

ADVIESNOTA

AAN	Roba Metals B.V.
VAN	Kirsten van der Hulst
TELEFOON	0621929914
CONTROLEUR	Cornel van der Kooij
KENMERK	B85-K J-HS-ADV-23004932
PROJECTNUMMER	M0004972
STATUS	Vrijgegeven
VERSIE	1.0
ONDERWERP	Aanvullingen quickscan Roba Metals Lopik
DATUM	28 juni 2023

1. Inleiding

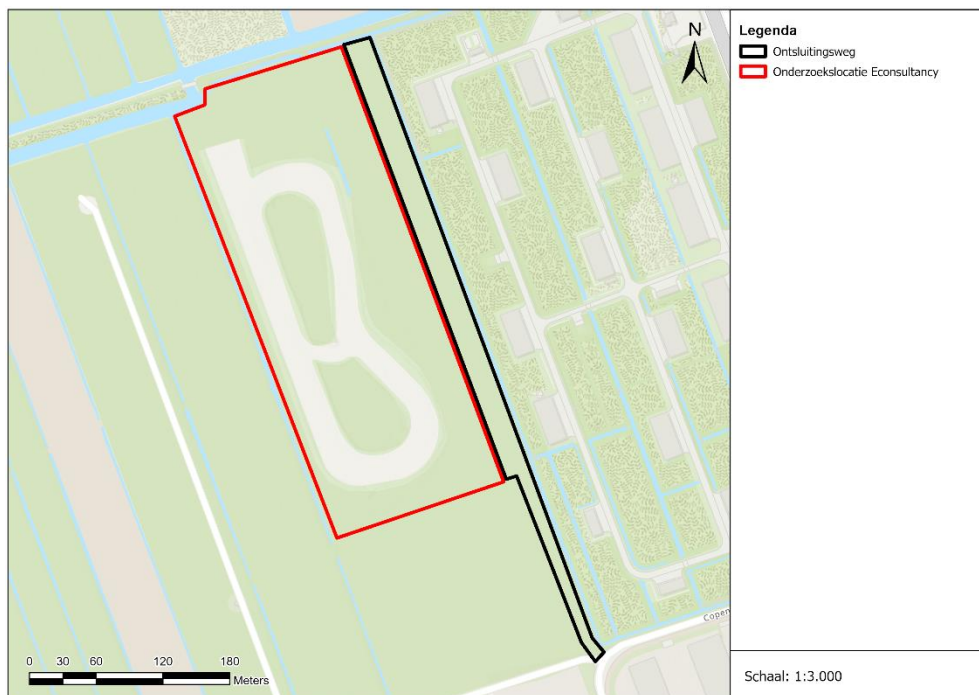
De huidige bedrijfsvoering van Roba Metals BV is gevestigd in IJsselstein. Roba Metals BV is echter voornemens de bedrijfsvoering te verhuizen naar Lopik. De beoogde locatie is gelegen aan de Copenweg, direct aangrenzend aan het bedrijventerrein 'De Copen'. Bij dergelijke ruimtelijke ingreep dient de ontwikkeling getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming. Hiervoor is reeds een quickscan ecologie en nader onderzoek ecologie uitgevoerd door Econsultancy (Koopman, 2022 & Golterman, 2022). Sinds de uitvoering van deze onderzoeken is de plangrens gewijzigd, is nader onderzoek naar grote modderkruiper uitgevoerd en er is sprake van een wijziging in het advies gedaan in de quickscan ecologie met betrekking tot het NNN. In deze adviesnota worden de aanvullingen op de resultaten van de quickscan ecologie van Econsultancy besproken.

2. Afwijking plangrens

In de quickscan ecologie en het nader onderzoek ecologie, uitgevoerd door Econsultancy, omvat de plangrens enkel het beoogde bouwvlak. Er is geen rekening gehouden met de toekomstige ontsluitingsweg. In Figuur 2.1 is de ligging van de plangrens zoals opgenomen in de rapportages van Econsultancy weergegeven en de ligging van de beoogde ontsluitingsweg.

De ontsluitingsweg is niet formeel beoordeeld op de effecten op beschermde natuurwaarden. Econsultancy heeft echter tijdens het veldbezoek de gehele onderzoekslocatie alsmede de directe omgeving beoordeeld op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat (zoals aangegeven in hoofdstuk 3 onderzoeksmethodiek). In de quickscan is geconcludeerd dat de watergangen aangrenzend aan het gehele perceel potentieel vaste rust- en voortplantingsplaatsen vormen voor grote modderkruiper en voor heikikker. In het MOB-complex aan de oostzijde van het perceel kunnen diverse vogels met jaarrond beschermde nesten voorkomen. Deze bevindingen zijn ook van toepassing op de ontsluitingsweg. Deze soortgroepen zijn reeds onderzocht door Econsultancy in het nader onderzoek ecologie (op de grote modderkruiper na, zie paragraaf 3).

ADVIESNOTA



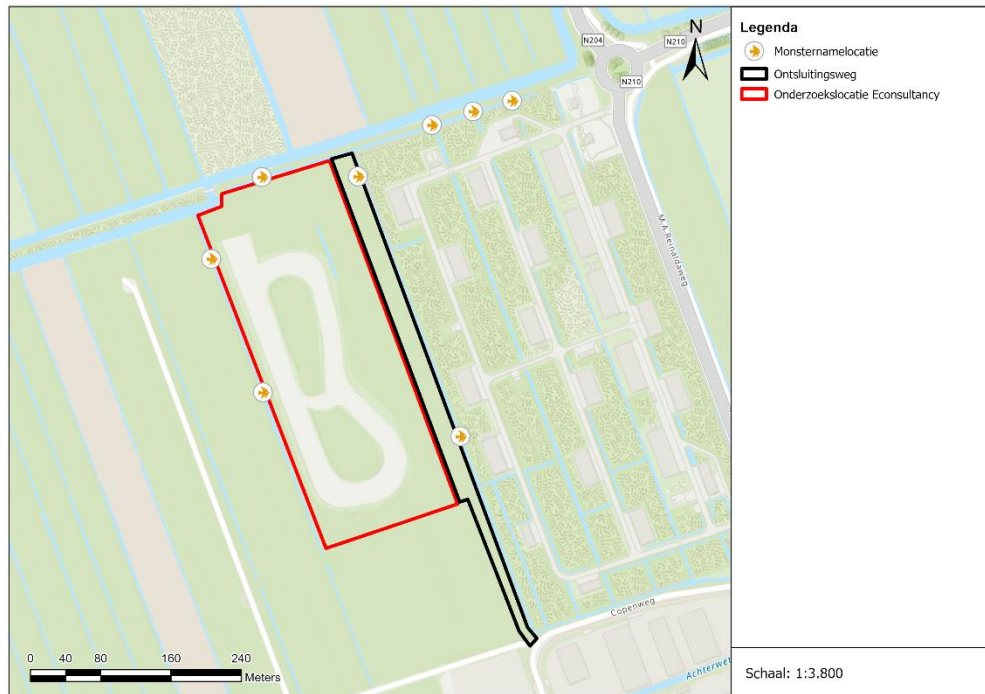
Figuur 2.1: Plangrens Econsultancy en toevoeging van ontsluitingsweg.

De ecooloog van Movares heeft op 3 maart 2023 de beoogde locatie van de ontsluitingsweg beoordeeld, tijdens een veldbezoek in het kader van het nader onderzoek naar grote modderkruiper. De stenenstapel ten zuiden van de ontsluitingsweg zoals beschreven in de quickscan ecologie was niet meer aanwezig, waardoor het advies ter plaatse van de stenenstapel met betrekking tot de zorgplicht komt te vervallen. Verder zijn geen (sporen van) andere beschermde soorten of functies waargenomen tijdens het veldbezoek ter plaatse van de ontsluitingsweg. De conclusies uit de quickscan ecologie zijn daarmee verder volledig van toepassing op de ontsluitingsweg. Dit geldt voor alle getoetste onderdelen van de Wet natuurbescherming (beschermde soorten, gebieden en houtopstanden).

3. Nader onderzoek grote modderkruiper

In de quickscan ecologie van Econsultancy wordt, afhankelijk van de ingreep, nader onderzoek naar grote modderkruiper geadviseerd. Om potentiële risico's uit te sluiten is ervoor gekozen om als eerste stap eDNA-onderzoek naar grote modderkruiper rondom het plangebied uit te voeren. Op 31 maart 2023 zijn door twee ecologen van Movares conform het eDNA filter samplingprotocol van Datura Molecular Solution BV, acht watersamples genomen in de watergangen ten noorden, oosten en westen van de plangrens (Figuur 3.1). Deze watersamples zijn genomen op de meest kansrijke plekken binnen de watergangen.

ADVIESNOTA



Figuur 3.1: Overzicht monsternamelocaties eDNA onderzoek grote modderkruiper.

Uit de laboratoriumanalyse is gebleken dat geen van de monsters eDNA van grote modderkruiper bevat en daarmee geen grote modderkruiper aanwezig is in de watergangen rondom het plangebied (Tabel 3.1). Met e-DNA kan de aan- of afwezigheid van de soort zeer goed worden aangetoond (Kennisdocument grote modderkruiper BIJ12). Omdat eDNA een dusdanig nauwkeurige methode is, kunnen effecten op grote modderkruiper op voorhand worden uitgesloten. Vervolgstappen ten aanzien van grote modderkruiper zijn niet aan de orde en alle soortgroepen zijn daarmee voldoende onderzocht.

ADVIESNOTA

Monster nummer	Datum bemonstering	Locatie	Coördinaten	Doelsoort	Resultaat qPCR analyse
27661	31-3-2023	Locatie 1	51.9943509 - 4.9672020	Grote modderkruiper	0/12
27796	31-3-2023	Locatie 2	51.9940695 - 4.9656342	Grote modderkruiper	0/12
27678	31-3-2023	Locatie 3	51.9937834 - 4.9646126	Grote modderkruiper	0/12
27675	31-3-2023	Locatie 4	51.993518 - 4.963175	Grote modderkruiper	0/12
27648	31-3-2023	Locatie 5	51.993304 - 4.964476	Grote modderkruiper	0/12
27660	31-3-2023	Locatie 6	51.992247,4 - 4.962119	Grote modderkruiper	0/12
27792	31-3-2023	Locatie 7	51.991145,4 - 4.962822	Grote modderkruiper	0/12
27794	31-3-2023	Locatie 8	51.990521,4 - 4.966190	Grote modderkruiper	0/12

Tabel 3.1: Resultaten eDNA onderzoek grote modderkruiper maart 2023¹.

4. Natuurnetwerk Nederland

In de quickscan ecologie van Econsultancy is de volgende conclusie ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) opgenomen (p. 21):

Het plangebied grenst aan het NNN. De voorgenomen werkzaamheden vallen buiten het NNN, maar externe effecten als gevolg van licht, trillingen en geluid kunnen de kwaliteit van het NNN aantasten. Indien externe effecten voorkomen worden naar deze locatie zijn geen vervolgstappen benodigd.

Volgens provinciale verordening van de provincie Utrecht hoeven externe effecten op het NNN niet beoordeeld te worden. De bescherming van het NNN zoals opgenomen in paragraaf 6.1 ziet op locaties binnen het NNN (Provincie Utrecht, 2021). Vervolgstappen ten aanzien van het NNN zijn niet aan de orde.

¹ Iedere analyse is uitgevoerd met behulp van 12 replica's. De resultaten worden weergegeven als het aantal replica's (van de 12 replica's) dat positief scoorde voor eDNA van de doelsoorten in de betreffende monsters. Als er een score van "0/12" is verkregen, betekent dit dat er geen eDNA van de doelsoort in het betreffende monster is gedetecteerd. Als er minstens 1 positieve replica is verkregen (bijvoorbeeld '1/12' of hoger) dan betekent dit dat er eDNA van de doelsoort is gedetecteerd.

ADVIESNOTA

Referenties

Golterman, L. 2022. Rapportage nader onderzoek ecologie perceel (LPK00) G 1821 te Lopik. Econsultancy. Rapportnummer 17424.003. Versie D3.

Interim Omgevingsverordening provincie Utrecht, 2021.

Koopman, D. 2022. Rapportage nader onderzoek ecologie perceel (LPK00) G 1821 te Lopik. Econsultancy. Rapportnummer 17424.001. Versie D2.