

Memo overwinteringshabitat poelkikker

Auteur: L. Zijlstra
Datum: 10-12-2024
Documentnummer: 2023.12.008.M.d

Onderwerp: Aanvullingen QS nieuwbouw school te Grijskerk

In januari/februari 2024 heeft Witteveen groenprojecten en advies een quickscan (E. Nugteren, 2024) uitgevoerd voor de gemeente Westerkwartier ten behoeve van de nieuwbouw van een school aan de zuidzijde van het dorp Grijskerk. Het bevoegd gezag, de provincie Groningen, heeft deze quickscan ontvangen en onderschrijft de conclusies uit de quickscan. Aanvullend stellen zij de vraag of het plangebied ook geschikt is al overwinteringshabitat voor de poelkikker. In deze memo wordt antwoord gegeven op deze vraag van de provincie Groningen.

Leefwijze Poelkikker

Poelkikkers overwinteren op het land; waar ze zich ingraven in muizenholletjes, onder stronken etc. en er geen gevaar is voor bevriezing. Het overwinteringshabitat bevindt zich veelal op 100-200 meter van de voortplantingswateren. Poelkikkers geven voor hun voortplantingswater de voorkeur aan helder, voedselarm, schoon en onbeschaduwde wateren (Bij12, 2017; RAVON, 2024).

Effectbeoordeling poelkikker

In de quickscan (Nugteren, 2024) is de aanwezigheid van voortplantingswateren binnen het plangebied reeds uitgesloten. Nacontrole van de wateren binnen 200 meter van het plangebied (middels google Maps Streeview) laat zien dat alle wateren in de zomer voorzien zijn van een laag algenbloei.

Algenbloei ontstaat in troebel, niet- of langzaam stromend water dat rijk is aan fosfaat en stikstof. Hiermee wordt aangetoond dat de wateren voedselrijk zijn. Ook zijn meerdere watergangen voorzien van walbeschoeiing, intensief beheerde oevers, zijn ze sterk overgroeid door bomen en/of ontbreekt weelderige oevervegetatie.

Gezien genoemde factoren is de aanwezigheid van voortplantingswater binnen 200 meter van het plangebied uit te sluiten.

De poelkikker heeft overwinteringshabitat binnen 100-200 meter van voortplantingshabitat. Vanwege het ontbreken van geschikt voortplantingshabitat binnen 200 meter van het plangebied, kan eveneens de aanwezigheid van overwinteringshabitat voor de poelkikker binnen het plangebied en de invloedssfeer van het plangebied worden uitgesloten.

Bronnen

BIJ12, (2017). Kennisdocument Poelkikker *Rana lessonae*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12, Utrecht.

Nugteren, E. (2024). Quicksan ecologie nieuwe school te Grijskerk. Documentnummer: 2023.12.008.QS.D.V2. Uitgevoerd door Witteveen Groenprojecten en Advies. Datum: 05-02-2024

RAVON, (2024). Soortinformatie Poelkikker *Pelophylax lessonae*. Geraadpleegd op 10-12-2024 via <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/poelkikker>

