



## Hoe gaan we in Twenterand om met klimaatverandering?

Vriezenveen, april 2021

Wat vinden onze inwoners van de gevolgen van klimaatverandering; zoals meer hitte-, droogte- en wateroverlast? Wanneer hier problemen door ontstaan; wat is dan nog acceptabel en wat niet? Het is een illusie dat we alle gevolgen van klimaatverandering kunnen voorkomen. De uitkomst van deze peiling helpt ons te prioriteren in de te nemen maatregelen en vormt de basis voor nieuw beleid.



In het 1<sup>e</sup> kwartaal van 2021 gingen we hierover online het gesprek aan. We deden dit via de website [Twenterand.lkpraatmee.nl](http://Twenterand.lkpraatmee.nl) en maakten gebruik van een vragenlijst. Via de website kon iedereen uit Twenterand zijn of haar mening geven en ideeën aandragen.

Als gemeente gebruiken we deze input bij het ontwikkelen beleid en maatregelen waarmee we overlast kunnen beperken. Hierbij geldt wel dat voor het maximaal beperken van overlast veel investeringen nodig zijn. Daarom vinden we het belangrijk te weten wat u als inwoner nog wel en wat u niet acceptabel vindt.

### We stelden vragen over de volgende onderwerpen:

- Wat is de mening over klimaatverandering en daaruit voortkomende water-, droogte en hitteoverlast.
- Wat zijn de eigen ervaringen zijn met water-, droogte- en hitteoverlast in de gemeente.
- Aan de hand van voorbeelden vroegen wat wel en wat niet acceptabel is als overlast.
- Welke ideeën er zijn voor het beter omgaan met water-, droogte en hitteoverlast.

In totaal hebben 406 inwoners deze vragenlijst ingevuld. Op de volgende pagina's vindt u per onderwerp een korte samenvatting van de antwoorden die we ontvingen.

### **Onderwerp 1) Wat is uw mening over klimaatverandering?**

Maakt u zich zorgen hierover? Denkt u dat u er ook echt last van krijgt?

De antwoorden laten zien dat:

- 63% van onze deelnemers zich zorgen maakt over klimaatverandering.
- 84% denkt in de eigen omgeving last te krijgen van de gevolgen van klimaatverandering.

#### ***Twee citaten van onze deelnemers:***

*'Ik kan het niet tegenhouden, maar probeer wel mijn eigen verantwoordelijkheid te nemen.'*

*'In de miljoenen jaren dat de aarde bestaat, is dit veel vaker gebeurd. We kunnen ons daar op aanpassen.'*

---

### **Onderwerp 2) Ervaren wateroverlast**

Heeft u in uw eigen woonomgeving wateroverlast gehad door hevige regenbuien?

- 51% van de deelnemers heeft in de afgelopen 10 jaar één of meerdere malen wateroverlast gehad in de eigen woonomgeving.
  - Voor het overgrote deel ging het daarbij om overlast door ondergelopen straten, stoepen en tuinen.
  - Bij 50 deelnemers betrof het een ondergelopen kelder/kruipruimte.
  - Bij 27 deelnemers is water het huis in gekomen.
- 

### **Onderwerp 3) Hoeveel wateroverlast is voor u acceptabel?**

We wilden weten hoeveel wateroverlast wel of niet acceptabel is:

- Tussen de 60 en 75% vindt de volgende vormen van wateroverlast **onacceptabel**:  
Water in huis waardoor schade ontstaat, eigen auto kapot door hoogstaand water, onbereikbaarheid van buurt of straat voor hulpdiensten, ongelukken door wateroverlast.
  - Onderlopen van de tuin is voor de meeste deelnemers **wel te accepteren**. 85% geeft aan hier geen probleem mee te hebben.
- 

### **Onderwerp 4) Ervaren hitte en droogte**

Heeft u in uw eigen woonomgeving last gehad van hitte en/of droogte?

- 72% heeft in de afgelopen 10 jaar één of meerdere malen overlast ervaren door hitte en/of droogte.
  - Hitte wordt vooral als een probleem gezien i.v.m. gezondheid, schade aan natuur en schade voor landbouw.
  - Droogte wordt vooral als een probleem gezien i.v.m. dalende grondwaterstand, schade voor landbouw en schade aan natuur.
- 

### **Onderwerp 5) Hoeveel hitte- en droogteoverlast is voor u acceptabel?**

We wilden weten wat voor overlast door hitte en/of droogte wel of niet acceptabel is:

- Blauwalg in recreatieplassen, is jaarlijks **acceptabel** voor 45% van de deelnemers.
  - Schrappen van deel dorpsfeest door hitte, is jaarlijks **acceptabel** voor 40% van deelnemers.
  - Tekort aan drinkwater waardoor water uit de leiding maar een deel van de dag beschikbaar is, is voor 67% van de deelnemers **nooit acceptabel**.
  - Dat er meer mensen overlijden als gevolg van hitte, is voor 42% van de deelnemers **nooit acceptabel**.
  - Het ontstaan van natuurbranden waardoor bijv. een camping ontruimd moet worden, is voor 43% van de deelnemers **nooit acceptabel**.
-

## Uw idee voor de omgang met water-, droogte- en hitteoverlast

We vroegen naar ideeën hoe we in Twenterand beter kunnen omgaan met de verschillende vormen van overlast. Hieronder vindt u een weergave van de ideeën die daarbij veel genoemd werden:

---

### Thema Wateroverlast:

*'Meer wadi's aanleggen of waterpartijen zoals vijvers, met ruimte voor overcapaciteit. Deze incorporeren in de omgeving. Wadi's met groen en een wadi met speeltuin.'*

*'Minder stoeptegels/bestrating in de openbare ruimte. Meer gazons tussen de woonblokken in wijken. Aparte afvoeren voor hemelwater, dus niet via het riool laten lopen. Collectief hemelwater opvangen voor gezamenlijk gebruik (bv in de wijken).'*

*'Kijken naar andere gemeentes zoals bijvoorbeeld Rijssen. Hier was wateroverlast ook een groot probleem en hier hebben ze kratten in de grond gemaakt.'*

*'Naar mijn idee kan dit alleen door mensen te stimuleren om de tuinen meer groen te laten. Met bomen die veel water absorberen. Bomen in de tuin zijn niet alleen goed om overlast van water te verminderen, maar bomen zijn ook nog eens goed voor de lucht, de bijtjes, etc.'*

*'Door regentonnen te plaatsen en ook de regenpijpen naar de tuin laten lopen. Wij hebben een grote tuin en droge grond. Dat zou bij ons dus werken.'*

---

### Thema hitte en droogte:

*'Veel meer aanplant van bomen en struiken, maar vooral van bomen in de bebouwde kom. Uit onze eigen ervaring hebben we de laatste jaren zelf ervaren dat er in onze tuin een ander klimaat heerst dan bijvoorbeeld voor ons huis op straat.'*

*'Meer groen, bomen. Beter waterbeheer en water langer vasthouden. Voorkomen dat sloten, beken en plassen droog komen te staan.'*

*'Het water wat dat valt zo lang mogelijk vasthouden. Dit heeft te maken met de inrichting van de woonomgeving: zo veel mogelijk vasthouden (bufferen) en langzaam afvoeren. Ook het water naar de kanalen proberen te bufferen. Deze zijn echt ontworpen om de achterliggende gebieden droog te houden en snel water af te voeren.'*

*'Droogte beperken, kan door zoveel mogelijk water, zo lang mogelijk in de gemeente te houden. Dus afwatering minimaliseren, standen van sloten zo hoog mogelijk houden. In het buitengebied alle regenwater afvoer afsluiten van het riool. Aanbrengen van waterbekkens in natuurgebieden. Dat houdt water langer vast, dat kan wat helpen. Hitte overlast is veel lastiger. Het is wel bewezen door veel groen in de dorpen te hebben, dus minder beton en steen, dat dat een paar graden kan schelen. Bij aanplanting nu al rekening houden met beplanting die weinig water nodig heeft en tegen hitte kan.'*

