



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & landschap

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

NOTITIE

Gemeente Nijmegen
Mevr. T. Martens
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

DATUM: 12 juni 2018
ONS KENMERK: 18-0422/18.05003/AnKar
VPL-NUMMER: 265434
AUTEUR: M.A. Karels BASc
PROJECTLEIDER: drs. G. Hoefsloot
STATUS: Versie 1.0
CONTROLE: ir. E.J.F. de Boer

Quick scan Wnb Notenlaantje en Lentse plas, Lent

Gemeente Nijmegen is voornemens om bij het Notenlaantje te Lent drijvende woningen te realiseren. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 29 mei 2018) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Het plangebied is geschikt leefgebied voor enkele algemeen voorkomende beschermde soorten amfibieën. Grond- en graafwerkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep kunnen deze soorten treffen. Het gaat om soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Een ontheffing is voor de ingreep niet nodig.

Op basis van de beschikbare informatie blijkt dat het plangebied van betekenis kan zijn voor foeragerende vleermuizen. De kwaliteit van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen veranderd niet door de ingreep. De ingreep veroorzaakt geen negatieve effecten op de foerageermogelijkheden voor vleermuizen.

Bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels om negatieve effecten op vogels - en daarmee overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb - te voorkomen. Door te werken buiten het broedseizoen wordt overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van broedende vogels voorkomen.

Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis of zijn negatieve effecten van de voorgenomen ingreep uitgesloten.

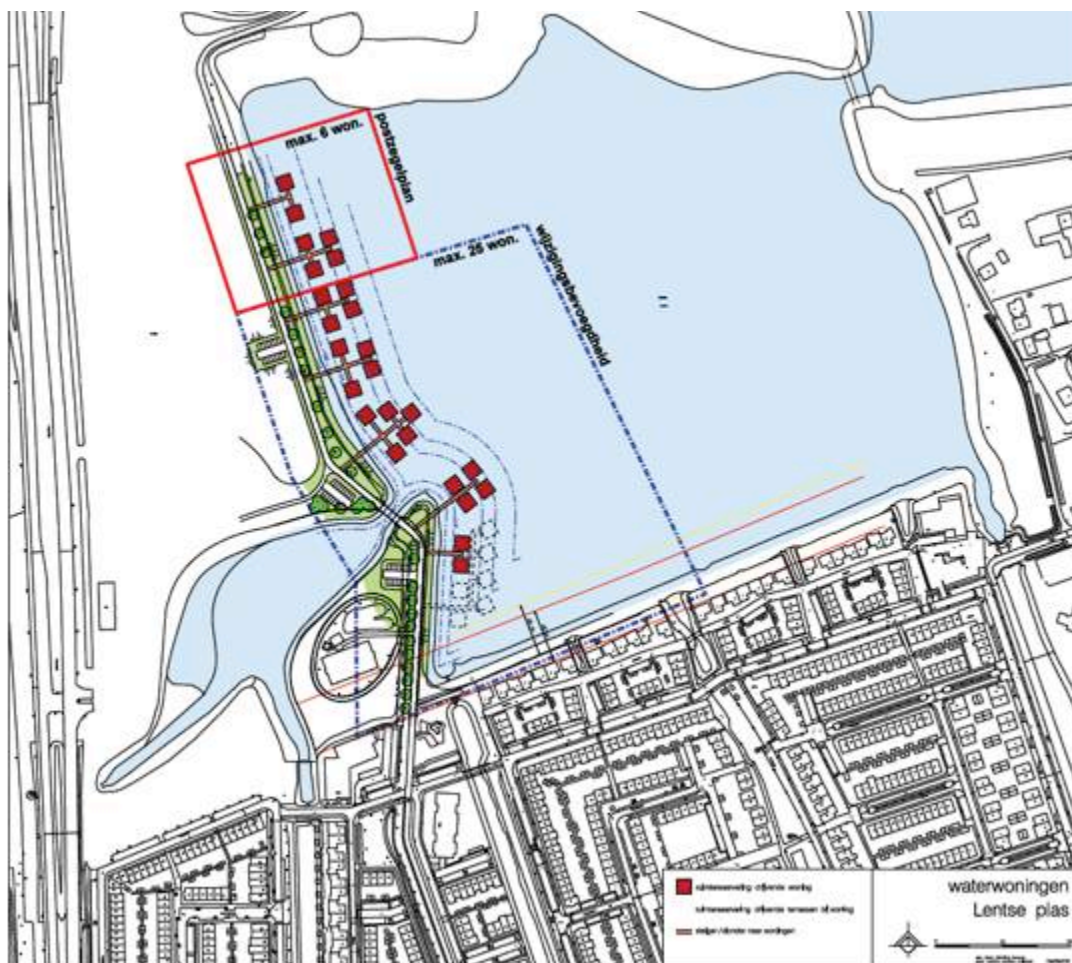
Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied

De Lentse plas bevindt zich ten noorden van het dorp Lent en aan de oostzijde van de Prins Mauritssingel. De plas is, samen met de Zandse plas, ontstaan door zandwinning. Aan de noordzijde van de plas, bij de bioscoop Cinemec, is een recreatiestrand aanwezig. Aan de zuidzijde grenst de plas aan de woonwijken Visveld en Laauwik.

Het plangebied is gelegen aan de westzijde van de Lentse plas, evenwijdig aan fiets- en wandelpad het Notenlaantje (zie figuur 1). Dit pad verbindt de zuidelijk gelegen wijken met de noordzijde van de plas richting bioscoop Cinemec. Het Notenlaantje is verlicht met lantaarns en aan een zijde van het pad staan walnotenbomen. Halverwege het Notenlaantje is een brug aanwezig. Ten noorden van deze brug wordt het pad ook wel Rijnwaalpad genoemd. De oever van de Lentse plas is hier onbegroeid. Ten zuiden van de brug is de oever van de Lentse plas begroeit met diverse oeverplanten en in het water zijn veel waterplanten aanwezig. Het talud van het Notenlaantje is begroeit met grazige vegetatie. De figuren 2 tot en met 4 zijn foto's van het plangebied en omgeving die zijn gemaakt in 2018.



Figuur 1 Ligging plangebied aan de Lentse plas te Lent. Bron: gemeente Nijmegen.



Figuur 2 Woonwijk Laauwik en Visveld, grenzend aan de Lentse plas.



Figuur 3 Plangebied ten zuiden van de brug met de walnotenbomen en bioscoop Cinemec (rood) op de achtergrond.



Figuur 4 Noordelijk deel van het plangebied tussen de brug en bioscoop Cinemec.

Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door gemeente Nijmegen. De gemeente Nijmegen is voornemens langs het Notenlaantje in de Lentse plas maximaal 31 drijvende woningen te realiseren. De steigers naar de woningen grenzen aan de oostzijde van het Notenlaantje. Tevens worden aan de westzijde van het Notenlaantje op drie locaties parkeerplaatsen gerealiseerd. De huidige bomen langs het pad blijven behouden. Wanneer de woningen worden gerealiseerd is nog onbekend. Uitgangspunt is dat het huidige Notenlaantje gaat functioneren als ontsluitingsroute en de omgevingsverlichting ongewijzigd blijft.

Natura 2000-gebieden

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. De ingreep zal in de uitvoeringsfase en gebruiksfase zorgen voor extra emissie en depositie van stikstof. De afstand tot het N2000 Rijntakken is ruim 1 km. Effecten op Habitattypen en soorten in het N2000-gebied zijn naar verwachting minimaal. Als de effecten van de ingreep op beschermde gebieden nog niet zijn getoetst wordt aanbevolen de verwachte depositie in het N2000-gebied nader te bepalen en mogelijke effecten in kaart te brengen.

Houtopstanden

Met de ingreep worden geen houtopstanden gekapt. De regels ten aanzien van houtopstanden zijn daarom niet relevant voor deze ingreep.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt buiten het Gelders Natuurnetwerk (GNN), onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. De aanleg van de drijvende woningen veroorzaakt geen effecten op het GNN. Het toetsingskader is niet van toepassing.

Wettelijk kader

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de soortenbescherming zoals opgenomen in de Wnb. Bij toepassing van de Wnb worden drie beschermingsregimes onderscheiden: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Voor een aantal landelijk algemeen voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft de provincie een vrijstelling van verbodsbepalingen verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor andere beschermde soorten geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Methodiek onderzoek

Voorliggende toetsing in het kader van de Wnb is opgesteld op basis van een eenmalig veldbezoek, de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Effecten zijn bepaald en beoordeeld op van de functie van het plangebied van beschermde soorten en de voorgenomen ingreep.

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) geraadpleegd op 31 mei 2018. Bij het raadplegen van de NDFD is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van ca. 1 km om het plangebied en gegevens tot vijf jaar oud. Daarnaast is, voor zover nodig, gebruik gemaakt van achtergronddocumentatie (zie literatuurlijst).

Het plangebied Notenlaantje en Lentse plas is op 29 mei 2018 bezocht. Hierbij is alleen het plangebied bekeken. 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.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Het plangebied bestaat uit grazige vegetatie, oeverbeplanting en open water. Het plangebied is beoordeeld op betekenis voor planten, ongewervelden, vissen, amfibieën, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en vogels. Voor beschermde soorten uit de soortgroep reptielen ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied of de soort komt niet voor in directe omgeving (ringslang). Deze soortgroep wordt in deze notitie niet verder behandeld.

Planten

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde plantensoorten. Uit de omgeving zijn waarnemingen bekend van dreps, blauw guichelheil en kleine wolfsmelk (NDFF, 2013/14). Uit het plangebied zijn geen waarnemingen van deze of andere beschermde plantensoorten bekend. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen en is vastgesteld dat het plangebied voor beschermde soorten uit de regio geen geschikte groeiplaatsen biedt.

Ongewervelden

Ten zuiden van de brug in het Notenlaantje is geschikt leefgebied aanwezig voor algemeen voorkomende soorten libellen. Langs de rivier de Waal zijn waarnemingen bekend van de gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en rivierrombout, soorten van *Beschermingsregime Habitatrichtlijn* (NDFF). Deze soorten leven in rivieren en beken met stromend water. De Lentse plas heeft weinig doorstroming van water waardoor het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten libellen. Voor andere soorten ongewervelden biedt het plangebied geen geschikt leefgebied.

Vissen

De Lentse plas is geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende soorten vissen. Voor beschermde soorten vissen zoals houting, steur, beekdonderpad of beekprik is de plas ongeschikt omdat deze soorten leven in stromend water zoals rivieren en beken. Voor de grote modderkruiper is de Lentse plas (nog) ongeschikt omdat de bedekking met waterplanten onvoldoende is, het water diep en zuurstofrijk. Andere aanwezige vissoorten zorgen voor concurrentie van voedsel en predatie van de grote modderkruiper. Op grond van het aanwezige biotoop is geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde soorten vissen.

Amfibieën

Het plangebied is (geschikt) leefgebied van algemeen voorkomende soorten amfibieën van het '*Beschermingsregime andere soorten*' waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Uit de omgeving zijn waarnemingen bekend van rugstreeppad, bruine kikker en kleine watersalamander (NDFF). De begroeide oevers van de Lentse plas bieden geschikt voortplantingswater voor de laatste twee soorten. De rugstreeppad is bekend ten westen van de Prins Mauritsingel bij zandwinningslocaties. Tijdens het veldbezoek bleken de oevers van de Lentse plas ongeschikt voor de rugstreeppad door de aanwezigheid van vis en vogels. Voor andere beschermde soorten amfibieën heeft het plangebied géén betekenis.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is (geschikt) leefgebied voor algemeen voorkomende soorten zoogdieren van het '*Beschermingsregime andere soorten*' waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. In de NDFF zijn in de omgeving waarnemingen bekend van bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, steenmarter, konijn, ree, vos en wezel. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen gevonden van grondgebonden zoogdieren. Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het

veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Vleermuizen zijn beschermd volgens het *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*. Enkele waarnemingen van gewone dwergvleermuizen zijn bekend in de wijk ten zuiden van de Lentse plas (NDFP). De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is uitgesloten. In het plangebied staan namelijk geen gebouwen of bomen met holtes die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Het plangebied is wel geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. De afwisseling van water en land zorgt voor een groot aanbod aan vliegende insecten. Het plangebied vormt – op basis van de aard en omvang en de omgeving - geen essentieel foerageergebied (d.w.z. essentieel voor het functioneren van een verblijfplaats). In de directe omgeving zijn grote oppervlakten met groen en water aanwezig zoals langs de Prins Mauritssingel en ten oosten van de woonwijken van Lent. Het plangebied heeft geen functie als (essentiële) vliegroute voor vleermuizen omdat het Notenlaantje geen verbinding vormt met een groter (natuur)gebied.

Vogels

In de omgeving van Lent broeden in hoge bomen soorten als buizerd en roek (NDFP), vogels met een jaarrond beschermde nestplaats¹. De bomen langs het Notenlaantje zijn door hun beperkte omvang ongeschikt als nestplaats voor vogels met een jaarrond beschermde nestplaats. Op grond hiervan wordt de aanwezigheid van nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats uitgesloten. Het plangebied vormt wel geschikt broedbiotoop voor algemeen voorkomende vogels waarvan de nestplaats niet jaarrond beschermd is. Tussen de oeverbeplanting kunnen algemeen voorkomende watervogels in het broedseizoen nestelen.

Effecten van de ingreep

Amfibieën

Werkzaamheden in de oeverzone kunnen amfibieën van het '*Beschermingsregime andere soorten*' treffen zoals bruine kikker en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en is daarom geen ontheffing nodig. Het betreft algemeen voorkomende soorten en het aantal dieren dat potentieel gemoeid is met de (lokale) ingreep is beperkt. De gunstige staat van instandhouding van deze soorten is daarom niet in het geding.

Vleermuizen

Voor de realisatie van de drijvende woningen worden geen bomen gekapt. De huidige bomenstructuur blijft behouden. Wanneer de openbare verlichting niet aangepast of geïntensiveerd wordt en voorkomen wordt dat de woningen worden aangelicht of overmatig veel strooilicht veroorzaken zijn negatieve effecten op de kwaliteit van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen uitgesloten. De vleermuizen kunnen

¹ Op grond van door het voormalige 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.

rondom de woningen op het water jagen omdat deze beschutting bieden tegen wind en golven. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen aanwezig. Effecten op verblijfplaatsen zijn daarom uitgesloten.

Vogels

Werkzaamheden in de oeverzone tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot beschadiging en wezenlijke verstoring van in gebruik zijnde nesten. Effecten van de voorgenomen ingreep op soorten met een jaarrond beschermd nest zijn uitgesloten. Voor deze soorten heeft het plangebied namelijk geen betekenis.

Andere soorten

Negatieve effecten op andere beschermde soorten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn uitgesloten. Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied namelijk geen betekenis.

Beoordeling Wet natuurbescherming

- Voor het vernietigen en verstoren van vogelnesten die in gebruik zijn is geen ontheffing mogelijk. Het vernietigen en verstoren van in gebruik zijnde nesten moet worden voorkomen (zie randvoorwaarden hieronder).

Randvoorwaarden voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

Het verstoren en vernietigen van bezette vogelnesten kan worden voorkomen door werkzaamheden in potentieel broedbiotoop buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Wnb geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode half maart tot half augustus.

Aanbevelingen

Vleermuizen kunnen hinder ondervinden van verlichting. Door de oevers en waterpartijen donker te houden kunnen vleermuizen zich ongehinderd verplaatsen en jagen boven oevers en water. De duiker onder de Prins Mauritssingel is een kansrijke vliegrouete voor vleermuizen. Het donker houden van de aanvliegrouete en op de oevers ruigte te laten groeien is positief voor deze potentiële verbinding.


Literatuur

Ndff-ecogrid.nl, geraadpleegd d.d. 31-5-2018

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met Gerlof Hoefsloot.

Akkoord voor uitgave: **Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv**
ir. E.J.F. de Boer

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 Nijmegen

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie 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.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg bv
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 · 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl