

NOTITIE

Onderwerp	Update Wet natuurbescherming - soortenbescherming & Natuurnetwerk Nederland, 'Rotonde N212 - N463' en 'Rotonde N212 Wilnis'
Project	Rotondes 'N212 Woerden' & 'N212 Wilnis'
Opdrachtgever	Provincie Utrecht
Projectcode	WD69-1/17-004.754
Status	Concept 02
Datum	31 maart 2017
Referentie	
Auteur(s)	T.J.A. Puts MSc
Gecontroleerd door	ir. W.B. Roosen
Goedgekeurd door	drs. T. van Hattum-Klumper
Paraaf	
Bijlage(n)	-
Aan	Provincie Utrecht
Kopie	-

1 INLEIDING

Aanleiding

Voor de aan te leggen rotonde ter hoogte van de N212 - N463 wordt door Witteveen+Bos in opdracht van de provincie een wijzigingsplan (bestemmingsplan) opgemaakt. Voor de bypass bij de rotonde van de N212 bij Wilnis is geen bestemmingsplanprocedure nodig, maar wordt door Witteveen+Bos wel een aantal vergunningen aangevraagd.

In 2016 is een ecologische quick scan [lit. 1] uitgevoerd voor onder andere de plangebieden van beide rotondes. Hierin is zowel gekeken naar de effecten op beschermde soorten als naar de effecten op het Natuurnetwerk Nederland en weidevogelleefgebieden.

Het onderdeel 'Beschermd Soorten' in de quick scan is opgesteld op basis van de destijds geldende wetgeving: de Flora- en faunawet (Ffw). Per 1 januari is de Wet natuurbescherming (Wnb) echter in werking getreden. Hierbij zijn wijzigingen doorgevoerd in het kader van soortenbescherming. Zo is de onderverdeling van soorten in beschermingsregimes aangepast (voorheen tabellen 1, 2 en 3; nu Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en 'Andere soorten'). Daarnaast zijn er wijzigingen doorgevoerd in de lijsten van beschermde soorten. Er zijn met inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming soorten beschermd die onder het regime van de Ffw niet beschermd waren, en andersom.

De wijzigingen in het ontwerp van beide rotondes kunnen leiden tot aantasting van de tot wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN en weidevogelleefgebieden ter hoogte van de plangebieden.

Voor het wijzigingsplan van de rotonde ter hoogte van de N212 - N463 en de vergunningenaanvragen voor de rotonde N212 bij Wilnis is in het kader van de nieuwe Wnb (beschermde soorten) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN) een actualisatie van de quick scan nodig.

Doel

In deze oplegnotitie is voor de locaties 'Ronde N212 - N463' en 'Ronde N212 Wilnis' bepaald:

- of er voor de verschillende soortgroepen vervolgstappen of maatregelen nodig zijn in het kader van de wijzigingen in de Wnb (beschermingsregimes en soortenlijsten);
- of de wijzigingen in het ontwerp van de rotondes leiden tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN en weidevogelleefgebieden ter hoogte van de plangebieden.

Om dit te bepalen, is gebruik gemaakt van de gegevens uit de quick scan van VanderHelm Milieubeheer B.V. [lit. 1] en de Nationale Databank Flora en Fauna (geraadpleegd op 2 maart 2017; waarnemingen van de afgelopen 10 jaar) [lit. 2].

2 BESCHERMDE SOORTEN

2.1 Vaatplanten

Vervallen soorten

Uit de quick scan blijkt dat het voorkomen van binnen de Ffw beschermde soorten zoals gewone dotterbloem, rietorchis en zwanenbloem in het plangebied van beide rotondes niet kan worden uitgesloten. De bescherming van dotterbloem, rietorchis en zwanenbloem is binnen de Wnb komen te vervallen.

'Nieuwe' soorten

De inwerkingtreding van de Wnb heeft geleid tot de bescherming van vier 'nieuwe' plantensoorten middels het regime van de **Habitatrichtlijn**, te weten geel schorpioenmos, kleine vlotvaren, liggende raket en tonghaarmuts. Deze soorten komen nauwelijks voor in Nederland en hebben ijzerrijke moerassen en wilgenbossen op hogere gronden of rivieroeveren als biotoop [lit. 3 & 4]. Het plangebied en de directe omgeving van beide rotondes bieden geen geschikt habitat voor de soorten [lit. 3 & 4]. De soorten zijn dan ook niet in het plangebied waargenomen [lit. 2].

De inwerkingtreding van de Wnb heeft geleid tot de bescherming van 60 'nieuwe' plantensoorten middels het regime '**Andere soorten**'. De soorten komen voor op onder andere kalkrijke, zandige akkers, kalkgraslanden, zandige of mergelrijke bodems, (matig) voedselarme bodems, bossen of kapvlaktes, duinvalleien, stenig substraat of zwak zure en kalkrijke moerassen [lit. 3 & 4]. Het plangebied en de directe omgeving van beide rotondes biedt geen geschikt biotoop voor de soorten. Het plangebied en de directe omgeving liggen ook buiten het natuurlijke verspreidingsgebied van deze soorten. De soorten zijn ook niet in het plangebied waargenomen [lit. 2].

Conclusies

Op basis van bovenstaande hoeven voor de werkzaamheden aan beide rotondes geen vervolgstappen in het kader van de Wnb genomen te worden betrekking tot vaatplanten. Vervolgonderzoek of een ontheffingsaanvraag zijn niet nodig.

2.2 Grondgebonden zoogdieren

Vervallen soorten

De inwerkingtreding van de Wnb heeft niet geleid tot het vervallen van de bescherming van grondgebonden zoogdiersoorten.

'Nieuwe' soorten

De inwerkingtreding van de Wnb heeft niet geleid tot de bescherming van 'nieuwe' grondgebonden zoogdiersoorten middels het regime van de **Habitatrichtlijn**. De wijzigingen in het kader van de Wnb hebben geleid tot de bescherming van één 'nieuwe' grondgebonden zoogdiersoort binnen de het regime van '**Andere soorten**', te weten de molmuis. De soort is zeer zeldzaam in Nederland en is slechts op één locatie in Nederland (ter hoogte van Culemborg) waargenomen. Het plangebied van beide rotondes en de directe omgeving liggen buiten het verspreidingsgebied van deze soort [lit. 3]. De molmuis is hiermee niet in het plangebied te verwachten [lit. 2].

Wijzigingen in beschermingsregime

In de quick scan wordt benoemd dat het voorkomen van voorheen licht beschermde muizensoorten en marterachtigen (bunzing, hermelijn) in het plangebied van beide rotondes niet is uit te sluiten. Daarnaast wijst de NDFF op het voorkomen van de haas in de weilanden langs de wegen [lit. 2]. Voor deze soorten gold in het kader van de Flora- en faunawet een vrijstelling (voorheen tabel 1-soorten). Met inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming per 1 januari 2017 geldt in de Provincie Utrecht nog steeds een vrijstelling voor deze soorten in het kader van onder andere ruimtelijke inrichting of ontwikkeling [lit. 8].

Conclusies

Op basis van het bovenstaande zijn voor de aanpassingen aan beide rotondes geen vervolgstappen in het kader van de Wnb nodig met betrekking tot grondgebonden zoogdieren. Vervolgonderzoek of een ontheffingsaanvraag zijn tevens niet aan de orde. Wel is te allen tijde de zorgplicht van kracht.

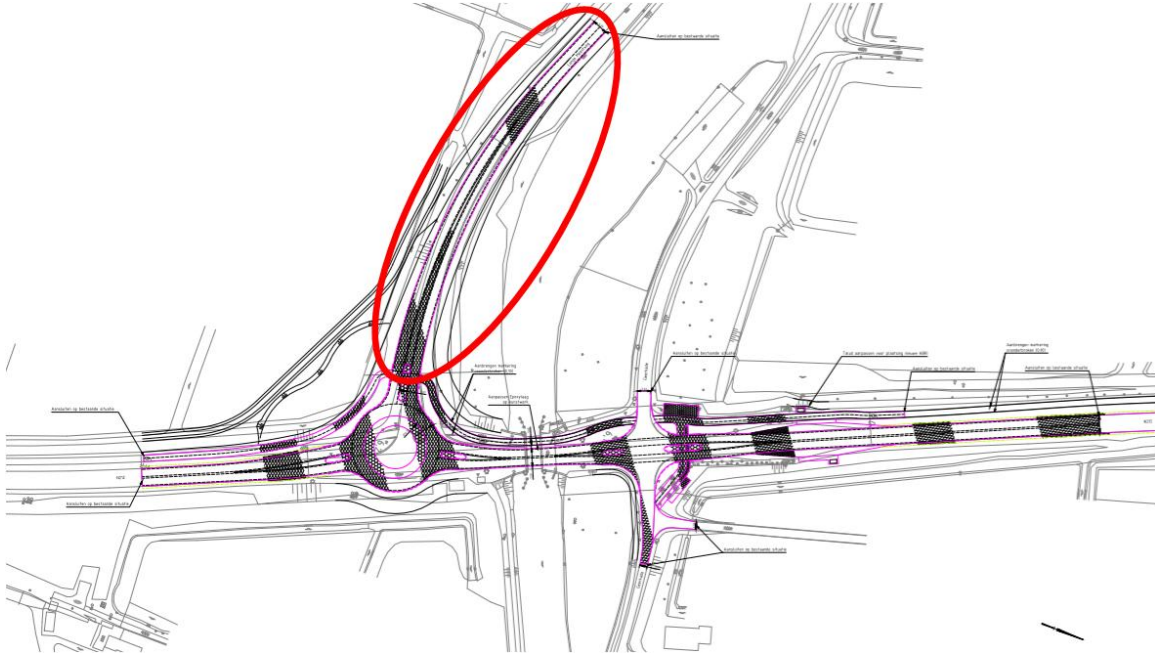
2.3 Vleermuizen

Alle vleermuissoorten zijn onder de Wnb beschermd middels de Habitatrichtlijn. Hiermee hebben er ten opzichte van de Ffw geen relevante wijzigingen plaatsgevonden aangaande de bescherming van vleermuizen.

Door de aanwezigheid van straatverlichting op het huidige kruispunt en de rotonde zijn deze delen van het plangebied niet van waarde voor vleermuizen.

Een uitzondering vormt N463 ten westen van de aan te leggen 'Ronde N212 - N463' (afbeelding 1). Vanaf het huidige kruispunt tussen de N212 en N563 richting het westen is geen verlichting aanwezig. Door de opgaande beplanting en de vaart is het niet uit te sluiten dat dit deel van het gebied belangrijk is als vliegroute voor vleermuizen. Werkzaamheden vanaf het kruispunt van de N212 en N463 richting het westen in de actieve periode van vleermuizen kunnen vleermuizen verstoren (licht en geluid). Dit is een overtreding is van de Wnb (artikel 3.5, lid 2). Deze overtreding is echter gemakkelijk te voorkomen door niet aan dit wegvak te werken tussen een uur voor zonsondergang en een uur na zonsopkomst in de periode maart en november. Met inachtneming van deze maatregel is nader onderzoek en/of een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Afbeelding 1 De N463 ten westen van de 'Rotonde N212 - N463'



2.4 Vogels

Er hebben bij inwerkingtreding van de Wnb geen relevante wijzigingen plaatsgevonden aangaande de bescherming van vogels.

Bij de werkzaamheden aan beide rotondes dient rekening gehouden te worden met broedende vogels in de aanwezige bermen, oevers, struiken en bomen. Werkzaamheden tijdens het broedseizoen (globaal van 15 maart tot 15 juli) kunnen vogels verstoren. Voor alle inheemse vogelsoorten geldt dat het verboden is om deze tijdens het broedseizoen individuen opzettelijk te verstoren, nesten/eieren/rustplaatsen te vernielen of te beschadigen en vogelnesten weg te nemen (artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming). Voor vogels met jaarrond beschermde nesten geldt dat het verstoren van individuen van nest- en rustplaatsen en het vernielen, beschadigen of wegnemen van vogelnesten ook buiten het broedseizoen verboden is. Voor de werkzaamheden aan de rotondes is dit laatste niet aan de orde, aangezien er geen jaarrond beschermde nesten in en direct rond het plangebied aanwezig zijn [lit. 1].

Het verkrijgen van ontheffing voor bovenstaande verbodsbepalingen is meestal niet mogelijk. De effecten op vogels en daarmee een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming zijn namelijk te voorkomen, te weten door in principe drie mogelijkheden:

- buiten het broedseizoen werken, dit met risico dat sommige vogels tot in september kunnen broeden;
- voor de start van de werkzaamheden bepalen tot waar de werkzaamheden gevorderd zullen zijn als het broedseizoen start. Potentiële broedplekken (struwelen, struiken en oevervegetaties) in en rondom het plangebied, dienen voor het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor broedende vogels door de vegetatie kort te maaien of op andere wijze ongeschikt te maken voor broedvogels;
- de werkzaamheden vlak voor het broedseizoen inzetten en dan continue doorwerken (werkzaamheden niet langer dan enkele dagen stilleggen), zodat vogels niet gaan broeden in het gebied waar gewerkt wordt.

Als bij de start van de werkzaamheden wordt geconstateerd dat in de directe omgeving van de werkzaamheden geen vogels broeden, vindt geen overtreding van de verbodsbepalingen plaats. N.B. Als de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, dient een deskundige vast te stellen dat er geen broedende vogels aanwezig zijn. Indien er broedende vogels aanwezig zijn, mogen de werkzaamheden op dat betreffende stuk pas gestart (of hervat) worden als er geen broedende vogels meer aanwezig zijn.

2.5 Vissen

Vervallen soorten

In het kader van de 'Rotonde N212 - N463' wordt in het zuidwesten van het plangebied een bestaande sloot verlegd. Uit de quick scan blijkt dat het voorkomen van binnen de Ffw beschermde soorten zoals bittervoorn en kleine modderkruiper in dit deel van het plangebied niet kan worden uitgesloten. De bescherming van deze soorten is bij inwerkingtreding van de Wnb echter komen te vervallen.

'Nieuwe' soorten

De wijzigingen in het kader van de Wet natuurbescherming hebben geleid tot de bescherming van twee 'nieuwe' vissoorten, te weten de beekdonderpad en kwabaal (Habitatrichtlijn). Deze soorten zijn niet in het plangebied waargenomen en zijn ook niet te verwachten [lit. 5]. Het plangebied en de directe omgeving liggen buiten het verspreidingsgebied van deze soorten of ze bieden geen geschikt habitat in de vorm van stromend water (beekdonderpad en kwabaal) of diep water (kwabaal) [lit. 5].

Conclusies

Op basis van het bovenstaande zijn voor de aanpassingen aan beide rotondes geen vervolgstappen in het kader van de Wnb nodig met betrekking tot vissen. Vervolgonderzoek of een ontheffingsaanvraag zijn tevens niet aan de orde. Wel is te allen tijde de zorgplicht van kracht.

2.6 Amfibieën en reptielen

Vervallen soorten

De inwerkingtreding van de Wnb heeft niet geleid tot het vervallen van de bescherming van amfibieën en reptielen.

'Nieuwe' soorten

De inwerkingtreding van de Wnb heeft niet geleid tot de bescherming van 'nieuwe' soorten amfibieën en reptielen middels de regimes van de Habitatrichtlijn of 'Andere soorten'.

Wijzigingen in beschermingsregime

Uit de quick scan en NDFB blijkt dat het voorkomen van binnen de Ffw licht beschermde amfibieën (tabel 1) bij beide rotondes niet is uit te sluiten (zoals de bruine kikker, gewone pad, meerkikker en middelste groene kikker). Voor deze soorten gold in het kader van de Flora- en faunawet een vrijstelling. Met inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming per 1 januari 2017 geldt in de Provincie Utrecht nog steeds een vrijstelling voor deze soorten bij werkzaamheden die in het kader van onder andere bestendig beheer of onderhoud aan wegen worden uitgevoerd [lit. 8]. Wel is te allen tijde de zorgplicht van kracht.

Uit de quick scan blijkt dat ook het voorkomen van de door de Ffw beschermde heikikker (voorheen tabel 3) niet is uit te sluiten in de omgeving van het plangebied van de 'Rotonde N212 - N463'. De soort is namelijk waargenomen in het veenweidegebied ten oosten en westen van het plangebied, op 2 tot 3 km afstand [lit. 2]. Binnen de Wnb is de soort beschermd middels de Habitatrichtlijn. De wegbermen en oevers van de sloten in het plangebied zijn echter niet geschikt als habitat voor de heikikker. Buiten de voortplantingsperiode worden de heikikkers namelijk aangetroffen in hoge, dichte vegetaties zoals vochtige heide, pijpenstrootjesvegetatie, kruidenrijk vochtig grasland en in mindere mate in open loofbos [lit. 10]. Dit is niet aanwezig in het plangebied. Het plangebied biedt ook geen overwinteringshabitat voor de heikikker. In laag Nederland overwintert de soort namelijk vooral langs sloten met afgetrapte slootkanten (niet in het weiland) en in bosjes [lit. 10]. Bosjes als potentieel overwinteringshabitat is niet aanwezig in het plangebied.

Een voorwaarde voor een functionele voortplantingsplaats is de aanwezigheid van potentiële overwinteringsplekken binnen een straal van maximaal 1.200 m van het voortplantingswater (maximale dispersieafstand heikikker) [lit. 10]. Binnen 1.200 m van de te verleggen sloot zijn bosjes aanwezig die mogelijk fungeren als overwinteringshabitat. Hiermee is het niet uit te sluiten dat de sloot in het plangebied als voortplantingswater van de heikikker dient. Een overtreding van de Wnb is gemakkelijk te voorkomen door de werkzaamheden aan de sloot, onder begeleiding van een deskundig ecoloog, buiten de kwetsbare periode van de voortplanting van de heikikker uit te voeren. De kwetsbare periode is 15 februari - 15 juli [lit. 10].

Een andere optie is om voorafgaand aan de werkzaamheden nader soortgericht onderzoek uit te voeren om de functie van het plangebied voor de heikikker te bepalen [lit. 10]. Mocht het plangebied geen functie hebben voor de heikikker, hoeven geen soortgerichte maatregelen en/of een ontheffing te worden aangevraagd

De rugstreepd (voorheen tabel 3 Ffw) komt verspreid in het veenweidegebied en de woonkernen van de dorpen in de polders voor. Net als de heikikker is de soort in de Wnb beschermd middels de Habitatrictlijn. Hiermee is de wijze van bescherming ten opzichte van de Ffw (tabel 3) niet veranderd. Het plangebied in de huidige situatie (voorafgaand aan de werkzaamheden) biedt geen geschikt leefgebied voor de soort in de vorm zandige terreinen en kale, ongebroeide sloten, poelen en plassen. Zoals beschreven in de quick scan is het echter niet uitgesloten dat de werkzaamheden aan de rotondes deze soort aantrekken (bijvoorbeeld door het ontstaan van regenwaterplassen in rijsporen en hopen zand/grond) [lit. 1]. Om een overtreding van de Wnb tijdens de realisatiefase te voorkomen, dient kolonisatie van het werkgebied door de rugstreepd voorkomen te worden middels maatregelen zoals het plaatsen van amfibiewerende schermen rondom het werkterrein (zie soortenstandaard rugstreepd) [lit. 9].

De ringslang (voorheen tabel 3 Ffw, binnen de Wnb beschermd onder het regime 'Andere soorten') is aangetroffen ten noordoosten van de 'Ronde N212'. De wegbermen direct aan het plangebied zijn niet geschikt als habitat voor de ringslang. De bermen zijn, in tegenstelling tot het omringende veenweidegebied, niet vochtig genoeg. Daarnaast worden de bermen frequent gemaaid, waardoor ze geen geschikt biotoop voor overwintering of het leggen van eieren (broedhopen) bieden. Het is uit te sluiten dat de ringslang in het plangebied van beide rotondes voorkomt.

Conclusies

Ter voorkoming van een overtreding van de Wnb dienen soortspecifieke maatregelen genomen te worden met betrekking tot het mogelijk voorkomen van de heikikker en eventuele kolonisatie van het plangebied door de rugstreepd. We adviseren een kundig ecoloog in te schakelen om deze maatregelen (volgend uit de soortenstandaarden van de heikikker en rugstreepd) [lit. 9 & 10] uit te werken. Met inachtneming van deze maatregelen, zijn vervolgonderzoek of een ontheffingaanvraag met betrekking tot de heikikker en rugstreepd niet nodig.

Behoudens de maatregelen voor de heikikker en rugstreepd hoeven voor de werkzaamheden aan beide rotondes verder geen vervolgstappen (onderzoek of een ontheffingaanvraag) in het kader van de Wnb genomen te worden met betrekking tot reptielen en amfibieën. Wel is te allen tijde de zorgplicht van kracht.

2.7 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Vervallen soorten

In het plangebied komen geen onder de Ffw beschermde dagvlinders, libellen en overige ongewervelden voor. Hiermee komen ook geen soorten voor waarvan de bescherming na inwerkingtreding van de Wnb is komen te vervallen.

'Nieuwe' soorten

De inwerkingtreding van de Wnb heeft geleid tot de bescherming van één 'nieuwe' soort middels het regime van de **Habitatrictlijn**, te weten de mercurwaterjuffer. Deze soort komt zeer sporadisch voor in kleine,

zuurstofrijke beekjes in Limburg [lit. 6]. Het plangebied en de directe omgeving liggen buiten het verspreidingsgebied van deze soort en ze bieden geen geschikt habitat. Deze soort is ook niet in het plangebied waargenomen [lit. 2].

De inwerkingtreding van de Wnb heeft geleid tot de bescherming van 23 'nieuwe' soorten middels het regime 'Andere soorten'. Deze soorten komen voor in bloem- en/of kruidenrijke graslanden, blauwgraslanden, hoogveengebieden, moerassen, bos, heide en bij stromend water [lit. 4 & 5]. Dit habitat is niet in het plangebied aanwezig. Daarnaast kan op basis van het de kenmerken van het plangebied worden uitgesloten dat de waardplanten van deze soorten voorkomen. De 23 'nieuwe' soorten zijn niet in het plangebied waargenomen en zijn ook niet te verwachten [lit. 2].

Conclusies

Op basis van bovenstaande hoeven voor de aanpassingen aan beide rotondes geen vervolgstappen in het kader van de Wnb genomen te worden betrekking tot dagvlinders, libellen en overige ongewervelden. Vervolgonderzoek of een ontheffingsaanvraag zijn niet nodig.

3 NATUURNETWERK NEDERLAND (NNN)

De plangebieden van beide rotondes liggen buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland, de Groene contour en weidevogelkerngebieden [lit. 11]. Voor gronden die grenzen aan de NNN, maar daar zelf buiten liggen, gelden volgens het provinciale NNN-beleid geen beperkingen. De NNN in de Provincie Utrecht heeft, in tegenstelling tot Natura2000-gebieden, geen 'externe werking' die een toets van gebruik aangrenzend aan het natuurgebied verplicht stelt. Omdat het plangebied van beide rotondes geheel buiten het NNN valt, is er geen sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden.

4 CONCLUSIES

4.1 Soortenbescherming

In tabel 2 zijn de bevindingen en conclusies ten aanzien van de beschermde soorten samengevat.

Tabel 2 Samenvattende tabel soortenbescherming plangebied 'Ronde N212 - N463' en 'Ronde N212 Wilnis'

Soortgroep	Kans op overtreding Wnb?	Overtreding te voorkomen door mitigatie?	Ontheffing aanvragen?
vaatplanten	nee, aanwezigheid beschermde soorten kan worden uitgesloten	n.v.t.	nee, wel is de zorgplicht van kracht
grondgebonden zoogdieren	nee, voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling in het kader van de Verordening natuurbescherming Utrecht. Wel is de zorgplicht van kracht	n.v.t.	nee, wel is de zorgplicht van kracht
vleermuizen	ja, werkzaamheden aan de N463 ten westen van de 'Ronde N212 - N463' verstoren mogelijk vleermuizen op vliegroute. Overige delen van het plangebied van rotondes hebben geen waarde als leefgebied voor vleermuizen	ja, in de periode maart - november niet werken aan wegvak N463 ten westen van 'Ronde N212 - N463' tussen een uur voor zonsopgang en een uur na zonsondergang	nee, mits mitigerende maatregel in acht wordt genomen
vogels	ja, indien broedende vogels worden verstoord (aanwezigheid broedvogels met jaarrond	ja, werken buiten broedseizoen en broedhabitat vóór het broedseizoen	nee, voor het verstoren van broedende vogels kan in het kader van dit project geen

Soortgroep	Kans op overtreding Wnb?	Overtreding te voorkomen door mitigatie?	Ontheffing aanvragen?
	beschermde nesten is uit te sluiten)	ongeschikt maken. Indien haalbaar ook continu doorwerken	ontheffing worden verleend. Effecten dienen voorkomen te worden
vissen	n.v.t.	n.v.t.	nee
reptielen & amfibieën	ja, mogelijke voortplantingswater heikikker (rotonde N212 - N463) en aantrekkende werking van de werkzaamheden op de rugstreeppad (Habitatrichtlijn) is niet uit te sluiten	ja, door te werken buiten de kwetsbare periode van voortplanting heikikker (zie soortenstandaard) en het werkteerrein volgens de soortenstandaard voor rugstreeppad af te schermen	nee, mits mitigerende maatregel in acht wordt genomen
vlinders, libellen & ongewervelden	nee, aanwezigheid beschermde soorten kan worden uitgesloten	n.v.t.	nee

Inulling algemene zorgplicht

In de Wnb is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover dat in redelijkheid kan worden geveerd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden geveerd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is. In de praktijk betekent de zorgplicht dat in eerste instantie de vaste rust- of verblijfplaatsen waar mogelijk gespaard moeten blijven. Indien dit niet mogelijk is, vinden de werkzaamheden in ieder geval plaats buiten de kwetsbare perioden voor de aanwezige soorten of vinden de werkzaamheden plaats buiten de verstoringafstand van de betreffende soorten, voor zover dit redelijkerwijs mogelijk is. Bij lokale werkzaamheden wordt voor zover mogelijk in één richting gewerkt en wel in de richting van de uitwijkmogelijkheden, zodat aanwezige mobiele soorten kunnen uitwijken. Deze maatregel wordt in de uitvoeringsspecificatie van de aannemer opgenomen.

Het kan daarnaast voorkomen dat beschermde soorten zich in het plangebied vestigen of begeven na oplevering van de definitieve quick scan en aanvullende notitie. Met deze soorten is dan geen rekening gehouden in het kader van de soortenbescherming Wnb. Indien het vermoeden bestaat dat er tijdens de werkzaamheden beschermde soorten of (jaarrond beschermde) nesten van broedvogels aanwezig zijn waarmee middels de natuurtoets geen rekening gehouden is, dienen de werkzaamheden ter plaatse gestaakt te worden en dient een deskundig ecooloog ingeschakeld te worden.

Er staat nog niet vast wie de ecologische begeleiding uitvoert, maar de deskundigheid van deze personen moet aan een of meer van de volgende voorwaarden voldoen:

- hij/zij heeft een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
- hij/zij heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
- hij/zij is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
- hij/zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied;
- hij/zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

De plangebieden van beide rotondes liggen buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland, de Groene contour en weidevogelkerngebieden. Er geen sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden.

5 REFERENTIES

- 1 Kolder, A. 2016. Ecologische quickscan Tracé N212, N401 en N198 tussen Mijdrecht en Woerden. Rapport VanderHelm Milieubeheer B.V. In opdracht van Mourik Groot-Amers B.V.
- 2 NDFF (op 2 maart 2017 geraadpleegd; waarnemingen van de afgelopen 10 jaar).
- 3 www.verspreidingsatlas.nl.
- 4 www.soortenbank.nl.
- 5 www.ravon.nl.
- 6 www.libellennet.nl.
- 7 www.vlindernet.nl.
- 8 Provincie Utrecht, 2016. Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017.
- 9 Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, december 2014. Soortenstandaard Rugstreeppad, versie 2.0.
- 10 Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, december 2014. Soortenstandaard Heikikker, versie 2.0.
- 11 <http://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl>.