



BESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

Wet natuurbescherming hoofdstuk 3, ontheffing soorten

**Datum besluit** : 31 januari 2019  
**Onderwerp** : Wet natuurbescherming - 2018-012669 - gemeente Nijmegen  
**Activiteit** : Sloop Radboudhotel en aansluitende nieuwbouw Erasmuslaan 15 te  
Nijmegen  
**Verlenen/weigeren** : Verlenen ontheffing  
**Aanvrager** : Stichting Katholieke Universiteit, Nijmegen  
**Zaaknummer** : 2018-012669

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van de Stichting Katholieke Universiteit, Comeniuslaan 4, 6525HP te Nijmegen, hierna te noemen de aanvrager, van 23 oktober 2018 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje '*beoordeling*' wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met enkele algemene bepalingen en een toelichting op het verdere procesverloop ('*overige verplichtingen*' en '*zienswijzen*').

### **AANVRAAG EN PROCESVERLOOP**

Op 23 oktober 2018 ontvingen wij een aanvraag van de aanvrager voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.1 lid 2 voor het voor het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten, rustplaatsen of eieren van de boomklever en artikel 3.5 lid 2 en lid 4 voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis en het opzettelijk verstoren van de gewone dwergvleermuis.

De ontheffing wordt aangevraagd in het kader van het in de wet genoemde belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid (voor de boomklever) en van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (voor de gewone dwergvleermuis).

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing. De genoemde documentnummers in de voetnoot op pagina 1, zijn gebruikt bij de beoordeling van de aanvraag.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het gebiedendeel van de Wet natuurbescherming. Gezien de ligging van het meest nabijgelegen Natura2000-gebied (nl. Rijntakken op ruim 3000 meter afstand) is hier geen negatief effect van het project aan de orde (er wordt geen areaal aangetast en er worden geen doelstellingsoorten beïnvloed) en is het aanvragen van een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming niet aan de orde.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

## BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.3 lid 1, lid 4 en lid 5 en artikel 3.8 lid 1 en lid 5 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Stichting Katholieke Universiteit, Comeniuslaan 4, 6525HP te Nijmegen;

voor de soort(en), verbodsbepaling(en) en wettelijke belang(en) zoals weergegeven in tabel 1

**Tabel 1 Soort(en), verbod(en) en belang(en)**

Soort	Verbod	Belang	
Boomklever ( <i>Sitta europaea</i> )	Artikel 3.1 lid 2	Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren of het wegnemen van nesten	A
Gewone dwergvleermuis ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren	B
	Artikel 3.5 lid 4	Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	

Belang:

A. Artikel 3.3 lid 4b onder 1 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.  
B. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

### Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor het plangebied zoals aangegeven in figuur 1 en 2 van bijlage 1.
2. De geldigheidsduur van de ontheffing eindigt op 31 december 2021.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soort(en), verbod(en) en belang(en) zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient contact op te nemen met de Provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2018-012669.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de Provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2018-012669.
9. Minimaal vier weken voor aanvang van de werkzaamheden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de Provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2018-012669.
10. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van broedvogels en vleermuizen.
11. De deskundige houdt alle bevindingen bij in een logboek en heeft deze beschikbaar op het project. Daarnaast wordt het logboek uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden verstrekt aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2018-012669. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en (indien van toepassing) hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke soorten op welke locatie zijn waargenomen.

#### **Soortspecifieke voorschriften**

12. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd onder het kopje '*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*' en opgenomen zijn in het mitigatieplan van Bureau Regelink ("Woerseem, A. van, 2018. Mitigatieplan gewone dwergvleermuis Radboudhotel Nijmegen. RA18482-01, Regelink Ecologie & Landschap") dienen te worden uitgevoerd.
13. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen en het ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
14. Gezien het regionale of zelfs bovenregionale belang van de massawinterverblijven op het universiteitsterrein dient er een brede inventarisatie naar het voorkomen en de omvang van deze verblijven op en rond het universiteitsterrein uitgevoerd te worden. Deze inventarisatie dient te worden gecombineerd met een jaarlijkse monitoringsinspanning, om de ontwikkelingen van de massawinterverblijven te kunnen volgen, na de sloop van één van de winterverblijven. De monitoringsrapportage dient vanaf 2020-2025 omstreeks juli verstrekt te

---

<sup>1</sup> De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

worden aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2018-012669.

## **BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**

### **Project**

#### *In de aanvraag beschreven project*

De initiatiefnemer is voornemens om in het plangebied aan de Erasmuslaan 15 te Nijmegen het voormalige hotel van het Radboudziekenhuis (Radboudhotel) te slopen en op dezelfde plaats nieuwbouw te realiseren. Ingrepen die daartoe in het plangebied moeten plaatsvinden bestaan voornamelijk uit:

- Slopen van bestaande bebouwing;
- Verwijderen van een aantal bomen;
- Realiseren van nieuwbouw van een "high-level-infectie-unit" (laagbouw).

De feitelijke sloop zal plaatsvinden van half mei tot half oktober 2019. De nieuwbouw zal daarna plaatsvinden, maar in elk geval nog niet in 2019.

### **Onderzoek**

#### *In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek*

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in "A. van Woersem, 2018. Quickscan en vleermuisonderzoek, Radboudhotel, Erasmuslaan 15, Nijmegen. In het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport RA18394-01, Regelink Ecologie & Landschap, Wageningen".

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFP/verspreidingsatlassen). Het nader onderzoek naar vogels en vleermuizen heeft plaatsgevonden in het voorjaar en de zomer van 2018 op basis van het Vleermuisprotocol 2017 en soortenstandaards/kennisdocumenten van BIJ12.

#### *In de aanvraag beschreven ecologische waarden*

Tijdens de onderzoeken zijn aangetroffen:

- 1 nest van de boomklever;
- 3 zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis;
- 1 mogelijk massawinterverblijf van de gewone dwergvleermuis, met mogelijk tientallen exemplaren.

Niet aangetroffen zijn:

- reptielen, amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en ongewervelden.

#### *In de aanvraag beschreven effecten van het project op de ecologische waarden*

Door de sloopwerkzaamheden en het vellen van een aantal bomen wordt/worden:

- 1 (mogelijk) broedende boomklever verstoord;
- 3 zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis verstoord, beschadigd en vernield;
- 1 mogelijk massawinterverblijf van de gewone dwergvleermuis, met mogelijk tientallen exemplaren verstoord, beschadigd en vernield.

#### *In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen*

Er worden geen preventieve maatregelen voorgesteld.

#### *In de aanvraag beschreven gedragscode*

Uit de aanvraag blijkt dat geen gebruik gemaakt wordt van een gedragscode.

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verboden, niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen en er geen gedragscode van toepassing is, is voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteit een ontheffing nodig.

*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de boomklever en de gewone dwergvleermuis te beperken worden maatregelen voorgesteld. De mitigerende maatregelen zijn beschreven in "Woersem, A. van, 2018. Mitigatieplan gewone dwergvleermuis Radboudhotel Nijmegen. RA18482-01, Regelink Ecologie & Landschap" en samengevat in de volgende tabel. In figuur 5 tot en met 9 van bijlage 3 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

**Tabel 2 Overzicht van de mitigerende maatregelen.**

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Vermijden gevoelige perioden	Tijdelijke mitigatie	Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep	Permanente mitigatie
<b>Boomklever</b>	Aangezien voorzien wordt dat er gedurende de periode mei-oktober zal worden gesloopt, dient een ecologisch deskundige de sloop te begeleiden, om te voorkomen dat verboden ten aanzien van broedende vogels worden overtreden.	Er zijn voor de boomklever in de directe omgeving van het plangebied al ruim voldoende alternatieven aanwezig. Het plangebied grenst direct aan circa 6 hectare parkbos.	De nestopening dient voorafgaande aan de werkzaamheden tijdelijk te worden afgesloten om te voorkomen dat de nestholte in deze periode in gebruik wordt genomen. De nestholte dient daartoe omstreeks half februari te worden gedicht omdat de boomklever soms al vroeg in het jaar kan beginnen met nestbouw. De holte kan bijvoorbeeld worden gedicht met een aantal lagen stevige stretchfolie en/of tape. Na afronding van de werkzaamheden dient de afdichting weer te worden verwijderd.  Om te voorkomen dat er in de te rooien bomen vogels gaan broeden is het raadzaam om deze en eventueel ander groen ruim voor het broedseizoen te verwijderen en af te voeren.	Na de sloop en nieuwbouw komt de nestlocatie weer beschikbaar.
<b>Gewone dwergvleermuis, zomerverblijfplaatsen</b>	Sloop of renovatie uitvoeren buiten de winterperiode. Indien in de winterperiode wordt gewerkt dan moet het gebouw ongeschikt gemaakt worden in de paarperiode (half augustus-begin oktober).	Er worden weliswaar 12 vleermuiskasten opgehangen in de omgeving, maar deze zijn bedoeld als permanente voorzieningen, omdat de nieuwbouw slechts één verdieping hoog wordt.  Bouwverlichting dient zoveel mogelijk uitgeschakeld te worden als die gericht is op	In het gebouw waarin zich de zomerverblijfplaatsen en massawinterverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis bevinden, dienen alle openingen zoals stootvoegen, dakranden, dilatatievoegen en kieren langs kozijnen, vóór het begin van de sloopwerkzaamheden afgesloten te worden. Dit moet gebeuren met bijvoorbeeld gaas of Pu-rugvulling, aangevuld met 'exclusion flaps'. De exclusion flaps moeten niet te ver uit elkaar liggen en op locaties met toegang tot de spouw om de maximaal 3 meter worden bevestigd. Het aanbrengen van de flappen	Plaatsen van 12 permanente vleermuiskasten van het type VK-WS-02 (volledig houtbetonnen), die 25 jaar kunnen meegaan en derhalve als permanent kunnen worden beschouwd. De locatie van de kasten is de vinden in figuur 4 in Bijlage 3.  Geen belemmerende elementen in de

		naastgelegen panden, die mogelijk als alternatieve verblijfplaatsen voor de gewone dwergvleermuis geldt.	moet gebeuren in de laatste 2 weken van maart.	in- en uitvliegroute zoals bomen, vlaggenmasten, steigers, etc.
<b>Gewone dwergvleermuis, massawinterverblijfplaats</b>	Sloop of renovatie uitvoeren buiten de winterperiode. Indien in de winterperiode wordt gewerkt dan moet het gebouw ongeschikt gemaakt worden in de paarperiode.	Niet van toepassing omdat volgens de planning buiten de winterperiode gestart wordt met de sloop.	Voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden, moet gekeken worden of het massawinterverblijf niet meer in gebruik is. Dat is als de (avond-) temperatuur voldoende hoog is (tenminste vier avonden achter elkaar >10°C) en in het algemeen na 1 april. Aangezien de sloopwerkzaamheden aan de buitenzijde van het gebouw volgens de planning in mei starten, is er geen overlap tussen sloop en het gebruik van het massawinterverblijf.  Mocht de sloop zich verplaatsen richting najaar en winter, dan dient de massawinterverblijfplaats ongeschikt gemaakt te worden in de paarperiode.	Er worden in <u>drie</u> gebouwen in de nabijheid van het te slopen gebouw spouwmuren toegankelijk gemaakt, om daarmee massawinterverblijfplaatsen te realiseren. De locaties zijn te vinden in figuur 5 in Bijlage 3. De nieuwe locaties worden toegankelijk gemaakt door inmetstelstenen te plaatsen van het type IB VL 03 van Vivara of een vergelijkbaar alternatief. De plaats van de inmetstelstenen is te vinden in figuur 6 tot en met 9 in Bijlage 3.

Gezien het regionale of zelfs bovenregionale belang van de massawinterverblijven op het universiteitsterrein is een brede inventarisatie naar het voorkomen en de omvang van deze verblijven op en rond het universiteitsterrein gewenst. Dat nader onderzoek kan gecombineerd worden met een jaarlijkse monitoringsinspanning, om de ontwikkelingen van de massawinterverblijven te kunnen volgen, na de sloop van één van de winterverblijven. De onderzoeksresultaten, de monitoring en de te nemen maatregelen, kunnen ertoe leiden dat voor de functies van massawinterverblijven desgewenst op termijn een gebiedsgericht ontheffing afgegeven kan worden.

### **Beoordeling**

#### *Ecologisch onderzoek en de mitigerende maatregelen*

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. De voorgestelde mitigerende maatregelen zijn voldoende.

#### *Andere bevredigende oplossing*

De sloop van het Radboudhotel is gebonden aan een specifieke locatie, net als de voorgenomen nieuwbouw van de "high-level-infectie-unit". Het bestaande pand omvormen is niet haalbaar. In de nieuw te realiseren unit zijn de bouwkundige eisen aangepast aan de benodigde zorg en hygiëne-eisen om besmettingsgevaar te minimaliseren. Deze zijn niet te realiseren in de bestaande bebouwing. Wij concluderen dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

***Belang***

Door nieuwbouw kan de “high-level-infectie-unit” bouwkundig worden geoptimaliseerd, zodat de juiste zorg kan worden geleverd en besmettingsgevaar kan worden geminimaliseerd. Dit heeft een positief effect op de volksgezondheid.

***Gunstige staat van instandhouding***

Wanneer de in hoofdstuk 4 van het mitigatieplan (“Woerseem, A. van, 2018. Mitigatieplan gewone dwergvleermuis Radboudhotel Nijmegen. RA18482-01, Regelink Ecologie & Landschap”) uitgewerkte voorwaarden aan de werkzaamheden en vooraf te nemen maatregelen worden uitgevoerd, wordt er zoveel mogelijk, als wat redelijkerwijs kan worden verwacht, aan gedaan om te voorkomen dat er dieren tijdens of ten gevolge van de ingreep worden gedood of verwond. Ook blijven hiermee de in het plangebied aanwezige functies voor de boomklever en de gewone dwergvleermuis zowel op de korte als lange termijn gewaarborgd. Hierdoor komt de gunstige staat van instandhouding van de boomklever en de gewone dwergvleermuis (als gevolg van de ingreep) op geen enkel moment in gevaar. Het uitvoeren van de maatregelen als bedoeld in de aanvraag leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de boomklever en de gewone dwergvleermuis. Wij kunnen hiermee instemmen.

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke (aangevraagde) soort(en) welke verbodsbepalingen worden overtreden. Deze zijn weergegeven in tabel 1. Voor deze soorten en verboden wordt de ontheffing verleend.

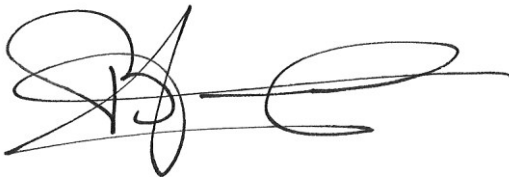
**Conclusie**

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

**OVERIGE VERPLICHTINGEN**

Wij wijzen u er op dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam

**Beroep**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).



Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betalen van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

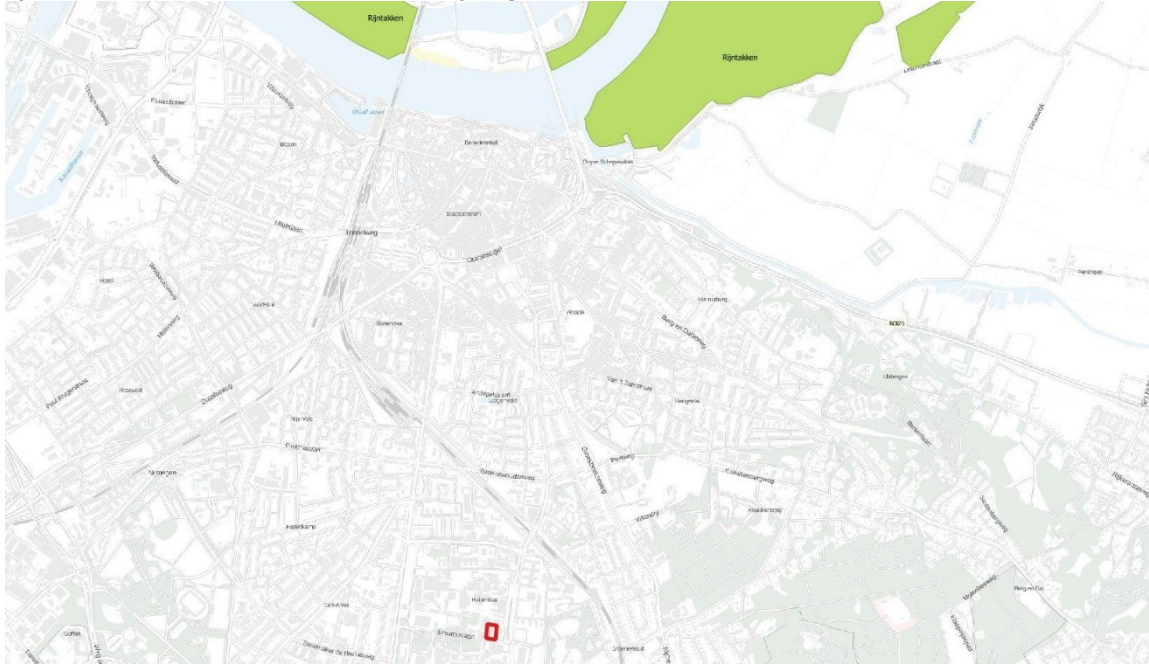
Bijlagen:

- Bijlage 1: Kaart plangebied (voormalig) Radboudhotel.
- Bijlage 2: Ligging van gebouwen op het universiteitsterrein van de Radbouduniversiteit te Nijmegen, met een mogelijke functie als massawinterverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.
- Bijlage 3: Ligging van gebouwen waar vervangende vleermuiskasten worden aangebracht voor de gewone dwergvleermuis op het universiteitsterrein van de Radboud-universiteit te Nijmegen.

Arnhem, 31 januari 2019

**BIJLAGE 1: Kaart plangebied (voormalig) Radboudhotel**

*Figuur 1: Ligging van het te slopen (voormalig) Radboudhotel (binnen de rode contouren) ten opzichte van de bebouwde kom van Nijmegen.*

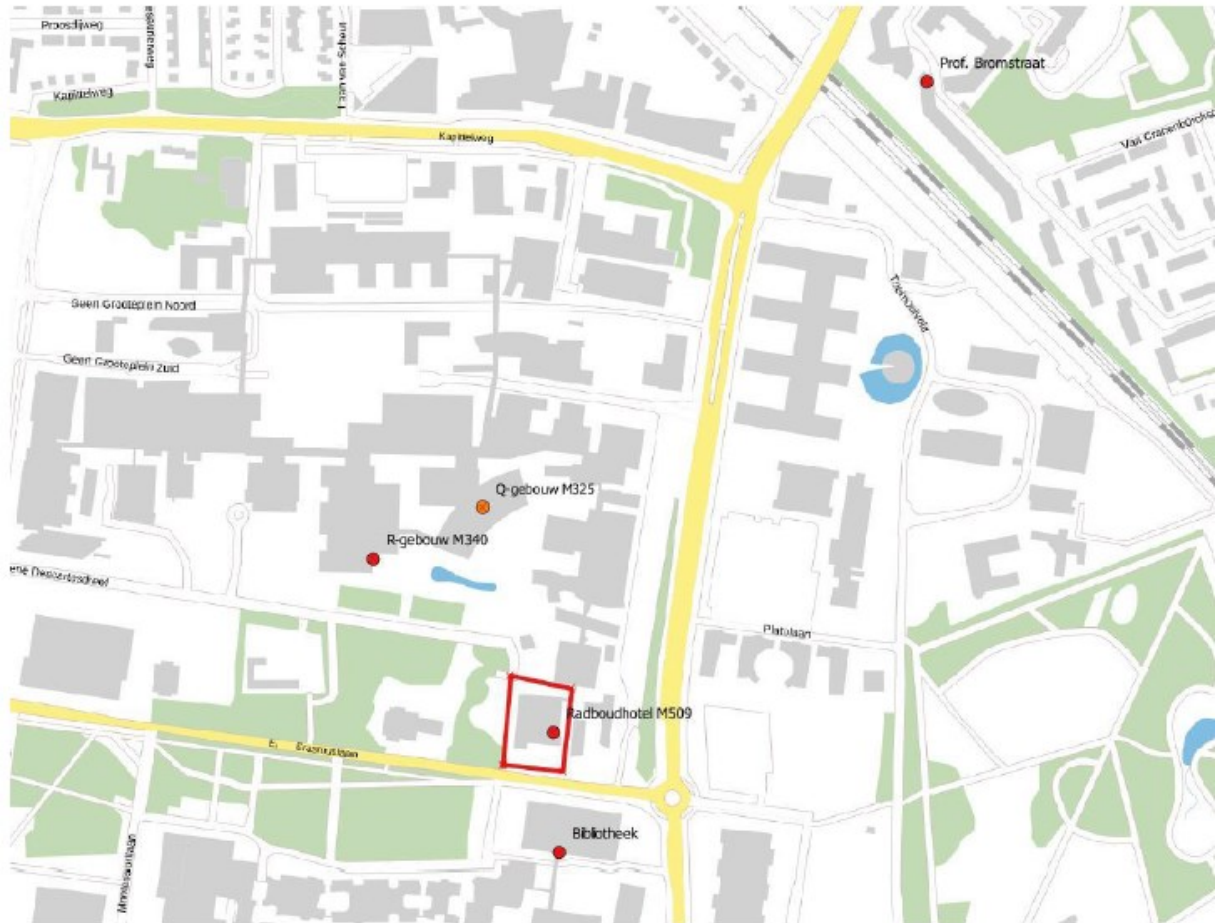


*Figuur 2: Ligging van het te slopen (voormalig) Radboudhotel (binnen de rode contouren) aan de Erasmuslaan te Nijmegen.*



**BIJLAGE 2: Ligging van gebouwen op het universiteitsterrein van de Radbouduniversiteit te Nijmegen, met een mogelijke functie als massawinterverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.**

*Figuur 3: Ligging van de vier gebouwen met een mogelijke functie als massawinterverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis (de rode stippen), inclusief het Radboudhotel.*



**BIJLAGE 3: Ligging van gebouwen waar vervangende vleermuiskasten worden aangebracht voor de gewone dwergvleermuis op het universiteitsterrein van de Radboud-universiteit te Nijmegen.**

*Figuur 4: Ligging van de gebouwen waar de 12 permanente vervangende vleermuiskasten (type VK-WS-02) voor de gewone dwergvleermuis (de oranje stippen) aangebracht worden, ten opzichte van het te slopen gebouw (rode contour).*



*Figuur 5: Ligging van de 16 locaties op het universiteitsterrein die potentieel geschikt zijn als massawinterverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, maar nu nog niet als massawinterverblijf in gebruik zijn. De identificatie heeft plaatsgevonden op basis van visuele inspecties van de buitengevels en de beoordeling of spouw in grote mate aanwezig is. Gekozen is om drie van deze potentiële locaties toegankelijk te maken als mogelijke massawinterverblijfplaatsen, namelijk locatie 2, 3 en 9.*



*Figuur 6, 7 en 9: Locaties waar toegang gerealiseerd wordt tot (grote) massawinterverblijfplaatsen voor de gewone dwergvleermuis met behulp van entreestenen van Vivara (IB-VL-03) aangeduid met gele, rode en lichtgroene lijnen. Er worden drie potentiële locaties toegankelijk gemaakt als massawinterverblijfplaats, namelijk locatie 2, 3 en 9.*

