



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Aanvullend onderzoek ecologie Bovenweg ong. te Nunspeet

Aanvullend onderzoek naar sleedoornpage in het kader van de Wet
natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2023-0627
Datum:	1 februari 2024
Samensteller:	ing. B.C.E. Vleeshouwers
Collegiale toets:	ing. D.F. Knoops
Opdrachtgever:	Buro SRO Oost B.V.
Contactpersoon:	L. Arends

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.



Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel	4
1.3 Beschrijving plangebied	4
1.4 Voorgenomen werkzaamheden	5
1.5 Mogelijk aanwezige soorten	5
1.6 Flora- en fauna activiteit	6
2 Methode onderzoek	7
2.1 Praktische uitvoering	7
2.2 Veldbezoeken	7
2.3 Specifieke omstandigheden	7
3 Resultaten	8
3.1 Sleedoornpage	8
3.2 Overige soorten	8
4 Conclusie	9
4.1 Sleedoornpage	9
4.2 Overige vogels	9
4.3 Vervolgstappen	9



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Bovenweg ong. te Nunspeet is een doorgaande verkeersweg gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens enkele bomen te kappen en groen te verwijderen, de bestaande weg te verleggen en een fietspad te realiseren in het kader van ontsluiting van de nabijgelegen te realiseren woonwijk.



Figuur 1.1 Het onderzoeksgebied is gelegen te Nunspeet.

Gezien de beoogde ingreep mogelijk leidt tot de aantasting van natuurwaarden beschermd onder het onderdeel Natuur van de Omgevingswet uitgevoerd naar de potentie van het plangebied en mogelijke negatieve effecten ten gevolge van de beoogde werkzaamheden (Soolingen, 2023). Op basis van de quickscan Wnb kon de aanwezigheid van de sleedoornpage niet uitgesloten worden (zie tabel 1.1). Om vast te stellen of het plangebied daadwerkelijk een functie heeft voor de sleedoornpage dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden. Buro SRO Oost heeft Blom Ecologie verzocht dit aanvullend onderzoek uit te voeren. In voorliggende rapportage worden de bevindingen beschreven.

1.2 Doel

In dit aanvullende ecologische onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Zijn sleedoornpages aanwezig in het onderzoeksgebied?
- Op welke wijze maakt de vorengenoemde soort gebruik van het onderzoeksgebied? Zijn in het onderzoeksgebied jaarrond beschermde essentiële onderdelen van het leefgebied aanwezig?
- Resulteert de voorgenomen ingreep in het beschadigen of wegnemen van jaarrond beschermde essentiële onderdelen van het leefgebied? Is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor de voorgenomen ingreep uitgevoerd kan worden?

1.3 Beschrijving plangebied

De locatie waar de potentie van sleedoornpage bestaat uit een grasveld met daarop twee bosschages bestaande uit berken, rozen- en sleedoornstruiken te Nunspeet (figuur 1.1). Een uitgebreide beschrijving van de planlocatie en de directe omgeving hiervan is te vinden in de quickscan Wnb (Soolingen, 2023).



Figuur 1.2 Binnen de grenzen van het deel van de planlocatie met potentie voor de sleedoornpage zijn meerdere sleedoorns aanwezig.

1.4 Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens enkele bomen te kappen en groen te verwijderen, de bestaande weg te verleggen en een fietspad te realiseren. De ingreep zal indicatief op hoofdlijnen bestaan uit de volgende werkzaamheden:

- kappen en rooien van bomen: kap- en rooiwerkzaamheden;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.

1.5 Mogelijk aanwezige soorten

Uit de quickscan Wnb (Soolingen, 2023) is gebleken dat binnen de planlocatie mogelijk essentiële waardplanten voor de sleedoornpage aanwezig zijn. (tabel 1.1).

Tabel 1.1 Overzicht van de potentie van de planlocatie voor beschermde soorten (Soolingen, 2023).

Soortgroep	Onderzoek nodig	Bescherming	Mogelijke functie plangebied
Planten			
Grondgebonden zoogdieren			
Vleermuizen			
Amfibieën, reptielen en vissen			
Insecten en ongewervelden			
Sleedoornpage	Ja	HR	Leefgebied (Waardplanten)
Vogels (Cat. 1 t/m 4)			
Vogels (Algemeen en cat. 5)			

1.6 Flora- en fauna activiteit

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Bal art. 11.37), Habitatrictlijnsoorten (Bal art. 11.46) en Andere soorten (Bal art. 11.54). Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna activiteit te verrichten (Ow art. 5.1 lid 2). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Opzettelijk verstoren als bedoeld onder de Habitatrictlijn wordt gedefinieerd als: *“elke opzettelijke verstoring die van invloed kan zijn op de overlevingskansen, het voortplantingssucces of het voortplantingsvermogen van een beschermde soort, of die leidt tot een verkleining van het leefgebied of tot verplaatsing of verdringing van de soort”*.

Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt de plicht tot een vergunning flora- en fauna activiteit conform de bepalingen in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (art. 8.74 lid j, lid k en lid l).

Habitatrictlijn (Bal art. 11.46)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrictlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
 - d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
 - e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrictlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
2. Het verbod geldt niet als:
 - a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrictlijn; of
 - b. de activiteit uitvoering geeft aan:
 - 1) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrictlijn; of
 - 2) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrictlijn.
 - 3) Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

Natuurlijk verspreidingsgebied

Individuele, populaties en groeiplaatsen die zich buiten het natuurlijk verspreidingsgebied bevinden, vallen buiten het beschermingsregime van soortenbescherming. Het natuurlijk verspreidingsgebied wordt gedefinieerd als het gebied welke een soort op eigen kracht heeft bezet of waarin deze is geïntroduceerd binnen het verspreidingsgebied waar de soort van nature voorkwam. Het beschermingsregime geldt dus niet voor ingezaaide planten of dieren welke zijn losgelaten, ontsnapt of vanuit elders zijn meegelift. Om te bepalen of een plant of dier voorkomt binnen zijn natuurlijke verspreidingsgebied wordt gebruik gemaakt van de Verspreidingsatlas en naslagwerken. Wel geldt onverminderd de Algemene zorgplicht.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

2 Methode onderzoek

2.1 Praktische uitvoering

Sleedoornpage

Om de aan- of afwezigheid van de sleedoornpage vast te stellen dienen er twee veldbezoeken uitgevoerd te worden. Tijdens de veldbezoeken wordt gezocht naar ei afzettingen en rupsen in de aanwezige sleedoornvegetatie.

Een van de twee veldbezoeken dient plaats te vinden in de periode april- juli wanneer rupsen actief zijn (Vlinderstichting, 2023). Het andere veldbezoek dient plaats te vinden in de periode dat er eieren van de sleedoornpage aanwezig zijn. Het geschikte moment om eieren te vinden is de winter en het vroege voorjaar.

2.2 Veldbezoeken

Het onderzoeksgebied is geïnventariseerd door ter zake deskundig ecologen van Blom Ecologie. De relevante omstandigheden ten tijde van de veldbezoeken zijn opgenomen in onderstaande tabel (tabel 2.2).

Tabel 2.1 Uitgevoerde veldbezoeken gedurende het aanvullend onderzoek.

Veldbezoek	Functie	Aantal pers.	Datum	Zon	Tijd	Weersomstandigheden
Sleedoornpage 1	Waardplanten voor rupsen	2	26-06-2023	N.v.t.	N.v.t.	3/8, droog, 3 Bft, 22°C
Sleedoornpage 2	Waardplanten voor eiafzet	1	24-01-2024	N.v.t.	N.v.t.	2/8, droog, 5 Bft, 11°C

2.3 Specifieke omstandigheden

Tijdens de uitvoering van het onderzoek kan er sprake zijn van dusdanig omstandigheden dat er mogelijk een vertekend beeld optreedt van de verzamelde resultaten. Tijdens het onderzoek was er, voor zover de onderzoekers hebben kunnen nagaan, geen sprake van omstandigheden die mogelijk effect sorteren op de onderzoeksresultaten.

3 Resultaten

3.1 Sleedoornpage

Binnen het plangebied zijn meerdere sleedoorns aangetroffen. Er zijn geen eitjes en rupsen aangetroffen op de aanwezige sleedoorns binnen het onderzoeksgebied.

3.2 Overige soorten

Naast de te onderzoeken soorten waarvoor het voorliggend onderzoek is uitgevoerd zijn tijdens de veldbezoeken waarnemingen van overige soorten gedaan. De volgende vogelsoorten zijn gedurende de veldbezoeken waargenomen: houtduif en kauw. Deze waarnemingen bestaan met name uit overvliegende, rustende of foeragerende vogels. Er zijn geen vogelnesten aangetroffen tijdens de veldbezoeken. In de planlocatie is geen sprake van nesten van cat. 5 vogels die worden weggenomen.

4 Conclusie

4.1 Sleedoornpage

In juni 2023 en januari 2024 is onderzoek uitgevoerd naar de aan- of afwezigheid van de sleedoornpage. Gedurende het onderzoek is de sleedoornpage niet aangetroffen. Derhalve is er geen sprake van essentiële waardplanten van de sleedoornpage. De beoogde ontwikkeling leidt derhalve niet tot een overtreding van de Omgevingswet met betrekking tot de sleedoornpage. Een vergunning in het kader van het onderdeel Natuur in de Omgevingswet voor deze soort is derhalve niet benodigd.

4.2 Overige vogels

Het onderzoek beperkte zich in beginsel tot de sleedoornpage. Tijdens het onderzoek is tevens gelet op individuen, nesten en/of verblijflocaties van andere soorten in de planlocatie. Er zijn geen nesten van vogelsoorten aangetroffen binnen de planlocatie.

Zoals beschreven staat in de Vogelrichtlijn zijn alle vogels in Nederland beschermd tijdens het broedseizoen. Indicatief betreft het broedseizoen de periode 15 maart t/m 15 juli. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen werkzaamheden die mogelijk leiden tot verstoring of aantasting van nesten buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden.

4.3 Vervolgstappen

Voor de uitvoering van de ingreep is geen vergunning in het kader van het onderdeel Natuur in de Omgevingswet nodig. Er gelden in het kader van het onderdeel Natuur in de Omgevingswet geen verdere eisen.

Bronvermelding

Van Soolingen, C.J., 2023. Quicksan Wnb aan de Bovenweg ong. te Nunspeet. Oriënterend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.





**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg
0418 820 288

blomecologie.nl