



Hoogheemraadschap van
Delfland

ONS KENMERK
1425099

DATUM D&H VERGADERING
26 november 2019
DELFT

Aan de leden van de verenigde vergadering

ONDERWERP

Rapportage 'Evaluatie effectiviteit natuurvriendelijke oevers Delfland'

Geachte leden,

Op 18 juli 2019 zijn in een informatieve VV aan u de resultaten gepresenteerd van de evaluatie effectiviteit natuurvriendelijke oevers Delfland. Onlangs is het definitieve eindrapport opgeleverd. Graag bieden wij u dit rapport aan.

Delfland werkt aan schoon, gezond en levend water in het hele beheergebied. In de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is vastgelegd dat in 2027 de waterkwaliteit moet voldoen aan de gestelde KRW doelen. Samen met gebiedspartners nemen wij maatregelen om dit doel te bereiken.

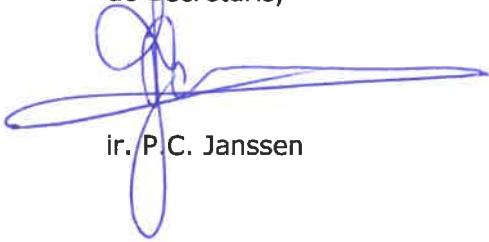
Eén van die maatregelen is het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. Hiermee willen wij een goed vestigingsklimaat realiseren voor planten, die op hun beurt weer een goed leefgebied vormen voor vissen en macrofauna (waterinsecten en dergelijke).

Om inzicht te krijgen of de aangelegde natuurvriendelijke oevers bijdragen aan de verbetering van de waterkwaliteit in ons gebied en daarmee aan het behalen van de KRW-doelen hebben wij in de periode 2013 t/m 2018 een onderzoek uitgevoerd. Hierbij is op 10 locaties (natuurvriendelijke oevers en referentielocaties) jaarlijks de ecologische ontwikkeling onderzocht. Aanvullend is een literatuurstudie uitgevoerd om de potentie en de effecten op andere plekken in Nederland in beeld te brengen. De resultaten zijn nu beschikbaar in het rapport 'Evaluatie effectiviteit natuurvriendelijke oevers'.

De resultaten van het onderzoek laten zien dat de aangelegde natuurvriendelijke oevers bijdragen aan de verbetering van de waterkwaliteit en hiermee aan het behalen van de KRW-doelen. De natuurvriendelijke oevers kennen een hogere diversiteit aan waterplanten (drijfblad- en oeverplanten) en macrofauna en herbergen hogere aantallen jonge vis, dan de referentie-oevers. Er zit echter nog meer potentie in natuurvriendelijke oevers. Momenteel groeien er minder ondergedoken waterplanten dan verwacht. Wanneer binnen het Delflandse watersysteem overige omstandigheden zoals een teveel aan gewasbeschermingsmiddelen, voedingsstoffen, golfslag, vraat en te intensief beheer verbeteren, zullen de oevers beter tot wasdom komen en zal hun bijdrage aan de verbetering van de waterkwaliteit vergroot worden. Het onderzoek laat zien dat verdere inzet op de verbetering van de chemische en ecologische omstandigheden in het watersysteem daarom onverminderd belangrijk blijft.

Binnen het programma waterkwaliteit werken wij er hard aan om de chemische en ecologische omstandigheden van ons watersysteem te verbeteren. De komende jaren blijven wij inzetten op het nemen van maatregelen om vervuiling te voorkomen en op het verbeteren van de waterkwaliteit door maatregelen zoals het voeren van ecologisch beheer en de aanleg van natuurvriendelijke oevers, vissenbossen en andere structuurmaatregelen.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Secretaris,



ir. P.C. Janssen

de Dijkgraaf,



dr. P.H.W.M. Daverveldt

Bijlage:

1. Rapport 'Evaluatie effectiviteit natuurvriendelijke oevers Delfland'