

Fauna-Memo Natuur, traject 52 Wilhelminapolder, Jonkvrouw Annapolder, Katspolder P20B M-11189

Opgesteld door Michel Braad op basis van de Laagwatertellingen (Buwa, 2010), Detailadvies (Persijn, 2010) en Broedvogels Wilhelminapolder en Leendert Abrahampolder (Walhout & Vergeer, 2009).

Hoogwatervluchtplaatsen

- HVP tellingen zijn beschikbaar van het telgebied OS741 (Katse plaat en dam) vanaf juli 2005 t/m 2009. Een analyse zal plaatsvinden in het kader van de passende beoordeling.
- HVP karteringen zijn beschikbaar via de HVP-tool vanaf 2003 t/m 2009. Een analyse zal plaatsvinden in het kader van de passende beoordeling.
- Tijdens de laagwatertellingen zijn geen HVP-tellingen (1 uur na hoogwater) uitgevoerd.
- Uit de laagwatertellingen (data-set) blijkt dat in vak 24 (1970 scholeksters) en vak 8 (1175 wulp) aanwezig zijn die niet-foerageren. Deze aantallen suggereren een HVP in deze vakken en omgeving.
- Uitwijkmogelijkheden zijn voorhanden in de vorm van de nabijgelegen dijktrajecten en Slikken van Kats.
- Er vindt in de huidige situatie verstoring plaats door een groot aantal recreanten (met of zonder hond).

Laagwatertellingen

- Er zijn laagwatertellingen uitgevoerd langs het dijktraject Wilhelminapolder en Leendert Abrahampolder, door Bureau Waardenburg. Dit onderzoek omvat ook de Zandkreek Z. De telvakken 1 t/m 23 behoren tot het dijktraject Wilhelminapolder.
- De laagwatertellingen hebben plaatsgevonden in april, september 2009 en maart 2010.
- Uit de resultaten van BuWa is niet (*meer*) te halen in welke telvakken de waarnemingen zijn gedaan. Een korte analyse van de data-set levert foeragerende scholeksters (340), bonte strandloper (119), wulp (74), bontbekplevier (40) en bonte strandloper (560) als hoogste aantallen per telvak. De maximale aantallen worden bepaald tijdens de analyse in het kader van de passende beoordeling.

Broedvogels

- Inventarisatie van broedvogels is uitgevoerd door SOVON in 2009.
- Op het talud van het dijktraject en in het voorland werden vastgesteld: 7 territoria van de scholekster (2 op het schor), 2 tureluur (1 op de dijk en 1 op het schor), 11 graspiepers (10 op de dijk en 1 op het schor), 3 bergeenden en 3 bontbekplevier.
- De bontbekplevieren zijn aangetroffen op het strandje bij de Jonkvrouw Annapolder en op het schor Wilhelminapolder. Het schor Wilhelminapolder ligt net buiten het dijktraject.
- Op het schor Wilhelminapolder werd in 2007 nog een paar strandplevier aangetroffen. Deze soort is in 2009 niet broedend waargenomen. Aandacht voor deze soort is gewenst.

Zoogdieren

- Tijdens het veldwerk in voorjaar 2009 zijn waarnemingen verricht van mol, haas, bruine rat en gewone dwergvleermuis.
- Er komen geen zwaar beschermde zoogdieren, zoals de Noordse woelmuis, voor langs het dijktraject of omgeving. Geen mitigerende maatregelen nodig.

Amfibieën en reptielen

- Langs het dijktraject zijn tijdens het veldwerk in voorjaar 2009 waarnemingen gedaan van de gewone pad en bruine kikker.
- Er komen geen zwaar beschermde soorten amfibieën en reptielen, zoals de Rugstreeppad voor. Geen mitigerende maatregelen nodig.



015903 2011 PZDB-M-11189

(le) Fauna memo natuur traject 52 Wilhelminapolder

- Reptielen zijn niet aangetroffen op het traject of in de omgeving.

Flora

- Dijkvak 52 "Wilhelminapolder, Zandkreekdijk, Jonkvrouw Annapolder en Katspolder", is in juni, juli en augustus 2009 geïnventariseerd door Bureau Waardenburg.
- Op de geïnventariseerde glooiing en voorland zijn geen plantensoorten aangetroffen die beschermd zijn volgens de Flora- en faunawet.
- Op het binnentalud is de Flora- en faunawet beschermde soort Veldsalie (*Salvia pratensis*, coördinaten 49492,81; 396052,63 (dp 1706) (1 exemplaar)) en 49416,77; 395966,20 (dp 1705+50m) (100 exemplaren)).
- Op de glooiing zijn vijf aandachtsoorten uit de Nota Soortenbeleid aangetroffen.
- In het voorland zijn zes aandachtsoorten uit de Nota Soortenbeleid aangetroffen.

Voorland

- Het voorland van het dijkvak Wilhelminapolder, Zandkreekdijk, Jonkvrouw Annapolder en Katspolder bestaat grotendeels uit droogvallende slikken, een strandje en open water bij het doorlaatmiddel en de toegang scheepvaartsluis in de Zandkreekdijk.
- Het voorland bestaat uit het habitatype 1160 Grote, ondiepe krekken en baaien.
- Op het voorland dat bestaat uit water en slik (habitatype 1160) zullen beperkte effecten optreden welke zich snel zullen herstellen.
- Schor met een zandstrandje is aanwezig tussen dijkpaal 1676 – 1679 (habitatype 1330, Atlantische schorren met kweldergrasvegetaties). Dit schor valt buiten het dijktraject, maar sluit wel aan. In het veld kijken hoe deze aansluiting precies loopt.
- Tussen dijkpaal 1679 - 1685 ligt slik met verspreid slijkgraspollen (habitatype 1320, Schorren met slijkgrasvegetaties). Op het slik voor het schor en op het slik met verspreid slijkgraspollen komt zeegras voor. Het zeegras ligt buiten de 15 meter werkstrook.
- Een bijzondere waarneming is het groefwier (*Pelvetia canaliculata*), vanwege de zeldzaamheid van deze soort. Tussen dijkpaal 1710 en dijkpaal 1713+90m komt groefwier voor.
- De steenbekleding is hier afgekeurd en zal vervangen worden.
- Groefwier komt voornamelijk voor op basalt. Het toepassen van betonzuilen met een ecotoplaag van basaltsplit kan een mogelijkheid zijn om het groefwier een kans te geven om zich terug te vestigen na de dijkwerkzaamheden. Een andere mogelijkheid is om een aantal exemplaren te verplaatsen naar de binnen en/of buitenzijde van de strekdijk van de scheepvaartsluis.

Referenties

Persijn, 2010. Detailadvies dijkvak 52 "Wilhelminapolder, Zandkreekdijk, Jonkvrouw Annapolder en Katspolder" DP1676 t/m DP1730

Boudewijn, T.J. & M.R. Collier, 2010. Vogeltellingen tijdens afgaand water langs het dijktraject Wilhelminapolder - Leendert Abrahampolder (Oosterschelde). Bureau Waardenburg, Rapportnr: 10-091.

Walhout J. & Vergeer J.W. 2009. Broedvogels Wilhelminapolder en Leendert Abrahampolder SOVON inventarisatie rapport 2009/16 SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.