

Notitie

BURO SRO B.V.

T.a.v. dhr. R. van der Made

't Goylaan 11

3525 AA Utrecht

Kenmerk BE/2018/419/n
Onderwerp Notitie Hyacintenlaan 2 te Hillegom
Datum 19 december 2018
Uw kenmerk 5 juni 2018

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46

4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288

e info@blomecologie.nl

i www.blomecologie.nl

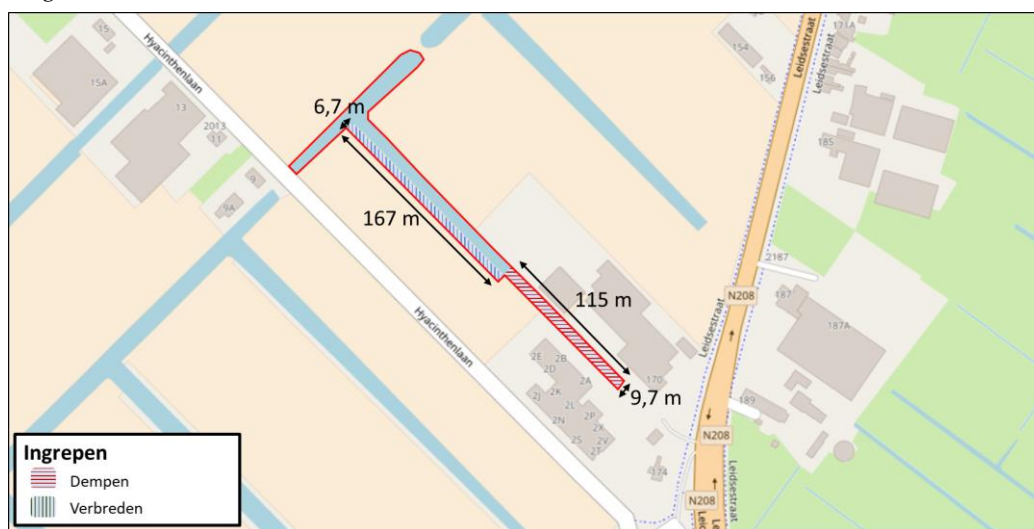
KvK 67221904

BTW 856882999B01

IBAN NL21RABO0314240683

Geachte heer van der Made,

Tussen de Hyacintenlaan 2 en Leidsestraat 170 te Hillegom is een watergang gelegen (figuur 1). De initiatiefnemer(s) is/zijn voornemens een deel van de sloot, tussen de bebouwing, te dempen (ca. 1.110 m²) en een deel van de sloot te verbreden ter compensatie (ca. 1.110 m²). Het te dempen gedeelte is 115 m lang en 9,7 m breed en is gelegen aan de zuidoostelijke zijde tussen beide percelen. Ter compensatie wordt een bestaand gedeelte aan de dezelfde watergang van 167 m lang verbreed met 6,7 m.



Figuur 1 Het plangebied (rood omkaderd) waar men voornemens is om een deel te dempen (rood gemarkeerd) en een deel te verbreden (blauw gemarkeerd) (bron: www.arcgis.com).

Planlocatie

De planlocatie is gelegen tussen twee bedrijventerreinen gelegen aan Hyacintenlaan 2 en Leidsestraat 170 te Hillegom. In oostelijke richting grenst het plangebied aan N208. In de overige richtingen is het plangebied omgeven door agrarische gebieden welke een hoge dichtheid hebben van sloten. Aan de overkant van N208 wordt het gebied ook gekenmerkt door agrarische landen met een hoge dichtheid aan sloten. Verder naar het noorden ligt de woonkern van Hillegom en verder naar het zuiden ligt de woonkern van Lisse.

Beknopte inventarisatie

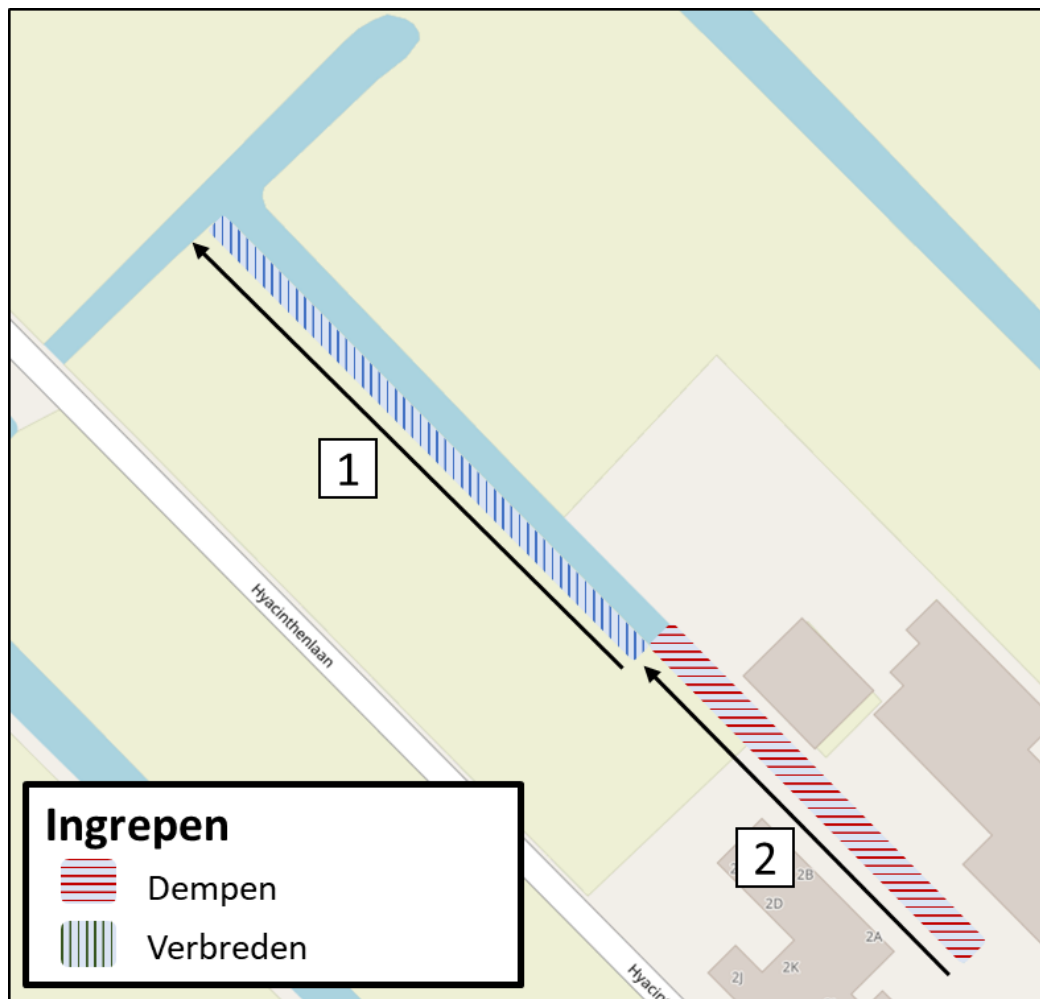
De ingreep betreft het dempen en vergraven van een watergang. Er heeft geen veldinspectie plaatsgevonden. Op basis van verspreiding, habitatpreferentie en aangeleverde foto's is ingeschat van beschermde soorten die leven in of nabij watergangen, het betreft met name: amfibieën, vissen en vogels. Onder de nieuwe Wet natuurbescherming, die sinds 1 januari 2017 van kracht is, zijn diverse amfibieën- en vissoorten beschermd, onder andere grote modderkruiper, meerkikker, kamsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Van deze soorten zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van het plangebied (waarneming.nl, 2008-2018, NDFF, 2010-2018). De grote modderkruiper heeft een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. In Nederland ligt een aanzienlijk deel van het leefgebied in de sloten van ingepolderde voormalige overstromingsvlakten. Andere beschermde soorten als beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver en kwabaal stellen bepaalde eisen aan het habitat en komen veelal voor in specifieke wateren zoals diepere delen van veenplassen, oude rivierarmen en beken. De kleine modderkruiper en bittervoorn zijn per 1 januari 2017 niet langer zwaarder beschermd. Van gewone pad en kleine watersalamander zijn wel waarnemingen bekend in watergangen die verbonden zijn met het plangebied (waarneming.nl, 2008-2018). Voor deze soorten geldt echter een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Zuid-Holland. Daarnaast kan de aanwezigheid van andere algemene opportunistische soorten, zoals groene kikker, in het plangebied niet worden uitgesloten.

Wat betreft vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn er waarnemingen bekend van buizerd, grote gele kwikstaart, havik en sperwer nabij het plangebied (waarneming.nl, 2008-2018). Nesten van buizerd, havik en sperwer kunnen worden uitgesloten op basis van te lage en te dunne bebossing. Daarnaast zullen deze bomen in de beoogde ontwikkelingen ongemoeid gelaten worden. Grote gele kwikstaart broedt langs stromende watergangen in dichte vegetatie langs natuurlijke oevers of in kunstwerken als bruggen of stuwen. Voor deze soort is binnen het plangebied geen functioneel leefgebied aanwezig.

Werkmethode

Aangezien de watergang geen relevante functie heeft voor beschermde flora en fauna waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen, zijn er geen specifieke belangen van toepassing op de uitvoering en inrichten anders dan de Algemene zorgplicht. In dit kader adviseren we om tijdens de werkzaamheden op gepaste snelheid één werkrichting aan te houden, om vogels, vissen en amfibieën de mogelijkheid te bieden het plangebied uit eigen beweging te verlaten. Daarnaast dient een noordwestelijk werkrichting aan te houden (van de bebouwing af) tijdens de werkzaamheden (dempen richting open water). Het noordelijke deel van de sloot is niet inbegrepen in de huidige plannen, waardoor dit deel van de sloot en bijbehorende oever als veilige schuilplaats kunnen dienen voor alle fauna tijdens de werkzaamheden.

Daarnaast wordt aanbevolen om als eerste de compensatiesloot te graven alvorens te beginnen met het dempen van de bestaande sloot. De uitgegraven grond kan op deze manier gebruikt worden voor het dempen van de bestaande sloot. Dit vermindert de transport van grond van en naar het plangebied en zorgt ervoor dat alleen gebiedseigen grond gebruikt wordt om de sloot te dempen. Alvorens de bestaande sloot te dempen wordt aangeraden om de grond minstens één dag op de oever te laten liggen voordat het wordt gebruikt om te dempen. Dit geeft de eventuele fauna die zich in de bodem verschuilt voldoende tijd om uit de grond te vluchten.



Figuur 2 De werkriching (noordoost) van zowel het te verbreden gedeelte als het te dempen gedeelte. Hierbij wordt geadviseerd om eerst (1) een gedeelte te verbreden en (2) een gedeelte te dempen. De uitgegraven grond kan worden gebruikt om de watersloot te dempen (bron: www.arcgis.com).

Te treffen maatregelen voorafgaand en tijdens uitvoering

- Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen de oeverzones gemaaid te worden. Hierbij dient dezelfde noordwestelijk werkriching te worden gehandhaafd. Aanwezige fauna zal zich (na het maaien) tijdens de werkzaamheden niet of zeer beperkt verschuilen in de oeverzones waardoor effecten worden voorkomen. Werklocaties waar tijdens het broedseizoen wordt gewerkt dienen vanaf 15 februari frequent gemaaid te worden om het broeden van vogels te voorkomen. Het maaisel langs de oeverzone dient direct te worden afgevoerd om te voorkomen dat meerkoeten het drijvende materiaal gaan gebruiken als nestlocatie.
- Ten aanzien van de te realiseren beschoeiing dient het terrein frequent te worden gemaaid/geklepeld om te voorkomen dat fauna zich vestigt ter plaatse van de werklocaties (de hierboven beschreven bepalingen bij maaien zijn van toepassing). Bij de uitvoering dient rekening te worden gehouden met vissen en amfibieën (de hieronder beschreven bepalingen bij werkzaamheden aan/nabij watergangen zijn van toepassing).
- Teneinde de verstoring voor fauna te minimaliseren dient het werkkerrein zo compact mogelijk en op een gunstige locatie te worden ingericht. De aan- en afvoerroutes dienen zoveel mogelijk via dezelfde en een zo kort mogelijke route gerangeerd te worden.
- De werkzaamheden nabij watergangen dienen bij voorkeur buiten de voortplantingsperiode van vissen en amfibieën plaats te vinden. Werkzaamheden in de watergangen dienen buiten de voortplantingsperiode van vissen en amfibieën plaats te vinden. De voortplantingsperiode betreft indicatief de periode 15 maart t/m 31 augustus. Concreet betekent dit voor 15 maart maaien, schonen, baggeren en afdammen. Indien uitvoering voor 15 maart niet haalbaar blijkt dient het desbetreffende deel te worden vrijgegeven door een ter zake deskundige.

- De werkzaamheden dienen zoveel als (praktisch) mogelijk achtereenvolgens te worden uitgevoerd en niet langere dan 2 dagen achtereen onderbroken te worden. De constante aanwezigheid van mensen en activiteiten ontmoedigd vogels om ter plaatse een nestlocatie te creëren. Dit geldt overigens ook voor de voortplantingslocaties van overige fauna
- Voor de werkrichting dient er eerst (1) een gedeelte van de watergang te verbreden om vervolgens (2) met de uitgegraven grond een gedeelte van de watergang te dempen.

Wij hopen u met deze notitie voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ir. C.P. Kuipers

&



Blom Ecologie B.V.,
ir. ing. K.J. Rebergen

© BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46 - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Bijlage

