

**TOP**  
**ONDERZOEK**  
WEET WAT ER GEBEURT.



**Publieke raadpleging onder de  
inwoners van Asten over  
klimaatbestendigheid**

**2 maart 2020**

## Inhoudsopgave

1. Samenvatting	2
2. Resultaten	6
2.1. Samen maken we Asten klimaatbestendig	6
2.2. Droogte	15
2.3. Hitte	18
2.4. Wateroverlast	22
2.5. Klimaatdialoog	29
3. Onderzoeksverantwoording	38
3.1. Methodiek	38
3.2. Leeswijzer	39
3.3. Respons versus populatie	40
4. TipAsten	42
5. Toponderzoek	43

## 1. Samenvatting

### *Samen maken we Asten klimaatbestendig*

Op vraag "1 Heeft u zelf maatregelen genomen zodat extreem weer uw leefomgeving niet of minder beïnvloed?" geeft 39,2% van de respondenten aan maatregelen te hebben genomen om wateroverlast tegen te gaan. 21,8% van de respondenten geeft aan maatregelen te hebben genomen om extreme droogte tegen te gaan. 20,8% van de respondenten geeft aan maatregelen te hebben genomen om extreme hitte tegen te gaan. 45% geeft aan (nog) geen maatregelen te hebben genomen.

Zie pagina 6.

Op vraag "1.1 Welke maatregelen heeft u genomen?" antwoordt 42,6% van de respondenten: "Ik heb bomen in mijn tuin gepland.". 41,7% van de respondenten antwoordt: "Ik heb mijn regenwater afgekoppeld. Mijn regenwater stroomt in mijn tuin in plaats van naar het riool.".

Zie pagina 9.

Aan de hand van vraag "2 Wie is volgens u het meest verantwoordelijk voor het realiseren van maatregelen tegen extreem weer?" komt de volgende top vijf van gemiddelde scores naar voren:

1. De gemeente (3,0)
2. Het rijk (3,4)
3. Het waterschap (3,5)
4. De Provincie (3,9)
5. De inwoner (4,2)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord op de eerste plek wordt gezet, komt de volgende top vijf naar voren:

1. Het rijk (33,6%)
2. De gemeente (22,7%)
3. De inwoner (18,1%)
4. Het waterschap (15,5%)
5. De Provincie (3,7%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top vijf, komt de volgende top vijf naar voren:

1. De gemeente (89,9%)
2. Het waterschap (77,6%)
3. Het Rijk (69,1%)
4. De Provincie (68,8%)
5. De inwoner (65,3%)

Zie pagina 12.

### **Droogte**

Aan de hand van vraag "3 Welke drie effecten mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komt de volgende top drie van gemiddelde scores naar voren:

1. Gewasschade voor de landbouw (2,3), Schade aan de natuur (zoals de Peel) (2,3)
3. Beplanting die dood gaat van openbare ruimte (3,0)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord op de eerste plek wordt gezet, komt de volgende top drie naar voren:

1. Gewasschade voor de landbouw (37,9%)
2. Schade aan de natuur (zoals de Peel) (31,5%)
3. Beplanting die dood gaat van openbare ruimte (14,8%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top drie, komt de volgende top drie naar voren:

1. Schade aan de natuur (zoals de Peel) (78,6%)
2. Gewasschade voor de landbouw (71,0%)
3. Beplanting die dood gaat van openbare ruimte (54,6%)

Zie pagina 15.

### **Hitte**

Aan de hand van vraag "4 Welke drie locaties mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komen de volgende drie locaties naar voren als gekeken wordt naar gemiddelde scores:

1. Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse (1,6)
2. In het centrum van Asten (2,5)
3. In stallen bij bedrijven (3,1)

Als gekeken wordt naar de locaties die het vaakst op de eerste plek worden gezet, komen de volgende drie locaties naar voren:

1. Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse (68,1%)
2. In het centrum van Asten (15,8%)
3. In stallen bij bedrijven (7,5%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top drie, komt de volgende top drie naar voren:

1. Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse (88,5%)
2. In het centrum van Asten (76,7%)
3. In stallen bij bedrijven (56,3%)

Zie pagina 18.

### **Wateroverlast**

Aan de hand van vraag "5 Welke drie locaties mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komen de volgende drie locaties naar voren als gekeken wordt naar de gemiddelde scores:

1. In de woonwijken (1,6)
2. In het centrum (2,5)
3. Op doorgaande wegen (3,1)

Als gekeken wordt naar de locaties die het vaakst op de eerste plek worden gezet, komen de volgende drie locaties naar voren:

1. In de woonwijken (59,4%)
2. In het centrum (18,2%)
3. Op doorgaande wegen (10,1%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top drie, komt de volgende top drie naar voren:

1. In de woonwijken (92,2%)
2. In het centrum (74,4%)
3. Op doorgaande wegen (50,7%)

Zie pagina 22.

Aan de hand van vraag "6 Welke effecten binnen het thema klimaatbestendigheid mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komen de volgende vijf thema's naar voren als gekeken wordt naar de gemiddelde scores:

1. De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof. (3,5)
2. De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur. (4,1)
3. De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast. (4,3)
4. De droogte in het buitengebied zorgt voor te veel gewasschade. (4,7)
5. De droogte in bebouwd gebied zorgt voor te veel uitval van groen, in de openbare ruimte. (4,9)

Als gekeken wordt naar de locaties die het vaakst op de eerste plek worden gezet, komen de volgende drie locaties naar voren:

1. De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof (24,1%)
2. De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur. (19,3%)
3. De droogte in het buitengebied zorgt voor te veel gewasschade. (11,9%)
4. De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast. (11,3%)
5. De droogte in bebouwd gebied zorgt voor te veel uitval van groen, in de openbare ruimte. (10,7%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top vijf, komt de volgende top vijf naar voren:

1. (6.6) De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof (67,3%)
2. (6.4) De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur. (54,2%)
3. (6.12) De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast. (53,0%)
4. (6.3) De droogte in het buitengebied zorgt voor teveel gewasschade. (38,1%)
5. (6.1) De droogte in bebouwd gebied zorgt voor teveel uitval van groen, in de openbare ruimte. (31,5%)

Zie pagina 25.

### ***Klimaatdialoog***

Bij vraag "7 Hoe zou u het liefst geïnformeerd of betrokken willen worden door de gemeente Asten over het thema klimaatbestendigheid?" geeft 89,8% van de respondenten aan geïnformeerd of betrokken te willen worden bij het thema klimaatbestendigheid. De meest genoemde manieren om geïnformeerd te worden zijn via de krant (56,9%), via de sociale mediakanalen van de gemeente (38,1%) en via de gemeentewebsite (29,8%). De meest genoemde manier om betrokken te worden is door middel van een vragenlijst (30,9%).

Zie pagina 29.

Op vraag "7.1 Via welk e-mailadres mag de gemeente Asten u benaderen voor de klimaatdialoog?" antwoordt 84,2% van de respondenten een e-mailadres. 21,2% van de respondenten geeft een andere manier hoe de gemeente Asten hen kan benaderen.

Zie pagina 32.

Op vraag "8 In het algemeen, zou u de gemeente Asten nog iets willen meegeven rondom het thema klimaatbestendigheid?" antwoordt 34,3% van de respondenten met een tip. 36,5% van de respondenten geeft geen tip en 29,2% geeft aan het niet te weten.

Zie pagina 33.

*Dit en meer blijkt uit panelonderzoek Toponderzoek, waarbij 418 deelnemers zijn geraadpleegd.*

## 2. Resultaten

### 2.1. Samen maken we Asten klimaatbestendig

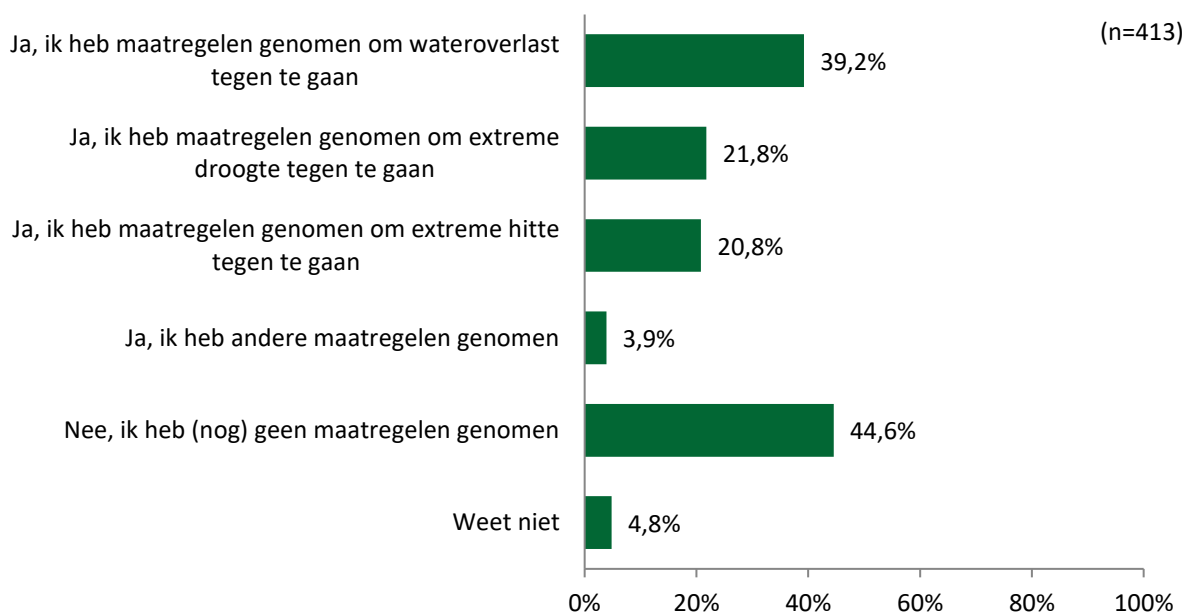
*Het klimaat verandert, dat merken we in de praktijk. Denk bijvoorbeeld aan de regenbui en hagelbui in 2016 en de droge en hete zomers in 2018 en 2019. Extreem weer heeft invloed op de samenleving.*

*Klimaatbestendigheid gaat over de vraag in welke mate extreem weer de leefomgeving zal beïnvloeden. En over wat we (gemeente, inwoners en partners) kunnen doen om de gevolgen op te vangen.*

*De gemeente Asten liet een klimaatstresstest uitvoeren om een beeld te krijgen van de gevoelige plekken in de gemeente op gebied van wateroverlast, droogte en hitte.*

#### 1 Heeft u zelf maatregelen genomen zodat extreem weer uw leefomgeving niet of minder beïnvloed?

(Meerdere antwoorden mogelijk)



Op vraag "1 Heeft u zelf maatregelen genomen zodat extreem weer uw leefomgeving niet of minder beïnvloed?" geeft 39,2% van de respondenten aan maatregelen te hebben genomen om wateroverlast tegen te gaan. 21,8% van de respondenten geeft aan maatregelen te hebben genomen om extreme droogte tegen te gaan. 20,8% van de respondenten geeft aan maatregelen te hebben genomen om extreme hitte tegen te gaan.

45% geeft aan (nog) geen maatregelen te hebben genomen.

## Toelichting

- .
- (Nog)Niet van het huis, maar wel van het aanbouwafdakje: dat water loopt de tuin in
- 1) zorgen dat de tuin niet versteend: dus veel planten en struiken. 2) Bomen zorgen voor schaduw en afkoeling, dus ook bomen in de tuin
- Bij mij niet van toepassing
- Door het aanbrengen van een groendak kunnen we wateroverlast, droogte en hitte tegengaan.
- Geen idee wat ik daar tegen zou kunnen doen...
- Heb de afwateringsbuizen voorzien van overstorten.
- Huis van 1973 heeft dunne glaswoldeken in spouw, daardoor is goed isoleren van muren niet mogelijk.
- Ik heb al weinig bestrating in de tuin. Er is niets wat ik zou kunnen verbeteren in mijn tuin
- Ik heb een huur appartement en ben helaas afhankelijk van wat de verhuurder doet
- Ik vang regenwater op voor de tuin.
- Ik weet niet waar jullie onder maatregelen verstaan. Ik heb spouwmuurisolatie en de zolder geïsoleerd. Een nieuwe voordeur met dubbel glas laten plaatsen.
- Ik woon in een appartement.
- Ik zou niet weten wat ik kan doen...
- In de tuin heb ik gazon zodat water beter kan worden afgevoerd.
- Ja ik heb gevarenlinten aangeschaft om mijn straat af te sluiten voor doorgaand verkeer want de straat bij ons loopt helemaal onder water zodra er grote stortbuien komen.  
Dit kan de riolering bij mij in de straat nl. niet aan en wordt de putdeksel van get gemeenteriool gelicht, dit probleem speelt zich al jaren af.
- Meer groen
- Mn. bij de afvoerpijpen wateroverlopers aangebracht. Zodat water van dak wat bij extreme regen in de afvoerbuizen komt sneller weg kan.
- Om wateroverlast te beperken ligt er achter ons een gazon zodat het water snel de grond in kan.  
Om extreme droogte tegen te gaan maar dan vooral voor onze planten hebben we een waterput laten slaan.
- Ons huis is hoog gelegen. Van het perceeloppervlak van 500 m2 is ca. 125 m2 bebouwd of verhard. De rest is tuin en neemt dus het water op.
- Screens en waterput aangelegd.
- Tegels uit de tuin en veel beplanting. Zowel voor als achtertuin.
- Tegen de hitte kun je weinig doen...
- Wat kan je er als particulier zelf tegen doen?
- Wat kun je en wat moet je doen?
- Water opvangen en voor droge tijden gebruiken  
Grote boom in de tuin laten groeien waar we lekker en koel onder kunnen zitten
- We hebben een tuin met veel zand en gras. daar kan dus veel water in trekken bij een fikse regenbui.
- We zullen eerst eens afwachten hoe alles zich gaat ontwikkelen. Ik word niet meteen hysterisch als we eens n keer wat extremer hebben. Dat kan volgend jaar al weer heel anders zijn.
- Wij hebben een tuin (aangelegd) waarin het water opgenomen wordt. Daar houden we rekening mee. Tegen zo'n extreem hagelbui is niets bestand. 30 jaar geleden zagen we dit al regelmatig in de bergen van Oostenrijk. De mensen daar legden matrassen op hun auto's en wij snapten niet waarom...5 minuten later snapten wij het echter wel. Zij zijn dit al gewend en handelen er naar. Wij moeten dit nog leren.
- Wij hebben op onze regenpijp een extra uitlaat geplaatst.

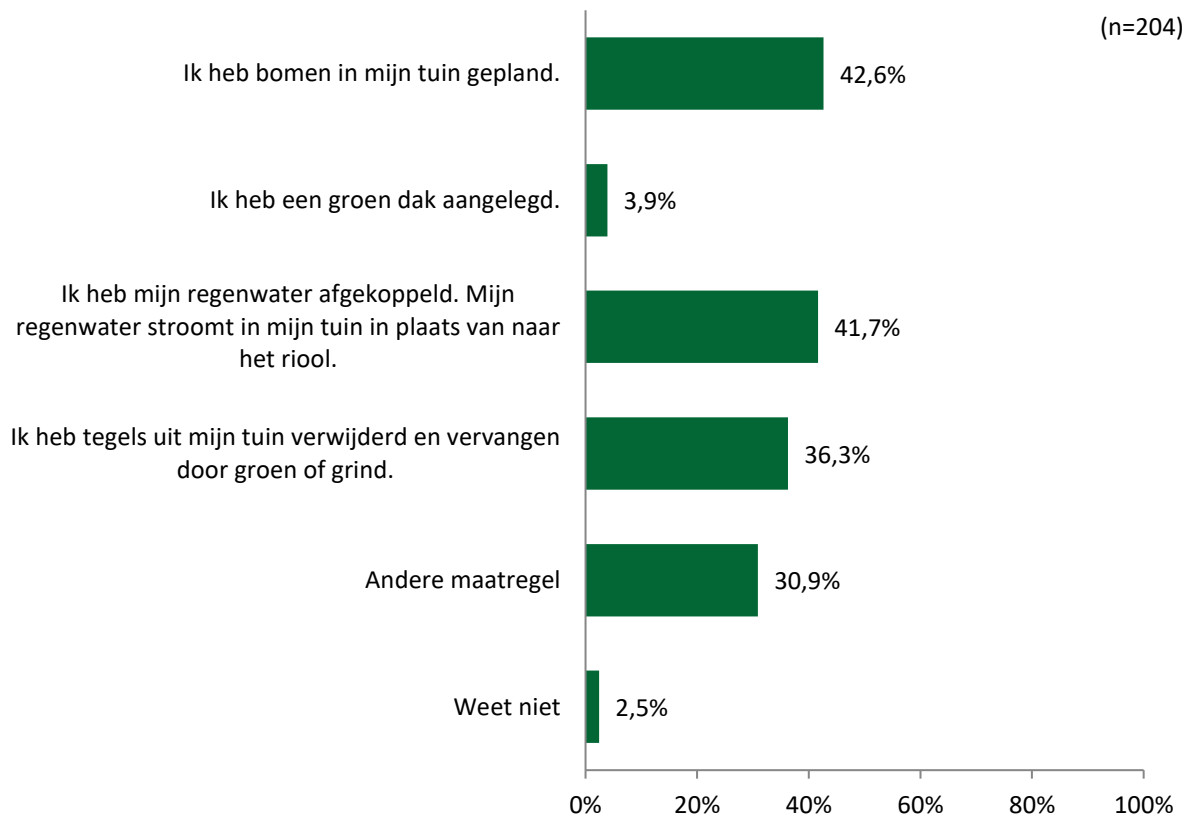


- Wij wonen buiten de kom en daar is van nature veel mogelijkheid voor waterafvoer. We letten er wel op dat we alles zo veel mogelijk groen hebben en zo weinig mogelijk verhard. Verder hebben we 25 jaar geleden een grote kikkerpoel aan laten leggen. De waterstand daarvan gaat met de seizoenen op en neer.
- Woning extra geïsoleerd en luifels laten plaatsen
- Zij uitstoot aan regenpijpen
- Zo min mogelijk verharding van de tuin, regenton voor extra water, bonen in de tuin voor verkoeling

Vraag 1.1 werd gevraagd aan respondenten die op vraag 1 aan hebben gegeven maatregelen genomen zodat extreem weer geen invloed heeft op de leefomgeving.

## 1.1 Welke maatregelen heeft u genomen?

(Meerdere antwoorden mogelijk)



Op vraag "1.1 Welke maatregelen heeft u genomen?" antwoordt 42,6% van de respondenten: "Ik heb bomen in mijn tuin gepland.". 41,7% van de respondenten antwoordt: "Ik heb mijn regenwater afgekoppeld. Mijn regenwater stroomt in mijn tuin in plaats van naar het riool.".

### Andere maatregel, namelijk:

- Airco
- Airconditioning
- Bijgebouw afgebroken en grondpeil nieuwe bijgebouw verhoogd
- Dakgoten, koeling en beregening
- Dakisolatie stal tegen hitte
- De sloten schoongemaakt en uitgediept
- Drainage aangelegd
- Drainagebuis aangelegd
- Drempel voordeur verhoogd
- Een wadi gemaakt!
- Extra afvoer op plat dak gemaakt (noodafvoer)
- Extra waterafvoer putje bijgemaakt.
- Goede drainage aangelegd
- Goede zonwering
- Gootje geplaatst in tuin

- Gordijnen in de serre om warmte beter buiren te houden
- Grote zandbak aangelegd
- Hadden geen tegels in de tuin
- Heb de afwateringsbuizen voorzien van overstorten.
- Heb gevarenlinten aangeschaft om de straat af te sluiten
- Hele groene wilde tuin. te hoge bomen gekapt, grind op de oprit. Bij hevige regenval is de regenpijp af te koppelen naar de tuin toe. Het oude zwembad dient als opvangbak voor water (voor latere droogte).
- Ik heb alleen maar groen in tuin; nieuw dak
- Ik heb een beregeningsinstallatie in de tuin.
- Ik heb een gronwaterpomp
- Ik heb mijn regenwater gedeeltelijk (platte dak) afgekoppeld en stroomt nu naar een regenput.
- Ik vang regenwater op om mijn planten mee te begieten. Laat blad liggen zodat de bodem vochtig blijft en bij regen meteen vocht kan opnemen zonder dat het wegstroomt. Heb overall bodembedekkende planten staan, zodat de bodem niet uitdroogt.
- Incidentele waterkering voor- en achter uit/ingang
- Met droogte gebruikt water opvangen in de gootsteen en dit gebruiken voor bewateren van de planten
- Open bestrating
- Opvang voor water. Zowel voor droge periode als natte periode om buffer te maken
- Overkapping (schaduwplek) gecreëerd. Afvoer voor water geoptimaliseerd
- Peil gestuurde drainage om water vast te houden
- Planten aangepast aan de toenemende hitte
- Planten vervangen door planten die meer insecten aantrekken en beter tegen droogte kunnen
- Put geslagen voor water , en isolatie o.a. tegen de hitte
- Regeninstallatie, grind op het dak
- Regenton aangeschaft (2x)
- Screens gehangen op ramen waar de meeste zon staat
- Sproei installatie zodat de planten niet dood gaan
- Sproei-installatie stal
- Stuw in sloot en akkerland geëgaliseerd
- Terugslagklep geplaatst voor het geval de riolering overbelast is, zodat het niet naar mijn huis terug vloeit. Grondwaterinstallatie aangelegd
- Tuin aangepast omdat de gemeente dit verkeerd heeft aangelegd
- Tuin bij nieuwbouw verhoogd aangelegd
- Vang water op in 5 watertonnen
- Verrijdbare airco aangeschaft
- Vijver
- Waterafvoer op mijn garage
- Waterberging
- Wateroverlopers bij afvoerpijpen
- Zandzakken in de garage
- Zie vraag 1.
- Zo min mogelijk tegels in de tuin en gevelgroen aangelegd
- Zo weinig mogelijk verharding op het perceel aangebracht
- Zonnepanelen daardoor minder co2 uitstoot
- Zonnepanelen gelegd
- Zonneschermen aangebracht
- Zonwering en screens geplaatst
- Zonweringen in huis.

- Zorgen dat er minder zon binnenkomt. Een geul gegraven om water tegen te houden en schotten voor de deuren

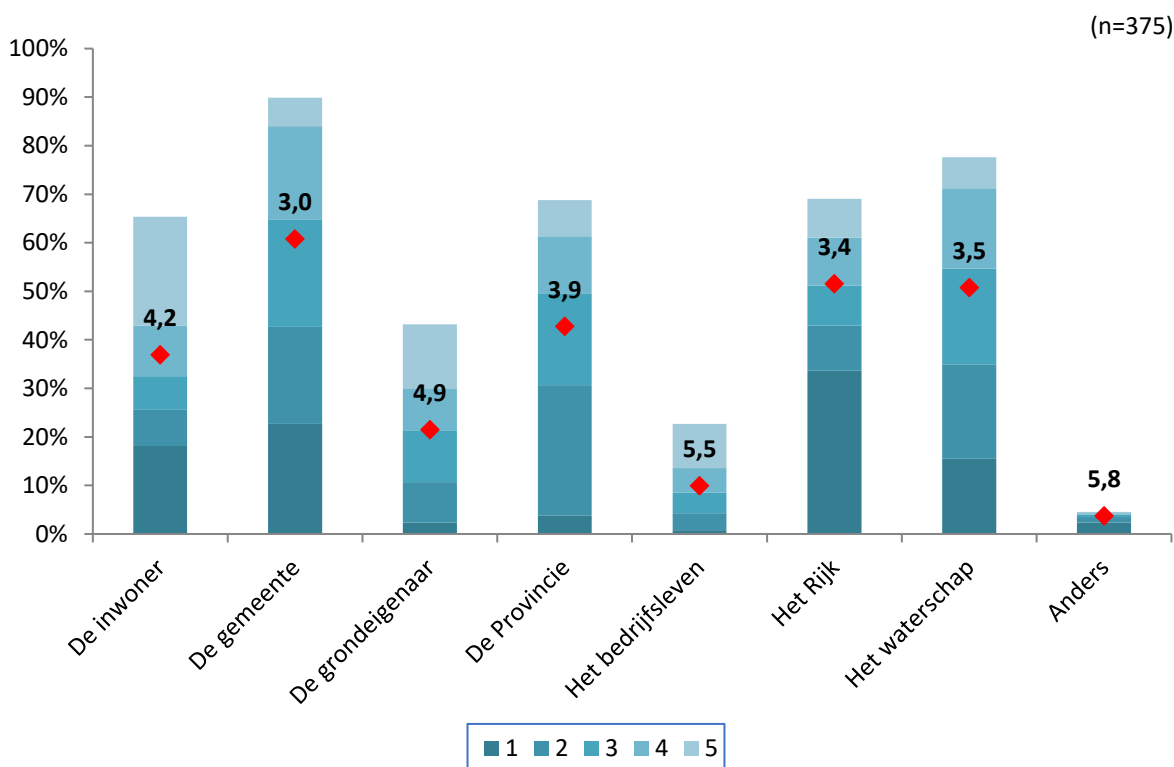
### **Toelichting**

- Buurman heeft regenwaterafvoer ook afgekoppeld. Zodanig dat dit voor mij forse overlast heeft. Buurman wil hierover geen gesprek. Mij rest scheldpartijen. DUS : Gemeente geef eens goede voorlichting en laat niet iedereen het uitzoeken. Dit leidt vaak tot burenruzie.
- Schuur en overkapping zijn losgekoppeld, regenton geplaatst met overloop naar de tuin

Een leeswijzer voor onderstaande grafiek is opgenomen in hoofdstuk 2.2.

## 2 Wie is volgens u het meest verantwoordelijk voor het realiseren van maatregelen tegen extreem weer?

(Door op de vierkantjes te klikken kunt u een top 5 maken. Plaats een 1 bij de partij die u het meest verantwoordelijk acht, een 2 bij de daaropvolgende meest verantwoordelijke etc. Wanneer u op 'Geen voorkeur' of 'Weet niet' klikt dan wordt uw rangschikking gewist.)



	1	2	3	4	5	Niet genoemd in de top 5
<b>De inwoner</b>	18,1%	7,5%	6,9%	10,4%	22,4%	34,7%
<b>De gemeente</b>	22,7%	20,0%	22,1%	19,2%	5,9%	10,1%
<b>De grondeigenaar</b>	2,4%	8,3%	10,7%	8,5%	13,3%	56,8%
<b>De Provincie</b>	3,7%	26,9%	18,9%	11,7%	7,5%	31,2%
<b>Het bedrijfsleven</b>	0,8%	3,5%	4,3%	5,1%	9,1%	77,3%
<b>Het Rijk</b>	33,6%	9,3%	8,3%	9,9%	8,0%	30,9%
<b>Het waterschap</b>	15,5%	19,5%	19,7%	16,5%	6,4%	22,4%
<b>Anders, namelijk:</b>	2,4%	1,1%	0,5%	0,3%	0,3%	95,5%

Aan de hand van vraag "2 Wie is volgens u het meest verantwoordelijk voor het realiseren van maatregelen tegen extreem weer?" komt de volgende top vijf van gemiddelde scores naar voren:

1. De gemeente (3,0)
2. Het Rijk (3,4)
3. Het waterschap (3,5)
4. De Provincie (3,9)
5. De inwoner (4,2)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord op de eerste plek wordt gezet, komt de volgende top vijf naar voren:

1. Het Rijk (33,6%)
2. De gemeente (22,7%)
3. De inwoner (18,1%)
4. Het waterschap (15,5%)
5. De Provincie (3,7%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top vijf, komt de volgende top vijf naar voren:

1. De gemeente (89,9%)
2. Het waterschap (77,6%)
3. Het Rijk (69,1%)
4. De Provincie (68,8%)
5. De inwoner (65,3%)

### **Anders, namelijk:**

- Allemaal een steentje bijdragen
- Allemaal samen
- De boeren
- De overheid samen met de gemeente, afschuiven op elkaar heeft geen zin. Samen het probleem aanpakken.
- De wereld verdraaid in liessel worden bij steenfabriek mammoet botten
- Denk dat iedereen zijn steentje daar aan bij moet dragen
- Door goed advies en voorbeeld zal een bewoner volgen
- Dwij allemaal de een meer de ander minder
- Het zou het waterschap moeten zijn maar sinds 2016 hebben we daar weinig vertrouwen in
- Iedereen
- Iedereen heeft een bijdrage. Gemeente heeft de belangrijkste taak.
- Iedereen is wel ergens verantwoordelijk voor bij extreem weer, je kunt niet alles in de schoenen schuiven van het rijk, de provincie enz.
- Je hebt geen invloed op het weer!
- Niemand; de natuur is veelvepalend
- Overheid, 2e kamer
- Verzekering is de enige mogelijkheid
- Wij allemaal
- Wij zijn allemaal verantwoordelijk
- Woning corporaties

## Toelichting

- Burger wordt momenteel en plotsklaps met erg veel gedoe opgezadeld. Overheden roepen maar wat zonder "ze" weten hoe het allemaal moet. Ik noem enkele items : PFAS, CO2, Stikstof, Van het Gas af, Wateroverlast en -tekort, Ergiewende, ..... etc. HELP, HELP, ik weet het allemaal niet meer.
- De verantwoordelijkheid hiervoor lijkt mij een samenwerking tussen de diverse overheden waarbij van de grondeigenaar verwacht mag worden dat hij zelf voor zover hij in de gelegenheid is hier ook zijn taak in heeft.
- Formuleren schade door extreem weer en dan landelijk beleid bepalen zodat inwoners weten welk beleid gevolgd kan/ moet worden.  
Aanpak oorzaak klimaatverandering o.a. stoppen met plastic verpakkingen, bevorderen fietsen, verminderen uitlaatgassen.
- Grondeigenaar als in de zin van huiseigenaar. Samen zullen we moeten zorgen dat er een goede infrastructuur is. Gemeente provincie, rijk en waterschap moeten zorgen voor goede afwatering en riolering. Graag zou ik afvalwater en hemelwater op gescheiden systemen zien. Dit vooral in het kader van wateroverlast, daar kun je op korte termijn iets aan doen en ben je niet afhankelijk van wat andere landen om je heen doen. Je kunt een mooi beleid hebben in NL maar als ze daar in de rest van de wereld niets aan doen, dan verandert er niets. Mensen willen graag dat het verandert, maar niet streng ten koste van hun eigen voorzieningen/luxe/woongenot.
- Het rijk zal er voor moeten zorgen dat er meer ruimte komt voor wateropvang, en er zullen meer plaatsen in dorpen en steden groene gebieden moeten komen waar water echt de grond in kan trekken.
- Het weer is een collectief probleem: voor ons is dit voornamelijk water peil en water aan/afvoer en drink/sproeiwater
- Ligt er aan of het landelijk of lokaal is.  
B.v. Rijk verantwoordelijk voor dijken.  
Maar lokaal kan het natuurlijk ook inwoner zijn die meer grond aanlegt
- Wat een stelling! Wat voor maatregelen willen wij nemen tegen de natuur die zijn eigen ding doet? Wat hadden we kunnen doen tegen die extreme hagelballen? Niets! Dit extreme weer is van alle tijden. Wij denken als mensen overall invloed op te hebben maar dat is echt niet zo. Wij wonen op een planeet en de omstandigheden daarom heen zijn niet te sturen. Hoezo kun je er dan verantwoordelijk voor zijn? Je kunt je ertegen verzekeren maar dat is het wel denk ik. De dijken en stijging van het water (zee) daar kunnen we wel naar handelen en dat is aan het Rijk om te zorgen dat alle inwoners veilig zijn en blijven. Stikstof of Pfas mag NOOIT de veiligheid van ons mensen tegenhouden!
- Wij hebben nagenoeg geen invloed op extreem weer. Natuur regelt dat zelf

## 2.2. Droogte

Verwacht wordt dat in de toekomst de perioden zonder neerslag langer worden. Hierdoor daalt de grondwaterstand en kunnen sloten droog komen te staan. Deze droogte kan leiden tot de volgende effecten:

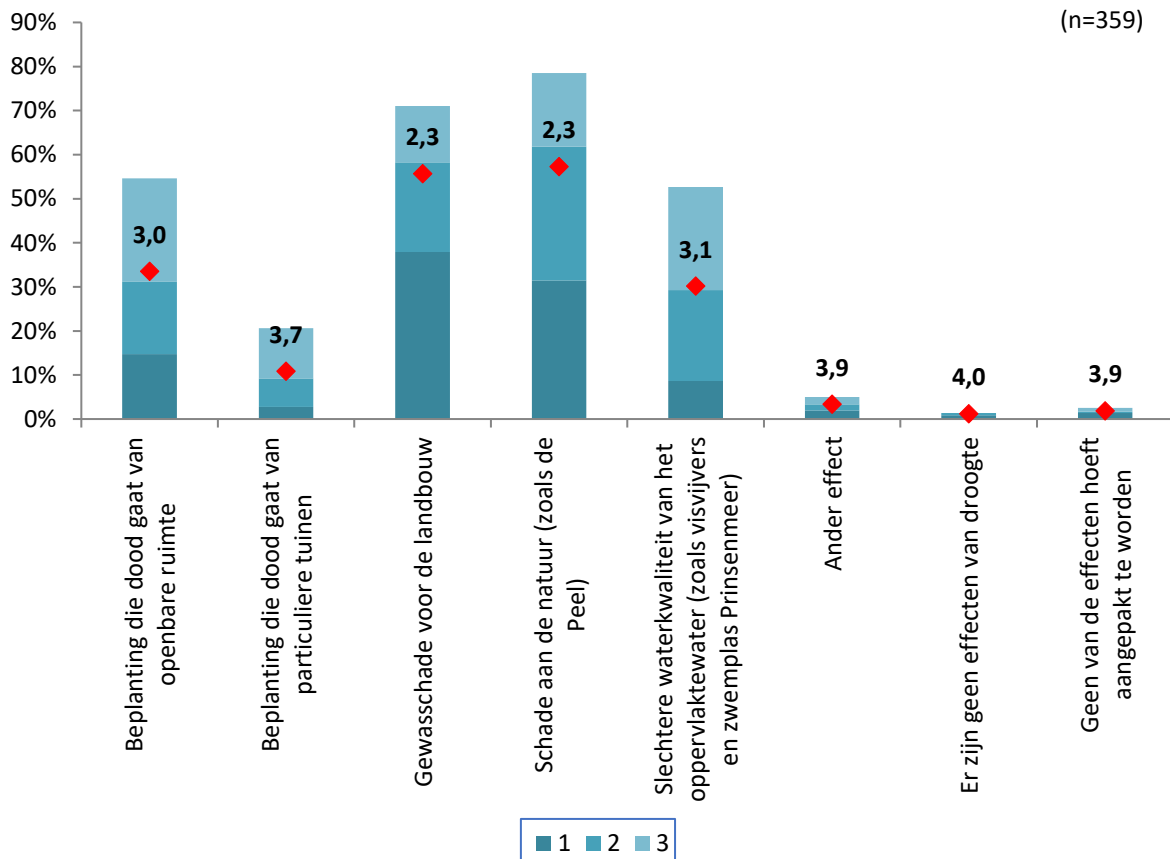
- Beplanting die dood gaat van openbare ruimte
- Beplanting die dood gaat van particuliere tuinen
- Gewasschade voor de landbouw
- Schade aan de natuur (zoals de Peel)
- Slechtere waterkwaliteit van het oppervlaktewater (zoals visvijvers en zwemplas Prinsenmeer)

Bij het maken van een plan van aanpak om de effecten te kunnen aanpakken is een prioritering nodig, niet alles kan tegelijk aangepakt worden.

Een leeswijzer voor onderstaande grafiek is opgenomen in hoofdstuk 2.2.

### 3 Welke drie effecten mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?

(Door op de vierkantjes te klikken kunt u een top 3 maken. Plaats een 1 bij het belangrijkste effect, een 2 bij het daaropvolgende belangrijkste effect etc. Wanneer u op 'Geen voorkeur' of 'Weet niet' klikt dan wordt uw rangschikking gewist.)





	1	2	3	Niet genoemd in de top 3
<b>Beplanting die dood gaat van openbare ruimte</b>	14,8%	16,4%	23,4%	45,4%
<b>Beplanting die dood gaat van particuliere tuinen</b>	2,8%	6,4%	11,4%	79,4%
<b>Gewasschade voor de landbouw</b>	37,9%	20,3%	12,8%	29,0%
<b>Schade aan de natuur (zoals de Peel)</b>	31,5%	30,4%	16,7%	21,4%
<b>Slechtere waterkwaliteit van het oppervlaktewater (zoals visvijvers en zwemplas Prinsenmeer)</b>	8,6%	20,6%	23,4%	47,4%
<b>Ander effect</b>	1,9%	1,4%	1,7%	95,0%
<b>Er zijn geen effecten van droogte</b>	0,8%	0,6%	0,0%	98,6%
<b>Geen van de effecten hoeft aangepakt te worden</b>	1,4%	0,3%	0,8%	97,5%

Aan de hand van vraag "3 Welke drie effecten mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komt de volgende top drie van gemiddelde scores naar voren:

1. Gewasschade voor de landbouw (2,3)
1. Schade aan de natuur (zoals de Peel) (2,3)
3. Beplanting die dood gaat van openbare ruimte (3,0)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord op de eerste plek wordt gezet, komt de volgende top drie naar voren:

1. Gewasschade voor de landbouw (37,9%)
2. Schade aan de natuur (zoals de Peel) (31,5%)
3. Beplanting die dood gaat van openbare ruimte (14,8%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top drie, komt de volgende top drie naar voren:

1. Schade aan de natuur (zoals de Peel) (78,6%)
2. Gewasschade voor de landbouw (71,0%)
3. Beplanting die dood gaat van openbare ruimte (54,6%)

### **Ander effect, namelijk:**

- 2 keer droog geweest dat kon zomaar
- Aanpassen aan het weer. Je kunt de natuur niet baas zijn. Wij zijn onderdeel van de natuur. Beplanting zetten dat tegen het droge weer kan
- Beplanting gebruiken die tegen droogte kunnen
- De natuur zijn gang laten gaan, kunnen wij uiteindelijk niet beïnvloeden.
- DePeel mag opdrogen....geen voedsel gebrek..
- Drinkwater
- Drinkwater / waterkwaliteit
- Drinkwater op orde houden
- Drinkwaterkwaliteit
- Gebrek aan biodiversiteit
- Geen idee wat uiteindelijk van het meest belang zal zijn want voor alles valt wel iets te zeggen.

- Het belangrijkste is goed drinkwater veilig stellen
- Hopelijk komen we niet in de problemen wat betreft ons zuiver drinkwater
- Kwaliteit sloten
- Meer opslag van regenwater maken in dorpen en steden
- Meer waterbekkens, eventueel watertoevoer vanuit beken, kanalen die vervolgens weer gevoed worden door rivieren. Alle afvoerkanalen om de grond droog te maken, het peil omhoog zetten.
- Overheden kunnen weinig uitrichten k8
- Peel mag opdrogen...
- Slechtere waterkwaliteit oppervlakte water natuurlijke vennen
- We wonen hier in een gebied wat alleen afhankelijk is van regenwater, dus vasthouden van water in retentiebekken in natte perioden voor droge perioden moet meer aandacht krijgen. Maar de boeren willen ten alle tijden op het land kunnen en iets te nat dan moet het wegstromen gevolg bij droog weer niet voldoende water. Dus boeren zullen extensiever moeten gaan boeren.

## Toelichting

- Bepanting van particulieren kunnen zij zelf onder controle houden. daar hoeft de gemeente niets aan te doen. Het is wel jammer natuurlijk als alle tuinen en gemeentelijk groen er aan gaan. Misschien moeten we wel gaan kiezen voor andere soort bepanting die beter tegen hitte en droogte kan.
- Er is te veel bebouwing en verharding, DAAR door is het warmer en droger en bij regen kan het water nergens heen, dus water overlast ,er kan bijna geen water in de aarde trekken
- Gewasschade in de landbouw is onwenselijk omdat zij zorgen voor ons voedsel.
- Goed gezien dat niet alles in één keer opgelost kan worden. "We" worden er wél in één klap mee geconfronteerd.
- Ik ben faliekant tegen om tijdens droogte lelievelden te beregenen. Deze veelvuldig met gift bespoten bloemen moeten meteen verboden worden om die maar een druppel water te geven. Drainage in beekdalen verwijderen uit boerengrond, dit verdroogt de dalen maar ook heel erg de hogere gronden. Het afstromend kwelwater wordt niet tegen gehouden vanaf deze hogere gronden. Dus maisteelt toestaan als er niet besproeit wordt. Duurzame circulaire landbouw is noodzakelijk als we onze wereld voor onze kinderen leefbaar willen houden.
- Ik heb zelf al (zeer kleinschalig) struiken vervangen die veel water nodig hebben door hitte- en droogte bestendige struiken.
- Laat de natuur zijn gang gaan, laat iedereen wat beregenen, laat wat water in de peel van buitenaf als dat er is in de winter, en ga niet moeilijk lopen doen.
- Natuur mag een natuurlijk proces ondergaan.
- Oppervlakte water wel, maar het Prinsenmeer moet zijn eigen broek maar ophouden.
- Zonder natuur geen zuurstof en geen leven voor de mens. Dat geldt ook voor water. De 1e levensbehoefte moet je bewaken. Ik heb ook altijd het vertrouwen dat de natuur zich altijd weer herstelt. Dat is door de eeuwen heen bewezen. Afgelopen herfst/winter is er al weer veel regen gevallen en is de waterstand hoog. Komt meestal weer goed mits wij mensen niet teveel kappen en weghalen. Alles moet wel in evenwicht blijven.

### 2.3. Hitte

Verwacht wordt dat het aantal dagen waarop het warm wordt de komende jaren verder toe neemt. Met name tropische dagen en warme nachten kunnen zorgen voor gezondheidsproblemen bij bijvoorbeeld zieken en ouderen. Langdurig aanhoudende hitte kan leiden tot klachten zoals vermoeidheid, concentratieproblemen en hoofdpijn. De inrichting van de omgeving (veel verharding, weinig groen) draagt bij aan hitte. Een aantal locaties zijn bovengemiddeld warm, te weten:

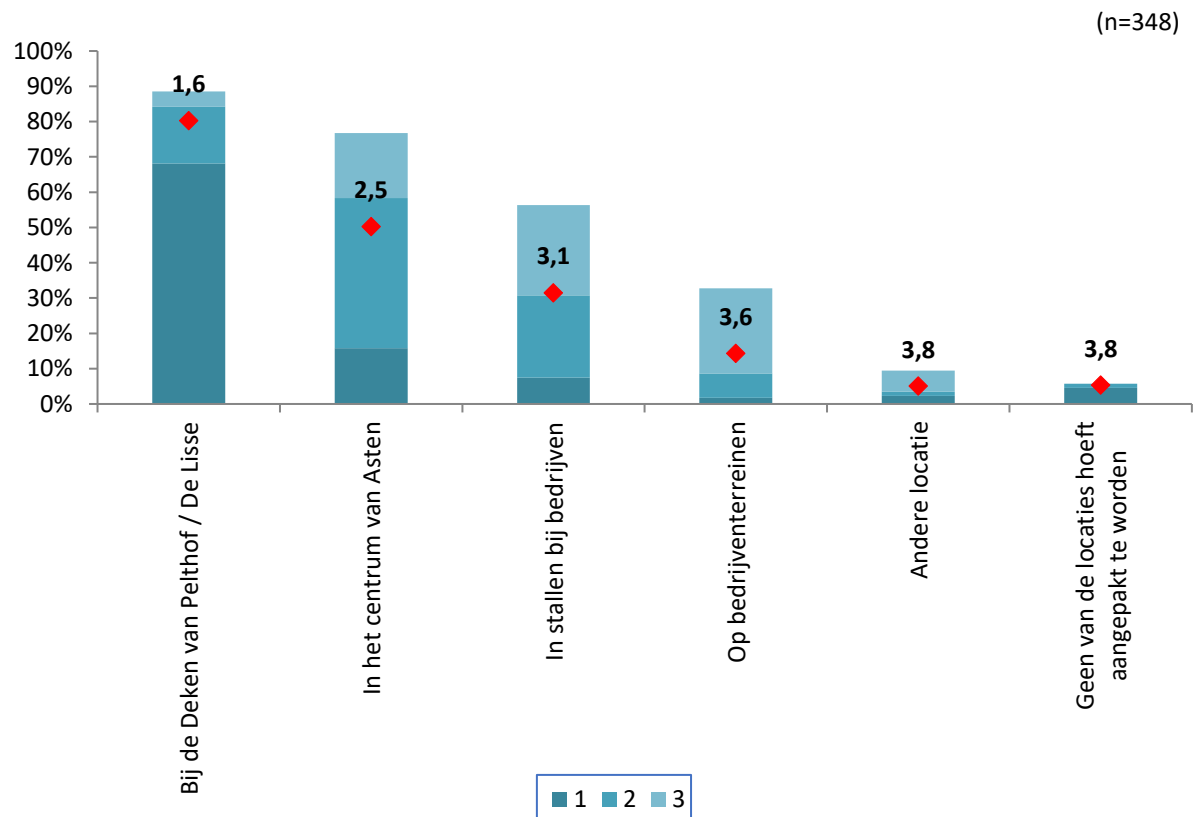
- Bij de Deken van Pelthof / De Lisse
- In het centrum van Asten
- In stallen bij bedrijven
- Op bedrijventerreinen

Bij het maken van een plan van aanpak om de locaties te kunnen aanpakken is een prioritering nodig, niet alles kan tegelijk aangepakt worden.

Een leeswijzer voor onderstaande grafiek is opgenomen in hoofdstuk 2.2.

#### 4 Welke drie locaties mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?

(Door op de vierkantjes te klikken kunt u een top 3 maken. Plaats een 1 bij uw belangrijkste locatie, een 2 bij de daaropvolgende belangrijkste locatie etc. Wanneer u op 'Geen voorkeur' of 'Weet niet' klikt dan wordt uw rangschikking gewist.)



	1	2	3	Niet genoemd in de top 3
<b>Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse</b>	68,1%	16,1%	4,3%	11,5%
<b>In het centrum van Asten</b>	15,8%	42,5%	18,4%	23,3%
<b>In stallen bij bedrijven</b>	7,5%	23,3%	25,6%	43,7%
<b>Op bedrijventerreinen</b>	1,7%	6,9%	24,1%	67,2%
<b>Andere locatie</b>	2,3%	1,1%	6,0%	90,5%
<b>Geen van de locaties hoeft aangepakt te worden</b>	4,6%	1,1%	0,0%	94,3%

Aan de hand van vraag "4 Welke drie locaties mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komen de volgende drie locaties naar voren als gekeken wordt naar gemiddelde scores:

1. Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse (1,6)
2. In het centrum van Asten (2,5)
3. In stallen bij bedrijven (3,1)

Als gekeken wordt naar de locaties die het vaakst op de eerste plek worden gezet, komen de volgende drie locaties naar voren:

1. Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse (68,1%)
2. In het centrum van Asten (15,8%)
3. In stallen bij bedrijven (7,5%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top drie, komt de volgende top drie naar voren:

1. Bij de Deken van Pelthof/ De Lisse (88,5%)
2. In het centrum van Asten (76,7%)
3. In stallen bij bedrijven (56,3%)

### Andere locatie, namelijk:

- Alles voor ouderen
- Amalia zorg niet te vergeten!
- Bij scholen
- Centrum Asten is toch al sneu..
- Creëren van hittebestendige plekken bijv in centrum als je dan toch gaat aanpakken. Verder kan gemeente gedrag van inwoners beïnvloeden door gezamenlijke plannen/aanbod te maken. Denk aan stimuleren groene daken voor inwoners en bedrijven
- Dat de mensen zelf voor meer groen zorgen
- De 2 parken die asten rijk is
- Evenemententerrein
- Geen
- Geen vanuit de gemeente een advies, wat te doen.
- Gemeenschapshuis ivm mogelijke opvang ten behoeve v koeling
- Gemeentehuis om verder slapen van ambtenaren te voorkomen
- Groenstroken beplanten met bomen en meer tegels vervangen door groene struiken in de hele gemeente
- Het burgemeester ploegmaker park
- Heusden
- In de wijken
- In de wijken waar weinig bomen staan

- Inwoners mee verantwoordelijk stellen om meer groen in de directe omgeving/eigen tuin(en) te realiseren.
- Langs drukke wegen voor meer zuurstof
- Meer bomen planten door heel Asten heen zorgt voor verkoeling.
- Natuur en Boslocaties
- Natuur zijn gang laten gaan
- Ommel
- Op diverse locatie minder verharde ondergrond.
- Op meerdere plaatsen bv evenemententerrein grote waterpartijen maken deze bufferen warmte bij warm weer maarook op andere plaatsen meer openwater creeren gustig bij warmte en nodig bij overlast van water.
- Openbare gebouwen zoals het nieuwe gemeenschapshuis.
- Overall goed naar kijken. ARBO voor mens en dier inzetten.
- Recreatiegebieden
- Rondom ieder sportveld
- Scholen (4x)
- Schoolpleinen
- Stimuleer dat burgers meer groene tuinen maken. Nu verhardden tweeverdieners nog steeds hun tuintje. Men wil zo weinig mogelijk werk in hun tuin.
- Straten en parken
- Vorstermansplein centrum Asten-Heusden
- Wijken waar de inwoners wonen
- Woonwijken waar weinig groen is

## Toelichting

- Bedrijven en particulieren hebben hoer zelf ook een grote verantwoordelijkheid.
- De verwachting moet wel eerst uitkomen en daar heb ik twijfels over. De natuur doet zichzelf. Er zijn diverse hete zomers geweest sinds het bijhouden van het weer. Soms een hete zomer, soms een slechte en natte zomer. Dat is Nederland. Fijn toch. Pas je gedrag aan op de omstandigheden en werk eventueel op hete dagen met een siësta. Scholen met een tropenrooster. De omstandigheden zijn zoals ze zijn maar aan de randvoorwaarden kan iedereen bijdragen door een aanpassing te doen.
- Doe voorlopig geen gekke dingen en kijk eerst eens hoe het gaat lopen.
- Er moet veel minder verharding komen, zodat als het regent water de grond in kan.....
- Gemeente kan voor openbare ruimte zorgen, geen straten zonder genoeg bomen. En inwoners persoonlijk aanspreken over het verharden van hun tuinen
- Groen op daken en zonnepanelen op winkels etc.
- Hitte is het gevolg van de klimaatopwarming. Als we de gevolgen voelen is het misschien een motivatie om ook zelf iets te doen. b.v. nooit meer vliegen, geen vlees eten, gazons niet sproeien (geef voorlichting in een tuininrichting zonder dat water slurpend gazon). Houtwallen met hoge bomen om en op de bedrijventerrein verplicht aanplanten (een onvergetelijke fout om die prachtige houtwal te kappen die tegen het ei van Ommel en het bedrijventerrein aan de Stegen stond.) Veestallen bedekken met zonnepanelen i.p.v. zonneweiden aanleggen. (zonnepanelen zijn isolerend voor de warmte op het dak.)
- Ik hoop dat men het nieuwe gemeenschapshuis extra goed isoleert, zowel tegen kou als tegen warmte. En zonnepanelen op het dak.
- Investerings in Deken van Pelthof / De Lisse en bedrijventerreinen "zet geen zoden aan de dijk". Stimuleer en voer zelf meet groen en bomen aanplant.
- Meer groen in het centrum. Meer groen op de bedrijventerreinen Niet alles volbouwen. Hof van Bluysen is ook warm maar hebben geïnvesteerd in goede airco

- Ook hier weer: de gemeente moet zicht richten op collectieve problemen, niet op particuliere en commerciële problemen
- Probeer asten groen te houden, bedrijven moeten hier zelf voor zorgen, geef bedrijven wel de mogelijkheden maatregelen te nemen door geen belemmerende regels als dit van toepassing zou zijn.
- Zorgen dat er genoeg water in de bodem kan trekken en VOLDOENDE bomen planten in bebouwde wereld

## 2.4. Wateroverlast

Uit de klimaatstresstest blijkt dat op verschillende locaties in onze gemeente sprake is van wateroverlast in geval van extreme buien. Denk aan:

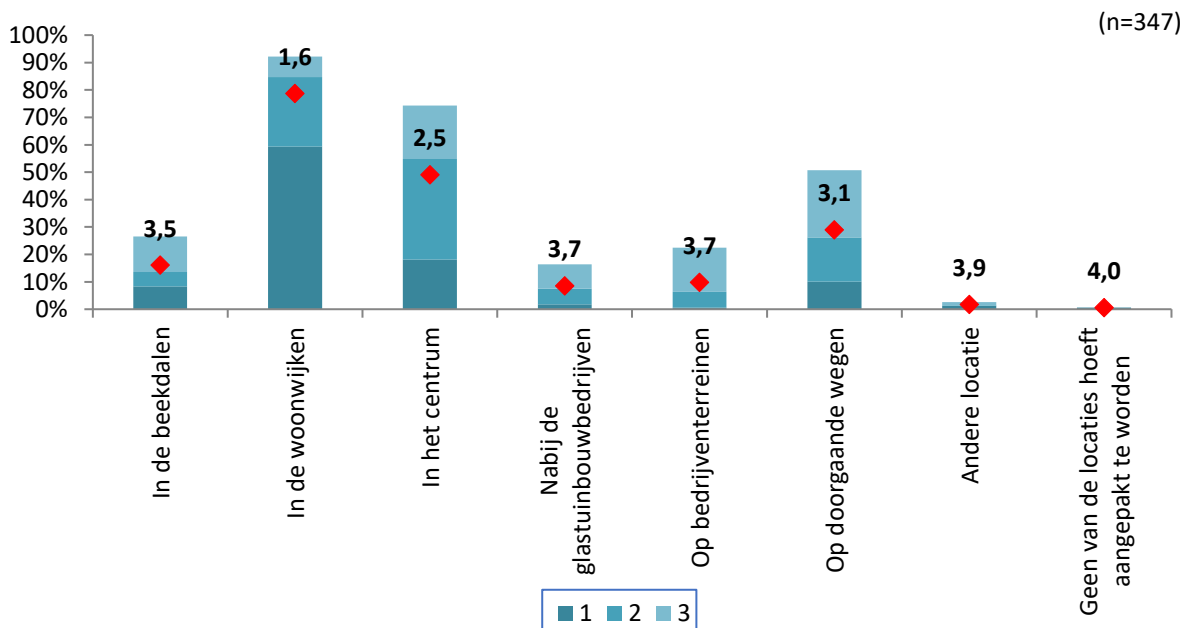
- Antoniusstraat (nabij Heistraat)
- Appelwijk (Boskoop)
- Beatrixlaan
- Bedrijventerrein Nobis (Stikker, Kortijzer, Heizeecht, Bonksel)
- Bokelcamp, Driehoekstraat
- Centrum (Burg. Wijnenstraat, Burg. Ruttenplein, Logtenstraat, Prins Bernhardstraat)
- Centrum (Julianastraat, Margrietstraat)
- Hoogwater in de beken waardoor riooloverstorten het water slechter kwijt kunnen, dit kan leiden tot wateroverlast in bebouwde gebieden
- Overstroming vanuit de beek in beekdal de Aa
- Overstroming vanuit de beek in beekdal de Beekerloop
- Overstroming vanuit de beek nabij glastuinbouwbedrijven
- Sterrenwijk (Plutostraat, Siriusstraat, Spicastraat, Kosmosplein, Uranusstraat, Saturnusstraat, Meteorstraat)
- Voorste Heusden (nabij Vorstermansplein)
- Wolfsberg, Polderweg
- Wilhelminastraat

Om een plan van aanpak te kunnen opstellen, is prioritering nodig. Niet alles kan tegelijkertijd worden aangepakt.

Een leeswijzer voor onderstaande grafiek is opgenomen in hoofdstuk 2.2.

## 5 Welke drie locaties mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?

(Door op de vierkantjes te klikken kunt u een top 3 maken. Plaats een 1 bij uw belangrijkste locatie, een 2 bij de daaropvolgende belangrijkste locatie etc. Wanneer u op 'Geen voorkeur' of 'Weet niet' klikt dan wordt uw rangschikking gewist.)



	1	2	3	Niet genoemd in de top 3
In de beekdalen	8,4%	5,2%	13,0%	73,5%
In de woonwijken	59,4%	25,4%	7,5%	7,8%
In het centrum	18,2%	36,6%	19,6%	25,6%
Nabij de glastuinbouwbedrijven	1,7%	5,8%	8,9%	83,6%
Op bedrijventerreinen	0,6%	5,8%	16,1%	77,5%
Op doorgaande wegen	10,1%	16,1%	24,5%	49,3%
Andere locatie, namelijk:	1,2%	0,3%	1,2%	97,4%
Geen van de locaties hoeft aangepakt te worden	0,6%	0,0%	0,0%	99,4%

Aan de hand van vraag "5 Welke drie locaties mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komen de volgende drie locaties naar voren als gekeken wordt naar de gemiddelde scores:

1. In de woonwijken (1,6)
2. In het centrum (2,5)
3. Op doorgaande wegen (3,1)

Als gekeken wordt naar de locaties die het vaakst op de eerste plek worden gezet, komen de volgende drie locaties naar voren:

1. In de woonwijken (59,4%)
2. In het centrum (18,2%)
3. Op doorgaande wegen (10,1%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top drie, komt de volgende top drie naar voren:

1. In de woonwijken (92,2%)
2. In het centrum (74,4%)
3. Op doorgaande wegen (50,7%)

### Andere locatie, namelijk:

- Afvoeren naar waterbekkens (aanleggen )in buitengebieden
- Emmastraat/Hemel
- Hoogwater in de beken
- Kerkstraat thv Peter van Berkelstraat
- Loverbosch 1 en Loverbosch 2 enorm veel wateroverlast
- Ommel
- Vooral in de Sterrenwijk!
- Vroeger was hier al moest en polder, waarom gaan we er dan huizen bouwen. Heel vreemd. Komt allemaal door verhardten val alles. Meer beton.
- Wat te denken van ALDI terrein.
- Water van St. Jozefplein loopt door de lager gelegen en aflopende Kerkstraat. Daar moeten soms letterlijk zandzakken voor de deur. naar lager gelegen
- Wilhelminastraat
- Woonwijken rond evenemententerrein hebben veel overlast van water
- Zorg dat zoveel mogelijk water op een natuurlijke manier weg kan. Bv Bokelcamp. Als het grasveld lager ligt kan daar al heel veel water in, voor een relatief laag bedrag.

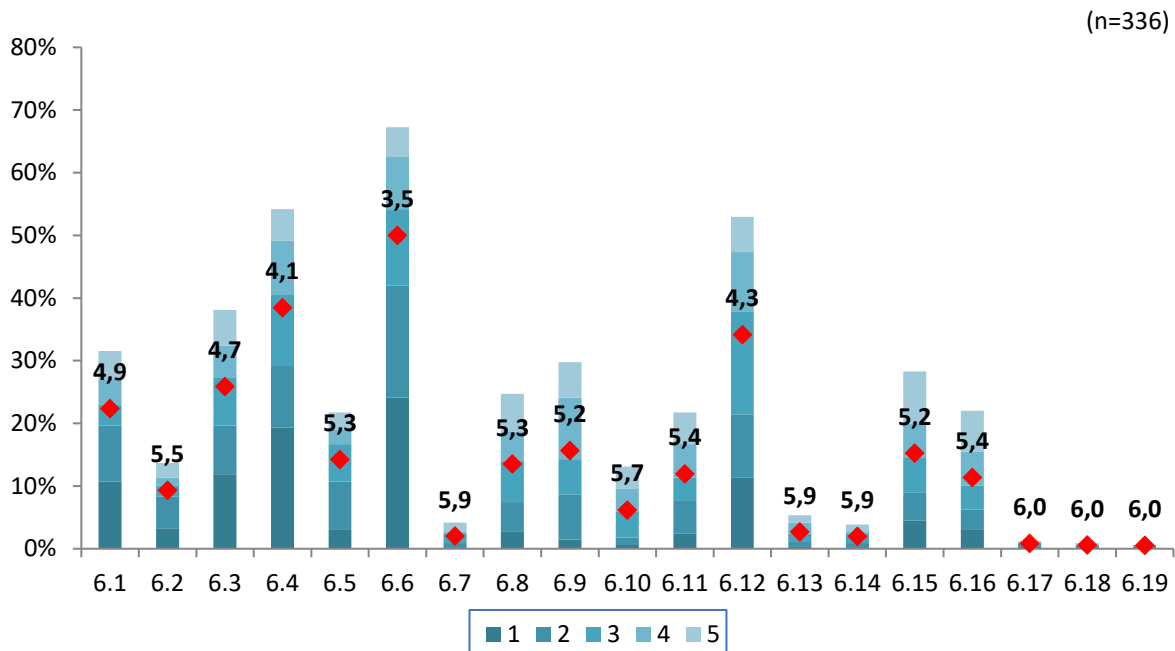


## Toelichting

- Als de waterafvoer in het centrum aangepakt wordt heb je de apollostraat / spica, Siriusstraat ook voor een groot gedeelte opgelost. Al het water van het centrum stroomt daarheen.
- Appelwijk is nooit geschikt voor woningbouw, koestraat nieuw te starten project ook niet. Deze problemen hadden voorkomen kunnen worden als men had gekeken naar de adviezen die destijds gegeven zijn. Deze plekken zijn geschikt voor wateropvang en groen voorziening. Slechte keuze van de gemeenten. Men gaat daar nog veel problemen en schade ondervinden bij zware buien water kan nergens naartoe.
- Asten lijkt qua onderhoud van wegen steeds meer tekort te schieten. Vele wegen zijn in slechte staat. Maar politiek heeft meer aandacht voor opvallende projecten o.a. rotondes.
- Daar waar de meeste mensen er last van hebben het eerst aanpakken
- Dit vind ik moeilijk kiezen. Ik denk dat riooloverstortplaatsen het belangrijkste zijn. Misschien is er nog een manier te vinden waarop je (ondergrondse)waterbekkens kunt maken, waar in deze situaties water in gecollecteerd kan worden en later weer aangesproken kan worden voor irrigatie. Ik heb daarnaast de gebieden gekozen waar de meeste mensen schade ondervinden van wateroverlast, maar ik vind wel iedereen even belangrijk. Vandaar dat ik het moeilijk vind.
- Glastuinders aan Waardjesweg en Bleekerweg hebben zelf sloten dicht gegooid en zich de grond deels toegeëigend. Het gaat dan niet aan om problemen af te wentelen op belastingbetaler.
- Lost zich zelf op, duurt maar enkele uren.
- Waar mogelijk in de woonwijken: wadi's aanleggen, zodat plensbuien de ruimte krijgen!
- Wat doe je er zelf aan, als iedereen zijn tuin hard maakt, waardoor er geen water weg kan. Dan zou ik zeggen, je hebt ook een bepaalde eigen verantwoordelijkheid. Maar als dit wel hebt gedaan zouden eerst de woonwijken en centra geholpen moeten worden. Maar bij de beekdalen, glastuinbouw bedrijven moet preventief een oplossing komen in samenspraak met de aangelande. En nu wordt er over de aangelande gesproken en niet met hen. De agrarier die voor het eten zorgt is ondergeschikt aan de natuur. Terwijl je natuur niet zou moeten sturen, want deze herstelt zich wel. Daarentegen is de eerste levensbehoefte van een mens "eten", toch net belangrijker zou ik zeggen!
- Wateroverlast in de beekdalen bestaat niet, daarom noemen we toch.... beekdalen. In onze landhonger hebben we ze vleugellam gemaakt en ontnomen van hun functie. Dit is bedrijfsrisico als daar materiele schade door ontstaat.
- Waterschap en gemeente moet zorgen voor goede afwatering aan de rand van Asten door grote en goed afwaterende sloten.
- Wel slecht over nagedacht en aangelegd in wijk Boskoop en bedrijventerrein Nobis.

## 6 Welke effecten binnen het thema klimaatbestendigheid mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?

(Door op de vierkantjes te klikken kunt u een top 5 maken. Plaats een 1 bij uw belangrijkste effect, een 2 bij de daaropvolgende belangrijkste effect etc. Wanneer u op 'Geen voorkeur' of 'Weet niet' klikt dan wordt uw rangschikking gewist.)



- 6.1 De droogte in bebouwd gebied zorgt voor teveel uitval van groen, in de openbare ruimte.
- 6.2 De droogte in bebouwd gebied zorgt voor teveel uitval van groen, in particuliere tuinen.
- 6.3 De droogte in het buitengebied zorgt voor teveel gewasschade.
- 6.4 De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur.
- 6.5 De droogte zorgt voor een slechtere waterkwaliteit van het oppervlaktewater (zoals visvijvers en zwemplas Prinsenmeer).
- 6.6 De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof.
- 6.7 De hitte zorgt voor overlast bij medewerkers op bedrijventerreinen.
- 6.8 De hitte zorgt voor overlast in het centrum van Asten door te weinig schaduwplekken.
- 6.9 De hitte zorgt voor overlast bij dieren in stallen van bedrijven.
- 6.10 De wateroverlast in beekdalen zorgt voor teveel gewasschade.
- 6.11 De wateroverlast in het centrum zorgt voor te veel overlast.
- 6.12 De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast.
- 6.13 De wateroverlast nabij glastuinbouwbedrijven zorgt voor te veel schade.
- 6.14 De wateroverlast op bedrijventerreinen zorgt voor te veel schade.
- 6.15 De wateroverlast op doorgaande wegen zorgt voor te veel overlast, kernen worden onbereikbaar.
- 6.16 Door hoge waterstanden in de beken, kunnen riooloverstorten het water slechter kwijt. Dit leidt tot wateroverlast in het algemeen.
- 6.17 Ander effect
- 6.18 Klimaatbestendigheid heeft geen effecten op de leefomgeving.
- 6.19 Geen van de effecten hoeft aangepakt te worden.

	1	2	3	4	5	Niet genoemd in de top 5
<b>6.1</b>	10,7%	8,9%	3,3%	4,2%	4,5%	68,5%
<b>6.2</b>	3,3%	5,1%	1,8%	1,2%	2,4%	86,3%
<b>6.3</b>	11,9%	7,7%	7,7%	5,1%	5,7%	61,9%
<b>6.4</b>	19,3%	9,8%	11,3%	8,6%	5,1%	45,8%
<b>6.5</b>	3,0%	7,7%	6,0%	2,4%	2,7%	78,3%
<b>6.6</b>	24,1%	17,9%	12,2%	8,3%	4,8%	32,7%
<b>6.7</b>	0,0%	0,9%	1,5%	0,3%	1,5%	95,8%
<b>6.8</b>	2,7%	4,8%	6,5%	4,8%	6,0%	75,3%
<b>6.9</b>	1,5%	7,1%	5,7%	9,8%	5,7%	70,2%
<b>6.10</b>	0,6%	1,2%	4,2%	3,6%	3,6%	86,9%
<b>6.11</b>	2,4%	5,4%	3,6%	5,4%	5,1%	78,3%
<b>6.12</b>	11,3%	10,1%	16,4%	9,5%	5,7%	47,0%
<b>6.13</b>	0,3%	0,9%	1,2%	1,8%	1,2%	94,6%
<b>6.14</b>	0,0%	0,9%	1,5%	0,3%	1,2%	96,1%
<b>6.15</b>	4,5%	4,5%	5,7%	5,4%	8,3%	71,7%
<b>6.16</b>	3,0%	3,3%	3,9%	5,4%	6,5%	78,0%
<b>6.17</b>	0,3%	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%	98,8%
<b>6.18</b>	0,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%	99,1%
<b>6.19</b>	0,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	99,4%

Aan de hand van vraag "6 Welke effecten binnen het thema klimaatbestendigheid mogen, volgens u, het eerst aangepakt worden?" komen de volgende vijf thema's naar voren als gekeken wordt naar de gemiddelde scores:

1. (6.6) De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof. (3,5)
2. (6.4) De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur. (4,1)
3. (6.12) De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast. (4,3)
4. (6.3) De droogte in het buitengebied zorgt voor teveel gewasschade. (4,7)
5. (6.1) De droogte in bebouwd gebied zorgt voor teveel uitval van groen, in de openbare ruimte. (4,9)

Als gekeken wordt naar de locaties die het vaakst op de eerste plek worden gezet, komen de volgende drie locaties naar voren:

1. (6.6) De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof (24,1%)
2. (6.4) De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur. (19,3%)
3. (6.3) De droogte in het buitengebied zorgt voor teveel gewasschade. (11,9%)
4. (6.12) De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast. (11,3%)
5. (6.1) De droogte in bebouwd gebied zorgt voor teveel uitval van groen, in de openbare ruimte. (10,7%)

Als gekeken wordt naar hoe vaak een antwoord genoemd wordt in de top vijf, komt de volgende top vijf naar voren:

1. (6.6) De hitte zorgt voor overlast bij oudere mensen in de Lisse en de Deken van Pelthof (67,3%)
2. (6.4) De droogte in de natuur zorgt voor te veel schade aan de natuur. (54,2%)
3. (6.12) De wateroverlast in woonwijken zorgt voor te veel overlast. (53,0%)
4. (6.3) De droogte in het buitengebied zorgt voor teveel gewasschade. (38,1%)

5. (6.1) De droogte in bebouwd gebied zorgt voor teveel uitval van groen, in de openbare ruimte.  
(31,5%)

### **Ander effect, namelijk:**

- Iedere bewoner ondervindt last van droogte, hitte en wateroverlast.
- Laag grondwaterpeil. als dit op orde is, kunnen daar veel van de bovenstaande doelgroepen van mee profiteren
- Vang water op in natuurlijke bekkens, droogte zal minder zijn, door meer groen zal het koeler zijn. Stuur bij waar nodig.
- Wateroverlast Loverbosch 1 en Loverbosch 2

### **Toelichting**

- Andere staltype ontwikkelen zodat dieren geen last van van hitte hebben, slechte waterkwaliteit is een gevolg van b.v. blauwalg. (die ontstaat door teveel stikstofuitstoot vanuit de landbouw, dit dus aanpakken.) Sloten niet meer maaien zodat het water ter plaatse dat valt niet naar de lagere delen stroomt, dus ter plaatse de bodem in zijgt. Wateroverlast in woonwijken aanpakken: de bewoners hebben niet veel keus gehad om daar te gaan wonen of dat erlangs een nieuwe wijk gebouwd wordt. Waarschijnlijk hebben de woonwijken een effect op de horizontale kwel die afstroomt naar lagere gebieden, dus richting beekdal. Onderschat het effect niet van de wijken in de plannen Looverbosch op de wateroverlast van de oudere aanpalende wijken.
- De gemeente moet zich vooral richten op de openbare ruimtes, de woningbouwvereniging lijkt me verantwoordelijk voor deugdelijke woningen passend bij het huidige klimaat. Inwoners en bedrijven kun je met maatregelen/subsidies/acties verleiden tot gedrag wat bijdraagt en een betere manier van omgaan met het klimaat
- Ik vind op de eerste plaats dat dieren in stallen niet mogen lijden. Maar ik vind dat ook de eerste verantwoordelijkheid van de eigenaar van de dieren. Betere (koelere) stallen, minder dieren op een hoop, meer bewegingsvrijheid voor de dieren. En dus wordt het vlees duurder, geen probleem.
- In de Lisse is op de verpleegafdelingen klimaatbeheersing!

- Kijk eens naar andere gemeentes. De gemeente moet maar eens meer voorlichting aan haar inwoners geven. Ik bedoel concrete tips en richtlijnen. Afkoppelen van regenwaterafvoer kan MAAR waarmee moet de burger rekening houden. Afkoppelen op een verharde- of hoger gelegen perceel levert namelijk problemen op voor een ander. Dus zorg dan voor straat-gootjes of hogere randen zodat water in eigen tuin blijft. Etc. etc. Gemeente wil, burger wil, maar hoe dan ??
- Mens, dier en natuur zullen last hebben en houden van wateroverlast, hitte en droogte. Is van alle tijden. Voorwaarden scheppen om tijdig actie te ondernemen. Airco, werk-schooltijden aanpassen etc. meer kun je niet doen
- Minder verharding en bebouwing toestaan zodat het water weg kan. Ook bij vergunning afgifte hier meer rekening houden.
- We moeten onszelf aanpassen aan de natuur. Meer groen en sloten zodat water beter wordt verwerkt. En andere beplanting en mogelijk ook andere gewassen die bestemd zijn tegen ons veranderende klimaat

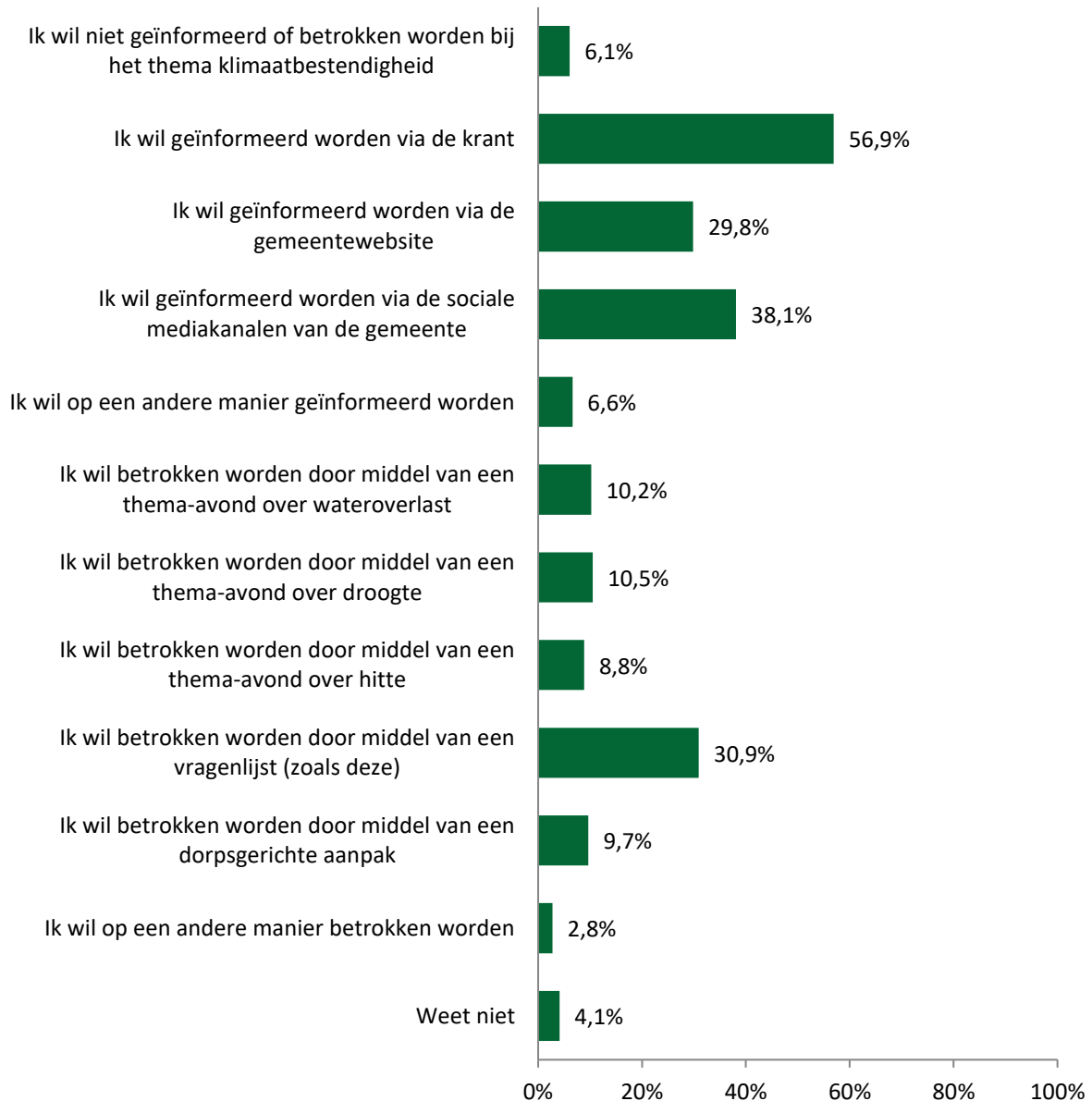
## 2.5. Klimaatdialoog

*De gemeente Asten gaat graag in gesprek met iedereen die wil meepraten en meedenken over het thema klimaatbestendigheid.*

### 7 Hoe zou u het liefst geïnformeerd of betrokken willen worden door de gemeente Asten over het thema klimaatbestendigheid?

(Meerdere antwoorden mogelijk)

(n=362)



Bij vraag "7 Hoe zou u het liefst geïnformeerd of betrokken willen worden door de gemeente Asten over het thema klimaatbestendigheid?" geeft 89,8% van de respondenten aan geïnformeerd of betrokken te willen worden bij het thema klimaatbestendigheid. De meest genoemde manieren om geïnformeerd te worden zijn via de krant (56,9%), via de sociale mediakanalen van de gemeente (38,1%) en via de gemeentewebsite (29,8%). De meest genoemde manier om betrokken te worden is door middel van een vragenlijst (30,9%).

### **Ik wil op een andere manier geïnformeerd worden, namelijk:**

- (thema-)avonden
- Aan de keukentafel net als het waterschap doet
- E-MAIL
- Een gemeentelijke nieuwsbrief per mail
- Email
- Mail (3x)
- Peelbelang (5x)
- Per E-mail.
- Per post
- Updates via mail
- Via mail
- Weekblad peelbelang

### **Ik wil betrokken worden door middel van een dorpsgerichte aanpak. Ik wil betrokken worden bij het dorp/gebied:**

- Asten (7x)
- ASTEN (2x)
- Asten buitengebied
- Asten centrum
- Asten Sterrenwijk
- Centrum (2x)
- Gemeente Asten
- Heusden
- Woonwijk

### **Ik wil op een andere manier betrokken worden, namelijk:**

- Bij het burgerpanel duurzaamheid
- Door artikelen in de plaatselijke krant. Een thema avond is te weinig, dit dient komende jaren wekelijks aandacht.
- Gezien mijn groenachtergrond speelt dit in onze sector ontzettend mee. Ik zou graag persoonlijk betrokken worden.
- Heb regelmatig contact meet waterschap Aa en Maas
- Ideeën aan kunnen dragen
- Informatie in weekbladen
- Lokale omroep
- Via email

## Toelichting

- De gemeente koppelt véél te weinig terug naar haar inwoners. Ik adviseer iedere week in plaatselijke bladen de burger te informeren over allerlei actuele items. B.v. Wat wordt er vernield, wateroverlast, wordt afval goed gesorteerd, etc. Maak er b.v. een soort cockpit met metertjes (doel en prestatie) van.
- Hoe meer mensen mee praten en denken hoe beter, dat gaat het best op aparte avonden
- Ik wil geïnformeerd en betrokken worden maar een ultieme manier waarop kan ik niet zeggen. Dan praat ik voor mezelf en oudere mensen zijn niet zo digitaal. Ik wil graag op de hoogte zijn van procedures die we als gemeenschap samen afspreken. Hoe te handelen als...? De kracht van samen; in 1 gemeenschap. Maar hoe?
- Thema avonden als het kan combineren



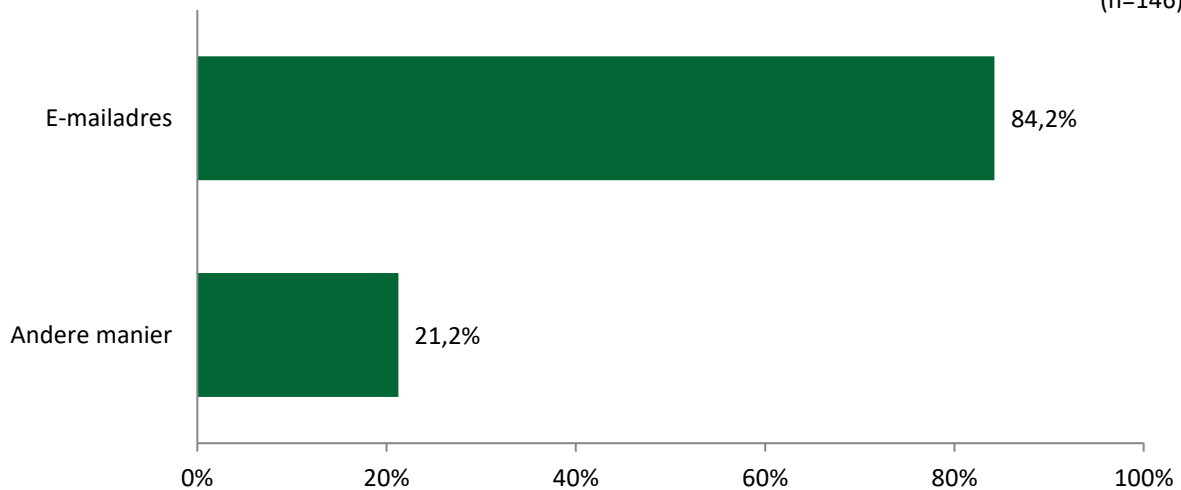
*U hebt aangegeven betrokken te willen worden bij de klimaatdialoog.*

Vraag 7.1 werd gevraagd aan respondenten die op vraag 7 aan hebben gegeven betrokken te willen worden bij het thema klimaatbestendigheid.

### 7.1 Via welk e-mailadres mag de gemeente Asten u benaderen voor de klimaatdialoog?

(Meerdere antwoorden mogelijk)

(n=146)



Op vraag "7.1 Via welk e-mailadres mag de gemeente Asten u benaderen voor de klimaatdialoog?" antwoordt 84,2% van de respondenten een e-mailadres. 21,2% van de respondenten geeft een andere manier hoe de gemeente Asten hen kan benaderen.

\* De e-mailadressen zijn in verband met de privacy weggelaten uit de rapportage

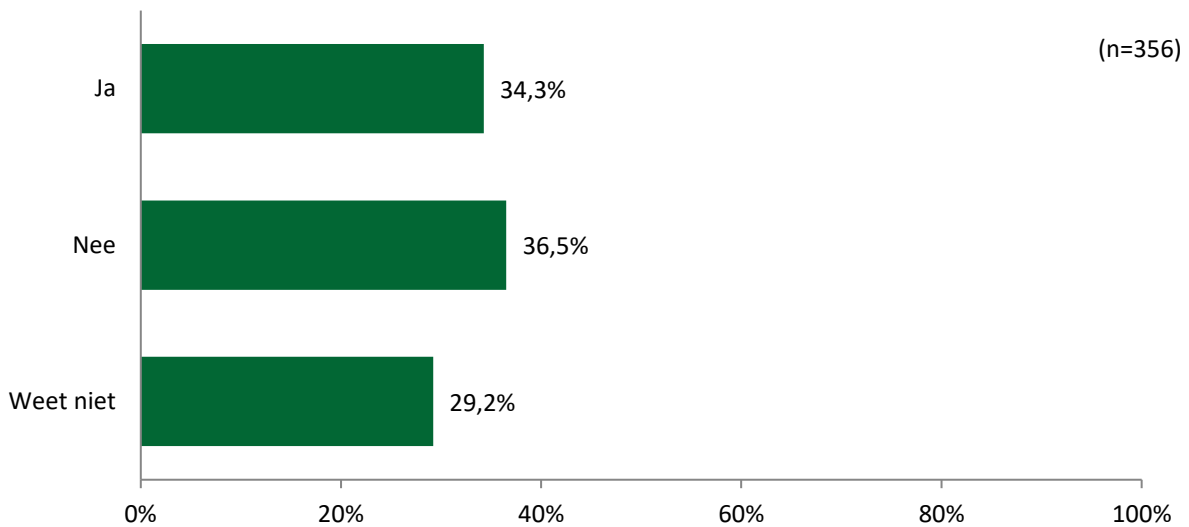
#### Andere manier:

- .
- <telefoonnummer>
- <telefoonnummer>
- <telefoonnummer>
- <e-mailadres>
- Krant
- Media
- Nee
- Niet (3x)
- Niet benaderen via mail
- Open bijeenkomst
- Peelbelang
- Peelbelang gemeentepagina
- Per brief
- Per post
- Per postduif
- Social media (2x)
- Uitnodiging via Peelbelang
- Via dit soort vragenlijsten.
- Via peelbelang
- Via tip asten (2x)
- Xx

#### Toelichting

- Huidige maatschappij is snel en iedereen is druk, druk. Bijeenkomsten zijn goed bedoeld maar teveel betrokken mensen hebben al genoeg te doen. Denk ik.
- In de pers uitnodigend verhaal met vragen aan bewoners.
- Via social media e.d.

## 8 In het algemeen, zou u de gemeente Asten nog iets willen meegeven rondom het thema klimaatbestendigheid?



Op vraag "8 In het algemeen, zou u de gemeente Asten nog iets willen meegeven rondom het thema klimaatbestendigheid?" antwoordt 34,3% van de respondenten met een tip. 36,5% van de respondenten geeft geen tip en 29,2% geeft aan het niet te weten.

### Ja, tip:

- Actieve voorlichting geven aan inwoners om niet huisperceel helemaal te verharderen. Stimuleer het planten van bomen. Bomen hebben water nodig, dus minder wateroverlast en bomen zijn een prima hitteschild.
- Allert blijven en opvolgen zonodig
- Als er veel water is gevallen, kom zelf eens kijken in de wijken
- Bewoners verantwoordelijkheid maken door o.a putten vrij houden van blad etc.
- Bij regenval blijft achter verkeersdrempels vaak veel water staan. Laat verkeersdrempels niet tot aan het fietspat / trottoir doorlopen
- Campagne bewustwording omgaan met milieu, natuur en duurzaamheid
- Daar waar straten opnieuw ingericht worden verdwijnt het groen en komen er veel meer lantaarnpalen terug. Led verlichting is veel feller en blijft vervolgens ook nog de hele nacht volop branden. Het is voor mens en natuur ook goed als het nog gewoon donker word. Ook het licht van glastuinbouw is ongewenst. Bewoners stimuleren meer groen minder bestrating en groene daken aan te leggen zal zeker ook helpen
- De achterom paden in de bloemenwijk zijn enkele jaren geleden helemaal volgestraat van muur tot muur waardoor het regenwater als n rivier de straat oploopt. Voorheen was er ruimte naast het pad wat door veel mensen beplant werd, wat superveel water opnam. Heel jammer dat dit ongevraagd zo gedaan is.
- De gemeente moet zijn rol pakken in energie neutraal maken van de gemeente
- De mens op de eerste plaats
- De natuur zijn gang laten gaan, verantwoordelijkheid van bedrijven, instellingen niet overnemen en alleen het noodzakelijke doen aan de openbare voorzieningen.
- Deel van ambtenaren naar huis sturen want daadwerkelijk iets veranderen kunnen ze niet
- Denk aan wat goed is voor de gezondheid van de burgers.

- Denk eerst eens zelf goed. Zoek naar onafhankelijke onderzoeken en roeptoeter niet de partijdige media en overheid na. Er wordt zoveel gelogen over het klimaat dat je de waarheid bijna niet meer kunt zien tussen alle leugens die er worden verspreid door allerlei overheidsinstanties. .
- Denk zelf ook aan het onderhouden van parken en het aanleggen van bomen en planten. Ploegmakerspark, evenemententerrein. Bomen in de nieuwe wijken Loverbosch en Wonen aan de Linde. Denk ook aan percelen met grotere tuinen. Wanneer kleine percelen worden verkocht zoals aan de Linde dan gaan mensen deze al snel volledig verharderen want met een terras houdt je geen ruimte meer over voor beplanting. Dit bewijst dat de gemeente en project ontwikkelaars enkel oog hebben voor de financiën. WZ
- Dit is geen project maar een definitief item dat continu aandacht en communicatie vereist. Dan komen er vanzelf initiatieven op gang.
- Doe het samen, ga in gesprek hoe je samen zaken het beste op kunt lossen
- Doe niet te wild, beheers de kosten
- **ECONOMISCHE SCHADE MAG NOOIT VOOR GEZONDHEID GAAN!**
- Een pragmatische folder/pagina in hah-krant met daarin tips wat je kunt doen om de effecten van extreme weersomstandigheden te beperken. Bv meer groen in de tuinen.
- Een subsidie loket voor goede voorlichting te geven
- Emoties en klimaat bestendigheid gaan niet samen
- Er gebeurt nog niet veel hier
- Er moet meer water opgevangen worden bij bestrijding wateroverlast en tevens voor droogte tegen te gaan!
- Extra belasting heffen om de nodige zaken te kunnen realiseren/ versnellen
- Ga verstandig met ons geld om.
- Gebruik kennis van stukken NL / Europa waar men al ervaring heeft met 'veel water' of 'meer hitte' etc. Hoe pakken zij dat aan?
- Geef hierover meerdere presentaties op de basisscholen en middelbare scholen
- Geen grote broek aantrekken
- Geen onnodig geld uitgeven aan flut oplossingen
- Geen zonnepanelen op landbouwgrond kost teveel groen en er groeit niets meer
- Gemeente ook zelf klimaatbestendig te werk gaan en actie te blijven ondernemen
- Gezonde leefomgeving voor de inwoners prioriteit geven bij de keuzes die gemaakt worden
- Goed bezig nu. Blijf luisteren naar iedereen.
- Goed plan voor bestrijding processierups.
- Groen in tuinen promoten
- Groene plekken zijn heel erg belangrijk; laat dus de parken en overige groene zones in tact!!
- Het streven naar betere omstandigheden mag soms best wat kosten waarbij natuur belangrijker is dan elke individuele mening van de burger.
- Hoge prioriteit geven aan dit onderwerp
- Houdt Asten groen
- Ik heb als particulier de nieuwe aanplant tegenover mijn huis in droge periode water gegeven. deze planten hebben het gered en zullen in de toekomst zorgen dat de grond niet meer zo sterk uitdroogt. Kunnen meer mensen doen
- In de woonwijken met veel wateroverlast zoals rond de Kosmosstraat is veel openbaar groen dat aanzienlijk hoger ligt dan de huizen. diep deze gebieden uit en leg eventueel wadi's aan.
- Inwoners nog meer informeren op groen op eigen gebied voor en achtertuin. Woningbouwvereniging betrekken bij klimaat bestendig Asten.
- Laat iemand met kennis van zaken een lange termijn visie maken met handelingsplan en stel de gemeenschap op de hoogte.

- Leg op zo kort mogelijke termijn vast dat maar een beperkt percentage van het onbebouwde deel van een perceel mag worden bestraat. 2: Veel meer bomen planten en laanbomen planten in stroken tussen voetpad en straat die bij voorkeur onbestraat zijn.
- Let op bij nieuwbouwplannen dat er overstorten in de wijk zijn bij wateroverlast,
- Let op met zonnepanelen parken en grote windmolens toe te staan. Ik verwacht dat er snel betere en omgevingsvriendelijker oplossingen komen.
- Luister en handel naar de wensen van de direct betrokkenen
- Luisteren naar de mensen die er iedere dag mee moeten werken
- Luisteren naar haar burgers
- Maak het de inwoners mogelijk iets te doen
- Maak je niet te druk. Is een nagenoeg onbeïnvloedbare hype waar teveel mensen geld aan verdienen
- Maak maatregelen laagdrempelig mogelijk, huis-aan-huis advies!
- Maak mensen bewust van hun eigen stukje inbreng wat ze kunnen bijdragen aan het belasten van het milieu.
- Meer bomen aanplanten
- Meer bomen aanplanten welke zorgen voor koeling
- Meer bomen en planten plaatsen op landbouwgrond
- Meer gescheiden RWA en DWA in Asten
- Meer groen i.p.v. tegels en beton. Goede afwatering. Goede isolatie in openbare gebouwen. De daken van lelijke gebouwen met platte daken en op de bedrijventerreinen volleggen met zonnepanelen.
- Meer groen in het centrum en de wijken
- Meer groen, minder asfalt
- Meer informatie over isolatie van je huis en subsidie regelingen om warmte tegen te houden. Meer info over duurzaam wonen en subsidies waarmee ik als bewoner bij kan dragen aan een beter milieu om klimaat verandering tegen te gaan, pak het aan bij de bron! Geef boetes op straat vervuiling, zodat er minder afval in het opervlakte water terecht komt en betere afwatering mogelijk is, tegenwoordig gooien veel mensen zwerfafval luk raak overal neer! Opweg naar een schonere gemeente met een betere afwatering!
- Meer opvang van water en promoten van regenafvoer niet via riolering te lozen.
- Meer waterbekkens, visvijvers in buitengebied woonwijk(en)
- Meer wateropslag creëren en meer bomen/groen
- Meer zaken daadwerkelijk aanpakken en minder ( of geen ) energie steken in geldverslindende onderzoeken
- Meer zonnepanelen op bedrijfsdaken/winkels ipv weilanden
- Mensen adviseren om meer groen te planten. geen stenen in de tuin.
- Mensen zijn prioriteit nr 1
- Mijn indruk is dat klimaat en duurzaamheid minder prominent aan de orde komt in vergelijking tot andere gemeenten. Is er een netwerk van organisaties en bewoners m.b.t. duurzaamheid?
- Minder asfaltering, meer bomen en beplanting
- Minder verharderen plant meer bomen
- Mss heel simpel als goedkope regentonnen voor particulieren :vullen tijdens overlast, gebruiken tijdens droogte
- Na gaan denken over de toekomstige verwarming van huizen en bedrijven in de gemeente
- Niet alleen praten maar doen
- Niet overal voorop willen lopen
- Niet te lang uitstellen met maatregelen.
- Niet treuzelen
- Niet uitstellen maar doen

- Nog meer informatie omtrent dit onderwerp en voorlichting welke maatregelen je als burger kunt nemen
- Onderhoud van de openbare ruimte is abominabel slecht/slordig/vies....
- Op de Rootweg wordt elke maand gemaaid op de groenstrook, laat behoudens de uitlaatplak voor honden de bloemen etc staan.
- Overmacht...
- Pak deze enorme en niet te vermijden uitdaging an door zo breed mogelijk in overleg te gaan. niet in aparte groepen, maar juist multilateraal
- Pak eerst de wateroverlast in de wijken aan
- Plaats bomen langs alle wegen
- Plant meer bomen en verwijder overtollige bestrating
- Plant zoveel mogelijk bomen, zeker ook in bewoonde gebieden. Ga houtstook tegen.
- Praktisch: meer groen in het centrum, groene daken op stallen voor verkoeling en regenwaterbuffer, overloopgebieden bij beken, regenwateropslag in natte periodes als reserve voor droogte, subsidie op dubbelwandige schuttingen die als regenwateropslag dienen...
- Regentonnen subsidiëren!
- Simuleer mensen met een groene tuin. Water moet ergens naar toe.....
- Start tijdig met evt. te nemen maatregelen
- Stel prioriteiten! Neem dit probleem serieus en wacht niet te lang met het nemen van stappen!
- Stel weer blauwe regentonnen te koop aan om water op te vangen
- Stel welzijn van mensen op een en natuur op 2, niet andersom
- Stem alles af met de omliggende gemeenten. En ja zeker, zorg voor draagvlak
- Stimuleren om meer sedemplattedaken aan te leggen.
- Subsidie voor warmtepompen zonnepanelen en isolatie van woningen
- Tegels in openbare ruimtes eruit, groen erin. Extra wateropvang dmv plassen, bredere sloten ed. Heel veel bomen planten. Platte daken veranderen in groene daken.
- Veel groen aanplant
- Veel medelen via krant en website
- Veel meer aanspreken op verhard van tuinen.
- VEEL meer bomen en grote struiken in het centrum!
- Veel meer groen in het centrum en woonomgeving
- Via plaatselijke pers
- Volg de adviezen op die gegeven worden om ergens of niet te bouwen...
- Voorkom te veel verhard oppervlak en plant meer groen/bomen
- Vraag de geïnteresseerden voor een brainstormsessie. Dan krijg je soms verhelderende nieuwe ideeën.
- Wateroverlast is op te lossen door de gemeente. Hitte en droogte overkomt je.
- Ze moeten niet overdrijven het klimaat veranderd altijd . bv de rijen heeft in 1840 bijna droog gestaan
- Zet vooral in op via de digitale weg te communiceren en mensen mee te laten praten/denken. Mensen wanen zich anoniem vanuit hun eigen stoel en zullen eerder hun mening geven.
- Zie mijn opmerkingen.
- Zo doorgaan
- Zoek samenwerking met andere gemeentes en partijen zoals IVN
- Zorg dat er voldoende water in de bodem kan, en niet binnen 10 minuten na een buitje al het water al richting den Bosch is!!!
- Zorg voor beschikbare fondsen
- Zorg voor draagvlak binnen de gemeente. Leg keuzes duidelijk uit en wat de gevolgen hiervan zijn.
- Zorg voor goed onderhoud aan de infrastructuur (riool; kanalen; beken etc)

- Zorg voor het groen (bomen e.d.) moet denk ik centraal staan.
- Zorg voor meer groen en schaduw in het centrum
- Zorg voor meer groen en waterberging. Accepteer water op straat en richt straten daarop in.
- Zwakste groepen voorrang geven

## Toelichting

- Ja, tip:
- Bergopwaarts bestaat 100 jaar, hebben financiële middelen om iets aan groen (op daken) misschien te realiseren.
  - Communiceer. Geef voorlichting. Herhaal dit item periodiek. Geef tips en communiceer voor het goed uitvoeren door de burger van maatregelen. Een forum op de gemeentesite ?? Eigen hemelwater mag b.v. niet naar de burens.
  - Zet op een simpele manier met infographics-achtige plaatjes uiteen wat je allemaal kunt doen. Geef kortingsbonnen weg voor de aanschaf van bv regentonnen of planten voor in de tuin.
- Weet niet
- Als er in de lisse een probleem is tijdens warme dagen dan moet Savant zorgen voor klimaat beheersing, in het gehele gebouw. Zelf zitten de grote mannen in een gekoeld kantoor in het hoofdgebouw in Helmond.
  - Ik vind het een lastige kwestie. Je ziet al jaren dat het klimaat daadwerkelijk verandert, maar hoe je daarop het best kunt anticiperen vind ik een lastige. Zelf kiezen we voor heel veel groen in de vorm van bomen, hagen, waterplanten etecetera. Maar ik besef dat ik makkelijk praten heb omdat ik buiten de kom woon. In het algemeen denk ik wel te kunnen stellen dat de burger zelf veel kan doen door voor- en achtertuin maximaal groen in te richten. Daar is nog veel winst te halen. En verder dient de gemeente te anticiperen door openbaar groen te maximaliseren.

### 3. Onderzoeksverantwoording

Onderzoek	:	Onderzoek klimaatbestendigheid - gemeente Asten
Onderwerpen	:	Samen maken we Asten klimaatbestendig
	:	Droogte
	:	Hitte
	:	Wateroverlast
	:	Klimaatdialoog
Enquêteperiode	:	6 februari 2020 tot 26 februari 2020
Aantal vragen	:	10
Aantal respondenten	:	418
Foutmarge	:	4,7% (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%)
Rapportagedatum	:	28 februari 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  $\pm 4,7\%$ .

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

#### 3.1. Methodiek

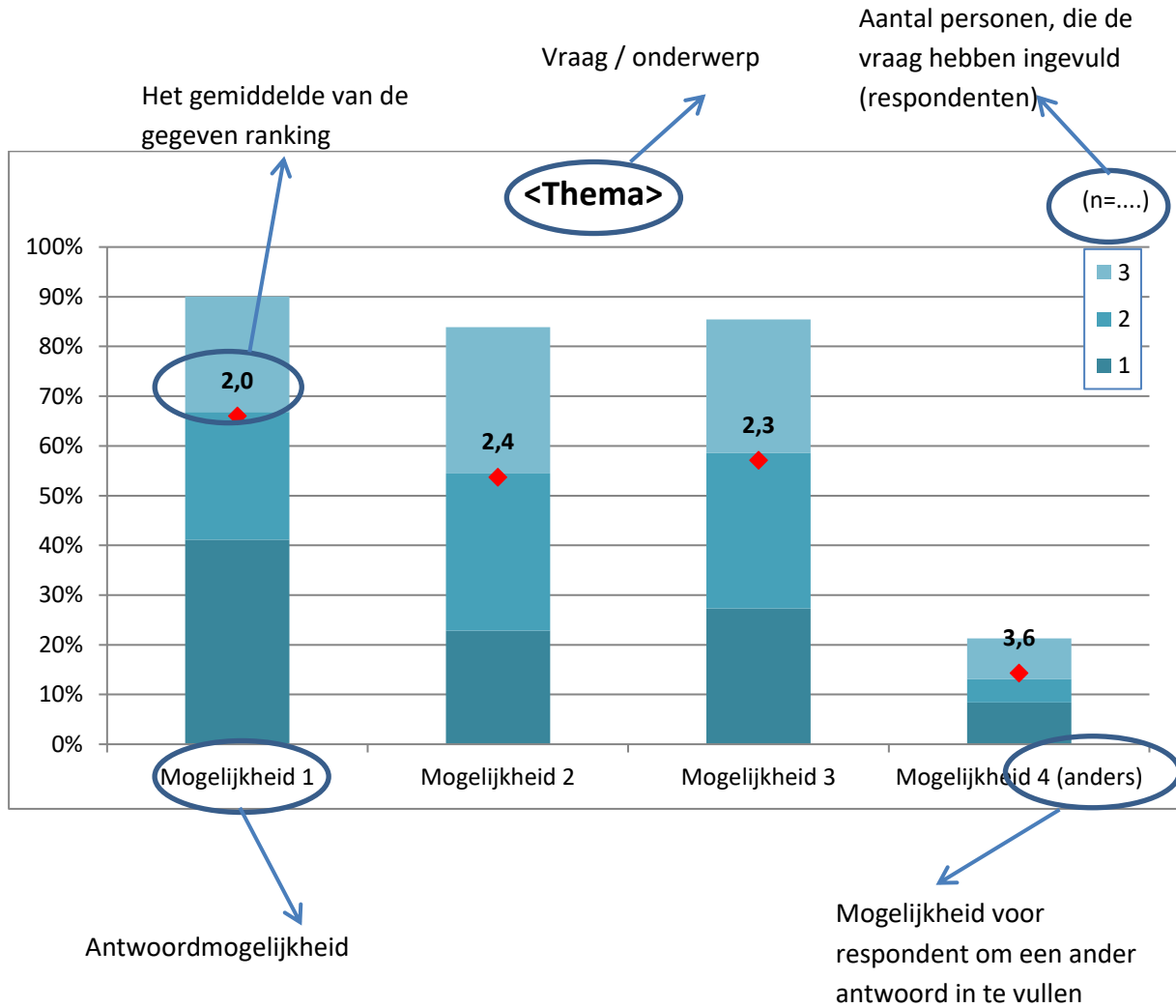
- De vragenlijst is opgesteld in overleg met de gemeente Asten
- Op 6 februari 2020 is de enquête met een begeleidend schrijven naar de leden van het Tip-burgerpanel gestuurd.
- Op 11 februari 2020 en 18 februari 2020 is een herinneringsmail gestuurd.
- De gemeente Asten heeft de vragenlijst via een openbare link gedeeld via haar communicatiekanalen.
- Alle respondenten vullen de vragenlijst anoniem in.

### 3.2. Leeswijzer

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

### Rankingvragen

Per antwoordmogelijkheid kan de respondent een ranking aanbrengen.





### 3.3. Respons versus populatie

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

- Geslacht
- Leeftijd
- Woonplaats

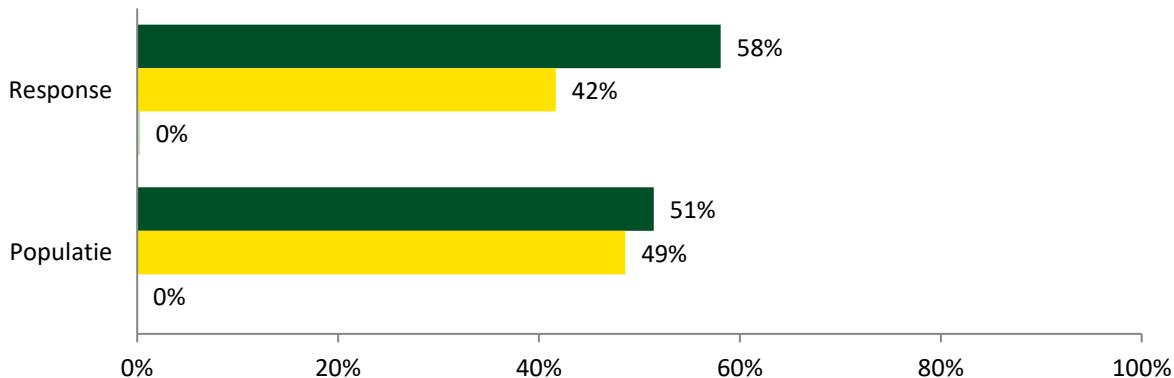
Op bovenstaande kenmerken is de profielschets een verkleinde afspiegeling van de werkelijkheid met op basis van geslacht een ondervertegenwoordiging in het percentage vrouwelijke respondenten en een oververtegenwoordiging in het percentage mannelijke respondenten.

Op basis van leeftijd is een ondervertegenwoordiging te zien in het percentage respondenten onder de 40 jaar oud. Ook is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten vanaf 40 jaar oud.

Op basis van woonplaats is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten uit Asten. Ook is een ondervertegenwoordiging te zien het percentage respondenten uit Heusden.

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

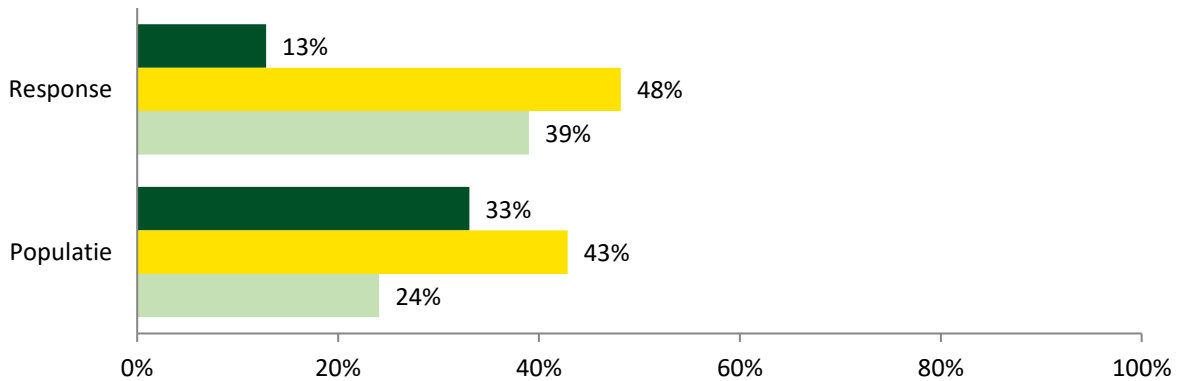
#### Verdeling op basis van geslacht



	Populatie	Response
■ Man	51%	58%
■ Vrouw	49%	42%
■ X	0%	0%

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

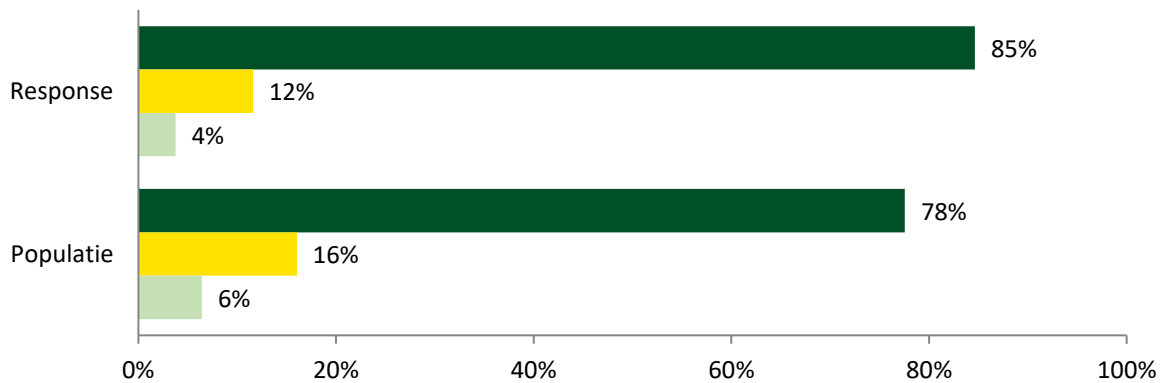
### Verdeling op basis van leeftijd



	Populatie	Response
■ < 40	33%	13%
■ 40 - 65	43%	48%
■ 65 >	24%	39%

In bovenstaande grafiek zien we de afspiegeling op basis van leeftijd. In de grafiek is een ondervertegenwoordiging te zien in het percentage respondenten onder de 40 jaar oud. Ook is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten vanaf 40 jaar oud.

### Verdeling op basis van woonplaats



	Populatie	Response
■ Asten	78%	85%
■ Heusden	16%	12%
■ Ommel	6%	4%

In bovenstaande grafiek zien we de afspiegeling op basis van woonplaats. In de grafiek is een oververtegenwoordiging te zien in het percentage respondenten uit Asten. Ook is een ondervertegenwoordiging te zien het percentage respondenten uit Heusden.

## 4. TipAsten

Mensen hebben vaak hun mening klaar. Ze zijn voor of tegen een nieuw idee dat opborrelt in de samenleving.

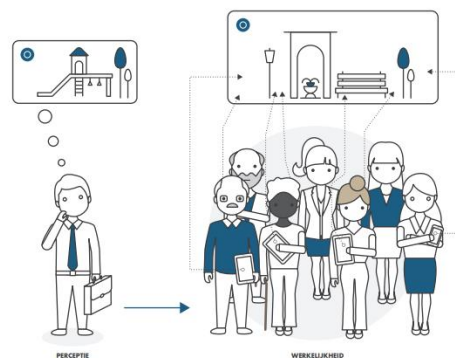
Onderzoeksbureau Toponderzoek wil de betrokkenheid van de inwoners van Asten vergroten. Via het panel TipAsten kunnen alle inwoners in de gemeente Asten hun mening kenbaar maken over onderwerpen die leven in hun samenleving. Ze geven raad, tips, om een gemeenschappelijk vraagstuk aan te pakken.

Aan de hand van deze marktinformatie (marktonderzoek) kunnen onder andere ondernemers, belangenverenigingen, politici en ambtenaren onderbouwde keuzes maken. Kijk hier voor de mogelijkheden.

Op [www.tipasten.nl](http://www.tipasten.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.

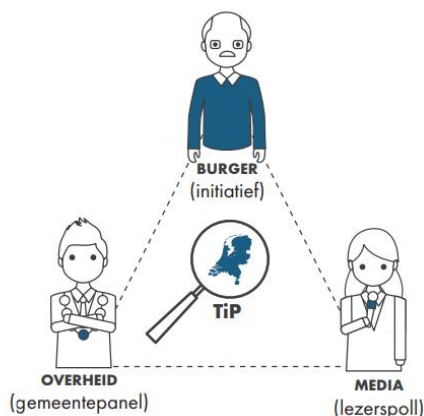
TipAsten is een gemeenschapspanel, opgezet vanuit de gemeenschap. Heeft u marktonderzoeksvragen of andere vragen over burgerraadplegingen, dan kunt u deze altijd stellen aan [enquete@toponderzoek.com](mailto:enquete@toponderzoek.com). Het is ook mogelijk om zelf onderwerpen aan te dragen voor de lokale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



Lees hier meer over de [TIP-methodiek](#).

TipAsten maakt het gemakkelijk om zonder veel moeite je zegje te doen! En om snel marktinformatie op te halen over Asten en omgeving.

Zie eerdere [onderzoekresultaten](#), waaronder 'Glasvezel', 'Stemmen' en 'Veiligheid en criminaliteit'.



## 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.