

12. **Update ecologisch onderzoek Zuidpolder**

Tauw

Kenmerk N001-4782941LJS-kmi-V01-NL

01-07-2011

Notitie

Contactpersoon Lotte Schouten- Huibers

Datum 1 juli 2011

Kenmerk N001-4782941LJS-kmi-V01-NL

Update ecologische onderzoek Zuidpolder

1 Aanleiding

In 2008 is soortgericht onderzoek uitgevoerd naar de Poelkikker, Rugstreeppad en Steenuil in het kader van een bestemmingsplanwijziging voor de Zuidpolder. Inmiddels wordt het beoogde voornemen in twee bestemmingsplanwijzigingen ter visie gelegd. Omdat de gegevens van het onderzoek drie jaar oud zijn, is er voor gekozen deze te updaten. In het kader van deze update is in de maanden april tot en met juni 2011 opnieuw onderzoek gedaan naar de Poelkikker, Rugstreeppad en Steenuil. De notitie geeft kort de nieuwe resultaten van het soortgericht onderzoek weer.

2 Methode

Poelkikker- en Rugstreeppadinventarisatie

Soortgericht onderzoek naar de Poelkikker en de Rugstreeppad is uitgevoerd op basis van zicht en geluid volgens de monitoringssystematiek van RAVON. Hiervoor zijn drie veldbezoeken uitgevoerd: 3 mei, 18 mei en 1 juni 2011.

Steenuilinventarisatie

Het voorkomen van de Steenuil wordt onderzocht op basis van geluid en zicht (conform de STONE-methodiek), waarbij gebruik is gemaakt van de geluidsrecorder Zoom H1. Hiervoor zijn twee veldbezoeken uitgevoerd: 4 april en 11 april 2011.

3 Resultaten

Poelkikker- en Rugstreeppadinventarisatie

Tijdens de drie veldbezoeken zijn geen poelkikkers en/of rugstreeppadden aangetroffen. Ook in de particuliere vijver in de noordoosthoek van het gebied is, in tegenstelling tot drie jaar geleden (Tauw, 2008), geen Poelkikker waargenomen of gehoord.

Steenuilinventarisatie

Het plangebied is vanaf twee verschillende locaties geïnventariseerd, vanaf het perceel ten westen van Wakkerendijk 104 en vanaf Wakkerendijk 70-116. Tijdens het eerste veldbezoek is een roepende Steenuil waargenomen ter hoogte van Wakkerendijk 108.

Later op de avond is een roepende Steenuil waargenomen boven het fietspad ter hoogte van Wakkerendijk 106. Een langdurig roepende Steenuil, waarvan de roep een terriumboep was, is waargenomen ter hoogte van Wakkerendijk 112. De roep van deze Steenuil is enkele malen beantwoord door een vrouwtje. Tijdens het tweede veldbezoek zijn geen roepende steenuilen waargenomen. Er kan vanuit worden gegaan dat in het gebied een paartje steenuilen aanwezig is.

Overige waarnemingen

Tijdens de steenuilinventarisatie is meerdere malen een roepende Kerkuil waargenomen. Tijdens het eerste veldbezoek is er één roepende Kerkuil waargenomen vliegend langs de westzijde van de Wakkerendijk richting de Stammeweg. Tevens zijn twee kerkuilen wegvliegend en terugvliegend waargenomen in de bomen naast het fietspad ter hoogte van Wakkerendijk 110. Tijdens het tweede veldbezoek is éénmaal een roepende Kerkuil waargenomen, vliegend langs de oostzijde van de Wakkerendijk ter hoogte van de boerderij aan de zuidoostkant van de kruising Wakkerendijk en Stammeweg.

4 Gevolgen voor het voornemen

Aan de rand van het plangebied bevindt zich een nestlocatie van een Steenuil en een Kerkuil. Beide soorten hebben hun nest hoogstwaarschijnlijk bij één van de boerderijen aan de Wakkerendijk. Deze locaties liggen dus feitelijk buiten het plangebied, maar vanuit deze locaties maken beide soorten wel gebruik van het plangebied om te foerageren. Op het moment dat de bouwontwikkelingen in het plangebied worden uitgevoerd, is het plangebied niet meer geschikt als foerageergebied. Daarmee wordt ook de kwaliteit van de broedlocatie aangetast en bestaat de kans dat zowel de Kerkuil en de Steenuil hier niet meer tot broeden komen. In dat geval wordt de Flora- en faunawet overtreden.

De nestlocaties van zowel de Kerkuil als de Steenuil kunnen worden gecompenseerd door in de (nabije) omgeving van de planlocatie alternatieve nestgelegenheden aan te bieden. Dit kunnen bijvoorbeeld nestkasten zijn die op boerenerven worden geplaatst. Het gebied ten oosten van de Wakkerendijk is hiervoor geschikt. Deze maatregelen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden uitgevoerd. Daarnaast is het zaak om te monitoren of deze alternatieve nestlocaties ook daadwerkelijk als nestlocatie worden gebruikt.