

## Veel gestelde vragen over klimaateffectatlas en wateroverlast Winterswijk

### *Wat is de klimaateffectatlas?*

De klimaateffectatlas is een digitale atlas die is opgebouwd uit verschillende kaarten. Deze kaarten geven de mogelijke klimaateffecten op het gebied van wateroverlast, hitte, droogte en overstromingen in Winterswijk weer. De klimaatatlas velt geen oordeel, maar brengt mogelijke kwetsbaarheden in beeld.

### *Wat betekent de klimaatverandering voor Winterswijk?*

De gevolgen van de klimaatverandering merken we ook in Winterswijk:

- De kans op wateroverlast neemt toe. Ondanks alle maatregelen zullen extreme regenbuien vaker tot wateroverlast leiden.
- De kans op hittestress neemt toe. Op meerdere plekken in het centrum en de buurtschappen en op bedrijventerreinen kan de gevoelstemperatuur tijdens een hittegolf hoog oplopen.
- De kans op droogte neemt toe. In extreem droge situaties zijn er naast lokale effecten vooral in het buitengebied schade aan flora en fauna in beken en watergangen, landbouwgewassen en natuurgebieden. Daarnaast is er in Winterswijk een relatief hoog brandrisico (vanwege de vele bos- en natuurgebieden) evenals een nadelig effect op de drinkwatervoorziening.

### *Hoe groot is de kans dat het beeld op de klimaatatlas werkelijkheid wordt?*

De klimaatatlas is voor extreme regen en hitte de weergave van de resultaten van modelberekeningen, gemaakt op basis van nu verwachte weersextremen in 2050. Een modelberekening geeft een indicatie van de werkelijkheid, zoals we die op dit moment kunnen berekenen. Dit zijn effecten die in 2050 of later kunnen optreden, maar het kan ook al volgende week zijn. Niemand weet het exact. Belangrijk is dat we ons nu alvast voorbereiden.

### *Wat is klimaatadaptatie?*

Klimaatadaptatie betekent letterlijk aanpassing aan het klimaat. Met klimaatadaptatie wordt het proces bedoeld om de samenleving te beschermen tegen de kwetsbaarheden van klimaatverandering of de kansen van klimaatverandering te benutten.

### *Wat doet de gemeente aan klimaatadaptatie?*

De gemeente neemt verschillende maatregelen om de openbare ruimte toekomstbestendig in te richten zoals het meer benutten van de lokale omgeving (bijv. groen en/of verlagingen in terrein) om water op te vangen, verharding vervangen door groen en meer groen aanplanten in vooral versteende omgeving, en afkoppelen van de riolering, voor zover effectief. Goed om te weten dat de gemeente Winterswijk inmiddels al 50% van bestaand gebied in de openbare ruimte heeft afgekoppeld.

### *Wat gaat de gemeente met de klimaatatlas doen?*

Aan de hand van de klimaatatlas worden, samen met inwoners, overheid, ondernemers en andere belanghebbenden, mogelijke maatregelen besproken, op effectiviteit beoordeeld en wordt bestuurlijk bepaald welke maatregelen uitgevoerd gaan worden. Omdat de gemeente slechts een deel van het grondoppervlak bezit, is het ook noodzakelijk dat inwoners en bedrijven in actie komen. Met behulp van de klimaatatlas heeft de gemeente inzichtelijk gemaakt waar zich mogelijke risico's bevinden van wateroverlast, droogte, hitte en overstromingen. De volgende stap is om samen te verkennen welke maatregelen noodzakelijk zijn om de risico's te beperken.

### *Wat kun je nu al zelf doen?*

Wil je zelf iets doen om je woning en straat te verbeteren en je straat klimaatadaptief te maken? Dit kan! Zorg er dan voor dat je tuin minder betegeld is en plant droogte- en hittebestendige bomen en struiken om wateroverlast tegen te gaan en hittestress te vermijden.