

Aan wethouder Arjan Noorthoek
Postbus 45,
3440 AA Woerden

Onderwerp: Pleidooi voor biodiversiteit

Geachte wethouder, meneer Noorthoek,

Ik maak mij ernstig zorgen over de biodiversiteit en het verdwijnen van steeds meer kwetsbare natuurlijke habitats in Woerden.

In het bijzonder het verdwijnen van natuurlijke oevers die plaats hebben gemaakt voor harde beschoeiingen, met een vaak zeer frequent maaibeheer van de aangrenzende bermen, hebben een ernstige impact op de biodiversiteit en waterkwaliteit (Singel en sloten Woerden). Ook vraag ik u verder op in deze brief aandacht voor een speciale habitat.

Als kind groeide ik op in Woerden en bracht bijna al mijn vrije tijd verwonderend en onderzoekend in en aan het water door. Mijn favoriete sloot was als je vanuit de Essenlaan onder het tunneltje doorfietste gelijk links, gelegen achter de Stromenlaan. Het was ongeveer 1982 en het was een waar paradijs, prachtig schoon stromend helder water barstens vol met ongelofelijk veel leven. Modderkruipers, palinkjes, kikkers en roofinsecten. Karpers en gigantische grote snoeken zwommen hier rond tussen de zuurstofplanten alsof het een aquarium was zo helder! De oevers hadden prachtige natuurlijke oevers met soortenrijke oeverplanten, waar als je er een schepnet doorheen haalde je je verbaasde over het leven. Buurtkinderen en ouders met hun jongste kwamen daar vissen of met een schepnetje visjes en bestjes vangen, het was een ontmoetingsplek. Die sloot is nu modderig en vies, de eens natuurlijke oever is beschoeid, de kikkers zijn weg. Nu bijna 40 jaar later heb ik die passie voor waterleven nog en wil ik er graag voor opkomen.

De oeverzone is van zeer groot belang voor de biodiversiteit. Voor onder andere vissen, amfibieën, land- en waterinsecten, vogels, kleine zoogdieren, is deze zone van essentieel belang voor o.a. de voortplanting, kraam-foerageer gebied, beschutting en schuil mogelijkheden in alle seizoenen. En heel belangrijk, dieren (maar ook kinderen) kunnen gemakkelijk het water in en uit.

Tevens hebben oever-en waterplanten bij goed beheer, naast schoonheid en natuurrijke habitat een zuiverende functie op de waterkwaliteit (natuurlijk helofytenfilter) en helpen ze met hun wortels bij het voorkomen van erosie.

Ook bieden natuurlijke oevers meer mogelijkheden voor waterberging en zorgen ze voor een goede infiltratie van het bodemwater (tegen bodemdaling, uitdroging).

Evenwichtige natuurlijke oevers, gezonde rivieren, sloten en ander water zijn aantrekkelijk voor jong en oud en essentieel in de natuurlijke kringloop. Het plezier van jong visbroed, kikkervisjes en ander waterleven te kunnen aanschouwen. Het gekwaak van kikkers, gezoem van bijen, fladderende vlinders, vogels en waterjuffers langs de waterkant verlevendigen een stad en bieden mensen de kans de natuur dichtbij te ontdekken en geven aan biodiversiteit de ruimte om zich ook binnen de verstedelijking te handhaven.

Er zijn diverse oplossingen voor het herstel van natuurvriendelijke oevers, ter bescherming en bevordering van de biodiversiteit binnen de stad en verbetering van de waterkwaliteit. Deze kunnen onder andere zijn:

- verwijdering van de harde beschoeiing en herstel van de natuurlijke oevers waar dat kan, eventueel met extra ruimtes voor waterberging en natuurlijke plas/dras zones (meest natuurlijk);
- aanpassing beschoeiing bij minder ruimte, bijv. verwijdering van de bovenste beschoeiing tot vlak onder het wateroppervlak, oevers hiernaartoe glooiend afgraven;
- aangepaste beschoeiing, zoals in Nieuwkoop, die half open/overlappend is waardoor golfslag van boten wordt gedempt maar dieren wel in en uit het water kunnen zwemmen;
- voor hoge betonnen beschoeiingen, nieuwe beschoeiing onder water aanleggen en vullen met grond/stenen, inplanten met moeras en oevervegetatie (defensie-eiland).

NB: Bij alle toegepaste opties is gefaseerd maaien & ecologisch maai-beheer waar mogelijk langs de oevers bevorderend voor het behoud en verrijking van de biodiversiteit. Dit geldt ook voor het gefaseerd baggeren van sloten (mooi voorbeeld Brediusbos).

Graag wil ik uw speciale aandacht vragen voor een heel bijzonder slootje en stukje natuurrijke habitat pal ten zuiden van station Woerden, tussen het spoor en het oude conciërge huis aan de Van de Valk Boumanlaan. Hier bevindt zich nog een verborgen pareltje, sloot/poel omzoomd met natuurlijk struweel en gras/drasland met een grote populatie groene kikkers. Ik maak mij zorgen vanwege de mogelijke bouwplannen aldaar. De sloot is nog een van de weinige sloten binnen Woerden met een gezond en biodivers ecosysteem en herbergt hoogst waarschijnlijk naast de groene kikker ook andere beschermde diersoorten als de kleine watersalamander en de rugstreeppad. Rondom en in het struweel zijn ook egels aanwezig en wellicht andere kleine beschermde zoogdieren zoals waterspitsmuis en de wezel.

Als bezorgd oud inwoner van Woerden vraag ik uw aandacht om dit soort natuurlijke en waardevolle habitats (moeder populaties voor biodiversiteit) op locaties die aangemerkt zijn voor stedelijke ontwikkeling te beschermen. Om in plaats van ze vernietigen, waar dat kan deze waardevolle habitats te integreren binnen nieuwe bouwplannen.

Er zou bijvoorbeeld naast het station, rondom de kwetsbare sloot/poel een prachtige heemtuintje (naar voorbeeld van dr. Jac. P. Thijssen) ingepland kunnen worden. Met behoud van de aanwezige biodiversiteit als een prachtige entree, parkfunctie en visitekaartje van Woerden, stad binnen het groene hart. Een belevingsroute over een houten vlonder of slingerend half verhard pad, de wijk in, het kan.

Ook kan de aanwezige biodiversiteit vanuit deze evenwichtige sloot, bij aansluiting op de nieuw aan te leggen water- en groenstructuur zich gaan verspreiden. Mogelijkheden voor een symbiose tussen wonen, economie én ruimte voor natuurlijke habitats en biodiversiteit. Een wijk met mooie schone natuurrijke sloten en oevervegetatie, gericht op biodiversiteit en ecologisch beheer is volgens mij voor iedereen met een groen hart een win win situatie!

Quote David Attenborough: " in order to save our planet we must restore biodiversity and



rewild".

Mijn naam is [REDACTED] en u was mijn mentor in de brugklas op de [REDACTED].

Ik zet me momenteel als vrijwilliger op diverse plekken in Utrecht in voor herstel & behoud van biodiversiteit en ecologisch (maai) beheer.

Op mijn volkstuinen complex en in het Molenpark/Leidse kade gaat de gemeente Utrecht na gezamenlijk overleg op beide plaatsen de beschoeiingen aanpassen waardoor er meer ruimte komt voor biodiversiteit en waterberging. Mijn hoop is dat dit een landelijke tendens wordt.

Ik hoop dat u mijn schrijven in overweging meeneemt in de toekomstvisie van de gemeente Woerden en ook de Woerdense biodiversiteit ter harte neemt. Delen mag gerust en als ik mee kan denken of mijn ideeën mondeling kan toelichten doe ik dat graag!

Met vriendelijke groene groet.

Hoogachtend,

[REDACTED]