



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

Vollmer & Partners

P.A.C. Huurman

Postbus 9769

3506 GT Utrecht

DATUM: 20 februari 2012
ONS KENMERK: 12-010/12.00578/IngHR
UW KENMERK: uw brief met kenmerk 2481-100.opdr1
AUTEUR/PROJECTLEIDER: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
STATUS: versie 1.1

Notitie natuurwaardenonderzoek bouwlocatie langs de Merwededijk te Gorinchem

Een particuliere initiatiefnemer is voornemens te Gorinchem een woning te realiseren op een graslandperceel. Het perceel grenst aan Merwededijk 40.

Voor de ontwikkeling is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. Binnen het huidige bestemmingsplan is de realisatie van een woning op de zuidzijde van het perceel al mogelijk. Dit bouwvlak zal vervallen ten gunste van een nieuwe bouwmogelijkheid aan de noordzijde van de kavel.

Hierbij zal rekening gehouden moeten worden met het huidige voorkomen van soorten planten en dieren die beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet¹. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 31 januari 2012) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet. Vanwege de ligging nabij de Ecologische Hoofdstructuur en Natura 2000-gebieden zijn in dit onderzoek tevens effecten hierop ingeschat.

Conclusie

Het plangebied heeft geen betekenis voor (strikt) beschermde soorten van tabel 2/3 van de Flora- en faunawet. Een ontheffing van de Flora- en faunawet wordt daarom niet noodzakelijk geacht. De werkzaamheden kunnen zonder beperkingen worden uitgevoerd. Het bouwen en het in gebruik nemen van de woning heeft geen effect op (wezenlijke waarden en kenmerken van) de EHS. Effecten op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden worden uitgesloten.

Deze conclusies worden hieronder toegelicht.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. In de Flora- en faunawet worden drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit Tabel 1 geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. In voorkomende gevallen hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Voor 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 lopende tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.

Toelichting

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied ligt ten oosten van Gorinchem, tussen nieuwbouwgebied "De Donken" en de Merwededijk en de uiterwaarden van de Merwede. Het plangebied omvat het perceel van ca. 50 x 70 m met grazige vegetatie en ruigte, grotendeels omringd door perceelsloten. De ontsluitingsroute loopt via het erf van de woning op nr. 40 naar het plangebied.

Methodiek

Het plangebied is op 31 januari 2012 bezocht. Tijdens het terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc). Op basis van terreinkenmerken en expert judgement is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden. Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen zijn online beschikbare bronnen geraadpleegd, waaronder de NDFF (telmee.nl, waarneming.nl). Daarnaast is, voor zover nodig, gebruik gemaakt van achtergronddocumentatie (zie literatuurlijst).

Resultaten

Planten

In het plangebied zijn geen beschermde soorten planten aangetroffen. De grazige vegetatie bestaat voornamelijk uit niet-kritische soorten zoals engels raaigras, rode klaver en paardenbloem. Verder zijn niet-kritische en zeer algemene ruigtesoorten aangetroffen zoals ridderzuring en brandnetel.

Geschikte groeiplaatsen / biotopen voor (strikt) beschermde planten zijn niet aanwezig.

Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten.



Overzicht over het plangebied, noordwaarts.

Ongewervelden

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen van strikt beschermde soorten ongewervelden bekend. In het plangebied komen geen biotopen voor die geschikt zijn voor beschermde soorten ongewervelden. Het voorkomen van strikt beschermde soorten ongewervelden wordt uitgesloten.

Vissen

Het plangebied omvat geen waterpartijen. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen wordt het voorkomen van strikt beschermde vissoorten uitgesloten. De sloten rondom het perceel bieden op het oog geschikt habitat aan de kleine modderkruiper (Tabel 2). De sloten staan in verbinding met andere sloten uit de omgeving waardoor het aannemelijk is dat er diverse soorten in voorkomen. Het voorkomen van kleine modderkruiper is zeer aannemelijk omdat de soort in de omgeving voorkomt, niet zo kritisch is en ook in dergelijke smalle slotjes voorkomt. Vissen met een steeknet was ten tijde van het veldbezoek vanwege de ijslaag niet mogelijk. Voor de bittervoorn zijn de sloten te smal en te ondiep. Bittervoorn heeft voorkeur voor brede wateren met een rijke watervegetatie. Voor de grote modderkruiper komt er te weinig watervegetatie in de slotjes voor vanwege het regulier schonings- en baggerregime. Het voorkomen van bittervoorn en grote modderkruiper wordt uitgesloten. .



Foto van sloot aan de westzijde van het perceel.

Amfibieën

Uit de omgeving van het plangebied zijn de volgende strikt beschermde soorten bekend: heikikker, rugstreeppad, kamsalamander. Voor rugstreeppad komt in dynamische milieus (zoals bouwterreinen) en in de uiterwaarden van de Merwede geschikt habitat voor. Om te kunnen overleven hebben amfibieën water voor de voortplanting en landhabitat (stenen, houtstapels en/of beplanting) nodig om overdag en gedurende de winter onder te schuilen. Het plangebied zelf biedt deze soorten noch voortplantingswater, noch landhabitat. De perceelslootjes net buiten het plangebied bieden mogelijk beperkt geschikt voortplantingswater voor weinig kritische soorten zoals gewone pad en bruine kikker. Voor rugstreeppad, heikikker en kamsalamander zijn ze niet geschikt. Omdat de oevers behoorlijk steil zijn en de aanwezigheid van vis ongunstig is, zijn de voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën beperkt. Het voorkomen van kamsalamander, heikikker en rugstreeppad in het plangebied wordt uitgesloten.

Reptielen

In de ruime omgeving van het plangebied komen geen reptielen voor. Het voorkomen van reptielen kan worden uitgesloten op grond van het ontbreken van geschikte habitats in het plangebied.

Grondgebonden zoogdieren

Uit de ruime omgeving van het plangebied zijn geen strikt beschermde zoogdieren bekend (Mostert *et al.*, 2008). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan strikt beschermde zoogdieren. In de vegetatie kunnen diverse soorten algemeen voorkomende muizen en de mol verblijfplaatsen hebben. Het voorkomen van strikt beschermde soorten grondgebonden zoogdieren wordt uitgesloten.

Vleermuizen

Uit de ruime omgeving van het plangebied zijn de volgende soorten vleermuizen bekend: rosse vleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuiswatervleermuis (Mostert *et al.*, 2008). Het betreft waarnemingen uit het kilometerhok waarin het plangebied ligt. Dit kilometerhok is behoorlijk rijk aan kleinschalige landschapselementen, oude gebouwen en waterpartijen waardoor het aantrekkelijk landschap voor vleermuizen is. Het plangebied zelf is in zeer beperkte mate aantrekkelijk voor vleermuizen. Het voorkomen van vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen kan worden uitgesloten omdat gebouwen en oude bomen ontbreken. Het plangebied kan uitsluitend beperkt belang als foerageergebied hebben voor de genoemde soorten. Het plangebied biedt door de eenzijdige vegetatie matig geschikt foerageergebied aan vleermuizen is bovendien erg klein van oppervlakte.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

In het plangebied komen geen nesten voor van jaarrond beschermde soorten. Waarnemingen van steenuilen uit de directe omgeving zijn niet bekend. Omdat geen schuurtjes/knotwilgen in of in de omgeving van het plangebied staan die een potentiële nestplaats kunnen bieden aan de steenuil, kan het voorkomen worden uitgesloten en vormt het plangebied ook geen onderdeel van een territorium van een steenuil.

Op het belendende perceel staat een ooievaarsnest op een paal. Deze is echter niet in gebruik (mond. med. eigenaar van de nestpaal). Andere jaarrond beschermde vogelsoorten komen evenmin voor.

Effecten op beschermde soorten

Bij de ontwikkeling van de woning op het perceel wordt grazige vegetaties en ruigte bebouwd. De sloten blijven bestaan. Effecten op vissen (waaronder kleine modderkruiper) en algemeen voorkomende amfibieën treden daardoor niet op. Hooguit kunnen verblijfplaatsen van licht beschermde soorten (amfibieën, algemene muizensoorten) verloren gaan. Voor ruimtelijke ingrepen geldt een vrijstelling voor deze licht beschermde soorten van Tabel 1. Bij de realisatie van de woning vinden dus geen effecten plaats op de strikt beschermde modderkruiper. Er worden geen verbodsbepalingen overtreden ten aanzien van deze of andere strikt beschermde soorten en het nemen van mitigerende maatregelen is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing wordt niet nodig geacht.

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.

EHS en effecten op de EHS

Nabij het plangebied, ten zuiden van de Merwededijk ligt gebied dat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur. Er zijn voor zover bekend geen natuurdoeltypen aan gekoppeld.

Naam: Boven-Merwede
Gebied: Merwede/Avelingen
Omschrijving: bestaande natuur en prioritaire nieuwe natuur

Naam: Lek
Gebied: Lekuiterswaarden
Omschrijving: grote wateren en Noordzee

Het te bebouwen perceel ligt buiten de begrenzing van de EHS. De locatie ligt binnen een bestaande zone van bebouwd gebied en een substantiële hoeveelheid verkeersbewegingen (op de Merwededijk). Activiteiten binnen deze zone, zoals de realisatie van een extra woning, leiden niet tot enig effect op natuurwaarden van de EHS. Van toename van de verstoring is geen sprake; de woning ligt binnen een zone waar reeds verstoring bestaat. De verstoring die in de huidige situatie van de bebouwde kom uitgaat neemt niet toe als gevolg van de realisatie van de woning. Van ruimtebeslag of oppervlakteverlies van de EHS is geen sprake. Van effecten op wezenlijke waarden of kenmerken van de EHS is is geen sprake vanwege de aard van de ingreep en afstand tot de EHS.

Natura 2000-gebieden en effecten

Op enige afstand van het plangebied liggen Natura 2000-gebied Loevestein, Pompheld & Kornsche Boezem (ten zuiden van de Boven-Merwede) en Lingedijk & Diefdijk (ten noorden van de A15).

Beide gebieden liggen buiten de invloedssfeer van het plangebied. Soorten waarvoor de betreffende Natura 2000-gebieden zijn aangewezen komen in het plangebied niet voor. Van een externe werking van de voorgenomen ingreep op deze beschermde gebieden is geen sprake. Het optreden van effecten op instandhoudingsdoelen van de genoemde Natura 2000-gebieden is uitgesloten.

Literatuur

Mostert, K. en J. Willemsen, Werkatlas verspreiding zoogdieren in Zuid-Holland 2000-2008. 2008. Stichting Zoogdierwerkgroep Zuid-Holland, Delft.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met Ingrid Hille Ris Lambers.

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

Paraaf:

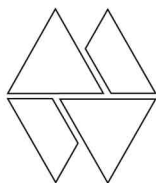


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze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

© Bureau Waardenburg bv / Vollmer en Partners

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder vooraf-gaande 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