

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET

WEGVERBETERINGSWERKZAAMHEDEN

N204 LOPIK–WOERDEN



**Quicksan Flora- en faunawet
Wegverbetering N204 Lopik–Woerden**

P. Maas

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET WEGVERBETERING N204 LOPIK–WOERDEN

© 2014 Ecologisch Adviesbureau Viridis bv, Culemborg

Ecologisch Adviesbureau Viridis bv
Beesdseweg 3-18
4104 AW Culemborg
T 0345 753 275
E info@bureau-iridis.nl
W www.bureau-iridis.nl
KvK 110 557 87
BTWNR NL 8212 39 119 BO1
IBAN NL46 TRIO 0198 4486 00

Tekst en samenstelling: Mw. P. Maas, adviseur ecologie
Controle: Mw. M. van Delft
Foto's en veldwerk: Dhr. J. Maassen & dhr. S. van Dijk
Foto voorblad: De provinciale weg N204 ter hoogte van hectometerpaal 16,4.

Projectnummer: 2014-21
Wijze van citeren: Maas, P., 2014. Quicksan Flora- en faunawet wegverbetering N204 Lopik–Woerden. Ecologisch Adviesbureau Viridis, Culemborg.

In opdracht van: Provincie Utrecht
Contactpersoon: Dhr. Ing. W. van Duinen

Status: Concept 15-05-2014
Ondertekening: Dhr. Th. de Jong, directeur

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, fotokopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Ecologisch Adviesbureau Viridis bv, noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is.

Ecologisch Adviesbureau Viridis is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden, kaartmateriaal (Basis Registratie Topografie Kadaster 2013, tenzij anders wordt vermeld) inclusief getoonde begrenzingen of andere gegevens verkregen van Ecologisch Adviesbureau Viridis. De opdrachtgever vrijwaart Ecologisch Adviesbureau Viridis voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Ecologisch Adviesbureau Viridis is mede om die redenen lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van ecologische adviesbureaus. Hierdoor zijn wij zo goed mogelijk op de hoogte van de nieuwste ontwikkeling op het gebied van ecologie en wetgeving. Door de inzet van conform de wet ter zake kundige ecologen, waarborgen wij onze onderzoekskwaliteit. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

Inhoud

1	Inleiding	1	5	Resultaten en analyse	9
1.1	Aanleiding en context	1	5.1	Fietspadverbreding	9
1.2	Onderzoeksvragen	1	5.2	Aanleg van rotonde	10
1.3	Leeswijzer	1	5.3	Herstel van landschapswaarde	11
2	Plangebied en werkzaamheden	3	5.4	Aanpassing bushaltes	12
2.1	Ligging van het plangebied	3	5.5	Opknappen parkeerplaats Linschoten	12
2.2	Omschrijving van de ingreep	3	5.6	Overige projectonderdelen	14
2.3	Impressie van het onderzoeksgebied	4	6	Conclusie en advies	15
3	Wettelijk kader en beschermde soorten	5	6.1	Beantwoording onderzoeksvragen	15
3.1	Relevante natuurwetgeving	5	6.2	Mitigerende maatregelen	15
3.2	Flora- en faunawet	5	6.3	Conclusie	15
4	Onderzoeksmethode	7	7	Literatuur	17
4.1	Literatuuronderzoek	7			
4.2	Veldonderzoek	7			
4.3	Analyse	7			

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en context

Provincie Utrecht heeft het voornemen om de bestaande provinciale weg N204 op verschillende onderdelen te verbeteren (traject Lopik–Woerden). Hieronder vallen o.a. het aanbrengen van geluid-reducerende wegdekklagen, het verbreden van fietspaden, het realiseren van een enkelbaans rotonde en het rolstoeltoegankelijk maken van twee bushaltes.

De gewenste werkzaamheden kunnen mogelijk nadelige effecten op in het gebied voorkomende strikt beschermde plant- en/of diersoorten hebben. Indien dergelijke soorten aanwezig zijn worden mogelijk verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden. In dit kader heeft Provincie Utrecht daarom aan Ecologisch Adviesbureau Viridis gevraagd een onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van strikt beschermde plant- en diersoorten middels een verkennend natuurwaardenonderzoek.

1.2 Onderzoeksvragen

Voorliggende rapportage geeft antwoord op de volgende onderzoeksvragen:

- Zijn in het onderzoeksgebied strikt¹ beschermde plant- of diersoorten en/of verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig of te verwachten?
- Ondervinden aanwezige strikt beschermde soorten negatieve effecten van de voorgenomen ruimtelijke ingreep en de benodigde werkzaamheden?

- Zo ja, is het mogelijk om optredende negatieve effecten op beschermde soorten te mitigeren? Zo ja, op welke wijze dient dit te geschieden?
- Is het te verwachten dat het noodzakelijk is om een ontheffing voor de Flora- en faunawet aan te vragen?

Voorliggend rapport geeft advies met betrekking tot de mogelijkheden om de geplande ruimtelijke ontwikkeling in overeenstemming met de Flora- en faunawet uit te voeren.

Hiertoe is een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd naar strikt beschermde soorten in en rondom het plangebied voor de wegverbetering van de N204 (kilometrerig: 16,1 t/m 21,9).

1.3 Leeswijzer

In voorliggende rapportage worden bovenstaande onderzoeksvragen beantwoord. In hoofdstuk 2 is het plangebied en de voorgenomen ingreep beschreven. In hoofdstuk 3 is het wettelijke kader met betrekking tot beschermde soorten in Nederland benoemd. In hoofdstuk 4 is de onderzoeksmethode beschreven en vervolgens zijn in hoofdstuk 5 de onderzoeksresultaten gepresenteerd (inclusief effectenbeoordeling). De conclusie en het advies zijn in hoofdstuk 6 beschreven. Tot slot is een overzicht van de geraadpleegde literatuur in hoofdstuk 7 opgenomen.

¹ Onder strikt beschermde plant- en diersoorten wordt in deze rapportage verstaan de soorten die opgenomen zijn in tabel 2 of tabel 3 van de Flora- en faunawet, in het bijzonder vleermuizen en jaarrond beschermde nestplaatsen.

2 Plangebied en werkzaamheden

2.1 Ligging van het plangebied

Het onderzoeksgebied bestaat uit het traject Lopik–Woerden van de N204 van hectometerpaal 16,1 t/m hectometerpaal 21,9. In figuur 1 is de globale ligging van het onderzoeksgebied weergegeven.

Het onderzoeksgebied bestaat uit de reeds verharde wegdelen van de N204 en de naastgelegen berm, sloten, twee bushaltes en een parkeerplaats bij het Landgoed Linschoten. Het natuurgebied “De Schans” is eveneens onderdeel van het plangebied.

2.2 Omschrijving van de ingreep

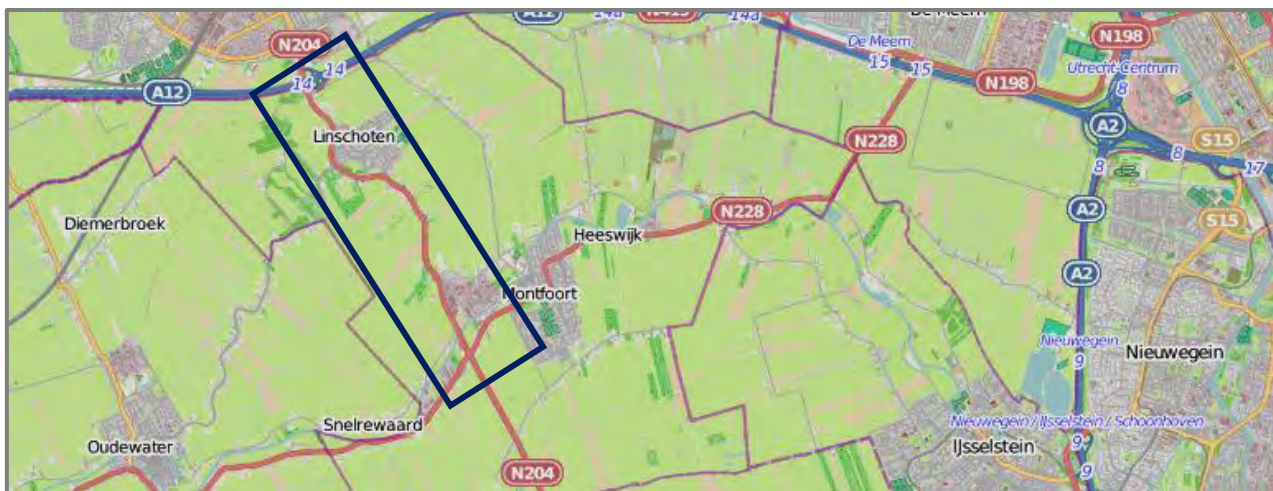
Het project bestaat uit een aantal onderdelen. De projectonderdelen zijn in tabel 1 samengevat. De projectonderdelen 1) fietspadverbreding (inclusief kap van bomen en het verplaatsen van de sloten), 2) rea-

lisatie van de enkelbaans rotonde, 3) het herstel van de landschapswaarden “De Schans”, 4) het verbeteren van de rolstoeltoegankelijkheid van twee bushaltes en de werkzaamheden aan de 5) parkeerplaats van het Landgoed Linschoten zijn door Bureau Viridis onderzocht op het voorkomen van bijzondere en beschermde natuurwaarden.

De projectonderdelen waarbij 6) op de weg een geluid-reducerende deklaag wordt aangelegd, 7) verbetering van de fietsoversteek bij de Van Rietlaan (d.m.v. het aanpassen van de wegsignaling) en waar 8) de rijbaan wordt verhoogd (t.b.v. het ontwateren van de rijbaan), worden verder niet onderzocht; zij betreffen namelijk enkel werkzaamheden aan het asfalt van de weg (door de aard van deze werkzaamheden is het uitgesloten dat natuurwaarden door deze ingrepen worden aangetast).

Figuur 1 | Overzicht van de ligging van het onderzoeksgebied N204 traject Lopik–Woerden (bron: OpenStreetMaps, 2014).

□ Ligging van het onderzoeksgebied N204 van hectometerpaal 16,1 t/m hectometerpaal 21,9.



Tabel 1 | Overzicht van de geplande projectonderdelen ter verbetering van de provinciale N204.

Projectonderdeel	Kilometering	Projectonderdeel	Kilometering
(1) Fietspadverbreding	17,5 – 19,2; 20,2 – 21,1	(5) Parkeerplaats Linschoten	19,9 – 20,0
(2) Realisatie rotonde	19,9 – 20,0	(6) Geluid-reducerend wegdek	18,6 – 19,1; 19,8 – 20,8
(3) Herstel landschapswaarde	18,6 – 18,7	(7) Fietsoversteek Van Rietlaan	20,3 – 20,4
(4) Rolstoeltoegankelijke haltes	18,8 – 18,9	(8) Ontwatering bocht rijbaan	20,0 – 20,2

2.3 Impressie van het onderzoeksgebied

In de onderstaande afbeeldingen is een impressie van het onderzoeksgebied en de directe omgeving van de N204 te zien. In afbeelding 1 is het noordoostelijke traject van de N204 te zien. De foto is genomen ter hoogte van hectometerpaal 20,7. Er is een ondiepe sloot aanwezig naast de berm en het fietspad. In afbeelding 2 is het zuidoostelijke traject van de N204 te

zien. Hier zijn weinig woningen en bomen aanwezig. In afbeelding 3 is de op te knappen parkeerplaats bij het Landgoed Linschoten te zien, in afbeelding 4 een geknotte boom nabij deze parkeerplaats. In afbeelding 5 is het natuurgebied De Schans te zien (aangegeven als EHS-gebied) en in afbeelding 6 is ten slotte de bushalte aan de N204 te zien die rolstoelvriendelijke gemaakt zal worden.



1) Noordoostelijk traject – hectometerpaal 20,7



2) Zuidoostelijk traject – hectometerpaal 16,4



3) De parkeerplaats bij het Landgoed van Linschoten



4) Geknotte boom nabij de op te knappen parkeerplaats



5) EHS-gebied "De Schans"



6) Te verbeteren bushaltes (m.b.t. de rolstoelvriendelijkheid)

3 Wettelijk kader en beschermde soorten

3.1 Relevante natuurwetgeving

De natuurwetgeving en het natuurbeleid in Nederland zijn ondergebracht in verschillende wetten en regels. De natuurwaarden in Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten worden beschermd door de Natuurbeschermingswet.

Buiten deze beschermde gebieden worden verschillende soorten planten en dieren beschermd door de Flora- en faunawet. Tenslotte bestaat in Nederland de Ecologische Hoofdstructuur, waarvoor de provincies beleid maken.

Mogelijk komen in het plangebied strikt beschermde soorten voor. Om inzicht te verkrijgen is een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

3.2 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet is alleen (met uitzondering van de zorgplicht) van toepassing op de in de wet aangegeven beschermde soorten. Dit zijn alle van nature in Nederland voorkomende zoogdiersoorten (met uitzondering van bruine rat, zwarte rat en huismuis), alle soorten amfibieën en reptielen, bepaalde soorten vissen (met uitzondering van soorten van de Visserijwet 1963) en alle van nature op het Europese grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten. Bovendien is een aantal planten diersoorten aangewezen als zijnde beschermde soorten. De Flora- en faunawet bevat een aantal verbodsbepalingen om er voor te zorgen dat de in het wild levende soorten zoveel mogelijk 'met rust gelaten' worden.

Op 21 februari 2005 is een Algemene Maatregel van Bestuur betreffende Art. 75 van de Flora- en faunawet van kracht geworden. Hierbij wordt onderscheid tussen de soorten aangebracht, waarbij de onderstaande groepen worden onderscheiden.

➤ Tabel 1: Algemene soorten

Voor deze soorten geldt dat voor ruimtelijke ingrepen een vrijstelling wordt verleend. Er hoeft geen ontheffing van Art. 75 van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Wel is op de ingrepen de zorgplicht van toepassing. De zorgplichtbepaling houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende planten en dieren, evenals voor hun directe leefomgeving.

In onderhavige rapportage wordt niet ingegaan op de voorkomende soorten uit tabel 1 van de Flora- en faunawet vanwege de geldende vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

➤ Tabel 2: Overige soorten

Voor deze soorten geldt dat bij ruimtelijke activiteiten en voor werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud geen ontheffing Art. 75 van de Flora- en faunawet hoeft te worden aangevraagd, mits de activiteiten worden uitgevoerd volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. Zolang een dergelijke gedragscode nog niet is geformuleerd zijn werkzaamheden met effecten op deze soorten wel ontheffingsplichtig.

➤ Tabel 3: Bijzondere soorten

Dit zijn soorten die vermeld staan in bijlagen van de Habitatrichtlijn en alle vogelsoorten. Voor deze soorten geldt dat voor ruimtelijke ingrepen een ontheffing aangevraagd moet worden van Art. 75 van de Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud hoeft voor soorten van tabel 3 geen ontheffing Art. 75 van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd, mits de activiteiten worden uitgevoerd volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode.

In deze rapportage zijn de soorten uit tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet aangeduid met de term 'strikt beschermde soorten'.

➤ *Vogellijst*

Alle inheemse vogelsoorten zijn strikt beschermd in het kader van de Flora- en faunawet. Tijdens het broedseizoen zijn de nesten van alle vogels beschermd. De Flora- en faunawet kent geen standaard periode voor het broedseizoen. In 2009 is de lijst aangepast met vogelsoorten waarvan de nesten het hele jaar door zijn beschermd (zie kader).

De meeste vogels maken elk jaar een nieuw nest of zijn in staat een nieuw nest te maken. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De wetgever verstaat onder vaste verblijfplaatsen van vogels ook nesten en holtes waar de vogels ook buiten de broedtijd regelmatig verblijven.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De meeste vogels gebruiken hun nest slechts eenmalig voor de voortplanting. Elk jaar bouwen de dieren een nieuw nest op meestal een andere locatie. Nesten van deze vogels zijn slechts gedurende het broedseizoen beschermd. Er zijn echter ook vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn en waarop de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en faunawet het gehele jaar van toepassing zijn. Er worden 5 categorieën onderscheiden:

1. Vogels waarvan de nesten ook buiten het broedseizoen als vaste rust- en verblijfplaats gebruikt worden (voorbeeld: steenuil).
2. Koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en 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: gierzwaluw en huismus).
3. 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 en kerkuil).
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: buizerd en ransuil).
5. De volgende vogelsoorten behoren tot deze categorie: vogels die weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of in de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. De nesten van deze soorten zijn buiten het broedseizoen niet beschermd, tenzij zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

4 Onderzoeksmethode

Om antwoord te kunnen geven op de onderzoeksvragen, is een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd. Hiermee is de ecologische waarde van het gebied in kaart gebracht. Zo wordt het voorkomen van en de waarde voor beschermde soorten binnen de Flora- en faunawet bepaald.

Uit het onderzoek komt naar voren welke soorten te verwachten zijn en welke soorten daadwerkelijk aanwezig zijn. Het verkennend natuurwaardenonderzoek omvat zowel een literatuur- als een veldonderzoek. De gebruikte onderzoeksmethode wordt hieronder beschreven.

4.1 Literatuuronderzoek

Bij het literatuuronderzoek is gebruik gemaakt van reeds bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten uit verspreidingsatlassen van relevante soorten. Deze zijn o.a. afkomstig uit de database van Ecologisch Adviesbureau Viridis. Bureau Viridis voert veel onderzoek uit in Provincie Utrecht en heeft daardoor een gedegen gebiedskennis verkregen en een betrouwbare databank opgebouwd.

Aanvullend zijn verspreidingsatlassen van verschillende soortgroepen en verscheidene relevante websites geraadpleegd. Daarnaast is relevant onderzoek van derden geraadpleegd. De resultaten van het literatuuronderzoek hebben uitgewezen welke beschermde soorten in de omgeving van het onderzoeksgebied verwacht kunnen worden.

4.2 Veldonderzoek

In aanvulling op het literatuuronderzoek is een veldonderzoek uitgevoerd. Dit veldbezoek heeft plaatsgevonden op 24 maart 2014.

Bij het veldbezoek is op basis van geografische ligging, terreingesteldheid en *expert judgement* beoordeeld of in het onderzoeksgebied beschermde soorten voorkomen. Ook is beoordeeld of voor beschermde soorten geschikte biotopen aanwezig zijn.

Tijdens het veldonderzoek is het voorkomen van de soortgroepen vaatplanten, grondgebonden zoogdier-

soorten, vleermuizen, vogels, vissen, amfibieën, reptielen en ongewervelde diersoorten onderzocht.

Het traject is hierbij volledig bezocht. Aanwezige groenstructuren zijn op hun ecologische waarde voor bijvoorbeeld vogels en vleermuizen beoordeeld. Tijdens het veldonderzoek zijn de te kappen bomen gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van vogels en holtes geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast is het belang van de bomen bepaald als vliegroute voor vleermuizen. De bermen zijn onderzocht op het voorkomen van beschermde planten. Van de te dempen sloten is met behulp van een schepnet onderzocht of er strikt beschermde diersoorten voorkomen.

4.3 Analyse

De uit literatuurstudie en veldonderzoek verkregen verspreidingsgegevens zijn vervolgens geanalyseerd om te onderzoeken of er bij de uitvoering van de werkzaamheden mogelijk verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden.

Indien uit het veldonderzoek blijkt dat er een nader onderzoek naar het voorkomen van strikt beschermde soorten noodzakelijk is, is dit in voorliggende rapportage aangegeven. Soortspecifiek onderzoek kan in dit geval noodzakelijk blijken, wanneer de te dempen sloten en de te kappen bomen en struwelen van ecologische waarde kunnen zijn voor strikt beschermde vis- of vleermuissoorten.

Indien er op basis van het verkennende natuurwaardenonderzoek voldoende gegevens verzameld zijn, is een effectenanalyse opgesteld. In de effectenanalyse zijn de effecten op de aanwezige soorten beschreven. Er is vervolgens aangegeven of en hoe negatieve effecten zo veel als mogelijk voorkomen kunnen worden. In het geval dat negatieve effecten, ondanks het nemen van mitigerende maatregelen, niet te voorkomen zijn, is het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

5 Resultaten en analyse

Hierna worden de resultaten van het literatuuronderzoek en de veldinventarisatie per soortgroep besproken. Daarbij is er een effectenbeoordeling per projectonderdeel opgenomen (zie tabel 1), waarin helder beschreven wordt of er negatieve effecten te verwachten zijn en, indien van toepassing, of er mitigerende maatregelen mogelijk zijn om deze effecten te voorkomen.

5.1 Fietspadverbreding

Projectonderdeel	Kilometrerings
(1) Fietspadverbreding / noord	20,2 – 21,1
(1) Fietspadverbreding / zuid	17,5 – 19,2

Op het traject zal vanaf hectometerpaal 20,2 t/m 21,1 en vanaf hectometerpaal 17,5 t/m 19,2 het bestaande fietspad verbreedt worden. De verbreding houdt in dat het fietspad met ongeveer een meter wordt verbreedt in de richting van de aangrenzende berm; van 2,5 meter naar 3,5 meter.

Van hectometerpaal 20,2 t/m 20,4 is er een brede berm aanwezig, die grenst aan een waterhoudende sloot. Op een afstand van ruim 4 meter staan er jonge essenbomen. Van hectometerpaal 20,4 t/m 20,6 bestaat de berm uit vossenstaartgrasland en grenst de berm direct aan de erven van de woonhuizen aan de N204. Van hectometerpaal 20,6 t/m 20,8 wordt de vossenstaartgraslandberm begrensd door een waterhoudende sloot. Van hectometerpaal 20,8 t/m 21,1 zijn hier ruime bermen van meer dan twee meter breed aanwezig. Aan de berm grenzen zowel verschillende erven van de woningen aan de N204 en een waterhoudende sloot. Er staan hier drie essenbomen op korte afstand van de berm (<1 meter). Mogelijk voor de verbreding van het fietspad moeten deze bomen gekapt worden.

Van hectometerpaal 17,5 t/m 18,3 zijn de bermen 1 tot 2 meter breed met een droge ondiepe greppel, die eveneens geheel met grassen begroeid is. Van hectometerpaal 18,3 t/m 18,5 staan er essenbomen

langs de weg. Van hectometerpaal 18,5 t/m 18,8 bestaan de bermen uit vossentaartgrasland en is er een droge sloot aanwezig. Van hectometerpaal 18,8 t/m 19,2 (rotonde) is er een brede berm met vossenstaartgrasland aanwezig, een droge sloot en een haag van beuk en meidoorn.

Resultaten vaatplanten

De bermen grenzend aan het traject van de N204 bestaan voornamelijk uit voedselrijke grasland van Engels raaigras met enige ruderaal plantensoorten, zoals fluitenkruid en vossenstaart.

Ondanks dat het veldonderzoek is uitgevoerd in een minder geschikte periode voor het inventariseren van planten, is er op basis van *expert judgement* beoordeeld dat er het voorkomen van strikt beschermde plantensoorten uitgesloten is. Dergelijke soorten worden op basis van de aanwezige habitat niet verwacht.

- Er zijn geen negatieve effecten op strikt beschermde plantensoorten.

Resultaten grondgebonden zoogdiersoorten

In de directe omgeving van het onderzoeksgebied kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten verwacht worden, zoals bunzing, mol en haas. Strikt beschermde diersoorten, zoals das of eekhoorn worden in de omgeving niet verwacht.

Tijdens het veldbezoek is ook geen geschikt habitat voor strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten aangetroffen. Gezien de terreingesteldheid is het uitgesloten dat strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten ter plaatse voorkomen.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten heeft op strikt beschermde zoogdiersoorten.

Resultaten vleermuizen

Bij het gebruik van het landschap door vleermuizen kan onderscheid gemaakt worden in vaste verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Op basis van literatuuronderzoek is het bekend dat er in de directe omgeving van het onderzoeksgebied vleermuizen verwacht kunnen worden.

Er is beoordeeld in hoeverre de te kappen bomen van hectometerpaal 18,3 t/m 18,5 geschikt zijn als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen. De bomen zijn daarbij visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van geschikte holtes en spleten, deze zijn niet waargenomen. Het is niet te verwachten dat vleermuizen een verblijfplaats in de essenbomen hebben of dat dit lijnvormige element als vaste vliegroute in gebruik is. Daarnaast is het niet te verwachten dat de bermen onderdeel zijn van een essentieel foerageergebied van vleermuizen.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten heeft op vleermuissoorten.

Resultaten vogels

In het onderzoeksgebied is bekeken of er jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels aanwezig zijn in de mogelijk te kappen bomen in de bermen. Er zijn geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogelsoorten aanwezig.

Het is de verwachting dat meerdere vogelsoorten direct rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen, zowel in de bomen als in de hagen grenzend aan het traject van hectometerpaal 18,8 t/m 19,2. Vogelnesten zijn strikt beschermd gedurende de periode dat de nesten in gebruik zijn. Het verstoren van broedende vogels is altijd in overtreding met artikel 11 van de Flora- en faunawet en moet voorkomen worden. Het verstoren van broedvogels kan in dit geval alleen voorkomen worden door te werken buiten de broedperiode.

- Er zijn geen negatieve effecten van de werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten.
- Het verstoren van broedende vogels dient voorkomen te worden. De werkzaamheden dienen daarom buiten de broedtijd (globaal 15 maart tot 15 juli) uitgevoerd te worden.

Resultaten vissen

Voor zowel de noordelijke (van hectometerpaal 20,2 t/m 21,1) als de zuidelijke fietspadverbreding (van hectometerpaal 17,5 t/m 19,2) kan het mogelijk zijn om een deel van de watergangen te dempen. De watergangen zijn onderzocht op het voorkomen van geschikt habitat voor strikt beschermde vissoorten. Gezien de resultaten van het veldonderzoek wordt niet verwacht dat er in de watergangen strikt beschermde vissoorten aanwezig zijn.

- Het is uitgesloten dat de werkzaamheden negatieve effecten veroorzaakt op strikt beschermde vissoorten.

Resultaten amfibieën

Het onderzoeksgebied is beoordeeld op de potentiële geschiktheid als habitat voor strikt beschermde amfibiesoorten. De waterbiotoop is beoordeeld als marginaal geschikt voor algemene amfibiesoorten zoals bruine kikker en gewone pad. Strikt beschermde amfibieën worden echter niet verwacht. Het voorkomen van strikt beschermde amfibiesoorten is gezien de matige kwaliteit van de aanwezige habitat in het onderzoeksgebied uitgesloten.

- Het is niet te verwachten dat de ruimtelijke ontwikkeling negatieve effecten heeft op strikt beschermde amfibiesoorten.

Resultaten reptielen

Het onderzoeksgebied is van geen enkele ecologische waarde voor reptielen. Gelet op de kwaliteiten van de directe omgeving is het niet reëel om strikt beschermde reptielsoorten nabij de onderzoekslocatie te verwachten.

- Het is uitgesloten dat er negatieve effecten zijn voor reptielen.

Resultaten ongewervelde diersoorten

Strikt beschermde ongewervelde diersoorten stellen zeer specifieke eisen aan hun biotoop. In het onderzoeksgebied zijn in het geheel geen geschikte biotopen voor deze soorten aanwezig.

- Het is uitgesloten dat er negatieve effecten zijn voor strikt beschermde ongewervelde dieren.

5.2 Aanleg van rotonde

Projectonderdeel	Kilometrerings
(2) Realisatie rotonde	19,9 – 20,0

Ter hoogte van de op te knappen parkeerplaats bij het Landgoed Linschoten ter hoogte van de G. van de Valk Boumanstraat, zal de bestaande kruising vervangen worden door een enkelbaans rotonde. De rotonde wordt gerealiseerd van hectometerpaal 19,9 t/m 20,0. Rondom de bestaande kruising zijn de bermen en watergangen onderzocht op het voorkomen van strikt beschermde plant- en diersoorten. De bermen zijn hier van weinig ecologische betekenis.

Resultaten vaatplanten

De bermen rondom de bestaande kruising bestaan voornamelijk uit voedselrijk soortenarm grasland met enige ruderaal plantensoorten, zoals fluitenkruis en vossenstaart. Ondanks dat het veldonderzoek is uitgevoerd in een minder geschikte periode voor het in-

ventariseren van planten, is er op basis van *expert judgement* beoordeeld dat het voorkomen van strikt beschermde plantensoorten uitgesloten is. Dergelijke soorten worden op basis van de aanwezige habitat niet verwacht.

- Er zijn geen negatieve effecten op strikt beschermde plantensoorten.

Resultaten grondgebonden zoogdiersoorten

Tijdens het veldbezoek is er geen geschikt habitat voor strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten in het onderzoeksgebied aangetroffen. Gezien de terreingesteldheid is het uitgesloten dat strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten ter plaatse voorkomen.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten heeft op strikt beschermde zoogdiersoorten.

Resultaten vleermuizen

Op basis van literatuuronderzoek is het bekend dat er in de directe omgeving van het onderzoeksgebied vleermuizen verwacht kunnen worden. Door de aanwezigheid van de rotonde worden er geen vaste rust- of verblijfplaatsen, vliegroutes of essentieel foerageergebied aangetast.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten heeft op vleermuissoorten.

Resultaten vogels

In het onderzoeksgebied is bekeken of er jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels aanwezig zijn in de mogelijk te kappen bomen in de bermen. Er zijn geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogelsoorten aanwezig.

Het is de verwachting dat meerdere vogelsoorten direct rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen, zowel in de bomen als in de hagen grenzend aan het traject van hectometerpaal 18,8 t/m 19,2. Vogelnesten zijn strikt beschermd gedurende de periode dat de nesten in gebruik zijn. Het verstoren van broedende vogels is altijd in overtreding met artikel 11 van de Flora- en faunawet en moet voorkomen worden. Het verstoren van broedvogels kan in dit geval alleen voorkomen worden door het werken buiten de broedperiode.

- Er zijn geen negatieve effecten van de werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten.
- Het verstoren van broedende vogels dient voorkomen te worden. De werkzaamheden dienen daarom buiten de broedtijd (globaal 15 maart tot 15 juli) uitgevoerd te worden.

Resultaten vissen

De watergangen zijn onderzocht op het voorkomen van geschikt habitat voor strikt beschermde vissoorten. Gezien de resultaten van het veldonderzoek wordt niet verwacht dat er in de watergangen strikt beschermde vissoorten aanwezig zijn.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten veroorzaakt op strikt beschermde vissoorten.

Resultaten amfibieën

Het onderzoeksgebied is beoordeeld op de potentiële geschiktheid als habitat voor strikt beschermde amfibiesoorten. Tijdens het visonderzoek is gelet op de aanwezigheid van amfibieën, er zijn geen soorten (juveniel of adult) waargenomen. De waterbiotoop is beoordeeld als marginaal geschikt. Strikt beschermde amfibieën worden niet verwacht.

- Het is niet te verwachten dat de ruimtelijke ontwikkeling negatieve effecten heeft op strikt beschermde amfibiesoorten.

Resultaten reptielen

Het onderzoeksgebied is van geen enkele ecologische waarde voor reptielen. Gelet op de kwaliteiten van de directe omgeving is het niet reëel om strikt beschermde reptielsoorten nabij de onderzoekslocatie te verwachten.

- Het is uitgesloten dat de ruimtelijke ingreep negatieve effecten veroorzaakt op reptielen.

Resultaten ongewervelde diersoorten

Strikt beschermde ongewervelde diersoorten stellen zeer specifieke eisen aan hun biotoop. In het onderzoeksgebied zijn in het geheel geen geschikte biotopen voor deze soorten aanwezig.

- Het is uitgesloten dat er negatieve effecten zijn voor strikt beschermde ongewervelde dieren.

5.3 Herstel van landschapswaarde

Projectonderdeel	Kilometrerings
(3) Herstel landschapswaarde	18,6 – 18,7

Aan de N204 ligt ter hoogte van hectometerpaal 18,6 t/m 18,7 een stukje ruig gebied. Het gebied heeft hier onderdeel uitgemaakt van de oude waterlinie. Het terrein is begrensd als Ecologische Hoofdstructuur. Dat betekent dat ruimtelijke ingrepen niet kunnen plaatsvinden ('nee'), tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. Het gewenste herstel van de landschapswaarde betekent een verbetering van de huidige waarde.

De plannen voor De Schans zijn echter nog niet concreet gevormd. De huidige waarde van het terrein is onderzocht en wordt onderstaand beschreven.

Natuurwaarde De Schans

Het natuurgebied De Schans ligt direct ten noorden aan de N204. Langs de zuidrand van het terrein en in de westelijke hoek staan grote essenbomen. Deze bomen zijn geïnspecteerd op het voorkomen van geschikte holtes en spleten voor vleermuizen om een vaste rust- en/of verblijfplaats te hebben. Er zijn geen holtes of spleten in deze bomen aanwezig. Een deel van de stammen is begroeid door klimop.

De Schans zelf bestaat uit een elzenhakhoutbos. Vermoedelijk heeft hier recent (vorige jaar) aanplant plaatsgevonden. Er is een dichte ondergroei van grote brandnetel, fluitenkruid, kleeftkruid, hondsdrif, look-zonder-look, smeerwortel, geel nagelkruid en reuzenbereklaauw aanwezig. Verder staat er langs de noordelijke rand van het terrein veel riet en een rij knotwilgen. Ook staan er soorten als braam, vlier, meidoorn, grote klis en zijn er op de bodem veel mossen aanwezig. Ten zuiden van de N204 is een kleine strook met enige natuurwaarde gelegen, bestaande uit knotwilgen en riet.

Er wordt op basis van het veldonderzoek, ondanks dat het veldonderzoek is uitgevoerd in een minder geschikte periode voor het inventariseren van planten, geen strikt beschermde plantensoorten verwacht. Het gebied heeft een ecologische waarde voor kleine grondgebonden zoogdiersoorten. Ook kan het gebied van enige waarde zijn voor vleermuizen, al worden er geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen of vliegroutes verwacht. Het is mogelijk dat vleermuizen van het terrein gebruik maken om te foerageren. Er zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels binnen het gebied van De Schans waargenomen. Het is de verwachting dat meerdere vogelsoorten in het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen. Verder heeft het gebied waarde voor algemeen beschermde amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad. Het terrein biedt voor deze soorten, gezien de terreingesteldheid, voldoende schuilgelegenheid. Het terrein heeft geen waarde als leefgebied voor vissen, reptielen en ongewervelde diersoorten.

Conclusie herstel van landschapswaarde

- Er zijn geen strikt beschermde plantensoorten, grondgebonden zoogdiersoorten, vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of vliegroutes, jaarrond beschermde nesten van vogels, vissen, amfibieën, reptielen of ongewervelde diersoorten waar-

en, reptielen of ongewervelde diersoorten waargenomen of verwacht.

- Het is wel de verwachting dat meerdere vogelsoorten direct rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen.
- Daarnaast zijn er algemeen beschermde plant- en diersoorten waargenomen of verwacht.
- Als de plannen voor het gebied zijn afgestemd met de betrokken partijen is het noodzakelijk om een “Nee, tenzij”-toets uit te voeren om na te gaan of de wezenlijke waarden en kenmerken van de Ecologische Hoofdstructuur door de voorgenomen ingrepen (significant) worden aangetast.

5.4 Aanpassing bushaltes

Projectonderdeel	Kilometrerings
(4) Rolstoeltoegankelijke haltes	18,8 – 18,9

Ter hoogte van hectometerpaal 18,8 t/m 18,9 is aan beide zijden van de N204 een bushalte gelegen. Deze bushaltes worden rolstoeltoegankelijk gemaakt. Het rijgdeel dat nu van bestrating is wordt van asfalt gemaakt.

Resultaten aanpassing bushaltes

Door de aard van de voorgenomen werkzaamheden is het uitgesloten dat natuurwaarden door deze ingrepen worden aangetast. De beschreven werkzaamheden vinden geheel plaats op het bestaande verharde wegdeel van de N204.

Er zijn tijdens het veldonderzoek geen strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdiersoorten, vleermuizen, jaarrond beschermde nesten van vogels, vissen, amfibieën, reptielen, ongewervelde diersoorten of waarden (zoals geschikt habitat) voor deze soorten bij de bushaltes aanwezig.

- Het is uitgesloten dat de ingrepen negatieve effecten hebben op strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdiersoorten, vleermuizen, jaarrond beschermde nestplaatsen, vissen, amfibieën, reptielen en ongewervelde diersoorten.

5.5 Opknappen parkeerplaats Linschoten

Projectonderdeel	Kilometrerings
(5) Parkeerplaats Linschoten	19,9 – 20,0

De bestaande parkeerplaats bij het Landgoed Linschoten ter hoogte van hectometerpaal 19,9 t/m 20,0 zal sober en doelmatig opgeknapt worden. Rond de parkeerplaats en op de begroeide strook op het mid-

den van het terrein staan voornamelijk essen en zwarte elzen en sleedoorn- en vlierstruiken. De essen in het noordelijke deel van de parkeerplaats zijn geheel begroeid met klimop. De ondergroei op het terrein bestaat uit fluitenkruid, klimop, speenkruid en een stinzenflora van blauwe druifjes en narcissen.

Resultaten vaatplanten

Op het terrein zijn tijdens het veldonderzoek geen strikt beschermde plantensoorten vastgesteld. Ondanks dat het veldonderzoek is uitgevoerd in een minder geschikte periode voor het inventariseren van planten, is er op basis van *expert judgement* beoordeeld dat er het voorkomen van strikt beschermde plantensoorten uitgesloten is. Dergelijke soorten worden op basis van de aanwezige habitat niet verwacht.

- Er zijn geen negatieve effecten op strikt beschermde plantensoorten.

Resultaten grondgebonden zoogdiersoorten

Strikt beschermde diersoorten, zoals das of eekhoorn worden in de omgeving niet verwacht. Gezien de terreingesteldheid is het uitgesloten dat strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten ter plaatse voorkomen.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten heeft op strikt beschermde zoogdiersoorten.

Resultaten vleermuizen

Bij het gebruik van het landschap door vleermuizen kan onderscheid gemaakt worden in vaste verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Op basis van literatuuronderzoek is het bekend dat in de directe omgeving van het onderzoeksgebied vleermuizen kunnen verwacht worden.

De mogelijk te kappen bomen op het terrein van de parkeerplaats bij het Landgoed Linschoten zijn geïnspiceerd op het voorkomen van geschikte holtes en spleten voor vleermuizen. Er zijn geen geschikte holtes waargenomen. Indien er holtes aanwezig zijn, dan zijn zij momenteel sterk overgroeid met klimop (en daarmee ongeschikt als verblijfplaats). Ook in de oude geknotte wilg zijn geen geschikte spleten voor een vaste verblijfplaats van vleermuizen aanwezig. Het terrein zelf vormt geen lijnvormig element in het landschap waarlangs vleermuizen zich oriënteren en verplaatsen. Vleermuizen kunnen op het terrein wel foerageren. De voorgenomen ingreep zal geen afbreuk doen aan de huidige waarde van het mogelijke foerageergebied van vleermuizen.

- Het is uitgesloten dat de ingreep negatieve effecten heeft op vleermuissoorten.

Resultaten vogels

In het onderzoeksgebied is bekeken of er jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels aanwezig zijn in de mogelijk te kappen bomen. Er zijn geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogelsoorten aanwezig. Het is de verwachting dat meerdere vogelsoorten in de struwelen rondom de parkeerplaats tot broeden kunnen komen. Vogelnesten zijn strikt beschermd gedurende de periode dat de nesten in gebruik zijn. Het verstoren van broedende vogels is altijd in overtreding met artikel 11 van de Flora- en faunawet en moet voorkomen worden. Het verstoren van broedvogels kan in dit geval alleen voorkomen worden door het werken buiten de broedperiode.

- Er zijn geen negatieve effecten van de werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten.
- De werkzaamheden dienen daarom buiten de broedtijd (globaal 15 maart tot 15 juli) uitgevoerd te worden.

Resultaten vissen

Er zijn binnen het onderzoeksgebied geen oppervlaktewateren gelegen. Het voorkomen van (strikt beschermde) vissen, is derhalve uitgesloten omdat geschikt leefgebied ontbreekt.

- Het is uitgesloten dat de werkzaamheden negatieve effecten veroorzaakt op vissoorten.

Resultaten amfibieën

Het onderzoeksgebied is beoordeeld op de potentiële geschiktheid als habitat voor strikt beschermde amfibiesoorten. Het voorkomen van strikt beschermde amfibiesoorten is gezien de matige kwaliteit van de aanwezige habitat in het onderzoeksgebied uitgesloten. Er kunnen wel algemene amfibiesoorten als bruine kikker en gewone pad in de struwelen rondom de parkeerplaats voorkomen.

- Het is niet te verwachten dat de ruimtelijke ontwikkeling negatieve effecten heeft op strikt beschermde amfibiesoorten.

Resultaten reptielen

Het onderzoeksgebied is van geen enkele ecologische waarde voor reptielen. Gelet op de kwaliteiten van de directe omgeving is het niet reëel om strikt beschermde reptielsoorten nabij de onderzoekslocatie te verwachten.

- Het is uitgesloten dat er negatieve effecten zijn voor reptielen.

Resultaten ongewervelde diersoorten

Strikt beschermde ongewervelde diersoorten stellen zeer specifieke eisen aan hun biotoop. In het onderzoeksgebied zijn in het geheel geen geschikte biotopen voor deze soorten aanwezig.

- Het is uitgesloten dat er negatieve effecten zijn voor strikt beschermde ongewervelde dieren.

5.6 Overige projectonderdelen

Projectonderdeel	Kilometrering
(6) Geluid-reducerend wegdek	18,6 – 19,1; 19,8 – 20,8
(7) Fietsoversteek Van Rietlaan	20,3 – 20,4
(8) Ontwatering bocht rijbaan	20,0 – 20,2

Van hectometerpaal 18,6 t/m 18,9 en 19,8 t/m 20,8 wordt een geluid-reducerende wegdek aangebracht. Op het traject van 18,9 t/m 19,1 wordt vanuit groot onderhoud voorzien van een geluidsreducerende deklaag.

De werkzaamheden bij de fietsoversteek ter hoogte van hectometerpaal 20,3 t/m 20,4 bij de Van Rietlaan houden in dat de fietsoversteek opvallender en de voorrangsregeling duidelijker wordt aangegeven (fietssers op de N204 hebben voorrang).

De ontwatering van de bocht van de rijbaan ter hoogte van hectometerpaal 20,0 t/m 20,2 houdt in dat de

rijbaan op hoogte wordt gebracht doormiddel van het aanbrengen van nieuw asfalt.

Resultaten overige projectonderdelen

Door de aard van de voorgenomen werkzaamheden is het uitgesloten dat natuurwaarden door deze ingrepen worden aangetast. De beschreven werkzaamheden vinden geheel plaats op het bestaande verharde wegdeel van de N204.

Het is de verwachting dat meerdere vogelsoorten rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen. Vogelnesten zijn strikt beschermd gedurende de periode dat de nesten in gebruik zijn.

Het verstoren van broedende vogels is altijd in overtreding met artikel 11 van de Flora- en faunawet en moet voorkomen worden. Het verstoren van broedvogels kan in dit geval alleen voorkomen worden door het werken buiten de broedperiode.

- Het is uitgesloten dat de ingrepen negatieve effecten hebben op strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdiersoorten, vleermuizen, jaarrond beschermde nestplaatsen, vissen, amfibieën, reptielen en ongewervelde diersoorten.
- Het verstoren van broedende vogels dient voorkomen te worden. De werkzaamheden dienen daarom buiten de broedtijd (globaal 15 maart tot 15 juli) uitgevoerd te worden.

6 Conclusie en advies

6.1 Beantwoording onderzoeksvragen

Op basis van het literatuuronderzoek zijn enkele strikt beschermde soorten van de Flora- en faunawet redelijkerwijs in en rondom het plangebied te verwachten. Op basis van de bevindingen tijdens het veldbezoek is echter duidelijk geworden dat er geen strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdiersoorten, vleermuizen, jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels, vissen, amfibieën, reptielen of ongewervelde diersoorten aanwezig zijn.

Het is niet uit te sluiten dat er algemene vogels tot broeden komen in het plangebied. Broedgevallen mogen in overeenstemming met de Flora- en faunawet uitdrukkelijk niet verstoord worden gedurende de periode dat het nest in gebruik is. Indien de werkzaamheden in het broedseizoen worden gestart, ondervindt het aanwezige broedgeval een negatief effect van de ruimtelijke ingreep en de werkzaamheden. Het nest zal verstoord worden.

Voor de algemeen beschermde plant- en diersoorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Er worden geen effecten verwacht voor overige onder de Flora- en faunawet beschermde plant- en diersoorten. Er dient invulling gegeven te worden aan de algemene zorgverplichting (artikel 2 van de Flora- en faunawet).

6.2 Mitigerende maatregelen

Onderstaand zijn de te nemen mitigerende maatregelen beschreven om een eventuele overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen en/of uit te sluiten en invulling te geven aan de algemene zorgplicht.

➤ *Broedgevallen*

Het verstoren van broedende vogels is niet toegestaan onder de Flora- en faunawet. Er wordt in de Flora- en faunawet geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal wordt voor het broedseizoen de periode van half maart tot half augustus aangehouden. Geldend is echter de aanwezig-

heid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Ook broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd volgens de Flora- en faunawet. In dit kader zijn de volgende mitigerende maatregelen noodzakelijk:

- Indien mogelijk dient buiten het algemene broedseizoen van vogels gewerkt te worden.

➤ *Algemene zorgplicht*

De algemene zorgplicht houdt in dat een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen nadelige gevolgen voor de flora en fauna kunnen ontstaan, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten of maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen te voorkomen.

6.3 Conclusie

Voor projectonderdelen fietspadverbreding (inclusief kap van bomen en het verplaatsen van de sloten), de realisatie van de enkelbaans rotonde, het verbeteren van de rolstoeltoegankelijkheid van twee bushaltes en de werkzaamheden aan de parkeerplaats van het Landgoed Linschoten is de conclusie:

- Binnen het plangebied is het voorkomen van strikt beschermde flora en fauna uitgesloten. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is daarom niet aan de orde.
- De geplande werkzaamheden kunnen alleen door middel van het toepassen van de beschreven mitigerende maatregelen in overeenstemming met de Flora- en faunawet uitgevoerd worden.
- Het is te verwachten dat vogelsoorten rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen. Vogelnesten zijn strikt beschermd gedurende de periode dat de nesten in gebruik zijn. De werkzaamheden dienen buiten de broedtijd (globaal 15 maart tot 15 juli) uitgevoerd te worden.
- Er dient invulling gegeven te worden aan de algemene zorgverplichting bij het uitvoeren van de werkzaamheden, in het bijzonder bij de werkzaamheden waarbij de bomen en ander groen gekapt worden.

- Met inachtneming van bovenstaand beschreven voorwaarden, kan de ontwikkeling in overeenstemming met de bepalingen van de Flora- en faunawet worden uitgevoerd. Er is geen aanleiding tot het uitvoeren van nader onderzoek.
- Als de plannen voor het gebied concreet zijn afgestemd met de betrokken partijen is het noodzakelijk om een “Nee, tenzij”-toets uit te voeren om na te gaan of de wezenlijke waarden en kenmerken van de Ecologische Hoofdstructuur door de voorgenomen ingrepen worden aangetast.

Voor het projectonderdeel herstel van de landschapswaarden “De Schans” is de conclusie:

- Er zijn geen strikt beschermde plantensoorten, grondgebonden zoogdiersoorten, vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of vliegroutes, jaarrond beschermde nesten van vogels, vissen, amfibieën, reptielen of ongewervelde diersoorten waargenomen of verwacht.
- Het is de verwachting dat meerdere vogelsoorten direct rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen. Daarnaast zijn er algemeen beschermde plant- en diersoorten waargenomen of verwacht.
- Het gebied is begrensd als EHS. Indien er ingrepen op het terrein plaatsvinden ter verbetering of versterking van de landschapswaarde houdt dit niet automatisch een verbetering of versterking van de natuurwaarden in het gebied in.

Voor de overige projectonderdelen waarbij op de weg een geluid-reducerende deklaag wordt aangelegd, de fietsoversteek verbeterd wordt en de rijbaan ontwaterd wordt is de conclusie:

- Binnen het plangebied is het voorkomen van strikt beschermde flora en fauna uitgesloten. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is daarom niet aan de orde.
- Het is te verwachten dat vogelsoorten rondom het onderzoeksgebied tot broeden kunnen komen. Vogelnesten zijn strikt beschermd gedurende de periode dat de nesten in gebruik zijn. De werkzaamheden dienen buiten de broedtijd (globaal 15 maart tot 15 juli) uitgevoerd te worden.

7 Literatuur

Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Van Laar, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992.

Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Uitgeverij KNNV, Utrecht.

Bos, F., 2013.

Geen overtreding Ff-wet rotonde Blokland. Memorandum (aan Peter den Otter), d.d. 28-08-2013.

Sietzema, F., & Maassen, J., 2013.

Florakartering voor de Provincie Utrecht, locaties direct rondom het onderzoeksgebied aan de N204.

Van Dijk, S., & Maassen, J., 2013.

Faunakartering voor de Provincie Utrecht, locaties direct rondom het onderzoeksgebied aan de N204.

Zoogdiervereniging, 2014

Verspreidingsgegevens van inheemse zoogdieren via www.zoogdiervereniging.nl.