



# **Publieke raadpleging onder de inwoners van Uden over 5G- netwerken**

**26 juni 2020**

## Inhoudsopgave

Samenvatting	2
1. Resultaten	3
5G-netwerk	3
2. Onderzoeksverantwoording	11
Methodiek	11
Leeswijzer	11
3. Vergelijking van respons met populatie	12
4. TipUden	14
5. Toponderzoek	15

## Samenvatting

### 5G-netwerk

Op vraag "1 In hoeverre bent u bekend met de komst van een 5G-netwerk in heel Nederland?" antwoordt 36% van de respondenten: "Grotendeels mee bekend" en antwoordt 32% van de respondenten met: "Enigszins mee bekend". Zie pagina 3.

Op vraag "2 In hoeverre bent u voor- of tegenstander voor de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?" antwoordt in totaal 34% van de respondenten: "(sterk) voorstander". In totaal antwoordt 18% van de respondenten: "(sterk) tegenstander". 44% van de respondenten antwoord met "Neutraal". Dit is ook de mediaan. Zie pagina 4.

Op vraag "2.1 Kunt u kort toelichten waarom u (sterk) voorstander bent van de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?" antwoordt 91% van de respondenten met een toelichting. Zie pagina 5 voor de toelichtingen.

Op vraag "2.2 Kunt u kort toelichten waarom u (sterk) tegenstander bent van de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?" antwoordt 100% van de respondenten met een toelichting. Zie pagina 7 voor de toelichtingen.

Op vraag "3 In hoeverre maakt u zich zorgen over een 5G-netwerk in verband met uw gezondheid?" antwoordt 32% van de respondenten: "Ik maak mij geen zorgen" en antwoordt 26% van de respondenten met: "Ik maak mij weinig zorgen". Ten slotte antwoordt 25% van de respondenten met: "Ik maak mij veel zorgen". Zie pagina 9.

Op vraag "4 In hoeverre maakt u zich zorgen over een 5G-netwerk in verband met uw privacy?" antwoordt 30% van de respondenten: "Ik maak mij geen zorgen" en antwoordt 30% van de respondenten met "Ik maak mij weinig zorgen". Toch maakt 24% van de respondenten zich enigszins zorgen. Zie pagina 10.

*Dit en meer blijkt uit panelonderzoek TipUden, waarbij 181 deelnemers zijn geraadpleegd.*

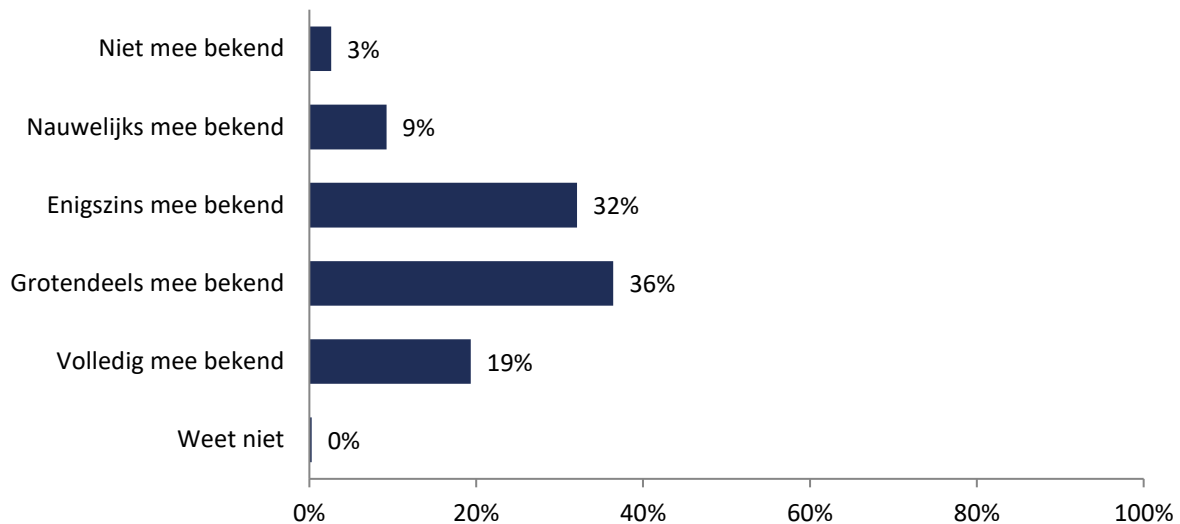
## 1. Resultaten

### 5G-netwerk

De komende jaren wordt in Nederland een 5G-netwerk uitgerold. Het 5G staat voor vijfde generatie draadloze netwerken en is de snellere opvolger van de huidige 3G- en 4G-netwerken. Een 5G-netwerk zorgt voor sneller mobiel internet.

#### 1 In hoeverre bent u bekend met de komst van een 5G-netwerk in heel Nederland?

(n=180)



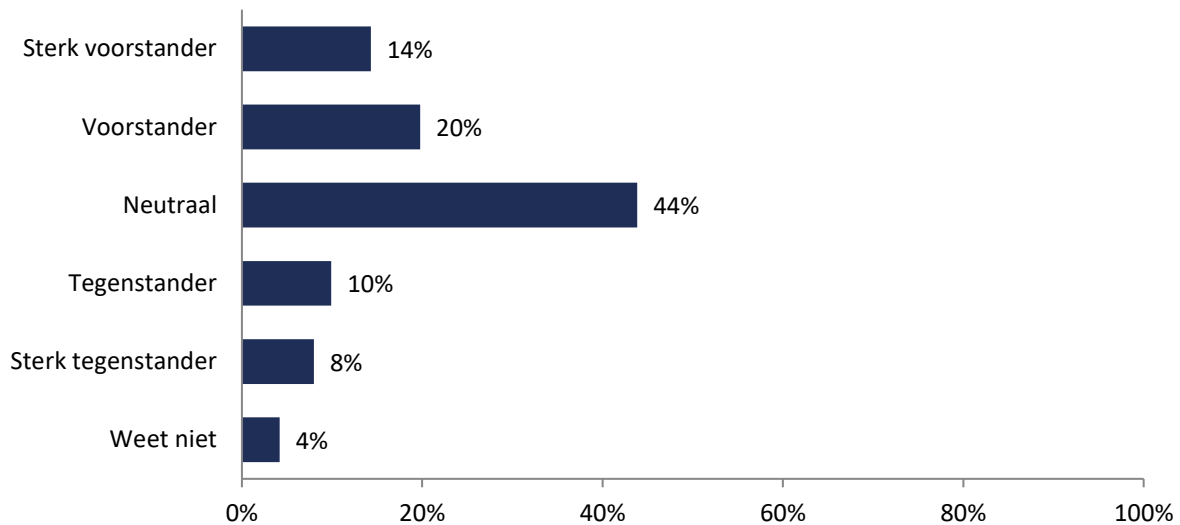
Op vraag "1 In hoeverre bent u bekend met de komst van een 5G-netwerk in heel Nederland?" antwoordt 36% van de respondenten: "Grotendeels mee bekend" en antwoordt 32% van de respondenten met: "Enigszins mee bekend".

#### Toelichting

- Enigszins mee bekend
  - Ik heb erover gehoord.
- Grotendeels mee bekend
  - YouTubes gwluistwrd, artikelen gelezen  
In Singapore gaan ze naar 7g  
Waarom 5g als dat zuurstof moleculen  
microwaves op 60 hz en ze moeilijker  
opneembaar maakt voor rode  
bloedlichaampjes.

## 2 In hoeverre bent u voor- of tegenstander voor de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?

(n=179)



Op vraag "2 In hoeverre bent u voor- of tegenstander voor de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?" antwoordt in totaal 34% van de respondenten: "(sterk) voorstander". In totaal antwoordt 18% van de respondenten: "(sterk) tegenstander". 44% van de respondenten antwoordt met "Neutraal". Dit is ook de mediaan.

### Toelichting

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Neutraal           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daar zijn we te weinig van .</li> <li>• Geen masten in woonwijken</li> </ul>   |
| Tegenstander       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zolang niet duidelijk is dat de straling niet schadelijk is voor de volksgezondheid!<br/>We hebben net de ellende van Q-Koorts en Corona-virus achter de rug. Wordt tijd dat er een goede balans komt tussen volksgezondheid en economische belangen.</li> </ul>   |
| Sterk tegenstander | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ik loop al de hele dag met een aluminium hoedje op en corona verspreid zich via 5g. Ik weet dat zeker want dat heb ik op internet gelezen.</li> <li>• Zie boven<br/>+<br/>Microwaves verandert de structuur van moleculen. Geen goed idee. Insectensterfte etc. Genoeg wetenschappelijk bewijs.</li> </ul> |
| Weet niet          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G werkte volgens ook goed genoeg.</li> <li>• Laten we eerst het glasvezelprobleem in het buitengebied oplossen, daar is meer behoefte aan!!!!!!!!!!!!</li> </ul>  |

Vraag 2.1 is alleen gesteld aan respondenten die vraag 2 met '(sterk) voorstander' hebben beantwoord.

## 2.1 Kunt u kort toelichten waarom u (sterk) voorstander bent van de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden? (n=59)

Op vraag "2.1 Kunt u kort toelichten waarom u (sterk) voorstander bent van de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?" antwoordt 91% van de respondenten met een toelichting.

### Toelichting:

- Beter bereik en grotere snelheid
- Beter netwerk
- Beter netwerk. Klaar voor de toekomst.
- Betere infrastructuur, bevordert economie en betere voorwaarden voor thuiswerken etc.
- Draadloze netwerken moeten continue verbeterd worden.
- Eindelijk stap vooruit naar IoT en broadband internet
- Er is geen reden om het niet te doen
- Er zitten veel mogelijkheden in met deze nieuwe technologie waar we zeker gebruik van moeten gaan maken. Denk hierbij aan o.a. de bereikbaarheid, betrouwbaarheid data overdracht etc.
- Goede ontwikkeling
- Goede ontwikkeling en nodig voor toekomstige applicaties.
- Internet heeft de toekomst en men moet met de ontwikkelingen mee
- Is een verbetering
- Is een voordeel voor mens en economie, veel betere digitale bereikbaarheid
- Je mag niet achterblijven. ook belangrijk voor bedrijven
- Klaar voor de steeds sneller digitale weg
- Lekker snel, goed voor thuiswerkers, die hebben dat hard nodig.
- Mee met de toekomst.
- Meegroeien in de ontwikkeling van snellere netwerken
- Meer digitale mogelijkheden
- Met je tijd meegaan
- Mits er geen gezondheidsgevaar is moeten we mee met de ontwikkelingen van deze tijd .
- Niet te stoppen ontwikkeling
- Nieuwere generatie netwerk met betere verbinding mogelijk heden en geen extra gezondheid risico's
- Omdat alles dan sneller en beter wordt neem ik aan
- Omdat dit een sterke verbetering oplevert van connectiviteit, nu, maar ook toekomstbestendig. Bovendien zullen bedrijven, overheid, hulpverlening en particulieren er profijt van hebben
- Omdat ik sneller internet beter vind, en op termijn 3&4G mogelijk niet meer voldoende zijn voor deelname aan internet verkeer
- Prima om een beter netwerk te krijgen
- Snelheid
- Snelle verbinding
- Sneller en beter bereik overal
- Sneller internet en veel nieuwe toepassingsmogelijkheden.
- Sneller, veiliger

- Sneller.
- Snellere en directe hedendaagse voorziening
- Snellere internetverbinding
- Snellere overdracht
- Super snelle, stabiele verbinding. Prima toch
- Technologische ontwikkeling. Stilstand is achteruitgang
- Veel sneller grotere bestanden verzenden
- Voor De hulpdiensten en telefoonverkeer
- Voor de politie, ambulance, brandweer is het gied kwa communicatie
- Voorop lopen, toegankelijkheid
- Vooruitgang
- Vooruitgang kun je niet tegenhouden.
- Waarom niet? Sneller internet is toch prima
- We moeten de vooruitgang niet tegenwerken
- We moeten mee gaan met de tijd
- We moeten met de tijd mee. Nieuwe technologie vraagt om 5g
- Wie wil er nu geen sneller internet? Ik vind het fijn om optimaal thuis te genieten van snel internet waarbij niets hapert en scherp videobeeld geleverd kan worden
- Wij hebben een ontzettend traag internet op het moment, met behulp van een externe 4g modem is het wel iest verbeterd maar nog lang niet optimaal
- Zorgt voor innovatie voor ondernemingen. Consumenten hebben er ook wel baat bij, maar veel minder dan bedrijven

Vraag 2.2 is alleen gesteld aan respondenten die vraag 2 met '(sterk) tegenstander' hebben beantwoord.

## 2.2 Kunt u kort toelichten waarom u (sterk) tegenstander bent van de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden? (n=31)

Op vraag "2.2 Kunt u kort toelichten waarom u (sterk) tegenstander bent van de aanleg van een 5G-netwerk in de gemeente Uden?" antwoordt 100% van de respondenten met een toelichting.

### Toelichting:

- 4g is voor mij snel genoeg
- Beide ouders zijn aan straling overleden
- Beter netwerk
- Dit is toch niet nodig 4g is snel genoeg
- Eerst goed onderzoek
- Eerst onderzoek naar straling
- Er is al zo veel straling, denk niet dat we nog meer moeten doen
- Er is genoeg voor handen. Liefst geen antennes erbij en eerst maar eens onderzoeken wat de gevolgen van 5 G zijn!!!
- Gezondheidsrisico
- Het is een kleine magnetron die veel straling te weeg brengt
- Ik denk dat het schade aanricht aan de natuur. En lelijke antennes overal. Zeer onnodig, 4g is snel genoeg wat mij betreft
- Ik loop al de hele dag met een aluminium hoedje op en corona verspreid zich via 5g. Ik weet dat zeker want dat heb ik op internet gelezen.
- Ik vind 4g prima. 5g kost alleen maar meer en ik geloof niet dat het gezond is
- Nadelige gevolgen voor de gezondheid onvoldoende onderzocht
- Niet genoeg gecontroleerd door instanties
- Omdat de straling te weinig onderzocht is
- Onduidelijkheid over evt effecten op gezondheid
- Schadelijke effecten op lange termijn niet bekend
- Schadelijke gevolgen nog onvoldoende onderzocht...
- Straling
- Straling is altijd slecht
- Teveel potentiële gezondheidsrisico's. Te weinig hierover bekend.
- Vind de toepassingen die er mee beoogd zijn totaal onnodig, en gezien de weerstand van vele burgers zou ik er niet aan beginnen. Daarbij voldoet 4G prima. Eerst maar eens in andere landen kijken wat de gezondheidseffecten zijn.
- We krijgen steeds meer straling om ons heen met de nodige gezondheidsrisico's.
- Wij hebben een umts mast in de achtertuin, ik wil niet nog meer/ sterkere straling
- Zie boven
- Zolang niet duidelijk is dat de straling niet schadelijk is voor de volksgezondheid! We hebben net de ellende van Q-Koorts en Corona-virus achter de rug. Wordt tijd dat er een goede balans komt tussen volksgezondheid en economische belangen.



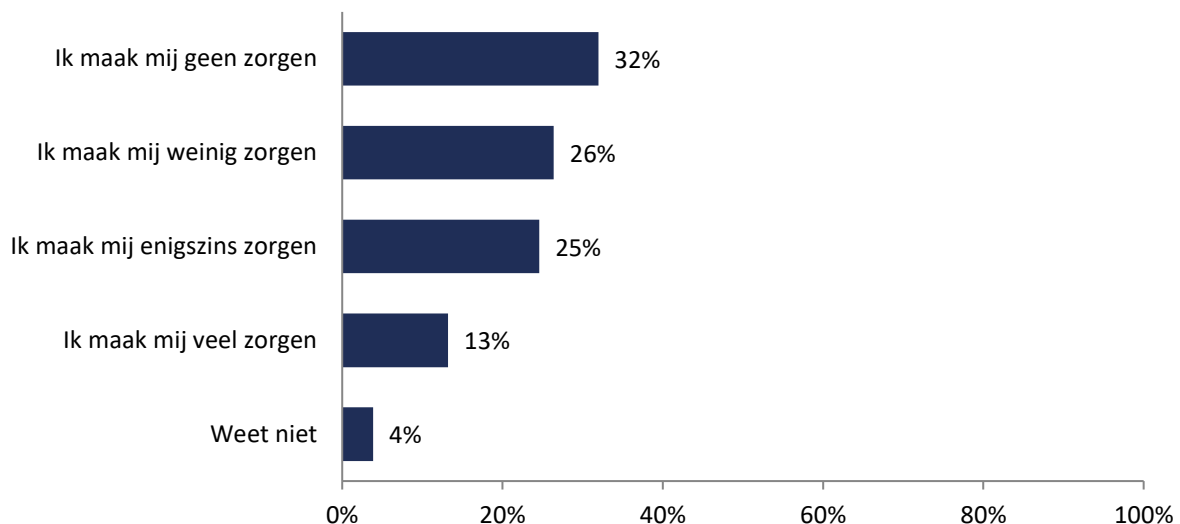
## Toelichting

- Toelichting:
- Het RIVM is niet de aangewezen partij om hier onderzoek naar te doen. Ze zijn te conservatief in het onderzoek doen naar stralingen. Ik stel dus gewoon dat het onderzoek van het RIVM, ondanks dat het door de rechter is aangenomen voor waar, niet voldoende rekening houdt met de effecten van straling....

De aanleg van een 5G-netwerk wekt echter wel vragen op bij de burgers, politiek en wetenschap. Om een goede dekking te bieden zijn antennes nodig in de openbare ruimte. De straling van 5G-antennes roept onder andere vragen op over de mogelijke gezondheidsrisico's.

### 3 In hoeverre maakt u zich zorgen over een 5G-netwerk in verband met uw gezondheid?

(n=177)



Op vraag "3 In hoeverre maakt u zich zorgen over een 5G-netwerk in verband met uw gezondheid?" antwoordt 32% van de respondenten: "Ik maak mij geen zorgen" en antwoordt 26% van de respondenten met: "Ik maak mij weinig zorgen". Ten slotte antwoordt 25% van de respondenten met: "Ik maak mij veel zorgen".

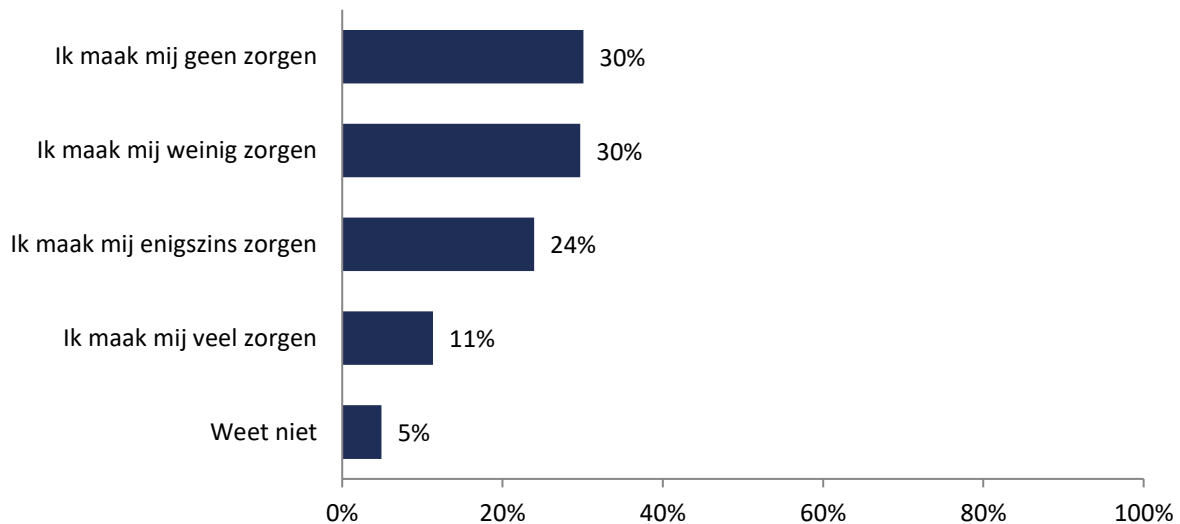
#### Toelichting

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Ik maak mij geen zorgen      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ik geloof niet dat 5G gezondheidsschade veroorzaakt.</li> <li>• Rare flat-earth mensen</li> </ul>  |
| Ik maak mij enigszins zorgen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er blijken toch berichten in omloop te zijn dat 5g niet goed is voor je gezondheid, laten we dat eerst maar eens uitzoeken en de mensen die daar hinder van vinden eens bij een overleg hun verhaal laten vertellen.</li> <li>• Te weinig info hierover</li> </ul> |
| Ik maak mij veel zorgen      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het inderdaad klopt dat 5g gezondheidsrisico's met zich mee brengt, dan maak ik me grote zorgen over.</li> </ul>   |

*Naast de mogelijke gezondheidsrisico's van een 5G-netwerk, hebben sommige ook hun bedenkingen met betrekking tot onze privacy.*

#### 4 In hoeverre maakt u zich zorgen over een 5G-netwerk in verband met uw privacy?

(n=175)



Op vraag "4 In hoeverre maakt u zich zorgen over een 5G-netwerk in verband met uw privacy?" antwoordt 30% van de respondenten: "Ik maak mij geen zorgen" en antwoordt 30% van de respondenten met "Ik maak mij weinig zorgen". Toch maakt 24% van de respondenten zich enigszins zorgen.

#### Toelichting

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Ik maak mij geen zorgen      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het is allemaal ongefundeerde bangmakerij</li> <li>• Overheid en google weten toch al alles over jou. Als je niks te verbergen hebt, hoeft je je geen zorgen te maken toch.</li> <li>• Ze weten toch al alles van je. Als je niks te verbergen hebt maakt het toch niks uit.</li> </ul>  |
| Ik maak mij enigszins zorgen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er komt dus steeds meer data sneller beschikbaar , wat ons meer uren zitten oplevert . dus onze wereld wordt virtueel groter en werkelijk kleiner.</li> <li>• Er worden steeds meer slimme apparaten met elkaar verbonden. wat gebeurt er met die gegevens??</li> <li>• Het merendeel weten ze toch al hier in Nederland, maar wel goed dat privacy wordt meegenomen.</li> </ul> |
| Ik maak mij veel zorgen      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk van de partij die het netwerk aanlegt. Ik zie dit liever in de handen van NL overheid (met verbetering privacy wetgeving) dan in handen van bv. Huawei.</li> </ul>   |
| Weet niet                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5G heeft op zich zelf geen enkel direct verband met Privacy.</li> <li>• Ik weet niet in hoeverre je privacy hierdoor in het geding komt. Als dat een groot risico is, ben ik tegen de komst van 5G netwerk in Uden</li> </ul>  |

## 2. Onderzoeksverantwoording

Onderzoek	:	TipUden
Mediapartner	:	Udens Weekblad
Onderwerp	:	5G-netwerk
Enquêteperiode	:	17 juni 2020 tot 26 juni 2020
Aantal vragen	:	6
Aantal respondenten	:	181
Foutmarge	:	7,3% (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%)
Rapportagedatum	:	26 juni 2020

### Toelichting:

De *foutmarge* geeft de precisie van een gemeten percentage aan. Hoe kleiner de foutmarge, hoe preciezer het gemeten resultaat. In dit onderzoek is de foutmarge maximaal  $\pm 7,3\%$ .

Het *betrouwbaarheidsniveau* geeft de verwachte kans aan, dat bij herhaling van de meting onder gelijke omstandigheden, een zelfde resultaat wordt verkregen.

### Methodiek

- De vragenlijst is opgesteld in overleg met Udens Weekblad.
- Op 17-06-2020 is de enquête met een begeleidend schrijven naar de leden van het Tip-burgerpanel gestuurd.
- Op 24-06-2020 is een herinneringsmail gestuurd.
- Alle respondenten vullen de vragenlijst anoniem in.
- De resultaten zijn gewogen naar geslacht en leeftijd

### Leeswijzer

De toelichtingen in deze rapportage zijn de letterlijke antwoorden van de respondenten. Hier kunnen spelfouten of andere taalfouten in voorkomen.

### 3. Vergelijking van respons met populatie

De respons wordt vergeleken met de populatie van gemeente Uden op de volgende punten:

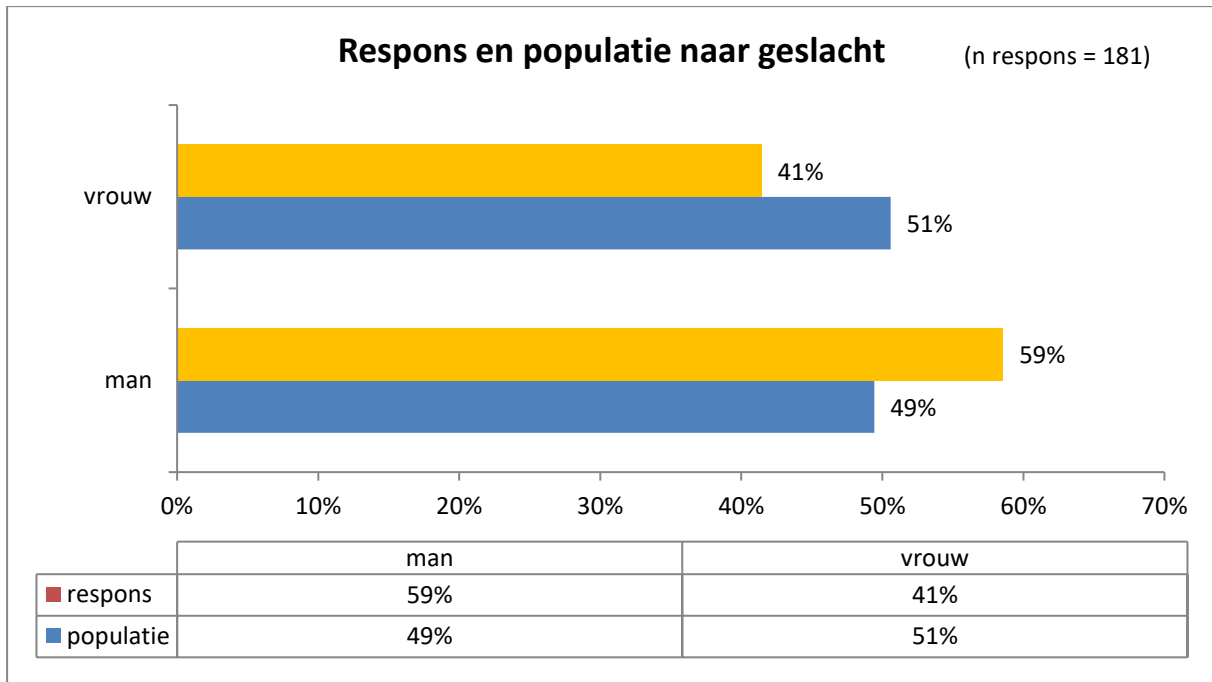
- Geslacht
- Leeftijd

De resultaten zijn gewogen op de variabelen geslacht en leeftijd. Hierdoor is de respons op basis van deze variabelen een afspiegeling van de populatie.

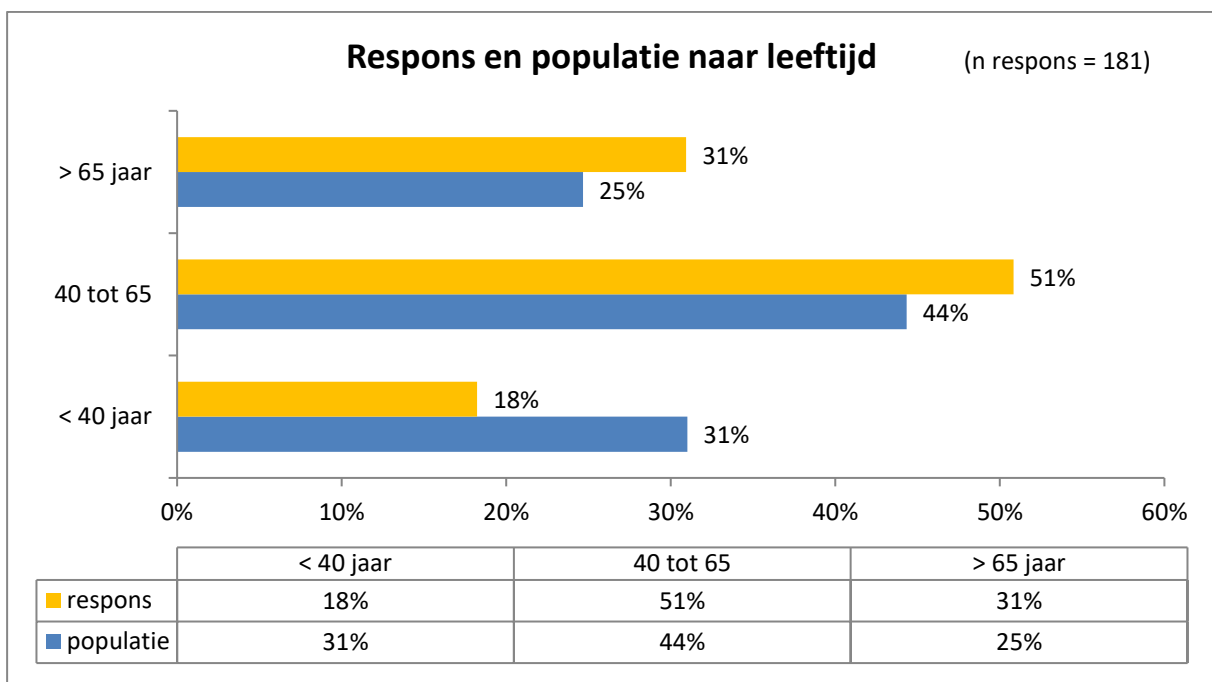
Op basis van geslacht is een ondervertegenwoordiging te zien in het percentage vrouwelijke respondenten en een oververtegenwoordiging in het percentage mannelijke respondenten.

In onderstaande grafiek staat de afspiegeling op basis van leeftijd. In de grafiek is oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten tussen 40 en 65 jaar. Ook is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten [boven 65 jaar.

De onderliggende waardes volgen hieronder, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen de populatie (de verdeling rondom inwoners van gemeente Uden) en de respons (de verdeling rondom de respondenten).



In bovenstaande grafiek zien we de afspiegeling op basis van geslacht. In de grafiek is in de respons een ondervertegenwoordiging te zien in het percentage vrouwelijke respondenten. Ook is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage mannelijke respondenten ten opzichte van de populatie.



In bovenstaande grafiek zien we de afspiegeling op basis van geslacht. In de grafiek is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten tussen 40 en 65 jaar. Ook is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten boven 65 jaar.

## 4. TipUden

Mensen hebben vaak hun mening klaar. Ze zijn voor of tegen een nieuw idee dat opborrelt in de samenleving. Politici gooien wel eens een balletje op en luisteren wat de reacties zijn. Luisteren ze dan ook echt? Hoe vaak hoor je: ze doen maar, ze luisteren toch niet naar ons?

Udens Weekblad en Toponderzoek willen de betrokkenheid van de inwoners van Uden vergroten. Via het panel TipUden.nl kunnen alle inwoners van Uden hun mening kenbaar maken over onderwerpen die leven in hun samenleving.

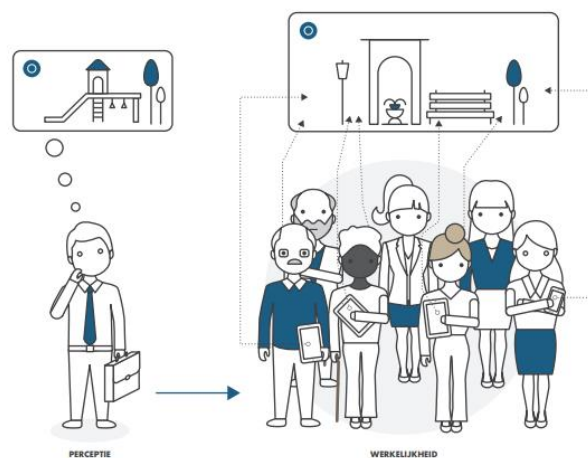
Op [www.tipuden.nl](http://www.tipuden.nl) kan iedereen een **aanmeldingsformulier** invullen. Van tijd tot tijd worden deelnemers gevraagd naar hun mening over actuele onderwerpen.

De deelnemers zijn en blijven anoniem en kunnen per onderzoek zelf beslissen of meedoen. Ze zijn niets verplicht. Het invullen van een enquête duurt slechts enkele minuten en de onderwerpen zijn sterk afhankelijk van de actualiteit.

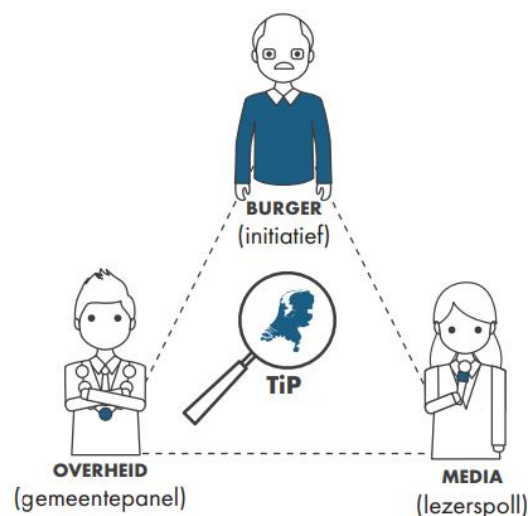
TipUden is een gemeenschapspanel, opgezet vanuit de gemeenschap. Heeft u vragen over dit initiatief, dan kunt u deze altijd stellen aan [enquete@toponderzoek.com](mailto:enquete@toponderzoek.com). Het is ook mogelijk om zelf onderwerpen aan te dragen voor peilingen.

Lees hier meer over de TIP-methodiek.

TipUden maakt het gemakkelijk om zonder veel moeite je zegje te doen!



Zie eerdere **onderzoekresultaten**, waaronder 'Centrum', 'Gemeenteraadsverkiezingen' en 'Vuurwerk'.



## 5. Toponderzoek

Toponderzoek is een Horsters no-nonsense bedrijf, dat sterk is in het **raadplegen van meningen**. In een mondige wereld waarin men direct resultaat wil zien, is het raadplegen van meningen / ervaringen / beleving van belang om te overleven.

Onze **professionele en flexibele** medewerkers hebben **interesse** voor uw onderzoeksvraag om de beleving en inzichten vanuit de maatschappij regulier zichtbaar te maken. Door een **transparant** inzicht in hetgeen leeft en speelt onder burgers / bestuurders / politici, levert dit beter beleid en meer draagvlak op. Tips worden aangeleverd. Tevens toetst u of ingezette acties resultaat hebben.

Toponderzoek faciliteert dit proces als onafhankelijk onderzoeksbureau TIPTOP voor u. Het onderzoeksbureau heeft de beschikking over eigen TIP-burgerpanels (landelijk > 60 burgerpanels) en het overheidspanel Overheid in Nederland.

Blijf op de hoogte via de Topletter.



Toponderzoek  
Expeditiestraat 12  
5961 PX Horst

[www.Toponderzoek.com](http://www.Toponderzoek.com)  
[enquete@toponderzoek.com](mailto:enquete@toponderzoek.com)  
085-4860100

Toponderzoek is lid van MOA.