

Linberries Vastgoed B.V.
T.a.v. dhr. R. van Tuijl
Uilkerweg 5
5305 TD Zuilichem

Datum 16 september 2020
Kenmerk BE/2020/148/r
Auteur(s) ing. G. Fairhurst

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

Notitie dempen watergang aan de Hogeweg ong. te Nieuwaal

Aan de Hogeweg ong. te Nieuwaal is Linberries Vastgoed B.V. voornemens hier een nieuw bedrijvencomplex te realiseren waarbij enkele watergangen gemept dienen te worden. In één van deze watergangen is ter plaatse door RAVON de aanwezigheid van grote modderkruiper vastgesteld middels eDNA (Kroon & Vos, 2019) (figuur 1). Uit dit onderzoek werd geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling mogelijk zal leiden tot negatieve effecten op de grote modderkruiper. Linberries Vastgoed B.V. heeft op 19 november 2019 in het kader van Wet natuurbescherming hoofdstuk 3, ontheffing soorten, een ontheffing ontvangen voor het voor het vangen van individuen van de grote modderkruiper en het beschadigen of vernielen van het leefgebied van de grote modderkruiper.

Ten behoeve van de grote modderkruiper is een alternatief leefgebied, conform de voorwaarden van RAVON en het BIJ12 kennisdocument Grote modderkruiper, gerealiseerd waar de grote modderkruipers van uit de te dempen watergang kunnen worden overgeplaatst. Dit alternatief leefgebied is uitgegraven d.d. 28-04-2020 en is op 21-08-2020 geïnspecteerd en beoordeeld op functionaliteit voor de grote modderkruiper (figuur 2). Eén van de voorwaarden uit de gegeven beschikking is: *'De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de grote modderkruiper'*. Derhalve is het dempen van de watergang onder ecologische begeleiding uitgevoerd.

Op 10 september 2020 is onder begeleiding van een ecologisch deskundige de watergang waarin eDNA van de grote modderkruiper is aangetroffen gedempt. Dit is uitgevoerd door de watergang op te delen in vier bassins en deze in één werkrichting leeg te scheppen en de bagger uit te smeren over de grond (figuur 3). Deze bagger is daarna geïnspecteerd op de aanwezigheid van de grote modderkruiper en andere fauna. Hierin zijn enkel algemene vissoorten als zeelt en tiendoornige stekelbaars aangetroffen. Deze zijn in de omliggende watergangen, welke behouden blijven, teruggezet of met het water uit het bassin mee gestroomd naar de aansluitende watergang aan de zuidzijde (welke behouden blijft). Daarnaast zijn er circa 200 groene kikker, bastaard kikker en meerkikker, weggevangen en overgeplaatst (figuur 4). Na grondig inspecteren van de watergang en bagger zijn er geen grote modderkruipers aangetroffen in de te dempen watergang. Het alternatief leefgebied kan hierdoor functioneel worden als amfibieënpoel en dient derhalve behouden te blijven.



Figuur 1 Verschillende watergangen worden ten behoeve van de beoogde ontwikkeling gedempt. De te dempen van de watergang ten zuiden waarin eDNA van de grote modderkruiper is aangetroffen is gedempt onder begeleiding van een ecologisch deskundige.



Figuur 2 Links het net uitgegraven alternatief leefgebied voor de grote modderkruiper, rechts het alternatief leefgebied op 21-08-2020.



Figuur 3 Bagger is uitgesmeerd over de bodem om eventuele aanwezige grote modderkruipers en andere fauna te vangen en over te plaatsen.



Figuur 4 Een aantal groene kikkers, bastaardkikker en meerkikker, welke zijn wegevangen en overgeplaatst.

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a cursive, somewhat abstract shape.

Blom Ecologie B.V.,
ing. G. Fairhurst
Auteur

© BLOM ECOLOGIE B.V.
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.