



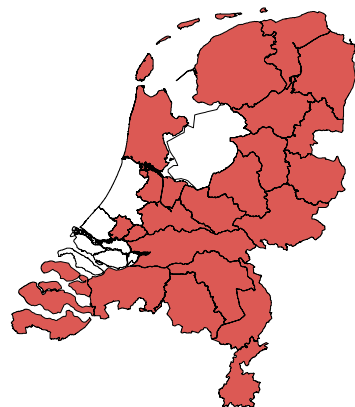
Tabel 3

Heikikker *Rana arvalis*



Tamelijk kleine, fijn gebouwde kikker met een spitse snuit. De mannetjes hebben tijdens voortplantingstijd een blauwe keel en kunnen zelfs enkele dagen volledig hemels- tot zelfs kobaltblauw gekleurd zijn. Te onderscheiden van de algemenere bruine kikker door een grote graafknobbel, een spitsere snuit en vaak een lichtgekleurde doorlopende streep over de lengte van de kop en rug. De larven en eiklop-pen zijn alleen door specialisten van die van bruine kikkers te onderscheiden.

Foto: Floris Brekelmans/Bureau Waardenburg



- soort niet waargenomen
- soort (recent) waargenomen

3



Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling mits gebruik gedragscode)

Maaien	Zie gedragscode, aanvullend: Vanaf half juli. Niet maaien bij regen. Minimaal 25% van de vegetatie sparen.
Schonen	Zie gedragscode, aanvullend: Van augustus tot half februari. Minimaal 25% van de slootvegetatie en waterbodembodem sparen.
Baggeren	Zie gedragscode, aanvullend: Van augustus tot half februari. Minimaal 25% van de slootvegetatie en waterbodembodem sparen.
Begrazen	Zie gedragscode, aanvullend: Extensieve begrazing toelaten.
Snoeien/dunnen	Zie gedragscode, aanvullend: Snoeien en dunnen van februari t/m oktober
Onderhoud waterkeringen	Zie gedragscode
Onderhoud verhardingen	Zie gedragscode

Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (onthefpingsplicht)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden	Zie gedragscode, aanvullend: Van half februari t/m oktober.
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	-
Afdammen/dempen/vergraven	Zie gedragscode, aanvullend: Van augustus tot half februari.
Leefgebied	Een relatief stabiel biotoop met een goed doorgraafbare bodem (bijvoorbeeld veen- of zandbodems). Voorkeur voor open gebieden met vochtige, kruidenrijke, korte vegetaties. Voortplanting in tot 40 centimeter diepe wateren met voldoende vegetatiestructuur. Het water is voedselarm, niet te zuur en snel op te warmen door de zon.

Vervolg: zie pagina 2



Vervolg

Heikikker *Rana arvalis*

Gebruik van het leefgebied	Het grootste deel van het jaar op het land. Heikikkers kunnen dagelijks afstanden van 12 tot 40 meter afleggen. Voortplanting in het water. Overwintering op het land onder dichte vegetaties en boomstronken. De overwinteringsplekken kunnen maximaal 3000 meter van het voortplantingshabitat verwijderd zijn.
Voornaamste voedselbronnen	Spinnen, kevers, rupsen en andere kleine ongewervelden.
Leefwijze door het jaar heen	Zowel 's nachts als overdag actief. Winterrust van eind oktober tot februari/ begin maart. Heikikkers ontwaken wanneer de temperatuur enige dagen boven de 10 °C uitkomt en begeven zich dan naar de voortplantingswateren. Voortplantingsperiode: maart-april. Periode larven in het water: maart-juli. De juveniele en volwassen kikkers blijven na de voortplanting enige dagen rond het voortplantingswater hangen.
Aanbevelingen	<ul style="list-style-type: none">- Vermijden abrupte waterstijgingen en -verlagingen. Het doorvoeren van peilveranderingen tijdens de voortplantingsperiode en winterrust vormt een grote bedreiging voor de heikikker.- Bij verzuurde vennen: herstellen toevoer basenrijk water in combinatie met verwijderen van de organische laag op de bodem.- In de keur van veenweidegebieden begrazing (en vertrapping) van de oevers toestaan. Door extensieve begrazing ontstaan lage structuurrijke vegetatietypen, welke een geschikt biotoop vormen voor heikikkers.- Wegvangen schadelijke vissen uit poelen, met name Zonnebaars.- Verbinden landhabitat rond voortplantingswateren.- Plas-dras zetten van weilanden door het te niet doen van de drainage van laagtes en greppels.
Belang waterschapspopulaties	Groot nationaal belang
Verspreiding binnen Nederland	In de meeste provincies op heideterreinen en in laagveenmoerassen met uitzondering van Noord- en Zuid-Holland en Zeeland waar de soort lokaal voortkomt in veenweide gebieden en de duinen.
Rode lijst	Kwetsbaar
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	Bijlage IV
FF-wet	Tabel 3
Bronnen	Van Diepenbeek en Creemers, 2006. Van Eekelen, 2007. Websites: www.minlnv.nederlandsesoorten.nl ; www.stowa.nl