

Natuurtoets Huizerstraatweg, te Naarden

Toetsing in kader van Wet- en Regelgeving van natuur

Definitief

Gemeente Naarden

Grontmij Nederland B.V.
Alkmaar, 10 september 2009

Verantwoording

Titel : Natuurtoets Huizerstraatweg, te Naarden
Subtitel : Toetsing in kader van Wet- en Regelgeving van natuur
Projectnummer : 274940
Referentienummer : 314261
Revisie : 00
Datum : 10 september 2009

Auteur(s) : S. Roodzand
E-mail adres : sandra.roodzand@grontmij.nl
Gecontroleerd door : M. Kolen
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : R. Dekker
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : Robijnstraat 11
1812 RB Alkmaar
Postbus 214
1800 AE Alkmaar
T +31 72 547 57 57
F +31 72 547 57 50
noordwest@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Het plangebied	4
2	Wet en regelgeving voor natuur.....	6
2.1	Inleiding.....	6
2.2	Natuurbeschermingswet	6
2.3	Natuurbeleid.....	6
2.4	Flora- en faunawet	6
3	Inventarisatie natuurwaarden en effecten.....	9
3.1	Inleiding.....	9
3.2	De ingreep.....	9
3.3	Natuurbeschermingswet	10
3.4	Ecologische Hoofdstructuur	12
3.5	Inventariseren beschikbare gegevens	12
3.6	Oriënterend veldbezoek.....	13
3.7	Planten	13
3.8	Zoogdieren.....	13
3.9	Vogels	14
3.10	Vissen	14
3.11	Amfibieën en reptielen	14
3.12	Overige soorten	14
4	Toetsing, conclusies en aanbevelingen.....	15
4.1	Toetsing Natuurbeschermingswet	15
4.2	Toetsing Ecologische Hoofdstructuur	15
4.3	Toetsing Flora- en faunawet	15
4.4	Conclusies.....	15
4.5	Aanbevelingen	15

Bijlage 1: Instandhoudingdoelstellingen Eemmeer en

Bijlage 2: Gooimeer Zuidoever

Bijlage 3: Instandhoudingdoelstellingen Naardermeer

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Naarden heeft in samenwerking met Jan de Bouvrie voornemens om ter plaatse van Huizerstraatweg 109 in Naarden een nieuw kantoorgebouw te realiseren. Grontmij is gevraagd om een quick-scan natuur uit te voeren om de (on)mogelijkheden met betrekking tot natuur in kaart te brengen.

De natuurwetgeving schrijft voor om, voorafgaand aan ruimtelijke ontwikkelingen, een inschatting te maken van de natuurwaarden van het plangebied en mogelijke effecten hierop veroorzaakt door de voorgestane ontwikkelingen. In deze quick-scan natuurwaarden wordt op basis van bestaande informatie en een veldbezoek (04-05-2009) een inschatting gemaakt van de natuurwaarden van het plangebied en de mogelijke relaties die er liggen met de omgeving.

1.2 Het plangebied

Het plangebied bevindt zich ter hoogte van Huizerstraatweg nummer 109 in Naarden. Dit bevindt zich ten oosten van de A1. In figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven. Het terrein bestaat uit een voormalig parkeerterrein, welke is afgesloten met hekwerk. Het terrein is omsloten door bomen en bosschages. Achter het parkeerterrein (ten zuiden) bevindt zich een woonhuis met een paardenwei. Zie figuur 2 voor foto's van het plangebied.



Figuur 1: Begrenzing plangebied (rood)



Figuur 2: Foto's van het terrein

2 Wet en regelgeving voor natuur

2.1 Inleiding

De natuurbeschermingswetgeving in Nederland valt uiteen in gebiedsbescherming en in soortenbescherming. Gebiedsbeschermende wetgeving voorziet in bescherming van aangewezen natuurgebieden en wordt geregeld in de nieuwe gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998. Soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Deze wet ziet toe op bescherming van soorten planten en dieren zowel binnen als buiten beschermde natuurgebieden. Daarnaast zijn er ook beleidsmatig beschermde gebieden en soorten.

2.2 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 vervangt de Natuurbeschermingswet van 1968. De wet is per 1 oktober 2005 in werking getreden. In de Natuurbeschermingswet 1998 is ook de bescherming van de Speciale Beschermingszones (SBZ) op grond van de Habitat- en Vogelrichtlijn geregeld, vanaf het moment dat de gebieden zijn aangewezen door Brussel. De Natuurbeschermingswet 1998 regelt ook de bescherming van de zogenaamde Beschermde Natuurmonumenten en gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van internationale verplichting, zoals RAMSAR wetlands.

Projecten of handelingen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn verboden. Ook activiteiten buiten de beschermde gebieden kunnen verboden zijn, indien deze negatieve effecten veroorzaken op de kwalificerende natuurwaarden van het gebied (externe werking). Het toetsingskader van de Natuurbeschermingswet 1998 kent de volgende procedurevarianten:

1. er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht;
2. er een kans op effecten, maar zeker niet significant: vergunningaanvraag via een verslechteringsstoets (art 19f);
3. er is een kans op significante effecten: vergunningaanvraag via passende beoordeling (art. 19d).

2.3 Natuurbeleid

De Nota Ruimte vervangt het Structuurschema Groene Ruimte (SGR) en geeft het beleidskader voor de duurzame ontwikkeling en een verantwoord toekomstig grondgebruik in het landelijke gebied in onder andere de vorm van Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones. De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt.

2.4 Flora- en faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht, deze is gericht op de duurzame instandhouding van soorten. De Flora- en faunawet vervangt o.a. de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet. In deze nieuwe wet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermt. Daarnaast is een beperkt aantal plantensoorten en ongewervelde beschermt. Voor soorten die vallen onder de bescherming van de wet gelden de volgende verbodsbepalingen met betrekking tot werkzaamheden in het buitengebied:

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, holen 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.

Artikel 13

Het is niet toegestaan beschermde soorten planten en dieren te vervoeren, of onder zich te hebben

Vrijstelling en ontheffing

Conform artikel 75 is het mogelijk om in bepaalde gevallen ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikelen 8 t/m 12. Sinds het vrijstellingsbesluit van 23 februari 2005 kent de Flora- en faunawet drie beschermingsniveaus, veelal aangeduid met tabel 1, tabel 2 en tabel 3.

tabel 1	Algemene soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen, onderhoud en beheer geldt een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing aangevraagd te worden.
tabel 2	Overige soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Is er geen gedragscode dan moet ontheffing aangevraagd worden, deze valt onder de lichte toets (geen aantasting van de duurzame instandhouding van de soort).
tabel 3	Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMVB	Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt ten aanzien van deze soorten dat er altijd een ontheffing moet worden aangevraagd waarvoor een uitgebreide toets geldt. De ontheffingsaanvraag valt onder de zware toets: 1) er is sprake van een bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Voor beheer en onderhoud is wel vrijstelling mogelijk indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.
	Vogels	Vogels vormen een aparte categorie. Vogels worden vooral negatief geraakt in hun broedperiode. Voor het verstoren van nesten wordt over het algemeen geen ontheffing verleend. Buiten de broedperiode betreft bescherming van vogels vooral de vaste verblijfplaatsen van standvogels als uilen en spechten.

		Die zijn jaarrond beschermd. Een ontheffingsaanvraag voor het aantasten van deze verblijfplaatsen zal getoetst worden aan de zware toets (als bij tabel 3).
--	--	---

3 Inventarisatie natuurwaarden en effecten

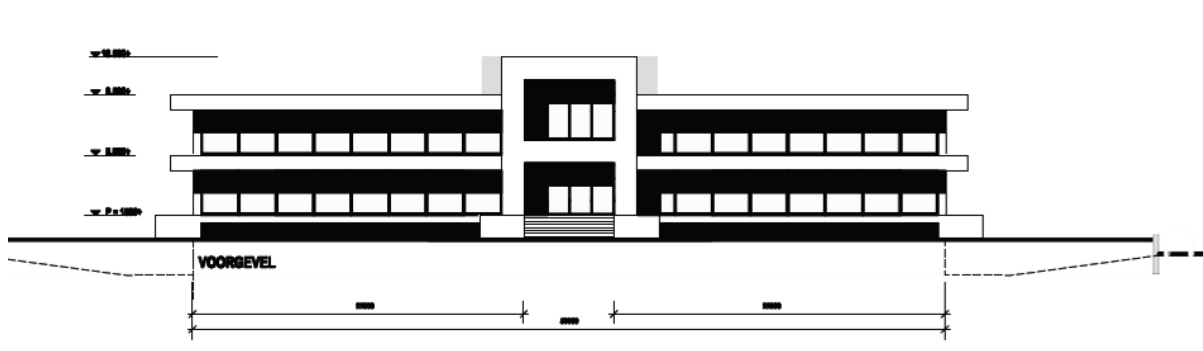
3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden aanwezige natuurwaarden in het plangebied beschreven, vervolgens worden de effecten van de geplande werkzaamheden op deze natuurwaarden uitgewerkt. Negatieve effecten kunnen in algemene zin bestaan uit:

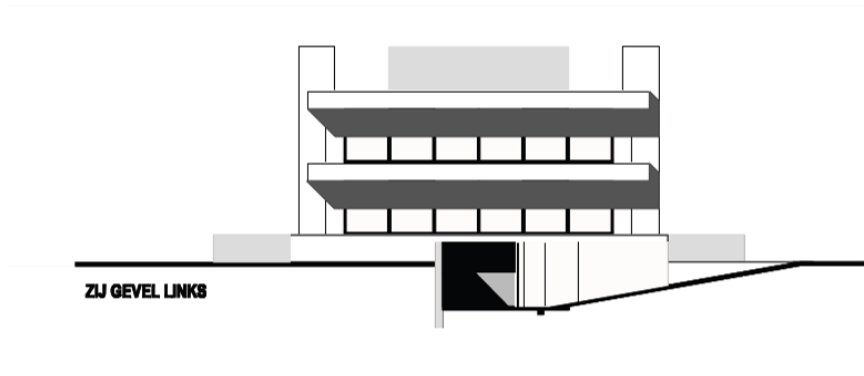
- vernietiging: leefgebied/ vaste verblijfplaatsen verdwijnen;
- verstoring: planten of dieren, hun verblijfplaats of voedselgebied ondervindt verstoring als gevolg van werkzaamheden of gebruik;
- versnippering: migratie van soorten wordt bemoeilijkt, waardoor populaties geïsoleerd worden;
- vermessing: het voedselrijker worden van voedselarme situaties;
- verdroging: het droger worden van natte situaties;
- verontreiniging: afvoeren van afvalstromen.

3.2 De ingreep

Het (voormalige) parkeerterrein zal plaatsmaken voor een nieuw kantoorgebouw. Het ontwerp van het zogenaamde 'villakantoor' is gemaakt door J. de Bouvrie. Het gebouw zal een rechtehoekige vorm krijgen van circa 50 bij 17 meter en 10.5 meter hoog. Het gebouw krijgt één verdieping en een ondergrondse parkeergarage. In figuur 3 en 4 is het schetsontwerp van de voor- en zijgevel weergegeven. Aan de voorkant (Huizerstraatweg) worden enkele parkeerplaatsen voor bezoekers gerealiseerd. De bomen langs de Huizerstraatweg blijven gehandhaafd.



Figuur 3: Ontwerp van vooraanzicht



Figuur 4: Ontwerp van zijgevel links

3.3 Natuurbeschermingswet

Binnen een straal van 4 kilometer bevinden zich de Natura 2000-gebieden 'Naardermeer' en 'Eemmeer en Gooimeer Zuidoever', zie figuur 5. Daarnaast bevinden zich binnen deze straal ook de volgende Beschermde Natuurmonumenten (BNM): Gooise Noordflank, Limitsche Heide, Nieuw Bussumerheide/ Vliegheide en Tafelberg-/ Blaricummerheide, zie figuur 6. Het plangebied valt buiten de begrenzing van al deze Natuurbeschermingswetgebieden. Door externe werking kunnen werkzaamheden buiten de Natuurbeschermingswetgebieden toch (negatieve) effecten optreden op de (concept) instandhoudingdoelstellingen.



Figuur 5: Ligging Natura 2000-gebieden binnen straal van 4 km van plangebied (roze).

Eemmeer en Gooimeer Zuidoever

Het plangebied ligt op nog geen kilometer afstand van het Natura 2000-gebied Eemmeer en Gooimeer Zuidoever. De voorgenomen werkzaamheden zullen bestaan uit het realiseren van een nieuw kantoorgebouw aan de Huizerstraatweg.

Eemmeer en Gooimeer Zuidoever is een Vogelrichtlijn gebied en heeft concept instandhoudingdoelstellingen met betrekking tot niet- broedvogels en broedvogels, zie Bijlage 1. De bouwwerkzaamheden kunnen externe werking hebben op het Eemmeer en Gooimeer in de vorm van verstoring van geluid, trillingen en mogelijk licht.

Uit de effectenindicator van Ministerie van LNV¹ komt naar voren dat de vogels niet of nauwelijks gevoelig zijn voor verstoring van geluid en trillingen. Dit betekent dat slechts verstoring van licht enig effect kan hebben op de instandhouding van vogels. Tijdens de werkzaamheden zal geen sprake zijn van lichtverstoring, omdat de werkzaamheden slechts overdag worden uitgevoerd. Na de ingebruikname van het kantoorgebouw zal het tijdens werkuren/ dagen licht uitstraling hebben. Lichtverstoring zal om deze reden dan ook niet aan de orde zijn. De verwachting is dat de verlichting geen effect heeft op instandhoudingdoelstellingen van Eemmeer en Gooimeer Zuidoever.

Naardermeer

In bijlage 2 zijn de (concept) instandhoudingsdoelstellingen voor het Naardermeer weergegeven. Het Natura 2000-gebied Naardermeer bevindt zich aan de westzijde van de A1 op circa 3 kilometer afstand van het plangebied. Het plangebied en het Naardermeer worden van elkaar gescheiden door de A1. Door de afstand van de ontwikkeling tot het Natura 2000-gebied hebben de voorgenomen werkzaamheden geen effecten op de instandhoudingdoelstellingen van het Naardermeer.



Figuur 6: Ligging BNM (oranje) binnen straal van 4 km van plangebied (roze).

¹ Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. URL

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=4&id=n2k77&topic=effectenmatrix>

Beschermde Natuurmonumenten

De Beschermde Natuurmonumenten bevinden zich in het stuwwallengebied en bestaan uit heidecomplex, loofbos, naaldbos, akkers, schraalgraslanden en stuifzandcomplexen. Het nieuwe kantoorgebouw wordt binnen de rode contouren van Naarden gerealiseerd. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen vernietiging of versnippering van de Beschermde Natuurmonumenten tot gevolg. Gezien de soort werkzaamheden en de locatie (gemiddeld 2 km afstand) hebben naar verwachting de voorgenomen werkzaamheden ook geen externe werking, in de vorm van licht-, geluid- en trillingenverstoring, op de Beschermde Natuurmonumenten.

3.4 Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied bevindt zich binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur. In figuur 7 is de begrenzing van de EHS weergegeven. Het plangebied grenst ten zuidoosten aan EHS-land (donkergroen) en valt binnen de begrenzing van weidevogelgebied. Het plangebied valt buiten de begrenzing van EHS-land, de EHS kent geen externe werking. De voorgenomen plannen hebben dan ook geen negatieve effecten op het nabij gelegen EHS-land.



Figuur 7: Ligging EHS rondom plangebied (rood)

Weidevogelgebieden zijn agrarische gebieden die actuele of potentiële waarde hebben voor de weidevogels. Voortzetting van het agrarisch gebruik is een vereiste voor behoud of ontwikkeling van die waarden. Het plangebied bestaat in de huidige situatie niet uit agrarisch gebied maar uit parkeerterrein.

De weidevogelgebieden zijn in de Gebiedsplannen op schaal 1:25.000 begrensd (ruime jas beheergebied met weidevogeldoel), maar daarbij is niet altijd alle bebouwing, infrastructuur e.d. geëxclaveerd. Dergelijke gronden met een ander dan agrarisch gebruik behoren **niet** tot de weidevogelgebieden (bron: Provincie Noord-Holland, 2008²).

Kortom het plangebied heeft in de huidige situatie een 'parkeerfunctie' in plaats van een agrarische functie. Het plangebied behoort om deze reden niet tot weidevogelgebied. Het realiseren van het villakantoor heeft dan ook geen negatieve effecten op de Ecologische Hoofdstructuur.

3.5 Inventariseren beschikbare gegevens

Er zijn gegevens over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten opgevraagd bij het 'Natuurloket' (internetpagina's) (kilometerhok 141-478). Als aanvulling hierop heeft (04-05-2009) een oriënterend veldbezoek plaatsgevonden.

² Handreiking ruimtelijke bescherming en compensatie natuur en recreatie. Provincie Noord-Holland, 2008.

3.6 Oriënterend veldbezoek

Tijdens het oriënterend veldbezoek is het plangebied voor het nieuwe kantoorgebouw in Naarden (04-05-2009) bezocht. Dit veldbezoek is uitgevoerd door de bevoegde ecooloog S. Roodzand.

3.7 Planten

Bij het natuurloket is één waarneming bekend van een beschermde plantensoort binnen het kilometerhok waarbinnen het plangebied zich bevindt. Het gaat hierbij om een tabel 1 soort, dit zijn algemene soorten zoals zwanenbloem en dotterbloem.

Doordat het terrein hoofdzakelijk bestaat uit verhard oppervlak is de vegetatiebedekking minimaal. Soorten die op het terrein groeien zijn: akkerdistel, kruipende boterbloem, kleeftkruid, klimop, brandnetel, harig wilgenroosje en robbertskruid. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen.

3.8 Zoogdieren

Bij het natuurloket zijn negen waarnemingen bekend van zoogdieren binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om acht tabel 1 soorten, dit zijn algemene soorten zoals mol, haas, konijn, egel, vos, hermelijn, ree en muizen. Tijdens het veldbezoek is een haas waargenomen. Daarnaast is één waarneming bekend van een tabel 2/3 soort, dit is waarschijnlijk een vleermuis.

Het plangebied bevindt zich in een bosrijke regio waar diverse vleermuissoorten voorkomen. In tabel 1 zijn vleermuizen weergegeven welke binnen deze regio voorkomen. Tevens is weergegeven of de voorgenomen werkzaamheden effect hebben op bepaalde functies van deze soorten. Bij de effectenbeoordeling is het handhaven van aanwezige bomen rondom het terrein als uitgangspunt aangehouden.

Tabel 1: Voorkomen en functie plangebied voor vleermuizen.

Functie → Soort ↓							
	Zomerverblijfplaats	Kraanverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Zwermlocatie	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Migrateroute
Baardvleermuis						X	X
Brandts vleermuis							
Ingekorven vleermuis							
Franjestaart						X	X
Bechstein vleermuis							
Vale vleermuis							
Watervleermuis						X	X
Meervleermuis							X
Gewone dwergvleermuis						X	X
Ruige dwergvleermuis						X	X
Rosse vleermuis						X	X
Bosvleermuis							
Laatvlieger						X	X
Tweekleurige vleermuis						X	X
Gewone grootoorvleermuis						X	X
Grijze grootoorvleermuis							

Legenda	
X	Geen effect
X	Mogelijk effect
X	Negatief effect

Binnen het plangebied (het parkeerterrein) zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Mogelijk bieden de bomen in de laanstructuur aan de Huizerstraatweg verblijfplaatsen (buiten plangebied). Tijdens het veldbezoek zijn, op het eerste gezicht, geen holtes waargenomen. Holtes zijn niet altijd vanaf de straat (onderaanzicht) zichtbaar.

Het plangebied bevindt zich in een vrij bosrijk gebied tussen het Naardermeer, Eemmeer en Gooimeer. De laanstructuur aan de Huizerstraatweg wordt hoogstwaarschijnlijk benut als belangrijke vliegroute door meerdere vleermuissoorten. De meeste soorten foerageren tevens langs dit soort lijnelementen. De watervleermuis en meervleermuis zijn meer gebonden aan waterrijke gebieden, rondom het plangebied ontbreken deze waterrelementen. Mogelijk komen deze soorten wel voor binnen het plangebied, maar maakt dit geen belangrijk onderdeel uit van het leefgebied.

De laanstructuur aan de Huizerstraatweg blijft gehandhaafd, er zullen zich dan ook geen negatieve effecten op de vleermuizen voordoen.

In de regio van Naarden komt ook de noordse woelmuis voor. Dit endemische soort komt voor in rietlanden, oeverlanden van meren, langs beken en rivieren en in drassige, extensief gebruikte hooi- en weilanden. De noordse woelmuis komt is o.a. ten noordoosten van Naarden aangetroffen. Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied voor de noordse woelmuis. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatieve effecten op (instandhouding van) noordse woelmuis.

3.9 Vogels

Bij het natuurloket zijn 2 waarnemingen bekend van (broed)vogels binnen het kilometerhok waarbinnen het plangebied is gelegen. Op het parkeerterrein zelf is de broedgelegenheid beperkt, echter rondom het terrein zijn voldoende bomen/ bosschages aanwezig welke broedgelegenheid kan bieden aan soorten zoals: merel, zanglijster, roodborst, winterkoning, heggemus, houtduif, fitis en tjiftjaf.

Alle vogels genieten bescherming onder Flora- en faunawet. Verstoring van broedende vogels en broedsel is niet toegestaan. Verstoring van broedvogels treedt op wanneer er tijdens de broedperiode (circa 15 maart – 15 juli) werkzaamheden plaatsvinden, waardoor broedgevallen worden verstoord, zoals vergraven van terrein waar grondbroeders nestelen. Het verstoren van broedsel (inclusief broedende vogels, nesten en eieren) is niet toegestaan (Flora- en faunawet).

3.10 Vissen

Binnen het plangebied bevinden zich geen waterrelementen. De voorgenomen werkzaamheden hebben dan ook geen effecten op eventueel beschermde vissoorten.

3.11 Amfibieën en reptielen

Bij het natuurloket zijn drie waarnemingen bekend van amfibieën binnen het kilometerhok waarbinnen het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om drie tabel 1 soorten, dit zijn algemene soorten zoals bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad. Binnen het plangebied zijn geen waterrelementen aanwezig, het plangebied biedt daarom geen optimaal leefgebied voor amfibieën.

Bij het natuurloket is één waarneming van een reptiel binnen het kilometerhok waarbinnen het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om een tabel 2/3 soort, dit is waarschijnlijk de ringslang welke in de regio van Naarden voorkomt. De ringslang heeft zijn leefgebied in water in veen- en rivierengebied. Het habitat bestaat uit overgangssituaties met naast gelegenheid om te zonnen ook voldoende schuilplaatsen aanwezig. De ringslang voedt zich met amfibieën en komt daarom voor bij (geïsoleerde) wateren die rijk zijn aan amfibieën. Binnen het plangebied ontbreken waterrelementen naar verwachting komt de ringslang dan ook niet voor binnen het plangebied en hebben de voorgenomen werkzaamheden geen negatieve effecten op deze soort.

3.12 Overige soorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van overige beschermde soorten binnen het kilometerhok waar het plangebied is gelegen. Gezien de inrichting van het plangebied (geasfalteerd) worden ook geen overige beschermde soorten verwacht.

4 Toetsing, conclusies en aanbevelingen

4.1 Toetsing Natuurbeschermingswet

Het plangebied bevindt nabij het Natura 2000-gebied Eemmeer en Gooimeer Zuidoever en Naardermeer. Het effect van verstoring van licht, geluid en trillingen is naar verwachting minimaal. De voorgenomen werkzaamheden zullen dan ook geen negatieve effecten hebben op de concept instandhoudingdoelstellingen van Eemmeer en Gooimeer Zuidoever en Naardermeer. Binnen de straal van 4 kilometer bevinden zich ook de volgende Beschermde Natuurmonumenten: Bussumer/ Westerheide, Gooise Noordflank, Limitische Heide, Nieuw Bussumerheide/ Vliegheide en Tafelberg-/ Blaricummerheide. De voorgenomen werkzaamheden zullen geen effect hebben op de instandhouding van deze Beschermde Natuurmonumenten.

4.2 Toetsing Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied is op de kaart begrensd als weidevogelgebied. In de begrenzing van deze gebieden zijn echter bebouwing en infrastructuur e.d. niet meegenomen. Gronden met een ander dan agrarisch gebruik behoren daarom niet tot de weidevogelgebieden. Het plangebied bestaat in de huidige situatie uit parkeerterrein. Het plangebied valt dan ook buiten de begrenzing van het weidevogelgebied.

De EHS kent geen externe werking, de voorgenomen plannen hebben dan ook geen negatieve effecten op de EHS.

4.3 Toetsing Flora- en faunawet

Uit de voorliggende hoofdstukken blijkt dat broedvogels en vleermuizen in het plangebied kunnen voorkomen, die beschermd zijn onder Flora- en faunawet tabel 2 en 3.

- Met betrekking tot de broedvogels wordt aanbevolen om versturende werkzaamheden, zoals kapwerkzaamheden, buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen is per soort verschillend maar over het algemeen wordt de periode 15 maart tot 15 juli aangehouden.

4.4 Conclusies Natuurbeschermingswet

Er hoeven geen verdere procedures in gang te worden gezet.

Ecologische Hoofdstructuur

Er hoeven geen verdere procedures in gang te worden gezet.

Flora- en faunawet

- Versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (circa 15 maart- 15 juli) uitvoeren.

4.5 Aanbevelingen

Zorgplicht

Tijdens de werkzaamheden dient te allen tijde de zogenaamde zorgplicht nageleefd te worden. 'Deze zorgplicht houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. In het geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht voor dieren betekent dat onnodige schade aan flora en fauna wordt voorkomen' (bron, Ministerie LNV, 2008).

Bijlage 1

Instandhoudingdoelstellingen Eemmeer en Gooi- meer Zuidoever

Broedvogels

Visdief: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 400 paren. Behoud van omvang en kwaliteit van leefgebied in de vorm van geschikte nestplaatsen (schaars begroeide platen en eilandjes) en voedselgebied voor een sleutelpopulatie van >900 paren (maximale niveau 1998-2002).

Niet- broedvogels

Fuut: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 160 vogels (seizoensgemiddelde).

Aalscholver: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 160 vogels (seizoensgemiddelde).

Kleine zwaan: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 2 vogels (seizoensgemiddelde).

Grauwe gans: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 300 vogels (seizoensgemiddelde).

Smient: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 4.900 vogels (seizoensgemiddelde).

Krakeend: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 90 vogels (seizoensgemiddelde).

Slobeend: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 5 vogels (seizoensgemiddelde).

Tafeleend: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 790 vogels (seizoensgemiddelde).

Kuifeend: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 2.700 vogels (seizoensgemiddelde).

Nonnetje: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 10 vogels (seizoensgemiddelde).

Meerkoet: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 1.700 vogels (seizoensgemiddelde).

Bijlage 2

Instandhoudingdoelstellingen Naardermeer

Habitattype

Kalkhoudende oligo-mesotrofe wateren met benthische Chara spp. Vegetaties: behoud oppervlakte en kwaliteit.

Van natura eutrofe meren met vegetaties van het type Magnopotamion of Hydrocharition: behoud oppervlakte en kwaliteit.

Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix: behoud oppervlakte en kwaliteit vochtige heiden, laagveengebied (subtype B).

Grasland met Molinia en kalkhoudende, venige, of lemige kleibodem (Eu-Molinion): uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Overgangs- en trilveen: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit overgangs- en trilveen (subtype A).

Veenbossen: uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.

Habitatsoorten

Platte schijfhoren: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Gestreepte waterroofkever: uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populaties.

Bittervoorn: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populaties.

Kleine modderkruiper: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Meervleermuis: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Groenknolorchis: behoud omvang en kwaliteit biotoop voor behoud populatie.

Broedvogels

Aalscholver: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 1.500 paren.

Purperweg: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 40 paren.

Zwarte stern: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren.

Snor: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren.

Grote karekiet: uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 10 paren.

Niet- broedvogels

Kolgans: behoud omvang en kwaliteit leefgebied.

Grauwe gans: behoud omvang en kwaliteit leefgebied.

Complementair doel

Gevlekte witsnuitlibel: uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor vestiging duurzame populatie van ten minste 1.000 individuen.