

# Flora en fauna quickscan Poesiastraat te Ridderkerk

---

Rapportnr.  
Auteur  
Opdrachtgever  
Contactpersoon  
Datum uitgave

2012-N04  
Sander D. Elzerman  
Gemeente Ridderkerk  
Dhr. B. Elzinga  
14 maart 2012



# Flora en fauna quickscan Poesiastraat te Ridderkerk

## Aanleiding

In het kader van een bestemmingsplanwijziging in het projectgebied langs de Poesiastraat te Ridderkerk is door Elzerman Ecologisch Advies een verkennend flora en fauna onderzoek uitgevoerd. Uit deze quickscan moet blijken of vervolgonderzoek nodig is. Dit kan mogelijk leiden tot de aanvraag van een ontheffing op de Flora- en faunawet.

De gemeente Ridderkerk (hierna te noemen 'opdrachtgever') is voornemens het gemaal 'P01 Poesiastraat' te verplaatsen. De exacte ligging van het projectgebied staat aangegeven in Figuur 1. Hiertoe zal het huidige gemaal gesloopt worden en iets noordelijker ten opzichte van de huidige ligging herbouwd worden. Het grasveld aan de westzijde van het gemaal blijft behouden, maar enkele bomen en struiken noordelijk van het huidige gemaal zullen verwijderd worden. Het nieuwe gemaal zal namelijk omringd worden door water.



**Figuur 1.** Het projectgebied langs de Poesiastraat te Ridderkerk aangegeven met een rood kader.

## Methodiek

Het projectgebied is op 7 maart 2012 bezocht door een ecooloog en onderzocht op het voorkomen van beschermde planten en dieren zoals benoemd in de Flora- en faunawet. Hierbij is met name gelet op de aanwezigheid van soorten waarvoor op basis van art. 75 van de Flora- en faunawet een ontheffing nodig is en soorten waarvan de vaste rust- of verblijfplaats jaarrond beschermd is (Ministerie van LNV 2009). Het betreffen zgn. Tabel 2 en 3-soorten die vallen onder de zwaarste beschermingsregimes (Ministerie van LNV 2005). Wanneer werkzaamheden deze soorten (mogelijk) treffen is een ontheffing verplicht. Voor soorten opgenomen in Tabel 1 geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling wanneer men de Zorgplicht in acht neemt. De Zorgplicht (artikel 2 Flora- en faunawet) is een algemeen geldende fatsoenseis ten aanzien van de omgang met flora en fauna.

De weeromstandigheden waren voldoende geschikt om betrouwbare gegevens te verzamelen (geheel bewolkt; 7 °C; 2 NW). Voorafgaand aan het veldbezoek zijn verschillende openbare bronnen geraadpleegd om een grove indicatie te krijgen van de planten en dieren in de omgeving.

## Resultaten

De resultaten van de quickscan worden besproken op basis van de vastgestelde of verwachte aanwezigheid van een dier- of plantensoort. Beschermde soorten, die niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn, worden verder buiten beschouwing gelaten.

Het projectgebied ligt binnen de bebouwde kom van de gemeente Ridderkerk. Het plantsoen vormt een groene buffer tussen de woonwijk en de druk bereden Rotterdamseweg en wordt vooral gebruikt om honden op uit te laten. Aan de oostkant van het projectgebied staat het gemaal dat gesloopt gaat worden. Ten noorden van het gebouw staan enkele struiken en bomen. Aan de westkant van het gemaal ligt een grasveld dat geheel omringd wordt door een rand bomen en struiken (Figuur 2). Tussen het plantsoen en de Rotterdamseweg loopt een sloot, die doorloopt tot achter het gemaal.



**Figuur 2.** Het projectgebied langs de Poesiastraat gezien vanuit westelijke richting.

Tijdens het veldbezoek waren een Merel *Turdus merula*, enkele Kool- *Parus major* en Pimpelmezen *Cyanistes caeruleus* aanwezig in het onderzoeksgebied. Deze soorten zouden mogelijk kunnen broeden binnen het projectgebied. In een boom nabij het gemaal zat een nest van een Ekster *Pica pica*. Het was onduidelijk of deze gebruikt werd. Op basis van het veldbezoek worden de bomen en struiken in het projectgebied niet geschikt geacht voor vaste rust- en verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogelsoorten.

De ondergroei ten noorden van het gemaal bestond uit o.a. Klimop *Hedera helix*, sneeuwkllokjes *Galanthus spec.*, Hazelaar *Corylus avellana*, Gewone Vlier *Sambucus nigra* en braam *Rubus spec.* Langs de slootkant stond Gewoon Speenkruid *Ranunculus ficaria* in bloei. In de sloot zelf was weinig leven te bespeuren. De kwaliteit van het water wordt door vervuiling, laag waterpeil en een dikke sliblaag erg laag ingeschat. De langs het water staande bomenrij vormt een lijnvormig element, welke gebruikt zou kunnen worden door vleermuizen als vaste vliegroute van en naar foerageergebieden (Limpens *et al.* 1997). Indien ruimtelijke ingrepen deze bomenrij treffen is een ontheffing nodig.



**Figuur 3.** Sloot met bomenrij langs de Rotterdamseweg.



**Figuur 4.** Het gemaal langs de Poesiastraat in Ridderkerk.

Het huidige gemaal staat aan de rand van de begroeiing (Figuur 4). Gebouwbewonende vogels of vleermuizen kunnen vanuit diverse richtingen het gebouw vrij bereiken. Op het dak waren enkele losliggende dakpannen te zien. In de muren bevonden zich spleten en nissen. De combinatie van deze factoren maakt het tot een potentiële verblijfplaats voor vleermuizen. Bovendien zijn waarnemingen van Gewone *Pipistrellus pipistrellus* en Ruige Dwergvleermuizen *Pipistrellus nathusii* in de nabije omgeving van het projectgebied bekend (*pers. obs.*).

De vaste rust- en verblijfplaatsen van Huismus *Passer domesticus* en Gierzwaluw *Apus apus* zijn jaarrond beschermd. Beide soorten maken hun nesten in gebouwen. In dit geval wordt het gebouw niet geschikt geacht voor de aanwezigheid van Huismus en/of Gierzwaluw. De grootte en de ligging van het gebouw t.o.v. de begroeiing maken het niet erg aantrekkelijk. Gegevens van de lokale vogelwerkgroep bevestigen dit beeld (*pers. med.* Vogelwerkgroep Ridderkerk en Barendrecht). Zij hebben beide soorten in de afgelopen jaren niet aangetroffen op het gebouw.

## Conclusie

Op basis van de resultaten van deze quickscan wordt aanbevolen verder onderzoek te doen naar het gebruik van het projectgebied door vleermuizen. Bepaalde functionaliteiten van het projectgebied voor deze soortgroep zijn ontheffingsplichting ex. Art. 75 van de Flora- en faunawet.

Het gaat bij dit vervolgonderzoek in het bijzonder om het gemaal, dat mogelijk gebruikt wordt als verblijfplaats. Ook de bomenrij langs de Rotterdamseweg dient bekeken te worden i.v.m. de mogelijke aanwezigheid van een vaste vliegroute.

Onderzoek naar vleermuizen dient te worden verricht aan de hand van de richtlijnen uit het Vleermuisprotocol (NGB, VZZ & GaN 2011). Deze schrijft voor dat twee bezoeken gedaan moeten worden voor beide functies in de periode half mei – begin oktober.

Voor de overige soortgroepen zijn geen beschermde soorten aangetroffen en deze worden op basis van de quickscan ook niet verwacht aanwezig te zijn.

## Literatuur

Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers (red). 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen*. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. 2005. *Wijziging Regeling vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet*. Staatscourant 2 februari 2005, nr. 23, p. 16.

Ministerie van Landbouw, Natuurbehoud en Visserij. 2009. *Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen*. 26 augustus 2009. Brief Dienst Regelingen, Den Haag.

Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. 2006. *Nota Ruimte – Ruimte voor ontwikkeling*. Ministerie van VROM, Den Haag.

NGB, VZZ & GaN. 2011. Vleermuisprotocol 2011, 30 maart 2011. Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging VZZ & Gegevensautoriteit Natuur.

## Flora en fauna quickscan Poesiastraat te Ridderkerk

Status uitgave **Concept**  
 Rapport nr. 2012-N04  
 Auteur Sander D. Elzerman  
 Datum uitgave 14 maart 2012

Foto's Sander D. Elzerman

Projectnr. 2012007  
 Opdrachtgever Gemeente Ridderkerk

© Elzerman Ecologisch Advies  
 Koninginneweg 235  
 2982 AM Ridderkerk

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.  
 Elzerman Ecologisch Advies kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.