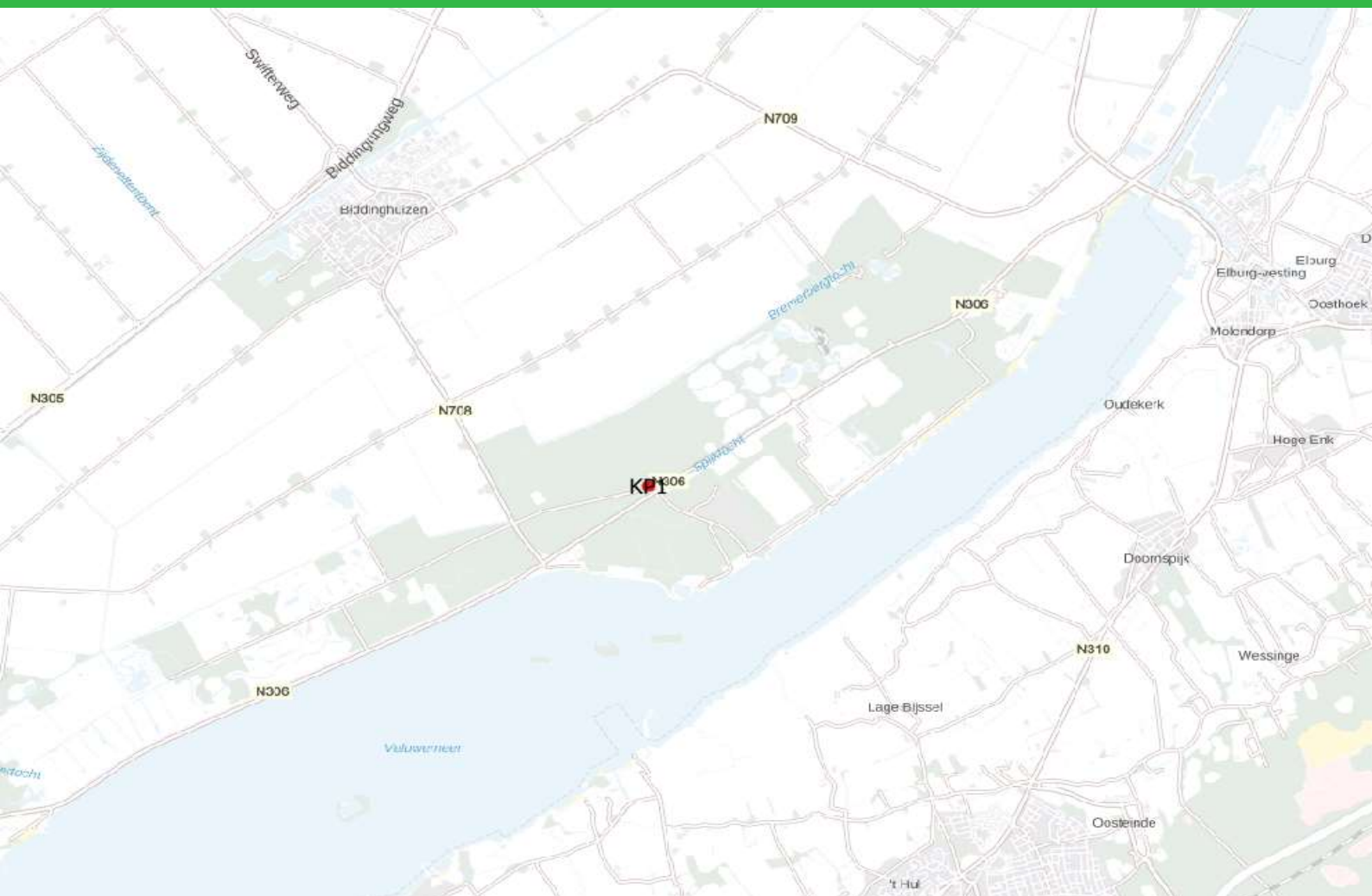




Biddinghuizen, Strandgaperweg 2-4

Nader Onderzoek



JM laatvliegers b.v., 2021

Nader Onderzoek Biddinghuizen, Strandgaperweg 2-4

Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet
natuurbescherming (Wnb)

Rapportnummer

R21.115

Status

1.0 (definitief)

Datum

23-09-2021

Opdrachtgever

Rho adviseurs
Druifstreek 72C
8911 LH Leeuwarden

Auteur

Gerben Krösschell

Controle

Henri Zomer

Voorpagina

Globale ligging plangebied

Te citeren als

Krösschell, G.M., 2021. Nader Onderzoek Biddinghuizen, Strandgaperweg 2-4; Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet natuurbescherming (Wnb). Rapport R21.115 JM laatvliegers b.v., Gorredijk.

JM laatvliegers b.v.

Leitswei 12
8401 CL Gorredijk

Inhoud

| | | |
|----------|-------------------------------------|----------|
| 1 | Inleiding | 2 |
| 1.1 | Aanleiding | 2 |
| 1.2 | Ligging en indeling plangebied..... | 2 |
| 2 | Uitvoering | 3 |
| 2.1 | Bezoeken..... | 3 |
| 2.2 | Bevindingen | 3 |
| 3 | Conclusie | 5 |
| | Geraadpleegde bronnen | 7 |
| | Legenda | 7 |

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van RHO Adviseurs, verder "opdrachtgever" genoemd, heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een QuickScan uitgevoerd aan de Strandgaperweg 2-4 te Biddinghuizen. De opdrachtgever is voornemens om de bebouwing op het perceel aan de Strandgaperweg 2-4 te Biddinghuizen, gemeente Dronten, provincie Flevoland, te slopen om vervolgens maximaal 650 m² aan nieuwbouw te realiseren. Na de sloop vindt er herbouw plaats op de noordoostzijde van het perceel. Daarnaast worden mogelijk enkele jonge beuken gekapt.

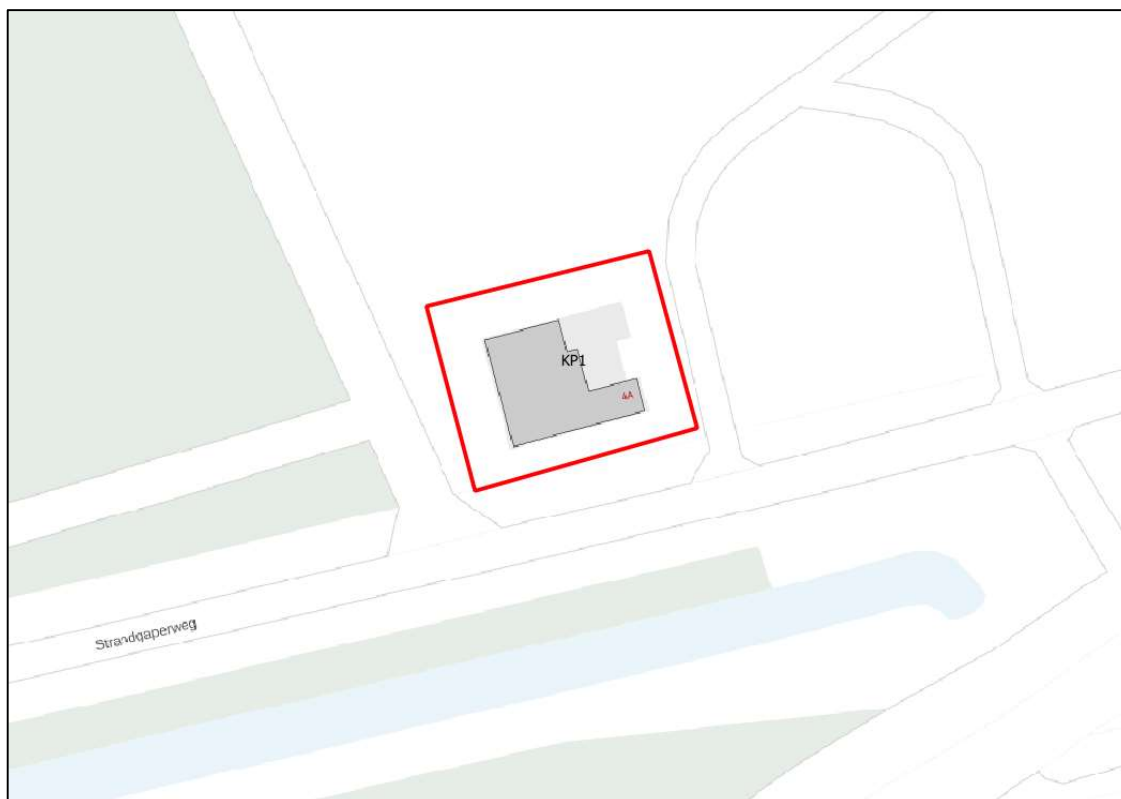
Uit de uitgevoerde QuickScan is gebleken dat er mogelijk huismusnestlocaties en vleermuis-verblijfplaatsen aanwezig kunnen zijn in de aanwezige bebouwing. Om het gebruik van de panden door huismussen als nestlocatie en door vleermuizen als verblijfplaats te bevestigen of uit te sluiten, is door JM laatvliegers b.v. nader onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek aan huismusnestlocaties is uitgevoerd conform de inventarisatieprotocollen van Netwerk Groene Bureaus. Het onderzoek naar vleermuis-verblijfplaatsen is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol 2021.

1.2 Ligging en indeling plangebied

Adreslijst van onderzochte panden

| Plaats | Straat | Nummers |
|---------------|----------------|---------|
| Biddinghuizen | Strandgaperweg | 2-4 |

Plankaart



2 Uitvoering

2.1 Bezoeken

| Ronde | Datum | Projectdeel | Zon op/onder | Begintijd | Eindtijd | Temp (°C) | Wind (Bft) | Neerslag | Bewolking |
|-------|----------|-------------|--------------|-----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|
| HM1 | 14-04-21 | KP1 | - | 12:15 | 12:45 | 8 | 1 | Geen | Helder |
| HM2 | 12-05-21 | KP1 | - | 10:45 | 11:15 | 15 | 1 | Geen | Helder |
| KR1 | 27-05-21 | KP1 | 21:45 | 21:45 | 23:45 | 10 | 1 | Geen | Helder |
| KR2 | 16-06-21 | KP1 | 22:02 | 22:02 | 00:02 | 23 | 1 | Geen | Helder |
| KR3 | 19-06-21 | KP1 | 05:20 | 03:20 | 05:20 | 20 | 1 | Geen | Helder |
| PR1 | 20-08-21 | KP1 | 20:53 | 20:53 | 23:23 | 19 | 1 | Geen | Bewolkt |
| PR2 | 09-09-21 | KP1 | 20:08 | 22:00 | 00:30 | 19 | 1 | Geen | Bewolkt |

2.2 Bevindingen

Resultaten

| Datum | Projectdeel | Adres | Locatie | Soort | Verblijf | Aantal | Zeker/onzeker |
|----------|-------------|------------------|-------------------------------------|-------|--------------|--------|---------------|
| 09-09-21 | KP1 | Strandgaperweg 4 | Gat in het houtwerk onder het afdak | Pnat | Paarverblijf | 1 | Zeker |

Overige bevindingen

Waargenomen soorten die geen onderdeel uitmaakten van het onderzoeksdoel en/of het plangebied, maar wel relevant kunnen zijn.

| Datum | Projectdeel | Adres | Nr. | Locatie | Soort | Verblijf | Aantal | Zeker/onzeker |
|-------|-------------|-------|-----|---------|-------|----------|--------|---------------|
| GEEN | | | | | | | | |

Onderstaande aantallen vleermuizen/gierzwaluwen zijn waargenomen tijdens het onderzoek waarbij deze geen binding met het plangebied vertoonden. Deze gegevens geven extra informatie over de aanwezigheid van activiteit in de omgeving van de onderzochte panden. Waar mogelijk zijn de gegevens gebundeld om de informatie overzichtelijk te houden.

| Ronde | Soort | Foeragerend | Langsvliegend | Tijd eerste vleermuis | Tijd laatste vleermuis |
|-------|-------|-------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| KR1 | Pnat | - | 2 | 22:55 | 23:13 |
| KR2 | Nnoc | - | 2 | 22:29 | 23:54 |
| | Ppip | - | 3 | 22:46 | |
| KR3 | Ppip | 2 | 3 | 03:36 | 04:38 |
| | Nnoc | 1 | 6 | 04:01 | |

| Ronde | Soort | Foeragerend | Langsvliegend | Tijd eerste vleermuis | Tijd laatste vleermuis |
|-------|-------|-------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| PR1 | Ppip | - | 3 | 21:25 | 22:41 |
| PR2 | Ppip | - | 8 | 22:01 | 00:30 |
| | Pnat | - | 3 | | |

| Plangebied | Ronde | Omgevingscheck | Dichtheid omgeving |
|------------|-------|---|--------------------|
| KP1 | PR1 | Gelijke activiteit in de omgeving als binnen het plangebied | Gelijk |
| KP1 | PR2 | Minder Ppip in de omgeving dan binnen het plangebied | Lager |

Afbeeldingen



Afbeelding 2.1. Paarverblijfplaats ruige dwergvleermuis, Strandgaperweg 4.

3 Conclusie

In opdracht van Rho adviseurs heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een QuickScan uitgevoerd aan de Strandgaperweg 2-4 te Biddinghuizen, gemeente Dronten, provincie Flevoland voor de sloop van de huidige bebouwing om ruimte te maken voor nieuwbouw.

Om de aanwezigheid van beschermde verblijfplaatsen te bevestigen dan al niet uit te sluiten is door JM laatvliegers b.v. nader onderzoek uitgevoerd waaruit de volgende conclusies kunnen worden getrokken:

Huismus

- Er zijn geen nestlocaties van huismus geconstateerd binnen het plangebied.

Kraamperiode vleermuizen

- Er zijn geen zomer- of kraamverblijven geconstateerd binnen het plangebied.

Paarperiode vleermuizen

- Er is één paarverblijfplaats van een ruige dwergvleermuis geconstateerd binnen het plangebied.

Overige bevindingen

- Er zijn geen overige bevindingen.

Er is één zeker paarverblijf van ruige dwergvleermuis geconstateerd. Er zal een ontheffing aangevraagd moeten worden voor het ongeschikt maken of verwijderen van dergelijke verblijfplaatsen. Daarnaast dient, zoals beschreven in de voorliggende QuickScan, tevens een ontheffing te worden aangevraagd voor het verwijderen van de vier aangetroffen boerenwaluwnesten bij bevoegd gezag.

Tot slot blijven de voorgeschreven mitigerende maatregelen uit de uitgevoerde QuickScan gelden. Deze zijn als volgt:

- Er wordt aangeraden om buiten het vogelbroedseizoen te werken. Indien er binnen het vogelbroedseizoen wordt gewerkt dient er gecontroleerd te worden op broedvogels alvorens de werkzaamheden starten.
- Er dient rekening gehouden te worden met het jaarrond beschermd nest; er dient buiten het vogelbroedseizoen gewerkt te worden of er dient eerst nader onderzoek gedaan te worden naar het gebruik van het nest. Mocht hieruit blijken dat het nest geen jaarrond beschermd status heeft, dan kan alsnog overgegaan worden tot het voor het vogelbroedseizoen verwijderen of het verstoren van het nest.
- Om verstoring van kleine marterachtigen met als gevolg een aantasting van het functioneren van een vaste verblijfplaats, te voorkomen, dient buiten de kwetsbare kraamperiode van kleine marterachtigen gewerkt te worden. Voor kleine marterachtigen geldt de periode van 15 maart tot 1 september als kwetsbare periode. Indien toch in deze periode gewerkt moet worden, dient geen licht gevoerd te worden of de gebruikte lichten dienen afgeschermd te worden van mogelijke verblijfplaatsen.

Als ecologisch adviesbureau raden wij bij bouwprojecten altijd aan om natuurinclusief te bouwen. Dit kan onder andere door geen gebruik te maken van vogelschroot of deze enkele pannen hoger aan te brengen. Hierdoor blijven pannendaken geschikt als broedlocatie voor huismus. Door ruimte te laten tussen kantpannen en de gevel ontstaat er een ingang voor vleermuizen en gierzwaluwen om toegang tot een verblijf- of nestplaats te verkrijgen. Daarnaast zijn er tal van mogelijkheden om inbouwkasten/stenen en aangepaste dakpannen in te bouwen in de nieuwe situatie waarbij er geschikte nestlocaties en verblijfplaatsen worden gecreëerd voor (beschermde) soorten. Wilt u advies over de mogelijkheden binnen uw project, dan kunnen wij u daarover adviseren.

Gorredijk, september 2021
JM laatvliegers b.v.

Geraadpleegde bronnen

- BIJ12, 2017. Kennisdocumenten.
- Vleermuisprotocol 2021, Netwerk Groene Bureaus (NGB).
- Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2017. Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus;
- Oevering, W., 2021. QuickScan Biddinghuizen, Strandgaperweg 2-4; Ecologische beoordeling in het kader van de Wet Natuurbescherming. JMe-rapport R21.019 JM ecologie, Gorredijk.

Legenda

Plangebiedscodering

| Controleronde | Afkorting in plankaart |
|--------------------|------------------------|
| Kraam | K |
| Kraamochtend | Ko |
| Kraamavond | Ka |
| Gierzwaluw | G |
| Paarronde | P |
| Huismus | H |
| Foerageergebied | F |
| Vliegroute | V |
| Najaarszwermen | N |
| Winterverblijf | W |
| Overig | O |
| Auto of fietsroute | R |

Onderzoeksrond

| Afkorting | Onderzoeksrond |
|-----------|-------------------------|
| KR | Kraamcontrole |
| GZ | Gierzwaluwcontrole |
| HM | Huismuscontrole |
| PR | Paarcontrole |
| NJ | Najaarszwermcontrole |
| VR | Vliegroutecontrole |
| FG | Foerageergebiedcontrole |

Soorten

| Afkorting | Soort |
|-----------|--------------------------|
| Hm | Huismus |
| Gier | Gierzwaluw |
| Ppip | Gewone dwergvleermuis |
| Pnat | Ruige dwergvleermuis |
| Eser | Laatvlieger |
| Nnoc | Rosse vleermuis |
| Mdas | Meervleermuis |
| Mdau | Watervleermuis |
| Paur | Gewone grootoorvleermuis |
| Ppyg | Kleine dwergvleermuis |