

Aanvraag watervergunning

Datum: 18 April 2019
Betreft: 1: oevervegetatie achter de bestaande beschoeiing langs de Minstroom
2: fauna uittreedplaatsen met vegetatie voor de betonnen beschoeiing
Wijk: Oost
Aanvrager: Tuindersvereniging Abstede (Kees Bals), mede namens Groengroep
Zonstraat (Arjen Boorsma)
Adres: Oudwijkerdwardsstraat 6
Telefoonnummer: 030 - 2 510 511 / 06 - 2384 9821
E mail: keesbals@planet.nl
IBAN: NL68 INGB 0005 5607 76 t.n.v. Tuindersvereniging Abstede te Utrecht
Bijlage: Schets ontwerp Minstroom fauna uittreedplaatsen met vegetatierand

Aanleiding

Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft in 2018 de beschoeiing langs de Minstroom, tussen Oosterspoorbaan en Nicolaasweg, verstevigd. Op een groot deel is die volledig vervangen, waardoor daar een harde scheiding tussen water en oever is ontstaan. Door deze ingreep is de natuurlijke oevervegetatie op veel plekken verloren gegaan. Met dit project willen we de oorspronkelijke natuurwaarden herstellen door het planten van oeverplanten, het maken van fauna-uittreedplekken en het creëren van mogelijkheden voor planten langs de harde beschoeiing. Op die manier kan de Minstroom zijn functie als ecologische verbinding tussen het buitengebied en de stadsbuitengracht beter vervullen. Voor omwonenden en recreanten (zoals kanovaarders) wordt de Minstroom een nog mooier en boeiender landschapselement in Utrecht-Oost.

Beschrijving

De overgang van water naar land is een speciale biotoop waar alleen oeverplanten zich vestigen. De Minstroom heeft op een aantal plekken nog een natuurvriendelijke voorzetoever met paaltjes die uitermate geschikt is als beschoeiing. Hierachter is de kant aan het afkalven en juist daar horen Gele lis, Dotter, Grote kattenstaart, Kalmoes, Grote egelskop, Watermunt, Beekpunge. In de schaduwrijke kanten: Moerasvaren, Koningsvaren, Dubbelloof, Mannetjesvaren en Wifjesvaren. Meer biodiversiteit langs de Minstroom verrijkt het gebied in allerlei opzichten. Meer diverse flora levert meer diverse fauna op. Oeverplanten halen nutriënten en dus voedingstoffen uit het water. De wortels van de oeverplanten leveren weer schuilmogelijkheid en afzetmogelijkheden voor fauna in het water. Boven water geniet de passant van helderder water en in verschillende jaargetijden van een bloeiende waterkant.

De nieuwe harde kunststoffen beschoeiing is kaal. Geen flora of fauna die zich daar kan vestigen of daar wil zijn. Door flora met een fauna uittreedplaats toe te voegen is deze zijde van de Minstroom ook aantrekkelijk. Een fauna uittreedplaats werkt als opstapplek,

uitrustplek, broedplaats en reddingsboei voor dieren. Onderop de plank kan macrofauna zich hechten en weekdieren, zoals slakken, kunnen er eieren leggen. Waterdieren kunnen schuilen rondom de fauna uittreedplaats (fup). De vegetatierand achter de plank zorgt voor schuilmogelijkheid voor (jonge) watervogels. De oeverplanten in de vegetatierand is aantrekkelijk voor mensen en allerlei dieren zoals watervogels, insecten en spinnen. Kortom een miniwatertuin achter de fauna uittreedplaatsen.

Werkzaamheden

Aanleg door Natuurlijk Wijs, Initiatiefgroep Vergroening Singel en groengroep Minstroom/ Zonstraat en Tuindersvereniging Abstede. Onderhoud en beheer door de Groengroep Minstroom/ Zonstraat en Tuindersvereniging Abstede.

Draagvlak

Kees Bals (keesbals@planet.nl), aanvrager Tuindersvereniging Abstede
Arjen Boorsma (mail@arjenboorsma.nl), medeaanvrager Groengroep Zonstraat/ Minstroom en zie handtekeningenlijst



Oeverplanten als Dotterbloem, Grote kattenstaart
Kalmoes, Watermunt en Grote egelskop



Oeverplanten als Gele lis en Dotter



Planten achter bestaande beschoeiing



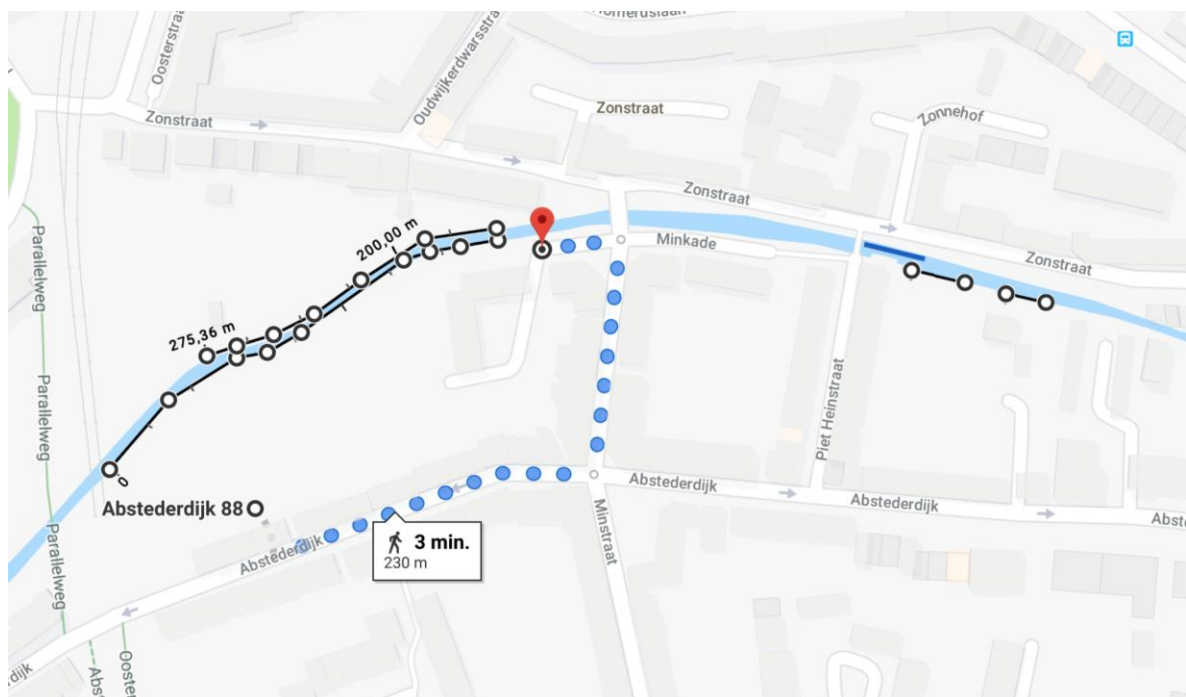
Schaduwrijk kant met Dubbelloof, Wijfjesvaren en een enkele Koningsvaren



Schaduwrijke kant met varens en de zonnige kant met Dotterbloem



Betonnen beschoeiing met fauna uittreedplaats en met erachter langs een vegetatierand



— Fauna uittreedplaats naast de Piet Heinbrug, lengte: 8 meter
 --- Oeverplanten achter bestaande beschoeiing langs de Minstream, lengte: 275 meter