

ONTWIKKELING VAN NATTE NATUUR IN DE VLOEIWEIDE EN HET HERSTELLEN VAN DE BEEK DE BIJLOOP

DIT DOEN WE IN HET NATUURGEBIED 'DE VLOEIWEIDE'. DEZE LIGT TUSSEN DE DORPEN EFFEN EN RIJSBERGEN.

Het natuurgebied is deels verdroogd. Dat komt omdat het gebied zo is ingericht dat het grondwater het gebied snel verlaat. Dit heeft grote gevolgen voor bepaalde planten en dieren. Daarom pakken we de verdroging aan. Dat doen we door het herstellen van de beek de Bijloop en het ontwikkelen van natte natuur. Hiermee vergroten we de overlevingskansen voor planten en dieren. Ook voor planten en dieren die hier nog niet leven. En waarvan we dat wel graag willen. Het natuurgebied is onderdeel van Natuur Netwerk Brabant. Natuurnetwerk Brabant verbindt natuurgebieden met elkaar. Daardoor worden de leefgebieden voor planten en dieren uitgebreid.



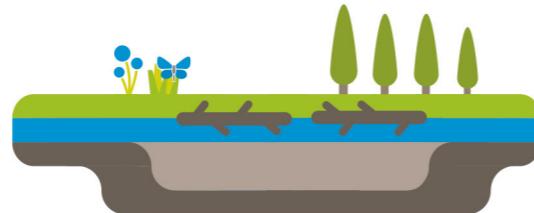
ONTWIKKELING NATTE NATUUR IN DE VLOEIWEIDE

HOE HERSTELLEN WE DE BEEK DE BIJLOOP?



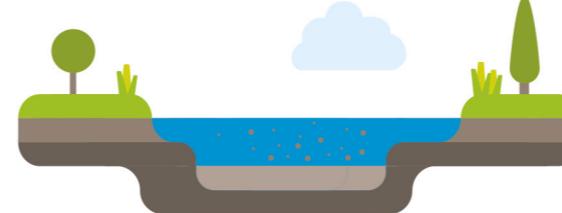
Openzetten stuw Hellegat

Stuw Hellegat regelt hoeveel water er door de Bijloop loopt. Door de stuwdam anders in te stellen loopt er meer water door de Bijloop en stroomt het water sneller.



Plaatsen van zand en takkenbossen

Er worden zand en takkenbossen (beekhout) in de Bijloop gelegd. Dit zijn bundels met takken die zand en bladeren tegen houden die door de beek stromen. De bladeren verteren en dat trekt (kleine) vissen en waterinsecten aan. De takkenbossen zorgen ook voor variatie in stroomsnelheid.



Aanleggen zandvang

Door het plaatsen van zand en takkenbossen in de Bijloop, wordt er zand meegevoerd in het water. In een zandvang wordt de snelheid waar mee het water stroomt vertraagd. Hierdoor zakt het zand wat in het stromende water zit, naar de bodem en blijft daar liggen. Op die manier stroomt het zand niet met het water mee Breda in, maar blijft in de zandvang. Zo zorgen we voor een goede doorstroming van het water.

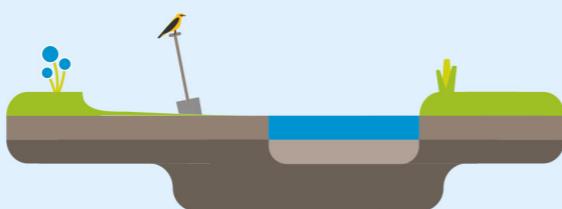


Meanderen (slingerend)

Door de Bijloop te laten meanderen, zorgen we dat het water langzamer gaat stromen. Ongeveer 70 jaar geleden was de Bijloop ook een meanderende beek. We brengen hem dus terug naar hoe hij vroeger was.

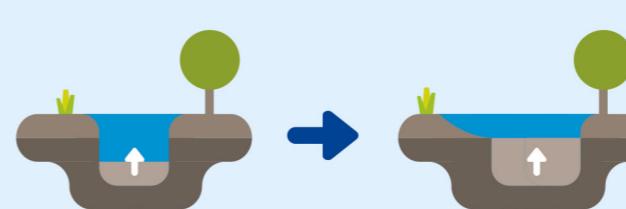
HOE ONTWIKKELEN WE NATTE NATUUR IN DE VLOEIWEIDE?

NATTE NATUUR WORDT OOK WEL EEN NATTE NATUURPAREL GENOemd (NNP). EEN NNP IS EEN NAT GEBIED WAARIN PLANTEN EN DIEREN LEVEN DIE VOLDOENDE GRONDWATER VAN GOEDE Kwaliteit NODIG HEBBEN. OM EEN NNP TE ONTWIKKEN MOETEN WE MEER EN LANGER WATER VAST HOUDEN. ZELDZAME INSECTENSOORTEN ZOALS DE MOERASSPRINKHAAN, DE VLINDER HET GENTIAANBLAUWTJE EN PLANTEN ALS TEER GUICHELHEIL EN BLAUWE KNOOP LEVEN GRAAG IN NATTE NATUUR. OOK DE Vogel DE WIELEWAAL ZOU NAAR DIT GEBIED KUNNEN KOMEN. OM DE NATTE NATUURPAREL TE ONTWIKKelen DOEN WE HET VOLGENDE:



Afgraven bovenste grondlaag

In een aantal weilanden rondom de Bijloop wordt de bovenste laag grond afgegraven. In deze laag zitten namelijk te veel stoffen waarvan natte natuur niet kan leven. Door het afgraven van de bovenste laag grond, halen we deze stoffen weg. Daardoor komt het grondwater naar boven en kan natte natuur zich ontwikkelen.



Omhoog brengen van de bodem en verflauwen van de oevers

De bodem van de Bijloop wordt omhoog gebracht. Hierdoor wordt de Bijloop minder diep en komt het water hoger te staan. Ook het grondwater komt daardoor omhoog en blijft langer in het gebied. Door de oevers van de Bijloop te verflauwen kan het regenwater makkelijker de Bijloop instromen.



Poelen

Door het herstellen en aanleggen van poelen krijgt de kamsalamander de ruimte om zich uit te breiden.