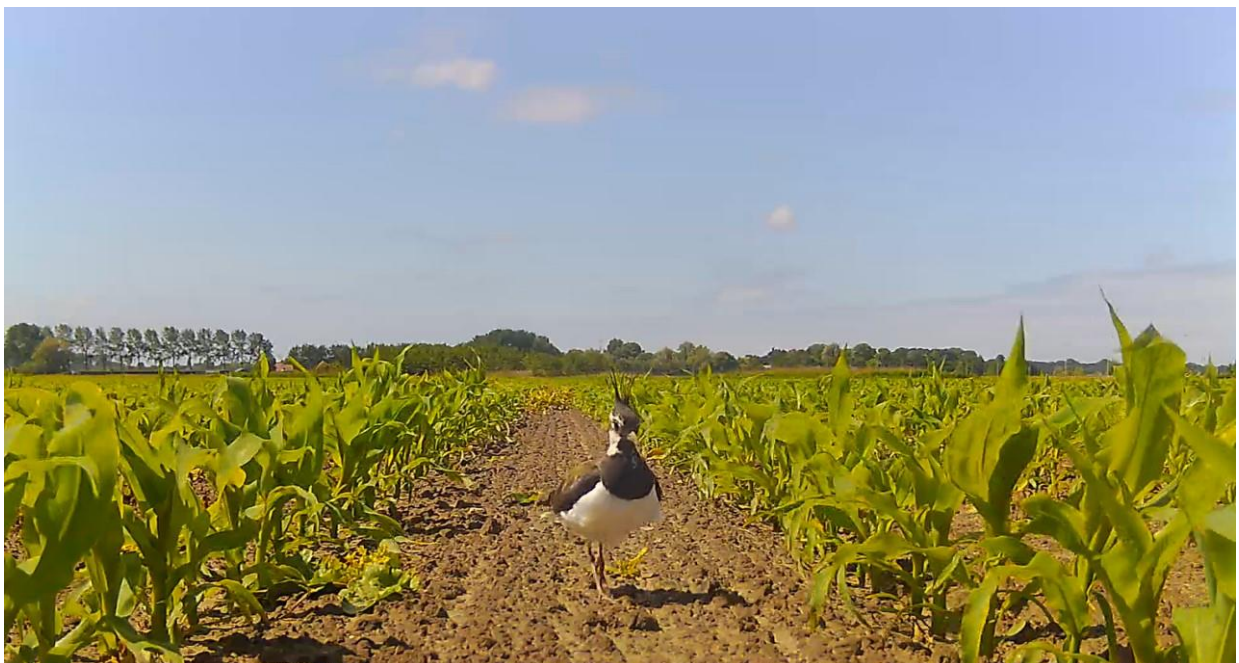


Agrarisch Collectief Zuid-Hollandse Eilanden

2 augustus 2022



Predatiepreventie en -beheerplan Polder Strype



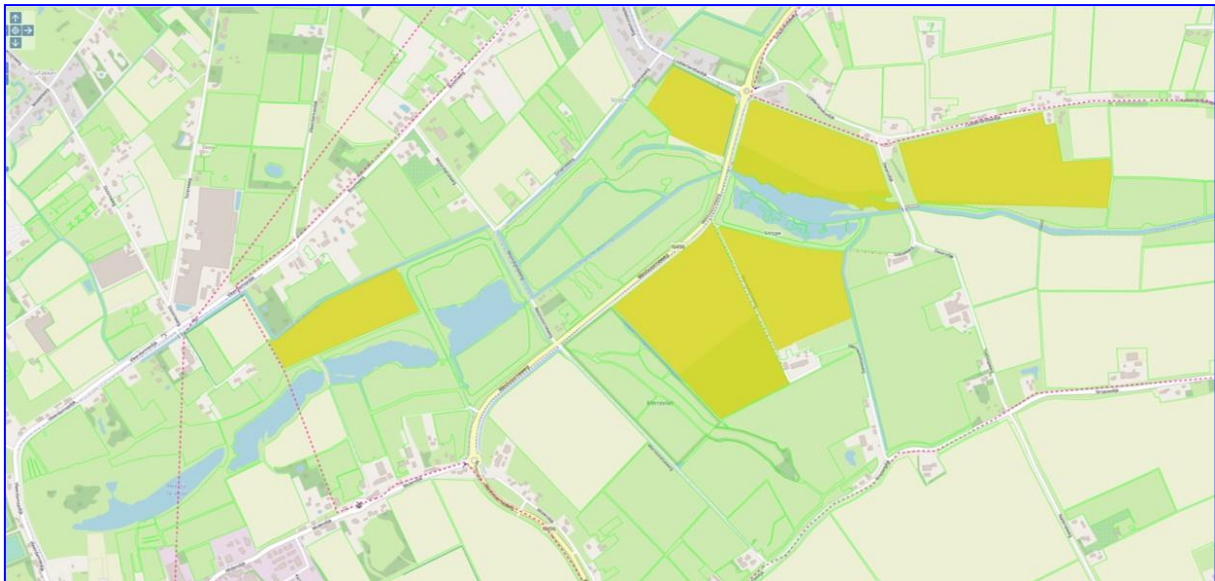
Inhoud

1. Verbeteren weidevogelbiotoop Strype	3
1.1 Beschrijving beheermozaïek.....	3
1.2 Ontwikkeling weidevogelstand	5
1.3 Verbetermogelijkheden.....	5
2. Verminderen biotoop predatoren	7
3. Verminderen kansen predatoren.....	7
4. Beheren van predatoren	9

1. Verbeteren weidevogelbiotoop Strype

1.1 Beschrijving beheeremozaïek

Deze polder bevindt zich ten noordoosten van Rockanje. Het beheeremozaïek ligt aangrenzend langs de Strypse Wetering (zie afbeelding 1). De Strypse Wetering begint bij de Groeneweg in Rockanje en loopt door tot de Kade in Tinte.



Afb. 1: Beheeremozaïek Strype (de gele gekleurde percelen zijn legselbeheer op bouwland).

De Strype is een eeuwenoude rivierarm, een voormalige getijdenkreek, die lang voordat er duinen werden gevormd zijn monding had in de buurt van Rockanje. Restanten van deze middeleeuwse kreek zijn nog op diverse plekken op Voorne te zien, zoals het meertje De Waal (ligt in de voormalige bedding van de Strype) en in een van de zijarmen van het natuurgebied Merrevliet. De Waal (wiel) dankt zijn naam aan een dijkdoorbraak van de Vleerdamse Dijk.

De naam Strype is waarschijnlijk hetzelfde als het Middelnederlandse stripe en betekent zoveel als streep, lange smalle strook land. De Strype heeft een oppervlakte van 60 hectare. In 2010 heeft het Waterschap Hollandse Delta in de Strypse Wetering een waterbergingsgebied afgerond met een omvang van 180.000 m³. Het gebied is bedoeld voor de opvang van overtollig water. Verder is bij de aanleg veel aandacht besteed aan de natuur met de aanleg van een vispassage, bloemrijke graslanden, rietkragen en natuurvriendelijke oevers, waar koeien en schapen grazen. Weidevogels komen hier volop voor, evenals andere soorten water- en rietvogels.

Het beheeremozaïek bestaat uit percelen bouwland waarop het pakket legselbeheer is afgesloten. Op de percelen bouwland is dit jaar volop gebroed door voornamelijk kievit en scholekster, maar ook de grutto heeft een nestje gemaakt op bouwland. De voormalige getijdenkreek Strype grenst aan de percelen met bouwland en dit heeft ongetwijfeld een positief effect. Het kruidenrijke grasland rondom de kreek is een geschikt foerageergebied waar de weidevogels en kuikens naar toe kunnen vanuit de bouwlandpercelen.

Predatiepreventie en -beheerplan Polder Strype



Afb. 2: Strypse Wetering in 1980, na de ruilverkaveling.



Afb. 3: Strypse Wetering in 2021, waarbij meer ruimte is ontstaan voor waterberging en natuur sinds 2010.

Predatiepreventie en -beheerplan Polder Strype

1.2 Ontwikkeling weidevogelstand

Door vrijwilligers worden vanaf 2014 de legsels geteld binnen het beheermosaïek van Polder Strype. Ook dit jaar is gemonitord door vrijwilligers en deelnemende agrariërs en zijn nesten opgespoord m.b.v. een weidevogeldrone.



Afb. 4: Aantal gevonden nesten op percelen met legselbeheer bouwland (2022).

Het aantal gevonden nesten lijkt terug te lopen t.o.v. het aantal geregistreerde nesten in de afgelopen vijf jaar. Desondanks wordt er goed gebroed op de enkele percelen bouwland met legselbeheer. Maar liefst 13 nesten op een perceel aan de Westvoorneweg waaronder 1 gruttonest is een prima resultaat. Doordat de percelen bouwland vrij laat in het voorjaar zijn bewerkt werd er tot relatief laat gebroed. De legsels zijn waargenomen op 28 mei 2022. Waarschijnlijk zijn de kieviten hier begonnen aan hun tweede legsel.

1.3 Verbetermogelijkheden

Grondwaterstand en plas-dras

Het gebied Strypse Wetering is sinds het eerste decennium van deze eeuw sterk verbeterd ten behoeve van ruimte voor water en de natuur. Grenzend aan de Strypse Wetering liggen voornamelijk percelen grasland met natuurvriendelijk oevers. Dit gebied vormt bij uitstek een leefgebied voor steltlopers en watervogels (zie afb. 5).

Predatiepreventie en -beheerplan Polder Strype



Afb. 5: Behermozaiek 2021, grenzend aan de Strypsche Wetering (Google Earth).

Tussen de percelen grasland liggen percelen met bouwland. Op deze percelen is het beheerpakket legselbeheer bouwland afgesloten. Afwisseling tussen bouw- en graslandpercelen in combinatie met de Strype is mogelijk een succesfactor binnen deze polder.

Merrevliet

Een bijzonder stukje gebied is het Merrevliet aan de Westvoorneweg (zie afb. 5). Het gebied van 10 hectare wordt beheerd door Natuurmonumenten. Merrevliet is een restant van een oude kreek, een zijgeul van de Strype. Door veenvorming heeft verlandings plaatsgevonden en zijn bloemrijke rietlandjes ontstaan. Deze worden omringd door graslandjes.

Kreken

Tot in de achttiende eeuw drong de zee bij hoog tij langs een stelsel van kreken het Voornse land binnen. Door duinvorming en de aanleg van dijken zijn de kreken van zee afgesloten en verland. Het streven is oude kreken weer op te waarderen ten behoeve van de ecologische verbindingzones, wateropslag en als aantrekkelijk landschappelijk element. Merrevliet is een voorbeeld van kreekherstel op Voorne-Putten.

Natuurmonumenten kocht het grasland rondom de oude kreek in 1986 aan. Op bepaalde plaatsen kwam zout water via de ondergrond het gebied binnen, maar door verlaging van het polderpeil verdween de zoute kwel. Natuurmonumenten heeft de situatie hersteld door de kwel op te pompen. Daarnaast zijn er natuurvriendelijk oevers gemaakt door de kanten van de omringende sloot plaatselijk minder steil te maken.

De graslanden om de kreek vormen een buffer en vangen ongewenst voedselrijk water op vanuit het omringende agrarische land. Daarnaast wordt de waterstand hoog gehouden binnen de bufferzone. Er wordt laat gemaaid en na het maaien begrazen koeien de graslanden. Door de verschillende

Predatiepreventie en -beheerplan Polder Strype

maatregelen is het Merrevliet een aantrekkelijk broedgebied geworden voor onder andere veldleeuwerik, grutto, tureluur en kievit.

Omdat alleen percelen met legselbeheer bouwland meedoen met het agrarisch natuurbeheer, liggen er niet direct verbetermogelijkheden om het beheeremozaïek te versterken. Het tijdig waarnemen van legfels is een maatregel om deze vervolgens zo goed mogelijk te beschermen.

2. Verminderen biotoop predatoren

Een geschikt weidevogelbiotoop is een open gebied met zo min mogelijk (verstorende) elementen waar predatoren van weidevogels gebruik van kunnen maken. Polder Strype is vrij open van karakter en vooral rondom de Strypse Wetering drassig (zie afbeelding 6).



Afb. 6: Strypse wetering, gezien vanuit de Westvoorneweg.

Hier en daar bevinden zich ook bosschages, landschappelijke beplanting en groene erven. Het ligt het niet voor de hand om maatregelen te treffen welke afbreuk doen aan het aanwezige groen om zo biotopen minder geschikt te maken voor predatoren.

3. Verminderen kansen predatoren

Het verminderen van de kansen van predatoren kan een belangrijke bijdrage leveren aan succesvol weidevogelbeheer. Kijkend naar de resultaten van het legselbeheer in de afgelopen jaren, dan zien we dat de meeste nesten uitkomen en dat predatie geen overheersende rol speelt in het weidevogelgebied.

Predatiepreventie en -beheerplan Polder Strype

Dit jaar is op een van de percelen bouwland met beheerpakket legselbeheer aan de Westvoorneweg gemonitord met wildcamera's. De camera's zijn dicht bij de nestlocaties geplaatst zodat goed te volgen was of de nesten werden uitgebreed (afb. 7a,b).



Afb. 7a (links): Wildcamera bij kievitsnest.

Afb. 7b (rechts): Kraai komt kijken nemen bij scholekster op het nest.

Op een van de camerabeelden (video) is te zien dat een kraai een scholekster ei pakt wanneer de scholekster even van het nest is. Ook is te zien dat bij 2 van de 4 nesten waarbij wildcamera's waren geplaatst de eieren zijn uitgekomen en er weidevogelkuikens rondliepen (Afb. 8).

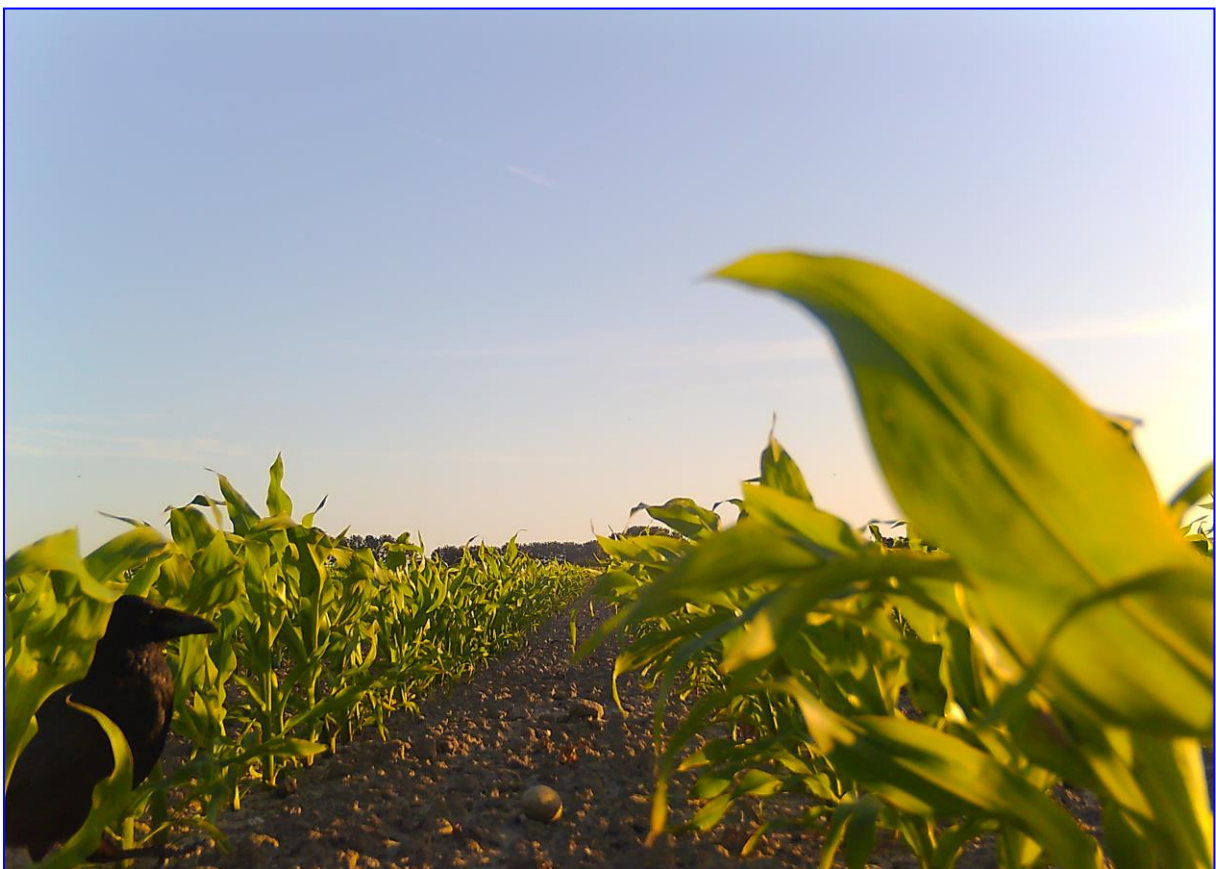


Afb. 8: Kievitskuikens nog op het nest aan de Westvoorneweg in Rockanje (begin juni 2022).

4. Beheren van predatoren

Het lijkt erop dat predatie voornamelijk plaatsvindt door de aanwezigheid van kraaien. Het is echter niet duidelijk hoeveel procent van de nesten wordt gepredeerd. Omdat de nesten op bouwland liggen is dit vrij eenvoudig te controleren door met regelmaat te monitoren. Hiervoor zijn wel vrijwilligers nodig en in samenspraak met de boer werkt vaak het beste.

Aanbeveling is om contact te leggen met Natuurmonumenten welke het natuurgebied Merrevliet in beheer heeft. In samenspraak met de terreinbeheerder kan worden bepaald of predatie een rol speelt in en rondom het natuurgebied Merrevliet. Ook het plaatsen van wildcamera's kan hierbij helpen.



Afb. 9: Een kraai ziet kans om een scholekster ei te pakken en vliegt er vervolgens mee weg (juni 2022, Rockanje).