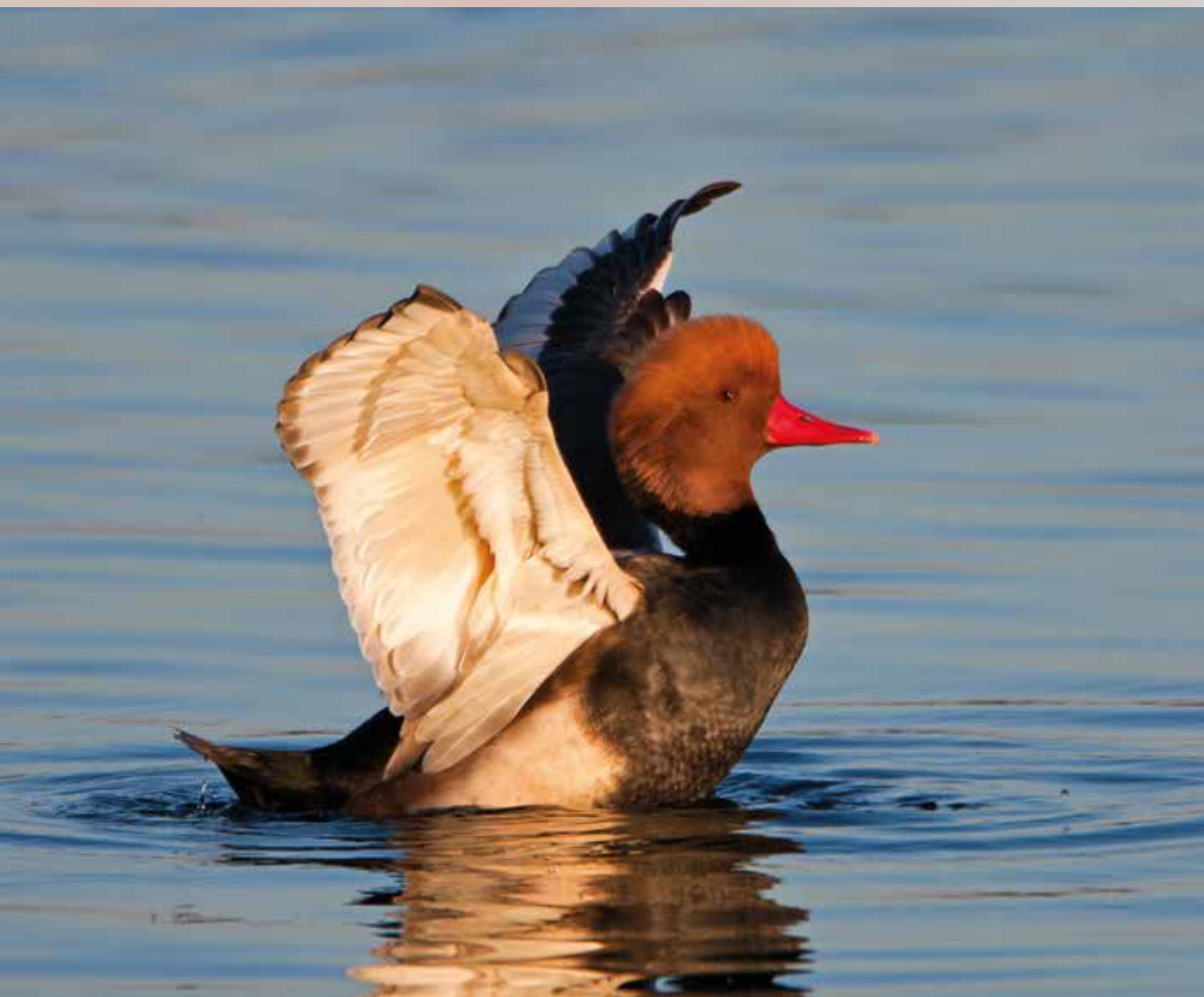


tussen Duin & Dijk



Natuur in Noord-Holland. Jaargang 17 1 ● 2018

Nieuwsflits

Eindelijk goed jaar voor de visdief

De visdief had de afgelopen jaren in het IJsselmeergebied een dramatisch laag broedsucces. In de laatste twaalf jaar kwam het broedsucces slechts drie keer in de buurt van een gezond niveau. In de andere jaren verhongerden de jongen. De opluchting was dan ook groot dat 2017 voor de visdief een goed jaar blijkt te zijn. Voor het eerst in jaren was er weer voldoende spiering beschikbaar om de jongen te voeden. Op de kunstmatige archipel De Kreupel, bij Andijk, broedden vele honderden visdieven. Ook op de net aangelegde Markerwadden in het Markermeer broedden in het eerste jaar al bijna tweeduizend visdieven. Dit goede visdiefjaar is een opsteker en een mooie beloning voor het beschermingswerk van Vogelbescherming en andere natuurorganisaties in het IJsselmeer. Maar de zorgen over de visdief en het broedsucces op de langere termijn zijn zeker niet weg. Nog steeds is het broedsucces namelijk onvoldoende om het herstel van de visdiefpopulatie te laten doorzetten. De stand van de spiering in het IJsselmeer gaat sinds de jaren negentig sterk achteruit. De laatste tijd mag er daarom vaker niet dan wel worden gevist op spiering. Maar om helderheid te scheppen heeft het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit aan Wageningen Marine Research gevraagd de zaken op een rij te zetten. In hun rapport komen de onderzoekers met een helder advies: de spieringvisserij zou gewoon gesloten moeten worden, totdat onomstotelijk duidelijk kan worden gemaakt dat de vogels rond het IJsselmeer geen nadeel ondervinden van de visserij.

Vlinders tellen om stikstof te meten

De N-indicator vlinders is gebaseerd op een stikstofwaarde van de leefomgeving voor alle voorkomende vlindersoorten. De waarde van de N-indicator in een gebied



● Visdieffe. Foto: Debby Doodeman.

wordt bepaald door het aandeel van stikstofminnende en stikstofmijdende vlinders dat op een monitoringroute wordt geteld. De trend van de N-indicator over de jaren – lokaal, regionaal of landelijk – geeft aan in hoeverre stikstofmaatregelen binnen en buiten natuurgebieden effectief zijn. De Vlinderstichting heeft in opdracht van de provincies Noord-Brabant en Noord-Holland hiervoor twee pilots uitgevoerd in enkele Natura 2000-gebieden waarbij de trends in de indicator zijn geanalyseerd. Het blijkt dat zowel in Zuid-Kennemerland als in diverse Brabantse natuurgebieden de indicator een stijgende trend vertoont. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er nog steeds sprake is van een overmatige stikstofbelasting in de betreffende gebieden. Overigens wordt niet in

alle gebieden een stijging waargenomen: de stikstofindicator voor de Strabrechtse heide vertoont een dalende trend. De N-indicator vlinders kan jaarlijks worden berekend op plaatsen waar voldoende vlinderwaarnemingen beschikbaar zijn. Daarnaast vertonen vlinders door hun korte levenscyclus (één tot drie generaties per jaar) een snellere reactie op blootstelling aan stikstof dan plantengemeenschappen. Doordat veel gegevens door vrijwilligers worden verzameld, lijkt het ook een betaalbare werkwijze. Uit de resultaten blijkt dat deze monitoring een essentiële aanvulling kan leveren op de huidige monitoring van het stikstofbeleid. Verder lezen: <https://assets.vlinderstichting.nl/docs/5c41c0e6-c122-4d9d-a248-7228eab517af.pdf>

● Aardbeivlinder. Foto: Bert Pijs.

