

VERKENNING
NATUURWAARDEN
RIJNSTEEG 39/41
WAGENINGEN

9407 WBS
augustus 2009

Nieuwland Advies
Postbus 522
6700 AM Wageningen
Tel. 0317 467246
Fax. 0317 467200
advies@nieuwland.nl
www.nieuwlandadvies.nl

Colofon:

Opdrachtgever:
Dhr. R. Stroomberg
Bennekom

Opdrachtnemer:
Nieuwland Advies
Haagsteeg 4
Postbus 522
6700 AM Wageningen
Telefoon: 0317 467246
e-mail: advies@nieuwland.nl
www.nieuwlandadvies.nl

Adviseurs:
G.W. Jansen
M. Scherrenburg
A. Sikking

Extern adviseur: Mw. H.J. van der Loo

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur(s). Deze uitgave is met de grootste zorgvuldigheid opgesteld. Noch de makers, noch de uitgever stellen zich echter aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van eventuele onjuistheden en/of onvolkomenheden in deze uitgave.

VOORWOORD

Deze notitie beschrijft de natuurwaarden van het perceel aan de Rijnsteeg 39/41 te Wageningen. De heer Stroomberg is voornemens opstallen op het perceel te slopen en nieuwe bebouwing te realiseren.

De heer Stroomberg heeft Nieuwland Advies gevraagd advies te geven over de functieverandering van het perceel. Een kort natuuronderzoek maakt deel uit van het advies.

Het verkennende natuuronderzoek is uitgevoerd door de Nieuwland Advies-medewerkers M. Scherrenburg, M. Hartman en G.W. Jansen met medewerking van mw. H.J. van der Loo die aanvullend vleermuisonderzoek heeft gedaan.

INHOUD

VOORWOORD

1	INLEIDING	6
1.1	Aanleiding	6
1.2	Plangebied en leeswijzer	6
2	NATUURWETGEVINGSASPECTEN	7
3	STAPPENPLAN EN WERKWIJZE	9
3.1	Stappenplan	9
3.2	Werkwijze	9
4	RESULTATEN	11
4.1	Beschrijving resultaten	11
4.2	Analyse en waardering	13
5	KORTE EFFECTENBESCHRIJVING	15
6	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	16
	LITERATUUR EN BRONNEN	17
	BIJLAGEN	18
1.	Schetsontwerp perceel Rijnsteeg 39/41	
2.	Stappenplan toets in het kader van de Flora- en faunawet	
3.	Plantensoorten veldverkenning maart 2009-08-21	
4.	Diersoorten	
5.	Aanvullend onderzoek vleermuizen en Steenuil (twee delen)	

Figuur: Plangebied en omgeving



HOOFDSTUK 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor het perceel aan de Rijnsteeg 39/41 te Wageningen is een functieveranderingsprocedure opgestart. Een groot deel van de bestaande gebouwen (stallen) zal worden gesloopt waarna nieuwe woningen op het perceel zullen worden gebouwd. Een deel van het perceel wordt omgezet in grasland, boomgaard en singel/bomenrij.

Gelet op de mogelijke aanwezige beschermde natuurwaarden (Flora- en faunawet) is inzicht nodig in de mogelijke gevolgen van de functieverandering.

Deze notitie beschrijft in het kort de beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten van de nieuwe inrichting (functieverandering).

Doel van het quick-scan-onderzoek

Het doel van het quick-scan-onderzoek op en in de omgeving van de Rijnsteeg 39/41 is om een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van de te beschermen planten- en diersoorten en de mogelijke invloed van de nieuwe inrichting (functieverandering) op deze beschermde natuurwaarden.

1.2 Plangebied (zie figuur plangebied en omgeving)

Het plangebied ligt ten noordwesten van Wageningen in het Binnenveld. Het plangebied (onderdeel van langgerekt perceel) ligt in agrarisch gebied.

Het plangebied bestaat nu uit opstallen (woning, schuur), tuinen en verhard oppervlak. De begrenzing met aanliggende percelen bestaat uit greppels, grasland en de Rijnsteeg.

Leeswijzer

Na hoofdstuk 1 (Inleiding) volgt een korte beschrijving van de relevante natuurwetgeving (hoofdstuk 2). Hoofdstuk 3 beschrijft het stappenplan en de werkwijze. In hoofdstuk 4 staan de resultaten met een korte analyse en waardering. Hoofdstuk 5 beschrijft kort de effecten van het voorlopige inrichtingsvoorstel. Het rapport sluit af met conclusies en aanbevelingen in hoofdstuk 6.

HOOFDSTUK 2 Natuurwetgevingsaspecten

In dit hoofdstuk staat een korte bespreking van de Flora- en faunawet.

Natuurtoets

Bij ruimtelijke plannen dient te worden nagegaan of er mogelijke nadelige gevolgen voor beschermde inheemse soorten kunnen optreden. Daarvoor is beoordeling van de volgende vragen nodig:

- Welke beschermde planten- en diersoorten komen in of in de directe omgeving van het plangebied voor?
- Leidt het realiseren van het plan of de uitvoering van geplande werkzaamheden tot handelingen die strijdig zijn met de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet?
- Kunnen het plan of de voorgenomen werkzaamheden zodanig aangepast worden dat genoemde handelingen niet of in mindere mate gepleegd worden?
- Is om de plannen te kunnen uitvoeren of de werkzaamheden te kunnen verrichten ontheffing (ex. art. 75 van de Flora- en faunawet) van de verbodsbepalingen vereist?

De Flora- en faunawet geeft in artikel 2 aan dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende planten en dieren. Dit betekent dat hoewel voor veel soorten geen onderzoek of ontheffing op de Flora- en faunawet nodig is, er wel zorgvuldig gehandeld dient te worden.

In 2005 is een zogenaamd 'Vrijstellingenbesluit Flora- en faunawet' (AMvB) ingegaan. Kort gezegd houdt dit besluit het volgende in: Als de werkzaamheden vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling, geldt in veel gevallen een vrijstelling. Er zijn twee soorten vrijstellingen:

- een algemene vrijstelling (voor algemene soorten),
- een vrijstelling op voorwaarde dat u handelt conform een goedgekeurde gedragscode (voor zeldzame soorten).

Bij het vrijstellingenbesluit zijn vier categorieën beschermde soorten aangewezen (zie brochure 'Buiten aan het werk').

Tabel 1: Algemene soorten

Voor de soorten van deze tabel geldt de lichtste vorm van bescherming. Er hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd en werken met een gedragscode is niet nodig, mits het gaat om de hiervoor aangegeven werkzaamheden.

Tabel 2: Overige soorten

Voor deze soorten is een ontheffing nodig voor schadelijke ingrepen, behalve indien gewerkt wordt met een door het Ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode. Meestal wordt bij een ontheffingsaanvraag een 'lichte toets' toegepast; dit betekent dat het voortbestaan van de soort niet in gevaar mag komen.

Tabel 3: Soorten van bijlage IV van de Habitatrichtlijn en bijlage 1, tabel III van de AMvB.

Deze soorten hebben de zwaarste bescherming. Voor werkzaamheden in het kader van bestendig beheer, onderhoud en gebruikt dient met een gedragscode gewerkt te worden. In andere gevallen of indien sprake is van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting dient een ontheffing te worden aangevraagd waarvoor de 'uitgebreide' toets geldt.

Vogelsoorten

Alle vogelsoorten zijn in Nederland gelijk beschermd. Voor de hiervoor genoemde werkzaamheden geldt een vrijstelling als er gehandeld wordt op basis van een gedragscode. Wel dient rekening te worden gehouden met vogelsoorten die ook buiten het broedseizoen vaste verblijfplaatsen gebruiken zoals bijvoorbeeld de Steenuil.

In bijlage 2 staat een schematisch stappenplan voor toepassing van de Flora- en faunawet (zie brochure 'Buiten aan het werk').

HOOFDSTUK 3 Stappenplan en werkwijze

3.1 Stappenplan project Rijnsteeg 39/41

Onderzoek naar de effecten is gericht op beantwoording van de vraag of door het voorgenomen plan algemene verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet worden overtreden. Tevens dient te worden onderzocht welke compenserende en/of mitigerende maatregelen hiervoor kunnen worden getroffen en wat dit betekent voor de procedure. Het onderzoek heeft in twee fasen plaatsgevonden. Op basis van de quick-scan (fase 1) is geconstateerd dat aanvullend onderzoek naar vleermuizen en de Steenuil (fase 2) noodzakelijk was

Het onderzoek naar de effecten van het voorgenomen plan omvat globaal de volgende stappen(fase 1 en 2 zijn hier als een onderzoek beschouwd):

1. Voorbereiding
 - uitzoeken van de voor het plangebied relevante wetgevingsaspecten,
 - opstellen lijst van te onderzoeken groepen/soorten ten behoeve van veldverkenning
2. Veldverkenning
 - aanvullende inventarisatie en/of toetsing van de te onderzoeken groepen/soorten.
3. Analyse en beoordeling (toetsing)
 - aangeven van de kwetsbaarheid van de in het plangebied aangetroffen soorten en het leefgebied ervan,
 - beoordelen van het belang van het plangebied als leefgebied voor soorten uit de Flora- en faunawet,
 - toetsen van de effecten van de werkzaamheden op de beschermde soorten,
 - aangeven van de gevolgen van de vastgestelde effecten.
4. Advisering
 - aangeven van maatregelen ter voorkoming van eventuele negatieve effecten
 - adviseren over eventueel nader onderzoek

3.2 Werkwijze

Het korte onderzoek omvat 2 stappen:

Stap 1 Bronnenonderzoek en veldverkenning

Stap 2 Rapportage

Stap 1 Bronnenonderzoek en veldverkenning

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek omvat:

- het raadplegen van relevante rapporten,
- het raadplegen van Natuurloket (beschermde soorten per km²),
- het raadplegen van gegevens van de gemeente Wageningen,
- het bestuderen van diverse verspreidingsatlassen/-gegevens:
 - atlas van de Nederlandse zoogdieren,
 - atlas van de Nederlandse vleermuizen,

- atlas van de Nederlandse broedvogels,
- verspreidingsgegevens van reptielen, amfibieën en vissen,
- atlas van de Nederlandse dagvlinders.

Op basis van de brongegevens zijn groepen/soorten geselecteerd die van belang zouden kunnen zijn bij de veldverkenning.

Veldverkenning

De veldverkenning omvat:

- het inventariseren van relevante (beschermde) natuurwaarden,
- het inschatten van de mogelijkheden in het plangebied voor de geselecteerde soorten uit het bronnenonderzoek.

De veldverkenning zal plaatsvinden op het perceel van de Rijnsteeg 39/41 te Wageningen maar ook de directe omgeving daarvan.

Stap 2 Rapportage

De resultaten van het onderzoek komen in een korte notitie die als achtergronddocument bij de functieverandering zal worden gebruikt.

HOOFDSTUK 4 Resultaten

4.1 Beschrijving resultaten

Abiotiek

Het plangebied ligt in Binnenveld.

Bodem en water

De omgeving van de Rijnsteeg heeft een zandige bodem (lage zandgronden, lemig, voedselarm). De grondwaterstand is relatief laag.

Landschap

Het plangebied ligt in het Binnenveld met een strokenverkaveling en bomenrijen langs wegen en erfbeplanting.

Flora en fauna

Bronneninventarisatie

Uit gegevens van het Natuurloket bleek dat in het relevante km-hok (171 x 445) alleen goed onderzoek is verricht naar watervogels. Daarnaast zijn de paddenstoelen beperkt onderzocht; de overige groepen zijn niet onderzocht.

Er zijn geen beschermde soorten bekend van het km-hok volgens Natuurloket.

Uit de overige brongegevens bleek dat in het relevante 5 x 5 km-hok diverse beschermde soorten zijn waargenomen (zie bijlage 4). Dit betekent overigens niet dat deze in het plangebied voorkomen.

Uit het bronnenonderzoek zijn ten behoeve van de veldverkenning de volgende soorten/soortgroepen geselecteerd:

- planten
- zoogdieren
- vogels
- amfibieën.

Veldverkenning

De veldverkenningen hebben plaatsgevonden in maart 2009 en in de zomermaanden juni/juli 2009 (vleermuizen).

De weersomstandigheden tijdens de veldverkenningen hebben de resultaten ervan weinig of niet beïnvloed.

Flora (planten)

Werkwijze

Het plangebied is doorkruist waarbij alle verschillende terreintypen zijn geïnventariseerd¹.

¹ Het spreekt voor zich dat in maart geen volledig beeld is verkregen van de flora.

Resultaten

Er zijn circa 16 plantensoorten aangetroffen in het plangebied (zie bijlage 3). Hierna volgen per terreintype binnen het plangebied enkele plantensoorten:

Ruigte (stenig)	Paardenbloem Zwarte nachtschade	Klein kruiskruid
Bomenrij	Zomereik	Zwarte els
Sloot/greppel	Riet	

Er zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Fauna

Zoogdieren

Werkwijze

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van sporen van zoogdieren. In de zomer van 2009 heeft een nader onderzoek plaatsgevonden naar vleermuizen (bijgevoegd vleermuis- en uilenonderzoek).

Resultaten

In het plangebied en omgeving kunnen in potentie op basis van brongegevens zo'n 33 zoogdiersoorten voorkomen. Het gaat grotendeels om algemene zoogdiersoorten zoals Konijn, Mol en dergelijke.

Bij de veldverkenning van maart zijn geen zoogdieren of sporen ervan waargenomen.

- Vleermuizen
Binnen het plangebied zijn geen sporen aangetroffen van vleermuizen in bomen en gebouwen. Ook komen er geen belangrijke vleermuisroutes of fourageergebieden voor in het plangebied en directe omgeving.

Vrijwel alle zoogdiersoorten zijn beschermd. De meeste soorten uit bijlage 3 behoren tot de tabel 1-soorten, uitgezonderd Eekhoorn, Steenmarter, Das, Edelhert, Wild zwijn en vleermuizen.

Vogels

Werkwijze

Op basis van de soorten uit de bronneninventarisatie is tijdens de veldverkenning een inschatting gemaakt van mogelijke broedvogelsoorten die in het plangebied voor zouden kunnen komen. Op de Steenuil is verder ingezoomd via aanvullend onderzoek (zie bijlage 5)

Resultaten

Het plangebied biedt mogelijkheden voor:

- kleine zangvogels (bomenrijen: Vink, Roodborst),
- vogels van erven en bebouwing (Huiszwaluw).

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van de Steenuil (en andere jaarrond beschermde vogelsoorten) aangetroffen.

Alle vogelsoorten zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet.

Amfibieën

Werkwijze

Bij de veldverkenning zijn sloten/greppels gecontroleerd op het voorkomen van amfibieën.

Resultaten

Er zijn geen sporen waargenomen van amfibieën (in sloten/greppels kwam vrijwel geen water voor). Wel kunnen de sloten/greppels en/of ruigten een functie hebben als zomer- en/of winterbiotoop voor algemene amfibieënsoorten.

Dagvlinders

Werkwijze

Bij de veldverkenning is gelet op de potentie van het plangebied van dagvlinders.

Resultaten

Het plangebied is geschikt voor algemene dagvlindersoorten; terreintypen en/of waardplanten van beschermde dagvlindersoorten zijn niet aanwezig.

Van de in de omgeving in het plangebied voorkomende soorten is de Rouwmantel een beschermde soort (tabel 3). De Rouwmantel is een invasieve soort die periodiek in Nederland aanwezig is. Het leefgebied van deze dagvlindersoort is niet aanwezig in het plangebied en directe omgeving.

4.2 Analyse en waardering

Analyse

Flora

De aangetroffen plantensoorten zijn indicatief voor voedselrijke omstandigheden (Kruipende boterbloem), pionier- en ruigtevegetaties (Klein kruiskruid, Zwarte nachtschade) en voor vochtige omstandigheden (Riet).

Fauna

Zoals reeds is aangegeven zijn veel fauna-gegevens afkomstig uit verspreidingsatlassen van 5 x 5 km, dit betekent dat de soorten in potentie in het plangebied voor kunnen komen.

- Zoogdieren
Het plangebied is door zijn ligging en terreintypen vrijwel alleen geschikt als leefgebied voor soorten van menselijke bebouwing (Bunzing).
Er zijn geen vaste verblijfplaatsen aangetroffen in het plangebied van tabel 2 of 3-soorten.
- Vogels
Het plangebied is geschikt als leefgebied voor vogelsoorten van erven en bosranden/singels.
Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogels aangetroffen; er gaat geen primair leefgebied van de Steenuil verloren.
- Amfibieën
Het plangebied is in potentie geschikt als deelleefgebied (zomer- en/of winterbiotoop) voor algemene amfibieënsoorten.
- Dagvlinders
Het plangebied is geschikt voor dagvlinders van ruigte en struweel (Bont zandoogje).

Waardering

Flora

In floristisch opzicht is het plangebied niet waardevol. Er komen slechts enkele plantensoorten voor die 'zeer' algemeen zijn in Nederland.

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen in het plangebied.

Fauna

- Zoogdieren

Het plangebied heeft een zeer beperkte betekenis voor zoogdieren.

Vrijwel alle zoogdiersoorten zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet. Eekhoorn, Steenmarter, Edelhert en Wild zwijn zijn tabel 2-soorten terwijl de Das en de vleermuizen tot de tabel 3-soorten behoren.

- Vogels

Het plangebied is niet bijzonder waardevol voor vogels. Er komen vrijwel alleen algemene soorten voor.

Alle vogels zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet.

- Amfibieën

Het plangebied heeft een beperkte waarde voor amfibieën.

De amfibieën zijn beschermd en behoren tot tabel 1 van de Flora- en faunawet, uitgezonderd de Poelkikker die tot de tabel 3-soorten behoort.

- Dagvlinders

Het plangebied is van zeer geringe betekenis voor dagvlinders.

Van het plangebied zijn geen beschermde dagvlindersoorten bekend. (De Rouwmantel is in het relevante 5 x 5 km-hok aangetroffen maar is geen standvlinder.)

HOOFDSTUK 5 Korte effectenbeschrijving

In bijlage 1 staat het voorlopige plan voor de inrichting van het perceel Rijnsteeg 39/41.

Het voorlopige plan houdt onder andere in:

- slopen van opstallen,
- vervanging van huidige woning en bouwen van twee onder één kap woningen,
- herinrichting perceel met diverse (natuur)terreintypen.

De invloed van het voorlopige plan kan betrekking hebben op de volgende factoren:

1. Hydrologie
2. Oppervlakteverlies/Terreintypeverandering
3. Verontreiniging
4. Geluid
5. Licht
6. Verstoring
7. Mechanische effecten
8. Versnippering.

De factoren hydrologie, verontreiniging, geluid en mechanische effecten zijn niet aan de orde. Licht en verstoring zijn factoren die mogelijk van invloed kunnen zijn op beschermde natuurwaarden tijdens de realisatiefase.

Ad 2 Oppervlakteverlies/Terreintypeverandering

De opstallen verdwijnen en maken plaats voor woningen met tuin en natuurterreinen. Deze verandering zal een positieve invloed hebben op (beschermde) natuurwaarden.

Ad 8 Versnippering

Er zal geen versnippering optreden; door de nieuwe inrichting (bomenrij), wordt de situatie mogelijk verbeterd voor vleermuizen die foerageren in de omgeving van het plangebied.

Resumé

De voorgenomen inrichting van het plangebied (perceel Rijnsteeg 39/41) zal geen negatieve invloed hebben op beschermde soorten. Dit betekent dat geen ontheffing op de Flora- en faunawet dient te worden aangevraagd. Wel geldt de zorgplicht: wanneer in het broedseizoen activiteiten worden ondernomen moet rekening worden gehouden met nestelende vogels.

Vooraf aan de uitvoering van het voorgenomen plan dient een controle plaats te vinden naar de eventuele aanwezigheid van zoogdieren (vleermuizen) en vogels in te slopen gebouwen en te vellen bomen. Deze controle is dan ook uitgevoerd (zie bijlage). Door de te nemen maatregelen voor ontwikkeling van natuurlijke elementen nemen de kansen op beschermde natuurwaarden toe.

HOOFDSTUK 6 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

- Het plangebied heeft vrijwel geen waarde voor flora en fauna.
- Het plangebied vormt voor een beperkt aantal beschermde diersoorten een deelleefgebied (vogels).
- Het voorgenomen plan voor het perceel Rijnsteeg 39/41 zal geen negatieve effecten hebben op beschermde natuurwaarden. Wel geldt de zorgplicht uit de Flora- en faunawet
- Door de voorgenomen inrichting zullen de natuurwaarden toenemen.

Aanbevelingen

- Vóór de sloop van gebouwen en/of kap van bomen, nagaan of er geen vleermuizen/vogels voorkomen.
- Extensief grasland ontwikkelen.
- Wanneer in het broedseizoen activiteiten worden ondernomen moet rekening worden gehouden met nestelende vogels.

LITERATUUR EN BRONNEN

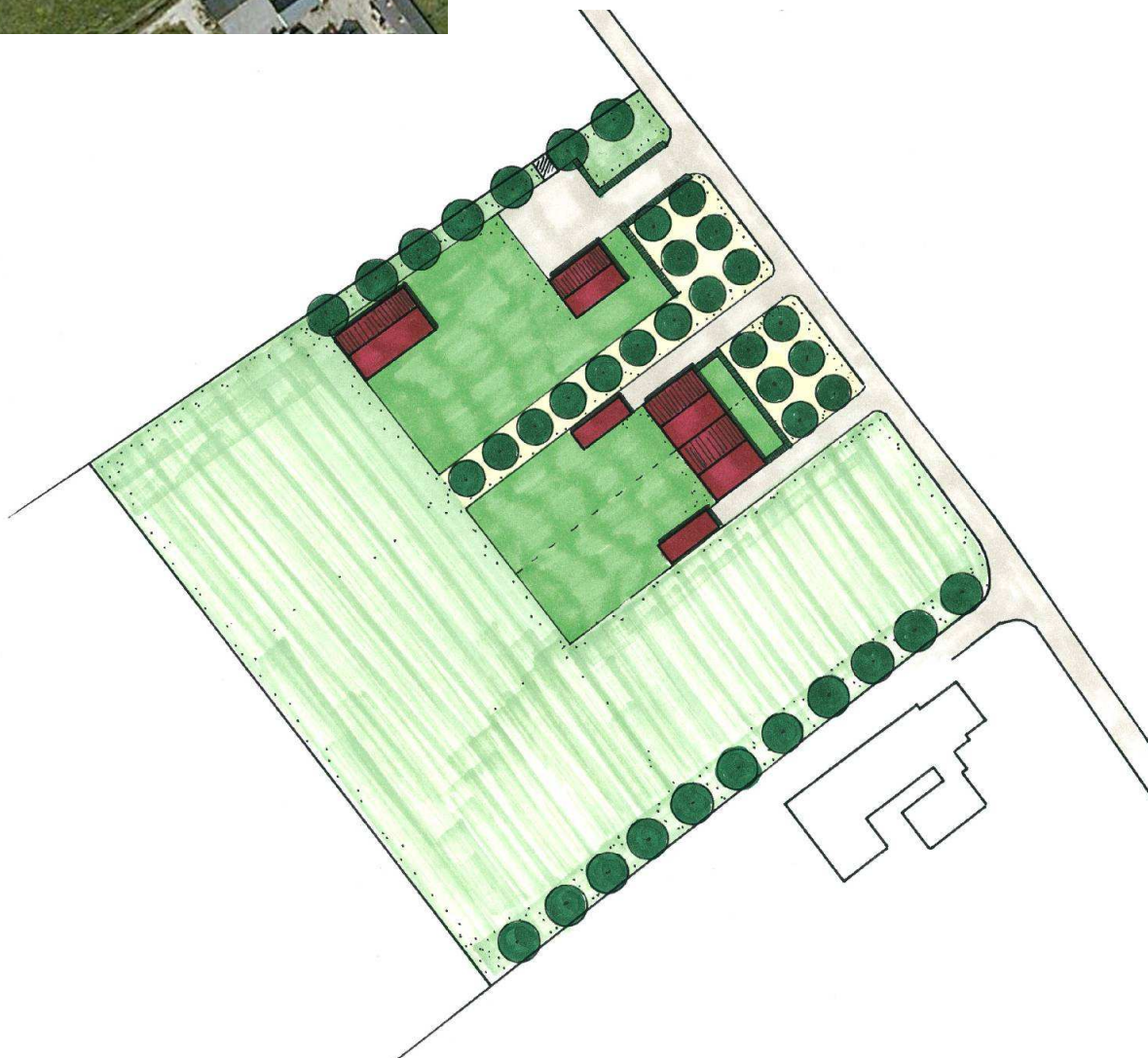
Literatuur

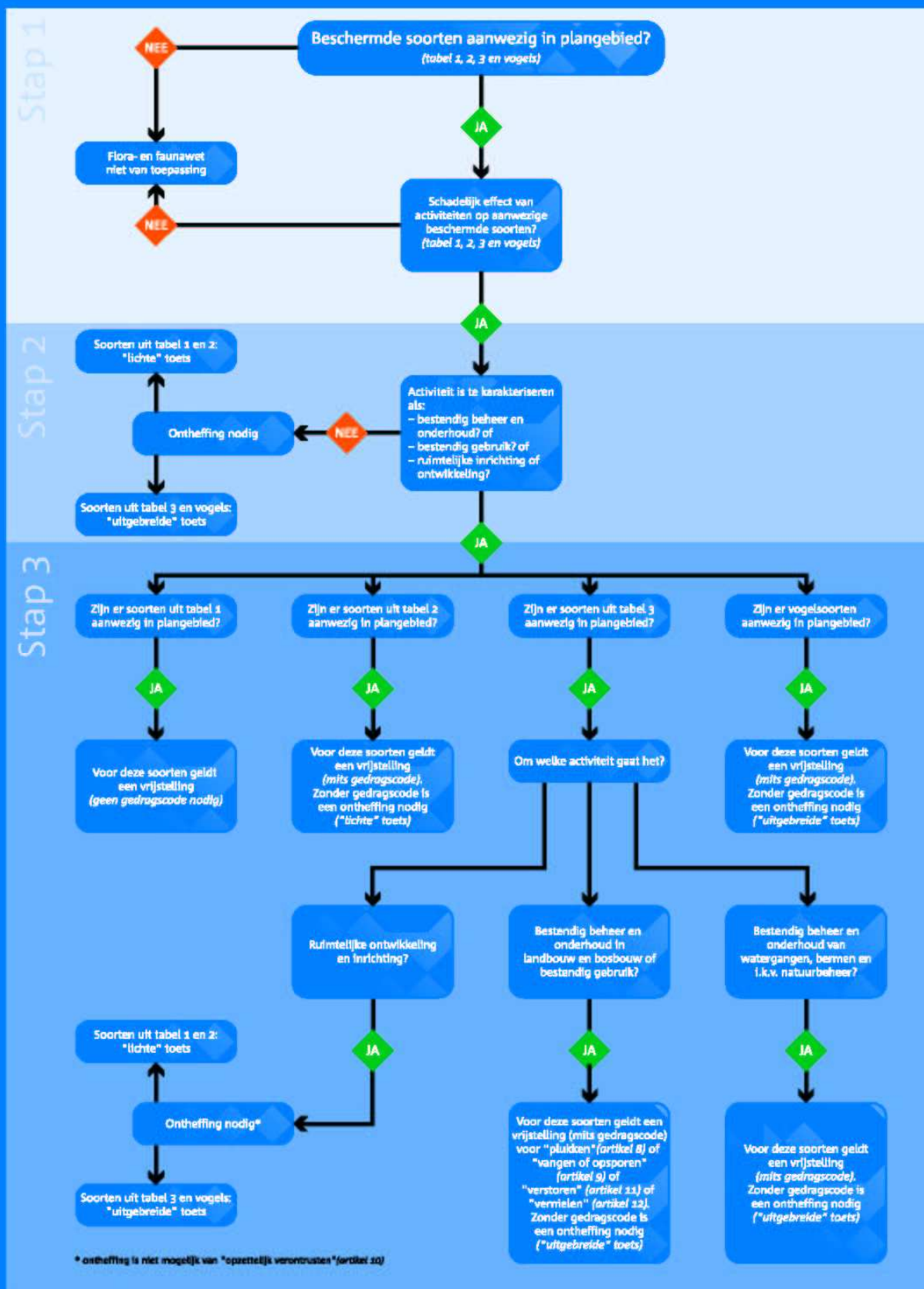
Broekhuizen, S. e.a. (1992)	Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Utrecht.
Bos, F. e.a. (2006)	De dagvlinders van Nederland. Utrecht.
Limpens, H. e.a. (1997)	Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Utrecht.
Nieuwland Advies (2006)	Erfpercelen Jochemsen; quick-scan natuurtoets. Wageningen
NVL (2002)	De Nederlandse libellen. Utrecht.
RAVON (diverse jaren)	Verspreidingsatlassen reptielen, amfibieën en vissen. Nijmegen.
SOVON (2002)	Atlas van de Nederlandse broedvogels. Leiden/Utrecht.

Bronnen

Gemeente Wageningen	Natuurgegevens.
Natuurloket	Overzicht beschermde soorten.
Ministerie van LNV	Natuurwetgevingsaspecten; informatie Natura 2000-gebieden.

BIJLAGE 1 Huidige situatie en schetsontwerp perceel Rijnsteeg 39/41





BIJLAGE 3 Plantensoorten veldverkenning maart 2009

Bijvoet	Klein kruiskruid
Canadese fijnstraal	Kruipende boterbloem
Engels raaigras	Paardenbloem
Fluitenkruid	Riet
Gewone vlier	Ridderzuring
Grote brandnetel	Vogelmuur
Hennepnetel	Witte dovenetel
Jacobskruiskruid	Zachte ooievaarsbek

BIJLAGE 4 Diersoorten

De hierna aangegeven diersoorten zijn afkomstig uit verspreidingsatlassen (veelal gebaseerd op 5 x 5 km). Diersoorten of sporen ervan die bij de veldverkenning zijn aangetroffen, zijn aangegeven met (2009).

Zoogdieren

Aardmuis (b)	Hermelijn
Amerikaanse nerts	Huismuis
Boommarter	Huisspitsmuis (b)
Bosmuis	Konijn
Bosspitsmuis	Mol
Bruine rat	Muskusrat
Bunzing	Ree
Dwergmuis (b)	Rosse woelmuis (b)
Dwergspitsmuis (b)	Tweekleurige bosspitsmuis (b)
Edelhert (zw)	Veldmuis (b)
Eekhoorn	Vos
Egel	Wezel
Haas	Woelrat
<i>Vleermuizen</i>	
Gewone baardvleermuis	Rosse vleermuis
Gewone dwergvleermuis	Ruige dwergvleermuis
Gewone grootoorvleermuis	Watervleermuis
Laatvlieger	

(b) braakbalvondst
(zw) zwervend

5 x 5 km: 170/445

Vogels

Appelvink	Holenduif	Soepeend
Boerenzwaluw	Houtduif (2009)	Sperwer
Bonte vliegenvanger	Huismus	Spotvogel
Boomklever	Huiszwaluw	Spreeuw
Boomkruiper	Kauw	Sprinkhaanzanger
Boomvalk (?)	Kerkuil	Staartmees
Bosrietzanger	Kievit	Stadsduif
Bosuil	Kleine bonte specht	Steenuil
Braamsluiper	Kleine karekiet	Tjiftjaf
Buizerd	Kleine plevier	Torenavalk
Ekster	Kneu	Tuinfluiter
Fazant	Koekoek	Tureluur
Fitis	Koolmees	Turkse tortel
Fluiter (?)	Kuifleeuwerik	Veldleeuwerik
Fuut	Kuifmees	Vink (2009)
Gaai	Meerkoet	Vuurgoudhaan
Gekraagde roodstaart	Merel (2009)	Waterhoen
Gele kwikstaart	Nachtegaal (?)	Wilde eend
Gierzwaluw	Nijlgans	Winterkoning
Glanskop	Oeverzwaluw	Witte kwikstaart
Goudhaan	Ooievaar	Wulp
Goudvink	Paapje (?)	Zanglijster
Grasmus	Patrijs	Zwarte kraai
Grauwe vliegenvanger	Pimpelmees	Zwarte mees
Groene specht	Putter	Zwarte roodstaart
Groenling	Ransuil	Zwartkop
Grote bonte specht	Rietgors	
Grote lijster	Ringmus	
Grutto	Roodborst	
Heggenmus	Scholekster	

Reptielen en amfibieën

'Groene kikker'	Middelste groene kikker
Bruine kikker	Poelkikker
Gewone pad	

Dagvlinders

Argusvlinder	Heivlinder
Atalanta	Icarusblauwtje
Boomblauwtje	Klein geaderd witje
Bruin blauwtje	Klein koolwitje
Bruin zandoogje	Kleine ijsvogelvlinder
Citroenvlinder	Kleine vos
Dagpauwoog	Kleine vuurvlinder
Distelvlinder	Koninginnepage
Eikenpage	Landkaartje
Geelsprietdikkopje	Oranje luzernevlinder
Gehakkelde aurelia	Oranjetipje
Gele luzernevlinder	Rouwmantel
Groot dikkopje	Sleedoorndpage
Groot koolwitje	Zwartsprietdikkopje
