

**Buro Maerlant**  
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-RAPPORT 2019

## **Sint-Oedenrode De Helden van Kien**

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 23 mei 2019

# Inhoud

|                                                          | Blz       |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding</b>                                       | <b>3</b>  |
| 1.1 Algemeen                                             | 3         |
| 1.2 Methode / doel                                       | 3         |
| 1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen       | 3         |
| <b>2 Wet- en regelgeving</b>                             | <b>5</b>  |
| 2.1 Wet natuurbescherming                                | 5         |
| <b>3 Bronnenonderzoek</b>                                | <b>8</b>  |
| 3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) | 8         |
| 3.2 Gebiedsbescherming                                   | 8         |
| <b>4 Effectbeoordeling</b>                               | <b>9</b>  |
| 4.1 Algemeen                                             | 9         |
| 4.2 Beschermde soorten: aanwezigheid en effecten         | 10        |
| <b>5 Conclusie</b>                                       | <b>11</b> |
| <b>Literatuur</b>                                        | <b>12</b> |

Impressie van het  
plangebied.  
Foto's: Buro Maerlant  
24-05-2019.



# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

Op verzoek van Pittiger in Planologie heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd ten behoeve van de beoogde verruiming van de openingstijden van de horecagelegenheid De Helden Van Kien te Sint-Oedenrode (vanaf nu 'het plangebied'). Om deze verruiming mogelijk te maken wordt een bestemmingsplan opgesteld.

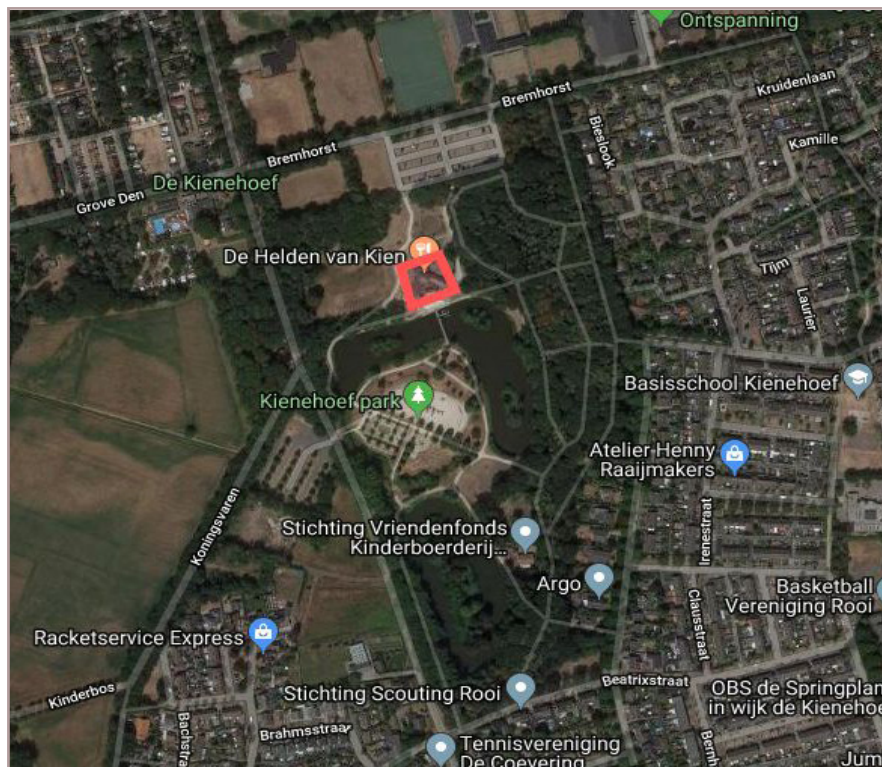
## 1.2 Methode / doel

De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek en de verslaglegging daarvan. Tijdens het veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van diersporen zoals uitwerpselen, krab- en graafsporen, en is de vegetatie bekeken. Tevens zijn waarnemingen van aanwezige diersoorten gedaan. Op basis van *expert-judgement* is een inschatting gemaakt van het mogelijke voorkomen van beschermde soorten. Dit is afgewogen tegen de toekomstige ontwikkelingen. Doel van het onderzoek is een goed onderbouwde inschatting te geven, zodat kan worden gehandeld conform de Wet natuurbescherming.

## 1.3 Beschrijving van het plangebied en het initiatief

Het plangebied De Helden van Kien is gelegen in het noordelijke deel van Park Kienehoef te Sint-Oedenrode (figuur 1) en omvat een horecagelegenheid bestaande uit een restaurant met terras en een zaal. Op dit moment mag de Helden van Kien dagelijks van 9:00u tot 22:00u open zijn. Men is voornemens de openingstijden te verruimen naar gemeentelijk geldende sluitingstijden voor openbare gelegenheden. Krachtens de Algemene Plaatselijke Verorden-

Figuur 1  
Situering De Helden van Kien (rood)  
binnen het Park Kienehoef.  
Bron luchtfoto:  
Google.





ing zijn openbare inrichtingen gesloten op maandag tot en met vrijdag tussen 01.00 uur en 06.00 uur en op zaterdag en zondag (en/of feestdagen) tussen 03.00 uur en 06.00 uur. Deze verruiming biedt aan de De Helden van Kien, gezien de aard van de inrichting, met name de mogelijkheid ook nog ná 22.00 open te zijn.

# Wet- en regelgeving

## 2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Europese Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn zijn in deze wet geïmplementeerd. Bevoegdheden inzake ontheffingen en vrijstellingen komen met deze wet te liggen bij de provincie. In sommige situaties is het Rijk bevoegd gezag.

### Soortbescherming: drie beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent inzake soortbescherming drie aparte beschermingsregimes: voor soorten van de Vogelrichtlijn, van de Habitatrichtlijn inclusief het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en voor andere nationaal beschermde soorten. Per beschermingsregime gelden aparte verbodsbepalingen en bijbehorende vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie onderstaande tabel).

Tabel 1  
Verbodsbepalingen Wet  
natuurbescherming.  
Bron: brochure soortbe-  
scherming bij ruimtelijke  
ingrepen, Ministerie van  
Economische Zaken.

| Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wn                                                                                                                                                               | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wn                                                                                                                                     | Beschermingsregime andere<br>soorten § 3.3 Wn                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1 lid 1<br>Het is verboden in het wild<br>levende vogels opzettelijk te<br>doden of te vangen.                                                                                                                | Art 3.5 lid 1<br>Het is verboden soorten in hun<br>natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te doden of te vangen                                                                     | Art 3.10 lid 1a<br>Het is verboden soorten opzettelijk<br>te doden of te vangen                                                                                                                 |
| Art 3.1 lid 2<br>Het is verboden opzettelijk<br>nesten, rustplaatsen en eieren<br>van vogels te vernielen of te<br>beschadigen, of nesten van<br>vogels weg te nemen                                                | Art 3.5 lid 4<br>Het is verboden de voortplan-<br>tingsplaatsen of rustplaatsen<br>van dieren te beschadigen of te<br>vernielen                                                             | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste voort-<br>plantingsplaatsen of rustplaatsen<br>van dieren opzettelijk te beschadi-<br>gen of te vernielen                                           |
| Art 3.1 lid 3<br>Het is verboden eieren te<br>rapen en deze onder zich te<br>hebben                                                                                                                                 | Art 3.5 lid 3<br>Het is verboden eieren van<br>dieren in de natuur opzettelijk te<br>vernielen of te rapen                                                                                  | Niet van toepassing                                                                                                                                                                             |
| Art 3.1 lid 4 en lid 5<br>Het is verboden vogels op-<br>zettelijk te verstoren, tenzij de<br>verstoring niet van wezenlijke<br>invloed is op de staat van in-<br>standhouding van de desbetr-<br>effende vogelsoort | Art 3.5 lid 2<br>Het is verboden dieren opzette-<br>lijk te verstoren                                                                                                                       | Niet van toepassing                                                                                                                                                                             |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                 | Art 3.5 lid 5<br>Het is verboden plantensoorten<br>in hun natuurlijke verspreidings-<br>gebied opzettelijk te plukken en<br>te verzamelen, af te snijden, te<br>ontwortelen of te vernielen | Art 3.10 lid 1c<br>Het is verboden plantensoorten in<br>hun natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te plukken en te ver-<br>zamelen, af te snijden, te ontwor-<br>telen of te vernielen |

### Ontheffing en vrijstelling

Op basis van een ontheffing of een vrijstelling is overtreding van de verbodsbepalingen in principe mogelijk. Aangetoond dient te worden dat er sprake is van geen andere bevredigende oplossing (alternatief), er sprake is van een door de wet genoemd belang (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid) en de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige instandhouding van de soort. Nieuw in de wet is dat voor alle soorten de mogelijkheid wordt geboden te werken volgens een goedgekeurde gedragscode. Indien aan bovenstaand wordt voldaan geldt een vrijstelling als aantoonbaar wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. De verbodsbepalingen zijn gericht op het individu, echter wordt bij de beoordeling of kan worden afgeweken van de bepalingen gekeken naar de gunstige instandhouding van de soort. De zorgplicht blijft in de Wet natuurbescherming evenwel van toepassing, óók voor niet beschermde soorten, dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor alle planten en dieren en de leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld, echter kan hierop door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

### Jaarronde bescherming vogels

Nesten van vogels zijn doorgaans alleen beschermd tijdens het broedseizoen. Van een beperkt aantal vogelsoorten zijn nesten ook in de nieuwe wet buiten het broedseizoen en dus jaarrond beschermd (zie tabel 2).

Tabel 2  
Bescheringscategorieën nesten, waarop de verbodsbepalingen van artikel 3.1 en 3.5 Wnb van toepassing zijn: Jaarrond(1 t/m 4) of tijdens het broedseizoen (categorie 5).

| Categorie                                                                                                                                                                                                                           | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaarrond beschermde nesten</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).                                                                                                                                                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).                                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                   | Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).                                                                                                                                                       |
| <b>Niet jaarond beschermde nesten</b><br><b>Let op: onderbouwing en eventueel nader onderzoek echter gewenst.</b><br><b>Indien sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden, zijn ook deze nesten beschermd.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (voorbeeld: boerenzwaluw, ekster, groene specht en spreeuw). |

Van alle categorieën vogels in hierboven genoemde tabel is het belangrijk aan- of afwezigheid van nesten / territoria aan te tonen en sprake is van een mogelijk effect. Via een omgevingscheck en eventueel nader onderzoek is dit mogelijk. Voor categorie 5 - soorten is een potentie inschatting doorgaans voldoende.

### **Gebiedsbescherming**

In de Wet natuurbescherming is gebiedsbescherming op vergelijkbare wijze geregeld als de voormalige Natuurbeschermingswet 1998. Ook in de Wet natuurbescherming wet beoogt men bescherming van gebieden die nationaal en internationaal van belang zijn. Het betreft de bescherming van gebieden op Nederlands grondgebied die vanuit de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn aangewezen. Gezamenlijk vormen deze gebieden een Europees netwerk: Natura 2000. De status van beschermde natuurmonumenten is bij de inwerkingtreding van de nieuwe wet komen te vervallen. Het merendeel van de voormalig beschermde gebieden maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland en zijn op deze wijze beschermd.

#### **Ingrepen en effecten**

In de Wet natuurbescherming is bepaald, dat handelingen of projecten die mogelijk schadelijk invloed hebben op Natura 2000-gebieden vergunningsplichtig zijn. Door middel van toetsing wordt bepaald of sprake is van effecten, en zo ja in welke mate dit is. Toetsing vindt plaats in drie fasen:

- » orientatiefase of voortoets;
- » verstorings- en verslechteringstoets (bij mogelijke negatieve, maar géén significant negatieve effecten);
- » passende beoordeling (kans op significant negatieve effecten).

Als uit de verstorings- en verslechteringstoets blijkt, dat sprake is van mogelijk negatieve effecten dient in een aanvullende toetsing een effectbeoordeling plaats te vinden en is een vergunning nodig. Het bevoegd gezag (de provincie en in sommige situaties het Ministerie) verleent een vergunning onder strikte voorwaarden, waarbij met voldoende mitigerende en compenserende maatregelen de instandhoudingsdoelstellingen zijn gewaarborgd.

## 3 Bronnenonderzoek

### 3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Voor het onderzoek zijn de gegevens uit de NDFF middels quickscanhulp opgevraagd. Het betreft waarnemingen van beschermde soorten krachtens de Wet natuurbescherming binnen een straal van 0 tot 5 km ten opzichte van het plangebied. De gegevens zijn in de onderstaande tabel weergegeven (tabel 4).

Data uit de NDFF: waarnemingen beschermde soorten in de omgeving van het plangebied, exclusief algemene soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt. © NDFF - quickscanhulp.nl 08-10-2018.

| Soort                    | Soortgroep                    | Bescherming        | Afstand  |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------|
| Bruine kikker            | Amfibieën                     | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Gewone pad               | Amfibieën                     | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kleine watersalamander   | Amfibieën                     | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Grote modderkruiper      | Vissen                        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bosmuis                  | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bunzing                  | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Eekhoorn                 | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Egel                     | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Haas                     | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Huisspitsmuis            | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Konijn                   | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Ree                      | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Rosse woelmuis           | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Vos                      | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Wezel                    | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bever                    | Zoogdieren                    | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis    | Zoogdieren                    | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Boomvalk                 | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Buizerd                  | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw               | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart    | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Havik                    | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Huismus                  | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Kerkuil                  | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Oehoe                    | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ooievaar                 | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ransuil                  | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Roek                     | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Slechtvalk               | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Sperwer                  | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Steenuil                 | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Wespendief               | Vogels                        | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Alpenwatersalamander     | Amfibieën                     | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Bastaardkikker           | Amfibieën                     | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Meerkikker               | Amfibieën                     | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| kleine ijsvogelvinder    | Insecten - Dagvlinders        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Beekrombout              | Insecten - Libellen           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Bosbeekjuffer            | Insecten - Libellen           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Speerwaterjuffer         | Insecten - Libellen           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Hazelworm                | Reptielen                     | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Levendbarende hagedis    | Reptielen                     | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Dreps                    | Vaatplanten                   | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Ruw pazelzaad            | Vaatplanten                   | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Aardmuis                 | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Damhert                  | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Das                      | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Dwergspitsmuis           | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Hermelijn                | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Ondergrondse woelmuis    | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Veldmuis                 | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Waterspitsmuis           | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Wild zwijn               | Zoogdieren                    | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Heikikker                | Amfibieën                     | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Kamsalamander            | Amfibieën                     | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Poelkikker               | Amfibieën                     | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Rugstreeppad             | Amfibieën                     | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gevlekte witsnuitlibel   | Insecten - Libellen           | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| teunisbloempijlstaart    | Insecten - Macronachtvlinders | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren                    | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Laatvlieger              | Zoogdieren                    | wnb-hrl            | 1 - 5 km |

Bij de uitwerking van de resultaten van het veldonderzoek (zie hier onder) wordt een verwachting uitgesproken in hoeverre deze beschermde soorten nabij het plangebied aanwezig kunnen zijn en in hoeverre effecten zijn te verwachten.

### 3.2 Gebiedsbescherming

Het plangebied is gelegen aan de noordelijke rand van de bebouwde kom van Sint-Oederode en op ruime afstand (circa 10 km of meer) van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (of NNN) betreffen zones langs de Dommel direct ten zuiden van Sint-Oederode op ruim 1 km afstand. Door deze afstand en de aard van de activiteiten, zijn effecten op beschermde gebieden op voorhand uit te sluiten. Dit geldt zowel voor de huidige activiteiten als de toekomstige verruiming (openingstijden) daarvan.

## 4 Effectbeoordeling

### 4.1 Algemeen

Ten behoeve van onderhavige effectbeoordeling is middels een eenmalig veldbezoek de locatie ter plekke beoordeeld. Op basis van de situering van de horecagelegenheid ten opzichte van het park / biotopen is een goed beeld ontstaan van eventueel te verwachten effecten op aanwezige soorten in de omgeving. Het veldbezoek werd uitgevoerd in de late ochtend van 24 april 2019. Tijdens het veldbezoek was het vrijwel onbewolkt, was sprake van weinig wind, bij een temperatuur van circa 22 °C

#### **Biotopen**

Directe relevante omgeving van het plangebied:

Het plangebied is gelegen in een vrij open deel van het park en is omgeven door gazon en ligt deels nabij een waterpartij. Rond het restaurant stonden enkele jonge bomen en (sier) struiken. Bezoekers kunnen aan twee zijden van het restaurant gebruik maken van een terras, waarvan één terras nabij het water is gelegen. Ten noorden van het plangebied is een parkeerplaats aanwezig, bestemd voor bezoekers van het plangebied zelf en voor bezoekers van overige delen van het park. Vanuit de parkeerplaats zijn twee wandelpaden aanwezig richting het restaurant, die ook toegang geven tot overige delen van het park. In de waterpartij lagen roeiboten, bestemd voor verhuur aan bezoekers overdag. Afhankelijk van het tijdstip van de dag en het seizoen is sprake van een omgeving met wisselende menselijke activiteit in en om het restaurant zelf als door overige gebruikers van dit deel van het park. In de avond ná zonsondergang zijn activiteiten in het park beperkt tot het restaurant zelf, bij gunstig weer het terras, en door bezoekers van- en naar de parkeerplaats.

Overig deel van het park

Het overige deel van het park bestaat uit zones met gemengd bos met paden, een vrij grote speeltuin en waterpartijen, op enkele plekken met houten bruggen. Naast bos waren ook plekken aanwezig met gazon en verspreid staande forse bomen. Het gehele park is voor bezoekers toegankelijk. Overdag is sprake van wisselende menselijke activiteit.

### **Uitgangspunten effectbepaling**

De activiteiten bestaan uit het gebruik van het restaurant zelf, het terras en de buitenruimte voor parkeren en aankomst en vertrek van bezoekers via de paden. Voor beschermde soorten zijn de aspecten beweging, geluid en verlichting relevant. In deze context is dit van toepassing op grondgebonden zoogdieren en vleermuizen en vogels. Door het huidige gebruik van het park, zullen soorten afwezig zijn, of reeds gewend zijn aan menselijke activiteit, of aanwezig zijn op meer rustige momenten bijvoorbeeld 's nachts. In onderstaande paragraaf wordt per soort en/of groep bepaald of mogelijk sprake is van een effect door de verruiming van de openingstijden en zo ja in welke mate.

## **4.2 Beschermde soorten: aanwezigheid en effecten**

### **Zoogdieren algemeen**

In de nabijheid van het plangebied zijn blijkens de data van de NDFF diverse soorten grondgebonden zoogdieren aangetroffen en ook de strikter beschermde als de eekhoorn en de das. Nabij het plangebied zijn geen sporen aangetroffen van strikter beschermde grondgebonden zoogdieren ook geen wissels en/of holen. In overige delen van het park kunnen diverse soorten worden verwacht inclusief de eekhoorn. Voor soorten die reeds aan menselijke activiteit gewend zijn, is de verruiming niet relevant. Voor soorten die het park aandoen op meer rustige momenten, kan dit betekenen dat zones direct nabij het plangebied niet gebruikt zullen kunnen worden om te kunnen foerageren. In het park blijven echter ruimschoots alternatieven aanwezig, zodat dieren probleemloos kunnen uitwijken tijdens de bedrijfsuren. Van negatieve effecten is geen sprake.

### **Vleermuizen**

In de omgeving van het plangebied is slechts een beperkt aantal soorten vleermuizen waargenomen. Vrij zeker is dit het gevolg van het ontbreken van onderzoeksgegevens. Op basis van het habitat van kunnen naast de waargenomen gewone dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis ook soorten verwacht worden als de rosse vleermuis, de ruige dwergvleermuis en eventueel de kleine dwergvleermuis. Vleermuizen zijn afhankelijk van de soort in lichtschuw tot zeer lichtschuw. Uitstralende verlichting kan in sommige gevallen leiden tot verstoring. Geluid en beweging zijn voor vleermuizen in deze context niet relevant.

De nabije omgeving van het plangebied is vrij open. Bomen in de omgeving zijn relatief jong zonder holten e.d. die zouden kunnen dienen als verblijfplaats. De omgeving van het plangebied heeft mogelijk functie als foerageergebied voor diverse soorten vleermuizen. Nabij boomkronen, boven de waterpartij en eventueel boven het open veld kunnen dieren jagend worden verwacht in de actieve periode (in de regel tussen half maart t/m november). Door de verruiming van de openingstijden bestaat de kans dat delen rond het restaurant voor langere duur worden verlicht en door vleermuizen worden gemedend. Het park echter biedt een overmaat aan alternatieven, zodat voor eventueel aanwezige jagende dieren voldoende geschikt jachtgebied overblijft tijdens de bedrijfsuren. Negatieve effecten op eventueel aanwezige

jagende vleermuizen in het park, worden op basis van de huidige inrichting en type gebruik niet verwacht.

### **Vogels**

In het park kunnen diverse soorten vogels broedend worden verwacht. Indien wordt gebroed, betreft dit soorten die reeds gewend zijn aan menselijke activiteit. De verruiming van de openingstijden is dan ook niet relevant. Nacht actieve soorten zoals uilen, kunnen het park aandoen ná zonsondergang om te foerageren. Indien de aanwezigheid van mensen en/of eventueel geluid verstorend werkt, is er net als bij vleermuizen door het formaat van het park ruimschoots alternatief aanwezig om te jagen tijdens bedrijfsuren. Negatieve effecten op vogels door de verruiming van de openingstijden kunnen worden uitgesloten.

### **Overige soortgroepen**

Voor de overige door de Wet natuurbescherming beschermde soortgroepen zijn zoals reeds vermeld omgevingsfactoren door de verruiming van de openingstijden niet relevant.

## 5 Conclusie

### **Soorten**

Aangenomen mag worden dat aanwezige beschermde soorten in het park reeds gewend zijn aan menselijke activiteit en de verruiming van de openingstijden geen effect heeft. De verruiming van de openingstijden heeft mogelijk tot gevolg dat sommige soorten de omgeving nabij het restaurant op bepaalde momenten zullen mijden. Voor alle soorten geldt echter dat in het park voldoende alternatieven aanwezig zijn tijdens de bedrijfsuren. Negatieve effecten op beschermde soorten worden niet verwacht.

### **Beschermde gebieden**

Het plangebied ligt niet in beschermde gebieden krachtens Natura 2000, Natuurnetwerk Nederland / de Provinciale Verordening. Er is voldoende aannemelijk gemaakt, dat effecten van de activiteiten op beschermde gebieden in de ruimere omgeving uit te sluiten zijn.

## Literatuur

Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk, en J.B.M. Thissen, 1992.  
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Diepenbeek, A. van, 1999.  
Veldgids Diersporen (tweede druk, 2003). KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Meijden, R. van der, 2005. Heukel's flora van Nederland. Wolters-Noordhoff, Groningen.

### Internet

- » Google maps
- » <http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>
- » [http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming\\_bij\\_ruimtelijke\\_ingrepen\\_1.3\\_15122016.pdf](http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.3_15122016.pdf)
- » [www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl)

**Buro Maerlant** Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

**T** 085 877 86 85

**E** [info@BuroMaerlant.nl](mailto:info@BuroMaerlant.nl) | [www.BuroMaerlant.nl](http://www.BuroMaerlant.nl)

**KvK** 69667705

Sint-Oedenrode De Helden van Kien  
Ecologische quickscan