

Beek versterken met aangepast onderhoud (extensief, gefaseerd).

Deze beek heeft een SED status (Specifieke Ecologisch Doelstelling), beleid vanuit provincie en waterschap om deze beek te beschermen en te versterken vanuit ecologie o.a. Betreft hele beek op het parkterrein (ca 500 m lengte) hieronder weergegeven als dikke blauwe lijn

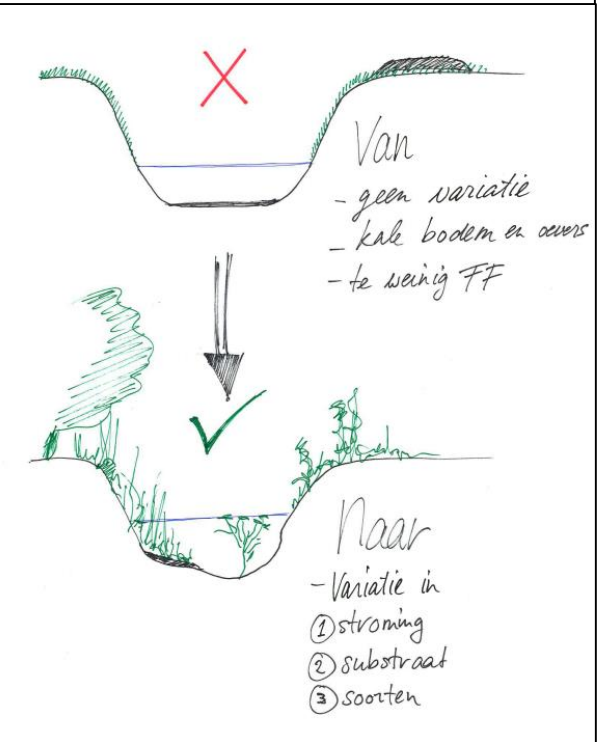
- Huidige onderhoud is te intensief, beek te kaal gemaaid en bodem gebaggerd. Ook de oevers zijn te kaal gemaakt.
- Er is weinig substraatvariatie (zand, slib, hout enz) in de beek terwijl de potentie er wel is gezien de beekarakteristieken (genoeg stroming en substraat aanwezig)
- Het intensieve onderhoud van beek en oevers is niet goed voor het bodemleven en voor andere flora en faunasoorten in en om de beek (vissen, libellen, ijsvogel, andere insecten enz..)

Aangepast onderhoud behelst:

- Door de bodem minder/niet te baggeren meer bodemleven en meer substraatvariatie
- Bij schonen (watergang uitmaaien) ca. 50% laten staan, door meer vegetatie meer stromingsvariatie, meer substraatvariatie en meer FF-soorten in en rond de beek. Slib wordt dan wel meegenomen naar benedenstrooms waar het neerslaat (dan 1 locatie om slib te verwijderen). Kan je ook inrichten door beek te verbreden over bijv 5m lengte en daar gaat de snelheid eruit (slibvang)
- Door meer vegetatie in de beek en oevers meer schuil- en voedselgelegenheid voor flora en fauna, ook in winterperiode



De beek en oevers zijn erg kaal gemaaid



Versterking omgeving beek voor meer biodiversiteit

1. Door wat bomen te verwijderen op zuid/zuidwest oever kleine poel krijg je meer licht op de poel (gele vlek). Dit heeft een positieve invloed op het leven in de poel (amfibieën, libellen) omdat meer watervegetatie zich kan ontwikkelen.
2. Ten zuiden en noorden van de grote vijver is een goede locatie om meer te doen aan bloemrijke en/of ruigere vegetaties (goed insecten, vlinders, amfibieën, vogels enz..).
3. Er zijn op het terrein nog wel meer hoekjes waar voor de biodiversiteit kansen zijn, dit doormiddel van een aangepast, natuurvriendelijke onderhoud of inrichting. Alle natuurvriendelijke locaties op het park kan je middels een kaart (waar de natuurplekken er met kleur uitspringen) communiceren naar de recreanten. Zo laat je zien waar je bewuste keuzes maakt voor de flora en fauna, en waar je het park netjes houdt met een intensiever onderhoud.



Teksten om te gebruiken bij communicatie over ff rondom de beek

Hierdense Beek

Op de Veluwe neemt de Hierdense Beek een belangrijke plaats in. Deze 17 km lange beek met een verval van 27 meter mondt in de buurt van Hierden in de Randmeren uit. De Hierdense Beek heeft zijn oorsprong in de buurtschap Meerveld (ten zuiden van Uddel) en is de verzamelnaam van maar liefst 19 zijbeken, waaronder die van de Staverdense Beek. Het is een kwelbeek die deels vergraven is om watermolens aan te drijven.

IJsvogel

In de omgeving van het Bleeke Meer en het Uddelermeer is regelmatig de ijsvogel te zien. Waarschijnlijk heeft deze hier zijn broedplaats. De ijsvogel heeft mooie felle kleuren en wordt gerekend tot de mooiste broedvogels in Nederland. Hij is te herkennen aan een oranje roestbruine borst, een blauwe rug en in het midden van de rug een felle lichtblauwe streep. Met name in de rietkragen direct langs de oevers van het Uddelermeer en het Bleeke Meer is de kans aanwezig om deze vogel te zien.

Paddenpoel

Op Recreatiepark Uddelermeer liggen enkele een paddenpoelen voor amfibieën, zoals kikkers, padden en salamanders. Een goed aangelegde paddenpoel is een belangrijke voortplantingsplek voor amfibieën. Naast de bruine kikker, groene kikker en gewone pad zijn ook insecten zoals libellen te verwachten. Ook vogels en zoogdieren, zoals vleermuizen, gebruiken de poel als bad- en drinkplek. Een uniek stukje natuur binnen handbereik!

Beekprik

De beekprik komt weinig voor in Nederland maar voelt zich thuis in het stromende water van de Staverdense Beek. In de grindbodems maken de volwassen beekprikken een nestkuil voor hun eitjes. Eenmaal uit het ei leeft de beekprik ca. 6,5 jaar als larve in de slibbodem. Dan wordt hij volwassen en zwemt stroomopwaarts op zoek naar partners om samen mee te paaien in het voorjaar. Dat gebeurt in een ondiepe kuil van zand en grind. Hier worden ook de eitjes afgezet en bevrucht. Na dit paaifeest sterven de beekprikken.

Mijtertje

Het geel-oranje vruchtlichaampje van deze bijzondere paddenstoel is niet groter dan een luciferknop en ziet eruit als een minilantaarntje.