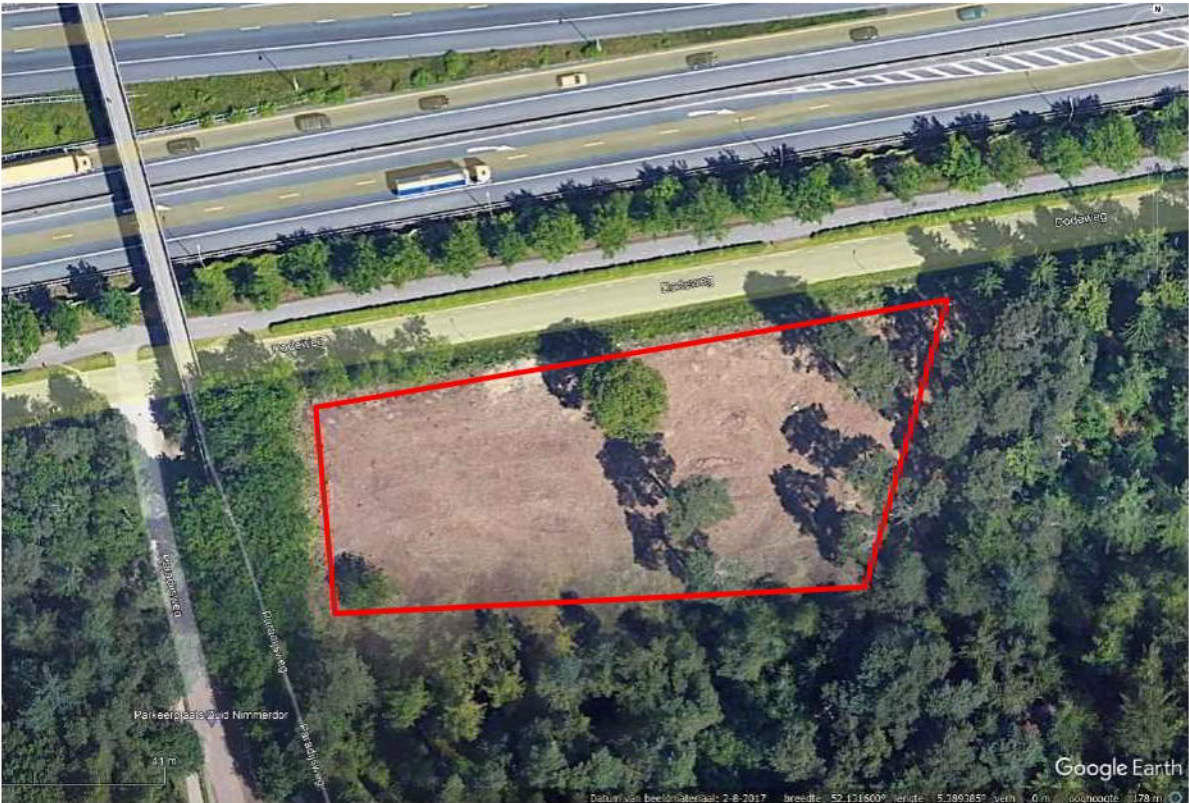


Update flora en fauna check parkeerplaats Dodeweg Leusden: reptielen



Ecosens-nl ecologisch advies

Lathum



Colofon:

© 2023 Eqosens-nl ecologisch advies, Lathum

Advies en veldwerk: [REDACTED]

Foto's: [REDACTED]

Opdrachtgever: Adviesbureau Haver Droeze

Contactpersoon: [REDACTED]

Projectnummer: 2023-10

Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding.....	4
2 Planlocatie en voorgenomen ingrepen	4
2.1. Planlocatie	4
3 Werkwijze	7
4 Resultaten.....	9
4.1 Aangetroffen reptielen.....	9
5 Toetsing en beoordelen effecten	10

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Er ligt het voornemen om op het landgoed Den Treek-Henschoten de huidige parkeerplaats aan de Dodeweg te Leusden te verplaatsen door in de nabijheid een nieuwe parkeerplaats in te richten. In 2020 is hiervoor een flora- en faunacheck uitgevoerd op de voorgenomen locatie (Eqosens, 2020). In 2021 is het gebied nogmaals onderzocht op het voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Aangezien daarna bomen op het perceel zijn verwijderd ter bestrijding van de Letterzetter (mededeling beheerder), is in juni 2023 door de opdrachtgever expliciet gevraagd het onderzoek te actualiseren. Daarbij is gevraagd om het gebied met name op het voorkomen van reptielen te onderzoeken omdat er een mogelijkheid zou kunnen bestaan dat zich hier na de kap reptielen hebben gevestigd. Temeer daar de strooisellaag intact is gebleven (Eqosens, 2021).

In dit onderzoek staan de volgende vragen centraal:

1. In hoeverre zijn de resultaten en conclusies uit de eerdere onderzoeken nog correct, mede in relatie tot de wijzigingen (kap) die zich in het gebied hebben voorgedaan?
2. In hoeverre hebben zich in het gebied nieuwe soorten, en met name reptielen (levendbarende hagedis, zandhagedis, hazelworm of ringslang) nieuw gevestigd? En, zo ja in welke aantallen?
3. Is er een ontheffing nodig in het kader van de Wet natuurbescherming?

2 Planlocatie en voorgenomen ingrepen

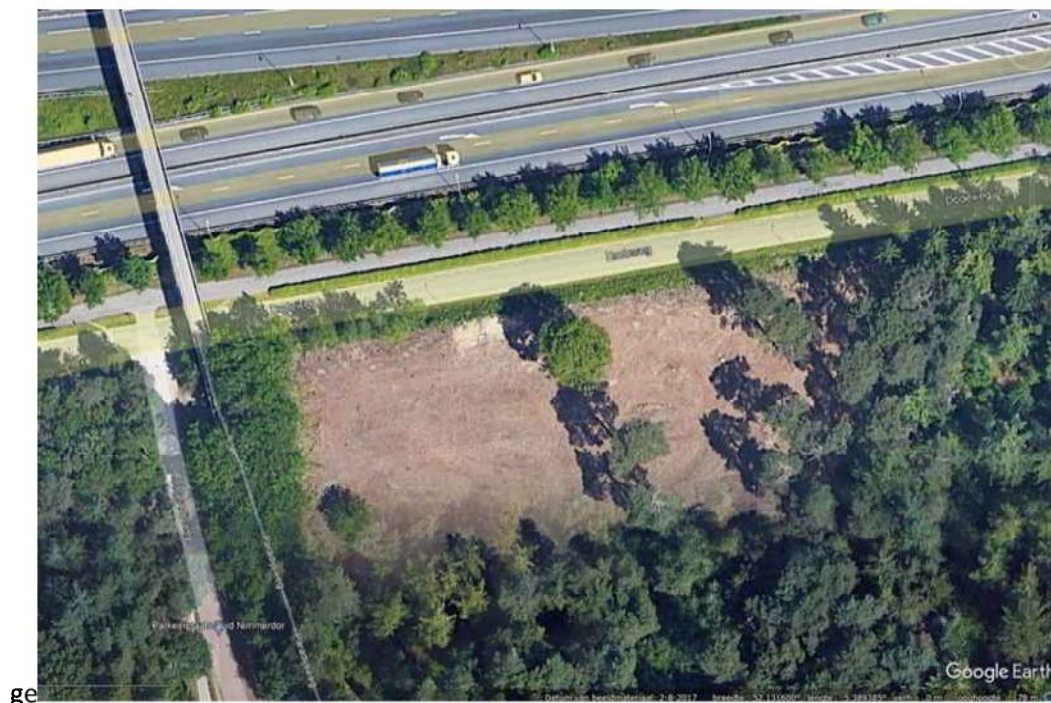
2.1. Planlocatie

De voorgenomen parkeerplaats ligt pal aan de Dodeweg te Leusden ter hoogte van de fietsbrug over de A28. De locatie bestaat uit een kapvlakte (kap was noodzakelijk omdat op het perceel veel Lariks stond die was aangetast door de Letterzetter) met enkele opgaande bomen die gespaard zijn, waaronder een wat grotere tamme kastanje. Ook komt er wat opslag van bomen en struiken voor. Het gaat om een droge voedselarme kapvlakte met wat recente opslag van Douglasspar, Larix, Fijnspar, Lijsterbes, Vuilboom, Zachte berk, Grove den en Amerikaanse vogelkers. De bodem bestaat uit een strooisellaag met her en der wat zandig materiaal. Langs de noordrand van het terrein staan wat grassen.

De kapvlakte is vrij zonnig, maar er zijn ook schaduwrijke delen langs de bosranden en onder de individuele bomen in het terrein. Het gebied is eerder onderzocht op het voorkomen van vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, vleermuizen en andere op grond van de Wnb beschermde soorten. In de nabijheid van het plangebied zijn de eerder aangetroffen haviknesten nog altijd aanwezig; deze liggen buiten het plangebied en zijn nog altijd in gebruik. De gewijzigde omstandigheden leiden niet tot andere inzichten met betrekking tot de havik, zodat de eerdere conclusie kan worden gehandhaafd.

Na de kap zijn in het plangebied geen geschikte bomen aanwezig die kunnen dienen als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. Als gevolg van de kap is de lichtverstoring in het plangebied toegenomen omdat het licht van de lichtmasten langs de Dodeweg verder het gebied in kan dringen doordat de bomen verdwenen zijn. Ook met betrekking tot vleermuizen geldt dat de eerdere conclusies kunnen worden gehandhaafd.

In de situatie waarin er nog niet was gekapt, vormde het plangebied geen geschikt leefgebied voor reptielen zoals levendbarende hagedis en hazelworm. Nader onderzoek naar deze soorten was dan ook niet nodig en ook niet uitgevoerd. Temeer daar andere delen van het landgoed veel geschikter leefgebied vormen; deze liggen op enkele honderden meters afstand. Door de kap is de hoeveelheid zonlicht op de bodem toegenomen. Doordat de strooisellaag intact is gebleven, zijn met name de randen van het plangebied geschikter geworden als leefgebied voor reptielen. Om die reden is in de maanden juli – augustus 2023 een nadere verkenning uitgevoerd naar het voorkomen van reptielen in het plangebied.



Figuur 1. Ligging van de planlocatie



Figuur 2. Vegetatiebeeld van de planlocatie

NNN

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat op 21 maart 2021 de Interim Omgevingsverordening (IOV) is vastgesteld. Met de Interim Omgevingsverordening loopt Provincie Utrecht vooruit op de inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1 januari 2024. Tot het moment waarom de Omgevingswet in werking treedt, heeft de Omgevingsverordening een interim status.

In de Interim Omgevingsverordening zijn de regels met betrekking tot het NNN aangescherpt ten opzichte van de eerdere versie van de Omgevingsverordening. Waar voorheen werd uitgegaan van het principe dat ruimtelijke ontwikkelingen niet mogen leiden tot een **significante** aantasting van de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN, is in artikel 6.3 IOV bepaald dat ruimtelijke ontwikkelingen die *kunnen* leiden tot een vermindering van de kwaliteit, oppervlakte of samenhang van het NNN niet zijn toegestaan.

Uit de eerdere onderzoeken is naar voren gekomen dat het plan niet leidt tot versnippering, verlies aan areaal of een lagere robuustheid van het gebied. Op lokaal niveau is er sprake van meer samenhang. De conclusie dat het plan niet leidt tot aantasting van de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN kan ook tegen de achtergrond van de IOV worden gehandhaafd.

Met betrekking tot oppervlakteverlies kan het volgende worden opgemerkt: Op grond van het bepaalde in artikel 6.2 IOV wordt bestaande legale bebouwing, erven en verhardingen niet gerekend tot het oppervlak van het NNN. Gelet op het feit dat de bestaande parkeerplaats wordt verplaatst waarbij de oppervlakte gelijk blijft, kan worden geconcludeerd dat ook geen sprake is van oppervlakteverlies.

De eerdere conclusies met betrekking tot de effecten van het plan op de wezenlijke waarden en kenmerken, de kwaliteit, oppervlakte of samenhang kunnen ongewijzigd worden gehandhaafd. Het nee, tenzij-beginsel is niet van toepassing.

3 Werkwijze

Om de eventuele aanwezigheid van reptielen vast te stellen is gewerkt met reptielenplaten en met zichtwaarnemingen. Aangezien het onderzoek niet meer in de optimale periode (half april – mei) kon worden uitgevoerd, maar wel in de geschikte periode omdat reptielen in deze tijd actief zijn, is ervoor gekozen om een grotere dichtheid aan reptielenplaten neer te leggen om zo de trefkans te vergroten. Er zijn 20 reptielenplaten uitgelegd (tapijttegels) verspreid in het gebied, zowel langs de bosranden als in het open terrein en onder de solitaire bomen. Gemiddeld lag de platen 15 tot 20 meter uit elkaar. Het is een beproefde methode waarbij de platen dienen als schuilplek voor reptielen en waardoor ze eenvoudiger zijn te inventariseren (Zuiderwijk, 2005).

Deze platen zijn bezocht op 29 juni, 18 juli, 4 en 14 augustus 2023. Tijdens de veldbezoeken is ook visueel gezocht naar reptielen door behoedzaam de spaarzame vegetatie af te lopen en onder dikke takken te kijken. Tijdens de laatste ronde op 14 augustus bleek het perceel de dag ervoor te zijn geklepeld. Waardoor 12 van de 20 tegels helaas beschadigd raakten en verstoord zijn. Ondanks deze onvoorziene omstandigheid is de inventarisatie voldoende representatief omdat er ook veel visuele waarnemingen zijn verricht buiten de tegels en veel tegels langs de (kansrijke) bosrand intact zijn gebleven.



Figuur 3 Locatie van de tapijttegels



Figuur 4 gebruikte reptielentegels

4 Resultaten

4.1 Aangetroffen reptielen

In tabel 1 t/m 4 zijn per tegel de waargenomen aantallen vermeld. Daaruit blijkt dat onder de reptielenplaten geen enkele keer een reptiel werd waargenomen. Dat gold ook voor de visuele inventarisatie in het overige deel van het terrein.

De conclusie, die aansluit bij eerder onderzoek (Eqosens, 2020 en 2021), is dat het onwaarschijnlijk is dat er op en langs de kapvlakte reptielen voorkomen. De soorten zijn elders op het landgoed wel waargenomen; vermoedelijk is elders op het landgoed geschikter leefgebied aanwezig. De afstand van deze locaties tot het plangebied is echter vrij groot en bovendien is in het tussenliggende gebied geen geschikt habitat aanwezig, zodat migratie niet logisch is.

29 juni 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hazelworm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zandhagedis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Levendbarende Hagedis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ringslang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

18 Juli 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hazelworm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zandhagedis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Levendbarende Hagedis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ringslang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 augustus 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hazelworm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zandhagedis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Levendbarende Hagedis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ringslang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14 aug 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hazelworm		0	0	0		0			0							0		0	0	
Zandhagedis		0	0	0		0			0							0		0	0	
Levendbarende Hagedis		0	0	0		0			0							0		0	0	
ringslang		0	0	0		0			0							0		0	0	

Tabellen 1 tot 4. Waargenomen reptielen per tapijttegel en per datum. In de verdwenen tegels (geel cursief) zijn uiteraard geen waarnemingen gedaan.

5 Toetsing en beoordelen effecten

Op basis van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat in het plangebied geen beschermde soorten voorkomen; evenmin heeft de kap geleid tot nieuwvestiging van soorten in het plangebied. De verplaatsing, de aanleg en het gebruik van de parkeerplaats leiden zodoende niet tot (significante) negatieve effecten op reptielen. Er is voor deze soortengroep geen sprake van strijdigheid met de bepalingen uit de Wet natuurbescherming.

Conclusie: er hoeft bij het nemen van maatregelen op deze locatie geen ontheffing te worden aangevraagd.

NNN

Het plan leidt niet tot negatieve effecten op de wezenlijke waarden en kenmerken, de kwaliteit en samenhang nemen op gebiedsniveau toe en de verplaatsing van een bestaande functie leidt evenmin tot oppervlakteverlies. Het nee, tenzij-beginsel is niet van toepassing.

Nader onderzoek

Er is geen nader ecologisch onderzoek nodig. De conclusies uit eerdere rapporten kunnen onverkort worden gehandhaafd.

Referenties

Eqosens, 2020. Flora en fauna onderzoek parkeerplaats Dodeweg te Leusden. Eqosens-nl, Lathum.

Eqosens, 2021. Update flora en fauna onderzoek parkeerplaats Dodeweg Leusden, fase 2, Eqosens-nl, Lathum

██████████, 2005. Meetnet reptielen. Nieuwsbrief 33.