

Onderzoek naar verstoring zeehonden op Roggenplaat

<https://www.natuurmonumenten.nl/nieuws/onderzoek-naar-verstoring-zeehonden-op-roggenplaat>

13 apr 2016, 15:58

Eind 2017 is het zover. Dan krijgt de grootste zandplaat van de Oosterschelde, de Roggenplaat, er een hoop zand bij. Met als doel om kustvogels en zeehonden ook in de toekomst een plek te bieden. Om de zeehonden zo min mogelijk te verstoren tijdens het opspuiten van de zandplaat, vindt er komende tijd onderzoek plaats naar storingsgevoeligheid.

Onderzoek vanaf de Plompe Toren

Het onderzoek wordt uitgevoerd door Dennis Dekker. Dennis is stagiair bij Rijkswaterstaat en studeert Aquatische Ecotechnologie aan de Hogeschool Zeeland in Vlissingen. De onderzoeken worden uitgevoerd vanaf het [uitkijkpunt van de Plompe Toren](#) bij Burghsluis en op de Roggenplaat zelf. Tijdens het onderzoek bestudeert Dennis het gedrag van zeehonden. Eén van de plekken waar eind 2017 zand gesuppleerd wordt, ligt in de nabijheid van de grootste geul van de Roggenplaat waar zeehonden vaak liggen te rusten. Er wordt onder andere gekeken naar de afstand waarop menselijke verstoring plaatsvindt en het gedrag van zeehonden op verschillende storingsfactoren.

Rijkswaterstaat en Natuurmonumenten doen er alles aan om vogels en zeehonden zo min mogelijk te verstoren tijdens de zandsuppletie. Daarom is er voor gekozen om de zandsuppletie in de winter van 2017/2018 plaats te laten vinden. Er is dan geen trek van kustvogels en de zeehondenpopulatie is kleiner dan de zomerpopulatie.

Ook is er rekening gehouden met de broedperiode van vogels die half maart begint en het moment waarop zeehonden hun jongen werpen. Hoewel de pups van grijze zeehonden in het Waddengebied in de wintermaanden worden geboren, werpt de grijze zeehond in de Oosterschelde geen jongen. Het grootste deel van de ruim 175 zeehonden in de Oosterschelde bestaat uit gewone zeehonden. De gewone zeehond werpt z'n jongen doorgaans in de maanden juni en juli.

Zandhonger

Sinds de aanleg van de Oosterscheldekering eind jaren '80 kalven zandplaten in de Oosterschelde af. Dit wordt veroorzaakt door [het fenomeen zandhonger](#). Boswachter Paul Begijn: "Met name tijdens stormen wordt er zand van de platen afgeslagen dat in de nabijgelegen geulen verdwijnt. Door de aanleg van de dam is er 30% minder in en uitstroom van getij en ook de kracht waarmee dat gebeurt is sterk verminderd. Het getij is daardoor niet meer sterk genoeg om het zand terug op de platen te brengen, maar blijft in de geulen. Je kunt dus stellen dat de geulen zandhonger hebben."

Van levensbelang voor kustvogels

Als we niks zouden doen, dan zou de meest voedselrijke zandplaat, de Roggenplaat, al in 2030 z'n ecologische functie verliezen. De zandplaat zit vol pieren, kreeftachtigen en ander

voedsel dat van levensbelang is voor kustvogels. Doordat de droogvaltijd van de plaat steeds korter wordt, kunnen vogels steeds minder lang naar voedsel zoeken. Dat is funest voor veel steltlopers.

Groen licht

Na de campagne 'Red de Roggenplaat' met Natuurmonumenten als aanjager is er grote inzet gepleegd op het behoud van de Roggenplaat. In 2014 gaf [minister Schultz groen licht om de plaat op te hogen](#). De totale kosten bedragen 12,3 miljoen euro. Daarvoor kan zo'n 1,62 miljoen kuub zand op de plaat gespoten worden waardoor vogels en zeehonden voor een periode van 25 tot 50 jaar gered zijn.

Eind juni rondt Dennis zijn onderzoek af en worden de resultaten bekend gemaakt.