

# LAFV legt Leiden als dé wetenschapsstad vast

LEIDEN - Op 22 september is 'Ommelanden' het dagonderwerp van Leiden2022. Paula van Ommen van de Leidse Amateur Fotografen Vereniging maakte daarom deze foto. De foto is gemaakt bij het stukje natuur ten noorden van de Merenwijk, vlak naast de golfbaan. Op fiets en loopafstand van alle Leidenaren.

Misschien denk je bij Ommelanden eerder aan Groningen, maar op 22 september staan toch echt de Leidse Ommelanden centraal. Dit programma wil Leiden en omgeving aantrekkelijker maken voor inwoners en toeristen.

De gemeente sloot in 2015 een samenwerkingsovereenkomst met Leiden en de naastgelegen gemeenten. Ze spraken af tijd, geld, grond en inzet van mensen te investeren om een duurzaam systeem te realiseren: een netwerk van routes, die beginnen en eindigen in het Singelpark van Leiden en die lopen via de stadsrand en Ommelanden.

## Leiden viert de wetenschap

LEIDEN - Leiden is in 2022 European City of Science. 365 Dagen lang viert men wetenschap, kennis, kunst en kunde, vol activiteiten voor iedereen met een nieuwsgierige geest. Elke dag staat er een ander onderwerp centraal. En zo viert de LAFV in samenwerking met Leiden2022 haar 100-jarig bestaan in deze rubriek. Iedere week plaatst de LAFV op deze plek in het Leids Nieuwsblad een foto die gerelateerd is aan een dagonderwerp. ●



Op de routes liggen aantrekkelijke plekken voor een kort of lang verblijf.

Ook de onderzoekers van de Universiteit Leiden houden zich met de Ommelanden bezig. Zo onderzoekt onder andere Maarten Schrama, universitair docent ecosysteem-ecologie, in de Vrouwe Vennepolder bij Oud Ade samen met burgers en boeren hoe je veenweidegrond duurzaam beheert. Over tien jaar hopen ze onder meer te weten hoe je biodiversiteit bevoor-

dert, en uitstoot van stikstof en CO<sub>2</sub> vermindert. Het Polderlab Vrouwe Venne moet inzicht geven in wat het beste is voor biodiversiteit, voor vermindering van stikstof- en CO<sub>2</sub>-uitstoot, maar ook voor de voedselvoorziening, recreatie en bodemdaling. Met deze kennis kunnen boeren op veenweidegebied in de toekomst voedsel produceren op een duurzame manier, die ook financieel aantrekkelijk is. In veenweidegebieden nam de afgelopen decennia de biodiver-

*De Ommelanden ten noorden van de Merenwijk (Foto: pr/LAFV/Paula van Ommen).*

siteit af en klinkt de bodem in. Boeren, burgers en onderzoekers slaan nu dus de handen ineen, om in een uniek wetenschappelijk onderzoek te kijken hoe je in veenweidegebieden leefbare en duurzame landbouw kunt uitoefenen. In de Vrouwe Vennepolder gaan zij de komende jaren testen met het weer natter maken van de veenweides en proberen zij verschillende

teeltwijzen uit.

Veenweidegrond beperkt zich niet tot het Groene Hart. Een brede gordel veenweidegrond strekt zich uit door heel Nederland, Duitsland tot in Litouwen. "We hopen daarom dat de resultaten van ons onderzoek straks als vliegwiel kunnen dienen voor veel meer veenweidelandschappen in Nederland en Noord-Europa", vertelt Schrama. ●