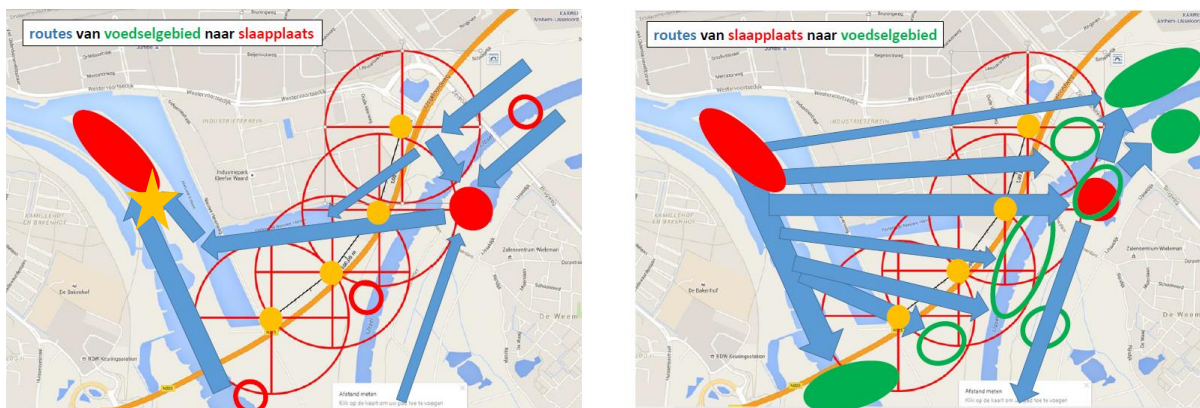


Red de Wulp in Arnhem!

Om Arnhem komen in het winterseizoen op twee slaappleatsen Wulpen voor. Dit is op de landtong van de Nieuwe Haven en op de Hondsbroekse Pleij bij Westervoort. Tussen deze twee plekken ligt de Pleij-route (N325) en het gebied Kleefse Waard-Koningspleij-Noord, waar de gemeente Arnhem een industriepark met zonnepanelen en windmolens mogelijk wil maken.



Schematische weergave - op basis van de tellingen tussen 2013-2016 - van de geconcentreerde **slaaptrek** vanaf de voorverzamelplaats(en) naar de **slaappleats** op de Nieuwe Haven (links) en gespreide **ochtendtrek** (rechts) vanaf de **slaappleats** op de Nieuwe Haven naar de **foerageergebieden** aan de oostzijde van de Pleijroute (A325). De vier **turbines** zijn weergegeven met hun **vermijdingafstand** van 400 m.

Biodiversiteit

Vogelwerkgroep Arnhem e.o. heeft in de afgelopen jaren de Wulp nauwlettend gevolgd in hun gedrag en verspreiding. De Wulp (*Numenius arquata*) is een beschermde en bedreigde vogel die als wintergast in de periode tussen augustus en april in groepen van circa 700- 900 vogels voorkomt. De slaappleatsen en foerageergebieden liggen aan beide zijden van de Pleijroute N325 en daartussen pendelen ze heen en weer, zowel overdag als 's nachts. Dit gebeurt in grote groepen, die zich een breed front van 200-300 meter op een vlieghoogte van ongeveer 50-75 meter verplaatsen.

Gedrag en verblijfplaatsen

De Wulp verblijft bij relatief lage rivierstanden (circa 7- 8 m +NAP) alleen 's nachts op de Hondsbroekse Pleij, tenzij ze door verstoring of ijsvorming op de plas worden verdreven naar de landtong op de Nieuwe Haven. Overdag foerageren de Wulpen bij voorkeur in de uiterwaarden van de IJssel en Neder-Rijn. Pas bij waterstanden boven 9.5 + NAP is de slaapplek niet langer geschikt voor 700 wulpen en wijken ze uit naar de Nieuwe Haven. Kortom, ze zitten qua gedrag vast aan (1) dag-nacht ritme en (2) aan wisselende rivierstanden door het seizoen heen. Andere zaken (verstoring, concurrentie door winterganzen) zorgen voor verfijning van hun gedrag en dit zorgt voor onregelmatige vliegbewegingen in het gebied.



Effecten van windmolens

De Wulp is een schuwe vogel, die gevoelig is voor verstoringen in de omgeving. Van zowel de aanleg van zonnepanelen als de plaatsing van windmolens verwachten wij nadelige effecten op de aanwezige Wulpen in Arnhem. Dit betreft: verstoring en barrièrewerking door windmolens en slachtoffers door 'aanvaringen' met de wieken van de turbines.

Wetgeving

De Wulp is een beschermde vogelsoort. Net als alle andere vogels die van nature in het wild in Nederland voorkomen zijn wulpen beschermd op grond van de Europese Vogelrichtlijn. De bescherming van de Wulp is in Nederland geregeld in de Flora- en faunawet en een deel van hun leefgebieden wordt beschermd via de Natuur-

beschermingswet 1998¹. Voor de Rijntakken geldt de instandhoudings- doelstelling van 850 wulpen². Met dit besluit is het gebied Rijntakken aangewezen als speciale beschermingszone onder de Habitatrichtlijn.

Door deze speciale status was het noodzakelijk om een Passende Beoordeling op te stellen. Hierin wordt geadviseerd om de turbines in de periode dat er wulpen verblijven dagelijks 2x1 uur rondom zonsopkomst en zonsondergang stil te zetten. Door deze zogenaamde stilstandvoorziening zou het aantal slachtoffers binnen de wettelijke normen blijven. Wij stellen dat dit *niet* zo is, omdat de vogels ook 's nachts en overdag door verstoring of andere (weers)invloeden in grote groepen vliegen. Daarom maken wij bezwaar tegen (1) de huidige voorgestelde opstelling van windmolens op de Koningspleij en (2) de voorgestelde stilstandvoorziening.

Namens Vogelwerkgroep Arnhem e.o.

D. van Dorp, voorzitter

A. van der Marel, penningmeester

Internetbronnen:

1. https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelgids/vogel/?vogel=253&gclid=CjwKEAiAj7TCBRcp2Z22ue-zrj4SJACG7SBEFkrpGtw6rOvpM1v6YaXmCNner85B6wwEGo3bK4ClxoCRCXw_wcB
2. http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/gebieden/038/N2K038_066-068_DB%20HVN%20Rijntakken.pdf

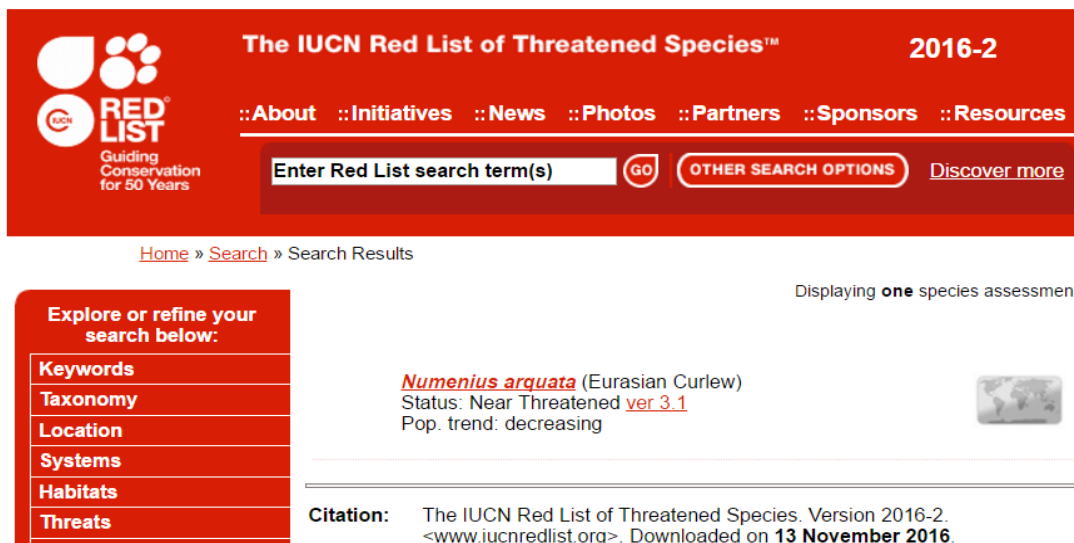
Verdere informatie:

<http://www.vogelwerkgroeparnhem.nl/vogels-kijken/gebieden/de-hondsbroekse-pleij/>

https://www.youtube.com/watch?v=W68tal_iYOU&feature=youtu.be

Bijlage

The IUCN Red List. 2016. <http://www.iucnredlist.org/search>



The screenshot shows the IUCN Red List of Threatened Species™ 2016-2 search results page. The header includes the IUCN logo and navigation links: ::About, ::Initiatives, ::News, ::Photos, ::Partners, ::Sponsors, and ::Resources. A search bar contains the text "Enter Red List search term(s)" with a "GO" button and a link to "OTHER SEARCH OPTIONS". A "Discover more" link is also present. Below the search bar, the breadcrumb "Home » Search » Search Results" is visible. The main content area displays "Displaying one species assessment" and lists the species *Numenius arquata* (Eurasian Curlew) with its status as "Near Threatened ver 3.1" and population trend as "decreasing". A small world map icon is shown next to the species name. On the left, a sidebar titled "Explore or refine your search below:" lists categories: Keywords, Taxonomy, Location, Systems, Habitats, and Threats. At the bottom, a citation reads: "Citation: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016-2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 13 November 2016."

van Dorp, D. 2016. Dynamiek in het gebruik van slaappleatsen door Wulpen tussen 2013-2016: implicaties voor ruimtelijke ontwikkelingen in de regio Arnhem. Vlerk 2016(4). In druk.