

Quickscan flora en fauna

N315 Rondweg Neede



Eelerwoude

kleurt het landelijk gebied

Quickscan flora en fauna

N315 Rondweg Neede

definitief

Versie 2

Opdrachtgever

Provincie Gelderland
Dhr. B. van Ginkel
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Opdrachtnemer

Eelerwoude
Postbus 53
7470 AB Goor
T (0547) 26 35 15
F (0547) 26 33 15
E info@eelerwoude.nl
I www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer: P6284.2
Datum: 11-6-2015
Projectleider: Rob van Dijk
Opgesteld: Bert Haamberg
Gecontroleerd: Rosalie Heins



Onderzoek van Eelerwoude voldoet aan de eisen die het Ministerie van Economische Zaken stelt. Eelerwoude is lid van het Netwerk Groene Bureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. Het Netwerk heeft een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbende een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

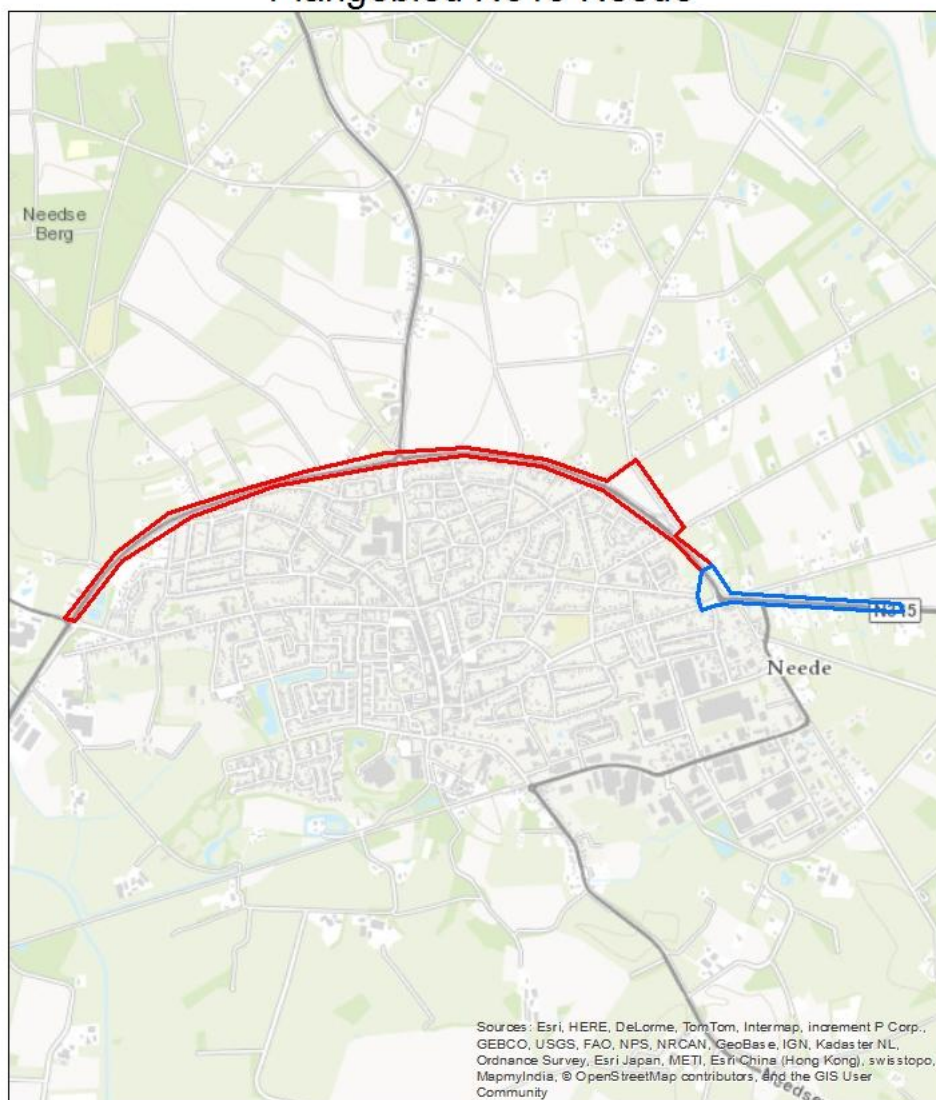
Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd, conform de geldende wet- en regelgeving ten aanzien van flora en fauna. Desondanks zal nooit een 100% volledig beeld van de aanwezige flora en fauna gegeven kunnen worden. Natuur is dynamisch, situaties kunnen veranderen.

De opmaak van dit rapport gaat uit van dubbelzijdig afdrukken

INHOUD

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Leeswijzer	5
2	HUIDIGE SITUATIE EN ONTWIKKELING	6
2.1	Huidige situatie	6
2.2	Voorgestane ontwikkeling	6
3	NATUURWETGEVING	9
3.1	Flora- en faunawet beschermt dieren en planten	9
3.2	Natura 2000-gebieden, Natuurbeschermingswet 1998	11
3.3	Natuurnetwerk Nederland / Ecologische Hoofdstructuur	12
3.4	Rode lijst	12
4	METHODE	14
4.1	Bureauonderzoek	14
4.2	Terreinbezoek	14
5	BESCHERMDE NATUURWAARDEN	15
5.1	Locatie 1 Rondweg N315 en Assinkdrijfweg	15
5.2	Locatie 2 Bebouwde kom Neede/Haaksbergseweg	17
6	CONCLUSIE EN VERVOLG	20
6.1	Locatie 1	20
6.2	Locatie 2	20
6.3	Uitvoerbaarheid van de plannen	21
6.4	Geldigheid onderzoek	21
	LITERATUURLIJST	22
	BIJLAGE 1 ONTWIKKELING LOCATIE 1	23
7	BIJLAGE 2 ONTWIKKELING LOCATIE 2	26

Plangebied N315 Neede



Legenda

- Locatie 2
- Locatie 1

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Meters



Figuur 1. Ligging plangebied

1

INLEIDING

1.1 Aanleiding

De Provincie Gelderland heeft het voornemen om aanpassingen te verrichten aan de N315 rond de dorpskern van Neede. Het doel van de reconstructiewerkzaamheden is met name gericht op het verbeteren van de verkeersveiligheid rond de dorpskern van Neede.

In verband met de verwachte ontwikkelingen is een toetsing van de plannen aan de natuurwetgeving en –beleid noodzakelijk. Met deze toetsing moet duidelijk of de ontwikkelingen gerealiseerd kunnen worden en of er belemmeringen bestaan vanuit de kaders van de natuurbescherming.

In de voorliggende quickscan flora- en fauna is op basis van een verkennend onderzoek in beeld gebracht welke natuurwaarden op de planlocatie aanwezig zijn, welke effecten er kunnen optreden en welke consequenties daaruit voortvloeien vanuit natuurwetgeving- en beleid. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft de huidige situatie en de voorgestane ontwikkeling. Op basis van deze informatie is voorliggende toets uitgevoerd. Hoofdstuk 3 geeft een beknopte beschrijving van de natuurwetgeving en –beleid. De gehanteerde methodiek is beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 wordt per locatie aangegeven welke beschermde soorten verwacht worden, wat de effecten van de ontwikkeling op deze soorten zijn en of een ontheffing Flora- en faunawet noodzakelijk is. Hoofdstuk 6 geeft de conclusies en aanbevelingen van dit onderzoek. De snelle lezer kan volstaan met het lezen van hoofdstuk 2 en de conclusie in hoofdstuk 6.

2

HUIDIGE SITUATIE EN ONTWIKKELING

2.1 Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit de Provinciale weg N315 en enkele aangrenzende wegen, die zich aan de noordkant van het dorp Neede bevinden. Het traject strekt zich uit over twee tot drie kilometer. Het zuidelijke deel van de weg grenst aan de dorpskern van Neede terwijl aan de noordkant van de weg afwisseling van bebouwing en landbouwgrond aanwezig is. Beplanting is over grote delen van het traject aanwezig, met name in de vorm van zomereik, variërend in diameter tussen de 15-80 centimeter. Struweel is voornamelijk aanwezig aan de zuidkant van de weg langs de dorpsrand en bestaat uit een mix van onder meer kornoelje, kardinaalsmuts en andere struikvormers. De aangetroffen vegetatie in- en langs de bermen zijn soorten kenmerkend voor verstoorde en voedselrijke milieus.

Aan weerszijden van de weg is een berm aanwezig, eveneens variërend in breedte. Langs de rondweg liggen aan weerszijden van de weg vrij liggende fietspaden. Aan de Haaksbergseweg is aan één zijde van de weg een fietspad aanwezig.

De Assinkdrijfweg, ook onderdeel van de voorgenomen ontwikkeling bevindt zich aan de noordzijde van de rondweg, en is voor een groot gedeelte onverhard. Langs deze weg bevindt zich een laanstructuur met Amerikaanse en zomereiken met een diameter van 40-60 centimeter. Verlichting ontbreekt grotendeels langs de Assinkdrijfweg, in tegenstelling tot de rest van het plangebied dat wel over verlichting beschikt.

2.2 Voorgestane ontwikkeling

Op de volgende delen van de weg zijn ontwikkelingen voorzien die aanwezige natuurwaarden kunnen beïnvloeden:

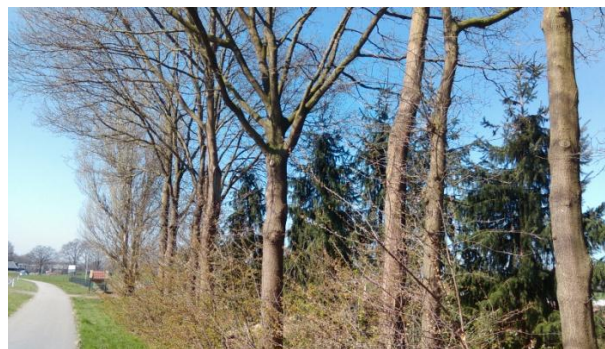
Locatie 1: Rondweg Neede en Assinkdrijfweg

Locatie 1 bestaat uit de Rondweg N315 aan de noordkant van Neede. Het traject loopt van de kruising tussen de rondweg en de G.L. Rutgersweg aan de westkant van Neede, tot het punt waar de Rondweg de Haaksbergseweg kruist aan de oostzijde van Neede. Binnen deze locatie is ook de Assinkdrijfweg opgenomen. Aanpassingen aan het tracé zijn voornamelijk gericht op het verbeteren van de verkeersveiligheid. Op enkele plekken worden de rijbanen verbreed en oversteek voorzieningen gerealiseerd. De voorgenomen activiteit heeft tot gevolg dat er op verschillende plaatsen langs het traject bomen gekapt

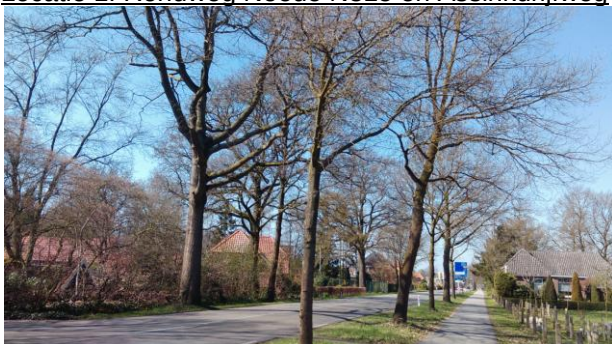
moeten worden. Met de werkzaamheden bij de rondweg N315 is de kap van ongeveer 20 bomen gemoeid. Het betreffen voornamelijk eiken met een diameter variërend tussen de 30 en 60 cm Ø. Het voornemen is om de bomen laan langs de Assinkdrijfweg in zijn geheel te verwijderen. Deze bomenlaan bestaat uit Amerikaanse- en zomereik met een diameter tussen de 30 en 70 cm Ø. Daarbij betreft het meer dan 50 bomen. In bijlage 1 is het ontwerp opgenomen met betrekking tot de ontwikkeling langs de Rondweg N315 en de Assinkdrijfweg. In bovenstaande figuur 1 is de begrenzing van locatie 1 in rood weergegeven

Locatie 2: Bebouwde kom Neede (Haaksbergseweg)

Locatie 2 bestaat uit de Haaksbergseweg, daarbij zijn ook nog enkele tientallen meters van de Rondweg inbegrepen. Het traject van de Haaksbergseweg begint in de bebouwde kom en eindigt net daarbuiten. Evenals op locatie 1 moet voorgestane ontwikkeling leiden tot veiliger verkeerssituatie. Op het kruispunt van de Rondweg en de Haaksbergseweg wordt een verkeersplein aangelegd. Eveneens aan de Haaksbergseweg, nabij de oostelijke komgrens wordt een chicane gerealiseerd. De reconstructiewerkzaamheden waaronder het verbreden van de weg hebben tot gevolg dat er langs de Haaksbergseweg circa 30 bomen gekapt moeten worden. De te kappen bomen zijn voornamelijk eiken met een diameter van 15-40 centimeter. Daarnaast worden er enkele Amerikaanse eiken gekapt met een diameter van 60-80 centimeter. Op de kruising tussen de Rondweg en de Haaksbergse weg staan twee acacia's welke als gevolg van de werkzaamheden ook moeten worden verwijderd. In bijlage 2 zijn de geplande ontwikkelingen langs de Haaksbergseweg weergegeven. In bovenstaande figuur 1 is de begrenzing van locatie 2 in blauw weergegeven.



Locatie 1: Rondweg Neede N315 en Assinkdrijfweg



Locatie 2: Bebouwde kom Neede (Haaksbergseweg)

3

NATUURWETGEVING

De natuurwet- en regelgeving kent twee sporen, namelijk een gebiedsgericht (Natuurbeschermingswet 1998) en een soortgericht spoor (Flora- en faunawet). Met de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn in de nationale wetgeving geïmplementeerd. De kern van het natuurbeleid wordt gevormd door de Ecologische hoofdstructuur, dat een samenhangend netwerk vormt van natuurgebieden. In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid voor het plangebied.

3.1 Flora- en faunawet beschermt dieren en planten

De Flora- en faunawet is erop gericht om de Nederlandse biodiversiteit te beschermen en de dieren en planten binnen de Nederlandse wetgeving de plek te geven die hun volgens de Europese afspraken toekomt. De Flora- en faunawet is overal en altijd van toepassing bij ontwikkelingen. In hoofdstuk 5 wordt verder ingegaan op de aanwezigheid van beschermde soorten. Voor meer informatie inzake de Flora- en faunawet zie de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland van het ministerie van Economische Zaken: mijn.rvo.nl.

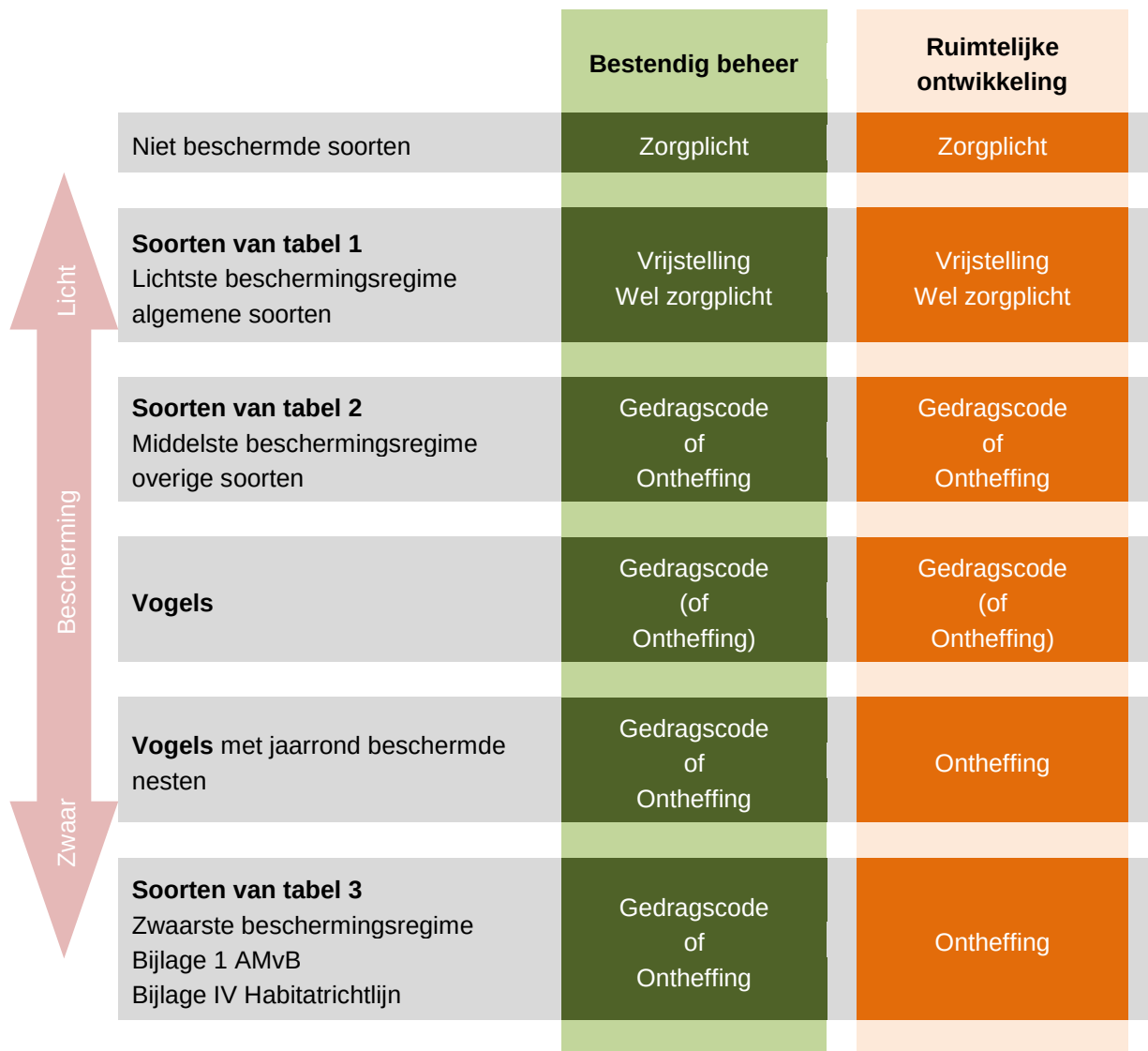
Bescherming planten en dieren

De Flora- en faunawet gaat over de bescherming van ongeveer 500 planten- en diersoorten, van de 36.000 soorten die in Nederland voorkomen. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij-principe'). De wet beschermt:

- enkele vaatplanten;
- bijna alle zoogdieren;
- alle vogels;
- alle reptielen;
- alle amfibieën;
- enkele vissen;
- enkele ongewervelde (insecten en weekdieren).

Deze soorten zijn verdeeld in vijf beschermingsniveau's:

- licht beschermde soorten (tabel 1 van de Flora- en faunawet);
- middelmatig beschermde soorten (tabel 2 van de Flora- en faunawet);
- zwaar beschermde soorten (tabel 3 van de Flora- en faunawet);
- vogels;
- vogels waarvan de nesten het hele jaar zijn beschermd.



	Bestendig beheer	Ruimtelijke ontwikkeling	
Niet beschermde soorten	Zorgplicht	Zorgplicht	
Soorten van tabel 1 Lichtste beschermingsregime algemene soorten	Vrijstelling Wel zorgplicht	Vrijstelling Wel zorgplicht	
Soorten van tabel 2 Middelste beschermingsregime overige soorten	Gedragscode of Ontheffing	Gedragscode of Ontheffing	
Vogels	Gedragscode (of Ontheffing)	Gedragscode (of Ontheffing)	
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Gedragscode of Ontheffing	Ontheffing	
Soorten van tabel 3 Zwaarste beschermingsregime Bijlage 1 AMvB Bijlage IV Habitatrichtlijn	Gedragscode of Ontheffing	Ontheffing	

Figuur 2. Overzicht mogelijke instrumenten om de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet te overtreden bij activiteiten. De tabellen in dit overzicht verwijzen naar de verschillende tabellen in de Flora- en faunawet.

Verbodswet

De Flora- en faunawet is - in tegenstelling tot vele andere wetten - een verbodswet en geen gebodswet. Overtreding van de Flora- en faunawet is een economisch delict waarbij op basis van 'strafrecht' boetes worden gegeven en/of vervolging optreedt. Ook kan op basis van bestuursrecht bestuursdwang worden opgelegd. Personen worden individueel aansprakelijk gesteld en eventuele opdrachtgevers kunnen te maken krijgen met aansprakelijkheid en vervolgschade.

De verboden moeten ervoor zorgen dat in het wild levende planten en dieren zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Handelingen die de wet verbiedt zijn:

- plukken, vangen en doden;
- verstoren;
- vernielen van leefgebied, nesten en hollen;

- weghalen van eieren;
- bezit en handel.

Onder bepaalde voorwaarden mogen deze handelingen wel uitgevoerd worden. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig of u werkt conform een gedragscode. Figuur 2 geeft aan bij welke activiteiten welke instrumenten beschikbaar zijn.

Zorgplicht

De Flora- en faunawet gaat uit van de intrinsieke waarde van alle dieren en planten. De mens moet daar zorgvuldig mee omgaan. Daarom is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dat betekent dat iedereen naar redelijkheid nadelige effecten:

- moet voorkomen;
- moet beperken;
- ongedaan moet maken.

3.2 Natura 2000-gebieden, Natuurbeschermingswet 1998

In Nederland hebben verscheidene natuurgebieden een beschermde status onder de Natuurbeschermingswet 1998. Daarbij zijn 2 soorten te onderscheiden:

- A. Natura 2000-gebieden
- B. Beschermde natuurmonumenten

Natura 2000-gebieden

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen. De kern van de bescherming is dat deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar mogen worden gebracht.

Beschermde Natuurmonumenten

Al onder de Natuurbeschermingswet 1967 werden natuurgebieden beschermd door het aanwijzen van Staats- en Beschermde Natuurmonumenten. Met de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet 1998 vervalt het onderscheid tussen Staats- en Beschermde Natuurmonumenten, beide worden nu Beschermde Natuurmonumenten genoemd. Daarnaast komen die (delen van) Natuurmonumenten die overlappen met Natura 2000-gebieden te vervallen. De instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied zullen wel mede betrekking hebben op de waarden die beschermd werden door het Natuurmonument. In totaal blijven 63 Beschermde Natuurmonumenten bestaan.

Activiteiten mogen geen negatieve effecten hebben op de waarden waarvoor het gebied is aangewezen. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal

verlenen de provincies de vergunningen. Maar soms doet het ministerie van Economische Zaken (EZ) dit.

Gevolgen plangebied

In de directe omgeving van het plangebied liggen geen Natura 2000-gebieden. Op ongeveer acht km afstand ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Stelkampsveld. De aard van de voorgenomen werkzaamheden en ontwikkeling maakt dat de effecten uitsluitend tot het plangebied of in de zeer directe zone eromheen beperkt blijven. Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden, de invulling van de tussenliggende gebieden en de voorgenomen werkzaamheden is er derhalve geen reden om aan te nemen dat er kans is op een belemmering van de kernopgaven van het Natura 2000-gebied, zij het door een rechtstreekse invloed, cumulatieve invloed of externe werking. Een toetsing op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

3.3 Natuurnetwerk Nederland / Ecologische Hoofdstructuur

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. In de wet heet dit de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. In of in de directe nabijheid van de NNN/EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

Wanneer bij een ontwikkeling mogelijke effecten op de NNN/EHS denkbaar zijn, is het raadzaam (en in sommige gevallen noodzakelijk) een NNN/EHS-toetsing uit te voeren.

Gevolgen plangebied

Het plangebied en omliggende gebied maakt geen onderdeel uit van de NNN/EHS. Het plangebied ligt op ongeveer één kilometer van begrensd NNN/EHS-gebied. Met de voorgenomen werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN/EHS. Van afname van areaal is geen sprake, tevens worden geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN/EHS significant aantasten. Een toetsing aan het NNN/EHS-beleid wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

3.4 Rode lijst

De Rode Lijst bevat een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. Een vermelding op een Rode Lijst geeft dus een indicatie over hoe het een soort vergaat, het is geen indicatie over de zeldzaamheid. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de staatssecretaris van het Ministerie van Economische Zaken. In totaal zijn 18 Rode Lijsten aanwezig waarop 3363 soorten zijn vermeld. Rode lijsten hebben

geen juridische status. Als een soort op de lijst komt, is deze niet automatisch beschermd. Daarvoor moet de soort worden aangewezen onder de Flora- en faunawet. Binnen deze rapportage wordt alleen ingegaan op soorten die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet en worden Rode Lijst-soorten niet aangehaald.

4

METHODE

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van een bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

4.1 Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en indien beschikbaar regionale verspreidingsinformatie.

Uit de landelijke verspreidingsinformatie uit atlassen, die deels gedateerd is, moet blijken of nabij de locaties in het verleden strikt beschermde soorten zijn aangetroffen. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij veelal niet bekend. Deze gegevens hebben vaak betrekking op atlasblokken (5x5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom veelal betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied.

Daarnaast zijn provinciale natuurtoetsen en natuurgegevens geraadpleegd. Hiervoor is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en enkele natuuronderzoeken uit de omgeving van het plangebied. Zie literatuurlijst voor totale lijst van de geraadpleegde bronnen.

4.2 Terreinbezoek

Op basis van een eenmalig veldbezoek is de geschiktheid van het onderzoeksgebied voor de verwachte soorten en/of soortgroepen beoordeeld. Het veldbezoek is overdag door Bert Haamberg uitgevoerd, ecologisch adviseur bij Eelerwoude. Dit betrof op 15 april 2015 bij 18°C, onbewolkt weer en een matige ZW wind, windkracht 3. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopen onderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten ook genoteerd.

5

BESCHERMDE NATUURWAARDEN

In de volgende paragrafen is per locatie beoordeeld welke waarde de locatie heeft voor beschermde soorten. Hieronder volgt een beschrijving van aangetroffen natuurwaarden, effecten als gevolg van voorgestane ontwikkeling en voorzorgsmaatregelen die getroffen kunnen worden.

5.1 Locatie 1 Rondweg N315 en Assinkdrijfweg

Voorkomen beschermde soorten

Flora

De flora binnen het plangebied bestaat voornamelijk uit soorten van voedselrijke en verstoorde milieus. Aangetroffen zijn onder meer gladde witbol, grote brandnetel, hondsdrif, grote- en smalle weegbree en ridderzuring. Op enkele nattere plaatsen langs slootranden is speenkruid en pinksterbloem aangetroffen. Het voorkomen van strikter beschermde plantensoorten kan op basis van standplaatsvoorkeur en verspreidingsgegevens redelijkerwijs worden uitgesloten. Monitoring van tracé in 2013 bevestigt dit beeld (Leusink et al, 2013).

Effecten

Tijdens het veldbezoek zijn geen zwaar beschermde soorten flora aangetroffen in het plangebied en zijn op basis van bekende verspreiding en standplaatsvoorkeur ook niet te verwachten. Voorgenomen ontwikkeling leidt niet tot negatieve effecten op de soortgroep. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Broedvogels

Het gebied is geschikt voor broedvogels. Tijdens het veldbezoek zijn diverse algemene soorten vastgesteld waaronder ekster, zwartkop, zwarte roodstaart, merel, kool- en pimpelmees, boomkruiper en spreeuw. Van de jaarrond soorten is de huismus, in twee tuinen vastgesteld. Ook de roek is vastgesteld, waarbij het foeragerende dieren betrof, nesten van deze koloniaal broedende soort zijn op locatie niet aangetroffen. Uit de ruimere omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van steen- en ransuil.

Effecten

De huismus is de enige vertegenwoordiger binnen het plangebied van de groep vogelsoorten waarvan het nest en de vaste rust- en verblijfplaatsen gedurende het gehele jaar beschermd is. De verblijfplaatsen met bijbehorende beplanting bevinden zich op privé terrein net buiten het plangebied. Negatieve effecten als gevolg van voorgestane

ontwikkeling worden niet verwacht omdat de verblijfplaats tijdens- en na de ontwikkeling gehandhaafd blijft en als zodanig kan blijven functioneren. In het plangebied komen diverse algemene vogelsoorten tot broeden in het struweel en de bomen langs het traject. Voorgestane ontwikkeling leidt naar verwachting tot een beperkt verlies van broedgelegenheid. Gelet op het adaptatievermogen van de (algemene) soorten en het ruime alternatief in de omgeving worden geen negatieve effecten op broedvogels verwacht. Uitgangspunt daarbij betreft het feit dat er geen nesten van broedende vogels mogen worden verstoord. Alle vogelsoorten in Nederland zijn namelijk strikt beschermd onder de Flora- en faunawet. Voor alle beschermde inheemse (ook algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die nesten beschadigen of verstoren. Verstoring kan in veel situaties worden voorkomen door versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De periode van 15 maart tot 15 juli wordt over het algemeen beschouwd als broedseizoen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Voor de Flora- en faunawet zijn echter alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het genoemde termijn moet daarom niet al te strikt worden toegepast. Nader onderzoek of aan het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht, mits er voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld dat er geen broedende vogels op locatie aanwezig zijn.

Grondgebonden zoogdieren

Het gebied is geschikt als leefgebied voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren. Zwaarder beschermde zoogdieren die gebruik kunnen maken van de locatie zijn eekhoorn & steenmarter. Op enkele kilometers afstand is de strikt beschermde das aangetroffen. Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen of sporen van zwaar beschermde zoogdieren aangetroffen in het plangebied.

Effecten

Negatieve effecten op (zwaar) beschermde grondgebonden zoogdieren als gevolg van voorgestane ontwikkelingen worden niet verwacht, omdat, als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden geen vaste rust- of verblijfplaatsen van zwaar beschermde grondgebonden zoogdieren verloren gaan. Daarnaast wordt het foerageergebied van de soorten niet aangetast.

Vleermuizen

Rondom het plangebied zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis. De eerste twee soorten zijn typisch gebouwbewonende vleermuissoorten, terwijl laatstgenoemde soort is die bij voorkeur verblijfplaatsen heeft in bomen. Met name de aanwezige beplanting langs de Assinkdrijfweg lijkt geschikt als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen, het grotendeels ontbreken van verlichting draagt hier aan bij.

Effecten

De kap van bomen heeft mogelijk negatieve effecten op het leefgebied van boom- en gebouwbewonende vleermuizen. Hoewel er gedurende het veldbezoek in de te verwijderen bomen geen holtes aangetroffen zijn, is het aannemelijk dat de laanvormige

bepanting een functie vervult als foerageergebied en vliegroute voor zowel boom- als gebouwbewonende vleermuissoorten. Alle vleermuissoorten zijn strikt beschermd onder de Flora- en faunawet. Het verjagen, vangen en doden van individuen van beschermde soorten, alsmede het verstoren of vernielen van vaste verblijfplaatsen (inclusief de functionele leefomgeving) is verboden vanuit de Flora- en faunawet. De functionaliteit van verblijfplaatsen van vleermuizen dienen te allen tijde gegarandeerd te blijven. Mogelijk wordt met het verwijderen van deze potentiële vliegroute en/of foerageergebied een verblijfplaats aangetast. In de omgeving ontbreken namelijk voldoende alternatieven. Vanwege het gebrek aan alternatief is aanvullend onderzoek naar- en of de te verwijderen bepanting een functie vervult als foerageer- en vliegroute noodzakelijk.

Overige soorten

Het voorkomen van zwaar beschermde amfibieën en reptielen kan op basis van het biotoop en bekende verspreidingsgegevens redelijkerwijs worden uitgesloten. Dit geldt eveneens voor zwaar beschermde vissen en ongewervelden.

Effecten

Negatieve effecten op zwaar beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden worden niet verwacht vanwege het ontbreken van geschikt biotoop voor deze soorten.

5.2 Locatie 2 Bebouwde kom Neede/Haaksbergseweg

Voorkomen beschermde soorten

Flora

Aangetroffen flora op deze locatie komt in groot gedeelte overeen met de aangetroffen soorten op locatie 1. Langs de bermen zijn op enkele locaties verwilderde tuinplanten aangetroffen, zeer waarschijnlijk uit de direct aangrenzende tuinen.

Effecten

Zwaar beschermde flora is op basis van het aanwezige biotoop en algemene standplaatscondities niet te verwachten. Negatieve effecten als gevolg van werkzaamheden worden niet verwacht.

Vogels

De bepanting langs het traject biedt nestgelegenheid voor vogels. Vogels met nesten met een jaarrond beschermde status zijn niet vastgesteld. Algemene of vrij algemeen voorkomende broedvogels die gedurende het veldbezoek zijn vastgesteld zijn braamsluiper, zwarte roodstaart, merel, vink, koolmees en pimpelmees.

Effecten

Het kappen van bomen leidt mogelijk tot een beperkt verlies van broedgebied. Gelet op het adaptatievermogen van deze (algemene) broedvogelsoorten en het ruime alternatief in de directe omgeving van het plangebied worden geen negatieve effecten verwacht. Uitgangspunt daarbij betreft het gegeven dat er gedurende het jaar geen nesten van vogels verstoord mogen worden. Alle vogelsoorten in Nederland zijn strikt beschermd onder de Flora- en faunawet. Voor alle beschermde inheemse (ook algemeen

voorkomende) vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die nesten beschadigen of verstoren. Verstoring kan in veel situaties worden voorkomen door versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De periode van 15 maart tot 15 juli wordt over het algemeen beschouwd als broedseizoen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Voor de Flora- en faunawet zijn echter alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het genoemde termijn moet daarom niet al te strikt worden toegepast.

Nader onderzoek of aan het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht, mits er voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld dat er geen broedende vogels op locatie aanwezig zijn.

Grondgebonden zoogdieren

Evenals op locatie 1 maakt ook dit deel van het plangebied onderdeel uit van het leefgebied van de zwaarder beschermde eekhoorn en steenmarter, terwijl ook algemeen voorkomende en lichtbeschermd soorten zoals (spits)muizen en egel gebruik maken van het gebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen, of sporen van zwaar beschermde grondgebonden zoogdieren vastgesteld.

Effecten

Negatieve effecten op (zwaar) beschermde grondgebonden zoogdieren als gevolg van voorgestane ontwikkelingen worden niet verwacht, omdat, als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden geen vaste rust- of verblijfplaatsen van zwaar beschermde grondgebonden zoogdieren verloren gaan. Daarnaast wordt het foerageergebied van de soorten niet aangetast. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt voor grondgebonden zoogdieren niet noodzakelijk geacht.

Vleermuizen

Uit het gebied zijn waarnemingen bekend van de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de rosse vleermuis.

Effecten

Potentiële verblijfplaatsen in de vorm van holten in de te kappen bomen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Het is evenwel mogelijk dat de lijnvormige beplanting langs de Haaksbergseweg een functie vervult als vliegroute voor met name gebouwbewonende vleermuizen zoals de gewone dwergvleermuis. Mogelijk wordt met het verwijderen van deze potentiële vliegroute en/of foerageergebied een verblijfplaats aangetast. Aanvullend onderzoek naar- en of de te verwijderen beplanting een functie vervult als foerage- en vliegroute is noodzakelijk.

Overige soorten

Overige zwaar beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden worden vanwege het ontbreken van geschikt biotoop en bekende verspreiding, niet in het plangebied verwacht.

Effecten

Negatieve effecten op zwaar beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden worden niet verwacht vanwege het ontbreken van geschikt biotoop voor deze soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt voor deze soortgroep niet noodzakelijk geacht.

6

CONCLUSIE EN VERVOLG

Op basis van deze quickscan wordt geen toetsing van de effecten van de ontwikkeling op beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebied en/of Ecologische Hoofdstructuur) noodzakelijk geacht. Beschermde (Flora- en faunawet) soorten worden wel verwacht.

Op basis van deze quickscan wordt geconstateerd dat in het onderzoeksgebied een potentiële habitat biedt voor een aantal beschermde soorten. Hoewel er geen gerichte veldinventarisatie heeft plaatsgevonden, is op basis van de beschikbare literatuurgegevens en een veldbezoek vastgesteld dat het terrein mogelijk van belang is voor enkele licht beschermde soorten (tabel 1-soorten) en voor zwaar beschermde broedvogels en vleermuizen.

6.1 Locatie 1

De voorgenomen ontwikkelingen langs de Rondweg en de Assinkdrijfweg hebben mogelijk negatieve effecten op vleermuizen. Op basis van het verkennend onderzoek kan onvoldoende worden vastgesteld of, en welke functie de bomen vervullen voor vleermuizen. Nader onderzoek of de beplanting een functie heeft als vliegroute voor vleermuizen is noodzakelijk.

Alle voorgenomen kapwerkzaamheden kunnen effect hebben op broedvogels. Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Flora- en faunawet een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Ook handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren zijn niet toegestaan. In de praktijk betekent dit dat verstorende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen¹ uitgevoerd mogen worden. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord.

Er worden geen negatieve effecten verwacht op zwaar beschermde flora, grondgebonden zoogdieren reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden.

6.2 Locatie 2

De voorgenomen ontwikkelingen langs de Haaksbergseweg hebben mogelijk negatieve effecten op de functionele leefomgeving van vleermuizen. Voordat kapwerkzaamheden

¹ In het kader van de Flora- en faunawet wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Globaal gaat het echter om de periode van 15 maart tot 15 juli.

kunnen plaatsvinden moet nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen plaatsvinden.

Alle voorgenomen kapwerkzaamheden kunnen effect hebben op broedvogels. Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Flora- en faunawet een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Ook handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren zijn niet toegestaan. In de praktijk betekent dit dat verstorende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen¹ uitgevoerd mogen worden. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord.

Er worden geen negatieve effecten verwacht op zwaar beschermde flora, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden.

6.3 Uitvoerbaarheid van de plannen

Wanneer er sprake is van een bestemmingsplan procedure moet aannemelijk gemaakt worden dat de plannen uitvoerbaar zijn. Voor locatie 1 en 2 is nog niet op voorhand duidelijk of een ontheffing Flora- en faunawet noodzakelijk is en onder welke voorwaarden deze verleend wordt. Nader onderzoek naar het concreet voorkomen van vleermuizen is hiervoor noodzakelijk.

6.4 Geldigheid onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag (ministerie van Economische Zaken in deze) hanteert de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar strikt beschermde soorten (tabel 3 soorten en vogels): *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

Voor onderzoeken waar alleen soorten van tabel 1 en/of 2 van de Flora- en faunawet aan de orde zijn, mag worden volstaan met een geldigheid van 5 jaar. Waarbij ook geldt dat er in die periode weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen optreden.

Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkeling zoals beschreven in hoofdstuk 2.2. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies ten aanzien van de effecten op beschermde soorten leiden.

LITERATUURLIJST

- Bergmans, W. en A. Zuiderwijk (1986). *Atlas van de Nederlandse Amfibieën en Reptielen en hun Bedreiging*. Utrecht: KNNV.
- Creemers R.C.M. & van Delft J.J.C.W. (2009). *De amfibieën en reptielen van Nederland, - Nederlandse fauna 9*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European invertebrate Survey – Nederland, Leiden.
- Nie H.W. de (1996). *Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen*. Media Publishing, Doetinchem.
- E.H.P. Leusink, J.M. Reitsma & D.M. Soes (2013). *Monitoring natuurwaarden wegbermen Provincie Gelderland wegendistrict noord*. Bureau Waardenburg BV
- Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen (1992). *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. Utrecht: KNNV.
- Dienst Regelingen (2009). *Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijk ingrepen*.
- Kadaster (2011). *Topografische Kaart Nederland - 1:25.000*. Emmen, Kadaster.
- Koninklijke Vermande (1999-2009). *Planten en dieren, Flora- en faunawet, band 1, 2, 3, 4 en 5*. SDU Uitgeverij, Den Haag
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2004). *501 Algemene Maatregel van Bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen*. Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden.
- Landschapsbeheer Flevoland (2011). *Vleermuisvriendelijk bouwen. Een handreiking voor huiseigenaar, architect en beleidsmedewerker*. Een samenwerking tussen Landschapsbeheer Flevoland, Zoogdierverseniging en Tauw bv. Landschapsbeheer Flevoland, Lelystad.
- Limpens, H., K. Mostert en W. Bongers (1997). *Atlas van de Nederlandse Vleermuizen*. Utrecht: KNNV Uitgeverij.
- Limpens, H., P. Twisk & G. Veenbaas (2004). *Met vleermuizen overweg. Brochure over vleermuizen en de wijze waarop bij planning, aanleg, reconstructie en beheer van wegen praktische invullingen kan worden gegeven aan de wettelijke zorgplicht voor vleermuizen*. Dienst Weg- en Waterbouwkunde, Delft / Zoogdierverseniging, Arnhem.

Natura 2000: - www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

Soortinformatie: - www.zoogdierverseniging.nl

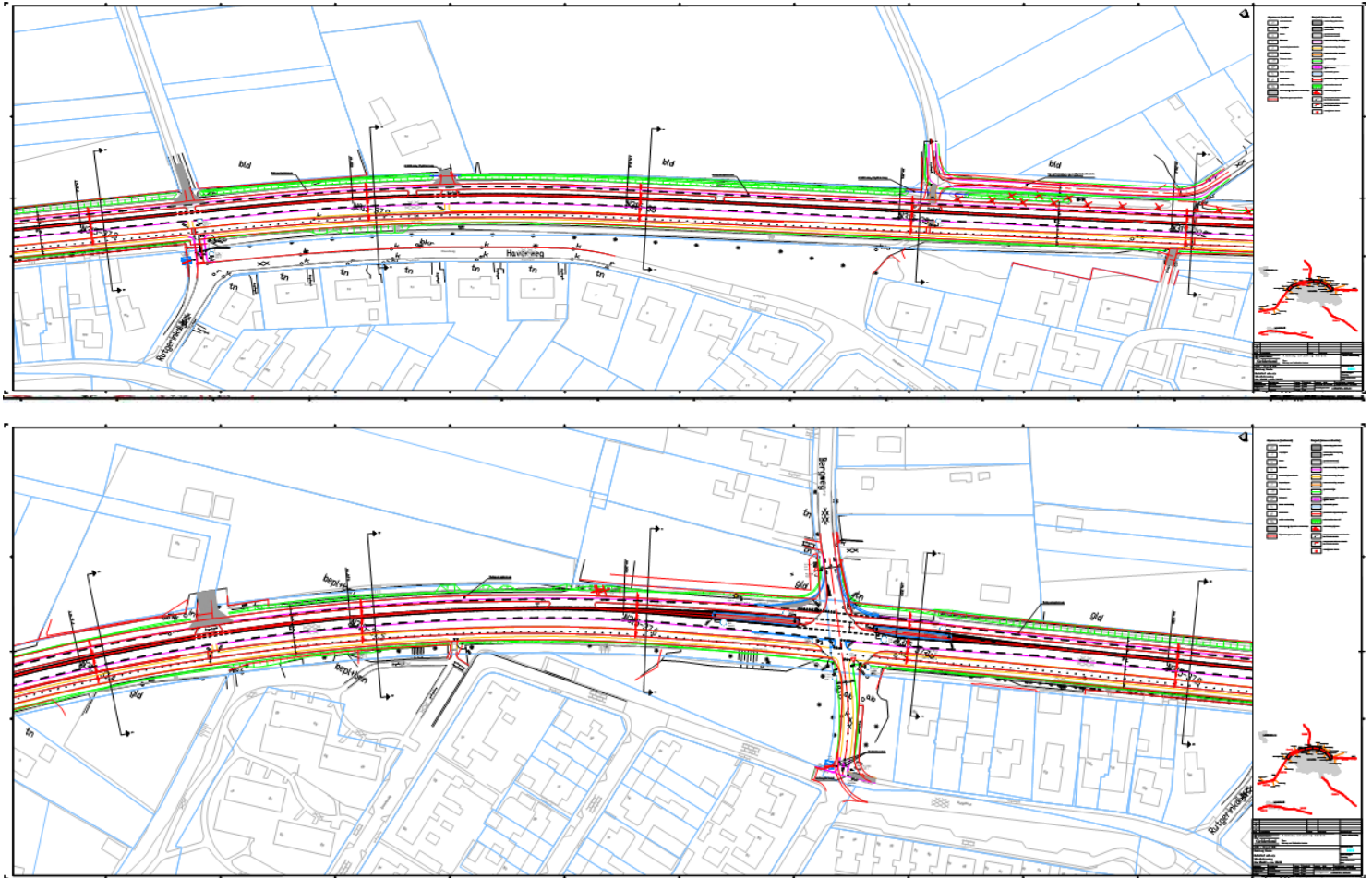
- www.ravon.nl

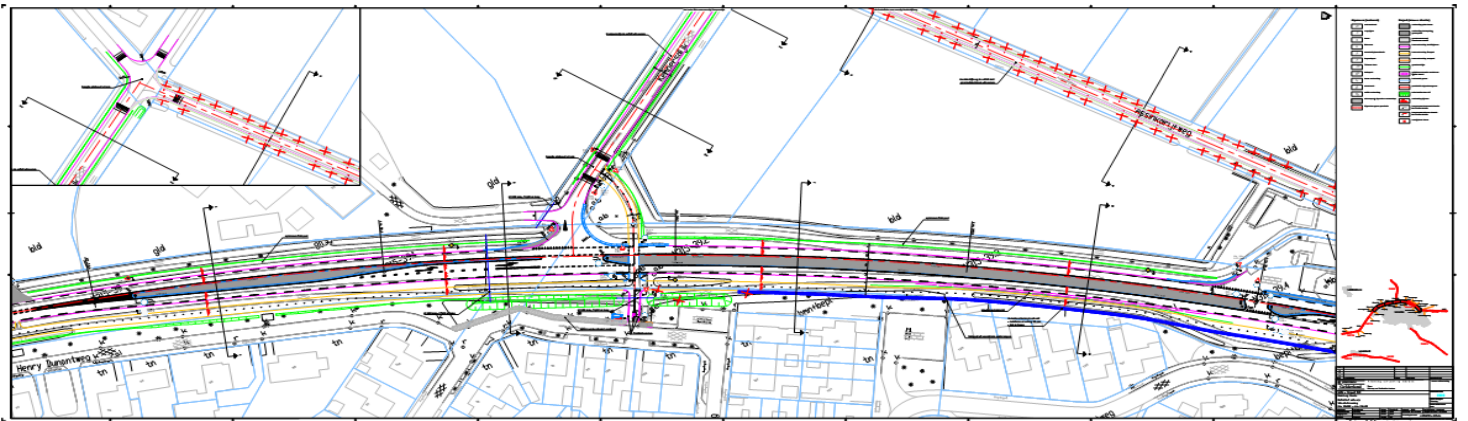
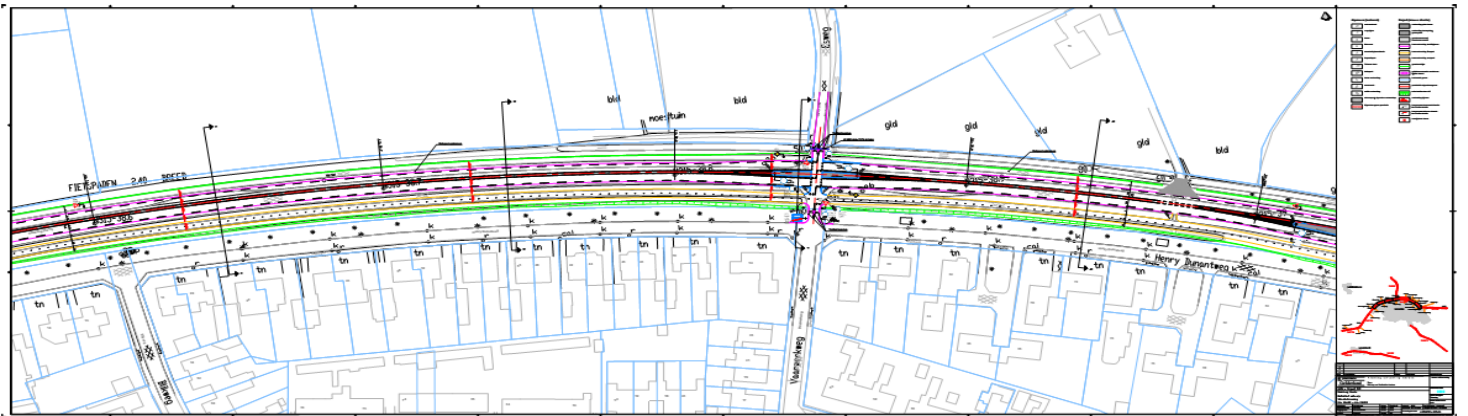
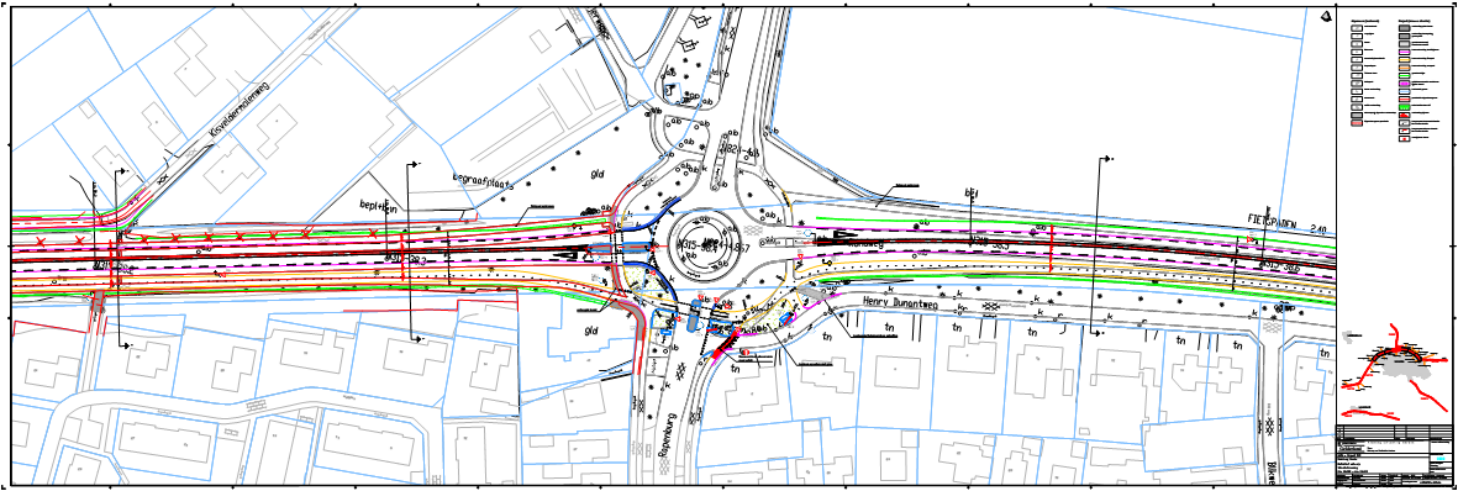
- www.libellennet.nl

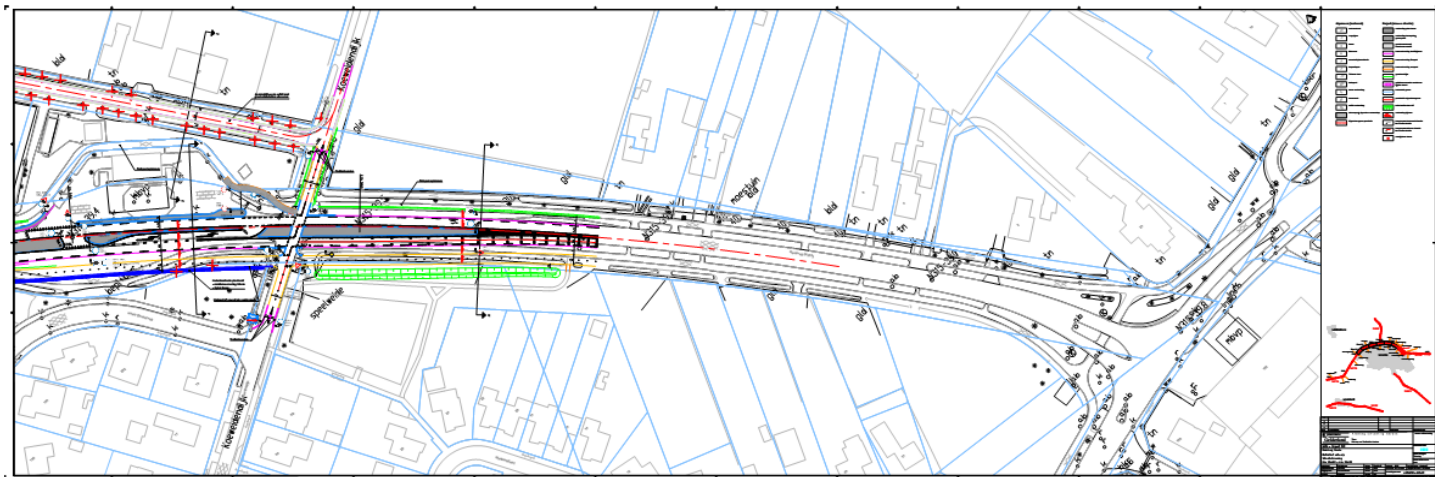
Waarnemingen: - www.telmee.nl

- ndff-ecogrid.nl

BIJLAGE 1 ONTWIKKELING LOCATIE 1







BIJLAGE 2 ONTWIKKELING LOCATIE 2

