



Aanvullend onderzoek ransuil en sleedoornpage
In het kader van de Wet natuurbescherming

Plangebied: Flevoweg, Elburg
Opsteller(s): K. de Vries



Aanvullend onderzoek ransuil en sleedoorndpage

In het kader van de Wet natuurbescherming

Ondertitel	Plangebied: Flevoweg, Elburg
Opsteller(s)	K. de Vries
Datum	20-03-2020
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20200309v01
Aantal pagina's	21
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	R. de Jong
Collegiale toets	F.A. van Meurs
Wijze van citeren	Vries, K. de., 2020. Aanvullend onderzoek ransuil en sleedoorndpage. In het kader van de Wet natuurbescherming Plangebied: Flevoweg, Elburg. Kenmerk ER20200309v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	5
1.1	Algemeen.....	5
1.2	Onderzoeksvragen.....	5
1.3	Leeswijzer.....	5
2	Beschrijving plangebied.....	7
2.1	Algemeen.....	7
2.2	Huidige situatie.....	7
2.3	Geplande activiteiten.....	8
2.4	Planning van de werkzaamheden.....	9
3	Onderzoek beschermde soorten.....	11
3.1	Werkwijze.....	11
3.2	Volledigheid onderzoek.....	13
4	Resultaten aanvullend onderzoek.....	15
4.1	Ransuil.....	15
4.2	Sleedoorndpage.....	16
5	Effectbeoordeling.....	17
5.1	Ransuil.....	17
5.2	Sleedoorndpage.....	17
6	Conclusies en aanbevelingen.....	19
6.1	Conclusies.....	19
6.2	Aanbevelingen.....	19
7	Geraadpleegde bronnen.....	21
7.1	Literatuur.....	21
7.2	Internet.....	21

1 Inleiding

1.1 *Algemeen*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een aanvullend onderzoek naar ransuil en sleedoorndpage uitgevoerd in het plangebied: Flevoweg, Elburg. De aanleiding voor het onderzoek zijn de conclusies van een eerder door ecologisch adviesbureau Ecogroen uitgevoerde quickscan¹, waaruit bleek dat in het plangebied potentie aanwezig is voor vaste rust- en verblijfplaatsen van ransuil en sleedoorndpage. Aanvullend onderzoek naar deze soortgroepen is noodzakelijk om te vast te stellen of deze soorten inderdaad aanwezig zijn en zo ja, hoe in het kader van de Wet natuurbescherming gehandeld dient te worden.

1.2 *Onderzoeksvragen*

In het onderzoek worden 5 onderzoeksvragen beantwoord:

1. Zijn ransuil en sleedoorndpage aanwezig?
2. Welke functie(s) heeft het object of het gebied voor ransuil en/of sleedoorndpage?
3. Blijft de functionaliteit van de voortplantingsplaatsen en vaste rust- of verblijfplaatsen behouden?
4. Welke eigenschappen van het object of gebied moeten gemitigeerd of gecompenseerd worden?
5. Is ontheffing op de Wet natuurbescherming noodzakelijk?

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage worden allereerst het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna volgt een beschrijving van de werkwijze van het onderzoek, de resultaten van het onderzoek en een effectbepaling van de geplande werkzaamheden. Aansluitend wordt beschreven welke maatregelen genomen dienen te worden negatieve effecten te voorkomen of te verminderen. Er wordt afgesloten met de conclusies en aanbevelingen.

1 Oudshoorn & Albers, 2019

2 Beschrijving plangebied

2.1 Algemeen

Het plangebied genaamd Flevoweg, Elburg betreft meerdere groenstroken en bosschages inclusief een kleine woonwijk gelegen tussen de N309, het Drontermeer en de jachthaven in Elburg, gemeente Elburg, Provincie Gelderland (Afbeelding 1).



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsonder. Bron: PDOK

2.2 Huidige situatie

Meerdere groenstroken en bosschages inclusief een kleine woonwijk gelegen tussen de N309, het Drontermeer en de jachthaven in Elburg, gemeente Elburg, Provincie Gelderland (Afbeelding 1).

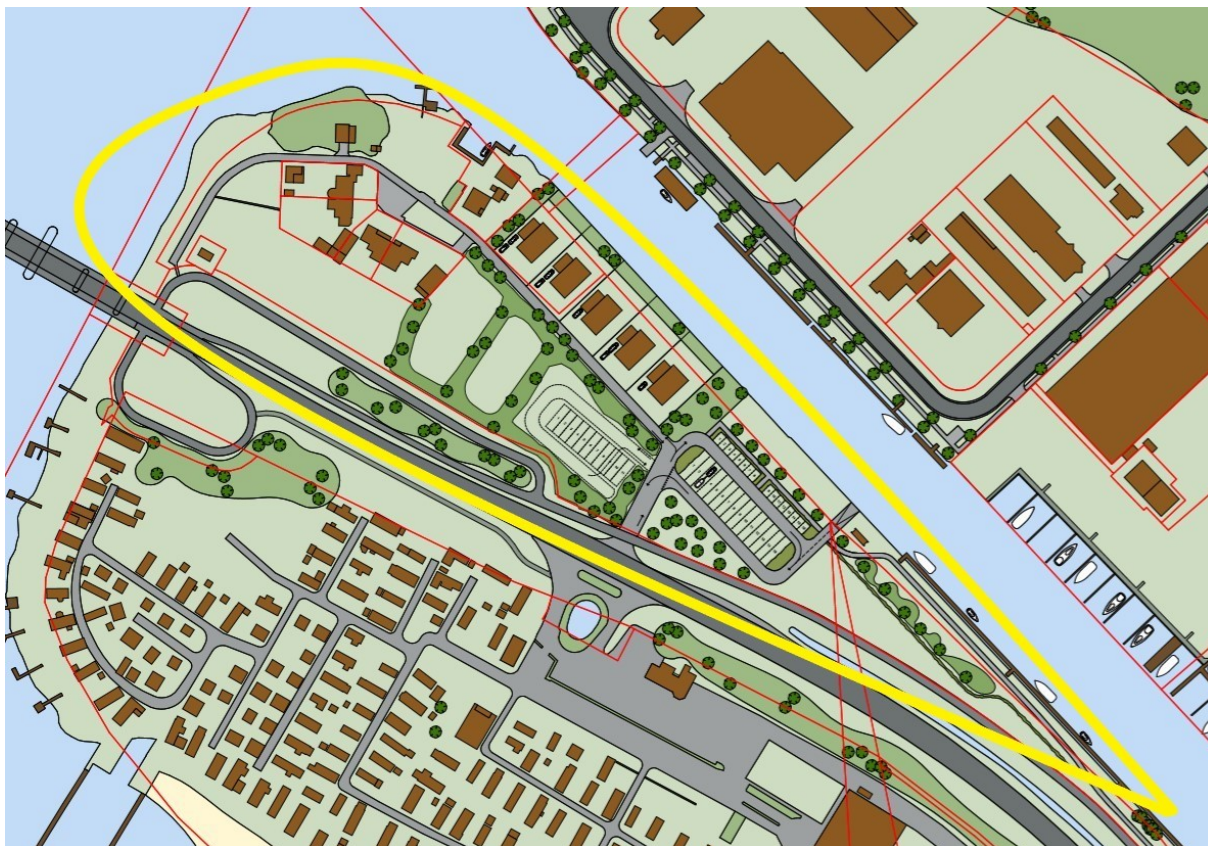
- Aan de noordzijde van het plangebied bevindt zich een kleine woonwijk: Flevoweg 1 t/m 4. De woonwijk bestaat uit woonhuizen met schuren, omliggende tuinen en grasvelden. Aan de noordoostzijde langs het water (jachthaven) bevinden zich meerdere lage gebouwen die omheind zijn door hekwerken.
- De groenstroken en bosschages bestaan uit meerdere soorten bomen en struiken. De algemeenste soorten betreffen zwarte populier, zwarte els, zomereik, eensteilige meidoorn en sleedoorn.

- Binnen het plangebied bevinden zich meerdere grasvelden die omgeven zijn door de groenstroken en bosschages.
- Op meerdere plekken zijn bomen bijna geheel omgeven door klimopbegroeiing. Een aantal van deze bomen zijn geschikt als roestplaats voor ransuil.
- Sleedoorn groeit met name in de groenstroken langs het grasveld aan de zuidzijde van het plangebied en in de groenstrook langs de N309 aan de zuidwestzijde van het plangebied (zie Afbeelding 4).
- Een parkeerplaats bevindt zich midden in het plangebied tegen de jachthaven aan. Ook zijn er meerdere parkeerplaatsen langs de Flevoweg richting het woonwijkje.
- Open water bevindt zich aan de randen van het plangebied (Drontermeer en de jachthaven). Er is geen sprake van natuurvriendelijke oevers binnen het plangebied.
- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen is aanwezig in en direct rondom het plangebied.

2.3 *Geplande activiteiten*

De voorgenomen werkzaamheden betreffen:

- realisatie van 5 vrije kavels aan het water.
- de verplaatsing en reconstructie van de botenhelling.
- herinrichting van het parkeerterrein voor auto's en trailers.
- realisatie van een toiletvoorziening.
- herinrichting van een stuk groengebied voor gebruik als overloopgebied voor parkeren bij hoge drukte.
- inrichting van een recreatiegebied aan beide zijden van de botenhelling.



Afbeelding 2: Kaart van nieuwe situatie (binnen gele kader). Bron Vinke design / BNA architecten - ingenieursbureau

2.4 Planning van de werkzaamheden

De exacte planning van de werkzaamheden is op dit moment nog niet bekend.

3 Onderzoek beschermde soorten

3.1 *Werkwijze*

De volgende soorten/soortgroepen zijn onderzocht:

Ransuil: Eén veldbezoek is uitgevoerd om aanwezig van ransuil vast te stellen. Er is gekeken of er roestplaatsen aanwezig zijn². Ransuilen verblijven in de winter vaak in groepen. Meestal in goed beschutte bomen zoals met klimop begroeide bomen. Ransuilen verblijven vrijwel de gehele winter in deze bomen, waardoor er onder deze bomen veel braakballen en poepsporen te vinden zijn.

Ook is er gekeken of er geschikte nesten aanwezig zijn. Over het algemeen gaat het hier om oude ekster of zwarte kraaien nesten die door de ransuil gebruikt worden. Afhankelijk van de aard van de ingrepen die ter plaatse van geschikte bomen verwacht worden, dient al dan niet verder onderzoek uitgevoerd te worden.

Sleedoornpage: Eén veldonderzoek is gericht op aanwezigheid van sleedoornpage. De aanwezige sleedoornstruiken zijn onderzocht op aanwezigheid van door de vlinder gelegde eitje³. Deze eitjes worden in het najaar door de vlinders gelegd in de oksel van een doorn of een tak van de sleedoornstruik. De eitjes worden gelegd in sleedoorns in de overgang van ouder naar jonger hout bij voorkeur in twee- of driejarig hout op een hoogte van van 50 t/m 170 cm en meestal aan de zonnige zijde. Voor dit onderzoek is 1 bezoek voldoende omdat de eitjes de hele winter op de sleedoorns blijven zitten en er niets verandert in deze periode.

² <https://www.sovon.nl/nl/soort/7670>

³ <https://www.vlinderstichting.nl/actueel/nieuws/nieuwsbericht/sleedoornpage-eitjes-in-de-winter>



Afbeelding 3: Foto van eitje van sleedoornpage in de oksel van een tak in de overgang van ouder naar jonger hout. Bron: <https://www.vlinderstichting.nl/actueel/nieuws/nieuwsbericht/sleedoornpage-vinden-eitje>

In Tabel 1 en Tabel 2 wordt een overzicht gegeven van de onderzoeksmomenten, weersomstandigheden en betrokken ecologisch deskundigen tijdens de uitgevoerde veldonderzoeken. Alle betrokken deskundigen hebben aantoonbare ervaring op het gebied van inventariseren van ransuil en sleedoornpage. De veldbezoeken zijn uitgevoerd onder goede weersomstandigheden.

Veldbezoek	Datum	Soort	Type onderzoek	Moment	Onderzoeker	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Windkracht (Bft)
1	19-02-2020	Ransuil	Roestplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen	09u00 – 11u00	K de Vries	7	0	5

Tabel 1: Onderzoeksmomenten ransuilonderzoek en weergegevens gecorrigeerd met eigen waarnemingen in het veld. Bron weergegevens: <http://weergegevens.nl/>

Veldbezoek	Datum	Soort	Type onderzoek	Moment	Onderzoeker	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Windkracht (Bft)
1	19-02-2020	Sleedoornpage	Eitjes op sleedoorn	11u00 – 13u00	K. de Vries	7	0	5

Tabel 2: Onderzoeksmomenten sleedoornpageonderzoek en weergegevens gecorrigeerd met eigen waarnemingen in het veld. Bron weergegevens: <http://weergegevens.nl/>

3.2 Volledigheid onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de voor die soort(groep) geldende standaarden. De onderzoeksperiode voor al de betreffende soorten is optimaal. De inventarisatie blijft echter een steekproef. Het is dan ook mogelijk dat soorten en functies niet waargenomen zijn, terwijl dat ze op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel, de Wet natuurbescherming vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen methode en inspanning is hieraan dan ook voldoende invulling gegeven.

4 Resultaten aanvullend onderzoek

4.1 *Ransuil*

Gedurende het onderzoek zijn er geen roestplaatsen van ransuilen waargenomen. Alle bomen en struiken die begroeid zijn met klimop zijn uitvoering bekeken of er ransuilen aanwezig waren. Er zijn geen vogels aangetroffen. Ook zijn er sporen zoals braakballen en poepsporen gevonden.

Ook is er gezocht naar eventuele nestlocaties. In de bosschage ten noorden van het woonwijkje zijn niet in gebruik zijnde eksternesten aangetroffen (zie Afbeelding 3). Deze nesten die in geschikt habitat liggen kunnen ook door ransuil gebruikt worden.



Afbeelding 4: Locatie (rode cirkel) oude eksternesten binnen het plangebied. Bron Google Maps

4.2 Sleedoornpage

Tijdens het onderzoek is het plangebied allereerst onderzocht op aanwezigheid van sleedoornstruiken. Vervolgens zijn de aangetroffen sleedoornstruiken (zie Afbeelding 4) uitvoerig gecheckt op aanwezigheid van eitjes van de sleedoornpage. Er zijn geen eitjes aangetroffen.



Afbeelding 5: Plaatsen waar sleedoornpage onderzoek heeft plaatsgevonden (rode lijnen). Bron Google maps

5 Effectbeoordeling

5.1 *Ransuil*

Tijdens het veldonderzoek zijn geen roestplaatsen van ransuil aangetroffen. Wel zijn er 2 oude eksternesten aangetroffen in de bosschage aan de noordkant van het plangebied (zie Afbeelding 3), die door ransuil als nestplaats gebruikt zou kunnen worden. Echter zal deze bosschage niet worden gekapt en zullen hier geen werkzaamheden plaats vinden, die negatieve effecten op deze eventuele nestplaatsen zouden kunnen hebben. Ook zijn er geen indicaties van aanwezigheid van ransuil waargenomen (geen vogels en geen sporen zoals braakballen en poepsporen).

Er is geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

5.2 *Sleedoornpage*

Tijdens het veldonderzoek zijn geen eitjes van sleedoornpage aangetroffen. Vanwege het ontbreken van eitjes is aanwezigheid van voortplantingsplaatsen van sleedoornpage binnen het plangebied uitgesloten.

Er is geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming.. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Conclusies*

6.1.1 Ransuil

Er zijn geen roestplaatsen van ransuil aangetroffen. Ook worden de potentieel geschikte nestlocaties door de geplande werkzaamheden niet bedreigd.

Er is geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.1.2 Sleedoornpage

Omdat er geen eitjes van sleedoornpage zijn aangetroffen, kan aanwezigheid van deze soorten binnen plangebied worden uitgesloten.

Er is geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2 *Aanbevelingen*

Los van de onderzoeksresultaten, maar als duurzame inrichtingsmaatregel “inclusief bouwen voor vogels (en ook vleermuizen), heeft het de ecologische voorkeur om rekening te houden met de wensen van vogels (en ook vleermuizen) in het nieuwe ontwerp. Anders gezegd: door inclusief te bouwen voor vogels (en ook vleermuizen) wordt bijvoorbeeld een (nieuw) gebouw of kunstwerk toegankelijk voor deze dieren of blijft een potentiële vliegroute intact. Ecoresult B.V. kan u hierover adviseren en dit opnemen in het ontwerp.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Literatuur*

Oudshoorn, M & A. Alberts..2019. Natuurtoets woningbouw Flevoweg, Elburg. Inventarisatie en beoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming en de provinciale regels ten aanzien van het NNN. Rapport 19-017. Ecogroen bv Zwolle.

7.2 *Internet*

PDOK (Publieke Dienstverlening Op Kaart)

<https://www.pdok.nl/>

<https://www.google.nl/maps/>

Soorteninformatie

<https://www.sovon.nl/nl/soort/7670>

<https://www.vlinderstichting.nl/actueel/nieuws/nieuwsbericht/sleedoorpage-eitjes-in-de-winter>