

**Quickscan planlocatie  
Koninginnedijk , Grave**

## Colofon

Titel	Quickscan planlocatie Koninginnedijk, Grave
Projectnummer	09046
Opdrachtgever	Gemeente Grave Postbus 7 5360 AA GRAVE
Datum	18 november 2010
Status rapport	eindrapport
Bestand	eindrapl.wpd
Opdrachtnemer	De Groene Ruimte BV Postbus 400 6700 AK Wageningen tel. 0317-423969 fax 0317-418758 dgr@dgr.nl www.dgr.nl
Handtekening voor akkoord directie	Naam : ir. P.A.F.M. Reijbroek Handtekening: 
Auteursrecht	De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).
Aansprakelijkheid	Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.

Plangebied	Het plangebied betreft een driehoekig terreingedeelte langs de Koninginnedijk en de Pater van de Elsenstraat te Grave (zie bijgevoegde kaart). Een klein driehoekig stukje ten zuidoosten van de Pater van de Elsenstraat behoort ook tot het plangebied.
Aanleiding	Het plangebied zal met woonhuizen worden bebouwd. Voor deze ruimtelijke ontwikkeling is een quickscan van de Flora- en faunawet noodzakelijk.
Aandachtspunten	Alle middels de Flora- en faunawet (FF-wet) beschermde planten- en diersoorten, alsmede vaste verblijfplaatsen van deze soorten.
Uitvoering	<p><u>Medewerker(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ir. R. Noordhuis (veldwerk en rapportage)</li> <li>• ir. P.A.F.M. Reijbroek (eindrapportage en projectleiding)</li> </ul> <p><u>Veldbezoek</u></p> <p>Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 1 oktober 2009, in het tweede deel van de middag.</p> <p>Het was bewolkt weer, er was weinig wind en de temperatuur was ca. 15 °C.</p> <p><u>Bronnenonderzoek</u></p> <p>Om een beeld te krijgen van de verspreiding van beschermde soorten in de omgeving is een aantal bronnen geraadpleegd, waaronder internetsites van o.a. Ravon, waarneming.nl en Natuurloket.nl. Ook zijn diverse verspreidingsatlassen geraadpleegd.</p> <p><u>Uitvoering</u></p> <p>Het onderzoek is uitgevoerd conform het protocol van het Netwerk Groene Bureaus inzake vleermuisonderzoek, met de volgende aanpassingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geen.</li> </ul>
<b>Beschrijving plangebied</b>	
<p>Het plangebied bestaat voor ongeveer de helft uit verhardingen. De andere helft bestaat uit ruderaal terrein met een overwegend vrij schrale vegetatie. Er zijn rommelhoekjes en er zijn wat struweelranden. Er is slechts één gebouw in het plangebied: een transformatorhuisje nabij de haven. In het zuiden van het plangebied loopt de grens over een hoekje van een schuur. Daarom is ervan uitgegaan dat deze schuur ook afgebroken gaat worden. De voormalige brandweerkazerne was al afgebroken.</p>	
<b>Waarnemingen</b>	
vleermuizen	<p>In 2006 is een nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen voor een groter gebied, waartoe het onderhavige plangebied behoort. Hierbij werden de Gewone dwergvleermuis en Watervleermuis waargenomen. Er was sprake van een niet essentiële vliegroute over het plangebied van enkele Gewone dwergvleermuizen langs de Pater van de Elsenstraat.</p> <p>In 2006 werd het transformatorhuisje geschikt bevonden als verblijfplaats voor vleermuizen. Er is in 2006 geen verblijfplaats vastgesteld.</p> <p>In 2006 is een ontheffing verkregen voor verblijfplaatsen van de Gewone</p>

	<p>dwergvleermuis voor het betreffende plangebied. Deze ontheffing was geldig tot 30 april 2009.</p> <p>Ook tijdens de onderhavige quickscan werd het huisje beoordeeld als geschikt voor vleermuizen. Er zijn ditmaal (in de paartijd) geen sporen gevonden van vleermuizen aan het huisje. Een paarplaats van de Gewone dwergvleermuis is echter op basis van de quickscan niet uit te sluiten. De rest van het plangebied is niet geschikt als verblijfplaats en evenmin worden er belangrijke vliegroutes verwacht in het plangebied.</p>
overige zoogdieren	<p>In de omgeving van Grave zijn bewoonde Dassenburchten aanwezig. Het plangebied is echter niet geschikt voor de Das en er zijn geen sporen van Dassen aangetroffen. Het plangebied is daarom niet van belang voor de Das.</p> <p>Er is gezocht naar sporen van de Steenmarter, maar er is geen enkele aanwijzing voor deze soort aangetroffen. Daarom wordt er geen vaste verblijfplaats van de Steenmarter verwacht in het plangebied.</p> <p>Er zijn sporen aangetroffen van Huisspitsmuis, Bosmuis, Veldmuis, Mol en Konijn. Verder worden verwacht: Egel, Vos (jagend) en Haas. Voor de aangetroffen of verwachte soorten geldt een automatische ontheffing. Er zijn enkele Konijnen actief in het plangebied. Ook wordt een verblijfplaats van een Egel verwacht. Voor een dergelijke verblijfplaats geldt de zorgplicht.</p>
vogels	<p>In het plangebied zijn de volgende vogelsoorten aangetroffen: Groene specht, Houtduif, Koolmees, Pimpelmees, Staartmees, Zwarte kraai, Kauw, Zwarte roodstaart, Heggenmus en Vink.</p> <p>Vaste verblijfplaatsen van jaarrond beschermde soorten zijn niet aangetroffen. Op de Handelstraat 7 zijn onder de dakrand drie Huiszwaluwnesten van 2009 aangetroffen. Dit is net buiten het plangebied.</p>
amfibieën reptielen vissen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwacht worden de licht beschermde Gewone pad en Bruine kikker in het plangebied. Andere amfibiesoorten worden niet verwacht. Er zijn geen gegevens van de Rugstreepad uit het plangebied bekend en ook in 2006 is de soort niet aangetroffen.</li> <li>• Gezien de huidige verspreidingsgegevens en het aanwezige habitat in het plangebied worden geen reptielen verwacht.</li> <li>• Als gevolg van het ontbreken van waterhoudende sloten of andere waterpartijen worden (beschermde) vissoorten uitgesloten.</li> </ul>
overige fauna	<p>Er wordt geen overige streng beschermde fauna verwacht.</p>
flora	<p>In het plangebied is een locatie met Wilde Marjolein aangetroffen. De herkomst van de soort is onzeker. En gezien het feit dat op deze plaats meerdere uit tuinen afkomstige planten zijn aangetroffen, wordt ervan uitgegaan dat de plant uit tuinen is overgebleven.</p> <p>Er is Tripmadam aangetroffen in het plangebied. Het gaat om een Rode-lijstsoort, die in principe thuishoort in een rivierduinsituatie. Ook hier wordt ervan uitgegaan dat de soort uit tuinen afkomstig is.</p>

## Conclusies

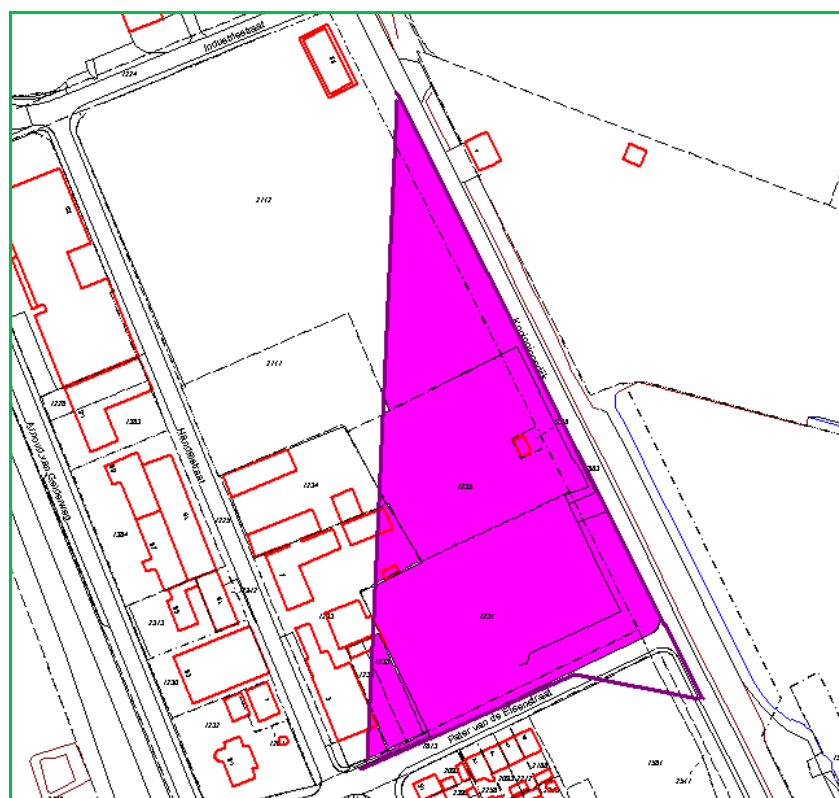
- Een verblijfplaats (paarplaats) van de Gewone dwergvleermuis wordt in het transformatiehuisje niet uitgesloten.
- Er zijn voor het overige geen streng beschermde soorten aangetroffen in het plangebied, met uitzondering van enkele plantensoorten; omdat deze vrijwel zeker uit tuinen afkomstig zijn vallen ze niet onder het beschermingsregime van de FF-wet.

## Advies

- Nader onderzoek (twee avondbezoeken) kan uitsluitend geven over de vraag of er wel of geen paarverblijf in het transformatorhuisje aanwezig is. Voorgesteld wordt om door een deskundige een tweetal avondbezoeken te laten brengen in de paartijd (tot uiterlijk half november in het najaar). Indien er geen paarverblijf wordt vastgesteld is een ontheffing niet noodzakelijk. Indien wel een paarverblijf wordt aangetroffen, dient een ontheffing te worden aangevraagd en/of dient ervoor te worden gezorgd, dat door mitigerende maatregelen de functionaliteit van het plangebied voor de soort behouden blijft.
- Indien de bestaande ontheffing niet is verlengd is, dan kan bij de Dienst Regelingen nagevraagd worden of deze ontheffing alsnog kan worden verlengd.
- Het huidige bouwplan voorziet in een brede groenstrook tussen de bebouwing en de haven. Dit is gunstig voor vleermuizen, omdat de haven een belangrijk jachtgebied voor vleermuizen is. Er worden bomen aangeplant. Bij voorkeur zouden dit inheemse soorten moeten zijn, als bijvoorbeeld Gewone es of Schietwilg. Ook zouden -indien mogelijk- struiken aangeplant kunnen worden.
- In het plangebied kunnen onder houtstapels of bijvoorbeeld containers Egels verblijven. Deze moeten op gepaste wijze worden opgepakt en naar een geschikt terrein worden verplaatst. De Konijnen die in het plangebied leven moeten op een logische wijze naar het noorden uit het plangebied worden verdreven en liefst in de winter als de Konijnen geen jongen hebben.
- De nesten van Huiszwaluwen zijn niet jaarrond beschermd, maar gezien de schaarste van de soort wordt geadviseerd om mitigerende maatregelen te nemen, bijvoorbeeld door voorzieningen aan de te bouwen huizen aan te brengen.
- Bij de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met broedende vogels. Broedgevallen in of nabij het plangebied mogen niet worden verstoord. Zo kort mogelijk voor aanvang (maximaal enkele dagen) dient het plangebied en de omgeving gecontroleerd te worden op broedgevallen. Indien deze worden vastgesteld, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden, totdat de broedgevallen op natuurlijke wijze zijn geëindigd en de jongen het nest definitief hebben verlaten. Indien de ingreep in of rond het broedseizoen plaatsvindt, wordt geadviseerd om potentiële nestplaatsen in het winterseizoen ongeschikt gemaakt voor broeden, zodat de kans op broedgevallen tijdens de ingreep wordt verkleind.
- Bij de uitvoering is te allen tijde de algemene zorgplicht uit de Flora- en faunawet van toepassing. Dat houdt onder andere in, dat individuele planten en dieren niet onnodig verstoord, beschadigd of vernietigd mogen worden; dit geldt ook voor (zeer algemene) soorten zonder bijzondere beschermingsstatus.



Ligging plangebied (bron: Google Earth)



Plangebied

### Overzicht plangebied



### Transformatorhuisje

