



Bureau Waardenburg bv

Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg

Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49

E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

buRO

Dhr. W. Noom

Utrechtseweg 29 A

3811 NA Amersfoort

DATUM: 16 juli 2014
ONS KENMERK: 14-535/14.04368/DirSt
UW KENMERK: 180714
AUTEUR: K.D. van Straalen
PROJECTLEIDER: D.B. Kruijt
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: G.F.J. Smit (Teamleider)

Quick scan Arnoud Voetlaan, Ankeveen

buRO heeft opdracht van CVB Bouw B.V. gekregen voor de vervaardiging van een ruimtelijke onderbouwing voor de bouw van woningen op de ontwikkelingslocatie aan de Arnoud Voetlaan in Ankeveen. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 09-07-2014) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet.

Onderhavige quick scan betreft een actualisatie van het in 2008 uitgevoerde veldonderzoek (Kruijt & Smit, 2008).

Conclusie

Bij uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet. Indien bij de werkzaamheden de in deze notitie genoemde maatregelen worden getroffen, wordt overtreding van verbodsbepalingen voorkomen. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied bestaat uit een verruigd terrein aan de Arnoud Voetlaan te Ankeveen. Het plangebied ligt aan de rand van het N2000-gebied 'Oostelijke Vechtplassen'. Aan de zuidzijde van het plangebied liggen enkele blokken rijtjeshuizen. Ten westen van het plangebied ligt een oud kerkgebouw. In het plangebied ligt nog het restant van een fundering van een reeds gesloopt gebouw. Het terrein is verder sterk verruigd met struiken, heesters en ruigtekruiden. Door het plangebied slingert een oude watergang welke ook bijna geheel is dichtgegroeid met riet en ruigte.

De ingreep bestaat uit het rooien van enkele bomen en verder bouwrijp maken van het terrein. Dit ten behoeve van het realiseren van 24 woningen, 12 appartementen, 2

vrijstaande en 10 half vrijstaande woningen. Het schoolgebouw welke in 2008 nog in het plangebied stond is reeds gesloopt. De in het plangebied aanwezige sloten worden in de bestaande plannen opgenomen.



Figuur 1 Inrichtingsschets plangebied

Methodiek

Het plangebied is op 9 juli 2014 bezocht. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden (Waarneming.nl en Ravon.nl). Als basis van deze Quick scan is het veldonderzoek uit 2008 gebruikt.

Tijdens het veldbezoek zijn de watergangen bemonsterd met een schepnet op de aanwezigheid van vissen en amfibieën. De bomen zijn gecontroleerd op de geschiktheid voor vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten.

Resultaten¹

Planten

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde soorten planten aangetroffen. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Bij toepassing van de Flora- en faunawet worden conform de AmvB art. 75 vier beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit 'Tabel 1' geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor vogels en soorten van 'Tabel 2 of 3' geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen...

Ongewervelden

Uit de directe omgeving is het voorkomen van beschermde ongewervelden zoals de platte schijfhoren en groene glazenmaker bekend (anemoon.org en groeneglazenmaker.nl). In de watergangen is in 2008 de platte schijfhoren aangetroffen (Kruijt & Smit, 2008). Gezien de geschiktheid van de watergangen voor deze soort kan aangenomen worden dat deze hier nog altijd voorkomt. Platte schijfhorens komen in de regio talrijk voor in watergangen met ondergedoken watervegetaties.

De groene glazenmaker komt enkel voor in uitgebreide vegetaties krabbenscheer. Deze zijn in het plangebied niet aangetroffen. Het voorkomen van de groene glazenmaker kan op grond hiervan worden uitgesloten.



Foto 1 Watergang. Leefgebied voor kleine modderkruiper.

Vissen

Uit de directe omgeving is het voorkomen van de beschermde bittervoorn en kleine modderkruiper bekend. De watergangen zijn intensief bemonsterd met een schepnet. Daarbij is de kleine modderkruiper op een aantal plekken aangetroffen. De kleine modderkruiper is ook in 2008 aangetroffen en komt in de omgeving talrijk voor in allerlei typen wateren.

De bittervoorn is tijdens het veldbezoek in 2014 en 2008 niet aangetroffen. Het voorkomen van de bittervoorn kan op grond van het veldonderzoek worden uitgesloten.

Tijdens de visbemonstering zijn ook de niet beschermde driedoornige stekelbaars en zeelt aangetroffen.

Amfibieën

Uit de omgeving is het voorkomen van de beschermde rugstreeppad en heikikker bekend (Waarneming.nl en Ravon.nl). De rugstreeppad komt echter alleen voor ten noorden van de N236. Ten zuiden is de soort nog niet aangetroffen (pers med J. Brandjes). De heikikker komt voor in (natuurlijke) weilanden en natuurgebieden. In het plangebied is de

soort (larven en volwassen exemplaren) niet aangetroffen. Tijdens de bemonstering van de watergang zijn alleen bastaardkikkers (Tabel 1, AmvB artikel 75) aangetroffen. Het plangebied vormt echter een marginaal geschikt leefgebied in een omgeving met veel geschikte(re) leefgebieden. Het voorkomen van de beschermde heikikker in het plangebied kan op grond van het veldbezoek worden uitgesloten. In de directe omgeving komt de soort wel voor.

Reptielen

In de directe omgeving komt de beschermde ringslang voor (Ravon.nl). Het plangebied is de laatste jaren sterk verruigt en is daardoor geschikt geworden voor ringslangen. Het plangebied is gevarieerd, open en verruigde delen wisselen elkaar af. De soort komt voor in natte gebieden, maar ook in rietruigtes langs watergangen binnen de bebouwde kom. Ringslangen zetten hun eieren af in hopen natuurlijk materiaal, zoals composthopen of hopen dood riet. Het plangebied is gevarieerd, open en verruigde delen wisselen elkaar af. Geschikte broedhopen zijn echter niet aangetroffen. In het plangebied komen naar inschatting enkel zwerfende exemplaren voor. Het plangebied heeft geen functie als leefgebied van de ringslang.

Grondgebonden zoogdieren

In de directe omgeving is het voorkomen van de strikt(er) beschermde waterspitsmuis bekend (Waarneming.nl en zoogdieratlas.nl). De soort komt voor langs wateren met een rijke oever en ondergedoken watervegetatie. In het plangebied is de watergang teveel verruigd en is ongeschikt voor waterspitsmuizen. Het voorkomen van de waterspitsmuis kan op grond hiervan worden uitgesloten.

In het plangebied komen naar inschatting wel algemene soorten als egel, veldmuis, bosspitsmuis, wezel en hermelijn voor (Tabel 1, AmvB artikel 75). Het plangebied vormt onderdeel van hun leefgebied.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. In de aanwezige bomen zijn geen holtes aangetroffen.

Het plangebied vormt naar inschatting slechts een klein onderdeel van het bredere aanbod aan foerageergebied voor vleermuizen uit de directe omgeving. Het plangebied heeft geen wezenlijke functie als foerageergebied.

Geschikte vliegroutes zijn daarnaast in het plangebied niet aanwezig.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

In het plangebied zijn geen vogels met een jaarrond beschermde nestplaats aangetroffen. In de beplanting zijn eveneens geen nestplaatsen aangetroffen.

In het plangebied komen wel broedvogels voor zonder jaarrond beschermde nestplaats. Dit zijn soorten als merel, winterkoning, tuinfluiter, zwartkop, houtduif, kauw, meerkoet en wilde eend. Van deze soorten zijn alleen de in gebruik zijnde nestplaatsen beschermd.

² Op grond van door het ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.

Effecten

Kleine modderkruiper

Werkzaamheden aan de watergangen in het plangebied kunnen leiden tot het vernietigen van leefgebied van de kleine modderkruiper. Als gevolg hiervan worden verbodsbepalingen overtreden (artikel 11) van de Flora- en faunawet.

De kleine modderkruiper komt tevens in de omgeving talrijk voor. Als gevolg van de werkzaamheden komt de gunstige staat van instandhouding van de kleine modderkruiper niet in het geding. Tijdens de herinrichting dient wel rekening gehouden te worden met de soort.

Om de overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen wordt voorgesteld de volgende mitigerende maatregelen in acht te nemen:

- Voer werkzaamheden aan de watergangen uit buiten het voortplantingsseizoen van kleine modderkruiper, deze loopt globaal van april tot eind juni.
- Werk niet gedurende een vorstperiode of wanneer de temperatuur van het water onder de 6 graden Celsius is.
- Werk altijd en langzaam één kant op. In de richting zodat vissen kunnen wegvlugten naar ongemoeide watergangen.
- Leg de eventueel nieuw in te richten watergangen aan met een natuurlijke (flauwe) oever zonder harde beschoeiing, zodat het snel een geschikt leefgebied voor (o.a.) kleine modderkruiper vormt.

Ringslang

In het plangebied kunnen mogelijk zwerfende ringslangen aanwezig zijn. Om vestiging van de soort te voorkomen wordt voorgesteld om de vegetatie in de periode vanaf half augustus tot eind februari te verwijderen. Hierbij geldt de voorkeur voor de maanden augustus en september, voor afgaande aan de overwinteringsperiode. Zorg hierbij dat er geen hopen natuurlijk materiaal en boomstronken in het terrein blijven liggen.

Broedvogels

In het plangebied en directe omgeving moet rekening gehouden met broedende vogels. Voor broedvogels zonder jaarrond beschermde nestplaats dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen. Deze loopt vanaf half maart tot half augustus. Voorgesteld wordt om werkzaamheden buiten dit seizoen uit te voeren. Binnen het broedseizoen zijn werkzaamheden mogelijk indien is vastgesteld dat dit geen verstoring oplevert.

Algemeen voorkomende soorten

In het plangebied komen algemeen voorkomende soorten (amfibieën en) grondgebonden zoogdieren voor uit Tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van verbodsbepalingen in het kader van de ruimtelijke ontwikkeling.

Randvoorwaarden Flora- en faunawet voor uitvoering project

Kleine modderkruiper

- Voer de werkzaamheden uit buiten het voortplantingsseizoen van kleine modderkruiper, deze loopt globaal van april tot eind juni.
- Werk niet gedurende een vorstperiode of wanneer de temperatuur van het water onder de 6 graden Celsius is.
- Creëer eerst een nieuw water met voldoende diepte, waar vissen eventueel heen kunnen vluchten.
- Werk altijd en langzaam één kant op. In de richting zodat vissen kunnen wegvluchten naar ongemoeide watergangen.
- Richt de nieuwe waterpartij in met een natuurlijke (flauwe) oever zonder harde beschoeiing, zodat het snel een geschikt leefgebied voor (o.a.) kleine modderkruiper vormt.

Ringslang

- Om vestiging van de soort te voorkomen wordt voorgesteld om de vegetatie in de periode vanaf half augustus tot eind februari te verwijderen. Hierbij geldt de voorkeur voor de maanden augustus en september, voor afgaande aan de overwinteringsperiode. Zorg hierbij dat er geen hopen natuurlijk materiaal en boomstronken in het terrein blijven liggen.

Broedvogels

- Door bomen en struiken buiten het broedseizoen te verwijderen wordt verstoring van broedvogels voorkomen. Het rooien van beplanting is mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Flora- en faunawet geen standaard periode gehanteerd. Het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode half maart tot half augustus.

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. Significante effecten op het naastliggende Natura 2000-gebied zijn uitgesloten.

Tijdens de gebruiksfase 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 significante effecten veroorzaken op het Natura 2000-gebied.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met dhr. D.B. Kruijt.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. G.F.J. Smit



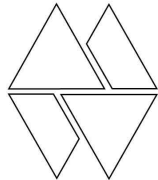
Paraaf:

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 / buRO

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd 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 ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
info@buwa.nl www.buwa.nl