

Inventarisatie heikikker Lingemeer nabij Tiel



Grontmij Nederland B.V.
Amsterdam, 8 april 2013

Verantwoording

Titel : Inventarisatie heikikker Lingemeer nabij Tiel
Subtitel :
Projectnummer : 327655
Referentienummer :
Revisie :
Datum : 8 april 2013

Auteur(s) : P.C. Spannenburg
E-mail adres : peter.spannenburg@grontmij.nl
Gecontroleerd door :
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd door :
Paraaf goedgekeurd :
Contact : Grontmij Nederland B.V.
Science Park 406
1098 XH Amsterdam
Postbus 95125
1090 HC Amsterdam
T +31 88 811 42 42
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Het plangebied.....	4
1.2	De heikikker	6
1.3	Weersomstandigheden	6
2	Methode	7
3	Resultaten	8
4	Conclusie	10

1 Inleiding

1.1 Het plangebied

In het weidegebied westelijk van het Lingemeer nabij Tiel zijn werkzaamheden gepland. In figuur 1.1 is het plangebied weergegeven. Uit historische en recente gegevens is bekend dat zich in de omgeving van het plangebied een populatie van de heikikker bevindt. Hoewel de locatie weinig geschikt lijkt voor heikikkers weet deze populatie zich te handhaven. Uit het plangebied zelf waren nog geen waarnemingen bekend, echter enkele waarnemingen zijn gedaan direct aan de grens van het plangebied (figuur 1.2). Om te bepalen of heikikkers ook binnen het plangebied voorkomen is hiernaar in 2013 een onderzoek uitgevoerd door Grontmij. Veldbezoeken zijn gedaan op 3 en 15 april.



Figuur 1.1 Plangebied



Figuur 1.2 Waarnemingen van heikikker in de omgeving van plangebied (bron: waarneming.nl)

Het plangebied bestaat met name uit bemeste weilanden en akkers, gescheiden door smalle, ondiepe en organisch verontreinigde slootjes (afbeelding 1.1) . Tussen het plangebied en het Lingemeer bevindt zich nog een bredere en diepere sloot (afbeelding 1.2). In de sloten is nauwelijks oevervegetatie aanwezig.



Afbeelding 1.1 Voorbeeld van een sloot zoals aanwezig binnen het plangebied



Afbeelding 1.2 Sloot westelijk van het Lingemeer

1.2 De heikikker

De heikikker is een middelgrote kikker met een variabele kleur en tekening. Meestal hebben ze een lichtbruine grondkleur met donkerbruine vlekken en een lichte streep over de rug. De mantjes kleuren in de paartijd voor een korte periode lichtblauw.

Normaal komen heikikkers voor in vochtige heidegebieden, schrale graslanden, duinvalleien, bosranden etc. en ze hebben een voorkeur voor voedselarm, licht zuur water met veel oevervegetatie. De heikikker is opgenomen in tabel 3 van de Fora- en Faunawet.

1.3 Weersomstandigheden

Op 3 april waren de weersomstandigheden tijdens het veldbezoek nog niet ideaal vanwege de lage temperaturen. Op 15 april waren de omstandigheden goed met warm, windstil weer en enkele warme dagen en nachten voorafgaand aan het veldbezoek. Landelijk bleken op deze dagen al veel waarnemingen te zijn gedaan van de heikikker (bron: Waarneming.nl).

2 Methode

De heikikker is vaak al vanaf half maart is het voortplantingswater aanwezig en meestal beginnen inventarisaties naar het voorkomen rond deze periode. Echter vanwege het zeer koude weer in maart 2013 zijn heikikkers veel later actief geworden. Om deze reden is de inventarisatie in het plangebied ook later uitgevoerd. Zowel op 3 en 15 april is een ronde gemaakt in het plangebied. Bij deze ronde is tegen de avond gezocht naar koren van mannetjes. Ook is in alle sloten en greppels gericht gezocht naar volwassen kikkers en naar mogelijk aanwezige eiklumpen.

3 Resultaten

Binnen het plangebied zijn tijdens de veldronden geen heikikkers aangetroffen. De ondiepe, organisch verontreinigde slootjes zijn ook ongeschikt als voortplantingswater. Ook de brede sloot westelijk van de Lingemeer in ongeschikt vanwege de diepte en het ontbreken vegetatie in het water.

Wel is een mannetje heikikker aangetroffen in een sloot net buiten het plangebied (figuur 3.1). De sloot waarin de heikikker zich bevond (afbeelding 3.1) was meer geschikt als voortplantingswater dan de sloten binnen het plangebied, met vrij schoon water en veel vegetatie. De gehele sloot tussen de Ommerenveldseweg en het plangebied behoort tot dit type water.



Figuur 3.1 Locatie waar de heikikker is aangetroffen (blauw)



Afbeelding 3.1 Sloot langs de Ommerenveldseweg

4 Conclusie

Er zijn binnen het plangebied geen heikikkers aangetroffen. De ondiepe slootjes en de brede sloot westelijk van het Lingemeer zijn ongeschikt als voortplantingswater voor de heikikker. Wel is aangetoond dat de sloot oostelijk van de Ommerenveldseweg in potentie geschikt is als voortplantingswater, daar het watertype overeenkomt met het water waar een heikikker in is waargenomen. Deze sloot bevindt zich echter net buiten het plangebied en zal niet aangetast worden.