

Van Pallandtpolder

- Poldergebied van 75 ha groot
- Proeftuin voor duurzame en innovatieve landbouw
- Omvorming van grootschalig intensief naar strokenlandbouw

Broedvogels in de Van Pallandtpolder 2021-2024



Weersomstandigheden 2024

De lente van 2024 was zeer nat met gemiddeld over het land 256 millimeter neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 148 millimeter. Hiermee is de lente van 2024 één van de natste sinds de start van de metingen. Desondanks is het gelukt om weer een betrouwbare telling uit te voeren.

Vogelonderzoek

- 1. Sinds 2021 gekarteerd op broedvogels en overwinteraars
- 2. In 2024 nestonderzoek met behulp van dronevluchten
- 3. Audiomonitoring

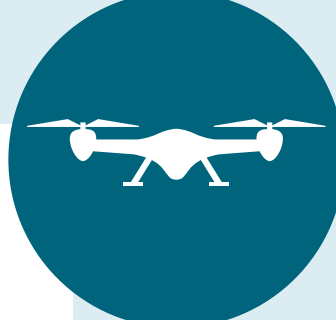


1. Broedvogelkartering

- Broedvogelonderzoek volgens methode BMP
- Uitgevoerd door Kees van 't Zelfde, Désirée Verhagen en Adrie van Klinken (lid Natuur en Landschapsbescherming Goeree-Overflakkee) met aanvullende waarnemingen van Rik Waenink en Frank Majoor
- Registratie van zang, balts en overige waarnemingen
- Zeven integrale bezoeken van half april tot begin juli
- Voor iedere waarneming is de soort, locatie, datum en broedcode vastgelegd
- De resultaten van de kartering zijn zichtbaar gemaakt op verspreidingskaarten

Soort	Rode Lijst	Territoria 2021	Territoria 2022	Territoria 2023	Territoria 2024
Bergeend		0	1	1	1
Boomkruiper		0	0	1	0
Bosrietzanger		0	0	1	0
Ekster		0	1	0	1
Fazant		0	6	5	5
Gekraagde Roodstaart		0	0	1	0
Gele Kwikstaart	Gevoelig	0	6	14	14
Grasmus		1	0	0	0
Graspieper	Gevoelig	2	5	7	6
Grauwe Gans		0	0	6	0
Groene Specht		0	0	1	0
Heggenmus		0	1	0	1
Holenduif		0	0	1	2
Kievit		4	4	10	11
Kleine Karekiet		5	18	13	13
Kleine Plevier		0	0	1	2
Knobbelzwaan		1	0	0	0
Koolmees		0	3	2	1
Krakeend		0	1	0	2
Kuifeend		1	2	1	0
Meerkoet		2	4	5	5
Merel		1	2	1	1
Patrijs	Kwetsbaar	0	1	0	0
Pimpelmees		0	1	0	1
Putter		0	2	3	2
Rietgors		1	3	0	0
Rietzanger		0	1	1	6
Roodborst		0	0	0	1
Scholekster		3	5	6	6
Slobeend	Kwetsbaar	1	0	0	0
Tijftjaf		1	2	1	2
Tuinfluit		0	0	1	1
Veldleeuwerik	Gevoelig	0	1	6	8
Vink		0	1	3	3
Waterhoen		1	0	1	0
Wilde Eend		3	6	6	8
Winterkoning		0	0	0	1
Witte Kwikstaart		2	1	2	1
Zanglijster		0	1	0	0
Zwarte Kraai		1	0	1	1
Zwartkop		0	1	1	1
Totaal aantal soorten		16	26	29	28

Aantal soorten broedvogels
2021: (voor de start van de proeftuin): 16 soorten
2024: 28 soorten



2. Nestonderzoek m.b.v. dronevluchten

Naast de telling van de territoria zijn ook nesten van Kievit en Scholekster opgezocht om deze te 'sparen' tijdens werkzaamheden.



Kievit
Gevonden nesten: 12
Succesvolle nesten: 11
Vliegvlugge jongen: 15



Scholekster
Gevonden nesten: 6
Succesvolle nesten: 4
Vliegvlugge jongen: 8



Kleine Plevier
Gevonden nesten: 1
Succesvolle nesten: 1
Vliegvlugge jongen: 3

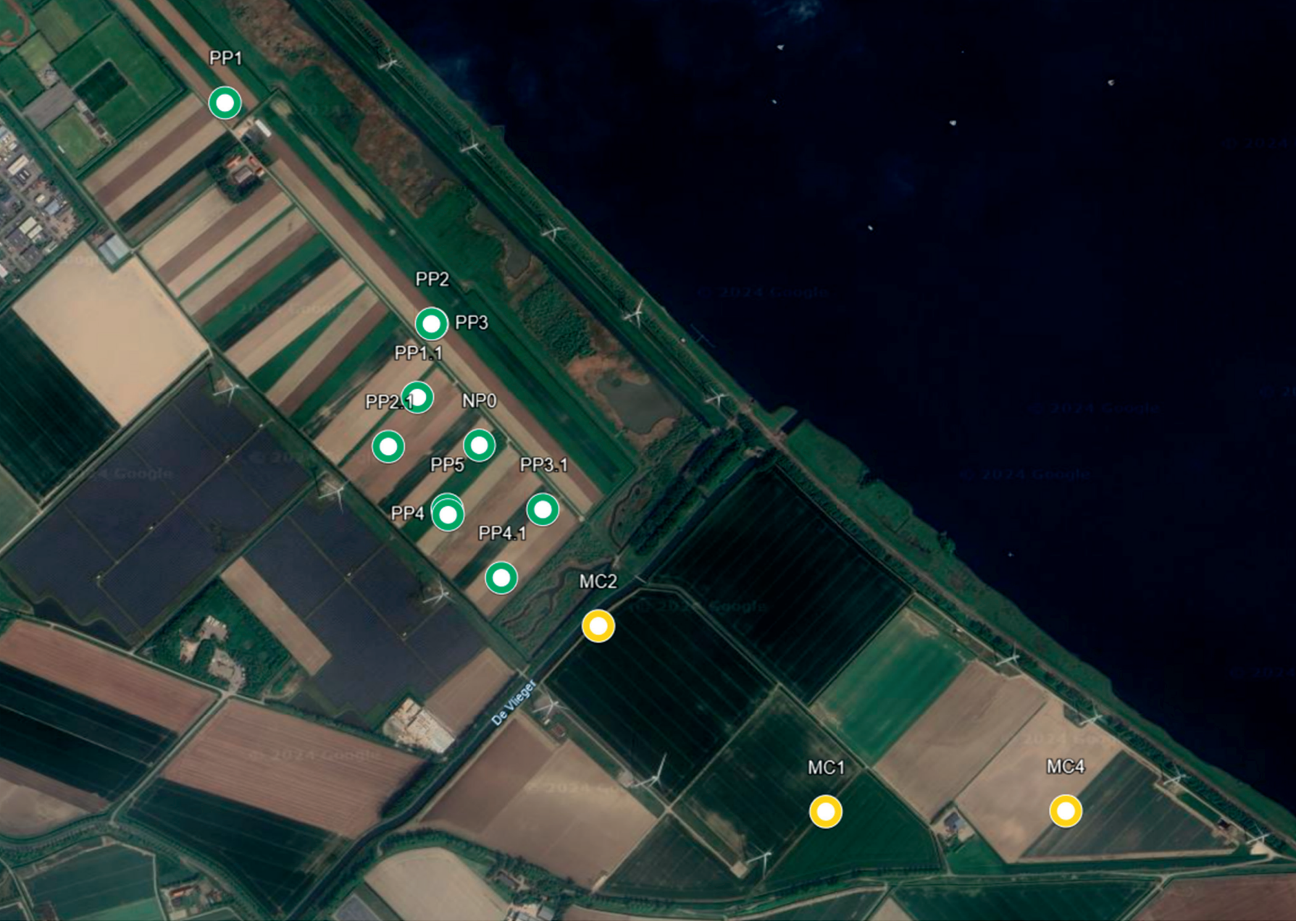
Deze soorten hebben geprofiteerd van de natte omstandigheden waardoor veel werkzaamheden werden uitgesteld en niet al het gewas overall evengoed opkwam. Een perceel is pas begin juni ingezaaid met mais. Tot die tijd lag het met bokashi bedekte perceel braak. De bokashi in combinatie met vele plassen maakte het een ideaal opgroeigebied voor de jongen.

Dronevluchten
De drone is in 2024 vooral gebruikt om het uitvliegsucces van de Kieviten en Scholeksters te bepalen. Met de drone waren de jongen makkelijk te vinden, waardoor we ze konden (kleur)ringen. Uiteindelijk zijn de meeste jongen ge(kleur)ringd zodat we per familie goed konden volgen hoeveel jongen er groot kwamen.



3. Audiomonitoring

In aanvulling op de broedvogeltellingen vond passieve akoestische monitoring plaats. Van begin mei tot half juli hebben op verschillende plekken audiorecorders elke dag tussen 04.00 en 08.00 opnames gemaakt. Alle zingende en roepende vogels zijn vastgelegd. In het najaar van 2024 worden de opnames geanalyseerd. In 2025 vindt opnieuw audiomonitoring plaats.



Fotografie Kievit: Kees van 't Zelfde
Overige foto's: Thijs Glastra



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland