

Natuurtoets Flora- en faunawet woningbouwlocatie rand Leidsche Rijn Park te Utrecht

Adviesbureau

Mertens

Natuurtoets Flora- en faunawet woningbouwlocatie rand Leidsche Rijn Park te Utrecht

januari 2006

In opdracht van:
Gemeente Utrecht,
Projectbureau Leidsche Rijn
Postbus 8613
3503 RP UTRECHT

Adviesbureau Mertens
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694
M: 06-29458456
E: mertens_frank@hotmail.com

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 PLANSITUATIE	3
1.3 DOELSTELLINGEN VAN HET ONDERZOEK	3
1.4 OPBOUW RAPPORT	3
2 FLORA- EN FAUNAWET	4
3 METHODE	5
3.1 BESTAANDE GEGEVENS	5
3.2 VELDONDERZOEK	5
4 DE NATUURWAARDEN	6
3.1 EUROPAWEG-NOORD	6
4.2 EUROPAWEG-ZUID	7
4.3 ZWEMBAD / POLITIEBUREAU	9
4.4 BURGEMEESTER MIDDELWEERTWEG	11
4.5 CONCLUSIE	12
5 BEOORDELING EN CONCLUSIES	13
5.1 EUROPAWEG-NOORD	13
5.2 EUROPAWEG-ZUID	13
5.3 ZWEMBAD / POLITIEBUREAU	14
5.4 BURGEMEESTER MIDDELWEERTWEG	14
5.5 ADVIES	14
GERAADPLEEDE LITERATUUR	15

1.2 Plansituatie

Voor de vier verschillende deelgebieden bestaan diverse plannen. Deze plannen kunnen als volgt worden omschreven:

Europaweg-noord

In het gebied van Europaweg-noord komt in het verlengde van de huidige bebouwing aan de Europaweg enige bebouwing die de overgang zal vormen tussen de huidige bebouwing en het park. Het betreft woningen met veel groen en tuinen.

Europaweg-zuid

In het gebied van Europaweg-zuid komt in het verlengde van de huidige bebouwing aan de Europaweg enige bebouwing die de overgang zal vormen tussen de huidige bebouwing en het park. Het betreft woningen met veel groen en tuinen.

Zwembad / politiebureau

In het deelgebied van het zwembad / politiebureau is reeds een zwembad aanwezig. Naast dit zwembad zal een nieuw zwembad worden gebouwd. Na voltooiing van dit zwembad wordt het huidige zwembad afgebroken en wordt ter plaatse van het oude zwembad een politiebureau gebouwd.

Burgemeester Middelweertweg

Langs de Burgemeester Middelweertweg zal vrijstaande woningbouw of woningbouw met twee onder één kap worden gerealiseerd. Rond deze woningen komen grote tuinen met veel groen.

1.3 Doelstellingen van het onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden in het deelgebied aanwezig zijn. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven.

Gelet op de opdracht genoemd in de eerste alinea van de inleiding en de doelstelling, is het van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde dier- en plantensoorten komen voor in de deelgebieden?
2. Welke wettelijk beschermde dier- en plantensoorten ondervinden nadelen van de plansituatie?
3. Hoe dient te worden omgegaan met eventuele negatieve effecten van de plansituatie op wettelijk beschermde dier- en plantensoorten?

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over natuurwetgeving komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode.
- Een beschrijving van de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden.
- Een beoordeling van de effecten van de realisatie van de plannen op beschermde natuurwaarden.

2 FLORA- EN FAUNAWET

In de Flora- en faunawet die per 1 april 2002 in werking is getreden, zijn regels gegeven over de bescherming van de in het wild levende planten- en diersoorten, mede ter uitvoering van Europese Richtlijnen (Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn). De soortenbescherming van de Habitatrichtlijn is geïntegreerd in de Flora- en faunawet. Deze soortenbescherming houdt in dat handelingen zoals het doden, opzettelijk verontrusten, verstoren of vernietigen van vaste rust- en verblijfplaatsen, hollen, nesten, eieren van dieren en het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten verboden zijn.

Vrijwel elke ruimtelijke ingreep gaat gepaard met verstoring, vernietiging en andere effecten op planten en dieren. Om toch een ruimtelijk plan tot uitvoering te kunnen brengen is, indien er effecten te verwachten zijn op beschermde soorten, een ontheffing noodzakelijk van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Om ontheffing te kunnen verkrijgen moet aangetoond worden dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep geen afbreuk zal doen aan de gunstige staat van instandhouding van de beschermde soorten die in het plangebied zijn aangetroffen. Ook mag het natuurlijk verspreidingsbeeld niet worden beïnvloed. Op basis van dit criterium gelden er drie beschermingsregimes, afgestemd op de mate waarin soorten in hun voortbestaan bedreigd zijn.

Algemeen voorkomende soorten (categorie 1: lichte bescherming)

Voor algemeen voorkomende soorten zoals haas, egel, veldmuis, bruine kikker of gewone pad geldt sinds begin 2005 dat er een algemene vrijstelling is. Deze soorten zijn zo algemeen, dat zelfs als ze een keer geschaad worden, het voortbestaan van de soort niet in gevaar komt. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd als zij worden geschaad op voorwaarde dat met deze soorten goed omgegaan wordt: zij mogen niet onnodig gedood of gewond worden en activiteiten dienen buiten de kritieke periode plaats te vinden (zorgplicht).

Minder algemeen voorkomende soorten (categorie 2: matige bescherming)

Voor soorten die minder algemeen voorkomen als eekhoorn, steenmarter, levendbarende hagedis en diverse soorten orchideeën geldt dat een ontheffing vereist blijft bij ruimtelijke ingrepen omdat zij minder algemeen zijn en dus extra aandacht verdienen. Een uitzondering hierop kan gemaakt worden als wordt gewerkt volgens een door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode. In zo'n gedragscode geeft een sector of initiatiefnemer zelf aan welke gedragslijnen men volgt om het schaden van beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen. Bij het hebben van een gedragscode voor de minder algemeen voorkomende soorten is alleen nog een ontheffing nodig voor werkzaamheden die voortaan anders dan voorheen (gedragscode) uitgevoerd worden.

Strikt beschermde soorten (categorie 3: strikte bescherming)

Voor soorten die in bijlage IV van de Habitatrichtlijn staan en in bijlage 1 van het vrijstellingsbesluit beschermde planten en dieren (o.a. ringslang, hazelworm, boommarter, das, noordse woelmuis, otter en vleermuizen) geldt dat uitgebreid getoetst dient te worden op het criterium "de gunstige staat van instandhouding" en "het natuurlijk verspreidingsbeeld mag niet worden beïnvloed". Een ontheffing wordt slechts verleend wanneer er sprake is van een in de wet genoemd belang en er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat.

3 METHODE

Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde natuurwaarden is door middel van een tweetal methoden uitgevoerd. Er is gebruik gemaakt van bestaande gegevens en er is veldwerk verricht naar aanwezige biotopen.

3.1 Bestaande gegevens

Door onderhavig bureau zijn in het verleden acht onderzoeken uitgevoerd in het plangebied van Leidsche Rijn waarbij natuurwaarden zijn geïnventariseerd en getoetst aan onder andere de Flora- en faunawet. Op basis van deze rapporten is er een beeld ontstaan van de soort natuurwaarden die voorkomen in Leidsche Rijn. Het betreft de onderzoeken:

- April 2001. Ecologische invulling eiland Terwijde. Een advies voor de precieze ecologische invulling van eiland Terwijde.
- Oktober 2002. De geplande sportvelden aan de Aalendorperweg. Een advies hoe omgegaan dient te worden met wettelijk beschermde natuurwaarden.
- September 2002. Stroomweg De Tol. Een advies hoe omgegaan dient te worden met wettelijk beschermde natuurwaarden en niet beschermde natuurwaarden.
- December 2002. Den Engh. Een advies hoe omgegaan dient te worden met wettelijk beschermde natuurwaarden en niet beschermde natuurwaarden inclusief een bomeninventarisatie.
- April 2003. Het noordelijk gedeelte van het Leidsche Rijn Park en een scouting terrein. Een advies hoe omgegaan dient te worden met wettelijk beschermde natuurwaarden en niet beschermde natuurwaarden inclusief een bomeninventarisatie.
- Juni 2003. Het Zand. Een advies hoe omgegaan dient te worden met wettelijk beschermde natuurwaarden.
- Augustus 2003. Effecten op de natuurwaarden van de vestiging van een manege aan de Thematerweg 5. Het advies gaat voornamelijk in op de effecten van aanwezige kerkuilen.
- Januari 2004. Natuurwaarden van acht deelgebieden in het Leidsche Rijn Park. Dit rapport beschrijft de natuurwaarden en toetst de plannen op effecten van acht deelgebieden.

Het laatste onderzoek van januari 2004 beschrijft de natuurwaarden en toetst de plannen op effecten van acht deelgebieden. Eén van deze deelgebieden is het Jac. P. Thijsselint. Dit lint zal een groene ecologische verbinding worden rond het park. Het lint loopt langs de vier deelgebieden die in onderhavig onderzoek worden onderzocht.

3.2 Veldonderzoek

Op woensdag 26 oktober 2005 zijn de deelgebieden bezocht en zijn de aanwezige ecotopen in kaart gebracht om een inschatting te kunnen maken van het voorkomen van beschermde planten en dieren. Gedurende dit bezoek is gekeken naar geschikte biotopen voor de soortgroepen:

- Planten (vegetatie en flora)
- Zoogdieren (inclusief vleermuizen)
- Vogels
- Amfibieën
- Reptielen
- Vissen (veldwerk)
- Ongewervelden

Voor vissen zijn de wateren gericht bemonsterd met behulp van een schepnet.

4 DE NATUURWAARDEN

3.1 Europaweg-noord

4.1.1 Planten

Het deelgebied Europaweg-noord is een vrij intensief bewerkt agrarisch gebied (weiden, akkers) waar tevens enkele percelen worden gebruikt als weiland voor paarden en ponny's. In dit gebied zijn geen ecotopen aangetroffen die van waarde kunnen zijn voor beschermde planten. Wel bevindt zich in het deelgebied van de Europaweg-noord een elzensingel die vanuit natuuroogpunt het behouden waar is (zie figuur 2). In het verleden zijn er tevens geen beschermde planten aangetroffen in de directe nabijheid.



Figuur 2. Beeld van het plangebied van Europaweg-noord.

4.1.2 Zoogdieren

Het deelgebied is alleen geschikt voor algemeen voorkomende, niet bedreigde grondgebonden zoogdieren als huisspitsmuis, bosmuis en egel. Deze soorten zullen voorkomen in en in de directe nabijheid van houtwallen en bossages. Daarnaast zou haas in het deelgebied voor kunnen komen.

In het deelgebied van de Europaweg-noord staan enkele oude bomen. Deze bomen zijn afgezocht op de aanwezigheid van (potentiële) verblijfplaatsen van vleermuizen. Deze zijn niet aanwezig. Dit betekent dat het deelgebied alleen foerageergebied vormt voor vleermuizen. In het verleden zijn de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aangetroffen in de nabijheid van Europaweg-noord.

4.1.3 Vogels

Gelet op het aanwezige ecotoop is het deelgebied van Europaweg-noord alleen van waarde voor algemene broedvogels die niet bedreigd zijn. In het verleden zijn dan ook rond de Europaweg-noord alleen algemeen voorkomende broedvogels vastgesteld zoals merel en zanglijster en dergelijke.

4.1.4 Amfibieën

Gelet op de aanwezige biotopen is het deelgebied alleen van waarde voor algemeen voorkomende, niet bedreigde amfibieën. In het verleden zijn rond de Europaweg-noord ook alleen algemeen voorkomende, niet bedreigde amfibieën aangetroffen zoals bruine kikker en gewone pad.

4.1.5 Reptielen

Het deelgebied is, gelet op de aanwezige biotopen, niet van waarde voor reptielen.

4.1.6 Vissen

Gedurende de inventarisatie met het schepnet zijn enkele algemeen voorkomende niet bedreigde of beschermde vissen aangetroffen. Gelet op de slechte waterkwaliteit (sliblaag, kroos e.d.) zijn beschermde soorten als kleine modderkruiper ook niet te verwachten.

3.1.7 Ongewervelden

Het deelgebied is, gelet op de aanwezige biotopen, niet van waarde voor beschermde ongewervelden.

4.2 Europaweg-zuid

4.2.1 Planten

Het deelgebied van Europaweg-zuid wordt gevormd door een agrarisch weide en akkerbouwgebied. Het wordt vrij intensief bewerkt. Het voorkomen van beschermde planten kan dus worden uitgesloten.

Wel bevindt zich gedeeltelijk in het deelgebied een perceel met oude hoogstamfruitbomen. Het is wenselijk vanuit natuuroogpunt deze bomen te behouden. Indien niet op deze locatie; mogelijk kunnen ze dan worden verplant.



Figuur 3. Beeld van het van plangebied Europaweg-zuid (rechts: hoogstamfruitbomen).



Figuur 4. Treurwilgen in het deelgebied Europaweg-zuid.

Naast de hoogstamfruitbomen zijn er in het deelgebied enkele treurwilgen te vinden. Ook voor deze bomen geldt dat zij het behouden waard zijn (zie figuur 4).

4.2.2 Zoogdieren

Het deelgebied is alleen geschikt voor algemeen voorkomende, niet bedreigde grondgebonden zoogdieren als huisspitsmuis, bosmuis en egel. Deze soorten zullen voorkomen in en in de directe nabijheid van houtwallen en bossages. Daarnaast zou in het deelgebied haas voor kunnen komen.

In het deelgebied van de Europaweg-zuid staan enkele oude bomen. Deze bomen zijn afgezocht op de aanwezigheid van (potentiële) verblijfplaatsen van vleermuizen. Deze zijn niet aanwezig. Dit betekent dat het deelgebied alleen foerageergebied vormt voor vleermuizen. In het verleden zijn: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aangetroffen in de nabijheid van Europaweg-noord.

4.2.3 Vogels

Gelet op het aanwezige ecotoop is het deelgebied van Europaweg-zuid alleen van waarde voor algemene broedvogels die niet bedreigd zijn. In het verleden zijn dan ook rond de Europaweg-zuid alleen algemeen voorkomende broedvogels vastgesteld zoals merel en zanglijster.

4.2.4 Amfibieën

Gelet op de aanwezige biotopen is het deelgebied alleen van waarde voor algemeen voorkomen, niet bedreigde amfibieën. In het verleden zijn rond de Europaweg-noord ook alleen algemeen voorkomen, niet bedreigde amfibieën aangetroffen zoals bruine kikker en gewone pad.

4.2.5 Reptielen

Het deelgebied is, gelet op de aanwezige biotopen, niet van waarde voor reptielen.

4.2.6 Vissen

Gedurende de inventarisatie met het schepnet zijn enkele algemeen voorkomende niet bedreigde of beschermde vissen aangetroffen. Gelet op de slechte waterkwaliteit (kroos, sliblaag) zijn beschermde soorten als kleine modderkruiper ook niet te verwachten.

4.2.7 Ongewervelden

Het deelgebied is, gelet op de aanwezige biotopen, niet van waarde voor beschermde ongewervelden.

4.3 Zwembad / politiebureau

4.3.1 Planten

In het deelgebied en in de directe nabijheid komen twee wateren voor waar krabbescheer groeit. Het betreft een vijver aan de noordwestzijde van de Esdoornlaan en een sloot langs het tuincentrum aan de zuidoostzijde van de Esdoornlaan. Omdat krabbescheer slechts op enkele plaatsen groeit in Leidsche rijn en veel organismen een positief effect ondervinden van krabbescheer wordt geadviseerd om de groeiplaatsen te ontzien of de planten te verplanten. In figuur 5 wordt een beeld gegeven van de groeiplaatsen.



Figuur 5. Beeld van de wateren met krabbescheer in de directe nabijheid van het deelgebied zwembad / politiebureau.

Aan de voorzijde van het huidige zwembad staan verspreid essen en oude wilgen. Indien mogelijk is het gewenst dat deze bomen worden behouden. Voor de essen geldt dat zij mogelijk ook kunnen worden verplant. In figuur 6 wordt een beeld gegeven van deze bomen.



Figuur 6. Bomen in de directe nabijheid van het huidige zwembad.

4.3.2 Zoogdieren

Dichte vegetaties met voldoende dekking ontbreken grotendeels. Juist zulke vegetaties zijn noodzakelijk voor grondgebonden zoogdieren. Het voorkomen van grondgebonden zoogdieren kan dan ook worden uitgesloten.

De oude bomen in het deelgebied bezitten geen gaten. Dit betekent dat het deelgebied alleen foerageergebied vormt voor vleermuizen. In het verleden zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aangetroffen in de nabijheid van Europaweg-noord. Het huidige zwembad is ongeschikt voor deze soorten om zich in te huisvesten.

4.3.3 Vogels

Gelet op het aanwezige ecotoop is het deelgebied zwembad / politiebureau alleen van waarde voor algemene broedvogels die niet bedreigd zijn. In het verleden zijn dan ook rond dit deelgebied alleen algemeen voorkomende broedvogels vastgesteld.

4.3.4 Amfibieën

De wateren in het deelgebied waarin krabbescheer groeit zijn van waarde voor algemene, niet bedreigde amfibieën als bruine kikker, gewone pad en groene kikker.

4.3.5 Reptielen

Het deelgebied is, gelet op de aanwezige biotopen, niet van waarde voor reptielen.

4.3.6 Vissen

Gedurende de inventarisatie met het schepnet zijn enkele algemeen voorkomende niet bedreigde of beschermde vissen aangetroffen. Gelet op de slechte waterkwaliteit zijn beschermde soorten als kleine modderkruiper ook niet te verwachten.

4.3.7 Ongewervelden

Gelet op de aanwezige wateren met krabbescheer zijn deze wateren mogelijk van waarde voor libellen die niet beschermd zijn.

4.4 Burgemeester Middelweertweg

4.4.1 Planten

Het deelgebied van de Burgemeester Middelweertweg bestaat uit voormalige agrarische gronden die momenteel braak liggen. Door de braaklegging groeit er nu een dichte kruidachtige vegetatie (zie figuur 7). In deze vegetatie komen geen beschermde natuurwaarden voor.



Figuur 7. Beeld van het deelgebied Burgemeester Middelweertweg.

4.4.2 Zoogdieren

De dichte vegetatie in het deelgebied van de Burgemeester Middelweertweg is ideaal voor grondgebonden zoogdieren als veldmuis, bosmuis en diverse soorten spitsmuizen. Deze soorten zijn alle beschermd onder categorie 1 (lichte bescherming) van de Flora- en faunawet.

Door de openheid vormt het deelgebied alleen marginaal foerageergebied. Dit komt omdat vleermuizen landschapselementen nodig hebben om zich te oriënteren.

4.4.3 Vogels

Het deelgebied kan, gelet op de aanwezige biotopen, alleen van waarde zijn voor weidevogels. De kans hierop wordt echter klein geschat.

4.4.4 Amfibieën

De wateren in het deelgebied zijn van waarde voor algemene, niet bedreigde amfibieën als bruine kikker, gewone pad en groene kikker.

4.4.5 Reptielen

Het deelgebied is, gelet op de aanwezige biotopen, niet van waarde voor reptielen.

4.4.6 Vissen

Gedurende de inventarisatie met het schepnet zijn enkele algemeen voorkomende niet bedreigde of beschermde vissen aangetroffen. Gelet op de slechte waterkwaliteit zijn beschermde soorten als kleine modderkruiper ook niet te verwachten.

4.4.7 Ongewervelden

Gelet op de aanwezige wateren met krabbescheer zijn deze wateren mogelijk van waarde voor libellen die niet beschermd zijn.

4.5 Conclusie

In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de relevante soortgroepen voor de verschillende deelgebieden. Uit de tabel blijkt dat er onder de soortgroepen: planten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vogels en amfibieën in één of meer deelgebieden beschermde soorten voorkomen of soorten van de Rode lijst voorkomen. Vleermuizen hebben er geen vaste rust- of verblijfplaatsen en onder de broedvogels komen geen Rode lijst soorten voor.

Tabel 1. Overzicht van de soortgroepen waarin beschermde soorten voorkomen per deelgebied.

	Europaweg- noord	Europaweg- zuid	Zwembad / politiebureau	Burgemeester Middelweertweg
Planten	-	-	+	-
Grondgebonden zoogdieren	+	+	-	+
Vleermuizen	+	+	+	-
Vogels	+	+	+	-
Amfibieën	+	+	+	+
Reptielen	-	-	-	-
Vissen	-	-	-	-
Ongewervelden	-	-	+	-

5 BEOORDELING EN CONCLUSIES

5.1 Europaweg-noord

In het deelgebied van de Europaweg-noord zijn de relevante soortgroepen: grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, broedvogels en amfibieën.

Voor de grondgebonden zoogdieren geldt dat het algemene soorten zijn die niet bedreigd zijn. Zij zijn beschermd via categorie 1 van de Flora- en faunawet (lichte bescherming). Met de realisatie van de plannen zal leefgebied verloren gaan. Omdat zij echter niet bedreigd zijn en algemeen voorkomen in Leidsche Rijn worden geen effecten verwacht op populatieniveau. Daarbij komt dat de tuinen ook weer leefgebied zullen gaan vormen.

Voor vleermuizen geldt dat het deelgebied foerageergebied vormt. De effecten van de plannen zijn positief. Dit komt omdat er met de realisatie van de plannen veel groen komt en er wordt bijgebouwd. Hierdoor zal de foerageerkwaliteit van het deelgebied toenemen en het aantal potentiële verblijfslocaties ook.

Voor broedvogels geldt dat er alleen algemene soorten voorkomen. Met de realisatie van de plannen zal de kwaliteit van het deelgebied toenemen door de aanplant van bomen en struiken in tuinen. Effecten op de vogels worden derhalve niet voorzien. Wel geldt dat het rooien van struiken en bomen buiten het broedseizoen moet plaatsvinden.

Voor amfibieën zal de kwaliteit van het deelgebied niet of positief verbeteren. Dit komt omdat er veel groen komt en in de tuinen vijvers zullen komen, dat ten goede zal komen aan de algemeen voorkomende amfibieën.

5.2 Europaweg-zuid

In het deelgebied van de Europaweg-zuid zijn de relevante soortgroepen: grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, broedvogels en amfibieën.

Voor de grondgebonden zoogdieren geldt dat het algemene soorten zijn die niet bedreigd zijn. Zij zijn beschermd via categorie 1 van de Flora- en faunawet (lichte bescherming). Met de realisatie van de plannen zal leefgebied verloren gaan. Omdat zij echter niet bedreigd zijn en algemeen voorkomen in Leidsche Rijn worden geen effecten verwacht op populatieniveau. Daarbij komt dat de tuinen ook weer leefgebied zullen gaan vormen.

Voor vleermuizen geldt dat het deelgebied foerageergebied vormt. Effecten van de plannen zijn positief. Dit komt omdat er met de realisatie van de plannen veel groen komt en er wordt bijgebouwd. Hierdoor zal de foerageerkwaliteit van het deelgebied toenemen en het aantal potentiële verblijfslocaties ook.

Voor broedvogels geldt dat er alleen algemene soorten voorkomen. Met de realisatie van de plannen zal de kwaliteit van het deelgebied toenemen door de aanplant van bomen en struiken in tuinen. Effecten op de vogels worden derhalve niet voorzien. Wel geldt dat het rooien van struiken en bomen buiten het broedseizoen moet plaatsvinden.

Voor amfibieën zal de kwaliteit van het deelgebied niet of positief verbeteren. Dit komt omdat er veel groen komt en in de tuinen vijvers zullen komen, dat ten goede zal komen aan de algemeen voorkomende amfibieën.

5.3 Zwembad / politiebureau

In het deelgebied zwembad / politiebureau zijn de relevante soortgroepen: planten, vleermuizen, broedvogels, amfibieën en ongewervelden.

In en in de directe nabijheid van het deelgebied komen enkele wateren voor waarin krabbescheer groeit. Dit betekent dat deze wateren een relatief goede waterkwaliteit bezitten en derhalve ook van waarde zijn voor amfibieën en libellen. Echter alleen de amfibieën zijn beschermd via categorie 1 van de Flora- en faunawet (lichte bescherming). Er wordt geadviseerd om deze wateren te ontzien of planten te verplanten naar elders.

Voor de broedvogels in het deelgebied geldt dat zij niet bedreigd zijn en algemeen voorkomend. Effecten op de broedvogels worden derhalve niet voorzien. Wel geldt dat het rooien van struiken en bomen buiten het broedseizoen moet plaatsvinden.

Voor vleermuizen vormt het deelgebied van het zwembad / politiebureau alleen foerageergebied. Deze functie zal niet veranderen. Effecten op de vleermuizen worden derhalve niet voorzien.

5.4 Burgemeester Middelweertweg

In het deelgebied van de Burgemeester Middelweertweg zijn de relevante soortgroepen: grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

Door de dichte, kruidachtige vegetatie van het deelgebied van de Burgemeester Middelweertweg komen er veel grondgebonden zoogdieren voor. Voor deze grondgebonden zoogdieren geldt de zorgplicht. Geadviseerd wordt om enkele weken voor aanvang van de werkzaamheden het gebied te maaien en te ontdoen van het maaisel. De grondgebonden zoogdieren zullen dan vanzelf naar elders trekken. Dit dient echter te geschieden buiten vorstperioden en de periode dat zij jongen hebben (april t/m augustus).

Door het verwijderen van de vegetatie zal het deelgebied tevens van mindere waarde worden voor amfibieën waardoor ook zij naar elders zullen trekken.

5.5 Advies

Op basis van de inventarisatie en de beoordeling kan worden geconcludeerd dat bij realisatie van de plannen de gunstige staat van instandhouding wordt gegarandeerd voor de aanwezige beschermde soorten. Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is derhalve niet vereist. Wel dienen de volgende maatregelen in acht genomen te worden:

- het rooien van bomen en struiken dient buiten het broedseizoen plaats te vinden.
- De dichte vegetatie in het deelgebied van de Burgemeester Middelweertweg dient voor aanvang van de werkzaamheden gemaaid te worden en ontdaan te worden van het maaisel. Dit dient echter te geschieden buiten vorstperioden en buiten de periode van april t/m augustus.

Daarnaast is het wenselijk om de wateren met krabbescheer in het deelgebied van het zwembad / politiebureau te integreren in de plannen of planten te verplaatsen naar elders. Verder komen in de deelgebieden Europaweg-noord, Europaweg-zuid en zwembad / politiebureau bomen of boomsingels voor waarvan wenselijk is dat zij worden geïntegreerd in de plannen of worden verplant.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

- Adviesbureau Mertens, Adviesbureau Goderie, Gemeente Utrecht, 2001. Ecologische invulling eiland Terwijde. DSO, Gemeente Utrecht, Afdeling Milieu & Duurzaamheid, 1-27.
- Adviesbureau Mertens 2002. Natuurwaarden van de geplande sportvelden aan de Aalendorperweg in Leidsche Rijn. Adviesbureau Mertens, Wageningen, 1-25.
- Adviesbureau Mertens, 2002. Natuurwaarden van Stroomweg De Tol in Leidsche Rijn. Adviesbureau Mertens, Wageningen. 1-32.
- Adviesbureau Mertens, 2002. Den Engh. Behoud van natuurwaarden van Den Engh (Leidsche Rijn); programma van Eisen en randvoorwaarden. Adviesbureau Mertens, Wageningen. 1-22.
- Adviesbureau Mertens, 2003. Wettelijke Eisen en randvoorwaarden voor natuur voor het noordelijk gedeelte van het Rijnsche Park en een scouting terrein. Adviesbureau Mertens, Wageningen, 1-28.
- Adviesbureau Mertens, 2003. Wettelijke Eisen en randvoorwaarden voor natuur in deelplan Het Zand (Leidsche Rijn, Utrecht). Adviesbureau Mertens, Wageningen, 1-25.
- Adviesbureau Mertens, 2003. Effecten op de natuurwaarden van vestiging van een manege aan de Thematerweg 5 te Utrecht. Adviesbureau Mertens, Wageningen, 1-6.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Provincie Noord-Holland. 2002. Ontwerp Streekplan Kennemerland. Haarlem.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 1998. Wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van in het wild levende planten en diersoorten (Flora en Faunawet). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 402, 1-37.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 1993. Structuurschema Groene Ruimte, Den Haag.