



**Organisatie: Natuurwerkgroep Liempde**

**Onderwerp: lezing "Watertransitie"**

**Datum : donderdag 22 februari 2024**

**Aanvang : 20.00 uur**

**Locatie : café 't Groene Woud, Kasterensestraat 23, Liempde**

### **Lezing**

**Op donderdag 22 februari 2024 geeft Annelies Balkema een lezing met als thema "Watertransitie".**

In 2020 heeft Waterschap de Dommel de **watertransitie** ingezet. Na jaren met extreme regenval en/of lage droge zomers was duidelijk dat er een omslag in het waterbeheer nodig was. Beter doen wat het Waterschap al deed is niet de oplossing. De klimaatextremen vragen om rigoureuze veranderingen. De hoge zandgronden zijn kwetsbaar voor droogte, water vasthouden is heel belangrijk geworden. Tegelijkertijd moeten extreme buien zo goed mogelijk kunnen worden opgevangen. Dit betekent niet alleen iets voor het waterbeheer maar ook voor het grondgebruik en bodembeheer. Niet alles kan overal. Omdat de landbouwtransitie en de watertransitie elkaar kunnen versterken, werkt het Waterschap samen met agrariërs.

Een van de projecten is gericht op transitiegewassen. Samen met geïnteresseerde agrarisaties experimenteert Waterschap de Dommel met gewassen die **droogte resistent** zijn en dus minder water nodig hebben, gewassen die langjarig blijven staan en dus **minder bodembewerking** nodig hebben, en met gewassen die juist graag **in het water** staan en dus in en langs de beken kunnen groeien. Denk bijvoorbeeld aan kruidenrijk grasland, vezelhennep, miscanthus, zonnekroon, kort cyclisch hout, lisdodden en riet. Een ander project is de ontwikkeling van een watermoestuin waarin bekeken wordt of eetbare gewassen in het water geteeld kunnen worden. Een soort natte variant van het voedselbos. Wie weet, zullen dit de de gewassen van de toekomst zijn!

Annelies Balkema is senior Adviseur Watersystemen bij Waterschap de Dommel. Innovatie in de brede zin van het woord staat centraal in haar werk. Dat varieert van duurzame afvalwaterzuivering tot waterbeheer bij de A58 in Eindhoven.

De lezing begint om 20.00 uur. De toegang is gratis en iedereen is welkom.