

# Dwergsterns profiteren van aanleg Maasvlakte 2



▲ Een jonge dwergstern drukt zich. (Garry Bakker)

Garry Bakker [ecoloog, Bureau Stadsnatuur; bakker@bureaustadsnatuur.nl]

Ronduit spectaculair, zo mag de vestiging van vele tientallen broedende dwergsterns op de Rotterdamse Tweede Maasvlakte best genoemd worden. De dwergstern (*Sternula albifrons*) is een zeldzame kolonievogel die in Nederland uitsluitend broedt op kale schelpenbanken in kustgebieden. Het Deltagebied herbergt met circa 500 broedparen het leeuwendeel van de Nederlandse populatie (Strucker *et al.* 2013).

## Ontdekking

Tijdens de aanleg van Maasvlakte 2 werd een groot kustgebied afgesloten voor publiek en ontstonden grote, onverstoorde zandvlaktes, een geschikt broedgebied voor dwergsterns. Op 31 mei 2011 bezocht Roland-Jan Buijs (Buijs Eco Consult) de opspuiting van Maasvlakte 2 en ontdekte daarbij een kolonie dwergsterns met 35 nesten. De vogels broedden binnendijs aan het water dat inmiddels Prinses Arianehaven heet. In 2012 rapporteerde Benders *et al.* (2012) twee kolonies op vrijwel dezelfde locatie, samen goed voor 55 territoria. De grootste kolonie telde 40 nesten. Ternauwernood konden deze locaties worden beschermd tegen werkzaamheden.

## Kwetsbaar

In 2013 was het meer dan zes kilometer lange Noordzeestrand van Maasvlakte 2 open voor publiek. Op 4 juni telden

Pim Wolf en Sander Lilipaly (Delta Project Management) maar liefst 154 broedende dwergsterns op het strand. Een paar honderd meter naar het zuiden waren al eerder 14 broedende exemplaren geteld, deze kolonie bleek later helaas verlaten. Vanwege de kwetsbaarheid (argeloze wandelaars, loslopende honden, strandbuggy's) werd in de dagen die volgden een tijdelijke afzetting met bebording rond de kolonie geplaatst, op 19 juni door Mark Benders (Staro Natuur- en Buitengebied) vervangen door houten palen en duurzaam touw. Een stuk strand van 6 hectare werd op deze manier afgezet, een heel karwei, terwijl er nog steeds circa 200 dwergsterns aanwezig waren. Op 25 juni 2013 werden enkele tientallen jonge sterns, van net uit het ei tot bijna vliegvlug, alsmede nog redelijk wat bebroede nesten met eieren aangetroffen. Diverse jonge sterns werden daarbij van een metalen ring voorzien. Jonge dwergsterns kunnen hard rennen, groeien als kool en kunnen al binnen drie weken vliegen. Hiermee, en dankzij hun uitstekende schutkleur, zijn ze perfect aangepast om te kunnen overleven op een desolate open strandvlakte.

## Ook in 2014

Eind mei 2014 leken zich op dezelfde locatie opnieuw dwergsterns te vestigen en werd al gauw weer een afzetting geplaatst. Op 11 juni waren er zo'n 40 vogels aanwezig, inclusief 11 broeden-

de exemplaren. Dit groeide snel naar circa 50 paren, maar medio juli bleek de kolonie helaas volledig verlaten. Gelukkig bleek de bulk dit jaar echter (weer) aan de 'veilige' binnenzijde van de dijk te zitten, op een landtong aan de zuidkant van de Prinses Arianehaven. Op 11 juni bevonden zich hier meer dan 160 dwergsterns en werden pendelvluchten van en naar zee waargenomen. Waarschijnlijk hebben hier in de zomer van 2014 vele tientallen paren gebroed en was de Maasvlakte opnieuw goed voor één van de grootste kolonies van de soort in Nederland. ◀



▲ Een dwergstern verdedigt zijn jongen. (Garry Bakker.)

## Literatuur

Benders, M., E. van der Staak & K. Küsters. 2012 - Broedvogelmonitoring Europoort & Maasvlakte 2012 - Staro Natuur- en buitengebied, Gemert  
Strucker, R.C.W., M.S.J. Hoekstein & P.A. Wolf. 2013 - Kustbroedvogels in het Deltagebied in 2012 - RVVS Centrale Informatievoorziening BM 12.18, Vlissingen