



Deze nota betreft het thema 'waterkwaliteit'

Rijnland zorgt voor schoon en gezond water voor mens en natuur, nu én in de toekomst. We beheren en onderhouden het watersysteem in o.m. meren, plassen, agrarische polders, het stedelijk gebied, en natuurgebieden.

Film waterkwaliteit

Memo – Ter kennisname

Registratienummer:
18.143565

Aan: VV
Van: POHO
Onderwerp: rapport literatuuronderzoek exotische rivierkreeften
Datum: 16-10-2018

Waarom moet u dit weten

Op 15 oktober 2018 is het literatuuronderzoek naar exotische rivierkreeften (hierna te noemen: kreeften) gerapporteerd dat tijdens de VV van 28 maart 2018 door portefeuillehouder Leewis is toegezegd. Het rapport is aan de memo toegevoegd.

Kernboodschap

Uit het onderzoek blijkt dat onvoldoende informatie beschikbaar is om een definitieve uitspraak te doen over de effecten van kreeften op het watersysteem en visserij als maatregel om kreeften te beheersen. Aanvullend veldonderzoek is nodig om een volledig beeld van de daadwerkelijke schade door kreeften en effectieve beheersmaatregelen te verkrijgen.

Context

Op 21 maart 2018 heeft D&H het besluit van 23 januari 2018 over het beperken van vangst van exotische rivierkreeften ingetrokken. In de VV van 28 maart 2018 heeft de portefeuillehouder toegezegd om literatuuronderzoek uit te voeren naar het oplossen dan wel het beheeren van het probleem inzake kreeften. Tevens is afgesproken dat eind 2018 een beleidsparagraaf aan de VV wordt aangeboden of dat anders de bespreking van de voortgang wordt geagendeerd.

Toelichting

Hieronder staat het belangrijkste resultaat van het literatuuronderzoek weergegeven:

- Met name de rode Amerikaanse rivierkreeft komt voor in heel Rijnland met een viertal kernen.
- Hoge dichtheden aan kreeften kunnen het behalen van KRW doelen frustreren.
- Het graafgedrag van kreeften kan leiden tot instabiliteit van oevers, kades en keringen, en tot extra baggeraanwas.
- Eliminatie van kreeften is geen optie in het open watersysteem van Rijnland.
- Visserij is als beheersmaatregel vermoedelijk alleen effectief in kleine geïsoleerde watersystemen bij constante visserijdruk.
- Een ecosysteemgerichte aanpak waarbij predatoren van kreeften worden gestimuleerd, al dan niet in combinatie met visserij, biedt het beste handelingsperspectief voor beheersing van de kreeften.

- Geconcludeerd kan worden dat bestaand onderzoek onvoldoende antwoord geeft op de effecten van kreeften op het watersysteem en het effect van visvangst op de dichtheden van kreeften.
- Aanvullend landelijk veldonderzoek naar onderstaande kennishiaten is aanbevolen om een beeld van de daadwerkelijke schade door kreeften en effectieve beheersmaatregelen te verkrijgen.
 - Bepaling dichtheden kreeften
 - Relatie dichtheden kreeften en effecten op watersysteem
 - Graafgedrag kreeften
 - Bijvangst visserij
 - Effect visserij op populatieomvang
 - Robuustere ecosystemen

Vervolg

De komende maanden wordt het vraagstuk kreeften op twee bijeenkomsten besproken waarna vervolgens de VV geïnformeerd wordt over de laatste stand van zaken. Hieronder staan de procestappen in tijd weergegeven:

- 24 oktober 2018: Bespreking kreeften in Visstandbeheercommissie Rijnland (VBC)
- 30 november 2018: Bespreking initiatief landelijk veldonderzoek in commissie Watersystemen van Unie van Waterschappen; geagendeerd door Waterschap Rivierland
- 4 december 2018: Beeldnota kreeften in POHO Von Faber
- 11 december 2018: Beeldnota kreeften in college D&H
- 16 januari 2019: Beeldnota kreeften in VV-commissie V&GW
- 30 januari 2019: Beeldnota kreeften in VV