

ONDERWERP

Inwonerspeiling Klimaat en Extreem weer

PROJECTNUMMER

C06031.000126

DATUM

15 juni 2021

ONZE REFERENTIE

D10031378:17

VAN

Vera Kusters

AAN

Fridthjof Leerdam

Vragenlijst: Klimaat en extreem weer

Welkom bij deze enquête over hoe we als gemeente **Boxtel / Sint-Michielsgestel** willen omgaan met de gevolgen van het veranderende klimaat. Door klimaatverandering worden weersomstandigheden extremer. De zomers zijn steeds heter en hittegolven komen vaker voor. Periodes van droogte zijn heviger en langer, afgewisseld met stortbuien die wateroverlast veroorzaken. Als gemeente willen we ons hierop voorbereiden, om een prettige leefomgeving te behouden.

Wij willen graag weten hoe u denkt over onderwerpen als water, klimaat en gezondheid. De enquête geeft ons een beeld van uw mening. Dit kunnen we meenemen in onze aanpak voor klimaatadaptatie en bij het nemen van maatregelen.

Benieuwd naar de resultaten van deze enquête? Laat dan bij de laatste vraag uw e-mailadres achter om deze te ontvangen.

De enquête heeft 20 vragen en duurt ongeveer [...] minuten. Deelname is anoniem. U kunt de enquête invullen tot 21 juni.

Dank voor het invullen!

1. In welk soort woongebied in de gemeente **Boxtel / Sint-Michielsgestel** woont u?
 - ☐ Bebouwde kom
 - ☐ Buitengebied
 - ☐ Ik woon niet in de gemeente **Boxtel / Sint-Michielsgestel**
2. Heeft u weleens gelezen of gehoord over problemen door wateroverlast, hitte, droogte, of overstroming in de gemeente **Boxtel/Sint-Michielsgestel**? *Eén antwoord mogelijk.*
 - ☐ Ja, en ik ervaar dat ook zelf als een probleem
 - ☐ Ja, maar ik ervaar hier zelf geen problemen mee
 - ☐ Nee, nooit
 - ☐ Weet niet / geen mening

Wateroverlast

3. Heeft u in de afgelopen 5 jaar problemen ervaren door water bij hevige regenbuien? En zo ja, welke problemen? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
 - ☐ Ja, mijn straat was ondergelopen
 - ☐ Ja, mijn tuin was ondergelopen
 - ☐ Ja, water in de kelder of kruipruimte
 - ☐ Ja, water stroomde mijn huis binnen vanaf de weg, berm of tuin
 - ☐ Ja, opborrelend water in toilet, douche of putje
 - ☐ Nee, geen problemen
 - ☐ Weet niet / Anders

Aanvullende vraag die alleen verschijnt als bij vraag 3 is geantwoord dat problemen zijn ervaren:

Noem hieronder, als u dat wilt, in welke straat of welk gebied u de wateroverlast heeft ervaren. (open vraag)

4. Heeft u in de afgelopen 5 jaar problemen ervaren door een te hoge of te lage grondwaterstand? En zo ja, welke problemen? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- Ja, verzakking van de fundering (te laag grondwater)
 - Ja, verdroging van de tuin (te laag grondwater)
 - Ja, water in de kruipruimte / kelder (te hoog grondwater)
 - Ja, langdurig plassen water in de tuin (te hoog grondwater)
 - Ja, optrekkend vocht langs de muren (te hoog grondwater)
 - Nee, geen problemen
 - Weet niet / Anders

Aanvullende vraag die alleen verschijnt als bij vraag 4 is geantwoord dat problemen zijn ervaren:

Noem hieronder, als u dat wilt, in welke straat of welk gebied u de problemen heeft ervaren. (open vraag)

Wateroverlast maatregelen door gemeente

In het riool past maar een beperkte hoeveelheid regenwater. Als het hard regent, blijft er water op straat of op pleinen staan. Hier kan het overlast veroorzaken. Om overlast te voorkomen, moeten we maatregelen nemen. Het is vaak goedkoper en beter voor het grondwater om regenwater tijdelijk naar een plek te laten lopen waar het geen schade veroorzaakt, dan het vergroten van het riool.

5. Vindt u het goed dat regenwater tijdelijk wordt opgeslagen in parken, plantsoenen en speelplaatsen, als daar schade aan woningen en bedrijven mee kan worden voorkomen? *Eén antwoord mogelijk.*
- Ja, zelfs als het park of de speelplek langer dan een dag onder water staat
 - Ja, mits het park of de speelplek na een dag weer gebruikt kan worden
 - Nee, speelplaatsen moeten zo droog mogelijk blijven. Parken en plantsoenen mogen wel worden ingezet voor het tijdelijk opslaan van regenwater.
 - Nee, het regenwater moet altijd worden afgevoerd door het riool, ook al kost dat de gemeente, en uiteindelijk de inwoners, meer geld
 - Weet niet / Geen mening
6. Verharding van parkeerplekken kan vervangen worden door meer groen, om wateroverlast en ook hitte tegen te gaan. Waar gaat uw voorkeur naar uit? *Eén antwoord mogelijk*
- Zoveel mogelijk ruimte voor parkeren
 - Zoveel mogelijk ruimte voor groen
 - Verharde parkeerplaats met schaduwplekken en groenstroken die water opvangen
 - Waterdoorlatende halfverharde parkeerplaatsen
 - Weet niet / Geen voorkeur

Eigen maatregelen tegen wateroverlast

Regenbuien en periodes van droogte en hitte worden heviger en langer. De gemeente treft maatregelen in het openbare gebied. Zeventig procent van de bebouwde kom is privéterrein. Om wateroverlast, hitte en droogte tegen te gaan, zijn inwoners en bedrijven daarom ook nodig.

7. Bent u bereid om zelf óók maatregelen te nemen, om overlast door hevige regen en hitte tegen te gaan? Zoals het vergroenen van uw dak of tuin, of het aanleggen van waterberging. *Eén antwoord mogelijk.*
- Ja, zo voorkom ik wateroverlast en blijven mijn huis en tuin koeler
 - Ja, maar alleen als daar een vorm van subsidie bij komt
 - Ja, maar alleen als de voordelen duidelijk opwegen tegen de investering
 - Nee, het idee spreekt mij niet aan
 - Nee, bij mijn huis/appartement is dit niet mogelijk
 - Nee, dat kost me meer dan het me oplevert
 - Weet ik niet. Dit is de eerste keer dat ik dit hoor. Ik zou graag eerst meer voorlichting krijgen

Aanvullende vraag die alleen verschijnt als bij vraag 7 met 'ja' of 'weet ik niet' beantwoord is:

8. Wat is uw belangrijkste drijfveer om maatregelen te nemen die bijdragen aan het verminderen van wateroverlast, hitte en droogte? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- ☐ Idealisme. Het vergroenen van mijn omgeving is beter voor ons leefmilieu
 - ☐ Preventie. Het voorkomen van schade aan mijn leefomgeving
 - ☐ Kwaliteit. Een groene tuin/omgeving is aantrekkelijker dan veel steen en tegels
 - ☐ Weet niet / Anders
9. Meer groen en minder tegels in uw tuin kan toekomstige overlast door hevige regen of hitte beperken. Zeker als iedereen daar wat aan doet, heeft dat een groot effect. Wie moet volgens u het initiatief daarin nemen? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- ☐ Bewoners
 - ☐ De gemeente moet bewoners informeren en stimuleren
 - ☐ De gemeente moet bewoners subsidiëren, maar ik wil daarvoor niet meer belasting gaan betalen
 - ☐ De gemeente moet bewoners subsidiëren, ook als ik daarvoor meer belasting moet gaan betalen
 - ☐ De gemeente moet daarvoor regels maken waar iedereen zich aan moet houden
 - ☐ Weet niet / Anders

Door regenpijpen van het riool af te koppelen, gaat het schone regenwater niet langer onnodig het riool in en naar de rioolwaterzuivering.

10. Om welke redenen zou u overwegen uw regenpijp af te koppelen van het rioolstelsel? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- ☐ Om te voorkomen dat rioolwater bij overbelasting op straat of in open water terecht komt
 - ☐ Om wateroverlast op mijn perceel bij hevige regen te voorkomen
 - ☐ Om wateroverlast op de straat bij hevige regen te voorkomen
 - ☐ Om mijn tuin van gratis regenwater te kunnen voorzien
 - ☐ Ik overweeg niet om af te koppelen
 - ☐ Ik kan in mijn huis niet afkoppelen
 - ☐ Mijn regenpijp is aangesloten op een hemelwaterriool (gescheiden van het afvalwater)
 - ☐ Weet niet / Anders

Droogte

11. Heeft u de afgelopen 5 jaar problemen gehad door droogte in uw woning en/of tuin? En zo ja, welke problemen? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- ☐ Ja, afgestorven planten/bomen in mijn tuin door droogte
 - ☐ Ja, bruin kraanwater
 - ☐ Nee, geen problemen
 - ☐ Weet niet / Anders
12. Wie zou er volgens u iets aan problemen door droogte moeten doen? *Meerdere antwoorden mogelijk*
- ☐ Ikzelf
 - ☐ De burens
 - ☐ De gemeente
 - ☐ Het waterschap
 - ☐ De provincie
 - ☐ De rijksoverheid
 - ☐ Niemand, dat is niet nodig
 - ☐ Weet ik niet

Door een regenton te plaatsen, heeft u (gratis) water beschikbaar voor uw tuin tijdens droogte.

13. Zou u een regenton gebruiken in uw tuin? *Eén antwoord mogelijk*
- ☐ Ja, ik gebruik al een regenton
 - ☐ Ja, ik zou dat wel willen
 - ☐ Nee, ik wil geen regenton in mijn tuin
 - ☐ Nee, ik vind een regenton te duur
 - ☐ Niet van toepassing, ik heb geen tuin
 - ☐ Weet niet / Anders

Hitte

14. Heeft u in de afgelopen 5 jaar problemen ervaren door extreme hitte? En zo ja, welke problemen?

Meerdere antwoorden mogelijk.

- ☐ Ja, ik kon buiten alleen in de schaduw zijn omdat het in de zon te heet was
- ☐ Ja, door smeltend (zacht) asfalt op de weg
- ☐ Ja, ik kreeg regelmatig mijn woning niet koeler
- ☐ Ja, slaapproblemen door de warme nachten
- ☐ Ja, lichamelijke klachten door de hitte (bijvoorbeeld hoofdpijn, koorts, moeite met ademen)
- ☐ Nee, geen problemen
- ☐ Weet niet / Anders

15. Wie zou er volgens u iets aan problemen door hitte moeten doen? *Meerdere antwoorden mogelijk*

- ☐ Ikzelf
- ☐ De burens
- ☐ De gemeente
- ☐ Het waterschap
- ☐ De provincie
- ☐ De rijksoverheid
- ☐ Niemand, dat is niet nodig
- ☐ Weet ik niet

Eigen maatregelen tegen hitte

16. Wat doet u in uw woning en buiten als het te heet is? *Meerdere antwoorden mogelijk.*

- ☐ Schaduwplekken opzoeken als ik buiten ben
- ☐ Hete plekken zoals pleinen en parkeerplaatsen vermijden
- ☐ De ramen overdag dicht en 's avonds of 's nachts open voor verkoeling
- ☐ Zonnewering aan de buitenkant van de ramen of tegen de gevel
- ☐ Airconditioning aanzetten
- ☐ Een zwembad in de tuin
- ☐ Het dak koeler maken door lichtere of andere dakbedekking (materiaal dat minder warmte opneemt)
- ☐ De gevels koeler maken door lichtere of andere gevelbedekking (materiaal dat minder warmte opneemt)
- ☐ Ik tref geen maatregelen omdat dat bij mijn huis niet kan of mag
- ☐ Ik tref geen maatregelen omdat ik geen last heb van de hitte
- ☐ Weet niet / Anders

Voor verkoeling in en om uw huis kunt u tegels in de tuin vervangen door groen of een airco installeren. Een airco heeft echter een hoog energieverbruik. Alternatieven zijn mogelijk.

17. Zou u een groen dak of groene gevel / geveltuin nemen om uw huis koeler te houden? *Eén antwoord mogelijk*

- ☐ Ja, een groen dak én een groene gevel / geveltuin
- ☐ Ja, een groen dak
- ☐ Ja, een groene gevel / geveltuin
- ☐ Weet ik niet, ik ken de voordelen niet
- ☐ Nee, dat wil ik niet op mijn dak of gevel
- ☐ Nee, ik mag dat niet
- ☐ Nee, dat is me de investering niet waard
- ☐ Anders / Geen mening

Stenen en tegels worden veel warmer en houden langer warmte vast in vergelijking met groen. Daarnaast zorgt het ervoor dat regenwater minder goed in de bodem kan wegzakken.

18. Zou u stenen en tegels in uw tuin vervangen door gras en planten, om wateroverlast en hitte tegen te gaan? *Eén antwoord mogelijk*
- ☐ Ja, ik zou dan een deel vervangen voor gras of planten
 - ☐ Ja, ik zou dan alle stenen en tegels vervangen voor gras/planten
 - ☐ Nee, ik ga mijn stenen en tegels niet vervangen
 - ☐ Mijn tuin is al helemaal groen, zonder stenen en tegels
 - ☐ Niet van toepassing, ik heb geen tuin
 - ☐ Weet niet / Anders

Maatregelen tegen hitte door gemeente

19. Waar zou u meer koele plekken of schaduwplekken willen in de openbare ruimte als het heet is? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- ☐ Op parkeerplekken/-plaatsen
 - ☐ Bij winkels en supermarkten
 - ☐ Bij wandel- en fietspaden in het buitengebied
 - ☐ Op een andere plek
 - ☐ Ik heb geen behoefte aan meer koele plekken of schaduwplekken
 - ☐ Weet niet / Anders

Ten slotte

20. Verschillende organisaties/mensen kunnen u advies geven over hoe u overlast door klimaatverandering (water, droogte, hitte) kunt verminderen. Van wie ontvangt u graag advies over wat u daar zelf tegen kunt doen? *Meerdere antwoorden mogelijk.*
- ☐ Van de gemeente
 - ☐ Van familie/vrienden
 - ☐ Van een bedrijf
 - ☐ Van mijn burens uit de straat/wijk
 - ☐ Ik heb geen advies omdat ik geen last heb van wateroverlast, droogte of hitte
 - ☐ Ik heb geen advies omdat ik al voldoende weet
 - ☐ Ik heb geen interesse in advies
 - ☐ Weet niet / Anders
21. Bedankt voor uw deelname! Heeft u nog laatste opmerkingen?
22. Laat hier eventueel uw e-mailadres achter om de resultaten van de enquête te ontvangen.