beantwoord	10	
totaal	1.106	