Provincie Noord-Brabant

Notitie

Onderwerp
Reactie op advies Ecologische Autoriteit aanpassing in eindconclusies Biesbosch

Datum
4 september 2025
Documentnummer

Aan
N.v.t.
Kopie aan
N.v.t.
Ter bespreking in
N.v.t.
van
Telefoon
Email

De Ecologische Autoriteit heeft op 27 juni 2023 advies (5027) gegeven over de natuurdoelanalyse (NDA) van Natura 2000-gebied Biesbosch. In het advies op pagina 15 onder Kanttekeningen bij conclusies in de eerste bullit: "*Voor veel vissoorten is niet bekend welke aantallen voorkomen; de NDA scoort deze soorten echter wel als 'ja, mits' of 'ja' op doelbereik. Dit oordeel moet worden aangepast, het voorzorgsbeginsel moet dan leiden tot het oordeel 'nee, tenzij (a. vanwege gebrek aan kennis)', tenzij er informatie beschikbaar is die nu niet in de NDA gepresenteerd is.*" Tevens staat in noot 24 onderaan pagina 15: "*De informatie over vissen, zoals fint en elft, en de platte schijfhoorn is niet voldoende in beeld om conclusies aan te kunnen verbinden.*" In de tweede bullit staat het volgende: "*Over de toestand van beken en rivieren met waterplanten is veel minder bekend, terwijl hiervoor wel doelen gelden. De positieve beoordeling voor sommige van deze doelen, moet in de ogen van de Ecologische Autoriteit dan ook worden gewijzigd in 'nee, tenzij (a. vanwege gebrek aan kennis)'.*"

Op basis van het advies zijn wij voornemens voor de soorten zeeprik, rivierprik, elft en zalm de 'Ja' te wijzigen in 'Nee, tenzij' vanwege onbekende trendgegevens. Van de fint zijn wel trendgegevens voorhanden, echter daaruit blijkt vooralsnog niet dat de gewenste toename van de populatie (N2000-doel) al optreedt.

Ook voor de grote modderkruiper zijn wij voornemens de 'Ja' te wijzigen in 'Nee, tenzij'. Uit recente monitoringsdata (RAVON, 2024) blijkt dat toekomstige verslechtering niet valt uit te sluiten vanwege lage dichtheid in het gebied en onevenwichtige de leeftijdsopbouw.

Voor het habitattype H3260B Beken en rivieren met waterplanten (subtype grote fonteinkruiden) zijn wij eveneens voornemens de 'Ja' te wijzigen in 'Nee, tenzij (a. vanwege gebrek aan kennis)'. De Natuurdoelanalyse beschrijft een positieve trend in oppervlakte van het habitattype. In het beheerplan (RVO, 2017) is opgenomen dat de omvang (27 ha) van het subtype B een positieve trend kent. Dit wordt bevestigd door Staatsbosbeheer (schriftelijke mededeling SBB, 2021). Daarom was het eindoordeel in de natuurdoelanalyse 'Ja'. Het habitattype komt volgens de T0 habitattypenkaart echter versnipperd en in kleine oppervlakten voor binnen de Biesbosch. Na het opstellen van de natuurdoelanalyse is een concept T1 habitattypenkaart voorhanden gekomen, en hebben wij een grove verschilanalyse gemaakt tussen de T0 en T1 voor H3260B. Ook in de

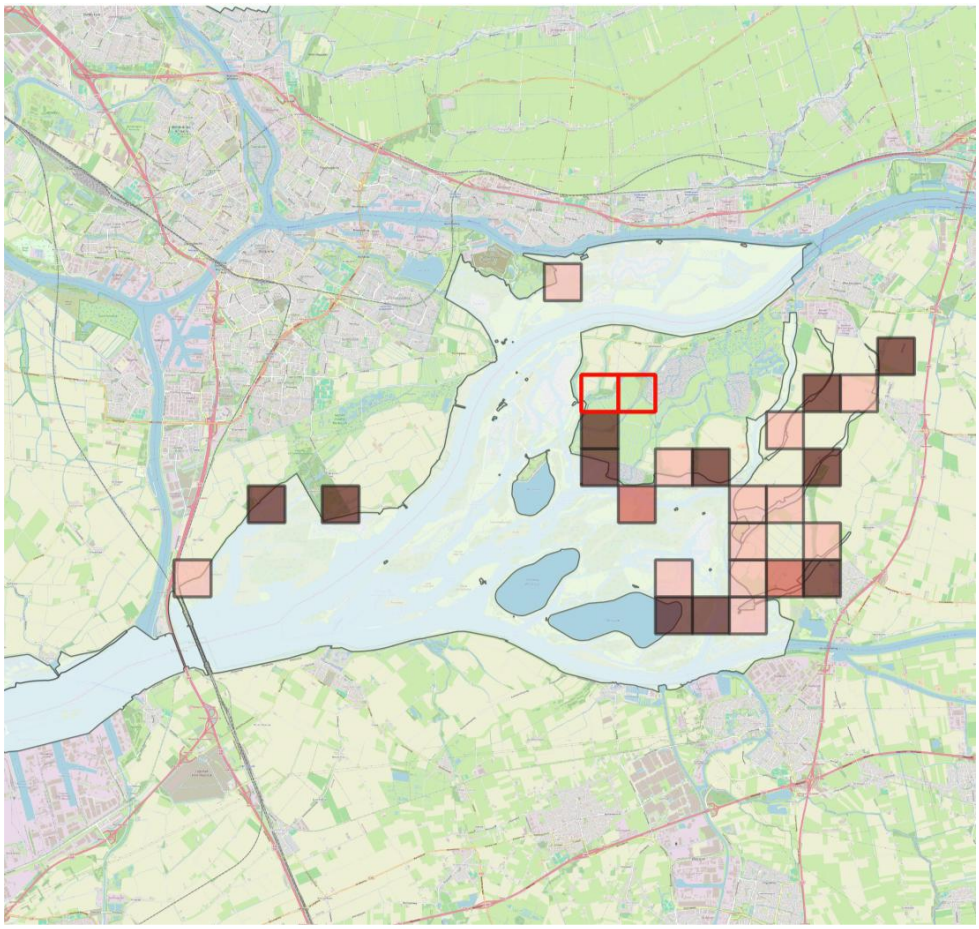
T1 blijkt het habitat nog steeds versnipperd voor te komen en kan vooralsnog niet direct bevestigd worden dat er inderdaad sprake is van de eerder waargenomen toename. Hiervoor dient de verschilanalyse nog nader te worden uitgewerkt.

Voor bittervoorn en de kleine modderkruiper die in de NDA op 'Ja' stonden willen wij dit eindoordeel ongewijzigd laten, zie hiervoor de navolgende onderbouwing. Graag ontvangen we een nieuw advies van de Ecologische Autoriteit over deze aanvullende onderbouwing.

Totstandkoming conclusie Ja

Bittervoorn

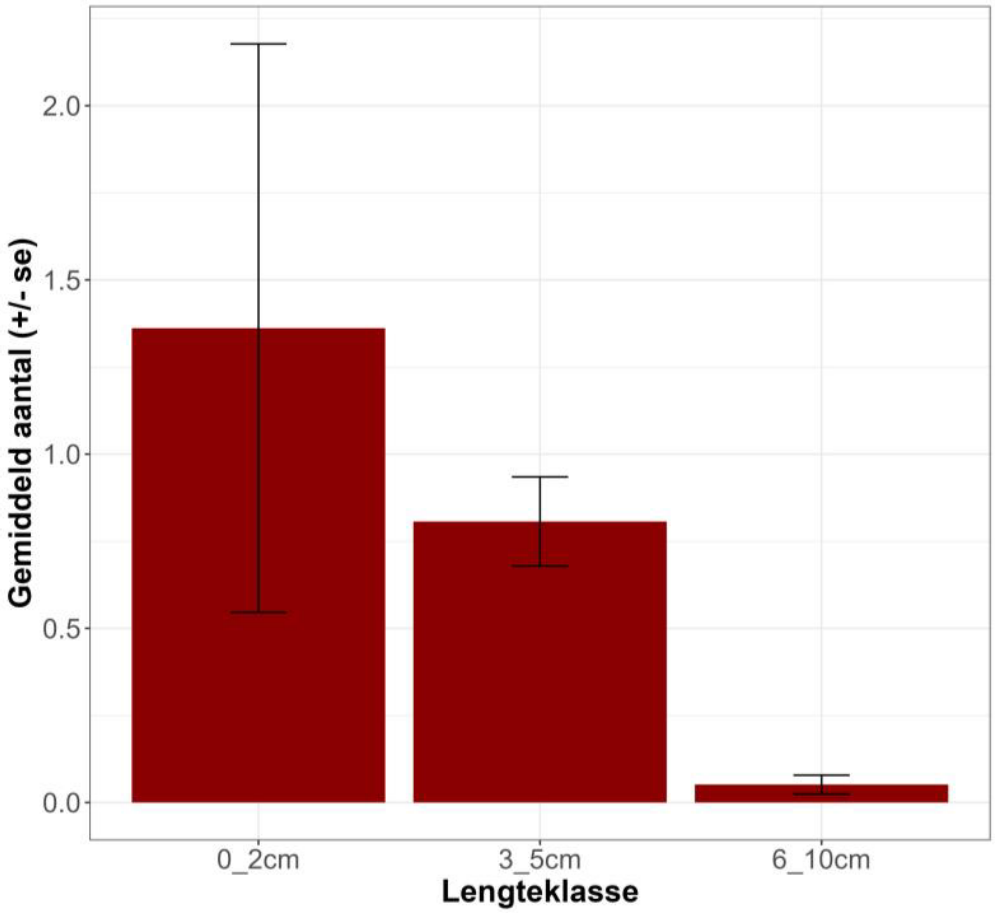
Uit monitoringsgegevens van RAVON blijkt dat de bittervoorn wijd verspreid voorkomt en in vrijwel alle 25 gemonitorde km-hokken is aangetroffen, zie figuur 1. In een deel van het gebied zijn de dichtheden relatief laag, doordat er weinig oevervegetatie aanwezig is.



Figuur 1. *Aantal trajecten per km-hok waarin bittervoorn in de periode 2019-2024 is aangetroffen. *Rood gearceerd hok: extra waarneming in km-hok niet aangewezen voor doelsoort.in Natura 2000-gebied Biesbosch (RAVON, 2024).*

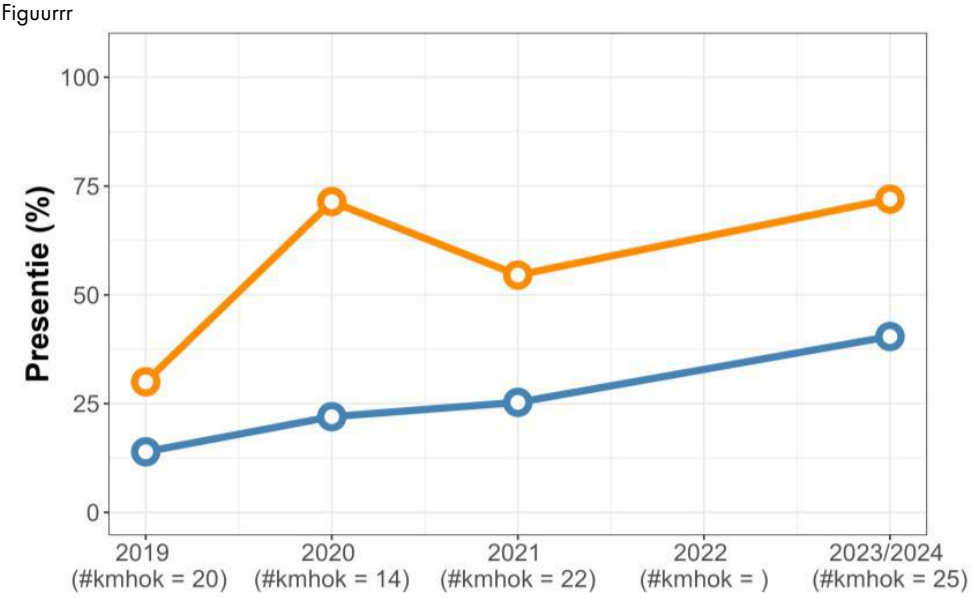
Er werden tijdens de monitoring relatief veel jonge bittervoorns aangetroffen, hetgeen er op wijst dat er binnen het gebied voldoende

voortplantingsomstandigheden zijn (zie figuur 2). Tijdens de periode 2019-2024 vertoont zowel de presentie per kilometerhok als per traject een lichte stijging (figuur 3). Het eerste meetjaar (2019) was extreem droog waardoor de soort waarschijnlijk minder werd aangetroffen.



Figuur 2. Gemiddeld aantal aangetroffen individuen per lengteklasse in de periode 2019-2024 (bron: RAVON, 2024).

Figuurrr

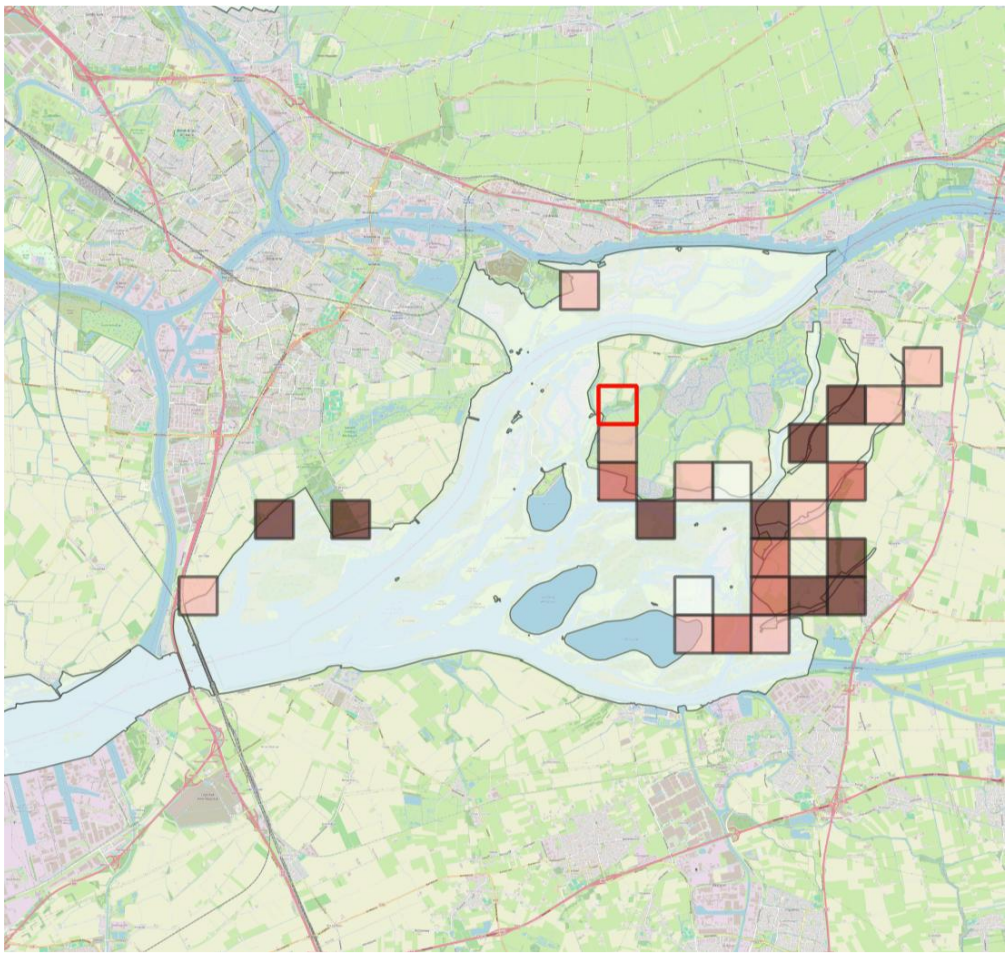


Figuur 3. Percentage van de onderzochte km-hokken (oranje) en trajecten (blauw) waar de soort binnen een jaar is aangetroffen (Bron: RAVON, 2024).

In de hele Biesbosch zijn ondiepe heldere wateren met weinig stroming aanwezig die een geschikt leefgebied voor de bittervoorn vormen. Op de vegetatierijke plaatsen werden soms tientallen bittervoorns binnen één traject aangetroffen. De eindconclusie 'Ja' kan derhalve worden gehandhaafd voor de IHD voor de bittervoorn.

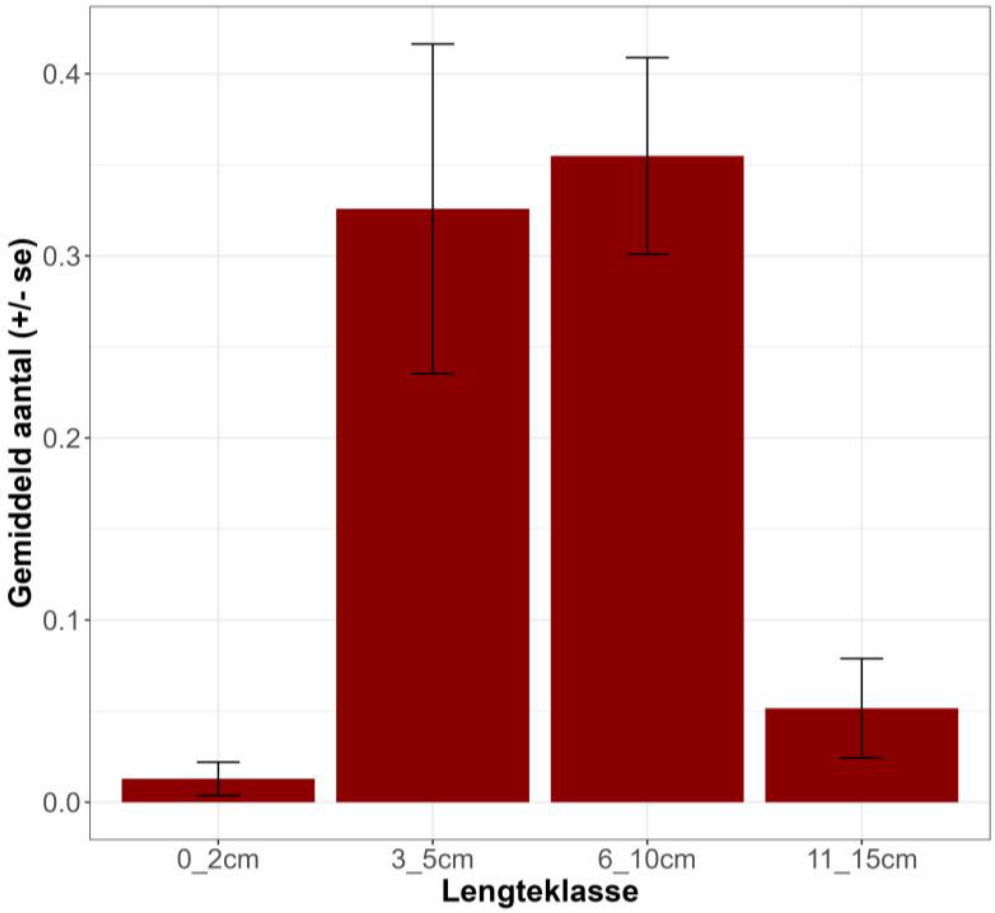
Kleine modderkruiper

De kleine modderkruiper komt wijdverspreid in de Biesbosch voor en is tijdens monitoring tussen 2019-2024 door RAVON aangetroffen in 23 van de 25 gemonitorde kilometerhokken (figuur 1). In negen kilometerhokken werd de soort in nagenoeg alle onderzochte trajecten aangetroffen.

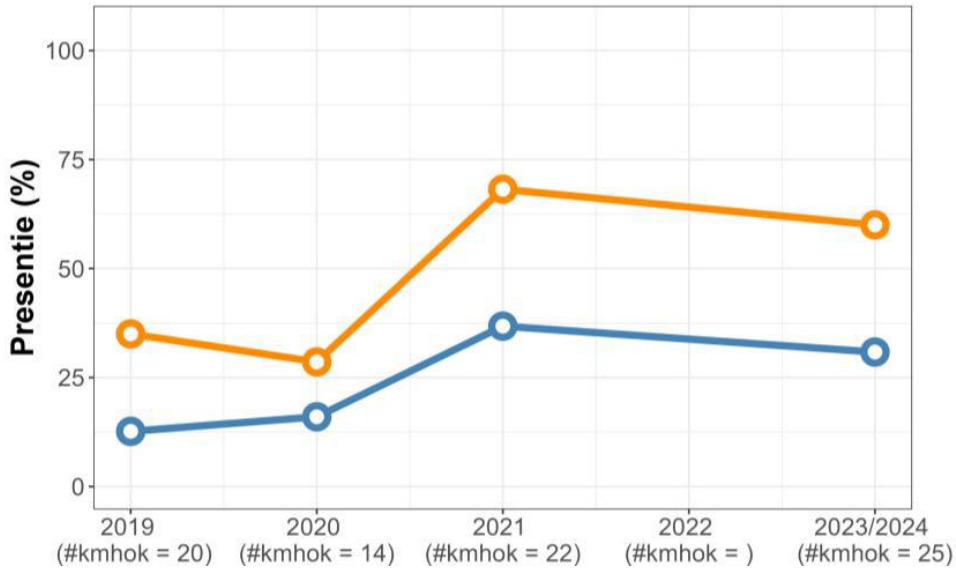


*Figuur 1. Aantal trajecten per km-hok waarin kleine modderkruiper in de periode 2019-2024 is aangetroffen in Natura 2000-gebied Biesbosch. *Rood gearceerd hok: extra waarneming in km-hok niet aangewezen voor kleine modderkruiper (Bron: RAVON, 2024).*

Er werden zowel volwassen (>5 cm) als jonge dieren (< 5 cm) aangetroffen, hetgeen wijst op succesvolle voortplanting in het gebied (figuur 2). In 2019 en 2020 was de presentie van de soort in de gemonitorde kilometerhokken en trajecten beduidend lager dan in de periode vanaf 2021 (figuur 3). Mogelijk heeft dit te maken gehad met de extreem droge periodes in 2018, 2019 en 2020.



Figuur 3. Gemiddeld aantal aangetroffen individuen per lengteklasse in de periode 2019-2024 (bron RAVON, 2024).



Figuur X Percentage van de onderzochte km-hokken (oranje) en trajecten (blauw) waar de kleine modderkruiper binnen een jaar is aangetroffen (Bron: RAVON, 2024).

In de hele Biesbosch zijn ondiepe heldere plaatsen met weinig stroming aanwezig die een geschikt leefgebied voor de kleine modderkruiper vormen. De soort komt hierdoor wijdverspreid voor, maar doorgaans in lage

dichtheden. De eindconclusie ‘Ja’ kan derhalve worden gehandhaafd voor de IHD voor de kleine modderkruiper.