

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	21 juli 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2021-2416	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8240DB7A	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	23 december 2021	FAX	030-2583139
UW NUMMER	85667449	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Kaart plangebied 3: Kaart aangetroffen verblijfplaatsen 4: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing Soortenbescherming ruimtelijke ingrepen RCN Het Grote Bos in Doorn

Op 23 december 2021 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U heeft ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: wet), onderdeel soortenbescherming. De aanvraag is ingediend door Laneco B.V. namens RCN Het Grote Bos B.V. voor de locatie Hydeparklaan 24 in Doorn (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-RI-REG-2021-2416.

I. Besluit

Wij besluiten op grond van het bepaalde in de wet en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017¹: ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, eerste lid, tweede lid en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden; het opzettelijk verstoren en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) voor de periode van verzenddatum van dit besluit tot en met 1 januari 2027.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op de sloop en nieuwbouw van het receptiegebouw in het najaar van 2022 en voorjaar van 2023 en de renovatie van de recreatiezaal en supermarkt voor januari 2027. Een kaart van het plangebied is opgenomen in bijlage 2. U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, eerste lid; tweede lid en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden; het opzettelijk verstoren en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) voor de periode van 30 mei 2022 tot en met 1 januari 2027.

III. Procedure

Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Op 29 maart, 9 mei, 8 juni en 16 juni 2022 heeft u deze aanvraag aangevuld.

IV. Toetsingskader

De gewone dwergvleermuis is beschermd op grond van artikel 3.5 van de wet.

V. Motivering

De aangevraagde ontheffing kan alleen worden verleend als is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) er is een geldig wettelijk belang;
- c) er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de art. 3.5 in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

¹ https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-03/beleidsnota_wet_natuurbescherming.pdf

a) Afweging van andere bevredigende oplossingen

Omschrijving van alternatieven

Locatie

De ingreep betreft de sloop en nieuwbouw van het receptiegebouw en de renovatie van de recreatiezaal en de supermarkt op het terrein van RCN Vakantiepark Het Grote Bos te Doorn en is daarom locatie specifiek. Het uitvoeren van de werkzaamheden op een andere locatie is dus niet mogelijk.

Andere werkwijzen

De doelstelling van RCN Vakantieparken B.V. is om in 2030 50% CO₂-reductie te hebben bereikt voor de verwarming van de gebouwen. In 2050 wil RCN Vakantieparken B.V. 100% CO₂-uitstootvrij zijn. De bebouwing in het plangebied is verouderd en voldoet niet aan de huidige eisen omtrent isolatie en energievoorziening. De sloop en nieuwbouw van het receptiegebouw en de renovatie van de recreatiezaal en de supermarkt zijn dan ook noodzakelijk om de duurzaamheidsdoelstelling te behalen. Zonder onevenredig grote technische of financiële inspanningen kan de duurzaamheidsdoelstelling niet op een andere manier behaald worden. Er is daarom geen redelijke andere werkwijze te hanteren die minder negatieve effecten hebben op de gewone dwergvleermuis.

Ongeschikt maken

De zomerverblijfplaats in het receptiegebouw wordt, voorafgaand aan de sloop, ongeschikt gemaakt in de minst kwetsbare periode van de gewone dwergvleermuis (tussen 15 augustus en 1 oktober 2022). De zomerverblijfplaats in de supermarkt wordt ook ongeschikt gemaakt in de minst kwetsbare periode namelijk tussen 15 april en 15 mei of tussen 15 augustus en 1 oktober. De gekozen planning en werkwijze heeft de minst negatieve effecten op de gewone dwergvleermuis.

Alternatieve voorzieningen

Er worden voldoende geschikte alternatieve tijdelijke en permanente verblijfplaatsen gerealiseerd. De tijdelijke vleermuiskasten zijn geplaatst vóór april 2022, zodat de gewenningsperiode van minimaal 3 maanden ruimschoots bereikt wordt. De tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen blijven lang genoeg gehandhaafd om de gewenningsperiode voor de permanente alternatieve verblijfplaatsen te overbruggen. Door het aanbieden van geschikte tijdelijke en permanente verblijfplaatsen worden eventuele effecten verder verzacht.

Conclusie

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven waarbij er minder negatief effect op de beschermde soort optreedt. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

b) Belangenafweging

Omschrijving van het belang

Wij toetsen of het belang van de ingreep zwaarder mag wegen dan het beschermingsbelang van de soorten zoals is vastgelegd in de wet. Voor de gewone dwergvleermuis heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder 3, van de wet: "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". In uw aanvraag heeft u het belang van de ruimtelijke ingreep onderbouwd. U vraagt ontheffing voor werkzaamheden vanwege verduurzaming van de gebouwen op het recreatieterrein door sloop en nieuwbouw en door renovatie. U heeft onderbouwd dat de gebouwen energiezuiniger worden.

Uit de aanvullingen van 29 maart en 9 mei 2022 is gebleken dat de sloop en nieuwbouw van het receptiegebouw en de renovatie van de supermarkt een aanzienlijke energiebesparing zal opleveren. U geeft aan dat de huidige CO₂ uitstoot van het receptiegebouw 8545 kg per jaar bedraagt. Het nieuwe receptie gebouw is gasloos en zal alleen groene stroom verbruiken. Met de sloop en nieuwbouw van het receptiegebouw is er dus een CO₂ besparing van 8545 kg per jaar. Het huidige gasverbruik van de supermarkt is 5440 kg per jaar en het stroomverbruik is 163200 kWh per jaar. Na de renovatie is het geschatte energieverbruik 97920 kWh per jaar en het geschatte gasverbruik 3400 kg per jaar.

Algemene afspraken over verduurzaming door renovatie

Er zijn verschillende nationale en internationale doelstellingen over het tegengaan van klimaatverandering. In het Klimaatakkoord van Parijs², dat is gepresenteerd in 2013 en door Nederland is geratificeerd³, zijn afspraken gemaakt

² <http://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/eng/l09.pdf>

³ <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/stemningsuitslagen/detail?id=2017P01147>

over het beperken van de opwarming van de aarde. In Nederland zijn afspraken gemaakt in het Energieakkoord⁴ van 2013 en het Klimaatakkoord⁵ van 2019. In het Energieakkoord is afgesproken dat alle gebouwen in 2050 energieneutraal zijn.

Om de doelstellingen te kunnen bereiken, is grootschalige renovatie of sloop en nieuwbouw van bestaande gebouwen nodig. Nieuwbouw en renovatie zorgen voor een vermindering in het gebruik van fossiele brandstoffen en daardoor minder uitstoot van schadelijke stoffen. Lagere uitstoot leidt tot een verbeterde luchtkwaliteit. Hiermee draagt renovatie ook bij aan verbetering van de volksgezondheid.

Conclusie

Hiermee is sprake van een wettelijk belang van de ingreep, namelijk "volksgezondheid met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten". In dit geval weegt het belang van de ruimtelijke ingreep daarom zwaarder dan het beschermingsbelang van de gewone dwergvleermuis.

c) Ecologische beoordeling

Onderzoek

U heeft het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van beschermde soorten. Ook heeft u onderzocht welk effect de ingreep heeft op aanwezige beschermde soorten. Op basis van artikel 3.2 van de Awb hebben wij ons verzekerd van de kwaliteit en zorgvuldigheid van het uitgevoerde ecologische onderzoek.

Aanwezige beschermde soort

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is aangetroffen binnen het plangebied. Er is zijn twee zomerverblijfplaatsen vastgesteld. Eén zomerverblijfplaats bevindt zich onder de dakpannen van het hoge gedeelte van de supermarkt en de tweede zomerverblijfplaats bevindt zich in de top van het torentje van het receptiegebouw. Omdat (vorstvrije) verblijfplaatsen ook als (tijdelijk) winterverblijf voor één of enkele dieren gebruikt kunnen worden, kan een individuele winterverblijf niet worden uitgesloten. Een kaart met de locatie van de aangetroffen verblijfplaatsen is opgenomen in bijlage 3 van dit besluit.

Staat van instandhouding

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is de meest algemeen voorkomende vleermuis in Nederland. Deze soort wordt in heel Nederland waargenomen en komt vooral voor in de bebouwde omgeving, zowel in het stedelijk als in het landelijke gebied. De landelijke staat van instandhouding wordt als gunstige beschouwd. Volgens de meest recente rode lijst is de gewone dwergvleermuis in Nederland 'thans niet bedreigd', met een trendcode 'stabiel of toegenomen' en een zeldzaamheidsklassen 'algemeen' (Norren et al., 2020). Verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis bevinden zich in de regel in of om gebouwen (BIJ12, 2017).

De nationale verspreiding van deze soort is gelijkend met de lokale en regionale verspreiding. De aantasting van twee, voor de soort niet essentiële, zomerverblijfplaatsen is van marginale invloed op de vrij forse landelijke populatie. Dieren verplaatsen zich vaak. Gezien de waarnemingen bij het veldonderzoek van gewone dwergvleermuizen in de omgeving van het plangebied, betreffen de dieren van deze verblijfplaatsen een klein deel van de lokale populatie. Bovendien worden er acht tijdelijke en acht permanente voorzieningen voor de gewone dwergvleermuis gerealiseerd. Er zijn dus voldoende alternatieve verblijfplaatsen voor de gewone dwergvleermuis aanwezig, zowel tijdens de werkzaamheden als in de nieuwe situatie. Hierdoor kan de gewone dwergvleermuis aanwezig blijven op deze locatie en komt het duurzaam voortbestaan van de lokale en landelijke populatie niet in gevaar.

Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soort

Door de werkzaamheden worden er twee zomer- en mogelijk twee individuele winterverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis vernield, wordt de gewone dwergvleermuis verstoord en in sommige gevallen mogelijk gedood door de verborgen leefwijze van de soort. Dit betekent dat er sprake is van het overtreden van verbodsbepalingen uit de wet. Ontheffing is daarom noodzakelijk.

Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken heeft u mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen voorgesteld.

De maatregelen die door ons zijn goedgekeurd, zijn opgenomen in bijlage 4 van dit besluit. In bijlage 1 hebben wij extra maatregelen voorgeschreven om de negatieve effecten van de werkzaamheden verder te verzachten.

⁴ <http://www.energieakkoordser.nl/energieakkoord.aspx>

⁵ <https://www.klimaatakkoord.nl/documenten/publicaties/2019/06/28/klimaatakkoord>

Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

Door het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de gewone dwergvleermuis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

VI. Conclusie

Aangezien aan de voorwaarden voor een ontheffing wordt voldaan, verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 *Voorschriften* van besluit en bijlage 4 *Voorgestelde maatregelen* en moeten worden nageleefd.

VII. Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking op de voorgeschreven wijze is bekendgemaakt een bezwaarschrift bij Gedeputeerde Staten van Utrecht indienen:

- Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket / klacht, bezwaar of melding doorgeven / bezwaar tegen beslissing provincie;
- Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb-adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (indien mogelijk, onder vermelding van het besluitnummer);
- de reden van bezwaar;
- ondertekening.

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Overigens schort het indienen van een bezwaarschrift de werking van het besluit niet op. Als u niet kunt wachten op de normale behandeling van uw bezwaarschrift, hebt u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. U moet op dat moment ook al een bezwaarschrift hebben ingediend. Het verzoek om een voorlopige voorziening richt u aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

VIII. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking vanaf het moment dat deze aan u bekend is gemaakt en wordt twee werkdagen na bekendmaking gepubliceerd op de website www.officielebekendmakingen.nl.

IX. Overige informatie

Er kan ook vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst, als u dit nog niet heeft gedaan. Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud van dit besluit, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

X. Verzending

Wij verzenden dit besluit aan de aanvrager. Een afschrift van dit besluit verzenden wij aan:

- Laneco;
- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht;
- Gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1: Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

1. De ontheffing wordt alleen verleend voor de in dit besluit genoemde soorten en beschreven verboden handelingen.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met het Servicebureau van de provincie Utrecht (Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of servicebureau@provincie-utrecht.nl) indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn.
4. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

Voorafgaand aan de werkzaamheden

5. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin minstens de voorschriften uit deze ontheffing. Het werkprotocol dient aanvullend de volgende aspecten te omschrijven:
 - a. Omschrijving van het plangebied (inclusief kaart);
 - b. Activiteiten/werkzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
 - c. Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
 - d. Informatie en contactgegevens van de begeleidende ecoloog;
 - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecoloog zijn/worden begeleid;
 - f. De manier waarop is/wordt omgegaan met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
6. Minimaal twee weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden die invloed hebben op de beschermde soorten, moet de ontheffinghouder het meldingsformulier 'aanvang werkzaamheden' volledig invullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/startwerkzaamhedenwnb>. Bij de melding dient het werkprotocol zoals omschreven in de voorschriften bijgevoegd te zijn.

Tijdens de werkzaamheden

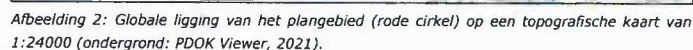
7. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige⁶ op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend. Deze dient in ieder geval aanwezig te zijn in het plangebied bij de start van de werkzaamheden, voor zover deze invloed hebben op een beschermde soort.
8. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
9. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek worden bijgehouden. In het logboek worden gemaakte ecologische keuzes vastgelegd, zoals goedkeuren / vrijgeven door een deskundige, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol (indien goedgekeurd door het bevoegd gezag) en gekozen mitigerende en/of compenserende maatregelen en de locatie daarvan. In het logboek worden in ieder geval de relevante resultaten van de uitgevoerde handelingen, omschreven in de voorschriften bij dit besluit geregistreerd.
10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 4 van het activiteitenplan van 23 december 2021 en ook de antwoorden op onze aanvullende vragen van 29 maart en 16 juni 2022, als ook de maatregelen genoemd in bijlage 1 en 4 van dit besluit moeten worden opgevolgd.

⁶ Onder deskundige verstaan wij: een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. 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
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet/Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; 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 Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en De Landschappen) en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of – bescherming.

- Na afloop van de werkzaamheden*

- ## Bijlage 2: Kaart plangebied



Pagina 6 van 9

Bijlage 3: Kaart aangetroffen verblijfplaatsen



LEGENDA

● Gewone dwergvleermuis	-	Foeragerend
▼ Gewone dwergvleermuis	-	Zomerverblijfplaats
● Laatvlieger	-	Foeragerend
➤ Laatvlieger	-	Langs-/overvliegend
● Rosse vleermuis	-	Foeragerend
➤ Rosse vleermuis	-	Langs-/overvliegend
● Ruige dwergvleermuis	-	Foeragerend
➤ Ruige dwergvleermuis	-	Langs-/overvliegend

(Bron: Projectplan flora en fauna RCN Vakantiepark Het Grote Bos te Doorn, 23 december 2021)

Bijlage 4: Voorgestelde maatregelen

1. Alle genoemde maatregelen worden onder begeleiding van een ter zake kundig ecooloog uitgevoerd.
2. In het reeds gerenoveerde horeca gebouw worden minimaal 8 permanente inmetstelstenen aangebracht type 'IB VL 06 Inbouwsteen Vleermuizen' van Vivara Pro of vergelijkbaar.
3. De alternatieve permanente verblijfplaatsen worden gerealiseerd op minimaal 3 meter hoogte, (bij voorkeur hoger), nabij een relatief donkere groene aanvliegroute/bomenrij, met vrije vliegruimte, zijn lichtvrij, vrij van verstoring en buiten bereik van predatoren.
4. Er worden 8 tijdelijke vleermuiskasten geplaatst in de nabije omgeving (100 tot 200 meter) van de zomerverblijfplaatsen. De locatiekeuze en plaatsing van de voorzieningen geschiedt met goedkeuring van een deskundig ecooloog.
5. Voor de plaatsing van de tijdelijke voorzieningen wordt rekening gehouden met een gewenningsperiode van minimaal 3 maanden. De tijdelijke voorzieningen worden voor april 2022 geplaatst om deze gewenningsstijd te overbruggen in de actieve periode van de gewone dwergvleermuis.
6. Het ongeschikt maken van zomerverblijfplaatsen en de (sloop- of renovatie)werkzaamheden aan de bebouwing wordt uitgevoerd in de minst kwetsbare periode van de gewone dwergvleermuis (15 augustus – 1 oktober).
7. Minimaal 5 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden worden de oorspronkelijke verblijfplaatsen ongeschikt gemaakt (na minimaal 3 dagen met een avondtemperatuur van meer dan 10 °C en onder ecologisch toezicht).
8. Na het ongeschikt maken en voorafgaand aan de sloop en renovatie wordt door een ecooloog gecontroleerd of er geen vleermuizen aanwezig zijn door middel van een controle in de avond. Indien dat wel het geval is, worden aanvullende maatregelen genomen. Nacontrole gebeurt alleen bij een minimale avondtemperatuur van 10 °C. Als er geen vleermuizen meer aanwezig zijn wordt het pand vrijgegeven.
9. Verlichting tijdens werkzaamheden wordt beperkt en in geen geval direct op gebouwen en groene elementen. Er wordt gebruik gemaakt van verlichting met een naar beneden gerichte, gebundelde lichtstraal zonder lichtdispersie naar de omgeving.
10. Ook in de nieuwe situatie dient het gebruik van verlichting te worden beperkt. Er wordt gebruik gemaakt van verlichting met een naar beneden gerichte, gebundelde lichtstraal zonder lichtdispersie en een maximale hoogte van 2 meter. De verlichting wordt in geen geval op lijnvormige en opgaande groene elementen gericht.
11. De planning voor de renovatie van de supermarkt is nog onduidelijk. Voor het ongeschikt maken wordt bovenstaande werkwijze aangehouden met inachtneming van de minst kwetsbare periode voor vleermuizen.



Afbeelding 3: locaties tijdelijke mitigatie

Principe vloermuiskasten RCN-Het Grote Bos



positionering vloermuiskasten in situatie

