



Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN

'Meldpunt' eendjes voeren: waterkwaliteit in het gedrang

NIOO-KNAW

2018

[Link to publication in KNAW Research Portal](#)

citation for published version (APA)

NIOO-KNAW (2018). *'Meldpunt' eendjes voeren: waterkwaliteit in het gedrang*. Nature Today.
<https://www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=24122>

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the KNAW public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain.
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the KNAW public portal.

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

E-mail address:

pure@knaw.nl

Zoeken



'Meldpunt' eendjes voeren: waterkwaliteit in het gedrang

7-FEB-2018 - Eendjes voeren lijkt misschien onschuldig. Maar algen smullen mee, en wat voor effect heeft dat op de kwaliteit van onze stadswateren? "Om daar iets zinnigs over te zeggen, moet je eerst weten wat er allemaal in het water terecht komt", zegt onderzoeker Sven Teurlinx van het Nederlands Instituut voor Ecologie. Wie helpt mee om dat in kaart te brengen?

Deel deze pagina



"Het gaat niet om een boterhammetje hier en daar", zegt Sven Teurlinx. Uit steekproeven blijkt dat er bij sommige vijvers wel zo'n acht kilo brood op een dag in het water belandt. Dat is een hele bolderkar vol! De gevolgen laten zich raden: troebel water met zoveel algen 'dat je ermee kunt vingerverven'. En is het een vijver met een fonteintje? Dan adem je die algen nog in ook.

Toen Teurlinx afgelopen weekend aan het publiek op de Duikvaker beurs in Houten vroeg wie zelf wel eens eendjes voert, zei bijna iedereen 'nee'. Maar tegelijk vond bijna iedereen wel dat het een probleem was. Dus er zit een discrepantie tussen wat we zeggen dat we zelf doen, en wat we denken dat het effect is. Hoe kom je er dan toch achter hoeveel er nu werkelijk wordt gevoerd?

Boterhammen turven

"De hele dag naast één vijver gaan zitten en meten heeft weinig zin", zegt Teurlinx. Daarom is hij een 'citizen science' project gestart: [mensen kunnen op hun PC of telefoon een formulier invullen](#) als ze ergens iemand eendjes zien voeren. Op die manier moet een zo breed mogelijk beeld ontstaan. Maar is dat niet een beetje ongemakkelijk: turven met een smartphone in je hand? "Als ik bij



Sven Teurlinx op de Duikvaker beurs (Bron: NIOO-KNAW)

een vijver ben, staan er toch altijd mensen op hun telefoon te kijken", reageert Teurlincx nuchter. "Het gaat ons erom dat we weten wat er in het water terecht komt. Als daar zou uitkomen dat het niets uitmaakt voor de waterkwaliteit, vind ik dat ook prima. Dat zou zelfs heel fijn zijn, want dan hoeft er niets te veranderen."

Eendenwelzijn

Teurlincx wil dus niemand zijn hobby afpakken, benadrukt hij. Sterker nog: op een aantal plaatsen in Nederland staan nu al bordjes met 'verboden eenden te voeren'. Die staan daar o.a. vanwege het negatieve effect dat het voeren op het welzijn van de eenden zelf kan hebben: brood is geen natuurlijk voedsel, het is te eenzijdig waardoor ze voedingsstoffen missen, en er zit zout in, wat echt ongezond voor ze is.

Maar die bordjes staan er ook omdat waterbeheerders zich al langer zorgen maken over de gevolgen voor de waterkwaliteit. Die zorgen zijn deels gebaseerd op aannames. Met zijn project wil Teurlincx allereerst kijken of die terecht zijn: het is vooralsnog niet gezegd dat op plaatsen waar veel gevoerd wordt de waterkwaliteit ook per se slecht is, of dat bij vijvers met slechte waterkwaliteit voeren de enige oorzaak is. "En komt eruit dat voeren inderdaad de grote schuldige is, dan wordt het juist makkelijker om aan mensen uit te leggen waarom die verbodsbordjes er staan", denkt hij.

Gezelligheidsvoerders

"Want", zegt Teurlincx, "het probleem met eendjes voeren is eerder dat mensen zich niet bewust zijn van de gevolgen dan dat ze expres iets doen dat schadelijk is." Hoewel de vraag wie nu eigenlijk de grootste eendjesvoerders zijn, hem wel bezighoudt. "Dat zijn niet zoals je misschien zou denken opa's en oma's met hun kleinkinderen! Je ziet wel eens dat er een auto stopt en dat iemand dan zo een hele zak brood in het water kiepert."

Een gezellige hobby kun je dat natuurlijk niet meer noemen: eerder een vorm van dumpen. Teurlincx heeft dan ook alle vertrouwen dat wat er ook uit zijn onderzoek komt, er altijd wel een oplossing te bedenken valt waarbij de echte 'gezelligheidsvoerders' toch aan hun trekken komen. Een vaste middag in de week bijvoorbeeld, waarop iedereen één boterham in de vijver kan gooien.

Eén ding is alvast zeker: troebel en vies water in onze vijvers, daar zit niemand op te wachten. Die stadswateren zijn van ons allemaal. Daarom zijn ze juist zo belangrijk!

[Klik hier om ook mee te doen met het eendenonderzoek van Sven Teurlincx.](#)

Tekst: [NIOO-KNAW](#)

Foto's: Wikimedia; NIOO-KNAW

15 duizend liefhebbers van natuur krijgen het al GRATIS natuurnieuws per email van Nature Today!
Topbiologen delen hun kennis graag.
Meld je ook aan

Zie ook

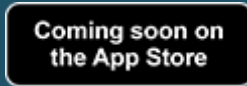
- [Kleverige poelslakken: alleen nog verkleefd met natuurgebieden](#)
19-nov-2017
- [Amsterdammers doen duizend metingen waterkwaliteit en zijn verrast](#)
6-okt-2017
- [Snoek weer toppredator nummer één](#)
24-mei-2017
- [Aapjes roepen weer in het Vlaamse riet](#)
20-aug-2011
- [Achteruitgang insecten geldt niet voor libellen](#)
18-dec-2017

Laatste berichten

- [Vlinders ontwaken](#)
5-mrt-2018
- [Groot aanbod slechte bijenhôtels](#)
5-mrt-2018
- [Hoge diversiteit korstmossen op Veluwe begraafplaatsen](#)
5-mrt-2018
- [Wat deed de vorst met het gras? Leg ontwikkeling vast met de GrowApp](#)
4-mrt-2018
- [Nationaal Park NLDelta organiseert challenge](#)
4-mrt-2018
- [Vissen aan de pil en slakken aan de antidepressiva: de prijs voor ons medicijngebruik](#)
2-mrt-2018
- [Noodzaak nestbescherming van bruine kiekendieven in akkerland](#)
2-mrt-2018
- [Sneeuwsporen verraden aanwezigheid zoogdieren](#)
1-mrt-2018
- [Vlinders en damherten: actief beheer noodzakelijk](#)
1-mrt-2018
- [Bruine kiekendief in de Lage Landen ook akkervogel](#)
1-mrt-2018



PRINS BERNHARD
CULTUURFONDS



[DISCLAIMER](#)

[COLOFON](#)
[COOKIES](#)

[SITEMAP](#)



© 2018 NatureToday - All rights reserved