



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

SRO

Dhr. J.G.N. de Wit

Postbus 167

3800 AD Amersfoort

DATUM: 13 maart 2017
ONS KENMERK: 17-0133/17.01816/AnKar
UW KENMERK: E-mail d.d. 01-03-2017
AUTEUR: M.A. Karels-van Krimpen
PROJECTLEIDER: G.F.J. Smit
STATUS: eindrapport versie 1.0
CONTROLE: G.F.J. Smit & G.J. Brandjes

Notitie quick scan sportfondsenbad Amersfoort

Gemeente Amersfoort heeft aan SRO opdracht gegevens het zwembad aan de Bisschopsweg 175 te Amersfoort te slopen. Bureau Waardenburg heeft in opdracht van SRO op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 9 maart 2017) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming.

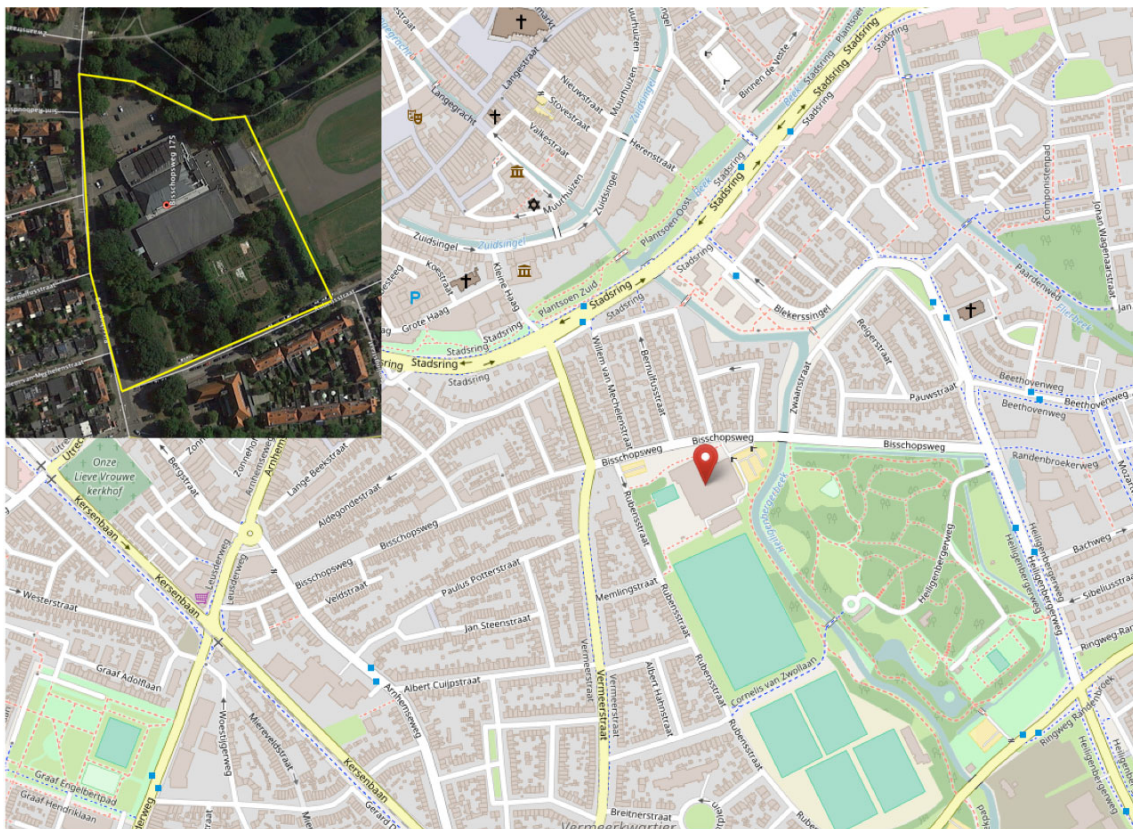
Conclusie

Het sportfondsenbad heeft geen betekenis voor (strikt, niet vrijstelde) beschermde soorten van de Wet natuurbescherming. Als foerageergebied voor vleermuizen is het plangebied van gemiddelde betekenis binnen het veel grotere foerageergebied Park Randenbroek. Rond de te kappen bomen in het plangebied kunnen gewone dwergvleermuizen en ruige dwergvleermuizen in kleine aantallen foerageren. De werkzaamheden hebben echter geen wezenlijk effect op vleermuizen. Het plangebied heeft betekenis als landhabitat voor enkele algemeen voorkomende soorten amfibieën (landhabitat van kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker). Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor overtreding van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met het broedseizoen van vogels, globaal van maart tot en met augustus. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied en werkzaamheden

Het sportfondsenbad is gelegen aan de Bisschopsweg 175 te Amersfoort. Het zwembad grenst aan de sporthal van de Amersfoortse ijsvereniging en skeelerbaan. In het najaar van 2017 wordt het sportfondsenbad gesloopt. De omliggende gebouwen van de Amersfoortse ijsvereniging en de skeelerbaan blijven behouden. Na de sloop wordt het gebied opnieuw ontwikkeld. Het sportfondsenbad bestaat naast het zwembad zelf onder andere uit machinekamers. De buitenzijde van het pand is overwegend afgewerkt met metalen of kunststof beplating.



Figuur 1. Ligging plangebied (rood gemarkeerd) Sportfondsenbad aan de Bisschopsweg 175 te Amersfoort (ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).

De werkzaamheden worden niet uitgevoerd volgens een gedragscode. Voor uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling geldt in de provincie Utrecht een vrijstelling ten aanzien van een aantal algemeen voorkomende beschermde soorten.

Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt op 4 km afstand van de Natura 2000-gebieden Leusderheide en Vlasakkers. Beide gebieden zijn militaire oefenterreinen en liggen ten westen van Amersfoort. Op ruim 8 kilometer ten noorden van Amersfoort ligt Natura-2000 gebied Arkenheem. De sloop van het zwembad zal geen effect hebben op deze Natura-2000

gebieden omdat de afstand tot genoemde gebieden te groot is en het plangebied volledig geïsoleerd binnen het stedelijk gebied van Amersfoort ligt.

Houtopstanden

De ingreep vindt plaats binnen de bebouwde kom. De regels ten aanzien van houtopstanden zijn niet van toepassing.

Natuurnetwerk Nederland

Het terrein van het sportfondsenbad grenst aan een groenstrook die onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland. Directe en (op basis van het type ingreep) indirecte effecten op de NNN zijn uit te sluiten. Het toetsingskader van het NNN is niet van toepassing.

Methodiek¹

Het plangebied zwembad Bisschopsweg 175 te Amersfoort is op 9 maart 2017 bezocht. De buitenruimte is vlakdekkend bekeken op (potentiële) groeiplaatsen van beschermde flora, verblijfplaatsen van grondgebonden fauna en vogels. Daarnaast is sporenonderzoek verricht naar holen, nesten, graafsporen, pootafdrukken, uitwerpselen, haren in hekwerken etc. Het pand zelf is van binnen (nok, machinekamers, zwembad zelf) en van buiten geïnspecteerd. Voorafgaand aan het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden (NDFF, eerdere onderzoeksrapporten directe omgeving).

Resultaten

Planten

Het plangebied heeft geen betekenis voor beschermde plantensoorten. Het zwembad en directe omgeving ligt (ruim) buiten het areaal van beschermde soorten en/of wordt gekenmerkt door ongeschikt habitat voor beschermde soorten. De enige thans beschermde soort die bekend is uit de omgeving betreft muurbloem. Deze soort komt zeer zeldzaam voor op een muur in de binnenstad van Amersfoort (op ca. één kilometer afstand van het plangebied). In het plangebied ontbreekt geschikt habitat voor deze soort. Het voorkomen van muurbloem (en andere beschermde plantensoorten) in het plangebied kan worden uitgesloten.

Ongewervelden

Het plangebied heeft geen betekenis voor beschermde soorten ongewervelden. De locatie ligt (ruim) buiten het areaal van beschermde soorten en/of wordt gekenmerkt door ongeschikt habitat voor beschermde soorten. De twee enige thans beschermde soorten die bekend zijn uit de ruime omgeving betreffen sleedoornpage en kommavlinder. Sleedoornpage komt zeer zeldzaam voor binnen het stedelijk gebied van Amersfoort in de directe nabijheid van sleedoornstruwelen. Sleedoornstruweel en ander geschikt leefgebied voor de sleedoornpage (zonnige, beschutte mantelvegetaties) ontbreekt in het

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming, deze onderscheidt drie beschermingsregimes: Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn, Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (inclusief de verdagen van Bern en Bonn m.u.v. vogels) en Beschermingsregime andere soorten.

plangebied. Kommavlinder is een soort van droge schraalgraslanden, duinen en zandige heideterreinen (en in Nederland grotendeels beperkt tot natuurgebieden). De dichtstbijzijnde locatie waar de komavolinder voorkomt is op enkele kilometers verder ten zuidwesten van het plangebied in de Soestduinen en op vliegbasis Soesterberg. Het voorkomen van sleedoornpage en komavolinder (en andere beschermde ongewervelden) in het plangebied kan worden uitgesloten.

Vissen

Het plangebied heeft geen betekenis voor vissen. In het plangebied komt geen water in de vorm van poelen, sloten of een andere vorm van oppervlaktewater voor. Aan de watergang ten oosten van het plangebied worden geen werkzaamheden verricht. Hierdoor is het voorkomen van vissen in het plangebied uitgesloten.

Amfibieën

Voortplantingsplaatsen zijn niet aanwezig in het plangebied. Wel biedt het plangebied landhabitat (met name waar ondergroei aanwezig is) aan zwervende exemplaren van de vrijgestelde soorten kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker, die bekend zijn uit de omgeving. Het voorkomen van niet vrijgestelde beschermde soorten amfibieën in het plangebied kan worden uitgesloten.

Reptielen

Het plangebied heeft geen betekenis voor reptielen. De locatie ligt zeer geïsoleerd van het bekende leefgebieden van hazelworm, zandhagedis, levendbarende hagedis en ringslang ten zuidwesten van Amersfoort. Het plangebied bestaat uit volkomen ongeschikt habitat voor reptielen. Het actuele voorkomen van reptielen in het plangebied kan worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied komen naar verwachting uitsluitend enkele vrijgestelde soorten beschermde grondgebonden zoogdieren voor zoals bosmuis, huisspitsmuis en egel. Tevens is bij het veldbezoek op 9 maart 2017 de onbeschermde mol vastgesteld.

Vleermuizen

Het zwembadgebouw is ongeschikt bevonden als potentiële verblijfplaats voor vleermuizen. De nok van het zwembad is geheel afgesloten en daardoor ontoegankelijk voor vleermuizen. Bovendien is het binnendak van metaal (ongeschikt 'hangsubstraat' voor vleermuizen) en zijn zowel nok als machinekamer zeer lawaaiig en warm (50 graden Celsius jaarrond). Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat ooit vleermuizen binnen kunnen komen of zijn geweest (sporen, uitwerpselen, interview beheerders van het pand). In de machinekamer is het enige contact met de buitenlucht gemaakt door middel van ventilatieroosters in de buitendeur. Voor het rooster is fijnmazig gaaswerk aangebracht waardoor de machinekamer onbereikbaar is voor muizen en vleermuizen. Bovendien is ook hier veel lawaai en daardoor ongeschikt voor vleermuizen. Door de afwerking met beplating aan de buitenzijde is onvoldoende spleetruimte aanwezig voor vleermuizen. Via bakstenen muurdelen is de spouw ontoegankelijk.

De rode bakstenen muur is aan de bovenrand afgewerkt met een metalen strip. Hieronder is een ruimte van ca. 1 cm aanwezig (afstaande spleet) maar de strip is niet hoog (enkele centimeters) en de spleet loopt dus direct dood op de hoek naar het platte dak. De strip rust van boven strak op de muur en ruimte tussen de afstaande spleet en het interieur van het pand ontbreekt. Ook dit deel van het gebouw is dus ongeschikt voor vleermuizen.

Ook de bomen en struiken die voor het project gekapt of gerooid dienen te worden bevatten geen potentiële (paar)verblijven voor vleermuizen. Verder ontbreken structuren binnen het plangebied die kunnen functioneren als vliegroute. Als foerageergebied is het plangebied van gemiddelde betekenis binnen het veel grotere foerageergebied Park Randenbroek. Het gebied zal hooguit door enkele exemplaren van de gewone dwergvleermuis (Ecogroen, 2008) en incidenteel wellicht laatvlieger en ruige dwergvleermuis gebruikt worden om te foerageren. De werkzaamheden hebben geen wezenlijk effect op vleermuizen.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

De werkzaamheden hebben geen effect op jaarrond beschermde soorten: het zwembadgebouw is ongeschikt voor huismus en gierzwaluw en de te kappen bomen bevatten geen oude horsten van buizerd, havik, sperwer etc. Deze horsten zijn ook in 2017 (of verder) niet te verwachten omdat de locatie te verstoringsgevoelig is voor deze roofvogelsoorten.

Op 9 maart 2017 zijn in het rond het plangebied de volgende algemene vogelsoorten waargenomen (in volgorde van opkomst): ekster, koolmees, roodborst, boomklever, houtduif, zanglijster, pimpelmees, Turkse tortel, heggenmus, vink, boomkruiper, merel, winterkoning, kauw, Vlaamse gaai, zwarte kraai, staartmees, huismus (alleen in de aanpalende woonwijk), groenling, wilde eend en waterhoen. Een aantal van deze soorten kunnen in bomen en struiken broeden die voor het project gekapt / gerooid dienen te worden. Uitvoer van de werkzaamheden buiten het broedseizoen (maart – augustus) is daarom noodzakelijk.



Figuur 2. Nok (links) en machinekamer (rechts): 100% afgesloten van de buitenruimte.

² 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.



Figuur 3. De ventilatieroosters vormen het enige contact met de buitenlucht in de machinekamer.



Figuur 4. De rode muur (links) is van boven strak afgewerkt met een metalen strip. Ook overige gebouwstructuren zijn ontoegankelijk / ongeschikt voor vleermuizen en gebouwbewonende vogels.



Figuur 5. Ondergroei en schooltuintjes rond het zwembad.



Figuur 6. Bomen in het plangebied: geen horsten van jaarrond beschermde soorten aanwezig, geen holten voor vleermuizen, maar in het broedseizoen wel potenties voor algemene soorten als houtduif en als foerageergebied voor enkele (gewone dwerg)vleermuizen.

Effecten

Amfibieën

Voor de algemene soorten kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling waardoor geen verbodsbepalingen worden overtreden.

Grondgebonden zoogdieren

Voor de algemene soorten huisspitsmuis, bosmuis en egel geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling waardoor geen verbodsbepalingen worden overtreden.

Vleermuizen

De werkzaamheden leiden niet tot effecten op vaste verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen omdat het plangebied die functies niet heeft.

Vogels

In de buitenruimte rond het zwembad – dus niet op of in het zwembad zelf – kunnen vogelsoorten (waarvan nesten niet jaarrond beschermd zijn) tot broeden komen in de periode maart - augustus. Eventuele verstoring en / of vernietiging van nesten van de betreffende vogels is niet van invloed op de gunstige staat van instandhouding van betreffende soorten omdat ze algemeen voorkomen en het plangebied een geringe oppervlakte beslaat. Overtreding van verbodsbepalingen dient te worden voorkomen door de randvoorwaarden op te volgen.

Randvoorwaarden

- Werkzaamheden buiten het zwembad (kap van bomen, rooien van beplanting) dienen buiten het broedseizoen – dus buiten de periode maart-augustus – uitgevoerd te worden.
- Indien de werkzaamheden toch zijn voorzien in de periode maart – augustus: laat een ter zake kundige direct voorafgaand aan het werk controleren of vogels op of nabij het terrein broeden en of verstoring aan de orde kan zijn als gevolg van de uitvoering. Indien verstoring aan de orde kan zijn, dienen de werkzaamheden evengoed te worden uitgesteld tot de betreffende vogels klaar met broeden zijn.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met Gerard Smit.

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



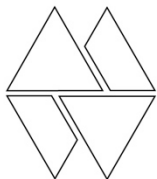
Paraaf:

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 / SRO

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd 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