

Nader onderzoek boomkikker

Twekkelerbeekweg Enschede

Colofon

Nader onderzoek Boomkikker

Twekkelerbeekweg - Enschede

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten



BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0543-451142 / 0614-435700

Opdrachtgever: Gemeente Enschede

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Projectnummer en versie: 5429 versie 1.0	Status: definitief
Ligging plangebied: Twekkelerbeekweg (ongenummerd) te Enschede	Rapportdatum: 18-7-2023
Auteur: Ing. P. Leemreise	Veldwerk uitgevoerd door: Ing. P. Leemreise

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding.....	3
1.1	Inleiding.....	3
1.2	Reikwijdte.....	3
1.3	Voorgenomen activiteiten.....	3
hoofdstuk 2	Het plangebied	4
2.1	Ligging en beschrijving van het plangebied.....	4
Hoofdstuk 3	Methode.....	5
3.1	Inleiding.....	5
3.2	Methode.....	5
Hoofdstuk 4	Resultaten	6
4.1	Onderzoeksresultaten	6
4.2	Conclusie	6

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er zijn plannen voor de realisatie van tien woonwagenstandplaatsen op een perceel aan de Tweekelerbeekweg te Enschede. Uit een verkennend natuurwaardenonderzoek¹, uitgevoerd op 9 november 2022, kwam naar voren dat de aanwezigheid van boomkijkers en de vaste (winter)rustplaats van boomkijkers in het plangebied niet volledig uitgesloten kon worden op basis van het uitgevoerde onderzoek. Omdat boomkijkers en het functionele leefgebied van de boomkikker mogelijk beschadigd of vernield worden als gevolg van de voorgenomen activiteiten, was aanvullend onderzoek nodig om vast te kunnen stellen of boomkijkers in het plangebied voorkomen en welke functie het plangebied voor boomkijkers heeft. Gemeente Enschede heeft Natuurbank Overijssel gevraagd nader onderzoek uit te voeren naar boomkijkers in het plangebied.

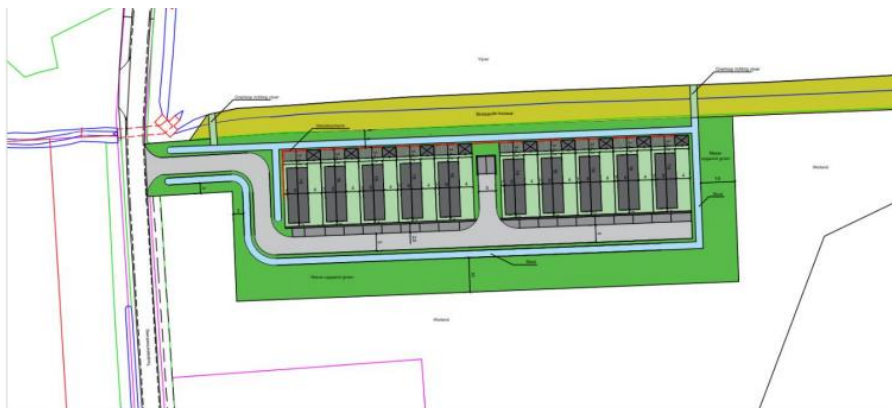
Voorliggend rapport vormt de verslaglegging van het nader onderzoek naar de functie van het plangebied voor boomkijkers. Het onderzoek is uitgevoerd conform het onderzoeksprotocol voor deze soort, opgesteld door Netwerk Groene Bureaus.

1.2 Reikwijdte

Er is specifiek gekeken naar boomkijkers, maar tijdens de veldbezoeken is tevens gekeken naar de aanwezigheid van andere beschermde waarden. Indien soorten of beschermde waarden zijn aangetroffen die niet al genoemd zijn in het reeds uitgevoerde onderzoek van Econsultancy, worden die in deze rapportage meegenomen.

1.3 Voorgenomen activiteiten

De initiatiefnemer is voornemens om het perceel te ontwikkelen ten behoeve van tien woonwagens met een toegangsweg aangesloten op de Tweekelerbeekweg. De indeling van de nieuwe situatie is weergegeven in onderstaande figuur. Om de woonwagens zal een nieuwe sloot aangebracht worden met overloop naar de visvijver ten noorden van het perceel. Daarnaast wordt er een geluidsscherm geplaatst ten noorden en westen van de woonwagens.

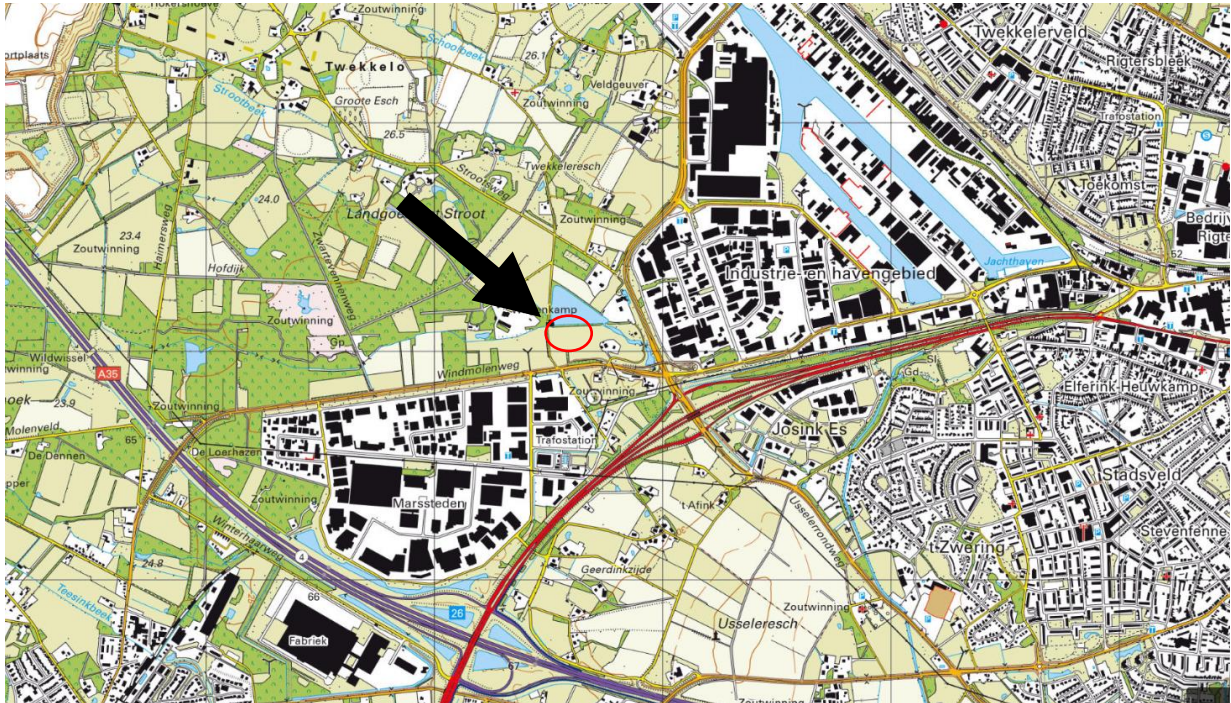


Verbeelding van het wenselijke eindbeeld.

¹ Rapport 20441.002 van Econsultancy.

2.1 Ligging en beschrijving van het plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Tweekelerveldweg (ongenummerd) te Enschede. Het ligt ten zuiden van een plas.



De onderzoekslocatie betreft een perceel agrarisch cultuurland aan de westkant van Enschede. Direct ten noorden van de onderzoekslocatie ligt een visvijver die rond 1980 is aangelegd. Tussen de onderzoekslocatie en de visvijver ligt een houtwal met bebossing die functioneert als toegang tot de visvijver. Het pad langs de houtwal is tevens afgeschermd van de onderzoekslocatie door middel van een vervallen hek met prikkeldraad. Ten oosten van het gebied ligt een boerderij op 90 meter afstand. Ten westen ligt de weg die toegang verleent tot het gebied.



Begrenzing van het onderzoeksgebied.

HOOFDSTUK 3 METHODE

3.1 Inleiding

Er is aanvullend onderzoek uitgevoerd om vast te kunnen stellen of boomkickers in het plangebied voorkomen. Het plangebied bestaat volledig uit intensief beheerd agrarisch cultuurland. Potentieel voortplantingsbiotoop ontbreekt in het plangebied. Ook ontbreekt zomer- en winterbiotoop, zoals ruigte, struweel of andere opgaande vegetatie. Het perceel wordt bemest, o.a. met kunstmest en het gras wordt meerdere keren per jaar gemaaid. De aanwezigheid van een zomer- en winterverblijfplaats wordt uitgesloten (boomkickers zitten immers doorgaans niet in een perceel Engels raagrass).

3.2 Methode

Boomkikker bezetten doorgaans een zomerbiotoop in de nabijheid van voortplantingsbiotoop. Indien het plangebied in de directe omgeving van een voortplantingsbiotoop ligt, kunnen 'verdwaalde' dieren ook opduiken in minder, of in dit geval, ongeschikt leefgebied, altijd in zeer lage aantallen.

Om de aanwezigheid van boomkickers in het plangebied te onderzoeken, is onderzoek verricht naar voortplantingsbiotoop in het plangebied en in de directe nabijheid van het plangebied. Hiervoor is het plangebied twee maal bezocht in de periode half april – mei 2023.

Er is geluisterd naar roepende mannetjes, hoorbaar in het plangebied. Hoorbare mannetjes bevinden zich in de directe omgeving van de waarnemer, zodat roepende mannetjes vervolgens getraceerd kunnen worden, zodat de verblijfplaats bekend wordt.

Het onderzoek is uitgevoerd door Ing. P. Leemreize. Hij heeft ervaring met verspreidingsonderzoek naar boomkickers.

Het plangebied is bezocht op:

30-4-2023 (21:30 – 22:00 uur, bewolkt, wind 1-2 Bft, 18 graden Celsius)

22-5-2023 (22:45 – 23:10 uur, bewolkt, wind 1-2 Bft, 21 graden Celsius)

Beide bezoekdagen waren, in vergelijking met andere dagen in de periode half april-mei, relatief warm. Beide avonden was het rustig voorjaarsweer met weinig wind en bewolking.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Onderzoeksresultaten

Er zijn geen boomkickers gehoord of gezien in het plangebied.

4.2 Conclusie

Op basis van het aanvullend onderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied niet tot functioneel leefgebied van de boomkikker behoort.

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd onder geschikte omstandigheden, conform onderzoeksprotocol zoals verwoord door het Nerk Groene Bureaus (zie bijlage).

Bijlage
Onderzoeksprotocol boomkikker (bron: Netwerk Groene Bureaus)

brancheorganisatie voor
kwaliteitsbevordering en
belangenbehartiging

NETWERK

Boomkikker

Funcities:

Voortplantingsbiotoop

Boomkikkers planten zich voort in poelen of in daarop lijkende geïsoleerd liggende wateren. Soms ook in sloten. Een zonnige, beschutte ligging is van belang. Het water is helder met veel plantengroei en er zijn geen vissen aanwezig.

Zomerbiotoop

In de directe omgeving van het voortplantingsbiotoop of in agrarisch gebied tot maximaal 1 kilometer daarvan gescheiden. In bosjes en vooral braamstruwelen met een structuurrijke, zonbeschenen vegetatie. Ook in structuurrijke randen langs watergangen, graslanden en wegen.

Winterbiotoop

Zelfde als zomerbiotoop.

De overwintering vindt op het land op vorstvrije plekken plaats, meestal onder de grond of in de strooisellaag. De overwintering kan ook in kelders plaatsvinden.

Methode en werkwijze boomkikker

Functie	Methode	Periode	Aantal bezoeken	Periode tussen bezoeken	Weersomstandigheden	Tijdstip	Moeilijkheidsgraad
Voortplantingsbiotoop	Op geluid	Half april - mei	2	10 dagen	Warm, vochtig	Vanaf ½ uur voor zonsopgang tot 00:00	Basis
Zomerbiotoop	Op zicht (of: op basis van expert judgement bij aanwezigheid voortplantingsbiotoop in omgeving)	juni – augustus	5	1 dag	Zonnig	Overdag weersafhankelijk	Moeilijk
Winterbiotoop	Op basis van expert judgement						