



# Opgewekt Brummen

Samen naar een duurzame morgen



## Bijenlint Leuvenheim

Het Bijenlint Leuvenheim bestaat ongeveer 6 jaar. De kerngroep bestaat uit 7 leden en er is een doe-groep van ongeveer 40 mensen. Het hoofddoel is de achteruitgang van bijen- en insectenpopulaties in en rond het dorp te stoppen. Bijen- en insectenpopulaties spelen een belangrijke rol in ons ecosysteem. Dit project wordt mogelijk gemaakt door de gemeente en de provincie via het Landschapscontract Brummen.



### Initiatieven

De afgelopen jaren zijn er verschillende initiatieven genomen zoals:

- het inzaaien van akkerranden en bermen
- het bij-vriendelijk maken van terreinen zoals het Driehoekje en het Klompenpad bij het spoor
- een grondige aanpak van de schooltuin

Het veldje bij de tennisbaan wordt binnenkort onder handen genomen. Ook heeft het Bijenlint het beheer van het veld van de Imkervereniging Brummen overgenomen. Daar staat een groot bijenhotel. Deze is samen met kinderen opgevuld, waardoor er veel nestgelegenheden voor de bijen is gecreëerd.

### Activiteiten

Om de kennis van de kerngroepleden en andere geïnteresseerden te vergroten, organiseert het Bijenlint cursussen en excursies. Om de twee jaar is er in het Buurthuis een "BuurtBIJeenkomst". Verschillende organisaties presenteren zich dan en er is een plantjesruilmarkt. Ook zijn er activiteiten voor kinderen en volwassenen, zoals het bouwen van een bijenhotel. Daarnaast is er elk jaar een open tuinenroute. In het dorpsorgaan De Schans worden de activiteiten en plannen van het Bijenlint vermeld.

Kortom, het Bijenlint Leuvenheim is een actieve club die zich op verschillende manieren inzet voor bijen en insecten. Iedereen die mee wil werken kan een e-mail sturen naar [bijenlintleuvenheim@gmail.com](mailto:bijenlintleuvenheim@gmail.com).

## De bespaarhulp komt langs met de caravan

Ben je bezorgd over je energierekening? De bespaarhulp helpt je! De bespaarhulp komt met de caravan langs in de wijk op woensdag 15 mei van 15-18 uur op het grasveld bij de kruising Rozenstraat / Zonnebloemstraat. De koffie en thee staat klaar.

### Kom je ook langs?

Bespreek welke mogelijkheden er zijn om te besparen op het energieverbruik. De bespaarhulp kan bijvoorbeeld zorgen voor een energiezuinige koelkast bij huurwoningen. Of helpen bij het isoleren van je koopwoning met subsidie.



# ONZE IJSEL



## Drinkbare IJssel

We ondersteunen het streven naar een drinkbare IJssel in 2051. Wethouder Pouwel Inberg geeft aan: 'Wij zetten graag een stap naar voren, daarom hebben we een Drinkbare IJssel in ons coalitie-akkoord opgenomen. Het is een mooie kapstok om maatregelen te nemen voor een schone leefomgeving.' Hiermee is gemeente Brummen één van de enthousiaste gemeenten die het schoner en gezonder maken van de IJssel in het coalitie-akkoord heeft opgenomen.

Op [www.onzeijssel.nl](http://www.onzeijssel.nl) is een mooi interview met Li An Phoa te lezen. Li An Phoa heeft een onvermoeibare missie om rivieren drinkbaar te maken. Voor de IJssel voelt ze speciale liefde. 'Wat hier langs de IJssel gebeurt is echt uniek. Het draait om het streven naar een rivier die ecologisch in balans is en gezond. Een drinkbare IJssel gaat over meer dan alleen water. Elke stap in de richting van een schone, drinkbare rivier die we samen zetten, draagt bij aan een beter klimaat, een schoon milieu, meer biodiversiteit en een gezonde economie.'

## Wist je dat...

...we in het gemeentehuis alle wegwerpbekers hebben vervangen door herbruikbare mokken van de kringloopwinkel?



# Waarom is het in Eerbeek zo nat?

We krijgen regelmatig de vraag waarom het momenteel in Eerbeek zo nat is. Het heeft natuurlijk met meerdere factoren te maken. Zoals de stand van de IJssel, bodemgesteldheid en het seizoen. In de winter groeien de planten niet en is er dus geen verdamping. Onttrekkingen van grondwater voor industrie en drinkwater kunnen een rol spelen. En dan is er nog neerslag. Je zou toch denken dat het zo ver boven NAP op de stuwwal een droge plek is. Letterlijk hoog en droog. En nu gaat dat ineens niet meer op. Dus hoe komt dat nu?



## Nederland geleidelijk natter

Trendmatig gezien vertoont de jaarlijkse neerslaghoeveelheid in Nederland een zeer geleidelijke (lineaire) toename over de hele periode 1910-2022. In 1910 bedroeg de trendwaarde 694 mm en in 2022 is dat opgelopen naar 875 mm. Dat is een toename van 26% over een tijdspanne van 113 jaar. De neerslagcijfers zijn gemiddeld over 102 stations met een goede spreiding over Nederland. Eén van die meetstations staat in Eerbeek.

## Neerslagmeting in Eerbeek

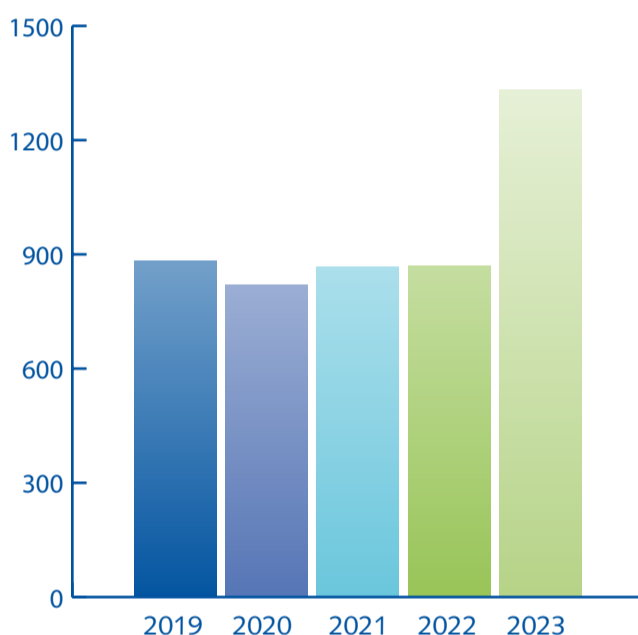
Gelukkig zit er een meetstation van het KNMI in Eerbeek die alle neerslag bijhoudt. Die gegevens zijn te downloaden via [www.knmi.nl](http://www.knmi.nl). Het meetstation houdt elke dag bij hoeveel neerslag er is gevallen. Het jaar 2023 was bijzonder nat. In de tabel zie je de jaarlijkse neerslag in de afgelopen 5 jaar die in Eerbeek is gevallen.

Het verschil tussen 2022 en 2023 is 460 mm. Dat is dus anderhalf keer zo veel als in voorgaande jaren. En bijna het dubbele van de neerslag in 1910. Het is niet eerder voorgekomen dat er meer dan 1300 mm is gevallen in Eerbeek.

## De invloed van de papierfabrieken

De papierfabrieken hebben vergunningen om grondwater op te pompen voor het fabrieksproces. Omdat het om grotere hoeveelheden gaat worden

deze vergunningen door de provincie afgegeven. Er zijn 3 papierfabrieken in Eerbeek die een vergunning hebben. Er zijn ook andere bedrijven met een vergunning om grondwater te onttrekken. Eén van de papierfabrieken, Stora Enso de Hoop, is recent gesloten. De meeste fabrieken onttrekken minder dan ze volgens de vergunning mogen. Hoeveel invloed het sluiten van de fabriek heeft is nog niet duidelijk. Maar omdat er steeds meer vraag is naar drinkwater verwachten we dat deze invloed weer wordt gecompenseerd.



## Drinkwater

Er is steeds meer vraag naar drinkwater. Simpelweg omdat er steeds meer mensen zijn. Vitens is dus op zoek naar meer vergunningsruimte om drinkwater op te kunnen pompen uit de Veluwe. Ze mogen namelijk niet meer onttrekken dan vergund is. Eén van de dichtstbijzijnde pompstations staat in Eerbeek. In natte jaren wordt er minder water door Vitens opgepompt. Dat komt omdat we minder tuinen sproeien en zwembaden vullen als het in de zomer regent.

## Bodem

Als het een langere periode droog is dan klinkt de bodem een beetje in. Daarnaast kan de bodem bestaan uit klei, veen, zand of löss. Een combinatie kan ook. De ene bodemsoort neemt makkelijker vocht op dan de andere. Na een langere periode van droogte neemt de bodem minder goed water op.

## Daarom is het in Eerbeek zo nat

Het is een combinatie van factoren waarbij neerslag (regen) de belangrijkste is. De droge jaren, onttrekkingen voor drinkwater en industrie, beheer en onderhoud van watergangen, bodemgesteldheid en het verloop van de seizoenen spelen allemaal een rol.

# Meer bloemen en bijen

Wist je dat je door niets te doen een grote bijdrage kunt leveren aan onze natuur? Door pas vanaf eind mei het gras van het gazon te maaien, stimuleer je op een makkelijke manier de biodiversiteit. En dat zorgt voor meer bloemen en bijen. Dat is het idee achter #maaimeniet. Wij doen mee en maaien deze maand minder.

Door het gras niet te maaien, komen er meer veldbloemen tot bloei. Dit betekent meer nectar voor allerlei soorten insecten, zoals bijen, kevers, vlinders en hommels. Zo ontstaat er meer evenwicht in de natuur en krijgen plagen en ziekten minder kans. Als er genoeg natuurlijke vijanden zijn, neemt bijvoorbeeld het aantal eikenprocessierupsen af en daarmee ook de overlast.

We maaien in de maand mei dus 7.460 m<sup>2</sup> niet voor meer biodiversiteit. Dit zijn grote velden, die niet zijn aangemerkt als speelplaats of trapveld. Alle andere gazons en veldjes in de wijken maaien we net zoals anders. Ook de randen van de 'Maai Mei Niet'-velden maaien we wel. Zo voorkomen we te lang gras langs de stoepen en de plantvakken.



### We maaien tot eind mei de volgende velden niet:

#### Brummen

Visserstraat	2500 m <sup>2</sup>
Meentgatstaat	1650 m <sup>2</sup>
Baron van Sytzamastraat	1300 m <sup>2</sup>
Leliestraat	260 m <sup>2</sup>

#### Hall

Hallseweg/Domineeskamp	350 m <sup>2</sup>
------------------------	--------------------

#### Eerbeek

Coldenhovenseweg/Beekpad	550 m <sup>2</sup>
Smeestraat	500 m <sup>2</sup>
Zonnebloemstraat	350 m <sup>2</sup>