

**Rho Adviseurs**  
**T.a.v. de heer T. de Jong**

**Datum** 4 januari 2021  
**Kenmerk** RHO-QSBID  
**Projectnr.** 21299  
**Betreft** **Quickscan Wet natuurbescherming De  
Graafschap Fase 2**



Geachte heer De Jong,

Op donderdag 16 december 2021 hebben wij voor u een ecologische Quickscan uitgevoerd in het plangebied te Biddinghuizen.

Het onderwerp van de Quickscan bestaat uit agrarische percelen ten zuiden van een reeds (binnen fase 1) gerealiseerd gedeelte van nieuwbouwwijk De Graafschap te Biddinghuizen. Aan de hand van het veldbezoek en de daarop volgende bureaustudie is gebleken dat vrijwel alle vormen van negatieve effecten op beschermde natuurwaarden onder de Wet natuurbescherming (Wnb) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden op voorhand kunnen worden uitgesloten.

Uitzondering hierop worden gevormd door broedvogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces en de aanwezigheid van leefgebied voor akkervogels. Voor broedvogels adviseren we de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Hiernaast adviseren we te informeren bij de provincie Flevoland over het leefgebied voor akkervogels, waar het plangebied zich in bevindt. Als werken buiten het broedseizoen niet mogelijk is, adviseren we om de werkzaamheden uit te voeren onder begeleiding van een ecooloog. Hiernaast dient men zich tijdens het uitvoeren van werkzaamheden te houden aan de zorgplicht.

In deze brieffrapportage worden de resultaten van de Quickscan gedeeld. Indien u vragen of opmerkingen heeft, kunt u uiteraard altijd contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

Robin Fokker  
Bureau FaunaX

**© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2021). Quickscan Wet Natuurbescherming / De Graafschap Fase 2. Rapport 21299. Bureau FaunaX, Leeuwarden.**

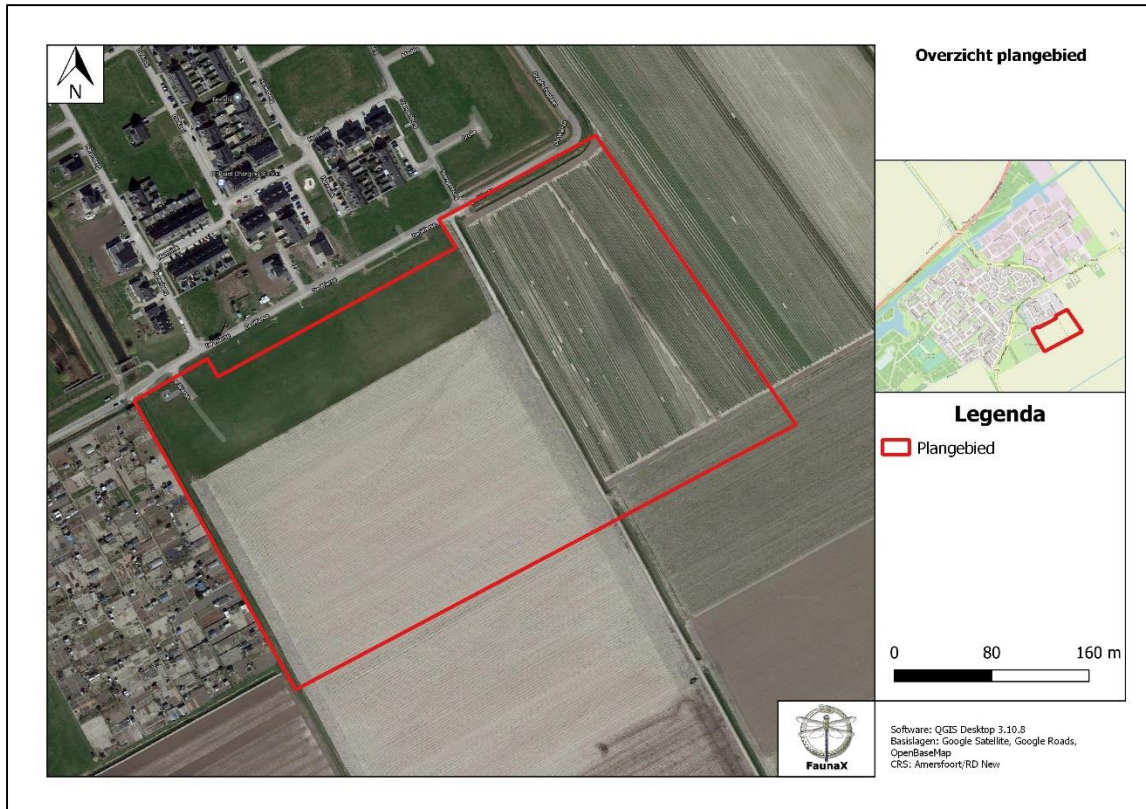
**Disclaimer:** In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Wanneer deze rapportage, op wat voor manier dan ook, wordt aangepast en/of aangevuld door een partij anders dan Bureau FaunaX, verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

**BUREAU FAUNAX**  
Tijnjedyk 89  
8936 AC Leeuwarden  
0683772548  
info@faunax.nl  
www.faunax.nl

## Plangebied

Het plangebied bestaat uit enkele agrarische percelen ten zuiden van een tijdens Fase 1 gerealiseerd gedeelte van de nieuwbouwwijk De Graafschap. Tussen de agrarische landschappen lopen enkele intensief beheerde sloten. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de bebouwde kom van Biddinghuizen en agrarisch gebied, doorkruist door sloten.

Het planvoornemen bestaat uit het realiseren van diverse nieuwbouwwoningen als onderdeel van fase 2 van de realisatie van nieuwbouwwijk De Graafschap te Biddinghuizen. Binnen het planvoornemen wordt ten minste één van de sloten binnen het plangebied gedempt.



Figuur 1: Het plangebied (rood omlijnd) te Biddinghuizen.

## **Overige broedvogels**

Binnen en vlak buiten het plangebied, maar binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen vogels tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten. Zo kunnen verschillende soorten weidevogels binnen het plangebied tot broeden komen en kunnen watervogels als wilde eend tot broeden komen in de sloten in het plangebied.

## **Overige beschermde soorten**

Tijdens het veldbezoek is naast aan broedvogels specifiek aandacht besteed aan beschermde soorten uit de overige diergroepen en beschermde planten.

- In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Hiernaast is er binnen het plangebied geen sprake van het geschikte habitat hiervoor.
- Binnen het plangebied staan geen bomen, noch kunstmatige bouwwerken. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van soorten als buizerd, huismus en kerkuil kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.
- Door de afwezigheid van bomen en kunstmatige bouwwerken binnen het plangebied kan ook de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen op voorhand worden uitgesloten.
- Hoewel het reeds gerealiseerde gedeelte van de nieuwbouwwijk De Graafschap ten noorden van het plangebied mogelijk onderdeel kan zijn van een vliegrouete van vleermuizen, achten wij dit zeer onaannemelijk, doordat dit gedeelte pas zeer recent is gerealiseerd en hier waarschijnlijk geen of slechts enkele vleermuizen verblijven. Hiernaast vormt het plangebied geen duidelijke verbinding tussen de nieuwbouwwijk en een voor vleermuizen belangrijk foerageergebied. Negatieve effecten op een essentiële vliegrouete van vleermuizen als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.
- Het plangebied is niet geschikt bevonden als (onderdeel van) een foerageergebied voor vleermuizen door de afwezigheid van geschikte waterlichamen en boomstructuren, zoals bosschages en bomenrijen. Negatieve effecten op essentieel foerageergebied van vleermuizen kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.
- In de intensief beheerde sloten binnen het plangebied is geen sprake van geschikte dekkende vegetatie, zoals ontwikkelde oevervegetaties en rietkragen. De aanwezigheid van leefgebied van beschermde zoogdiersoorten, zoals otter en waterspitsmuis kan op basis hiervan op voorhand worden uitgesloten. Van deze soorten zijn tevens geen waarnemingen uit de omgeving van het plangebied bekend (NDFP).
- Door de afwezigheid van overige opgaande vegetatiestructuren binnen het plangebied, zoals bosschages, is het plangebied ook niet geschikt bevonden als (onderdeel van) leefgebied van andere beschermde zoogdiersoorten, zoals de drie kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel), welke in de provincie Flevoland niet zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze soorten kan derhalve op voorhand worden uitgesloten. Hoogstens dient het plangebied als onderdeel van een foerageergebied voor deze soorten.
- In de intensief beheerde sloten binnen en vlak buiten het plangebied is geen sprake van ontwikkelde oever- en watervegetatie. De sloten leken ten tijde van het veldbezoek regelmatig te worden gehekkeld en de oevers gemaaid (figuur 2). Daarnaast is het water in deze sloten voedselrijk.

Op basis hiervan zijn de sloten niet geschikt bevonden als voortplantingswater van beschermde amfibieënsoorten, zoals heikikker, poelkikker en Alpenwatersalamander. Van deze soorten zijn tevens geen waarnemingen uit de omgeving van het plangebied bekend. Ook kan worden uitgesloten dat de sloten voortplantingswater vormen voor rugstreeppad, doordat het plangebied buiten het verspreidingsgebied hiervan ligt. De dichtstbijzijnde waarnemingen van deze soort zijn afkomstig uit de Veluwe, aan de overzijde van het Veluwe meer en uit de omgeving van Lelystad (NDFF).

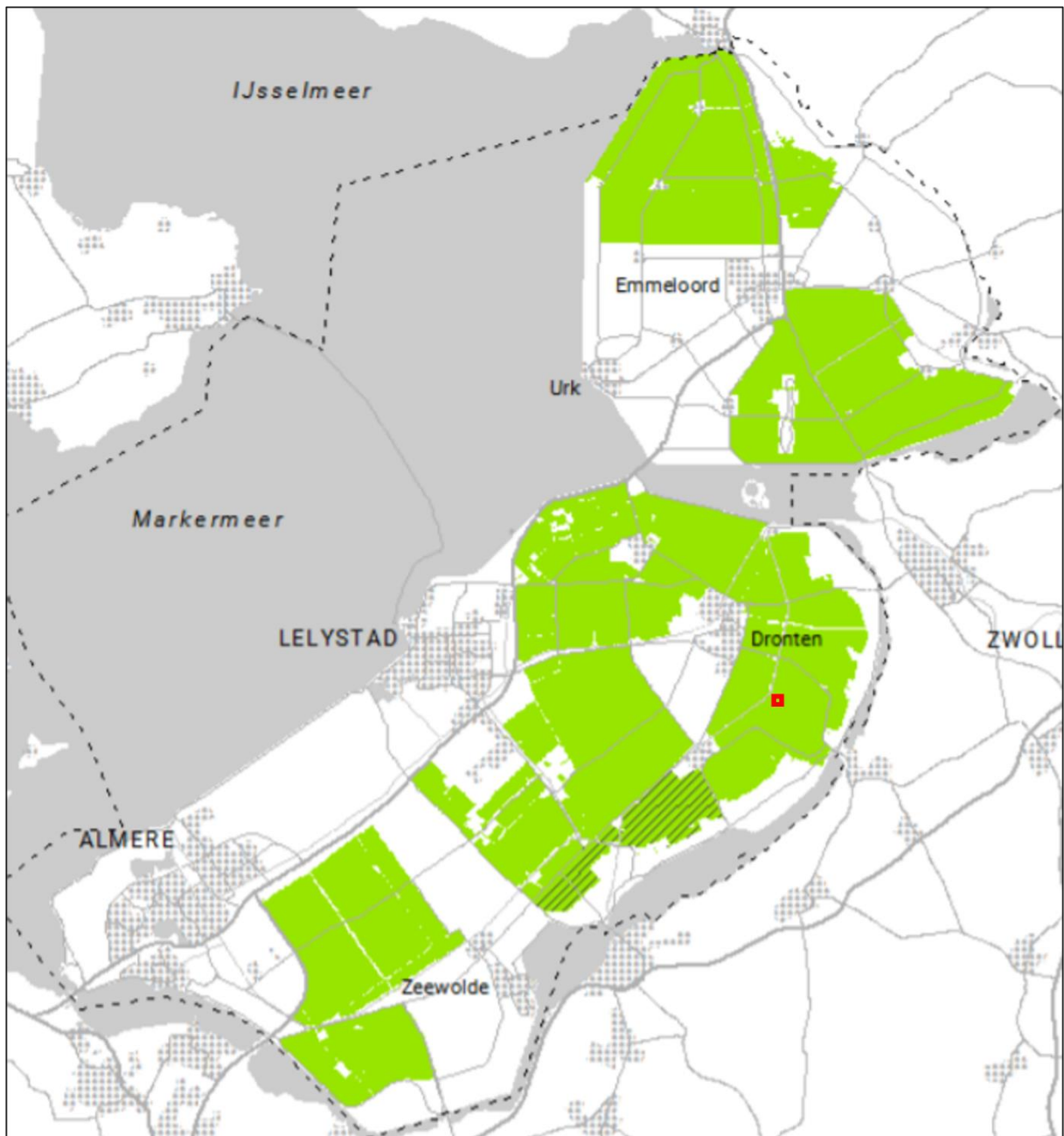
- Ook de aanwezigheid van landhabitat van beschermde amfibieën kan worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens en de afwezigheid van geschikte dekking-biedende vegetatiestructuren binnen het plangebied.
- De enige beschermde zoetwatervis welke redelijkerwijs in het plangebied voor zou kunnen komen is de grote modderkruiper. Het plangebied bevindt zich echter buiten het verspreidingsgebied van deze soort (bron: NDFF). Hiernaast zijn de sloten binnen het plangebied ongeschikt bevonden voor deze soort door de afwezigheid van geschikte watervegetatie en een ontwikkelde sliblaag. De aanwezigheid van deze soort binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde reptielen en er zijn geen waarnemingen van reptielen uit de directe omgeving van het plangebied bekend. De dichtstbijzijnde populatie ringslangen ten opzichte van het plangebied bevindt zich in de omgeving van Lelystad, op ruime afstand van het plangebied.
- Negatieve effecten op beschermde ongewervelden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten. Zo zijn binnen het plangebied geen waardplanten van beschermde vlindersoorten aangetroffen en biedt het plangebied geen geschikt habitat voor beschermde libellen.



**Figuur 2.** De sloten binnen het plangebied worden met enige regelmaat gehekkeld, en de oevers hiervan gemaaid.

### **Gebiedsbescherming**

Tijdens de bureaustudie is een enkele vorm van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking heeft op het plangebied. Op basis van de uitgevoerde bureaustudie en een analyse van de door de provincie Flevoland gepubliceerde gegevens is gebleken dat het plangebied geen onderdeel is van het NatuurNetwerk Nederland (NNN) en Natura2000. Echter, het plangebied valt wel binnen de begrenzingen van een gebied dat door de provincie Flevoland is aangewezen als 'Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer', specifiek voor akkervogels (figuur 3). Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden zal een gedeelte van dit gebied verloren gaan. Negatieve effecten op dit gebied als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve niet op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 3. Het plangebied (rood omlijnd) bevindt zich binnen de begrenzingen van een gebied dat door de provincie Flevoland is aangewezen als 'Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer' (bron: Weidevogels in Flevoland).

### Stikstofgevoeligheid

Per 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering ingegaan. Deze wet houdt in dat de bouwfase van projecten partieel worden vrijgesteld van de Natura2000-vergunningsplicht. Deze vrijstelling geldt echter niet voor de gebruiksfase van een bouwwerk. Zo kan na de afronding van de voorgenomen werkzaamheden extra stikstof vrijkomen door extra verkeer van en naar de te realiseren nieuwbouwwoningen en door eventueel gasverbruik binnen de woningen.

Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied ten opzichte van het plangebied is Veluwerandmeren. Binnen dit natura2000-gebied komen echter geen stikstofgevoelige habitattypen voor. Het eerstvolgende Natura2000-gebied ten opzichte van het plangebied betreft de Veluwe, op ca 10 km afstand van het plangebied (bron: AERIUS calculator).

Gezien de afstand tussen dit natura2000-gebied en het plangebied achten wij het niet realistisch om te verwachten dat extra verkeersbewegingen van en naar het plangebied en energieverbruik van de nieuwbouwwoningen zullen zorgen voor een significante toename van de stikstofdepositie in dit Natura2000-gebied. Naar ons inzien is het niet nodig om een Aeries berekening uit te voeren. De provincie Flevoland is echter bevoegd gezag in deze.

### Houtopstanden

Binnen het planvoornemen worden geen bomen aangetast. Er is derhalve geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht. De gemeente Dronten is echter bevoegd gezag in dezen.

### Conclusie (samenvattend)

- Uit het veldbezoek is naar voren gekomen dat binnen en vlak buiten het plangebied vogelsoorten broeden en tot broeden kunnen komen waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn, maar wel beschermd zijn wanneer er sprake is van een broedgeval. We adviseren werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren om verstoring en/of het verloren doen gaan van bezette nesten te voorkomen. Het algemene broedseizoen loopt grofweg van 15 maart – 15 juli, maar afhankelijk van de soort kunnen vogels eerder of later in het jaar tot broeden komen. Een broedgeval is altijd beschermd. Indien werken buiten het broedseizoen niet mogelijk is, adviseren we om de werkzaamheden uit te voeren onder begeleiding van een ecooloog.
- Negatieve effecten op (verblijfplaatsen van) overige onder de Wet Natuurbescherming beschermde soorten en soortgroepen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan op voorhand kan worden uitgesloten.
- Op licht beschermde of vrijgestelde soorten is de zorgplicht van toepassing. Deze schrijft voor dat men alles wat redelijkerwijs mogelijk is moet doen om schade aan wilde planten en dieren te voorkomen. Dit kan worden bewerkstelligd door zo te werken dat dieren de kans krijgen om te vluchten en/of door bijvoorbeeld amfibieën binnen het plangebied te verplaatsen naar een locatie dicht bij het plangebied die niet onder invloed staat van de werkzaamheden.
- We adviseren te informeren bij de provincie Flevoland over het gedeelte van het plangebied dat door de provincie voor Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer is aangewezen en als gevolg van het planvoornemen verloren zal gaan.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Broedvogels:</b> Werkzaamheden buiten de broedperiode (grofweg 15 maart- 15 juli) uitvoeren. Anders → werken onder begeleiding van een ecooloog.</li><li>• <b>Licht beschermde en vrijgestelde soorten:</b> Het naleven van de zorgplicht.</li><li>• <b>Gebiedsbescherming:</b> informeren bij de provincie Flevoland.</li></ul> |
|---|

## Literatuur en Bronnen

AERIUS calculator

<https://calculator.aerius.nl/calculator/>

Google maps

[www.google.com/maps](http://www.google.com/maps)

Kaartenkijksdoos Provincie Fryslân

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c479140f89c88abddd3>

Natura2000-gebieden Nederland

<https://www.natura2000.nl>

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>

Natuurbeheerplan Flevoland

<https://flevoland.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=753069cdc10441dda84edc3217f3e1d5>

Ravon

<http://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

Sovon

<https://www.sovon.nl/nl>

Verspreidingsatlas planten FLORON

<http://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

Waarneming.nl

<https://www.waarneming.nl>

Weidevogels in Flevoland

<https://stateninformatie.flevoland.nl/Vergaderingen/Statencommissie-Duurzaamheid/2019/16-januari/15:30/DOCUVITP-2357594-v2-Presentatie-weidevogels-16jan.pdf>

Zoogdiervereniging

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)