**Broedvogels in het natuurreservaat 'Plaskreek' (van de stichting het Zeeuws Landschap)**:

De broedvogels in het derde oostelijke deel van het gebied Plaskreek Noord en omgeving te Hoofdplaat (zoals op waarneming.nl), dus ca. 3/4 van het natuurreservaat (27,65 ha), het huis aan Dijkeputten nr.13 en tuin en de Plaskreek inbegrepen, werden in 2018-2019 gekarteerd.

---

Beschrijving van het gebied (volgens de webpagina van Stichting het 'Zeeuws Landschap'):

De Plaskreek is eigenlijk het weidegebied dat aan de oever van de kreek ligt waaraan het zijn naam dankt. De kreek zelf is ontstaan na inpoldering en doet tegenwoordig dienst als afwateringskanaal van overtollig polderwater. Daardoor wisselt de waterstand nogal. Qua plantengroei is het gebied nog in ontwikkeling. Eind jaren negentig is het gebied door Het Zeeuwse Landschap verworven en in het kader van natuurontwikkeling opnieuw ingericht. Het bos is gerooid omdat dat niet in zo'n polder past. De destijds opgehoogde oevers langs de kreek zijn tot op het oorspronkelijke niveau afgegraven. Geleidelijk aan ontstaat hier plaatselijk een vegetatie met zilte kenmerken. Elders neigt de begroeiing naar een meer zoet karakter. De pioniersoorten van de eerste jaren maken overigens langzaam plaats voor meer bestendige soorten. Dat geldt ook voor de vogels. De liefhebbers van het kale zand zijn te zien in het recent verworven en ingerichte deel (18 ha) ten noorden van de Kreek: de kleine plevier, bontbekplevier en kluut, en op de slikoevertjes zijn met grote regelmaat diverse strandlopertjes te zien die bij hoog water even de nabijgelegen zeedijk overwippen. Met het sluiten van de vegetatie zijn de weidevogels, die een min of meer gesloten grasmat prefereren, de boventoon gaan voeren. In de afgelopen jaren heeft het gebied zich ontwikkeld tot een van de betere weidevogelgebieden van West Zeeuws Vlaanderen. Om de vegetatie open te houden lopen in het zomerseizoen grazers rond en wordt soms aanvullend gemaaid. Het gebied is niet vrij toegankelijk, maar is vanaf de weg goed te overzien.

---

Er bestaat ook een rapport van de Provincie Zeeland over het gebied door de *Werkgroep Natuurontwikkeling uit December 2006: 'Nieuwe natuur Plaskreek Fase 2 (Rapportnr. wno06/60)'*. Omdat het uit 2006 dateert, heeft het geen zin dit hier volledig weer te geven, omdat het gebied qua vegetatie en avifauna er ondertussen behoorlijk is veranderd:

'Ten noorden van de Plaskreek is in het Natuurgebiedsplan Zeeland 2005 17 ha begrensd als nieuwe natuur. … Het plangebied ligt ten oosten van Hoofdplaat, direct achter de Westerscheldedijk ter hoogte van Nol 7. Buitendijks bevindt zich een smalle strook slikken. De gronden tussen de Plaskreek en de Oostlangeweg (ca. 9 ha) zijn in 1999/2000 ingericht voor natuurontwikkeling binnen het landinrichtingsproject IJzendijke-Hoofdplaat. Dat geldt ook voor de gronden tussen de Wilhelminadijk en de Kromme Watergang, zuidelijk van het plangebied, en de Inlaag Hoofdplaat, meer naar het westen. … huidige situatie (= 2006): Het plangebied is in landbouwkundig gebruik als bouwland. De blokvormige patronen in de Hoofdplaatpolder worden doorsneden door restanten van de oude getijdekreken, die een belangrijke functie vervullen in de afwatering. De smallere kreekresten die geen waterhuishoudkundige functie hadden, zijn in de loop der tijd voor een groot deel gedempt. De Bolbaakse Kreek is binnen het begrensde gebied behouden, erbuiten is deze gedempt. Ter hoogte van de kreek, aan de noordrand, staat een radartoren van Schelde Walradarketen. De wegbeplanting onderlangs de zeedijk (Dijkeputten) is recent gekapt (westelijk van Nol 7).

In 2000 is de zuidelijke oever van de Plaskreek ingericht voor natuur, maar met behoud van de waterbufferfunctie. De beplanting en de rug delfgrond aan zuidzijde zijn hierbij verwijderd en in de oeverlanden is een aantal laagten gegraven. Dit weidegebied wordt begraasd met runderen en is in beheer bij Stichting Het Zeeuwse Landschap. … huidige natuurwaarden (= 2000-2004): De natuurwaarden in en rond het plangebied zijn bij het huidige gebruik als bouwland zeer beperkt. Het nieuwe natuurgebied Plaskreek-zuid is met name van belang voor weidevogels. Stichting Het Zeeuwse

Landschap voert jaarlijks een broedvogelinventarisatie uit. In de winterperiode foerageren steltlopers op de natte plaatsen. Ook het nabijgelegen buitendijkse Paulinaschor wordt in de trektijd en tijdens de winter door o.a. eenden (Pijlstaart, Smient) en steltlopers (Rosse grutto, Zilverplevier, Scholekster) gebruikt om te rusten en te foerageren. Het is in de winter tevens slaapplaats voor Blauwe kiekendieven. (Bron: Het Zeeuwse Landschap). …

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|---|---|---|---|---|---|
| Grauwe gans | - | - | - | - | 1 |
| Canadese gans | - | - | 1 | 1 | 2 |
| Slobeend | - | - | - | - | 1 |
| Kuifeend | - | - | - | - | 1 |
| Kievit | 2 | 3 | 10 | 15 | 21 |
| Tureluur | - | 2 | 5 | 12 | 12 |
| Scholekster | 1 | 2 | 8 | 4 | 6 |
| Kluut | 4 | 6 | 12 | 20 | - |
| Kleine plevier | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Strandplevier | - | 1 | - | 2 | - |
| Patrijs | ? | ? | ? | 1 | 1 |
| Veldleeuwerik | - | - | 1 | 3 | 3 |
| Graspieper | - | - | 3 | - | 5 |
| Roodborsttapuit | - | 1 | 1 | 2 | 2 |

*Tabel: Aantal broedparen Plaskreek-zuid in periode 2000-2004 (bron: HZL)'*

---

Plaskreek-zuid in bovenstaand citaat = De gronden tussen de Plaskreek en de Oostlangeweg (ca. 9 ha), niet te verwarren met de naamgeving op waarneming.nl waar Plaskreek-zuid het gebied ten zuiden van de Oostlangeweg aanduidt. Bij bovenstaande beschrijvingen dient te worden vastgesteld dat zij bijna vijftien jaar geleden zijn gemaakt en niet meer volledig overeenstemmen met de huidige of recente toestand. Zo wordt het vee al in april op de weide gelaten, terwijl Kieviten en Tureluurs zitten te broeden. Er moet worden opgemerkt dat de eigenlijke Plaskreek geen natuurreservaat is. Ook de aanpalende woning(en) met tuin is geen natuurreservaat. Beide zijn in onderstaande studie meegeteld en niet altijd afzonderlijk vermeld in de aantallen.

Uit Wikipedia: 'De **Plaskreek** is een kreek en natuurgebied ten oosten van Hoofdplaat, gelegen in de Hoofdplaatpolder. De kreek is een overblijfsel van een getijdegeul in het vroegere schor. Ze heeft tegenwoordig een uitwateringsfunctie en komt, samen met het Uitwateringskanaal Nol Zeven, uit bij de spuisluis ten oosten van Hoofdplaat, waar uitgewaterd wordt op de Westerschelde. De weilanden langs de Plaskreek werden midden jaren 90 van de 20e eeuw verworven door de Stichting Het Zeeuwse Landschap en opnieuw ingericht.'

---

Methode van de studie: Het opzet van de studie is het bepalen van de broedvogelsoortenrijkdom, niet in de eerste plaats van het aantal territoria, omdat hiervoor onvoldoende geldige bezoeken zijn verricht. Hiertoe gebruik ik een smartphone, in het veld geef ik op een luchtfoto van het gebied de waarnemingen in via ObsMapp. Ik heb zelf het aantal territoria berekend. Dit steunt op de zogenaamde SOVON-inventarisatierichtlijnen: vooral op het aantal 'geldige waarnemingen', zowel territorium- als nest-indicerende waarnemingen, binnen datumgrenzen en op fusie-afstanden van elkaar, in de broedtijd (meestal van 1 februari tot en met 31 juli). (zie http://www.sovon.nl).

De eigen waarnemingen komen gecumuleerd overeen met slechts 4 'geldige bezoeken', gespreid over een reeks (11) volwaardige bezoeken van maart tot begin augustus 2018, vanop

de openbare weg (alleen Dijkeputten en de kijkplatforms), gedurende in totaal ca. 20 uren. De eigen waarnemingen komen gecumuleerd overeen met slechts 2 'geldige bezoeken', gespreid over 4 volwaardige bezoeken van maart tot begin augustus 2019, van op de openbare weg (alleen Dijkeputten, Oostlangeweg en de kijkplatforms) verricht, gedurende in totaal ca. 13,5 uren zowel in de ochtend- als in de middaguren (zie bijlage 3 voor bijzonderheden).

De resultaten van de inventarisatie in het broedseizoen 2018:

| Soort | Graad van zekerheid: broedcode | Minimumaantal territoria |
|---|---|---|
| Dodaars | code 14: 2 succesvol | 2 territoria |
| Fuut | code 14: 1 succesvol | 1 territorium |
| Grauwe Gans | code 12: 1 succesvol | >2 territoria |
| Grote Canadese Gans | code 3 | >2 territoria |
| Nijlgans | code 3 | 1 territorium |
| Bergeend | code 3 | 1 territorium |
| Zomertaling | Code 1 | 0 territorium |
| Krakeend | code 12 | >1 territorium |
| Wilde eend | code 12: 3 succesvol | >3 territoria |
| Slobeend | code 3 | 2 territoriums |
| Tafeleend | code 3 | 0 territorium |
| Kuifeend | code 12 | >5 territoria |
| Bruine Kiekendief | Zeker broedgeval | In de buurt: aan het Jagershof |
| Buizerd | Code 2 | 0 territorium |
| Fazant | Code 4 | 3 territoria |
| Waterhoen | Code 2 | 1 territorium |
| Meerkoet | Code 14: 6 succesvol (> 11 pulli) | >7 territoria |
| Scholekster | Code 4 | >2 territoria |
| Kluut | Code 3 | 0 territorium |
| Kievit | Code 13: >4 succesvol | >6 territoria |
| Grutto | Code 7 | 1 territorium |
| Tureluur | Code 7 | 3 territoria |
| Holenduif | Code 3 | 2 territoria |
| Houtduif | Code 13 | 6 territoria waarvan 3 buiten het reservaat |
| Turkse tortel | Code 2 | 1 territorium buiten het reservaat |
| Koekoek | Code 4 | 1 territorium |
| Grote Bonte Specht | Code 2 | 1 territorium |
| Veldleeuwerik | Code 4 | 4 territoria |
| Boerenzwaluw | Zeker broedgeval | in de buurt (?) |
| Graspieper | Code 14 | 5 territoria |
| Gele Kwikstaart | Code 1 | 0 territorium |
| Witte Kwikstaart | Code 3 | >2 territoriums |
| Winterkoning | Code 12 | >3 territoriums waarvan 2 buiten het reservaat |
| Heggenmus | Code 4 | 1 territorium |

| | | |
|---|---|---|
| Blauwborst | Code 2 | 31 maart 2018 1 zangpost |
| Roodborsttapuit | Code 14 : 3 succesvol | 4 territoria |
| Merel | Code 7 | >6 territoria |
| Grote Lijster | Code 7 | 1 territorium |
| Sprinkhaanzanger | Code 2 | 1 territorium |
| Rietzanger | Code 4 | 5 territoria |
| Kleine karekiet | Code 12 | >20 territoria |
| Spotvogel | Code 2 | 3 territoria waarvan 2 buiten het reservaat |
| Grasmus | Code 12 | >8 territoria |
| Tuinfluiter | Code 7 | 1 territorium buiten het reservaat |
| Zwartkop | Code 4 | 2 territoria waarvan 1 buiten het reservaat |
| Tjiftjaf | Code 12 | >2 territoria buiten het reservaat |
| Grauwe Vliegenvanger | Code 12 | 1 territorium buiten het reservaat |
| Pimpelmees | Code 4 | 1 territorium buiten het reservaat |
| Koolmees | Code 2 | 1 territorium buiten het reservaat |
| Ekster | Code 3 | 2 territoriums waarvan 1 buiten het reservaat |
| Zwarte Kraai | Code 13 | 1 territorium |
| Vink | Code 4 | 4 territoria waarvan 2 buiten het reservaat |
| Groenling | Code 2 | 1 territorium |
| Putter | Code 12 | 3 territoria |
| Kneu | Code 4 | >4 territoria |
| Rietgors | Code 4 | >4 territoria |

In 2018 zijn 51 broedvogelsoorten in totaal op de getelde 26 ha vastgesteld: door eigen waarnemingen 50, 1 bijkomende broedvogelsoort (Sprinkhaanzanger door Marc Goedbloed), de mogelijke (zoals Zomertaling en Gele Kwikstaart) niet meegerekend. De meest interessante: Grutto, Tureluur, Slobeend, Koekoek, Spotvogel, Rietzanger, Sprinkhaanzanger en Grauwe Vliegenvanger, Grote Lijster en Putter en mogelijk Tafeleend en Kluut.

---

Hieronder de resultaten van het broedseizoen 2019: de broedvogelsoorten met de hoogste vastgestelde broedcode (zie http://www.sovon.nl) en het aantal territoria in het getelde gebied:

| Soort | Graad van zekerheid: broedcode | Minimumaantal territoria |
|---|---|---|
| Dodaars | 2 succesvol, code 12 | 3 territoria |
| Fuut | > 1 succesvol, code 12 | 2 (à 3) territoria |

| | | |
|---|---|---|
| Grauwe Gans | 2 succesvol, code 12 | 20 territoria |
| Grote Canadese Gans | 1 succesvol, code 12 | 3 territoria |
| Nijlgans | 2 succesvol, code 12 | 2 territoria |
| Bergeend | - | 0 territorium |
| Krakeend | Code 5 | 5 territoria |
| Wilde eend | Code 12 | 1 territorium |
| Parkeend | Code 12 | 1 territorium |
| Slobeend | Code 1 | 1 territorium |
| Zomertaling | Code 1 | 1 territorium |
| Tafeleend | - | 0 territorium |
| Kuifeend | 2 à 3 succesvol, code 12 | 8 territoria (wschl. 10) |
| Bruine Kiekendief | Succesvol broedgeval | In de buurt aan het Jagershof |
| Buizerd | Code 2 | 0 territorium |
| Torenvalk | Code 12 | 1 territorium |
| Fazant | Code 4 | 2 territoria |
| Waterhoen | Code 12 | 1 territorium |
| Meerkoet | Code 12 | 3 territoria (mogelijks 6) |
| Scholekster | Code 7 | 1 territorium |
| Kluut | - | 0 territorium |
| Kievit | Code 7 | 3 territoria |
| Kleine plevier | Code 2 | 1 territorium |
| Grutto | - | 0 territorium |
| Tureluur | Code 4 | 1 territorium |
| Holenduif | - | 0 |
| Houtduif | Code 4 | 7 territoria |
| Turkse Tortel | Code 4 | 2 territoriums |
| Koekoek | Code 4 | 1 territorium |
| Groene Specht | Code 4 | 1 territorium |
| Grote Bonte Specht | Geen | 0 territorium |
| Veldleeuwerik | Code 4 | 7 territoria |
| Boerenzwaluw | Geen | 0 |
| Graspieper | Code 4 | 2 territoria (wschl. 4) |
| Gele Kwikstaart | Geen | 0 |
| Witte Kwikstaart | Code 12 | 1 territorium |
| Winterkoning | Code 4 | 5 territoria |
| Heggenmus | Code 4 | 5 territoria |
| Blauwborst | Geen | 0 |
| Roodborsttapuit | Code 7 | 3 territoria |
| Merel | Code 3 | 1 territorium |
| Grote Lijster | Geen | 0 territorium |
| Rietzanger | Code 14 | 3 territoria |
| Kleine Karekiet | Code 12 | 12 territoria (vooral in sloot) |
| Spotvogel | Code 4 | 1 territorium |
| Grasmus | Code 14 | 5 territoria |
| Tuinfluiter | Code 4 | 2 territoria waarvan 1 buiten het reservaat |
| Zwartkop | Code 4 | 2 territoria |
| Tjiftjaf | Code 4 | 2 territoria buiten het reservaat |

| | | |
|---|---|---|
| Grauwe Vliegenvanger | - | 0 territorium |
| Pimpelmees | - | 0 |
| Koolmees | Code 12 | 1 territorium |
| Ekster | Code 12 | 1 territorium |
| Zwarte Kraai | Code 4 | 2 territoria |
| Vink | Code 4 | 1 territorium buiten het reservaat |
| Groenling | Code 2 | 1 territorium |
| Putter | Zang op 3 plaatsen buiten de datumgrenzen: code 2 | 0 territorium (waarschijnlijk toch 1 territorium) |
| Kneu | Code 4 | 2 territoria |
| Rietgors | - | 0 |

In 2019 werden er in totaal 43 broedvogelsoorten in het getelde gebied van 26 ha vastgesteld: 42 door eigen waarnemingen, 1 bijkomende broedvogelsoort door een andere waarnemer. De meest interessante soorten waren: Dodaars, Krakeend, Slobeend, Zomertaling, Kleine Plevier, Koekoek, Rietzanger en Spotvogel.

Dirk Verroken

Groenestraat 3

4521RC Biervliet

wespenbuizerd@gmail.com

Bijlage 1: het natuurreservaat de Plaskreek is het geel ingekleurd gebied op onderstaande kaart en het met zwart omlijnd gebied hierop stemt overeen met het onderzocht deel ervan

Bijlage 2 : In bijlage 2 zien wij kaartjes met territorium- of nest-indicerende waarnemingen van enkele broedvogelsoorten in het natuurgebied Plaskreek ter illustratie (niet per se dus territoriumstippen).

---

kaartjes van waarnemingen met territorium-indicerend of nest-indicerend gedrag in het broedseizoen 2018:

Dodaars Plaskreek
broedseizoen 2018
transport voedsel of
ontlasting
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Hoofdplaat
Leaflet | © OpenStreetMap

Fuut Plaskreek
broedseizoen 2018
transport voedsel
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Hoofdplaat
Leaflet | © OpenStreetMap

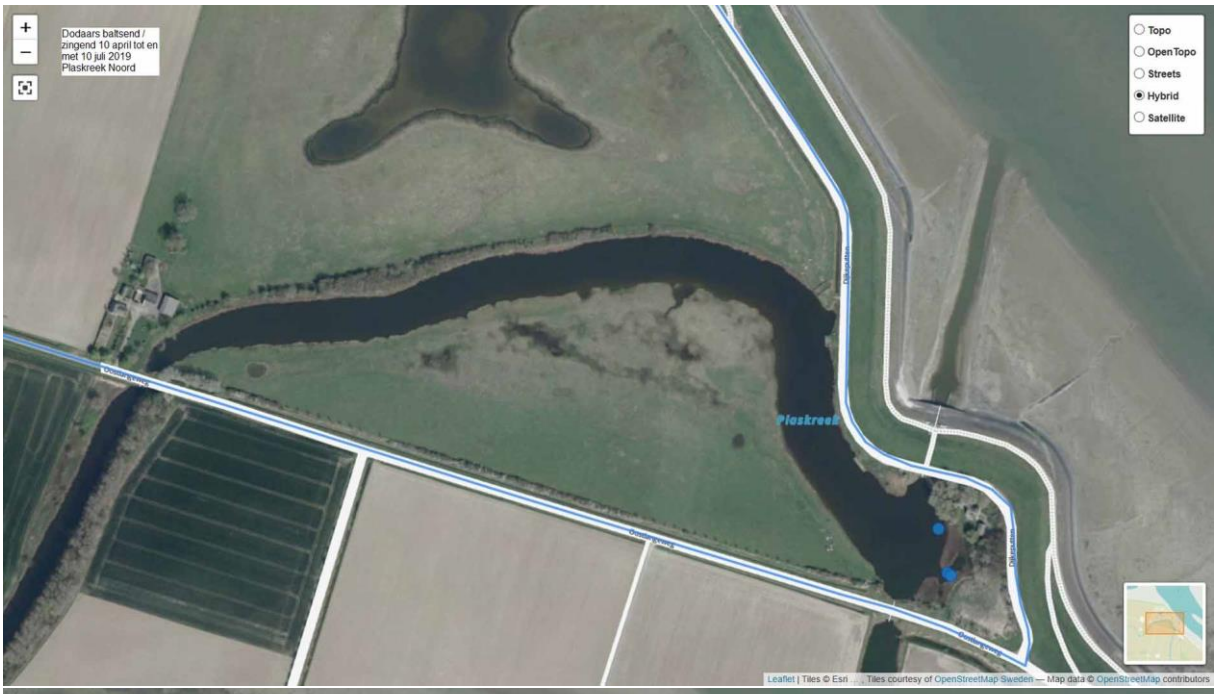
Grauwe Gans paar
in broedbiotoop 15
februari tot en met
30 juni 2018
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Hoofdplaat
Leaflet | © OpenStreetMap

Meerkoet pas uitgevlogen
jongen broedseizoen 2018
Plaskreek
Plaskreek
Dijkeputten
Dijkeputten
Saeftinghe
Westerschelde & Saeftinghe
Oostlangeweg
Oostlangeweg

Roodborsttapuit
transport voedsel of
ontlasting broedseizoen
2018 Plaskreek
Dijkeputten
Westerschelde & Saeftinghe
Oostlangeweg
Plaskreek
Dijkeputten
Westerschelde & Saeftinghe
Oostlangeweg
Sluis
Terneuzen

Spotvogel baltsend zingend van 10 mei tot en met 15 juli 2018 Plaskreek
Westerschelde & Saeftinghe
Dijkepolder
Oostlangeweg
Plaskreek
Dijkepolder
Westerschelde & Saeftinghe
Oostlangeweg
Sluis
Terneuzen

Kaartjes van enkele broedvogels in het natuurgebied Plaskreek: de stippen geven de waarnemingen met territorium-indicerend of nest-indicerend gedrag weer (niet per se dus territoriumstippen) in het broedseizoen 2019


Dodaars baltsend / zingend 10 april tot en met 10 juli 2019 Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Dodaars pas uitgekomen jongen broedseizoen 2019 Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Fuut 15 april tot en met 15 juni 2019 paar in broedbiotoop Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Fuut broedseizoen 2019 pas uitgekomen jongen
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Grasmus baltsend / zingend van 1 februari tot en met 31 juli 2019 Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
2019-06-24 - Grasmus - Sylvia communis
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

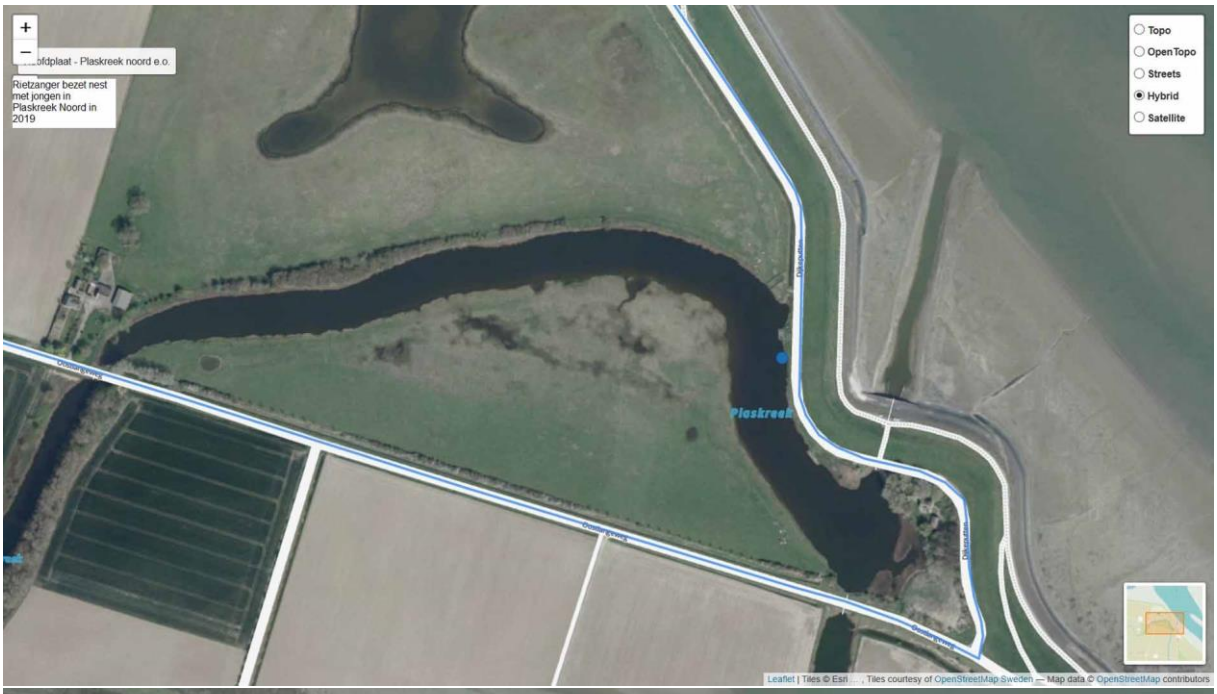
Heggenmus baltsend / zingend van 1 februari tot en met 21 juli 2019 Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

skreek noord e.o.
Houtduif baltsend / zingend van 20 april tot en met 20 juli 2019 Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Kievit baltsend / zingend van 8 maart tot en met 15 juli 2019 Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Krakeend adult of paar in broedbiotoop of baltsend van 15 maart tot en met 30 juni 2019 in Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Rietzanger baltsend / zingend van 10 april tot en met 15 juli 2019 in Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors


Hoofdplaat - Plaskreek noord e.o.
Rietzanger bezet nest met jongen in Plaskreek Noord in 2019
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Tjiftjaf baltsend / zingend van 10 april tot en met 20 juli 2019 in het gebied Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Turkse tortel baltsend / zingend van 1 februari tot en met 31 juli 2019 in het gebied Plaskreek Noord
Hoofdplaat - Plaskreek noord e.o.
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Veldleeuwerik baltsend / zingend van 1 maart tot en met 15 juli 2019 in Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Hoofdplaat - Plaskreek noord e.o.
Plaskreek
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Winterkoning
baltsend / zingend
van 1 februari tot en
met 21 juli 2019 in
het gebied Plaskreek
Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Hoofdplaat - Plaskreek noord e.o.
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

Zomertaling adult in
broedbiotoop
broedseizoen 2019
in Plaskreek Noord
Topo
OpenTopo
Streets
Hybrid
Satellite
Hoofdplaat - Plaskreek noord e.o.
Leaflet | Tiles © Esri ... , Tiles courtesy of OpenStreetMap Sweden — Map data © OpenStreetMap contributors

---

Bijlage 3: bezoekschema 2019:

8 maart 2019: 08.35 - 12.16 u.: 3 ½ u.

12 maart 2019: 10.12 - 10.36 u.: ½ u.

20 maart 2019: 10.43 – 11.20 u.: ½ u.

31 maart 2019: 11.53 - 13.27 u.: 1 ½ u.

29 mei 2019: 8.47 - 10.43 u.: 2 u.

24 juni 2019: 9.46 - 12.57 u.: 3 u.

21 juli 2019: 10.40 - 12.40 u.: 2 u.

1 augustus 2019: 13.26 - 13.55 u.: ½ u.