

Notitie

BURO SRO

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

't Goylaan 11

3525 AA Utrecht

Datum 4 oktober 2019, 1^e revisie 19 mei 2020
Kenmerk BE/2019/604/n
Onderwerp Inrichtingsplan schuur aan de Boddens Hosangweg 118b te Woubrugge
Auteur(s) ir. ing. K.J. Rebergen

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

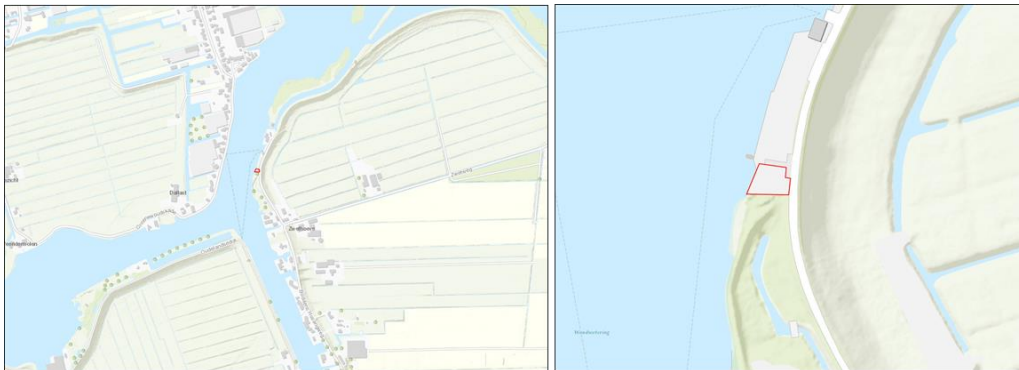
IBAN NL21RABO0314240683

De initiatiefnemer is voornemens om op het perceel gelegen aan de Boddens Hosangweg 118b een schuur (90 m²) te realiseren. Het perceel is gelegen in een Natuur Netwerk Nederland gebied. In het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het ruimtelijke beleid gericht op behoud en ontwikkeling van wezenlijke kenmerken en waarden. Voorgenomen ingrepen worden getoetst aan het 'nee, tenzij' principe. Indien voorgenomen ingrepen significant negatieve gevolgen hebben voor de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN kunnen deze alleen plaatsvinden, mits de nadelige gevolgen worden gemitigeerd en de resterende schade wordt gecompenseerd.

Volgens Artikel 2.10.4 (beschermingsregime) is de aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden zijn niet toegestaan tenzij: (1) Er sprake is van redenen van groot openbaar belang; (2) Er geen alternatieven zijn; (3) De resterende schade (na mitigatie) wordt gecompenseerd (plussen & minnen, herbegrenzen of saldobenadering).

Planlocatie

De planlocatie betreft een braakliggend kavel welke momenteel gebruikt wordt als stalling voor apparatuur, caravans en machinerie. De kavel is volledig omheind met een hekwerk van circa 1 meter hoog. Aan de noordzijde is een brandgangweg gelegen. De Boddens Hosangweg is gesitueerd aan de oostzijde. Aan de zuidzijde is struweel gelegen en aan de westzijde is het Paddegat gelegen, welke het Braassemermeer met de Wijde AA en de Woudwetering verbindt. De omgeving wordt gekenmerkt door lintbebouwing en agrarische percelen.



Figuur 1 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Boddens Hosangweg 118b te Woubrugge (bron kaartmateriaal: arcgis.com).



Figuur 2 Fotografische indruk van de planlocatie (boven) en de directe omgeving (onder) hiervan.

De planlocatie is gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (ecologische verbinding). Voor deze ecologische verbinding geldt het volgende streefbeeld: Deze moerasverbinding met een beoogde breedte van min. 25 meter komt tot stand door langs bestaande waterlopen natuurvriendelijke oevers te realiseren of plas-drasbermen te graven. Langs het tracé komen meerdere stapstenen met open plasjes en bloemrijke graslanden voor. Daarnaast is er ook ruimte voor kleine oppervlakten struweel en ruigte met opgaande bomen. De vegetatie in de oeverzone zal bestaan uit rietzomen en een gevarieerde begroeiing van moeraskruiden. In de bloemrijke graslanden zullen veel nectarhoudende planten staan, als ook soorten die als waardplant kunnen dienen voor vlinders.

Daarbij wordt de volgende beheertypenverdeling voorgestaan:

Moeras (40%);

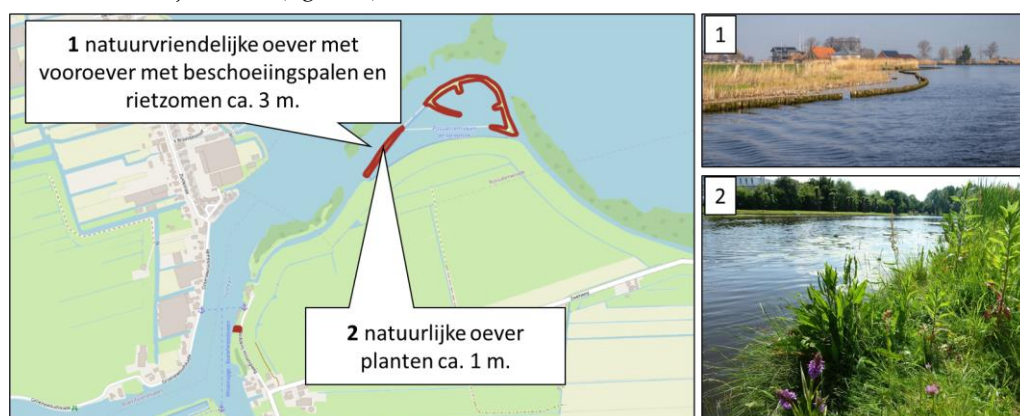
Zoete plas (40%);

Kruiden- en faunarijk grasland (29%).

Tabel 1 Beoogde doelsoorten voor deze ecologische verbinding.

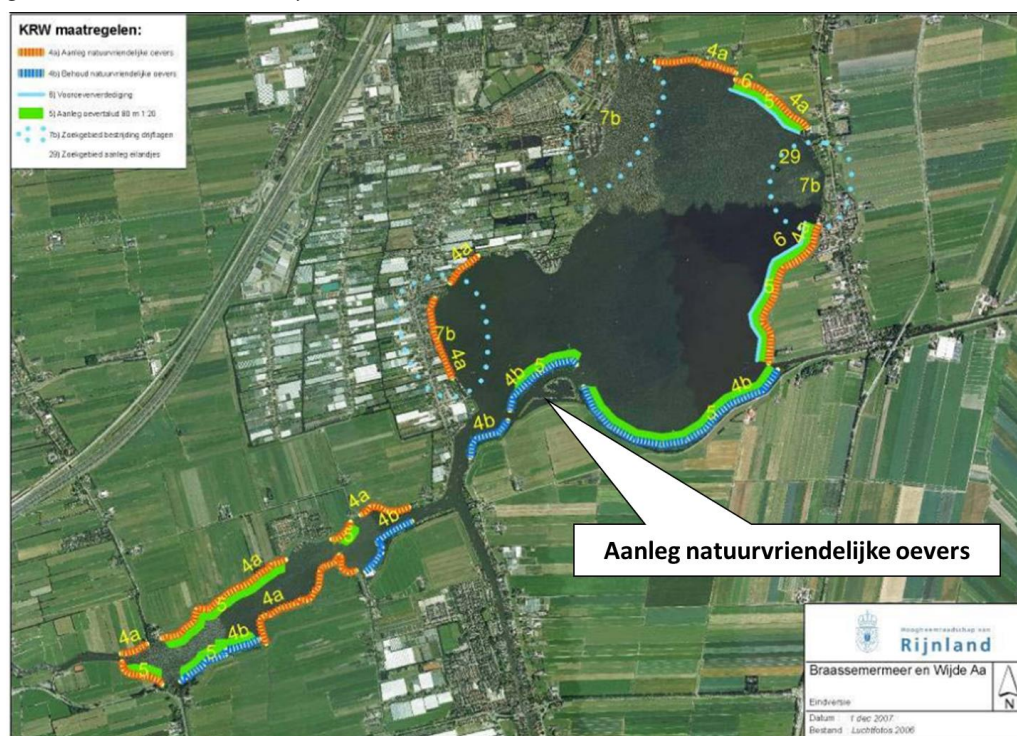
Soortgroep	Soorten
Zoogdieren	Bunzing, hermelijn, wezel, Noordse woelmuis, dwergmuis
Amfibeën	Rugstreeppad
Reptielen	Ringslang
Libellen	Glassnijder, vroege glazenmaker, bloedrode heidelibel, grote roodoogjuffer, grote keizerlibel
Vlinders	Bruin zandoogje, oranjepipje, argusvlinder
Vissen	Bittervoorn, kleine modderkruiper, snoek, kroeskarper, vetje, zeelt, paling
Overige ongewervelden	Platte schijfhoren

Gezien de te realiseren bebouwing (schuur van 90 m²) vrijwel het volledige perceel omsluit en de realisatie van een natuurvriendelijke oever op het perceel niet mogelijk is, is naar uitwijkmogelijkheden gezocht. De initiatiefnemer is tevens eigenaar van 2 eilanden binnen de directe omgeving. De noordelijke zijde van deze eilanden zullen ingericht worden met een natuurvriendelijke oever (figuur 3).



Figuur 3 Op de kleine eilanden zal aan de noordzijde natuurlijke oevers gerealiseerd worden.

In 2015 zijn een aantal maatregelen uitgevoerd, namelijk het behoud en de aanleg van natuurvriendelijke oevers, het realiseren van vooroeververdediging, de aanleg van 80 meter oever met een talud van 1:20 en de bestrijding van drijfslagen rondom het Braassemmermeer (Zwemwaterprofiel Wijde AA Noordwestzijde', 2008). Door de aanleg van natuurvriendelijke oevers aan de noordzijde van de eilanden zullen de aanwezige kenmerken in het reeds aanwezig gebied met natuurvriendelijke oevers (blauw) versterkt worden.



Figuur 4 Door de aanleg van deze natuurvriendelijke oevers zullen de huidige natuurvriendelijke oevers (blauw) versterkt worden.

Door de aanleg van een natuurvriendelijke oever zullen soorten als grote roodoogjuffer en vroege glazenmaker profijt hebben. Deze soorten zijn in de afgelopen 10 jaar reeds waargenomen in het natuurreservaat (c.q. 'De Hemmen'). De larven bevinden zich vaak tussen ondergedoken waterplanten en uit het water stekende planten in de oeverzone.

Voor soorten als kroeskarper en vetje zullen natuurvriendelijke oevers met beschoeiingspalen tevens gunstig zijn. Additioneel kunnen delen rivierhout (in plaats van delen met beschoeiing) tussen de oeverkant en de beschoeiingspalen geplaatst worden. Deze locaties zijn vaak uitermate geschikt kraamkamers voor vissoorten. Op het hout hechten namelijk algen. Deze fungeren als voedsel voor jonge vissen. Ongewervelde dieren, zoals slakken, kreeftjes en insectenlarven komen vaak voor op rivierhout, evenals sponzen, kokerjuffers en insectenlarven. Deze dieren zijn belangrijk voor een goede waterkwaliteit.

Om met de beoogde ontwikkeling aan de Boddens Hosangweg 118b bij te kunnen dragen aan de ecologische verbinding, zal een zaadmengsel van kropaar, ruwe smele, rood zwenkgras, kweek en beemdgras ingezaaid worden aan de oostzijde van het perceel. Dit betreffen waardplanten van de argusvlinder. Dit is de enige doelsoort die in de omgeving voorkomt en waarvoor geschikt leefgebied gecreëerd kan worden. Tevens zal het hekwerk rondom het perceel verwijderd worden. Bij de aanplant van een groene border, zal tevens de soortgroep kleine marterachtigen voordeel behalen van deze aanplant. Deze soorten bieden namelijk tevens een prima dekking tegen roofdieren.

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.,
K.J. Rebergen

ZANDWEG 46A - 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.