



Quickscan & vleermuisinventarisatie "Europarei"



Opdrachtgever: Ordito BV
Uitgevoerd door: Elsken Ecologie
Edam, 24-07-2015

Colofon

Tekst en fotografie: Ing. D. van der Elsen
Elsken Ecologie
Oorgat 74
1135 CT Edam
daan@elskenecologie.nl
06-34082608

In opdracht van: Ordito BV

Datum: 24 juli, 2015

Plaats: Edam

Copyright © 2015

Elsken Ecologie. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, in geautomatiseerde bestanden opgeslagen en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elsken Ecologie. In overeenstemming met artikel 15a van het Nederlandse auteursrecht is het toegestaan delen van deze publicatie te citeren, daarbij gebruik makend van een duidelijke referentie naar deze publicatie.

Aansprakelijkheid

Hoewel uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze publicatie aanvaardt Elsken Ecologie geen enkele aansprakelijkheid voor onvolledigheid, onjuistheid of de gevolgen daarvan. Gebruik van de inhoud van deze publicatie is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Inhoudsopgave	Blz:
Samenvatting	4
1. Aanleiding	5
1.1 Doelstelling	5
1.2 Literatuuronderzoek	6
1.3 Veldbezoek	6
2. Beschrijving Plangebied en voorgenomen werkzaamheden	6
3. Wettelijk kader	7
3.1 Flora- en faunawet	7
3.2 Natuurbeschermingswet	7
3.3 Ecologische hoofdstructuur (EHS)	7
4. Flora- & faunawet het onderzoeksgebied	8
4.1 Vaatplanten	8
4.2 Reptielen & Amfibieën	8
4.3 Vissen	8
4.4 Vogels	10
4.5 Zoogdieren	10
4.6 Vleermuisinventarisatie	10
4.6.1 Bevindingen vleermuisinventarisatie	11
5. Natuurbeschermingswet	14
5.1 Ecologische hoofdstructuur en het plangebied	14
5.2 Natura-2000 en het onderzoeksgebied	15
6. Zorgplicht	16
Conclusies & aanbevelingen	17
Literatuur	18

Samenvatting

Voor een deel van de Europarei staan in de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen op de planning. Het betreft de flats Straatsburgflat, Gasperiflat en de Churchillflat. Deze flats zullen komen te verdwijnen ten behoeve van nieuw te bouwen laagbouw. Volgens nationale en internationale regelgeving is de initiatiefnemer verplicht voor de ingrepen onderzoek te doen naar het (eventuele) voorkomen van beschermde flora en fauna. Dit om te toetsen of er (mogelijk) sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet en/of de natuurbeschermingswet.

Aan de hand van een literatuurstudie, een veldbezoek en een vleermuisinventarisatie volgens vleermuisprotocol heeft Elskan Ecologie in kaart gebracht welke beschermde flora en fauna er (mogelijk) in het plangebied aanwezig zijn of zijn te verwachten. Daarnaast is gekeken naar de ligging van het plangebied ten opzichte van de Ecologische Hoofdstructuur en Natura-2000 gebieden.

Uit de literatuurstudie kwam de aanwezigheid van een aantal beschermde soorten in de directe omgeving van het plangebied naar voren. De literatuurstudie is de leidraad van het veldbezoek en er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van deze soorten tijdens het veldbezoek van 23 juli 2015.

Tijdens het veldbezoek op 23 juli en de vier vleermuisinventarisaties zijn enkele middels de Flora- en faunawet beschermde soorten binnen het plangebied aangetroffen. Het struweel nestgelegenheid aan algemene soorten als o.a. winterkoning, ekster en merel. Deze nesten zijn beschermd tijdens het broedseizoen en wanneer de nesten bezet zijn met eieren of jongen. Buiten het broedseizoen, zijn er wat betreft vogels geen bezwaren op de voorgenomen ruimtelijke ingrepen.

Daarnaast zijn er tijdens de vier inventarisaties voor vleermuizen beschermde functies voor vleermuizen aangetroffen. Het gaat om twee locaties waar zomerverblijfplaatsen en een paarverblijfplaats zijn aangetroffen. Deze verblijfplaatsen zijn jaarrond beschermd en voordat de ruimtelijke ingrepen kunnen plaatsvinden moet ontheffing voor artikel 11 flora en faunawet worden aangevraagd. In deze ontheffingsaanvraag moet tevens worden aangegeven hoe overtreding van artikel 9 (doden en/of verwonden) en artikel 10 (opzettelijk verontrusten) van beschermde soorten wordt voorkomen. Voor een succesvolle ontheffingsaanvraag moet de juiste mitigatie en compensatie voor de gewone dwergvleermuis en de genoemde verblijfplaatsen worden beschreven. Hoe worden de verloren gegane functies gemitigeerd voorafgaand en tijdens de werkzaamheden en gecompenseerd na de werkzaamheden?

Het plangebied ligt niet binnen (de invloedssfeer van) de Ecologische Hoofdstructuur. Tijdens het toetsen van de mogelijke invloed van de ruimtelijke ingrepen kwam naar voren dat de vier hoofdaspecten van de EHS niet in het geding komen. Derhalve is er vanuit dit perspectief geen bezwaar op de geplande werkzaamheden. Het plangebied ligt niet in de buurt van een Natura-2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied ligt hemelsbreed op ongeveer vijf en een halve en een halve kilometer van het plangebied. Daarmee is er geen bezwaar vanuit de natuurbeschermingswet op de geplande ingrepen binnen plangebied de Europarei.

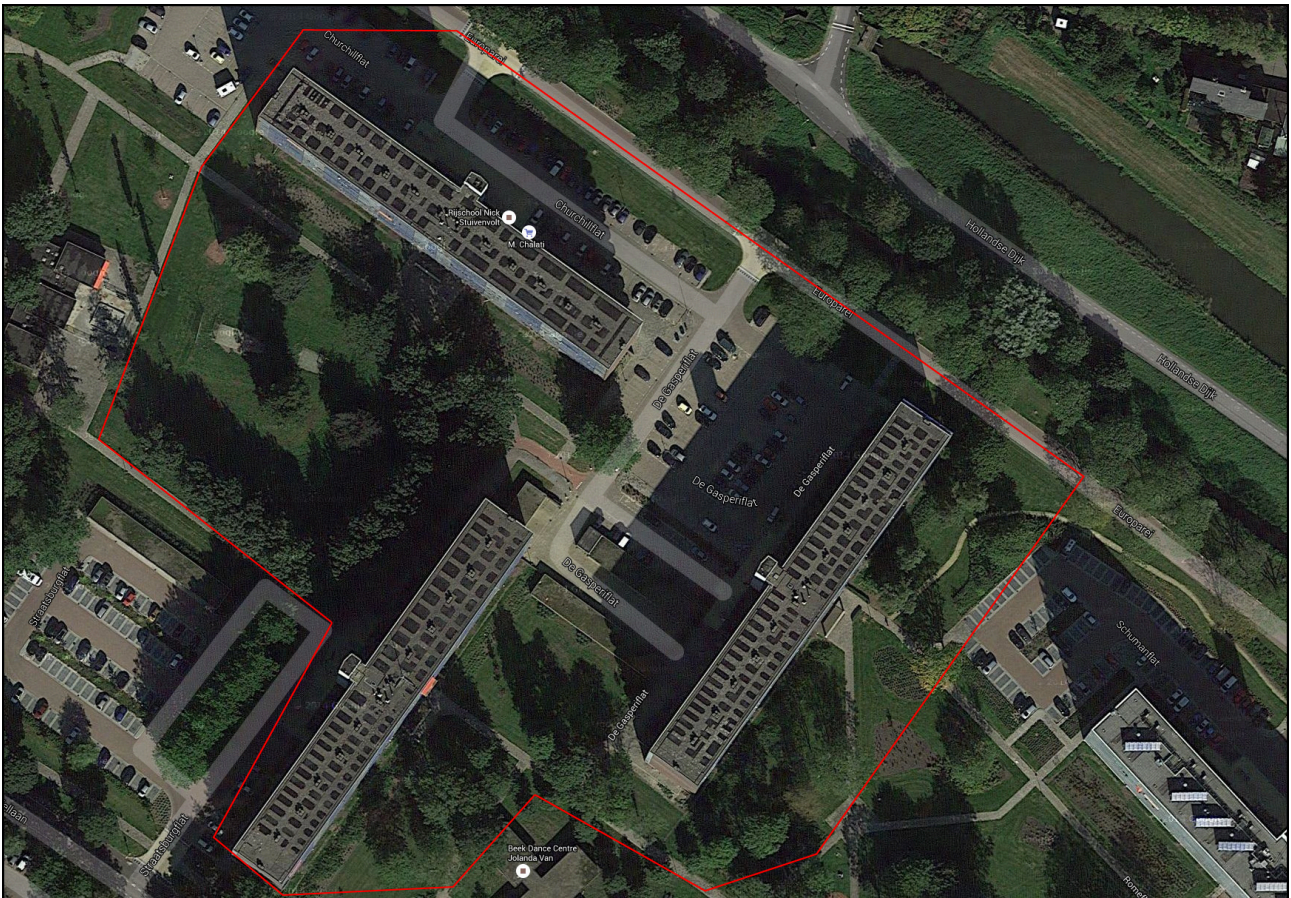
Voor alle flora en fauna geldt de zorgplicht ongeacht hun zeldzaamheid of beschermingsstatus. Van de initiatiefnemer wordt verwacht zorgvuldig om te gaan met alle flora en fauna. In het geval er twijfel bestaat over het welzijn van of er dieren worden aangetroffen en/of verwond tijdens de ruimtelijke ingrepen dan dient er contact te worden opgenomen met een erkend ecoloog.

1. Aanleiding

Voor een deel van de Europarei staan in de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen op de planning. Het betreft de flats Straatsburgflat, Gasperiflat en de Churchillflat. Deze flats zullen komen te verdwijnen ten behoeve van nieuw te bouwen laagbouw. In deze quickscan is tevens uitgegaan van het verdwijnen van alle groenstructuren tussen de flats in ten behoeve van de sloop- en bouwwerkzaamheden.

Volgens nationale en internationale regelgeving is de initiatiefnemer verplicht voor de ingrepen onderzoek te doen naar het (eventuele) voorkomen van beschermde flora en fauna. Dit om te toetsen of er (mogelijk) sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet en/of de natuurbeschermingswet.

Gezien de werkzaamheden en de fysieke kenmerken van de flats is deze quickscan vanaf de start aangevuld met een vleermuisinventarisatie.



Afb. 1: Ligging en grenzen van het plangebied Europarei te Uithoorn.

1.1 Doelstelling

Door middel van een literatuurstudie en een veldbezoek zal deze quickscan de volgende vragen beantwoorden:

- Welke middels de Flora- en faunawet beschermde soorten komen er (potentieel) voor in het plangebied?
- Welke negatieve effecten kan de (potentieel) aanwezige flora en fauna beschermd door de flora- en faunawet ondervinden van de ingreep?
- Is er gezien de effecten van de ingreep sprake van een overtreding van de Flora- en faunawet?
- Welke beschermde natuurwaarden zijn er in de nabijheid van het projectgebied aanwezig?
- Is er sprake van overtreding van de natuurbeschermingswet?
- Zijn er beschermde functies van vleermuizen in het plangebied aanwezig?

1.2 Literatuuronderzoek

Door middel van een literatuuronderzoek is gekeken welke beschermde flora, fauna en beschermde gebieden er in (de omgeving van) het plangebied voorkomen. Daarvoor is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen, natuurdatabanken en is er gezocht naar bestaande onderzoeksrapporten.

1.3 Veldbezoeken

Het veldbezoek is afgelegd op 23 juli 2015 door Ing. D. van der Elsen van Elsen Ecologie. Het was die dag 18 graden en half bewolkt en windstil (bron: knmi.nl). Voorafgaand aan het veldbezoek is met de initiatiefnemer van de ruimtelijke ontwikkeling de ingreep besproken om zo een beeld te vormen van de (eventuele) impact op beschermde natuur.

Tijdens het bezoek zijn de aanwezige structuren, ecotopen en de (mogelijk) aanwezige flora en fauna geïnventariseerd. Aan de hand van het vooraf uitgevoerde literatuuronderzoek is middels een zogenaamde “expert judgement” een inschatting gemaakt van de (potentieel) aanwezige beschermde natuur, flora en fauna. In dit rapport zijn de (mogelijke) negatieve effecten van de ruimtelijke ingreep getoetst aan de Flora- en faunawet en de natuurbeschermingswet.

Naast de quickscan zijn vier vleermuisinventarisaties uitgevoerd. Tijdens deze inventarisaties is ook gelet op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten en de aanwezigheid van huismussen en zwaluwen. Deze bezoeken staan beschreven in hoofdstuk 4.6, vleermuisinventarisaties.

2. Beschrijving Plangebied en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied betreft drie flats van elk 10 verdiepingen hoog gelegen aan de rand van de bebouwde kom te Uithoorn. Aan de voorzijde van de flats is een liftschacht aanwezig en zijn er op elke verdieping balkons om bij de woningen te komen. Aan de andere kant van iedere flat hebben de bewoners een eigen balkon. Tussen de flats gelegen zijn parkeerplaatsen met boxen en gazons met wat bomen en struweel.



Afb.2: Twee van de flats met daartussen gelegen groenstructuren in de vorm van gazon met bomen.

3. Wettelijk kader

De ruimtelijke ingrepen zoals voor het plangebied de Europarei zijn beschreven zijn middels een literatuurstudie en in het veld getoetst aan onderstaande wetgevingen omtrent de natuur.

3.1 Flora- en faunawet

Activiteiten waarbij schade wordt gedaan aan beschermde flora en fauna zijn krachtens de Flora- en faunawet verboden tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij” principe).

De Flora- en faunawet kent, naast de zorgplicht, een aantal verbodsbepaling welke relevant zijn voor onderhavige toetsing (tabel 1). Deze quickscan is er op gericht om te bepalen of er een overtreding plaatsvindt van (een van) de onderstaande verbodsbepalingen.

Tabel 1: verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (Bron: Heusden, 2008)

Artikel 8	Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
Artikel 9	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
Artikel 10	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten
Artikel 11	Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
Artikel 12	Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

3.2 Natuurbeschermingswet

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ruimtelijke ontwikkelingen een negatief effect hebben op door de natuurbeschermingswet beschermde gebieden en/of de instandhoudingsdoelen van Natura-2000 gebieden, of dat er aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de geplande ingrepen op een natura-2000 gebied te beoordelen.

3.3 Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ingrepen een negatief effect hebben op de wezenlijke waarden van de EHS dan wel dat aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de ruimtelijke ingrepen op de EHS te toetsen.

4. Flora- & faunawet en het onderzoeksgebied

Door de Flora- en faunawet beschermde soorten die volgens het literatuuronderzoek in (de directe omgeving van) het projectgebied zijn soorten van het veenweidegebied, polderlandschappen, dorpskernen en het urbane gebied. Per soortgroep is gezien de ligging en kenmerken van het plangebied een inschatting gemaakt van de mogelijke aanwezigheid van middels de flora- en faunawet beschermde soorten.

4.1 Vaatplanten

De verwachting voor beschermde vaatplanten is in het plangebied laag. De groenstructuren bestaan voornamelijk uit intensief beheerd groen in de vorm van gazons en perkjes met aangeplante soorten. De bouwwerken zijn ongeschikt voor beschermde varens.

Op het dak van de entree van de Churchillflat groeit muurpeper. Langs de Arthur van Schendellaan groeit knikkende vogelmelk (afb.3). De laatste zijn vermoedelijk aangeplant. Dit zijn soorten van tabel I van de flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Er is hier geen conflict met de Flora- en faunawet.

4.2 Reptielen & Amfibieën

In de omgeving van gemeente Uithoorn komt de rugstreeppad voor. Een middels de flora en faunawet beschermde soort. Binnen de grenzen van het plangebied is de soort niet aangetroffen noch biedt het plangebied voor deze soort een geschikt leefgebied in de vorm van water als leefgebied en/of voorplantingsgebied.

De overige soorten amfibieën die mogelijk gebruik kunnen maken van het plangebied, doch niet zijn aangetroffen, staan op tabel I waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor al deze soorten geldt wel ten alle tijde de zorgplicht (hoofdstuk 6). Worden deze soorten onverhoopt toch aangetroffen en mocht er twijfel bestaan over het welzijn van deze soorten als gevolg van de ruimtelijke ontwikkelingen dan dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecooloog. Er is hier geen conflict met de Flora- en faunawet.

4.3 Vissen

Uit dit deel van het land zijn waarnemingen van Bittervoorn en kleine modderkruiper naar voren. De ruimtelijke ingrepen hebben echter geen effect op waterpartijen. Derhalve is er geen bezwaar vanuit de flora- en faunawet.

4.4 Vogels

Uit de literatuurstudie kwam de aanwezigheid van een aantal vogelsoorten (eigen waarneming, Elskan Ecologie) voren welke hun nesten jaarrond beschermd zijn (Handreiking Flora- en faunawet, 2011). Hieronder buizerd, sperwer, torenvalk, huismus. Er is speciaal aandacht besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van deze soorten. Er zijn binnen de grenzen van het plangebied en de directe omgeving geen bomen van voldoende omvang voor nestgelegenheid van de genoemde roofvogelsoorten. Er zijn ook geen nesten aangetroffen van deze soorten.

Voor huismussen ontbreekt het aan geschikte nestgelegenheid in de vorm van bijvoorbeeld pannendaken maar ook aan jaarrond groen ten behoeve van dekking. Voor aanvang van en na afloop van de vleermuisinventarisaties is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van deze soort. Deze is binnen het plangebied tijdens deze inventarisaties nooit waargenomen. Het struweel dat aanwezig is binnen het plangebied (afb.4) biedt wel geschikte nestgelegenheid voor algemene broedvogelsoorten als o.a merel, winterkoning, ekster en roodborst. Deze nesten zijn tijdens het broedseizoen en elk moment daarbuiten als het nest bezet is beschermd. Er is hier, buiten het broedseizoen, geen bezwaar vanuit de flora- en faunawet.



Afb.3: Knikkende vogelmelk (tabel I Flora- en faunawet) langs de Arthur van Schendellaan.



Afb. 4: Struweel in de vorm van rozen langs een van de flats. een van de geschikte broedlocaties voor algemene broedvogels.

4.5 Zoogdieren

Uit het literatuuronderzoek kwamen een aantal beschermde zoogdiersoorten naar voren. Het plangebied is ongeschikt voor de beschermde muizensoorten als noordse woelmuis en/of waterspitsmuis die in de regio voorkomen. Het gebied is wel geschikt voor algemene soorten (muizen) van tabel I van de flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor al deze soorten geldt wel ten alle tijde de zorgplicht (hoofdstuk 6). Worden deze soorten onverhoopt toch aangetroffen en mocht er twijfel bestaan over het welzijn van deze soorten als gevolg van de ruimtelijke ontwikkelingen dan dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecooloog.

4.6 Vleermuisinventarisatie

Het gebied heeft potentie voor vleermuissoorten. Er zijn openingen in de flats aanwezig in de vorm van o.a spouwvoegen welke kunnen fungeren als verblijfplaats van vleermuizen. Alle vleermuizen worden beschermd middels tabel III van de flora- en faunawet. Om deze reden is deze quickscan uitgebreid met een vleermuisinventarisatie volgens het vleermuisprotocol (tabel 2). De bezoeken zijn afgelegd voor gebouw bewonende soorten. De bomen bevatten geen geschikte holtes voor vleermuizen. Het gaat om de soorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en gewone grootoorvleermuis. Voor de laatste is de verwachting laag gezien het in de directe omgeving ontbreekt aan geschikt foerageergebied.

De bezoeken zijn afgelegd door twee personen per inventarisatie op:

27 augustus 2014

30 september 2014

09 juni 2015

Tabel 2: bezoektabel voor soort en functie vleermuizen.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Gewone dwergvleermuis													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													
paarverblijfplaats													
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foeragegebied													tenminste 1x in kraamperiode
Laatvlieger													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1x avond
Kraamverblijfplaats													2x avond
paarverblijfplaats													tenminste 1x avond
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foeragegebied													tenminste 1x in kraamperiode
Gewone grootoortvleermuis													
Zomerverblijfplaats													
Kraamverblijfplaats													
paarverblijfplaats													
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foeragegebied													tenminste 1x in kraamperiode
Meervleermuis													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foeragegebied													tenminste 1x in kraamperiode

10 juli 2015

4.6.1 Bevindingen vleermuisinventarisatie

Tijdens deze vleermuisinventarisatie zijn op twee locaties beschermde functies van vleermuizen gevonden. Het betreft een paar- en 2 zomerverblijfplaatsen gewone dwergvleermuizen in de zuidelijk gelegen kopse kant van de Gasperiflat (afb.5). Op de zesde verdieping zit een steen los waardoor ruimte is ontstaan. Hier is een paarverblijf van een man gewone dwergvleermuis. Ook wordt het gebruikt als zomerverblijfplaats door 2 gewone dwergvleermuizen. Op de tiende verdieping zitten op de kopse kant spouwvoegen. Een ervan wordt gebruikt als zomerverblijfplaats door drie gewone dwergvleermuizen.

In de kop van de Churchillflat een zomerverblijfplaats van 6 gewone dwergvleermuizen in de schoorsteen op het dak aan de oostzijde (afb.6).

Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een winterverblijfplaats.

Voor beide locaties en de genoemde functies dient een ontheffing bij RvO (Rijksdienst voor ondernemend Nederland) te worden aangevraagd. Bij deze ontheffing moet worden aangegeven hoe wordt voorkomen dat vleermuizen worden verwond of gedood bij de werkzaamheden (artikel 9 & 10 ff-wet) en hoe de verloren gegane functies worden gemitigeerd voorafgaand en tijdens de werkzaamheden en gecompenseerd na de werkzaamheden (art.11 ff-wet).



Afb.5: Paarverblijf en 2 zomerverblijven van gewone dwergvleermuis in de zuidelijke kop van de Gasperiflat.



Afb.6: Zomererblijfplaats van gewone dwergvleermuis in de schoorsteen van de Churchillflat.

5. Natuurbeschermingswet

5.1 Ecologische hoofdstructuur en het plangebied

Het plangebied ligt niet binnen de Ecologische hoofdstructuur (EHS) zoals bepaald door het ministerie van economische zaken. Wel ligt het binnen de invloedssfeer van 3 kilometer van de EHS (afb.6).



Afb.7: Ligging van het plangebied ten opzichte van de ecologische hoofdstructuur.

Voor de Ecologische Hoofdstructuur geldt voor nieuwe projecten het 'nee, tenzij'-regime. Een project dat de natuur 'significant' aantast, mag niet worden toegestaan in het bestemmingsplan tenzij:

- Het een groot openbaar belang dient.
- Er geen alternatieven zijn buiten de betreffende natuur.

Deze beide redenen gelden niet voor de voorgenomen ruimtelijke ingrepen bij plangebied aan het Europarei. Het is daarom niet toegestaan voor de ingrepen de natuur in de EHS significant aan te tasten. Er zijn vier hoofdaspecten aangewezen die bepalen welke waarden en kenmerken binnen de EHS als wezenlijk moeten worden aangemerkt. Er is al sprake van een significante aantasting van de EHS als een van deze vier hoofdaspecten significant wordt aangetast. De vier hoofdaspecten zijn:

1. De aanwezigheid van zones met bijzondere ecologische kwaliteit, bijzondere samenhang van abiotische en biotische kenmerken, goed ontwikkelde systemen (zoals waardevolle oude boskernen).

Deze zijn niet aanwezig binnen het plangebied noch doen de ruimtelijke ingrepen middels externe werking afbreuk aan deze waarde. Er is gezien de geplande ruimtelijke ontwikkelingen geen sprake van aantasting van zones met een bijzondere ecologische kwaliteit.

2. Gebieden die bepalend zijn voor de aaneengeslotenheid en robuustheid van de EHS.

Het plangebied ligt niet binnen EHS. De ingrepen zijn niet van dien aard dat er geen verstoring mag worden verwacht voor de aaneengeslotenheid. Het ligt van de ehs gescheiden door stedelijk gebied van gemeente Uithoorn, groenstructuur het libellenbos en een industrieterrein. Er is gezien de geplande ruimtelijke ontwikkelingen geen sprake van aantasting van gebieden die bepalend zijn voor de aaneengeslotenheid en/of robuustheid.

3. De aanwezigheid van bijzondere soorten.

Er zijn tijdens de quickscan verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Deze liggen niet bij of in de ecologische hoofdstructuur. De gewone dwergvleermuizen die gebruik verblijfplaatsen ebben in de flats foerageren in de nabije omgeving van het plangebied. Er is gezien de geplande ruimtelijke ontwikkelingen dan ook geen sprake van aantasting van bijzondere soorten.

4 De aanwezigheid van essentiële verbindingen (bijvoorbeeld foerageer- en migratieroutes).

De ruimtelijke ingrepen hebben geen invloed op de aanwezigheid van vliegroutes en/of een essentieel foerageergebied voor bijvoorbeeld vleermuizen. Er zijn geen essentiële foerageergebieden en/of vliegroutes aangetroffen.

Er is gezien de geplande ruimtelijke ontwikkelingen dan ook geen sprake van aantasting van essentiële foerageer- en/of migratieroute.

5.2 Natura-2000 en het onderzoeksgebied

Het plangebied ligt niet in de nabijheid van een Natura-2000 gebied (Bron: www.synbiosys.alterra.nl). Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is het gebied Botshol. Dit gebied ligt op ongeveer 5.5 kilometer van het plangebied. Daarmee ligt het buiten de invloedssfeer van drie kilometer van een Natura-2000 gebied.

Er is om die reden geen bezwaar op de geplande ingrepen met betrekking tot de Natura-2000.

6. Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is de zorgplicht opgenomen. Deze verlangt van de initiatiefnemer van ruimtelijke ontwikkelingen dat deze met respect omgaat met alle levende natuur. Dit is opgenomen in artikel 2 en luidt als volgt:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder 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 voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Invulling van de term “in redelijkheid” is een eigen verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer.

De Flora- en faunawet erkent de intrinsieke waarde van de in het wild levende dieren. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat daar niet onzorgvuldig mee mag worden omgegaan. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht geldt voor alle soorten, ook voor plantensoorten en de soorten die niet als beschermd zijn aangewezen.

Er mag van de initiatiefnemer worden verwacht dat de personen verantwoordelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden op de hoogte zijn of worden gebracht van de zorgplicht.

Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecoloog.

Conclusies & aanbevelingen

Tijdens het veldbezoek op 23 juli en de vier vleermuisinventarisaties zijn enkele middels de Flora- en faunawet beschermde soorten binnen het plangebied aangetroffen. Twee soorten flora van tabel I van de flora en faunawet waarvoor vrijstelling geldt, knikkende vogelmuur en muurpeper. Het struweel binnen het plangebied biedt nestgelegenheid aan algemene soorten als o.a winterkoning, ekster en merel. Deze nesten zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Buiten het broedseizoen, zijn er wat betreft vogels geen bezwaren op de voorgenomen ruimtelijke ingrepen.

Daarnaast zijn er tijdens de vier inventarisaties voor vleermuizen beschermde functies voor vleermuizen aangetroffen. Het gaat om drie locaties waar 3 zomerverblijfplaatsen en een paarverblijfplaats zijn aangetroffen. Deze verblijfplaatsen zijn jaarrond beschermd en voordat de ruimtelijke ingrepen kunnen plaatsvinden moet ontheffing voor artikel 11 flora en faunawet worden aangevraagd. In deze ontheffingsaanvraag moet tevens worden aangegeven hoe overtreding van artikel 9 (doden en/of verwonden) en artikel 10 (opzettelijk verontrusten) van beschermde soorten wordt voorkomen. Voor een succesvolle ontheffingsaanvraag moet tevens de juiste mitigatie en compensatie voor de gewone dwergvleermuis en de genoemde verblijfplaatsen worden beschreven. Hoe worden de verloren gegane functies gemitigeerd voorafgaand en tijdens de werkzaamheden en gecompenseerd na de werkzaamheden?

Het plangebied ligt niet binnen maar wel in de invloedssfeer van de Ecologische Hoofdstructuur. Tijdens het toetsen van de mogelijke invloed van de ruimtelijke ingrepen kwam naar voren dat de vier hoofdaspecten van de EHS niet in het geding komen. Derhalve is er vanuit dit perspectief geen bezwaar op de geplande werkzaamheden.

Het plangebied liggen niet in de buurt van een Natura-2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied ligt hemelsbreed op ongeveer vijf en een halve en een halve kilometer van het plangebied. Daarmee is er geen bezwaar vanuit de natuurbeschermingswet op de geplande ingrepen binnen plangebied de Europarei.

Literatuur

- Creemers, R.C.M & J.J.C.W van Delft, 2009 (ravn). De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna deel 9.
- Dietz , 2009. Vleermuizen, alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika.
- Herder, J.E, J.Kranenbarg, D.M Hoogetboom, J. Hamers & K. Dekker (red) 2012. Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012.
- Heusden, Vreugdenhil, 2008. Handreiking Flora- en faunawet, versie 1.1
- Hoogetboom, D.M., F. Visbeen, J. wondergem, W. Ruitenbeek (red) 2014. Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren
- Kaag, K. 2012. Vlinders van duin tot dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009
- Limpens, 2011. Vleermuizen en planologie.
- Riet, van de, B. 2014. Atlas van de Noord-Hollandse flora.
- Scharringa et al, 2010. Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels.
- Svensson, 2005. Vogelgids van Europa.

Internet:

- www.knmi.nl/klimatologie/daggegevens/index.cgi
- www.synbiosys.alterra.nl