

Beoordeling beschermde soorten ontwikkelingslocatie aan de Arnoud Voetlaan, Ankeveen

Quick scan in het kader van de Flora- en faunawet



D.B. Kruijt
G.F.J. Smit

Status uitgave: rapportage
Rapport nr.: -
Datum uitgave: 26 september 2008
Titel: Beoordeling beschermde soorten ontwikkelingslocatie aan de Arnoud Voetlaan, Ankeveen
Subtitel: *Quick scan* in het kader van de Flora- en faunawet
Samenstellers: D.B. Kruijt, BSc, MSc
Drs. G.F.J. Smit
Aantal pagina's inclusief bijlagen: 12
Project nr.: 08-456
Projectleider: Drs. G.F.J. Smit
Naam en adres opdrachtgever: buRO
Utrechtseweg 29A, 3811 NA Amersfoort
Referentie opdrachtgever: 2008/1017-8
Akkoord voor uitgave: Teamleider
Drs. G.F.J. Smit
Paraaf:

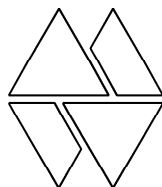


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Krimpen aan den IJssel

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig BRL 9990:2001 / ISO 9001:2001.



Bureau Waardenburg bv Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365, 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 - 512710, Fax 0345 - 519849
e-mail wbb@buwa.nl website: www.buwa.nl

1 Inleiding

buRO heeft opdracht van CVB Bouw B.V. voor de vervaardiging van een ruimtelijke onderbouwing voor de bouw van woningen op de ontwikkelingslocatie aan de Arnoud Voetlaan in Ankeveen (gemeente Wijdmeren). buRO heeft Bureau Waardenburg opdracht verstrekt om een quick scan naar het voorkomen van beschermde soorten in de diverse watergangen uit te voeren. Vanuit buRO werd de opdracht begeleid door de heer R. van Veen.

Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt aan de Arnoud Voetlaan, achter de kerk en aan het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Figuur 1). In het westen van het plangebied staat een oude school, die al ca. 2 jaar leegstaat, met omliggend verwilderd terrein. Oostelijk van het plangebied vindt men deels verruigd grasland met een sloot welke door het gehele plangebied loopt en de perceelsgrenzen vormt. Deze sloot staat in verbinding met een grotere sloot welke weer de grens vormt van het, in concept aangewezen, Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Daarnaast staan in het zuiden van het plangebied enkele grote populieren en een ruigte van els en berk.



Figuur 1. Ligging plangebied in Ankeveen (bron: A&i architecten)

Beschrijving ingreep

De ingreep bestaat uit het verwijderen van de bestaande bebouwing in het plangebied (school), het verwijderen van enkele bomen en het realiseren van 24 woningen, 12 appartementen, 2 vrijstaande en 10 half vrijstaande woningen. De in het plangebied aanwezige sloten worden niet aangetast en zijn in de bestaande plannen worden opgenomen.

2 Resultaten veldwerk

Bezoek plangebied

Het plangebied is bezocht op woensdag 3 september 2008.

Flora

De zwanenbloem ('tabel 1') is met verscheidene exemplaren in het plangebied waargenomen. De zwanenbloem is een oeversoort die redelijk algemeen voorkomt langs waterkanten en moerassige weilanden.

Verder zijn de Rode Lijst-soorten stomp fonteinkruid en krabbescheer aangetroffen in de grotere sloot aangrenzend aan het plangebied (grens met Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen). Het aangetroffen krabbescheer bestond maar uit enkele exemplaren, een relatie met de strikt beschermde groene glazenmaker, welke met betrekking tot de voortplanting van deze planten afhankelijk is, wordt niet aannemelijk geacht.

Overige algemene soorten die in het plangebied voorkomen zijn moerasvaren, pitrus, grote brandnetel (op de graslandjes) en pijlkruid, egelskop, kikkerbeet, gele lis, riet (in en rondom de sloten). Daarnaast stonden verspreid in het plangebied enkele bomen als els, populier, berk en linde.

Gezien de beschikbare literatuur en terreinkenmerken worden geen andere beschermde soorten verwacht.

Vissen en amfibieën

Tijdens het veldbezoek is de (strikt) beschermde kleine modderkruiper ('tabel 2') in de sloten in het plangebied aangetroffen (zie foto 1) en enkele exemplaren van de bastaardkikker ('tabel 1'). Per steekproef (schepnet) betrof het telkens 1-5 exemplaren van de kleine modderkruiper, hieruit kan geconcludeerd worden dat de soort in het gehele plangebied algemeen voorkomt. Ook in de grotere sloot welke de grens vormt met het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen is de soort in dezelfde dichtheden aangetroffen. Verder is een enkele zeelt aangetroffen.

Gezien de beschikbare literatuur en terreinkenmerken worden geen andere beschermde soorten vissen en amfibieën in het plangebied verwacht.



Foto 1. Aangetroffen kleine modderkruiper

Reptielen

Er zijn geen beschermde soorten reptielen aangetroffen in het plangebied. Mogelijk komen incidenteel zwerfende exemplaren voor van de ringslang, welke in de omgeving voorkomt. Vaste verblijfsplaatsen worden echter niet in het plangebied verwacht.

Gezien de beschikbare literatuur en terreinkenmerken worden de ringslang en andere beschermde soorten reptielen niet in het plangebied verwacht.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten en/of sporen van grondgebonden zoogdieren waargenomen. Mogelijk komen algemene soorten (tabel 1) als huisspitsmuis, woelrat en kleine marterachtigen voor.

Gezien de beschikbare literatuur en terreinkenmerken worden geen strikter beschermde soorten grondgebonden zoogdieren (tabel 2/3) in het plangebied verwacht.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van vleermuizen waargenomen. Mogelijk komen in het te slopen (school)gebouw vleermuizen voor. Dit kon echter niet worden vastgesteld doordat het gebouw niet toegankelijk was. Het gebouw biedt mogelijkheden voor vleermuizen gezien de staat en grootte van het gebouw, de aanwezigheid van een waterkelder en geschikt foerageergebied in de directe omgeving.

Gezien het soort gebouw, en de ligging van het gebouw in het plangebied kunnen soorten als gewone dwergvleermuis, grootoorvleermuis en watervleermuis verwacht worden. Vleermuizen kunnen het gebouw gebruiken als zomer- en/of winterverblijf. Indien het gebouw een functie heeft als zomer- dan wel winterverblijf kunnen met de sloop verbodsbepalingen worden overtreden van de Flora- en faunawet en zal voor de sloop een ontheffing nodig zijn.

Om vast te stellen of het gebouw een functie heeft als zomerverblijf voor bijvoorbeeld een kraamkolonie, is onderzoek in de kraamperiode mei-juni noodzakelijk. Om vast te stellen of het gebouw een functie heeft als winterverblijf kan het in november van binnen worden bekeken.

Vogels

In het plangebied zijn algemene soorten als merel, houtduif en kraai waargenomen. Mogelijk komen deze soorten tot broeden in het plangebied. Daarnaast zijn poepsporen en nesten van de Rode Lijst-soort huiszwaluw aangetroffen onder de gevel van de oude school. Ook de Rode Lijst-soorten huismus en ringmus, welke veel worden aangetroffen in stedelijke omgeving, kunnen in het plangebied verwacht worden. Overige nesten van broedvogels zijn niet waargenomen maar kunnen in dichte struiken niet worden uitgesloten.

Gezien de beschikbare literatuur en terreinkenmerken worden geen andere Rode Lijst-soorten in het plangebied verwacht.

Beschermde soorten ongewervelden

In het plangebied is de strikt beschermde platte schijfhoren ('tabel 3') aangetroffen (zie foto 2). Deze is met enkele exemplaren aangetroffen in de sloot liggende in het plangebied en komt naar verwachting in lage dichtheden voor in het plangebied. Ook zijn enkele exemplaren van de rode Amerikaanse rivierkreeft aangetroffen. Dit betreft een exoot welke momenteel in grote getalen in West-Nederland voorkomt.

Gezien de beschikbare literatuur en terreinkenmerken worden geen andere beschermde soorten ongewervelden in het plangebied verwacht



Foto 2. Aangetroffen platte schijfhoren

3 Effecten en conclusies

Flora- en faunawet

Mogelijk zullen bij oeverwerkzaamheden langs de sloten enkele groeiplaatsen van de zwanenbloem verloren gaan. De zwanenbloem ('tabel 1') is een vrij algemene soort, voor deze soort geldt bij beheer en onderhoud een vrijstelling in het kader van de Flora- en faunawet. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Wel dient rekening gehouden te worden met artikel 2, de zorgplicht, die altijd van kracht blijft.

Grondwerkzaamheden in het plangebied kunnen leiden tot een beperkt verlies van landhabitat van de bruine kikker, gewone pad en bastaardkikker (deze laatste zit meer in de oeverlanden). Daarnaast kunnen er effecten worden verwacht op grondgebonden zoogdieren als huisspitsmuis, woelrat en kleine marterachtigen. Dit zijn echter algemene soorten ('tabel 1'), voor deze soorten geldt een vrijstelling voor ruimtelijke ingrepen in het kader van de Flora- en faunawet. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden, wel dient er rekening gehouden te worden met artikel 2, de zorgplicht, die altijd van kracht blijft.

Door het verwijderen van de bebouwing (school) en beplanting kan verstoring van broedvogels plaatsvinden. Indien men zich houdt aan de geformuleerde aanbevelingen vindt er ten aanzien van broedvogels geen overtreding van de Flora- en faunawet plaats, en is het aanvragen van een ontheffing voor broedvogels niet aan de orde.

Mogelijk komen soorten als gewone dwergvleermuis, grootoorvleermuis en watervleermuis voor in de te slopen bebouwing. Het is wenselijk nader onderzoek te doen naar het mogelijk gebruik van het (school)gebouw door deze soorten. Indien deze soorten daadwerkelijk worden aangetroffen is voor de sloop een ontheffing ex art. 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk voor vernietiging van vaste rust- en verblijfplaatsen (artikel 11) van vleermuizen.

Er wordt er van uitgegaan dat er geen sloten worden gedempt of verplaatst, effecten op de strikter beschermde kleine modderkruiper ('tabel 2') en platte schijfhoren ('tabel 3') zijn dan niet te verwachten. Zijn er wel werkzaamheden met de sloten gemoeid dan is voor uitvoering van de werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een ontheffing ex art. 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen

De werkzaamheden in het plangebied zullen tijdelijk verstoring in de vorm van beweging, geluid en licht met zich meebrengen. Gelet op de schaal van het project zullen de effecten strikt lokaal zijn, en van tijdelijke aard. Noemenswaardige effecten op het naastliggende Natura 2000-gebied zijn niet te verwachten.

Tijdens de gebruikfase kan er sprake van verstoring zijn door een toename van menselijke activiteit. Aangezien er aangrenzend aan het Natura 2000-gebied al verscheidene woningen en wegen gesitueerd zijn zal de aanwezigheid van de nieuwe woningen geen noemenswaardige effecten met zich meebrengen op het Natura 2000-gebied.

4 Aanbevelingen

Exemplaren van de zwanenbloem in de oeverzone welke aangetast dreigen te worden kunnen door middel van uitsteken naar ander in de omgeving gelegen habitat worden verplaatst.

Voor de amfibieën dienen de werkzaamheden bij voorkeur worden uitgevoerd in de periode 1 augustus tot 1 november, buiten het voortplantingsseizoen en voor de overwinteringsperiode. Voor de grondgebonden zoogdieren dienen de werkzaamheden zoveel mogelijk van binnen naar buiten uitgevoerd te worden, dit om de soorten gelegenheid te bieden het plangebied te ontvluchten of elders in het plangebied heen te gaan.

Om de eventuele aanwezigheid van vleermuizen te controleren dient het te slopen gebouw nader onderzocht te worden.

De bebouwing, bomen en overige beplantingen worden bij voorkeur buiten het broedseizoen verwijderd om te voorkomen dat broedvogels worden verstoord. Het broedseizoen loopt doorgaans van half maart tot eind augustus. Of anders dient men zich ervan te vergewissen dat er geen broedvogels/nesten kunnen worden verstoord.

Literatuur

- Bergmans, W. & A. Zuiderwijk, 1986. Atlas van Nederlandse amfibieën en reptielen en hun bedreiging. Vijfde herpetogeografische verslag. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., V. van Laar, C. Smeenk, & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Gittenberger, E., A.W. Janssen, W.J. Kuijper, J.G.J. Kuiper, T. Meijer, G. van der Velde & J.N. de Vries, 1998. De Nederlandse Zoetwatermollusken. Recente en fossiele weekdieren uit zoet en brak water. Nederlandse Fauna 2. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.
- Huijbregts, H., 2004c. Gestreepte waterroofkever *Graphoderus bilineatus* (Degeer, 1774). EIS-Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Huijbregts, H., 2004e. Brede geelgerande waterroofkever *Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758. EIS-Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Janssen, J.A.M. & J.H.J. Schaminée, 2004. Europese Natuur in Nederland. Soorten van de Habitatrichtlijn. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Kalkman, V., R. Ketelaar & M. van der Weide, 2003. Libellen (Odonata) in de periode 2000-2002. In: Waarnemingenverslag dagvlinders, libellen en sprinkhanen 2003. EIS-Nederland, de Vlinderstichting en Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, Leiden.
- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers en Importeurs bv, Haarlem / Provincie Noord-Holland, Haarlem.
- Limpens, H., K. Mosterd & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. Uitgeverij KNNV, Utrecht.
- LNV, 1993. Structuurschema Groene Ruimte: het landelijk gebied de moeite waard. Ministerie van LNV, Den Haag.

- LNV, 2004. Besluit Rode lijsten flora en fauna. Ministerie van LNV, Den Haag.
- LNV, 2005a. Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten! Ministerie van LNV, Den Haag.
- Meijden, R. van der, 1998. Interactieve Heukels' Flora van Nederland. CD-ROM. Wolters-Noordhoff, Groningen.
- Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nederlands Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij en EIS-Nederland, Leiden.
- Nie, H.W. de, 1997. Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen (2e herziene druk). Media Publishing, Doetinchem.
- Provincie Zuid-Holland, 2004. Beschermde planten en dieren in Zuid-Holland. De verspreiding van de Europese Habitatrichtlijnsoorten in kaart. Provincie Zuid-Holland, Den Haag.
- RAVON, 1999. Jaarverslag 1998. Reptielen, amfibieën en vissen, nr. 6. Jaargang 2, nr. 3, pag. 60-75.
- RAVON, 2007. Waarnemingenoverzicht 2006. Reptielen, amfibieën en vissen, nr. 3. Jaargang 9, nr. 3, pag. 48-64.
- SOVON, 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels. Nederlands Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij en EIS-Nederland, Leiden.
- Woldendorp. H.E., 2005. Wetgeving natuurbescherming. teksten en toelichting. Editie 2005. Sdu Uitgevers. Den Haag.
- Zollinger, R., R. Creemers & F. Spikmans, 2003. Gegevensvoorziening vis- en amfibieënsoorten Annex II Habitatrichtlijn. Overzicht beste leefgebieden kamsalamander, grote modderkruiper, kleine modderkruiper, bittervoorn en rivierdonderpad. RAVON, Nijmegen.

Internet

www.ankeveen.dds.nl/avoetlaan