Klimaatadaptatie

Het klimaat verandert. Ook in Wormerland wordt het steeds natter en warmer. De gevolgen van klimaatverandering zijn letterlijk voelbaar. Klimaatadaptatie betekent dat wij ons met z’n allen beter voorbereiden op zomerse hitte en enorme hoosbuien.

Wat is klimaatadaptatie?

Klimaatadaptatie betekent dat we onze leefomgeving aanpassen aan het huidige en toekomstige klimaat en de gevolgen daarvan. Zo beperken we samen schade van klimaatverandering (door bijvoorbeeld hitte, droogte en wateroverlast), en maken we gebruik van de kansen die klimaatverandering met zich meebrengt.

Klimaatwetenschappers meten ieder jaar de temperatuur op aarde. In 2026 is de aarde bijna een graad warmer dan 2000. De stijging van de gemiddelde temperatuur brengt extremer weer met zich mee: natter, droger en heter. Het resultaat: wateroverlast bij regen, hittestress, stijging van het water (natte voeten), droogte en bodemdaling. Ook in Wormerland hebben we hier last van.

De verwachting is dat we in de (nabije) toekomst steeds vaker te maken krijgen met extremer weer. Langere periodes van hitte en droogte of hevige stortbuien zijn hier twee voorbeelden van. Het is belangrijk dat we deze grote hoeveelheden neerslag op kunnen vangen en dat onze leefomgeving in de zomer niet te heet wordt. Om de negatieve effecten van deze weersextremen te beperken kan groen een waardevolle rol spelen.

Klimaatadaptatie met grastegels en wadi’s

Gemeente Wormerland houdt tijdens onderhoud straatwerk rekening met extremer klimaat



Grastegels

Om de grote hoeveelheid neerslag in korte tijd beter op te kunnen vangen, gaat de gemeente open verharding (grastegels) toepassen bij het vervangen van de oude bestrating. Deze grastegels liggen inmiddels al op het parkeerterrein bij het zwembad in Wormer en op het Ketelhuisterrein. Deze grastegels zorgen ervoor dat het water direct kan infiltreren in de bodem. Dit voorkomt overbelasting van het rioolstelsel, wat de kans verkleint dat er rioolwater geloosd wordt op het oppervlaktewater.

Een ander positief effect van grastegels is dat deze tegels minder warmte vasthouden. Asfalt en beton worden erg heet in de zon en houden deze warmte lang vast. Gras heeft deze eigenschap niet en zorgt door verdamping juist voor verkoeling.

Wadi’s



In het verlengde van grastegels kijkt de gemeente naar de mogelijkheden voor wadi’s. Wadi's zijn lagergelegen delen van groenstroken of grasvelden. Hierin wordt het water opgevangen en kan het langzaam in de bodem trekken.

Deze wadi’s kunnen aangevuld worden met stapstenen of een speeltuin, hierdoor krijgen ze naast een klimaatadaptieve functie ook een speelbestemming. Er kan ook gekozen worden om de wadi in te zetten met inheemse beplanting om de ecologische kwaliteit van de omgeving te bevorderen. Inheemse beplanting bestaat uit planten die van nature in de omgeving voorkomen. Dit draagt bij aan biodiversiteit, doordat deze planten voedsel en leefruimte bieden aan lokale dieren en insecten.

Klimaatadaptatie in de regio Zaanstreek-Waterland

In onze regio doen we onderzoeken naar het klimaat. In 2026 starten we met een nieuw onderzoek. We bekijken welke plekken het meeste risico hebben bij hevige regen, hitte of droogte.

We testen welke plekken en gebouwen het meeste risico lopen en wat er kan gebeuren als het extreem weer wordt. Daarnaast gaan we in gesprek met inwoners, bedrijven en organisaties. Samen kijken we wat belangrijk is, welke

problemen het eerst moeten worden aangepakt en welke oplossingen mogelijk zijn. Zo zorgen we dat de regio beter is voorbereid op het veranderende klimaat.

Wat kunt u zelf doen?

Kijk op onze pagina inspiratie en tips voor inwoners wat u zelf kunt doen om u voor te bereiden op het veranderende klimaat.