

VOGELS HOUDEN NIET VAN RECREANTEN

Wandelaars in natuurgebieden verstoren vogels. Maar hoe groot is het effect en hoe kom je tot goede oplossingen? Promovendus Rogier Pouwels ontwikkelde een methode om dat in kaart te brengen.

Om vogels te beschermen tegen te grote drukte grijpen beheerders al snel naar het meest rigoureuze middel: gebieden tijdelijk of permanent afsluiten. 'Maar daarmee haal je ook een positieve natuurervaring bij mensen weg', zegt Rogier Pouwels. Hij promoveerde afgelopen week op een studie naar het gebruik van data bij het combineren van recreatie en de bescherming van vogels.

'Door gebieden te sluiten haal je een positieve natuurervaring bij mensen weg'

Pouwels ontwikkelde modellen om met betrokkenen oplossingen te vinden en ingrepen beter te onderbouwen. Zo legde hij in het New Forest (Engeland) met behulp van gps-trackers nauwkeurig de looppatronen van bezoekers vast. Verwerking in een model leerde dat de verplaatsing van een parkeerplaats al kan zorgen voor 80 procent minder wandelaars in een kwetsbaar gebied.

Voor de Amsterdamse Waterleidingduinen voorspelde Pouwels' model dat de aanleg van een verstoringsvrije zone in het midden van het gebied het aantal broedparen van de veldleeuwerik bijna zou verdrievoudigen. Voor de Veluwe ontwikkelde Pouwels relaties tussen aantallen bezoekers en vogelpopulaties voor drie soorten: nachtzwaluw, roodborsttapuit en boomleeuwerik. Daaruit blijkt dat zelfs kleine aantallen recreanten al verstorend zijn voor deze vogels. Zonder recreatie zou hun aantal ruim een kwart hoger zijn.

De provincie Gelderland ontwikkelt op dit moment een nieuw recreatieplan voor de Veluwe. De Wageningse studie dient daarbij als aanknopingspunt voor te nemen maatregelen, zoals het afsluiten van gebieden. Pouwels zelf ziet liever andere maatregelen. 'Beter zijn maatregelen die de kwaliteit of grootte van het leefgebied verbeteren en oog hebben voor de positieve kant van recreatie. Een positieve natuurervaring creëert hart voor de natuur en draagvlak voor natuurbehoud.' **© RK**



▼ Kleine aantallen recreanten op de Veluwe zijn al verstorend voor bijvoorbeeld de roodborsttapuit en boomleeuwerik, ontdekte Rogier Pouwels.