


# BMP Roofvogels 2018

## In de herhaling zit de kracht

Jaap Jan Leeuwenburgh

De roofvogelwerkgroep is dit voorjaar gestart met een Broedvogel Monitoring Project (BMP) Roofvogels; een meerjarig project. In het septembernummer van de Waardvogel werd alvast een voorproefje gegeven van de uitkomsten van de BMP in 2018. In deze Waardvogel leggen wij uit wat de BMP Roofvogels is en wat de betekenis van de uitkomsten ervan kan zijn. 



Sperwer, foto: Rianne van der Meer

### Wat is een BMP Roofvogels?

**W**Kort gesteld: met een kaart in de hand een vast omlijnd telgebied (een zogenaamd plot) doorkruisen en het aantal territoriale roofvogels in kaart brengen; daarbij in februari tijdens de eerste telronde een felle oostenwind trotseren, maar ook met volle teugen genieten van de ontluikende natuur in voorjaar en vroege zomer.

### De BMP-plots

**D**Wij hebben voor de BMP twee plots geïnventariseerd. Het eerste plot (polders Achterbroek e.o.) ligt ruwweg tussen Gouda, het Beijersche, Berkenwoude, Lageweg en Gouderak. Het tweede gebied (polders Lekkerkerk en Ouderkerk e.o.) ligt tussen Berkenwoude, Ouderkerk aan den IJssel, Krimpen aan de Lek en Lekkerkerk. Aanvankelijk wilden wij bij dit gebied ook nog het deel richting Krimpen aan den IJssel betrekken, maar dat bleek een iets te grote kluit. Op het kaartje staat dit deel er nog wel bij, maar er is daar in 2018 dus (nog) niet geïnventariseerd.

### Welk gedrag telt wel mee en wat niet?

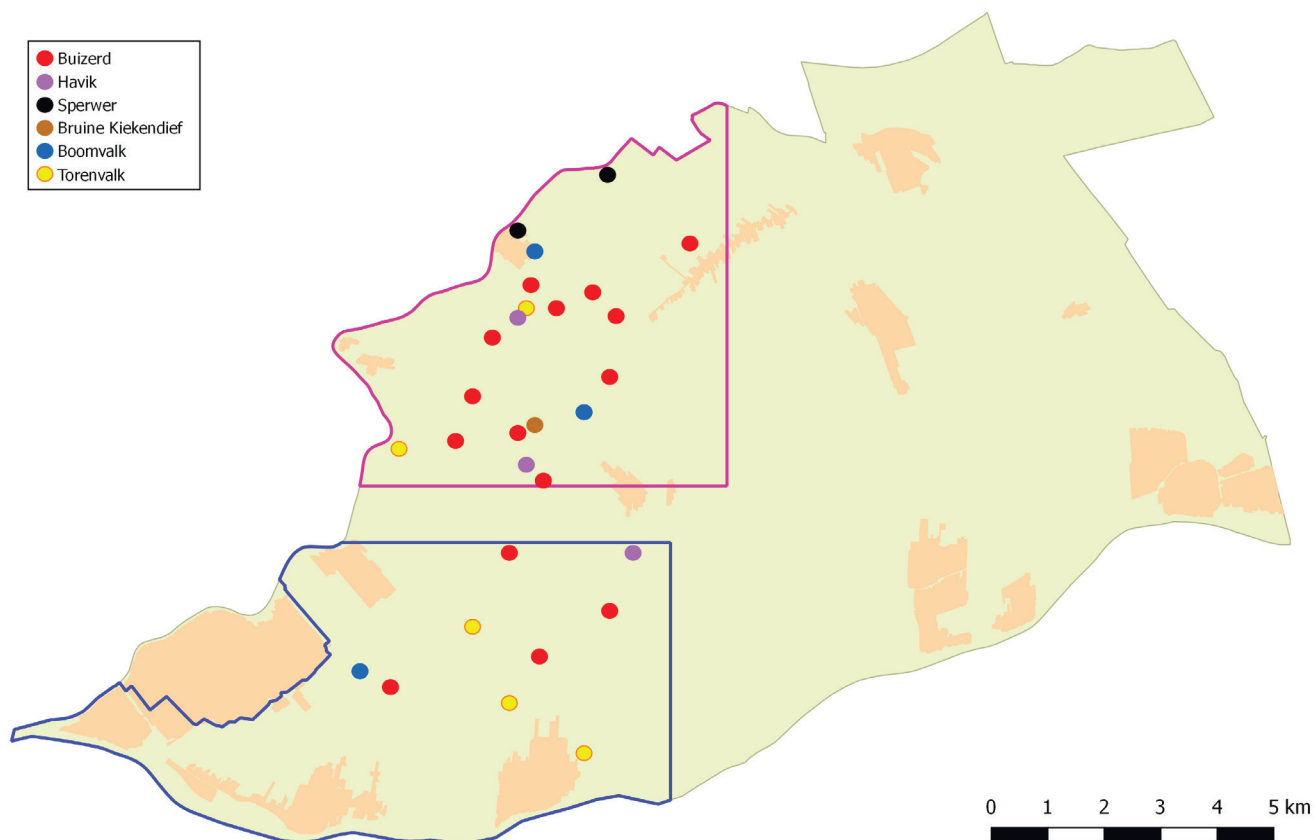
**W**De BMP-telling werkt volgens een vaste methodiek die in een door het Sovon opgestelde handleiding wordt beschreven. De standaardmethode is de uitgebreide territoriumkartering.

We brengen met de telling het aantal territoria binnen het plot in beeld. Daarbij letten we op territoriaal en/of nestindicerend gedrag. Een voorbeeld: een overvliegende havik telt niet, maar een roepende havik telt wel. Ook een (baltsend) paartje, vervoer van voedsel of ontlasting telt als nestindicerend gedrag. Dit gebeurt allemaal binnen door Sovon per soort vastgestelde datumgrenzen. Nestindicerend gedrag van de havik telt tussen 1 februari en 15 juni; van de boomvalk, die later arriveert, tussen 1 mei en 31 augustus.

**H**et BMP-seizoen bestaat uit minimaal 6 telrondes. Tussen februari en juli zijn dat zes maandelijks fietstochten door de gebieden. Daarnaast maken we een paar losse deelbezoeken, want de boomvalk is eind juni nog maar net begonnen met broeden en de sperwer laat zich niet gemakkelijk vinden. Voor een zo volledig mogelijk beeld werden daarom ook vermeldingen op <https://krimpen.waarneming.nl/> van roofvogels die nestindicerend gedrag vertoonden meegenomen in de uiteindelijke telresultaten.

Na afloop van het broedseizoen worden de waarnemingen volgens vaste criteria herleid tot aantallen territoria/broedparen per soort. Dat gebeurt door middel van auto-clustering van de

BMP-plot	Boomvalk	Bruine kiekendief	Buizerd	Havik	Sperwer	Torenvalk
43438 Polders Achterbroek e.o.	2	1	11	2	2	2
43439 Polders Lekkerkerk en Ouderkerk e.o.	1	0	4	1	0	3
Totaal	3	1	15	3	2	5



ingevoerde teldata via de Sovon-website. De computer herleidt daarbij de gegevens die in het veld zijn verzameld tot territoria.

**D**oor meer jaren achtereen te tellen ontstaan goed vergelijkbare gegevens. Telresultaten hebben de meeste waarde wanneer het gebied tenminste twee jaren of meer wordt geïnventariseerd. Hoe meer jaren hoe beter. Hoe langer de tijdreeks, hoe meer inzicht er ontstaat, dus hoe waardevoller de informatie wordt. Kennis van de roofvogelsoorten, hun geluiden en broedgedragingen is een belangrijke basis voor goede resultaten. De BMP-methode is vrij ingewikkeld, maar met wat oefening komen wij zeker verder. Het is voor de roofvogelwerkgroep zaak om de tellingen verder te verfijnen; een mooie uitdaging. In de tabel op pag. 16 staan de aantallen per soort per plot en in

totaal weergegeven. In de komende jaren zal dit overzicht steeds worden aangevuld en zodoende uitgroeien tot een goed overzicht van de roofvogelstand in dit deel van de Krimpenerwaard.

**H**eb je na het lezen van dit verhaal zin om volgend voorjaar met ons mee te doen? Meld je dan aan bij de roofvogelwerkgroep. Een extra paar enthousiaste oren en ogen zijn altijd welkom. Maar ook als je je niet aansluit bij de roofvogelwerkgroep, kan je toch een bijdrage leveren aan dit project door bij roofvogelwaarnemingen op <https://krimpen.waarneming.nl/> het waargenomen gedrag van een roofvogel te noteren. Alle waarnemingen van nest-indicerend gedrag maken het beeld steeds completer en dat is uiteindelijk waar wij naar streven. 🦅