

Ecologische Quickscan Annie's te Leiden



April 2021

Eco-Niche

wrvanesch@eco-niche.nl
www.eco-niche.nl

Inhoudsopgave

1: Aanleiding & toelichting	3
Opbouw quickscan	3
Leeswijzer	3
2: Project & planlocatie	4
Project: activiteiten en toekomst gebruik	4
Planlocatie en directe omgeving.....	4
3: Resultaat & toetsing.....	6
Inleiding & methode.....	6
Beschermd gebieden	6
Ligging t.o.v. beschermd natuurgebied:.....	6
Planten.....	7
Vogels.....	7
Grondgebonden zoogdieren.....	8
Vleermuizen	8
Amfibieën	10
Reptielen	10
Ongewervelden	10
4: Vervolgstappen	12
Aangetroffen of verwachte soorten:	12
Soortspecifieke vervolgstappen	12
Overige soorten / Zorgplicht	12
5: Conclusie.....	13
Bronnen	14
Bijlage 1: Uitleg Wet natuurbescherming	15
Bijlage 2: Ligging planlocatie & natuurgebieden.....	17
Bijlage 3: gemelde kwetsbare en beschermde soorten (NDFF).....	20

Afbeelding voorzijde: terras Annie's

1: Aanleiding & toelichting

Opbouw quickscan

In 2013 heeft Eco-Niche een ecologische quickscan opgesteld voor de realisatie van een permanent terras voor de horecagelegenheid Annie's in Leiden. Dit jaar wordt het project weer opgepakt. De toenmalige quickscan is echter gebaseerd op de inmiddels verouderde wetgeving (Flora- en faunawet). Om het project aan de huidige Wet natuurbescherming te toetsen, heeft Eco-Niche, in opdracht van VVKH ACHITECTEN namens horeca-exploitatiemaatschappij Annie's b.v., een update van de ecologische quickscan uitgevoerd. Daarvoor is:

- 1) Op de planlocatie en in literatuur onderzocht of en welke beschermde plant- en diersoorten (kunnen) voorkomen.
- 2) Onderzocht of de planlocatie deel uit maakt / of in de nabijheid ligt van beschermde natuurgebieden genaamd Natura 2000 (N-2000) en/of het Nationale Natuurnetwerk (NNN).

Het resultaat van bovengenoemd onderzoek wordt in voorliggend document getoetst aan de natuurwetgeving: de Wet Natuurbescherming (voor uitleg zie **bijlage 1**) en het beleid van het NNN. In deze toets zijn de volgende vragen doorlopen:

- Heeft het project één of meer negatieve effecten op punten 1 en/of 2?
- Zo ja, conflicteren deze mogelijke effecten met de natuurwetgeving?
- Zo ja, zijn deze effecten eenvoudig te voorkomen (met welke maatregelen)?

Soms zijn eenvoudige maatregelen voldoende. Deze zullen dan worden opgenomen in voorliggend rapport (**hoofdstuk 4**). Te nemen maatregelen kunnen echter ook complexer van aard zijn. In dat geval is soms een vervolgonderzoek nodig en/of dient ontheffing te worden aangevraagd. Ook hierover geeft voorliggend rapport uitsluitsel (**hoofdstuk 5**).

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft kort het project en de planlocatie. Zo wordt een beeld verkregen van de situatie en de ontwikkelingen. Hoofdstuk 3 behandelt de resultaten van het literatuur- en veldonderzoek en gaat in op: eventuele effecten op beschermde natuurgebieden, het NNN, de aanwezigheid van en de te verwachten beschermde soorten, de functie van de planlocatie voor deze soorten en de te verwachten effecten van het project op de soorten. Hoofdstuk 4 gaat in op de vervolgstappen die genomen dienen te worden om eventuele negatieve effecten te voorkomen. Hoofdstuk 5 volgt met de conclusie. In bijlage 1 is een korte toelichting op de wet opgenomen en in de overige bijlagen staan de projectspecifieke onderdelen, waaronder kaartmateriaal.

2: Project & planlocatie

Project: activiteiten en toekomst gebruik

Het bestaande drijvende terras wordt vervangen door een nieuw drijvend terras. Het terrasoppervlak neemt toe. Het toekomstige terras bestaat uit de vaste steiger en een permanent, drijvend terrasdeel op en nabij de locatie waar nu de dekschuiten liggen. De dekschuiten zijn niet opgenomen in het nieuwe plan en zullen worden verwijderd. Het terrasoppervlak neemt met ongeveer 150 m² toe. Het nieuwe oppervlak komt daarmee op 495 m². Het nieuwe, drijvende deel wordt ondersteund door stalen of betonnen pontons met een geschatte diepgang van 1 tot 1,5 meter. Het drijvende terrasdeel is verplaatsbaar naar de kop van de Stille Rijn zodat, indien nodig, het Hoogheemraadschap van Rijnland er (bagger)werkzaamheden kan uitvoeren.

De vormgeving van het terras is ongeveer hetzelfde gebleven als het ontwerp uit 2013. De ronding is wel wat naar achter geschoven, waardoor het terras kleiner is geworden. De omloop langs de ronding is komen te vervallen en de bestaande trap blijft gehandhaafd. De bestaande situatie en de nieuwe situatie staan in **bijlage 2**.

Het toekomstig gebruik is vergelijkbaar met het huidige gebruik, aangezien de bestemming en het gebruik van de planlocatie gelijk blijft.

Planlocatie en directe omgeving

Het huidige terras bestaat uit een houten, vaste 'steiger' en drie omgebouwde dekschuiten en is ca. 272 m² groot. Het terras is gemiddeld zes dagen per week in gebruik. De relevante onderdelen van het terras voor deze quickscan zijn:

- Begroeide onderdelen
- De directe omgeving: waterbodembodem en eventuele watervegetatie
- Verlichting
- Locatie waar terras naar verplaatst kan worden bij werkzaamheden hoogheemraadschap

Voor een foto-impressie: zie onder



a) zijaanzicht terras



b) op het terras



c) muurvarens op de kademuur



d) potentie voor stadsduif onder de trap



e) steiger onder de brug



f) detail terras met op de achtergrond de locatie waar het terras naar verplaatst wordt bij werkzaamheden van het hoogheemraadschap

3: Resultaat & toetsing

Inleiding & methode

In dit hoofdstuk is per soortgroep toegelicht of op de planlocatie beschermde soorten zijn aangetroffen, worden verwacht of zijn uit te sluiten. Hiertoe is een veldbezoek uitgevoerd (zie tabel) en een literatuuronderzoek uitgevoerd. Wij baseren onze verwachting op de aangetroffen soorten en biotopen en houden altijd rekening met andere seizoensinvloeden en weersomstandigheden dan die tijdens het veldbezoek.

Tabel: Datum en weersomstandigheden veldbezoek

<i>Datum</i>	<i>Neerslag</i>	<i>Temperatuur</i>	<i>Windkracht</i>
21 april 2021	30% bewolkt	12°C	2 Bft

Een belangrijke bron die we gebruiken is de Nederlandse Database Flora- en fauna (NDFF). Deze wordt voor elke soortgroep, tijdens het schrijven van deze rapportage, geraadpleegd met de query beschermde soorten in de laatste 5 jaar op minimaal de afstand van de direct aangrenzende kilometerhokken rond de kilometerhokken waarin de planlocatie ligt.

Vervolgens wordt getoetst of de activiteiten en het toekomstig gebruik, zoals beschreven in hoofdstuk 2, een negatief effect hebben op de aangetroffen en verwachte beschermde soorten. Van de wetsartikelen, zoals genoemd in bijlage 1, is het behouden van voortplantingsplaatsen en vaste verblijfplaatsen het meest relevant. Voor het functioneren van deze plaatsen zijn soms ook nabijgelegen migratieroutes of foerageergebieden van essentieel belang.

Er wordt gestart met de toetsing aan de beschermde natuurgebieden in de omgeving van de planlocatie. De belangrijkste factor hierbij is de afstand van de planlocatie tot de dichtstbijzijnde natuurgebieden. Indien negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, wordt door ons een *voortoets* geadviseerd om deze effecten te toetsen aan de doelstellingen van de beschermde natuurgebieden.

Beschermde gebieden

Ligging t.o.v. beschermd natuurgebied:

De planlocatie ligt niet nabij en maakt geen onderdeel uit van beschermd natuurgebied. De dichtstbijzijnde beschermde natuurgebieden (Natura 2000) de "Wilck" en "Meijendel & Berkheide" liggen hemelsbreed op 6,5 en respectievelijk 7,5 km afstand van de planlocatie (**bijlage 2**). De planlocatie ligt niet nabij en maakt geen onderdeel uit van de EHS (**bijlage 2**).

Toets:

Nadere toetsing aan de doelstellingen van Natuurbeschermingswet (Natura-2000) en het NNN is niet aan de orde.

De NNN kent geen externe werking en de Natura 2000-gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de planlocatie. Gezien de aard, inclusief het gelijkblijvend toekomstig gebruik, de geringe omvang en de geruime afstand en ligging van het project, is elk effect op de natuurdoelstellingen die voor de natuurgebieden gelden a priori uit te sluiten. Ook van externe werking is geen sprake.

Planten

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie, maar niet op de planlocatie zelf, zijn drie beschermde planten gemeld, namelijk Karthuizer anjer, muurbloem en wolfskers (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen beschermde planten aangetroffen. Op de kademuur groeit alleen de niet beschermde, algemeen voorkomende muurvaren (zie **foto c**). Andere planten zijn niet aangetroffen. Het terras is geheel verhard en biedt geen mogelijkheden voor wilde planten. Watervegetatie is niet aangetroffen en wordt ook niet verwacht door het gebrek aan groeimogelijkheden. Het substraat is hard aan de oeverrand, de diepte neemt snel toe naar >2,5 meter en het doorzicht is matig.

Toets:

Op de planlocatie worden beschermde plantensoorten uitgesloten. De geplande werkzaamheden en de beoogde inrichting hebben daarom geen negatief effect op beschermde planten en vervolgstappen zijn niet nodig.

Vogels

Toelichting:

Alle inheemse broedvogels zijn beschermd. Ze mogen niet worden gedood of verwond, nest(plaats)en zijn beschermd en ze mogen niet zodanig worden verstoord dat het ten koste gaat van de gunstige staat van instandhouding (zie **bijlage 1**). Om hieraan te toetsen worden de vogels ruwweg in drie groepen onderverdeeld. We onderscheiden:

Groep 1: Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen:

Deze vogels staan als 'categorie 1 t/m 4' vermeld op een lijst van de Rijksoverheid (Dienst Regelingen, 2009) en betreffen vogels die jaarrond van hun nest gebruikmaken, zelf geen nest kunnen bouwen, zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing.

Groep 2: Kwetsbare vogelsoorten waarbij de gunstige staat van instandhouding wankelt:

Dit zijn zeldzame en kwetsbare broedvogelsoorten van de Rode Lijst (Staatscourant, nov 2017), vogels van Provinciale verordeningen (Provinciespecifiek) of storingsgevoelige vogels waarvan wij, als ecologisch deskundigen, bepalen dat lokale zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden een jaarrond bescherming rechtvaardigen.

Groep 3: Algemene broedvogelsoorten: alle overige inheemse broedvogels.

Vogelsoorten vermeld onder 'categorie 5' op de lijst van de Rijksoverheid (Dienst Regelingen, 2009) verwijzen wij naar groep 2 op wanneer deze ook daadwerkelijk 'kwetsbaar' zijn en anders naar groep 3. De lijst van vogels onder categorie 5 is overigens niet uitputtend (Dienst Regelingen, 2009). Dat wil zeggen dat er meer soorten onder vallen dan daadwerkelijk op de lijst staan.

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie, maar niet op de planlocatie zelf, zijn 12 vogelsoorten gemeld waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn en twee kwetsbare vogelsoorten, zie **bijlage 3** (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen broedvogels waargenomen en het terras biedt weinig tot geen nestmogelijkheden. Door de aanhoudende drukte in de binnenstad, terrasgangers en bootverkeer zullen de meeste watervogels er van afzien om nabij de planlocatie te broeden. Echter, een algemene soort als de meerkoet (op het water of onder het terras) of stadsduif (onder de trap) is nooit geheel uit te sluiten.

Toets:

Op de planlocatie zelf kunnen vogels met jaarrond beschermde nesten en kwetsbare vogels worden uitgesloten, maar algemene broedvogels niet. Indien er tijdens de aanleg van het permanente terras er toch een vogel broedt, op of nabij de planlocatie, dan kan er sprake zijn van verstoring. Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (Art 3.1 lid 4 en lid 5). Dit betekent dat een algemeen voorkomende broedvogel (zoals meerkoet) wel tijdelijk verstoord kan worden, mits het nest behouden blijft. Indien er tijdens de werkzaamheden een (meerkoet)nest aanwezig is, dan kan met eenvoudige vervolgstappen behouden worden, zie **Hoofdstuk 4**.

Grondgebonden zoogdieren

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie, maar niet op de planlocatie zelf, zijn negen beschermde grondgebonden zoogdiersoorten gemeld, zie **bijlage 3** (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen grondgebonden zoogdieren of sporen daarvan aangetroffen. Een algemene soort als huismuis of bruine rat (niet beschermd) kan wel worden aangetroffen, maar beschermde soorten worden uitgesloten. Door de aanhoudende drukte in de binnenstad en het ontbreken van groen en schuilmogelijkheden is de planlocatie ongeschikt als leefgebied voor de overige grondgebonden zoogdieren.

Toets:

Op de planlocatie zijn beschermde grondgebonden zoogdieren uitgesloten. Voor deze soortgroep is geen sprake van mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming. Vervolgstappen voor beschermde soorten uit deze groep zijn niet nodig.

Vleermuizen

Toelichting:

Een gebied kan verschillende functies vervullen voor vleermuizen. Op al deze functies is gelet. Zo kan het:

- 1) Dienen als vaste verblijfplaats:
een gebouw of boom kan dienen als verblijf voor kraamkolonies, paargroepen, solitaire dieren of overwinteraars. In dat geval dienen er kieren en holle ruimtes aanwezig te zijn.
- 2) Deel uitmaken van een essentiële vliegroute:
vliegroutes zijn lijnvormige elementen in het landschap, meestal bomen en watergangen, die vleermuizen volgen tussen verblijfplaatsen en foerageergebied. Een essentiële vliegroute is een route die onmisbaar is voor het in standhouden van een populatie/kolonie vleermuizen, bijvoorbeeld omdat er geen alternatieve route aanwezig is.
- 3) Deel uitmaken van een essentiële foerageergebied:
foerageergebieden zijn locaties waar vleermuizen hun voedsel vinden en langere tijd verblijven. Vegetatierijke locaties als bossen, clusters van tuinen of schaars verlichte oevers dienen vaak als foerageergebied. Een essentieel foerageergebied is een foerageergebied dat onmisbaar is voor het in standhouden van een populatie/kolonie vleermuizen.

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie, maar niet op de planlocatie zelf, zijn vijf vleermuissoorten gemeld, zie **bijlage 3** (NDFF, eigen waarneming). Andere soorten zouden gezien het natuurlijk verspreidingsareaal en biotoopkenmerken in de omgeving voor kunnen komen, namelijk kleine dwergvleermuis. Vier van deze soorten zijn hoofdzakelijk gebouwbewonend (laatvlieger en dwergvleermuizen) en de twee overige soorten zijn boombewonend (watervleermuis en rosse vleermuis).

1) Planlocatie als verblijfplaats

Het terras biedt geen verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen door het ontbreken van bomen met holten en kenmerken die een bouwwerk geschikt maken voor vleermuizen, zoals de aanwezigheid van beschut gelegen holle ruimtes die alleen toegankelijk zijn via smalle openingen (van <3 cm).

2) Planlocatie als essentieel foerageergebied

Op en rond de planlocatie kan een enkele vleermuis foerageren, maar essentieel foerageergebied is uitgesloten. De planlocatie, midden in de Leidse binnenstad gelegen, zal slechts een marginaal aandeel vormen in het netwerk van foerageergebieden vanwege de aanwezigheid van avondverlichting en het gebrek aan vegetatie en insecten in dit stadsdeel. De parken en het gebied buiten de binnenstad (Cronesteijn, Bos van Bosman, Leidse Hout en polders in de omgeving) zijn hiervoor veel geschikter. In de directe omgeving vormen de achtertuinen en het gebied rond de Burgt geschiktere alternatieven.

3) Planlocatie als essentiële vliegroute

Vleermuizen kunnen langs de planlocatie vliegen, maar essentiële vliegroutes zijn uitgesloten. De planlocatie en de directe omgeving zijn weinig geschikt als vliegroute vanwege de aanwezigheid van avondverlichting en het gebrek aan aaneengesloten, lijnvormige, groene elementen. Hier zullen slechts vleermuizen passeren, die een redelijke tolerantie hebben ten aanzien van verlichting (zoals dwergvleermuizen). Deze soorten zijn niet gebonden aan de grachten voor het terras als vliegroute, aangezien er in de omgeving voldoende alternatieven zijn in de vorm van bomenrijen in straten en parken en donkere binnentuinen van bouwblokken.

Toets:

De aanwezigheid van een verblijfplaats, essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes worden uitgesloten op de planlocatie. Voor deze soortgroep is geen sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming en vervolgstappen zijn niet nodig, maar de zorgplicht (art 1.11) is wel van toepassing, zie **hoofdstuk 4**.

De toekomstige situatie niet tot nauwelijks veranderen: er is geen sprake van functieverandering, slechts van uitbreiding. Het antropogeen gebruik van de planlocatie zal niet verschillen met het huidige gebruik. Verlichting kan een verstrend effect hebben op vleermuizen. Het effect van verlichting op het terras is echter verwaarloosbaar ten opzichte van de al aanwezige verlichting in de omgeving en ten opzichte van de bestaande situatie. De terrasverlichting zal bij normaal gebruik (geen over het water schijnende, felle bundels) dan ook geen additioneel effect hebben op eventueel passerende vleermuizen. Eventuele effecten van terrasverlichting leiden sowieso niet tot verstoring van essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute, aangezien deze functies op de planlocatie ontbreken.

Vissen

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie zijn geen beschermde vissoorten gemeld (NDFF). Beschermde vissoorten zijn uitgesloten, aangezien de planlocatie buiten het natuurlijk verspreidingsgebied ligt en geschikt habitat ontbreekt. De kades zijn verticaal en hard en ondiepe oeverzones of schuilplaatsen tussen watervegetatie ontbreken. Tijdens het veldbezoek in 2013 zijn enkele steekproeven op de planlocatie genomen, daarbij is geen enkele vissoort aangetroffen.

Toets:

Op de planlocatie zijn beschermde vissen uitgesloten. Voor deze soortgroep is geen sprake van mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming. Vervolgmaatregelen voor beschermde soorten uit deze groep is niet nodig.

Amfibieën

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie, maar niet op de planlocatie zelf, zijn zes beschermde amfibieënsoorten gemeld, zie **bijlage 3** (NDFF). De planlocatie is ongeschikt voor (beschermde) soorten uit deze groep. Daarvoor is de omgeving te verhard en onbereikbaar voor deze dieren.

Toets:

Op de planlocatie zijn beschermde amfibieën uitgesloten. Voor deze soortgroep is geen sprake van mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming. Vervolgstappen voor beschermde soorten uit deze groep zijn niet nodig.

Reptielen

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie zijn geen beschermde reptielen gemeld (NDFF). De planlocatie is ongeschikt voor (beschermde) soorten uit deze groep. Daarvoor is de omgeving te verhard en onbereikbaar voor deze dieren.

Toets:

Op de planlocatie zijn beschermde reptielen uitgesloten. Voor deze soortgroep is geen sprake van mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming. Vervolgstappen voor beschermde soorten uit deze groep zijn niet nodig.

Ongewervelden

Toelichting:

Onder ongewervelden vallen kleine dieren zoals insecten (vlinders, libellen, kevers) maar ook wormen, kreeftachtigen en schelpdieren. De beschermde soorten in deze groepen stellen doorgaans hoge eisen aan hun biotoop/habitat, zoals een uitstekende waterkwaliteit en specifieke waardplanten. Op al deze factoren is gelet.

Aangetroffen & verwacht:

In de omgeving van de planlocatie, maar niet op de planlocatie zelf, zijn twee beschermde ongewervelden gemeld, namelijk grote vos en platte schijfhoren (NDFF). Op de planlocatie zijn beschermde ongewervelden uit deze groepen uitgesloten vanwege het gebrek aan groen. Platte schijfhoren is een soort uit veengebieden met lage en vegetatierijke oevers;

een habitat dat op de planlocatie ontbreekt. Soortspecifieke waardplanten en ander benodigd habitat voor beschermde soorten uit deze groep ontbreken op de planlocatie.

Toets:

Op de planlocatie zijn beschermde ongewervelden uitgesloten. Voor deze soortgroepen is geen sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming. Vervolgstappen zijn niet nodig.

4: Vervolgstappen

Aangetroffen of verwachte soorten:

De toetsing in hoofdstuk 3 heeft beoordeeld met welke soorten/groepen wél en met welke géén rekening moet worden gehouden. In de tabel volgt alleen een overzicht van de soorten/groepen en essentiële functies waarmee wel rekening moet worden gehouden. Soorten die onder een vrijstellingsregeling vallen of waarvoor alleen de zorgplicht geldt worden hier niet meer genoemd.

Beschermde soorten/groepen:

<i>Soortgroep</i>	<i>Soort/categorie</i>	<i>Essentiële functie</i>
Vogels	Algemene broedvogels (o.a. meerkoet, stadsduif)	(mogelijke) nest op het water of onder drijvend terras

Soortspecifieke vervolgstappen

Voor de **Vogels** gelden volgende vervolgstappen, omdat vernietiging van een nest niet is toegestaan (art. 3.1):

- Voer de werkzaamheden buiten de broedperiode uit. De broedperiode is globaal van maart t/m juli, maar er dient rekening gehouden te worden met verschillen per vogelsoort en jaarlijkse/seizoensafhankelijke afwijkingen vanwege de weersomstandigheden. Overleg dit met een ecooloog. OF:
- Laat een ecooloog vooraf aan de werkzaamheden controleren op nesten. Indien aangetroffen: overleg vervolgstappen.

Overige soorten / Zorgplicht

Voor **alle soortgroepen** geldt altijd de zorgplicht (zie **bijlage 1**). Dus ook als ze niet beschermd zijn. Concreet:

- Dood en beschadig/verwond geen dieren. Bij het aantreffen van gewervelde dieren: overleg met een ecologisch deskundige hoe deze op een veilige afstand van de werkzaamheden te verplaatsen, of werk er, indien mogelijk, omheen.
- Houd de terrasverlichting aan het water zo beperkt als mogelijk en beperk de uitstraling over het water.

5: Conclusie

In verband met de geplande realisatie van een permanent terras voor de horeca-gelegenheid Annie's in Leiden, heeft Eco-Niche, in opdracht van VVKH ARCHITECTEN namens horeca-exploitatiemaatschappij Annie's b.v., een ecologische quickscan uitgevoerd. Aan de hand van een veldbezoek op 21 april 2021 en een literatuurstudie is er onderzocht of er beschermde soorten, natuurgebieden en gebieden met speciale doelstellingen op of rond deze planlocatie voorkomen. Vervolgens zijn de resultaten getoetst aan de natuurwetgeving met als conclusie:

- De planlocatie maakt geen onderdeel uit van en grenst niet aan een beschermd natuurgebied. Door de ligging van de planlocatie wordt enig effect op de natuurdoelstellingen van beschermde natuurgebieden uitgesloten. Nader onderzoek (een *voortoets*), van deze doelstellingen en effecten daarop is nodig.
- Op de planlocatie worden de volgende beschermde soorten/groepen verwacht of zijn niet uit te sluiten: **algemene broedvogelsoorten** en **vleermuizen**.
- Voor **vogels** dienen de vervolgstappen van hoofdstuk 4 te worden opgevolgd om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Voor vleermuizen zijn maatregelen niet aan de orde.
- Voor **alle soortgroepen** is altijd de zorgplicht van toepassing (hoofdstuk 4).

Rapportage: Carolien van der Graaf (Msc.), adviseur

Borging: Willem van Esch (Msc.), adviseur en eigenaar van Eco-Niche

Eco-Niche heeft het onderzoek zo secuur en compleet als mogelijk uitgevoerd. Echter natuur is dynamisch en daarmee niet altijd even voorspelbaar. We adviseren dan ook om indien er tijdens de werkzaamheden – ondanks alles – toch nog een beschermde soort op de planlocatie wordt aangetroffen, hiervoor contact met ons op te nemen om adequate maatregelen te treffen.

Eco-Niche is lid van het Netwerk Groene Bureaus



Bronnen

Algemeen

1. Wet natuurbescherming: www.rijksoverheid.nl
2. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming), Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2016, nr34.
3. Regeling van de Staatssecretaris van Economische Zaken van 16 oktober 2016, nr. WJZ / 16153443, houdende regels ter uitvoering van de Wet natuurbescherming en het Besluit natuurbescherming (Regeling natuurbescherming), Staatscourant nr 55791, 28 oktober 2016.
4. www.vogelbescherming.nl
5. www.sovon.nl
6. www.vleermuis.net
7. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep, Dienst Regelingen (2009).
8. Aangepaste boordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, Dienst Regelingen (2009).
9. *Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 18 november 2017, nr. 17174206, houdende vaststelling van een geactualiseerde Rode Lijst Vogels* (30 november 2017). Ministerie van LNV, Staatscourant 2017 nr. 68427.
10. Ministerie van Economische Zaken (december 2016). Brochure Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, versie 1.3.
11. Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

Lokaal

12. <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>: kaart provinciaal beschermde natuurgebieden.
13. <http://www.synbiosys.alterra.nl/>: kaart beschermde natuurgebieden.
14. www.ndff.nl: 1,5 km rond planlocatie, beschermde soorten, afgelopen 5 jaar.
15. Provincie Zuid-Holland (9 november 2016), Besluit Verordening uitvoering Wet Natuurbescherming.

Bijlage 1: Uitleg Wet natuurbescherming

Uitleg: toetsing in de ecologische quickscan

In voorliggende Ecologische quickscan is getoetst aan de natuurwetgeving en daarmee aan hoofdstuk 2 en 3 uit de Wet natuurbescherming. Hieronder wordt de Wet natuurbescherming uitgelegd. De uitleg is gebaseerd op de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie Economische Zaken.

Doel van de wet

De Wet natuurbescherming is gericht op het beschermen, ontwikkelen en gebruiken van de natuur en waardevolle landschappen vanwege de intrinsieke waarde, de biologische diversiteit en de cultuurhistorische en maatschappelijke functies. De wet regelt in hoofdstuk 2 en 3 de bescherming en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van natuurgebieden en de in het wild levende planten- en diersoorten.

Verboden

De Wet natuurbescherming bevat een aantal verbodsbepalingen om ervoor te zorgen dat in het wild levende soorten en natuurgebieden zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten en gebieden in principe verboden zijn:

Verbodsbepalingen binnen de gebiedsbescherming:

Het is verboden een plan / project te realiseren of andere handelingen te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van het natuurlijk habitat of het habitat van soorten in dat gebied kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Verbodsbepalingen binnen de soortenbescherming per beschermingsregime:

De wet kent voor beschermde soorten drie verschillende beschermingsregimes: paragraaf 3.1 voor soorten uit de Vogelrichtlijn, paragraaf 3.2 voor soorten uit de Habitatrichtlijn en paragraaf 3.3 voor de overige nationaal beschermde soorten. Daarnaast geldt voor alle inheemse planten en dieren een zorgplicht.

Vogelrichtlijn §3.1	Habitatrichtlijn §3.2	Nationaal beschermd §3.3
<i>Art 3.1 lid 1</i> Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	<i>Art 3.5 lid 1</i> Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	<i>Art 3.10 lid 1a</i> Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
<i>Art 3.1 lid 2</i> Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	<i>Art 3.5 lid 4</i> Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	<i>Art 3.10 lid 1b</i> Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
<i>Art 3.1 lid 3</i> Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	<i>Art 3.5 lid 3</i> Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing

Vogelrichtlijn §3.1	Habitatrichtlijn §3.2	Nationaal beschermd §3.3
<i>Art 3.1 lid 4 en lid 5</i> Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	<i>Art 3.5 lid 2</i> Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	<i>Art 3.5 lid 5</i> Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen	<i>Art 3.10 lid 1c</i> Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

Zorgplicht

De zorgplicht (artikel 1.11) heeft betrekking op de intrinsieke waarde van natuur. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De zorg houdt in dat een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn of haar handelen of het nalaten daarvan nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt, dergelijke handelingen achterwege laat of maatregelen treft om de gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Ontheffing en vergunning

De initiatiefnemer blijft altijd verantwoordelijk voor (de gevolgen van) zijn/haar plan/project, maar van het verbod op schadelijke activiteiten ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken. De bevoegdheid hiervoor ligt bij de provincie of het ministerie van Economische Zaken. Een vergunning-/ontheffingaanvraag kan ook, via de gemeente, aanhaken bij de procedure van de omgevingsvergunning (Omgevingswet). Hierbij legt de gemeente de aanvraag voor aan de provincie. De provincie geeft vervolgens op grond van de inhoudelijke toetsing al dan niet een Verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) af.

Ontheffing soortenbescherming:

Van de verboden voor beschermde soorten kan met een ontheffing, vrijstelling, gedragscode of provinciale verordening worden afgeweken, mits aan 3 criteria wordt voldaan:

1. er is geen andere bevredigende oplossing voor de activiteit mogelijk.
2. de ingreep doet geen afbreuk aan de staat van instandhouding van de soort.
3. het project / plan heeft een in de wet genoemd algemeen belang.

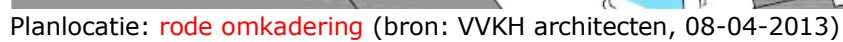
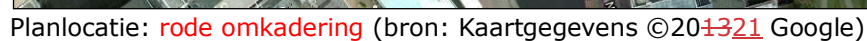
Voor de overige nationaal beschermde soorten (§3.3) zijn in de wet meer wettelijke belangen opgenomen dan voor de soorten uit Vogel- en Habitatrichtlijn (§3.1 en §3.2), waaronder het algemene belang van 'ruimtelijke ontwikkelingen'.

Vergunning gebiedsbescherming:

Van de verboden in beschermde natuurgebieden kan met een vergunning of provinciale verordening worden afgeweken, mits uit een '*passende beoordeling*' blijkt dat het plan / project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten, of als aan de ADC-criteria wordt voldaan:

- A: er zijn geen alternatieve oplossingen;
- D: het plan/project is nodig om dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en
- C: de nodige compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van Natura 2000 bewaard blijft.

A: bestaande situatie en ligging in de omgeving



B: nieuwe situatie



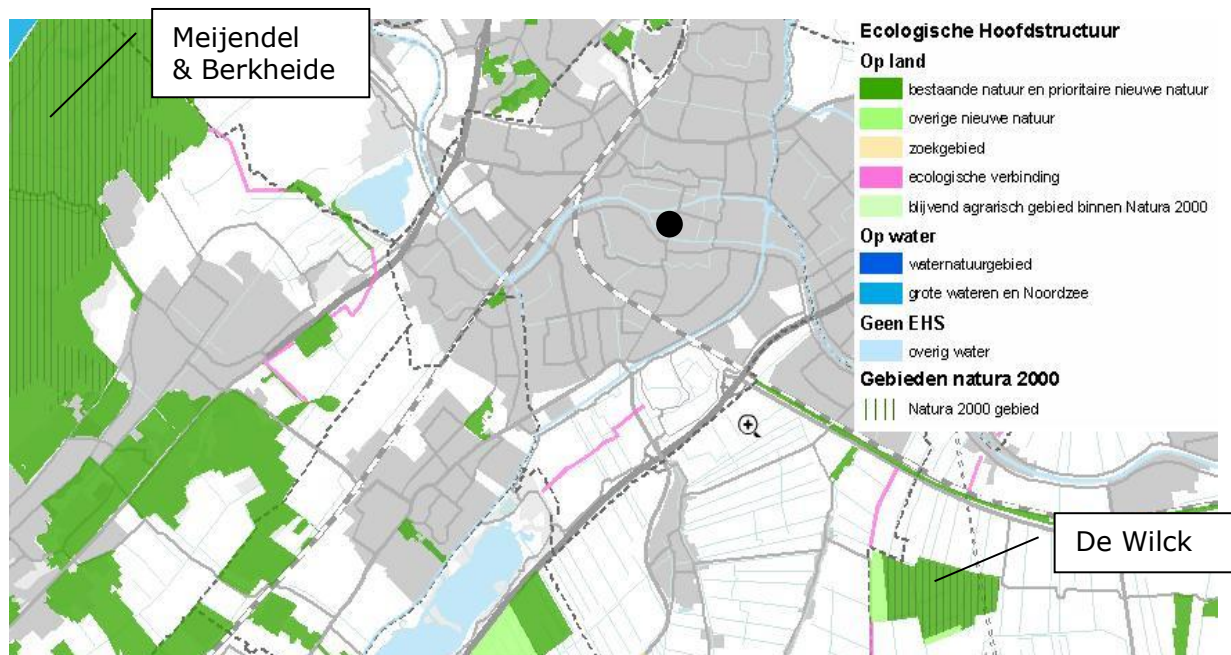
Planlocatie: rode omkadering (bron: VVKH architecten, 18-12-2020)



Planlocatie: rode omkadering (bron: VVKH architecten, 18-12-2020)

C: beschermde natuurgebieden en NNN

● = planlocatie



Kaart: Natuurgebieden en NNN (bron: www.zuid-holland.nl).



Kaart: Natura-2000 gebieden (bron: NDFF).

Bijlage 3: gemelde kwetsbare en beschermde soorten (NDFF)

A: Wilde planten

<i>Soort</i>	<i>aantal meldingen</i>
Kartuizer anjer	19
Muurbloem	3
Wolfskers	22

B: Kwetsbare vogelsoorten

Jaarrond beschermd nest

<i>Soort</i>	<i>aantal waarnemingen</i>
Boomvalk	7
Buizerd	91
Gierzwaluw	414
Grote Gele Kwikstaart	286
Havik	8
Huismus	915
Kerkuil	1
Ooievaar	78
Ransuil	17
Slechtvalk	661
Sperwer	99
Wespendief	6

Ernstig bedreigd

<i>Soort</i>	<i>aantal waarnemingen</i>
Tapuit	1

Kwetsbaar

<i>Soort</i>	<i>aantal waarnemingen</i>
Koekoek	1
Nachtegaal	1

C: Grondgebonden zoogdieren

<i>Soort</i>	<i>aantal meldingen</i>
Bosmuis	5
Bunzing	4
Eekhoorn	1
Egel	93
Haas	6
Huisspitsmuis	4
Konijn	9
Rosse woelmuis	1
Wezel	1

D: Vleermuizen

<i>Soort</i>	<i>aantal meldingen</i>
Gewone dwergvleermuis	587

Laatvlieger	14
Rosse vleermuis	20
Ruige dwergvleermuis	53
Watervleermuis	1

E: Amfibieën

<i>Soort</i>	<i>aantal meldingen</i>
Alpenwatersalamander	7
Bruine kikker	82
Gewone pad	77
Kleine watersalamander	47
Meerkikker	1
Vroedmeesterpad	1

F: Ongewervelden

<i>Soort</i>	<i>aantal meldingen</i>
Grote vos	2
Platte schijfhoren	1