

viif jaar na BEP

17 augustus 2020



samenvatting

Natuurmonumenten liet vogelreservaat de Putten nabij Camperduin in 2015 via project *Baggeren & Eilanden de Putten* opknappen: er kwamen eilandjes voor vogels en er werd gebaggerd.

De natuurresultaten van project *BEP* zijn nóg beter dan in de allerstoutste dromen: er broeden héél véél grote sterns, het palingbrood staat er best voor en de ruppia's doen het ook goed.

In 2020 broedden er 1.800 paar grote stern en maar liefst 500 paar visdieven.

Er zat in 2020 regelmatig een Dougalls stern in de Putten. Dat is een zeer zeldzame vogel.

update BEP 2020



palingbrood op Makita

update BEP 2020

het project *Baggeren & Eilanden*

Natuurmonumenten liet vogelreservaat De Putten nabij Camperduin in 2015 opknappen. Dat was nodig: het water was troebel (dat is slecht voor ruppia's en palingbrood) en de oude eilandjes kalfden steeds verder af (dus er bleef weinig broedgelegenheid over).

Via project *Baggeren & Eilanden de Putten* kwamen er nieuwe, duurzame eilandjes voor vogels en er werd gebaggerd.

Bureau Ten Haaf & Bakker kwam met het eerste idee, maakte het eerste ontwerp voor *BEP* en verzorgde de ecologische begeleiding. Ingenieursbureau NETICS werkte het eerste ontwerp uit en begeleidde de werkzaamheden.

In de herfst van 2015 leverde aannemer Van der Lee een megaprestatie door het project *BEP* binnen twee maanden uit te voeren.

Natuurmonumenten kon project *BEP* uitvoeren mede dankzij financiële bijdragen van Provincie Noord-Holland en van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

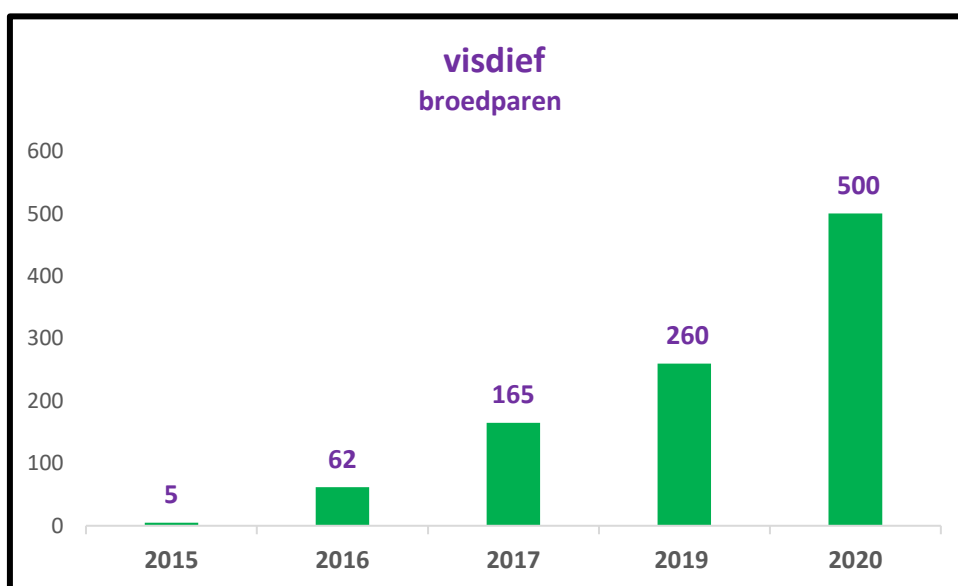
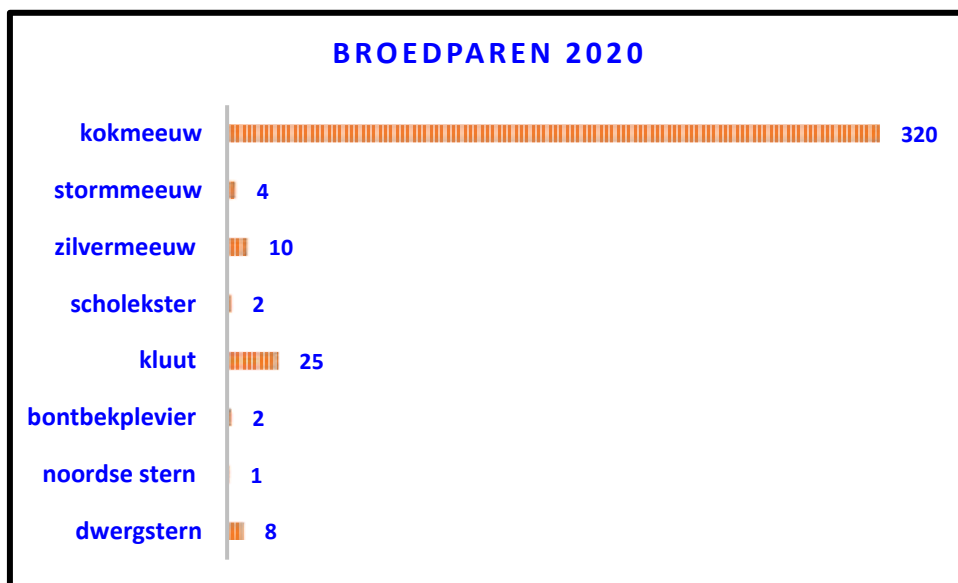
Een filmpje van de Putten en de werkzaamheden is te vinden op https://www.youtube.com/watch?v=oE94QkF_5Es&feature=youtu.be

Voor het project *BEP* waren vijf doelen geformuleerd: duurzaam (minstens 15 jaar geen groot onderhoud), creëren broedplek, foerageerplek en rustplaats voor kustvogels, meer vogels om te bekijken, verdere ontwikkeling palingbroodriffen en geschikte waterkwaliteit voor de ontwikkeling van ruppia.

De gestelde doelen worden ruimschoots gehaald. Vooral de aantallen broedvogels zijn adembenemend.



update BEP 2020



update BEP 2020

vitaal palingbrood

Het palingbrood in de Putten doet het erg goed: ze zijn groot en licht van kleur. Dat duidt op vitaliteit. Het is zo vitaal dat het zelfs op een glad voorwerp als een Makita zit!

kale eilanden en water dat niet zakke

Grote sterns, een belangrijke doelsoort voor de Putten, houden van kale eilanden. Daarom hebben vrijwilligers de begroeiing op eilanden in november verwijderd. Dat was een hele klus! Om de eilanden nog kaler te krijgen, verhoogde Natuurmonumenten het waterpeil in de Putten in december. De eilanden stonden ruim een maand onder water. Dat zorgt voor verstikking van de aanwezige zaden.

Vanaf half januari liet Natuurmonumenten het water zakken zodat de eilanden in maart droog zouden liggen, het moment dat de grote sterns terugkeren uit West-Afrika. Helaas zakke het water niet snel. Er liep wel veel water weg maar er kwam steeds weer enorm veel bij. De boswachters maakten zich heel veel zorgen of het allemaal op tijd goed zou komen. Maar het zat mee: de eilanden waren net boven water toen de eerste grote sterns arriveerden.

vos

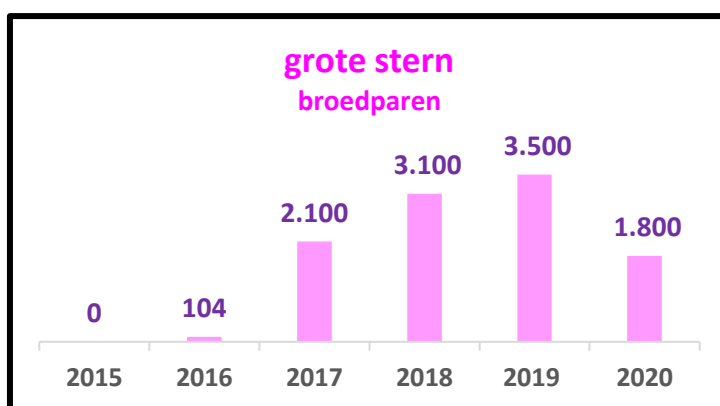
Om vraat door vossen tegen te gaan is het grasland rondom de Putten afgezet met een vossenraster. Helaas werkte dat in 2020 niet voor 100 procent: bij het begin van het broedseizoen zwom er een vos naar de eilanden. Hij verstoorde daar de eerste legsels. Later werd de vos nog wel eens in het grasland gezien maar hij zwom niet meer naar de eilanden.

score vogels in 2020

Dit jaar was het aantal broedparen visdieven (500) overweldigend. Dat is 100 (!) keer zo veel als voor de aanleg van de nieuwe eilanden.

In juli zat er een eerste-zomer Dougalls stern op de eilanden in de Putten, de eerste (!) in dit kleed voor Nederland. Langere tijd zat daar ook een volwassen Dougalls stern. Het lukte om de ring van die volwassen vogel af te lezen: geringd op Lady's Island (Zuidoost Ierland) op 16 juni 2018.

Er waren dit jaar wat minder nesten grote sterns dan voorgaande jaren, maar 1.800 broedparen is ook een fantastische score! Wie had vijf jaar geleden durven zeggen dat we ooit eens boven de duizend zouden uitkomen?



update BEP 2020