



Voorsterbeek ten oosten van de Bekenstraat (impressiebeeld)



Aanpassing Voorsterbeek

De Voorsterbeek is 7,5 kilometer lang en is de blauwe verbinder tussen de Veluweflank en de IJsselvallei. De beek ligt tussen het Appense Veld en Voorst, stroomt van west naar oost en wordt gevoed door de Loenense Beek, de Verloren Beek, de Veldbeek en de Klarenbeek. De beek eindigt bij gemaal Middelbeek. Dit gemaal pompt het teveel aan water in de IJssel.

Waterschap Vallei en Veluwe richt de Voorsterbeek opnieuw in om:

- in te spelen op de klimaatverandering; langere perioden van droogte en vaker korte, hevige regenbuien
- de waterkwaliteit te verbeteren
- meer verschillende soorten waterplanten en -dieren in en rond de beek te krijgen
- de kwaliteit van de leefomgeving te verbeteren.

Wat gebeurt er precies?

De oevers van de Voorsterbeek worden natuurvriendelijk aangelegd. Hierdoor groeien er meer waterplanten die ervoor zorgen dat de kwaliteit verbetert en dat water minder snel wordt afgevoerd. Dat wordt ook bereikt door de planten in de beek anders te maaien dan voorheen. In tijden van droogte is het vasthouden van water

een gewenste situatie. Langs de beek worden bergingsgebieden aangelegd die het water als gevolg van hevige regenbuien kunnen opvangen. Er komen twee poelen en voor de ringslang worden vier broeihopen aangelegd. De Faunapassage onder de Rijksstraatweg wordt verbeterd ten behoeve van dieren die hierdoor veilig de weg kunnen passeren via een loopplank onder de brug. Het gaat hierbij onder andere om amfibieën, kleine zoogdieren en reptielen.

Wanneer wordt het werk uitgevoerd?

Van september 2021 tot en met december 2021.

Wat merkt u er van?

Het Beekweidenpad krijgt te maken met tijdelijke omleidingen en afgegraven grond wordt met dumpers/kippers afgevoerd.



De beek ter hoogte van de Klarenbeekseweg met op de achtergrond stuw Rietman.

Meer informatie

<https://ravon.nl/broeihopen>

www.vallei-veluwe.nl/voorsterbeek

Contactpersoon

Hilde Buitelaar,
hbuitelaar@vallei-veluwe.nl



Beekweidenpad ter hoogte van de Bekenstraat.

Broeihopen

Voor ringslangen is het aanleggen van broeihopen van groot belang gedurende de voortplanting. In natuurlijke situaties zijn dit vaak plekken waar gras ophoopt, zich bladeren verzamelen (kuilen, greppels) en rottende boomstammen (onderschors). Ten oosten van de Rijksstraatweg zijn ringslangen gespot.



Voorsterbeek ten oosten van de Bekenstraat.



Broeihoop.

Uitgave van Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10 | 7324 AX Apeldoorn | Telefoon 055 - 5 272 911
Internet www.vallei-veluwe.nl | **September 2021**

Aan informatie in deze nieuwsbrief kunnen geen rechten worden ontleend.

Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.