

# Velpevallei als klimaatbuffer

Dankzij inzet regionale en lokale vrijwilligers:

- een nog meanderende rivier in boven- en middenloop
- een vallei met een netwerk van robuuste natuurgebieden

## Paddepoel in Bunsbeek

77 ha ingericht als doorstroommoeras  
om waterafvoer te vertragen

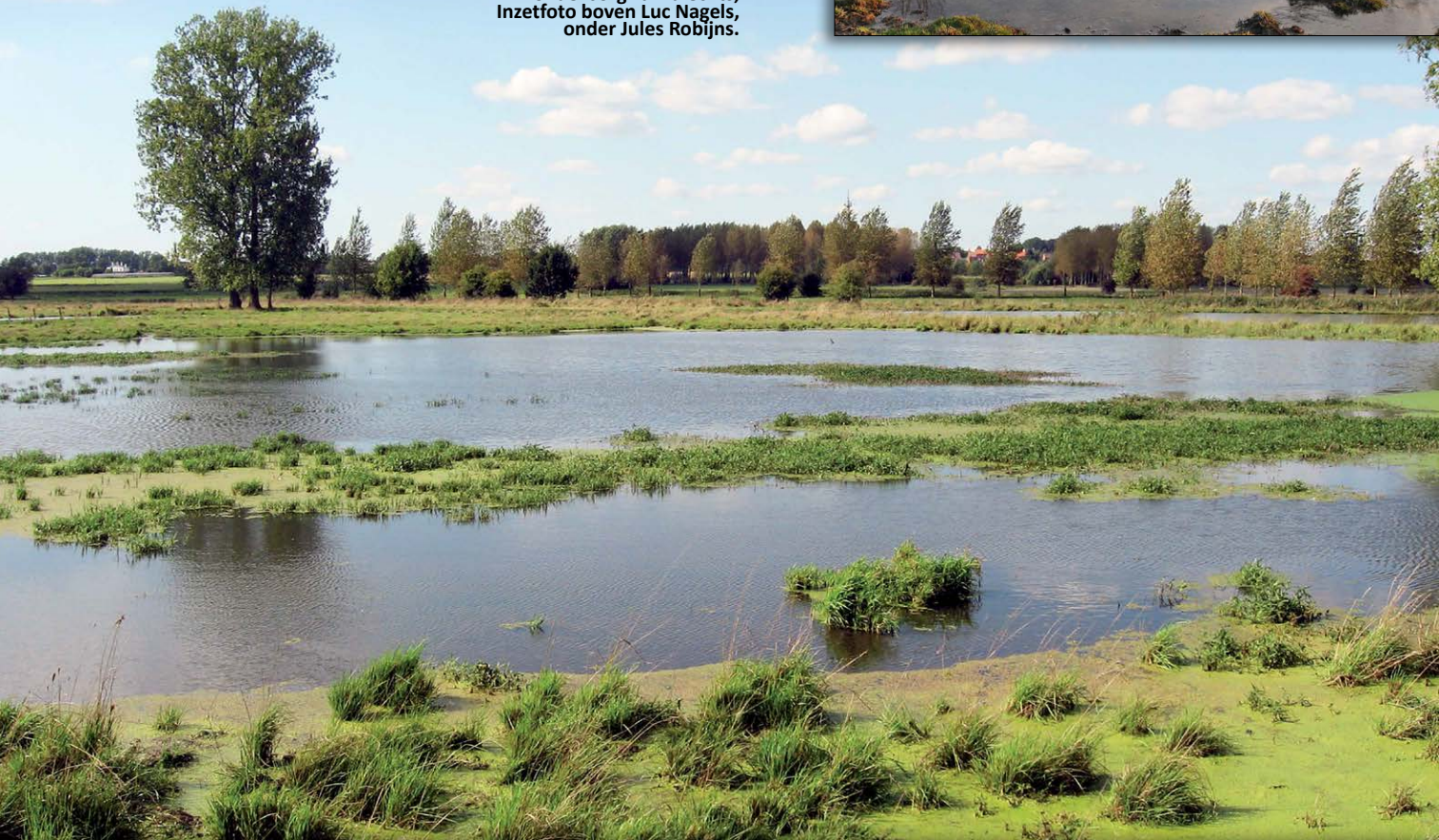
Oever Kleine Velp werd verlaagd...

...zodat het water zijn weg kon zoeken door de graslanden.

## Paddepoel onder water = droge voeten in Glabbeek

Overstromingen in de Velpevallei,  
zowel in de winter als bij  
extreme neerslag in de zomer.

Grote foto's: boven Jules Robijns,  
onder Jorg Lambrechts,  
Inzetfoto boven Luc Nagels,  
onder Jules Robijns.



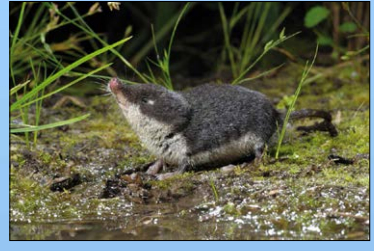


# Biodiversiteit in de Velpevallei

## Hoe natuur terugkwam in de Velpevallei

door uitbouw en inrichting groot netwerk Natuurpunt-gebieden en jarenlang volgehouden beheer

Molensteen, Snoekengracht, Rozendaalbeekvallei en Velpevallei/Paddepoel



Papegaaizwammetje: alleen in onbemeste en beheerde graslanden, foto Paul Van Nuffel

De zeldzame grote vuurvlinder bezoekt de bedreigde blauwe knoop, een typische plant in vochtige, voedselarme graslanden, foto Luc Nagels

Brede orchis, massale toename in de hooilanden, foto Paul Van Nuffel

Waterspitsmuis in natuurlijke beken en waterpartijen, foto Vilda © Rolin Verlinde

Waterral: in moeras- en waterrijke gebieden, foto NPOB archief

Ereprijszandbij, foto Paul Van Nuffel



Hooiweide in de Snoekengracht met dominantie van knolsteenbreek en scherpe boterbloem, foto Paul Van Nuffel

