



**BESCHIKKING VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT**

ons kenmerk
Z/228506

Plaats
's-Hertogenbosch

op de op 18 juli 2024 ontvangen aanvraag van Stichting RSG “t Rijks” om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De activiteiten gaan over de herontwikkeling fase 1 (vernieuwing schoolgebouw) RSG ‘t Rijks’, uitgevoerd aan de Burgemeester Stulemeijerlaan 24, 4611 EG, in de gemeente Bergen op Zoom.

Met vriendelijke groet,
Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant
Namens dezen,

Dit document is digitaal ondertekend en bevat daardoor geen handtekening.

Besluit

Onderwerp

Op 18 juli 2024 hebben wij van RSG 't Rijks' een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De omgevingsvergunning is aangevraagd voor het overtreden van verboden ten aanzien van beschermde soorten, door het uitvoeren van de herontwikkeling fase 1 RSG 't Rijks'. Deze activiteiten vinden plaats aan de Burgemeester Stulemeijerlaan 24, 4611 EG, te Bergen op Zoom.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit,

- I. aan RSG 't Rijks', Burgemeester Stulemeijerlaan 24, 4611 EG Bergen op Zoom, de gevraagde vergunning te verlenen, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet, van de bepalingen als bedoeld in:
 - artikel 11.46, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk verstoren van de:
 - **gewone dwergvleermuis** (*Pipistrellus pipistrellus*);
 - artikel 11.46, eerste lid, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de:
 - **gewone dwergvleermuis** (*Pipistrellus pipistrellus*);voor de periode vanaf bekendmaking van dit besluit tot en met 27 februari 2026;
- II. dat de beschrijving van de activiteiten in de aanvraag, voor zover deze gaat over de soorten als bedoeld onder I, onderdeel uitmaakt van dit besluit;
- III. aan dit besluit voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder onderdeel 2.7 'Voorschriften';
- IV. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van dit besluit:
 - Nader onderzoek vleermuizen RSG 't Rijks te Bergen op Zoom, P24019/rap02/v2, 2 oktober 2024 (hierna: nader onderzoek)
 - Activiteitenplan Fase 1 scholengemeenschap RSG 't Rijks Bergen op Zoom, P24019/rap03/v1, 19 juli 2024 (hierna: activiteitenplan)
 - Notitie ABR inzake veiligheidsrisico's a.g.v. vleermuizen, 123210, juli 2024 (hierna: notitie veiligheidsrisico's)
 - Ecologisch logboek 941: Tijdelijke voorzieningen Bergen op Zoom (FP610), 16 juli 2024 (hierna: ecologisch logboek)
 - Visualisatie compensatie bijlage 4, 18 juli 2024 (hierna: visualisatie compensatie)
 - Aanvullende gegevens van 22 augustus 2024 en 10 oktober 2024
 - Bijlage 1: overzichtstekening van de planlocatie
 - Bijlage 2: locatie(s) van de maatregelen
 - Bijlage 3: meldingsformulier start werkzaamheden (zie voorschrift 1)

Rechtsmiddelen

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en wordt u door dit besluit rechtstreeks in uw belang getroffen, dan kunt u een bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. De verzenddatum is terug te vinden in de kennisgeving.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.
- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na verzending van het besluit. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT	2
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	5
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	6
1. WETTELIJK KADER - OMGEVINGSWET	6
1.1 <i>BESCHERMINGSREGIMES</i>	6
1.2 <i>OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT</i>	6
2. TOETSING EFFECTEN RUIMTELIJKE INGREEP	7
2.1 <i>AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN</i>	7
2.2 <i>ONDERZOEK SOORTEN</i>	7
2.3 <i>MOGELIJKE EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN</i>	8
2.4 <i>ALTERNATIEVENAFWEGING</i>	8
2.5 <i>BELANG VAN DE AANVRAAG</i>	9
2.6 <i>MAATREGELEN</i>	10
2.7 <i>VOORSCHRIFTEN</i>	12
2.8 <i>STAAT VAN INSTANDHOUDING</i>	16
3. CONCLUSIE	17
BIJLAGE 1. OVERZICHTSTEKENING VAN DE PLANLOCATIE.....	18
BIJLAGE 2. LOCATIE VAN DE MAATREGELEN.....	19
BIJLAGE 3. MELDINGSFORMULIER START HANDELINGEN BESCHERMDE SOORTEN	22

Procedurele overwegingen

Aanvraag

Op 18 juli 2024 hebben wij van RSG 't Rijks' een aanvraag voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, tweede lid, onder g) ontvangen. De aanvraag is op 22 augustus 2024 en 10 oktober aangevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag en het activiteitenplan. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/228506.

Gedragscode

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Bevoegd gezag

Omdat de activiteit wordt verricht in de provincie Noord-Brabant zijn Gedeputeerde Staten (verder: GS) volgens artikel 5.10, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Als het aan de orde is betrekken wij tevens de gevolgen van de activiteit voor de soorten buiten onze provinciegrens bij ons besluit.

Reguliere voorbereidingsprocedure

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast.

Ontvankelijkheid

De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit is gevraagd.

Overige regelgeving

Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving of activiteit onder de Omgevingswet kan aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of bouwen. Bij de beoordeling van deze aanvraag zijn andere aspecten dan de flora- en fauna-activiteit van de Omgevingswet niet betrokken.

Inhoudelijke overwegingen

1. Wettelijk kader - Omgevingswet

1.1 Beschermingsregimes

Op basis van de Omgevingswet (hierna: Ow) zijn er drie beschermingsregimes. Het eerste regime geldt voor vogels op grond van de Vogelrichtlijn. Paragraaf 11.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor vogelsoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74j van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van de vergunning.

Het tweede beschermingsregime geldt voor planten en dieren op basis van de Habitatrictlijn en de Verdragen van Bern en Bonn. Paragraaf 11.2.3 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74k van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Het derde regime beschrijft de bepalingen voor andere (nationaal beschermde) soorten. Paragraaf 11.2.4 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74l van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Voor alle inheemse soorten geldt in alle gevallen de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een vrijstelling geldt of een vergunning is verleend. In de specifieke zorgplicht wordt bepaald dat eenieder zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan deze soorten dient te voorkomen.

In onder andere artikel 5.40 en artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

1.2 Omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben de Omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. Voor een flora- en fauna-activiteit zijn aanvullende kaders vastgelegd. Zo zijn voor bepaalde soorten en handelingen vrijstellingen opgenomen. Deze zijn neergelegd in paragraaf 3.8.2 van de Verordening.

2. Toetsing effecten ruimtelijke ingreep

2.1 Aangevraagde activiteiten

Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is opgenomen in de aanvraag. De aangevraagde activiteiten gaan over de vernieuwing van scholengemeenschap RSG 't Rijks'. Het voornemen is om de bebouwing van fase 1-3 te vernieuwen, omdat deze momenteel onvoldoende geïsoleerd zijn en er onvoldoende ventilatie is. Dit besluit ziet enkel toe op de werkzaamheden in fase 1. Werkzaamheden in fase 2 en 3 zijn niet in de aanvraag opgenomen. In fase 1 wordt de bebouwing gestript tot op het casco en daarna opnieuw opgebouwd. De werkzaamheden bestaan uit: strippen van gevels, nieuwe inrichting van de binnenzijde en nieuwe vliesgevels op ongeveer 0,5 meter afstand van de bestaande gevels/vloerranden. Deze activiteiten vinden plaats aan Burgemeester Stulemeijerlaan 24, 4611 EG, in de gemeente Bergen op Zoom.

2.2 Onderzoek soorten

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportages van het nader onderzoek en in hoofdstuk 3 van het activiteitenplan en de aanvullingen van 22 augustus 2024 en 10 oktober 2024.

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFF/verspreidingsatlassen). Op 10 juni 2024 heeft een veldbezoek in het kader van een quickscan naar beschermde soorten plaatsgevonden. Op basis van het literatuur- en veldbezoek blijkt dat er beschermde soorten, zoals vleermuizen kunnen voorkomen in het projectgebied. Het nader onderzoek naar gewone dwergvleermuis heeft plaatsgevonden in 2024 volgens het Vleermuisprotocol 2021 (Netwerk Groene Bureaus).

Vleermuizen aangetroffen tijdens sloopwerkzaamheden

Bij de werkzaamheden aan fase 1 (oorspronkelijk gepland van mei 2024 tot medio april 2025) in juni 2024 zijn tijdens de handmatige sloopwerkzaamheden door de aannemer 3 vleermuizen waargenomen die uit een gevel vlogen. De grootte of soort vleermuis is niet bepaald. Hierna zijn de werkzaamheden aan gevels, spouwmuren en kozijnen onderbroken en is op 10 juni 2024 een quickscan uitgevoerd. Op basis van deze quickscan bleek fase 1 nog steeds geschikt voor vleermuizen. Op 18 juni 2024 is overleg geweest tussen aannemer, handhaving van ODBN, ecooloog en architect. Op grond van dit overleg is gestart met nader ecologisch onderzoek naar vleermuizen conform het Vleermuisprotocol 2021. Er was sprake van een overtreding van de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal). Gelet op het spoedeisend karakter is op 23 juli 2024 een verzoek tot verlenen van een gedoogbesluit ingediend. Het gedoogbesluit is genomen op 30 augustus 2024 onder de voorwaarde dat de voorschriften worden nageleefd.

Beoordeling weersomstandigheden tweede avondronde

Bij de starttijd van de tweede avondronde was er sprake van regen. Rond 22:15 uur stopte de bui, waarna het opklaarde en het verder droog was. De temperatuur bleef hoog. Vleermuisonderzoek naar zomer- en of kraamverblijfplaatsen in regen (harder dan motregen) wordt in de regel niet akkoord bevonden. Dit omdat vleermuizen bij regen niet uitvliegen aangezien er minder voedsel (insecten) te vinden is en vleermuizen hierdoor veel warmte verliezen. Echter is in deze situatie het uitvoeren van een avondronde naar zomer- en kraamverblijfplaatsen waarbij het tijdens de start van het onderzoek regende wel akkoord bevonden. Dit aangezien de vleermuisactiviteit wel is waargenomen, alleen 5 tot 10 minuten later. De gewone dwergvleermuis vliegt doorgaans ongeveer 15-20 minuten na zonsondergang uit. Op dat moment regende het nog net, maar om 22:18 uur is er foerageeractiviteit van gewone dwergvleermuizen iets buiten het plangebied waargenomen en om 22:24 uur vlogen de eerste gewone dwergvleermuizen door het plangebied.

Daarnaast was het totale beeld van de tweede avond (foerageeractiviteit en het aantal vleermuizen) gelijk aan de eerste avondronde.

Door deze onderbouwing is de toegepaste onderzoeksmethodiek akkoord bevonden.

2.3 Mogelijke effecten op beschermde soorten

De aanvrager geeft aan dat er 1 zomerverblijfplaats en 1 paarverblijfplaats aanwezig zijn in het plangebied (fase 1).

Door de werkzaamheden worden de verblijfplaatsen vernield of beschadigd en worden vleermuizen verstoord.

De zomerverblijfplaats bevindt zich aan de zuidgevel van fase 1. Tijdens het ochtendbezoek is 1 invliegende gewone dwergvleermuis waargenomen. Deze vloog in onder de daktrim. In de hoek tussen fase 1 en 2 is 1 paarterritorium van gewone dwergvleermuis aanwezig. Invliegen is hierbij niet waargenomen.

De zomer- en paarverblijfplaats zullen vernietigd worden door de werkzaamheden.

2.4 Alternatievenafweging

Er zijn geen redelijke alternatieven mogelijk die zullen leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de gewone dwergvleermuis te verlenen.

Locatie

Het project is locatie gebonden. Het bouwen van nieuwe schoolgebouwen op nog niet ontwikkelde grond (in groene gebieden) is een duidelijk minder gunstig alternatief. Op het terrein zelf is ook geen ruimte voor uitbreiding.

Inrichting en werkwijze

Het bestaande terrein is vrijwel volledig verhard en bebouwd. De bebouwing is verouderd. Het van binnenuit isoleren van de gebouwen is geen reële optie, aangezien tevens een betere ventilatie noodzakelijk is. Door de constructieve wijze van de vloeren (voorgespannen vloeren) is het boren van grote gaten door de vloeren geen optie. Voor betere ventilatie is het daarom noodzakelijk om de gevel te verplaatsen. De huidige gevels worden daarom gesloopt en er wordt een nieuwe vliesgevel (niet-dragende constructie) gerealiseerd die ongeveer 0,5 meter naar buiten staat ten opzichte van de huidige gevels. Dit geeft de mogelijkheid om in die ruimte de ventilatievoorzieningen te creëren. De huidige gevels moeten daarom verwijderd worden.

Met de werkwijze wordt rekening gehouden met de fauna, onder andere door het niet toepassen van nachtelijke bouwplaats verlichting en het in acht nemen van een gewenningsperiode van 3 maanden in het actieve seizoen van vleermuizen voor de gewone dwergvleermuis. Hieraan wordt voldaan doordat op 12 juli 2024 reeds vervangende, tijdelijke vleermuiskasten zijn gerealiseerd. In de nieuwe situatie worden voorzieningen voor vleermuizen geïntegreerd in de geveldelen waar sprake is van metselwerk. Zo blijven er duurzame verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig in het projectgebied, op vergelijkbare hoogte als de huidige verblijfplaatsen.

De gekozen inrichting betreft de meest optimale/enig mogelijke inrichting gegeven de gewenste herinrichting van de locatie, met betere isolatiewaarden en tegelijk een betere ventilatie.

Veiligheidssituatie in combinatie met werkwijze

Het acute veiligheidsrisico schuilt in de speciale constructiewijze van de betonnen vloeren, die worden hergebruikt (het project omvat immers het strippen van het gebouw tot op het casco, waarna het opnieuw wordt opgebouwd). Het gaat namelijk om relatief dunne vloeren, wat mogelijk wordt gemaakt doordat er sprake is van voorspanning door middel van staalkabels. Doordat het gebouw al grotendeels open ligt, kan het vrij naar binnen regenen. Met name richting de winter (regen en vorst) ontstaan dan aanmerkelijke veiligheidsrisico's voor de constructie, los van het risico op roesten/corrosie van de staalkabels (notitie veiligheidsrisico's). Om deze reden is het gewenst om zo snel mogelijk het werk te hervatten zodat de gevels voor de winter weer gesloten zijn en het risico op constructieve instabiliteit wordt weggenomen. Reële alternatieven zijn er niet. Het tijdelijk dichtmaken van de gevels kan niet (dan worden de vleermuis verblijven afgesloten), en door het grote aantal leerlingen en de beperkte ruimte op het terrein, kunnen de leerlingen nergens anders heen. Het enige alternatief is daarom om zo snel mogelijk het werk te kunnen hervatten.

Planning

De planning van de werkzaamheden wordt afgestemd op de kwetsbare perioden van aanwezige beschermde fauna. Zo wordt er ongeschikt gemaakt buiten de kraamperiode en buiten de overwinteringsperiode.

2.5 Belang van de aanvraag

In de aanvraag is het belang voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de gewone dwergvleermuis te verlenen.

De omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is gevraagd op grond van het belang 'van de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard' zoals genoemd in 8.74k, eerste lid, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Openbare veiligheid

Het gebouw is afgeschermd met een bouwhek, maar ligt dicht tegen de straat aan en er lopen veel scholieren langs het hek. Ook is het gebouw verbonden met andere gebouwdelen van de school. Het gebouw heeft speciale betonnen vloeren, die relatief dun zijn en voorgespannen zijn met staalkabels.

Een constructeur heeft de situatie beoordeeld en heeft geconcludeerd dat er een reëel risico is voor de (draagkracht van de) constructie (notitie veiligheidsrisico's). Aangezien het gebouw nu open is, staan de vloeren aan weersinvloeden bloot en zijn kwetsbaar voor onder andere vorstschade en corrosie. De betonnen draagstructuur is destijds ontworpen op een binnenmilieu, waarbij de eisen qua dekking 10 tot respectievelijk 20 millimeter bedroegen. Wanneer zo'n constructie in een buitenmilieu terecht komt, zou de dekking conform de huidige voorschriften minimaal 25 millimeter moeten zijn. Met andere woorden in de gewijzigde situatie (die mogelijk een jaar kan duren) bedraagt de aanwezige dekking slechts 40% van de benodigde dekking. De betonconstructie en eindverankeringen zijn blootgesteld aan regenwater waardoor corrosieschade een reëel risico is. Met name de combinatie van vocht(ophoping) met een dalende temperatuur (vorst) is van belang. Hierdoor kan er namelijk vorstschade optreden, waarbij betondelen worden afgedrukt. Dit kan met name effect hebben op de eindverankeringen van het gebouw en in mindere mate op de vloer.

Sociale veiligheid

Naast bovengenoemde constructieve redenen betreft de openbare veiligheid, heeft de ontwikkeling een groot openbaar belang van sociale aard, namelijk een gezond binnenklimaat voor een schoolgebouw met in totaal 2500 leerlingen en een binneninrichting die passend is bij de wensen en onderwijsvormen van deze tijd. Daarbij gaat het tevens om sociale veiligheid op school.

Door de verbouwingen valt gedurende het eerste trimester van schooljaar 2024-2025 circa 2890 m² vloeroppervlak weg. De school heeft in het komende schooljaar 2650 leerlingen. Voor elke leerling is daardoor ruim 1 m² minder vloeroppervlak beschikbaar tot 1 februari 2025.

Dit zal een negatief effect hebben op de sociale veiligheid van leerlingen. De drukte zal leiden tot meer agressie en incidenten en daarmee tot sociale onveiligheid. Het heeft een negatief effect op hun sociale groei en mentale gezondheid. Dit kan met andere maatregelen zoals huisbezoek, meer toezicht, communicatie en educatieve programma's, het bieden van perspectief en persoonlijke begeleiding, voor een deel worden gecompenseerd. Binnen het schooljaar kan het ook gerepareerd worden, zodra het gebouw op 1 februari 2025 weer is opgeleverd. Het inleveren van ruim 1 m² vloeroppervlak per leerling is gedurende één trimester te overzien. Door het uitzicht op een nieuw gebouw waarin de diversiteit aan ruimtes groter wordt en leerlingen met hun docenten gebruik kunnen maken van stilteruimtes, werkpleinen, gespreksruimtes en ruimere klaslokalen is er een wenkend perspectief. Dit heeft een positief effect op het veiligheidsgevoel en het mentale welbevinden van de leerlingen en maakt dat de school dit met de leerlingen en de ouders kunnen overbruggen. Dit is des te belangrijker omdat het sociaal welbevinden van jongeren sinds de coronatijd zienderogen is gedaald. Jongeren zijn net weer aan het oprabbelen. Elke vertraging in hun ontwikkeling zou nu funest zijn. Dit geldt zeker voor leerlingen in kansarme sociale milieus. Volgens het Ministerie van Onderwijs betreft dit 18% van de schoolpopulatie in Bergen op Zoom. Elke vertraging in het bouwproces van de vleugel aan het Bolwerk heeft vanwege het gebrek aan perspectief en een langdurige beperking van de leefruimte van elk kind een negatief effect op hun mentale gezondheid en gevoel van onveiligheid.

2.6 Maatregelen

In het activiteitenplan (hoofdstuk 5) en de aanvullende gegevens van 22 augustus 2024 en 10 oktober 2024 is beschreven welke maatregelen worden genomen om de effecten voor gewone dwergvleermuis zoveel mogelijk te voorkomen.

In grote lijnen gaat het om de volgende maatregelen:

Algemene maatregelen

- Het gebruik van bouwplaatsverlichting wordt beperkt. De bouwverlichting wordt aan de randen van het gebied geplaatst en naar binnen gericht. De verlichting wordt niet rechtstreeks gericht op groenstructuren/grote bomen. Dit geldt voor de periode het actieve seizoen van vleermuizen (lopende van 1 april tot 1 november).
- Er wordt ongeschikt gemaakt zodat elke vleermuis de verblijfplaats kan verlaten, maar niet meer terug kan. Het ongeschikt maken wordt uitgevoerd door een ecologisch aannemer of onder begeleiding van een ter zake kundige ecooloog.

Ongeschikt maken en controleronde bij gebouwdelen waar spouw open is

- Middels een ochtendronde (twee uur voor zonsopgang) wordt door een ter zake kundige ecooloog gecontroleerd of er vleermuizen invliegen. Bij afwezigheid van invliegers worden alle openliggende spouwmuren afgedicht met houten latten of zeil.
- Aanvullend wordt het pand met een warmtebeeldcamera gecontroleerd of er duidelijk zichtbare warme plekken zijn. De spouwdelen die nu openliggen doordat de kozijnen zijn verwijderd zijn smal dus vleermuizen kunnen niet verder wegkruipen dan 50 centimeter, waardoor deze goed zijn op te sporen met een warmtebeeldcamera.
- Wanneer er een invlieger wordt waargenomen of vleermuis wordt waargenomen in een open spouwdeel, wordt hier geen voorziening aangebracht.

- Vervolgens wordt, na het uitvliegen van de vleermuis in de avond en na vaststelling dat er geen andere vleermuis meer zit, de ruimte afgedicht zodat de vleermuis niet terug kan.
- Er zijn geen openingen groter dan 8 millimeter na het afdichten van de ruimtes.

Ongeschikt maken en controlerende bij stootvoegen

- Per spouwblad worden de stootvoegen voorzien van exclusion flaps, waarbij elke drie stootvoegen 1 flap krijgt en twee worden voorzien van bijvoorbeeld vulschuim (VS1) als afdichting.
- Door voldoende exclusion flaps toe te passen, blijven er voldoende mogelijkheden voor vleermuizen om uit de spouw te komen.
- Na minimaal 3 dagen bij voldoende gunstig weer (avondtemperatuur bij zonsondergang hoger dan 10 graden Celsius en maximaal windkracht 4 Bft) wordt een controlerende uitgevoerd door de ecooloog bij een avondbezoek of er geen vleermuizen meer uitvliegen.
- Wanneer er uitvliegende vleermuizen worden waargenomen worden aanvullende maatregelen genomen en wordt bovenstaande herhaald.

Ongeschikt maken en controlerende bij koven bij dakrand en aluminium lijsten

- Middels een ochtendronde (twee uur voor zonsopgang) wordt door een ter zake kundige ecooloog gecontroleerd of er vleermuizen invliegen. Bij afwezigheid van invliegers worden de koven overdag opengemaakt en worden de witte platen verwijderd.
- Wanneer een invlieger wordt waargenomen wordt de koof niet opengemaakt en moet een andere gelegenheid worden afgewacht totdat de vleermuis elders blijkt in te vliegen.
- Wanneer de vleermuis niet vanuit zichzelf 'verhuisd', wordt overwogen om de koven ongeschikt te maken.
- Ongeschikt maken van de koven wordt overdag zonder boren en zonder verwijderen van delen ervan uitgevoerd. Dit kan bijvoorbeeld door het dichtzetten van kieren met vulschuim (VS1) en het vastkitten van een exclusion flap of iets dergelijks.
- Verstoring door trillingen of geluid wordt voorkomen.
- De uiteindelijke werkwijze van het ongeschikt maken wordt in het ecologisch logboek vastgelegd door de ecooloog.
- De daklijsten worden verwijderd nadat de ecooloog heeft vastgesteld dat er tijdens de ochtendronde geen vleermuizen zijn ingevlogen en zijn waargenomen met de warmtebeeldcamera.

Tijdelijke alternatieve voorzieningen

- Op 12 juli 2024 zijn 12 tijdelijke voorzieningen binnen 140 meter van de huidige verblijfplaats geplaatst.
- De kasten hebben binnen afmetingen van minimaal 53 x 20 x 1,5/1,8 (hoogte x breedte x diepte).
- De kasten zijn rechtstreeks op de muur gemonteerd zodat de vleermuizen eenvoudig kunnen invliegen.
- Alle kasten zijn zo opgehangen dat er minimaal 3 meter vrije uitvliegruimte is, hangen niet boven ramen (in verband met overlast en risico op invliegen vleermuizen als ramen open staan) en hangen niet nabij een lichtpunt.
- De kasten zijn verspreid opgehangen wat betreft oriëntaties.

Permanente alternatieve voorzieningen

- De noord, oost- en zuidgevels van fase 1 worden geschikt gemaakt als verblijfplaats voor vleermuizen. De metselwerk delen van de gevels worden voorzien van een luchtspouw van 77 millimeter breed.

- Er wordt gripgaas (GG2 Unitura) of vergelijkbaar aangebracht op het isolatiemateriaal aan de binnenzijde, voor zover dit geen ruwe plaat is. Hierdoor kunnen vleermuizen kiezen voor twee zijdes (buitenblad spouw of de isolatie).
- Er worden open stootvoegen van 1,5 – 2 centimeter breed gecreëerd die toegang geven tot de luchtspouw.
- Er is sprake van een stabiel binnenklimaat daarmee benaderen deze verblijfplaatsen de oorspronkelijke situatie qua materiaal (metselwerk) en locatie (hoog aan het gebouw/dakrand).

Verwijderen tijdelijke voorzieningen

- Het verwijderen van de tijdelijke vleermuiskasten wordt uitgevoerd na controle dat er op dat moment geen vleermuis in de kast aanwezig is.
- Indien er wel een vleermuis aanwezig is wordt een paar dagen gewacht en wordt er nogmaals gecontroleerd.
- Het verwijderen wordt uitgevoerd in het actieve seizoen lopende van april tot en met oktober (buiten de overwinteringsperiode)
- Er wordt een gewenningsperiode aangehouden van 3 maanden in het actieve seizoen (lopende van april tot en met oktober) na het realiseren van de permanente verblijfplaatsen.

De locaties van de voorzieningen zijn weergegeven in bijlage 2.

Overweging kortere gewenningsperiode

Het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (BIJ12, 2024) stelt dat er een gewenningsperiode van 3 maanden in het actieve seizoen van vleermuizen (lopende van april tot en met oktober) moet worden gehanteerd voor (tijdelijke) alternatieve voorzieningen. In dit specifieke project wordt afgeweken van deze gewenningsperiode. Reden hiervoor is enerzijds de vereiste spoed in verband met de veiligheidsrisico's, anderzijds is er ook voldoende onderbouwt dat een gewenningsperiode niet nodig is in verband met de beperkte afstand tot de oorspronkelijke verblijven.

Het Kennisdocument (BIJ12, 2024) geeft hierover aan dat wanneer het niet mogelijk is de gewenningsperiode te hanteren, dat de tijdelijke verblijfplaatsen ten minste gedurende een bepaalde tijd aanwezig zijn voor de beschadiging/vernietiging van de oorspronkelijke verblijfplaatsen en de realisatie van de nieuwe verblijfplaatsen. Zo kunnen de vleermuizen de voorzieningen ontdekken en verkennen voordat de ingreep wordt uitgevoerd. In dit geval zijn de alternatieve tijdelijke verblijfplaatsen circa 1,5 tot 2 maanden aanwezig vóórdat de werkzaamheden plaatsvinden in september. De aanwezige vleermuizen hebben dus de mogelijkheid gehad om de voorzieningen te ontdekken en verkennen. Daarnaast zijn de tijdelijke voorzieningen op zeer beperkte afstand (deels aan hetzelfde gebouw en deels aan een gebouw ten westen) van de oorspronkelijke verblijfplaats geplaatst. Dit verhoogt de acceptatiekans. Tot slot worden voldoende tijdelijke geschikte voorzieningen aangebracht en zijn er binnen het projectgebied (fase 3 en de noordvleugel) meerdere geschikte alternatieven aanwezig in de bebouwing.

Gezien bovengenoemde redenen is een kortere gewenningsperiode dan gesteld in het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (BIJ12, 2024) akkoord bevonden.

2.7 Voorschriften

Wij nemen in aanvulling op voorgestelde maatregelen de volgende voorschriften op om de staat van instandhouding te kunnen borgen voor de gewone dwergvleermuis:

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden beginnen bekend is, maar uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de activiteiten, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar ons op te sturen. Met werkzaamheden en/of activiteiten worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken van de verblijfplaatsen.
2. De vergunninghouder dient onmiddellijk contact met ons op te nemen via info@odbn.nl, als bij het uitvoeren van de activiteiten andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen, of andere activiteiten als bedoeld in onderdeel I en II van het besluit noodzakelijk zijn.
3. Deze vergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van de aan dit besluit verbonden voorschriften.
4. Deze genoemde (rechts)personen dienen op de hoogte te zijn van de inhoud en het doel van dit besluit en de daaraan verbonden voorschriften, zo dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een (digitaal) afschrift van dit besluit op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op eerste verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
6. De vergunninghouder dient, met inachtneming van de hier genoemde voorschriften, de activiteiten (inclusief alle maatregelen die er voor de soorten worden genomen) uit te voeren zoals beschreven in de aanvraag en het activiteitenplan (hoofdstuk 5) en de aanvullende gegevens van 22 augustus 2024 en 10 oktober 2024.
7. De activiteiten en hier genoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige¹ (hierna: ecooloog) op het gebied van de soorten waarvoor vergunning is verleend.
8. Alle handelingen en bevindingen dienen door de ecooloog te worden bijgehouden in een logboek. Met handelingen worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken, uitvoeren van de controlerende en het plaatsen van de tijdelijke en permanente voorzieningen. Ook dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Dit logboek dient op eerste verzoek van een toezichthouder te worden gegeven.
9. De vergunninghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen op basis van de aanvraag en de hier genoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de initiatieflocatie, dienen voor het uitvoeren van de werkzaamheden, van de inhoud van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit aantoonbaar na te leven. Dit ecologisch werkprotocol dient ter informatie aan ons te worden toegezonden, uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de werkzaamheden. Mail het ecologisch werkprotocol naar info@odbn.nl, onder vermelding van het zaaknummer.
10. Zodra alle handelingen en activiteiten zijn uitgevoerd die betrekking hebben op de beschermde soort opgenomen in de vergunning, dient de afronding van de werkzaamheden bij ons te worden gemeld. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de gerealiseerde permanente voorzieningen, het verwijderen van de tijdelijke voorzieningen en de inrichting van het plangebied. Dit dient u te doen door het logboek naar ons op te sturen via info@odbn.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

¹ Wat wij hieronder verstaan staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>

De algemene voorschriften zijn opgenomen voor een juiste toepassing en naleving van de vergunning door de vergunninghouder en gemachtigde(n).

Specifieke voorschriften

Periode ongeschikt maken

11. Het ongeschikt maken dient plaats te vinden buiten de kwetsbare periodes van de gewone dwergvleermuis. Dit betekent dat er ongeschikt gemaakt dient te worden in de actieve periode (globaal van 1 april tot half oktober).

Dit voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat individuen indirect of direct gedood of verwond raken als gevolg van het ongeschikt maken in de onjuiste periode.

12. Op het moment van ongeschikt maken en de 3 daaropvolgende nachten moeten de weersomstandigheden tijdens de eerste 2 uur na zonsondergang overeenkomen met de eisen die het vleermuisprotocol stelt voor de weersomstandigheden tijdens het onderzoek doen naar zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat de vleermuizen daadwerkelijk zullen uitvliegen na het ongeschikt maken en om te borgen en dat ze onder gunstige omstandigheden een andere verblijfplaats kunnen zoeken.

13. Bij het ongeschikt maken mag geen opschuimend en uithardend (vul)schuim (PUR) gebruikt worden. Dergelijk (vul)schuim mag alleen gebruikt worden nadat de woningen al ongeschikt zijn gemaakt, er een controleronde heeft plaatsgevonden conform het voorschrift over de controleronde én er is vastgesteld dat er geen vleermuizen meer aanwezig zijn.

Dit voorschrift is opgenomen als aanvulling op de maatregel dat de stootvoegen en kieren worden dichtgezet met vulschuim. Hierbij is het vulschuim (VS1) ter voorbeeld aangegeven, maar het is onduidelijk of dit daadwerkelijk wordt gebruikt of dat er ander vulschuim wordt bedoeld. Het voorschrift is opgenomen om te borgen dat vleermuizen vastkleven of verstrikt raken in het (vul)schuim of onverhoopt opgesloten raken.

14. Wanneer een opening direct permanent wordt afgesloten, dient gecontroleerd te worden dat vleermuizen via een exclusion voorziening de verblijfplaats kunnen verlaten. Wanneer dit niet zeker is, dient de opening te worden afgesloten middels een exclusion voorziening. In het ecologisch werkprotocol moet worden vastgelegd op welke wijze gecontroleerd wordt oer een verblijfplaats ook via een andere uitvliegopening te verlaten is.

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat vleermuizen hun verblijfplaatsen altijd kunnen verlaten via een exclusion voorziening nadat de verblijfplaatsen ontoegankelijk zijn gemaakt.

Controleronde

15. De controlerondes ten behoeve van het uitsluiten van de aanwezigheid van vleermuizen binnen het plangebied dient te worden uitgevoerd conform de richtlijnen voor zomerverblijfplaatsen van het Vleermuisprotocol 2021. Met uitzondering van de neerslag. Tijdens de gehele controleronde moet het droog zijn. In het logboek dient te worden aangegeven hoe is voldaan aan de richtlijnen uit het vleermuisprotocol 2021. Daarbij dient ook te worden ingegaan op personele inzet en overzichtelijkheid van het plangebied.

16. Er dient een aanvullende controleronde in de avond (conform Vleermuisprotocol 2021) te worden uitgevoerd door een ter zake kundige ecooloog bij de gebouwdelen waar de spouw open is. Deze controleronde dient op de avond voorafgaand aan de ochtendronde te worden uitgevoerd. Hierbij dient elk gebouwdeel te allen tijde 2 uur lang gecontroleerd te worden, zodat er geen uitvliegende vleermuizen worden gemist.

Dit voorschrift is opgenomen als aanvulling op de maatregel dat er slechts één controleronde in de ochtend wordt uitgevoerd voordat de openliggende spouwmuren worden afgedicht met latten of zeil. Aangezien de controleronde slechts een momentopname is en er geen gebruik wordt gemaakt van exclusion flaps kan het voorkomen dat een vleermuis de avond voordien door omstandigheden niet uitvliegt of dat het dier eerder is ingevlogen dan in de laatste 2 uur voor zonsopkomst, waardoor deze tijdens de enkele ochtendronde niet wordt waargenomen. Met een extra controleronde in de avond voorafgaand aan de ochtendronde wordt de kans op waarnemen verhoogd. Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat de gebouwdelen met open spouw onterecht vleermuisvrij worden verklaard en om te voorkomen dat vleermuizen aanwezig zijn en worden opgesloten wanneer de spouwmuren worden afgedicht.

17. Er kan pas gestart worden met de werkzaamheden na de expliciete toestemming van de ecooloog.
18. In het logboek dient te worden vastgelegd op welke wijze de controleronde is uitgevoerd en wat de resultaten van de controleronde waren. De datum, tijd, aantal onderzoekers en de weersomstandigheden tijdens de controleronde dient in het logboek beschreven te staan.
19. In het logboek dient te worden opgenomen wanneer de bebouwing natuurvrij is verklaard.

Bovengenoemde voorschriften (15 tot en met 19) over de controleronde zijn opgenomen om te voorkomen dat het gebouw (fase 1) onterecht vleermuisvrij wordt verklaard en dat er nog vleermuizen aanwezig zijn in de bebouwing ten tijde van de werkzaamheden.

Onverwacht aantreffen soorten

20. Indien tijdens de werkzaamheden (niet zijnde ongeschikt maken) toch gewone dwergvleermuizen worden aangetroffen, dient het werk direct stopgezet te worden. Vervolgens dient de ecooloog geraadpleegd te worden om een plan op te stellen hoe hiermee wordt omgegaan. De werkzaamheden mogen pas hervat worden als de gewone dwergvleermuis uit het gebouw (fase 1) verdwenen is. In het logboek dient te worden vastgelegd hoe er wordt omgegaan met de aanwezige soort.

Dit voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat individuen van deze soorten gewond of gedood worden wanneer deze onverwacht nog aanwezig zijn.

Tijdelijke alternatieve voorzieningen

21. De bouwverlichting mag niet (rechtstreeks) gericht worden op de tijdelijke voorzieningen en de aanvliegroutes. Dit geldt voor de periode het actieve seizoen van vleermuizen (lopende van 1 april tot 1 november).

Dit voorschrift is opgenomen als aanvulling op de maatregel om het gebruik van bouwplaatsverlichting te beperken. In de maatregel staat beschreven dat de verlichting niet gericht wordt op groenstructuren en grote bomen, maar dit geldt ook voor de tijdelijke voorzieningen en de aanvliegroutes. Dit voorschrift is opgenomen om lichtverstoring te voorkomen.

22. De tijdelijke voorzieningen dienen vrij te zijn van verstoring, geplaatst te zijn buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden en buiten het bereik van predatoren.

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat de verblijfplaats vrij is van verstoring en predatie.

Permanente alternatieve voorzieningen

23. De spouw dient op de volgende wijze (conform Kennisdocument) geschikt gemaakt te worden:

- a. Elke verblijfplaats in de spouw heeft een minimale grootte van 15 centimeter breed bij 80 centimeter hoog. Er dienen minimaal 8 verblijfplaatsen van deze grootte te worden gerealiseerd.
- b. Elke verblijfplaats van het gebouw dient ten minste 2 open stootvoegen te hebben. Deze invliegopeningen dienen op minimaal 4 meter hoogte te worden gecreëerd. Bij het creëren van verticale (staande) invliegopeningen moet deze 1,5 tot 2,0 bij 5,0 cm zijn (b x h). Bij een horizontale (liggende) invliegopening dient deze 5,0 bij 1,5 tot 2,0 cm (b x h) te zijn. Hierbij geldt de lengte van 5,0 cm als ondergrens.
- c. Tussen de spouwmuur en het isolatiemateriaal dient ten minste 2 centimeter ruimte te zijn. De vleermuizen moeten zowel aan de buitenmuur als de (afgeschermd) isolatielaag kunnen hangen.
- d. Indien de spouw wordt geïsoleerd met steenwol of glaswol, dan moeten deze worden voorzien van een harde ruwe buitenlaag of stevig duurzaam gaas met een maaswijdte van 3 tot 10 millimeter. In geen geval mag daarbij vliesdoek of dampopen folie worden gebruikt, omdat de dieren hierin na verloop van tijd verstrikt kunnen raken.
- e. Vleermuiskeutels moeten voldoende naar beneden kunnen vallen. Er dient te worden voorkomen dat vleermuis mest zich in een kleine ruimte kan gaan ophopen.
- f. De locatie van de open stootvoegen dient te worden vastgelegd in het logboek.
- g. In het logboek dient met behulp van tekst én foto's worden vastgelegd hoe de binnenkant en de buitenkant van de verblijfplaatsen eruit komt te zien.

Bovenstaande voorschriften zijn opgenomen omdat de permanente verblijfplaatsen nog niet gerealiseerd zijn, waardoor niet beoordeeld kan worden of de verblijfplaatsen functioneel zijn. Het voorschrift is opgenomen om te borgen dat de verblijfplaats in de spouw op de juiste wijze wordt gerealiseerd.

24. De permanente verblijfplaatsen in de spouw dienen een vrije aanvliegroute te hebben, vrij te zijn van kunstlicht en vrij te zijn van verstoring.

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat de verblijfplaatsen een vrije aanvliegroute hebben en vrij zijn van (licht)verstoring.

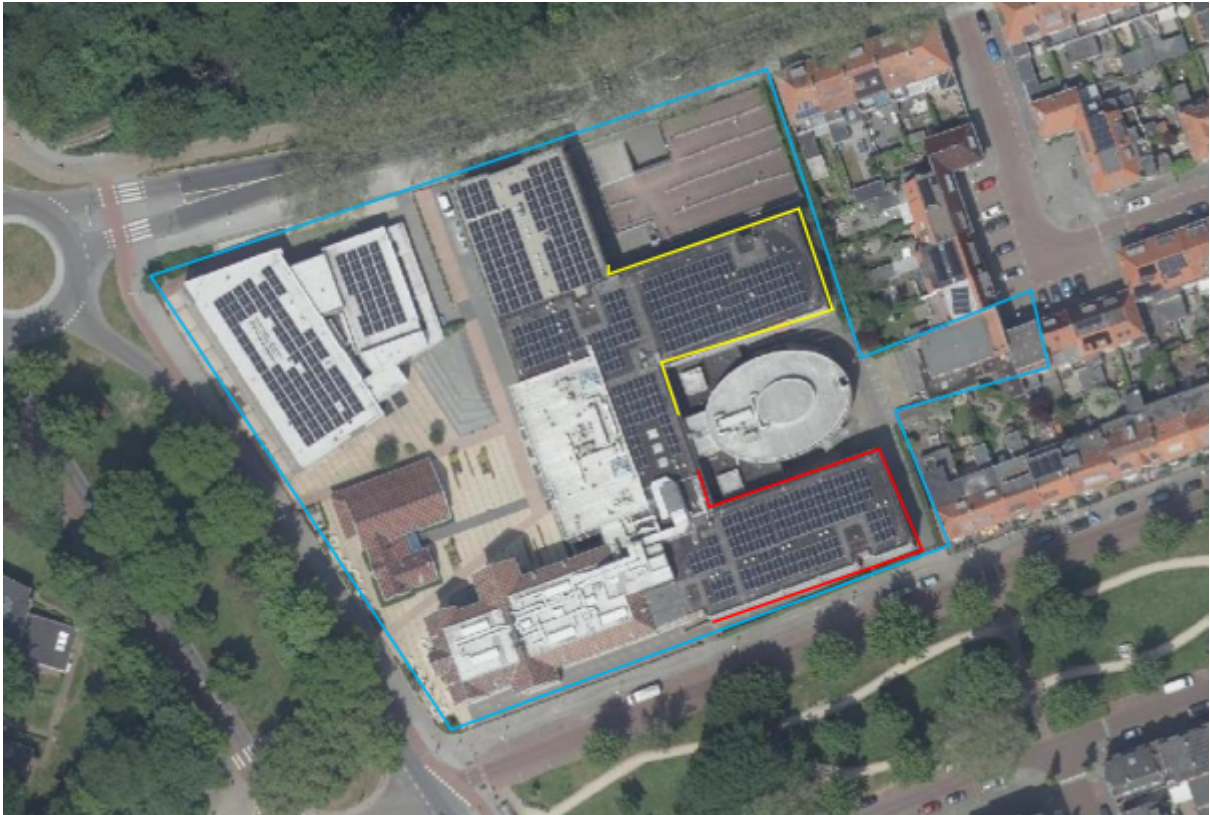
2.8 Staat van instandhouding

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden komt de staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis niet in het geding. Dit omdat voor, tijdens en na de werkzaamheden maatregelen worden getroffen en het gebied ingericht wordt.

3. Conclusie

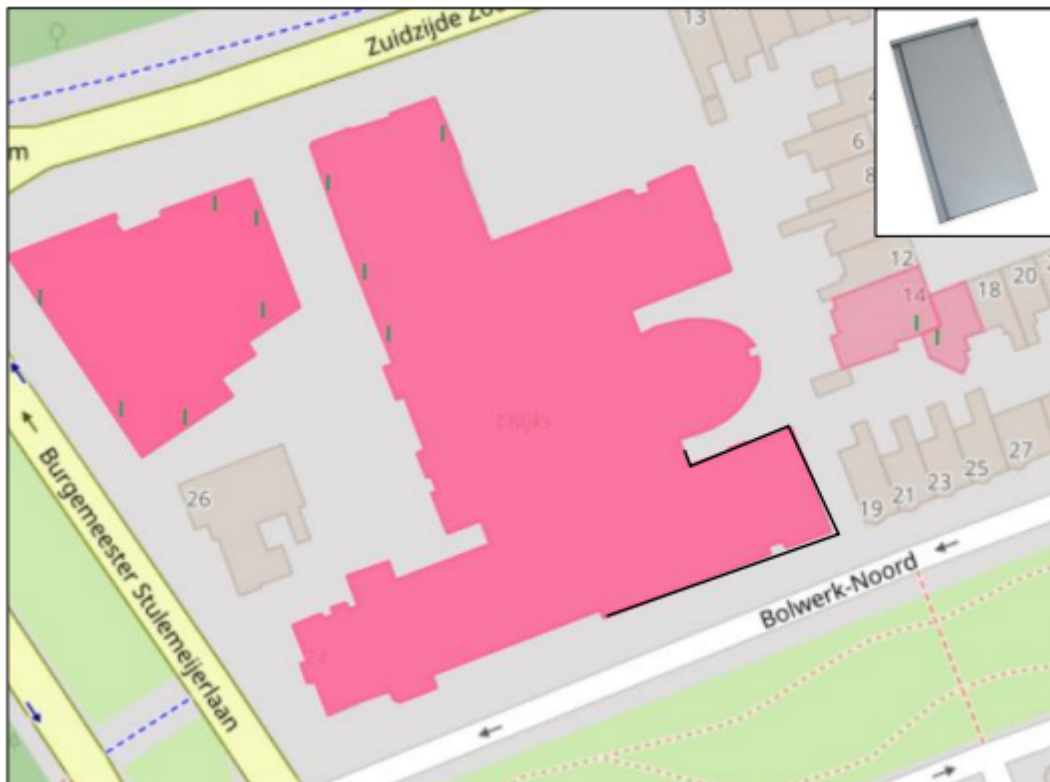
De gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een flora- en fauna-activiteit, wordt voor de gewone dwergvleermuis en beschreven activiteiten verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden.

Bijlage 1. Overzichtstekening van de planlocatie



Figuur 1. Locatie plangebied RSG 't Rijks (blauw omlijnd). De activiteiten vinden plaats binnen het rood-omlijnde gebied (fase 1) en maken onderdeel uit van deze aanvraag. Fase 2 en 3 zijn weergegeven in geel. Voor deze fases wordt een aparte omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd. Aan de overige gebouwen binnen het plangebied vinden geen werkzaamheden plaats.

Bijlage 2. Locatie van de maatregelen

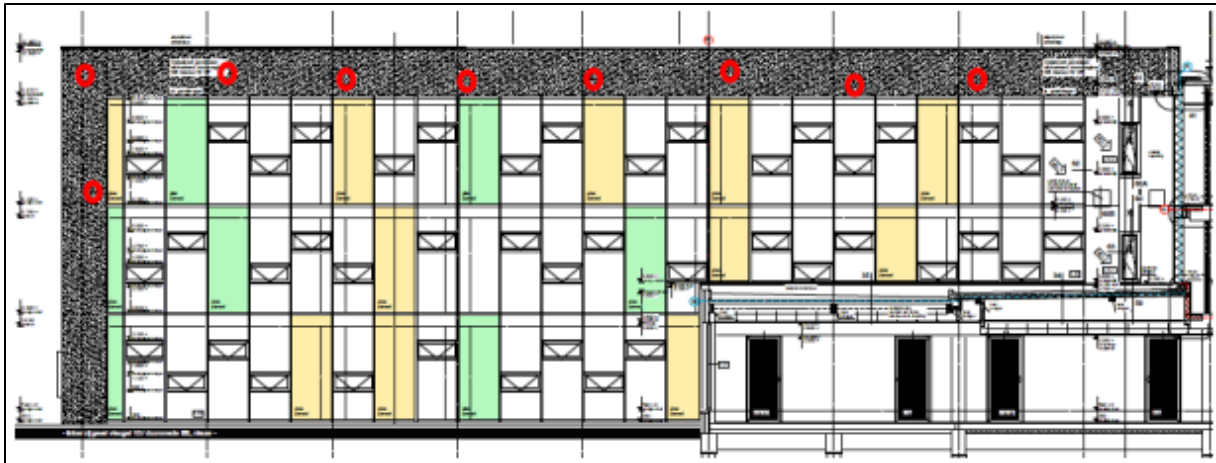


Figuur 2. Locaties van de tijdelijke voorzieningen (groene strepen). Fase 1 is in zwart weergegeven.

Plaats	Adres	Type materiaal	Aantal	Taak start datum	Taak eind datum	Werknemer	Uitgevoerd	Opmerking werknemer
Bergen op Zoom	Zuidzijde Zoom 13	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Zuidzijde Zoom 13	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Zuidzijde Zoom	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Burgemeester Stulemeijerlaan 26	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Burgemeester Stulemeijerlaan 26	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	

Bergen op Zoom	Burgemeester Stulemeijerlaan 26	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Bolwerk-Noord t'Rijks	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Zuidzijde Zoom 13	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Zuidzijde Zoom	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Burgemeester Stulemeijerlaan 26	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Faurestraat 14	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	
Bergen op Zoom	Faurestraat 14	TVMK	1	12-07-2024	12-07-2024	Gianny Brienissen, Wouter van den Bos	Ja	

Tabel 1. Adressenlijst van de geplaatste tijdelijke voorzieningen.



Figuur 3. Voorbeeld van de permanente voorzieningen. Dit betreft de noordgevel van het gebouw van fase 1. De donkere band geeft het metselwerk van de geveldelen weer, waar de verblijfplaatsen worden gerealiseerd. De rode cirkels zijn indicatieve locaties waar stootvoegen worden gerealiseerd zodat vleermuizen toegang krijgen tot de spouw. Dit wordt op dezelfde manier gedaan bij de zuid- en oostgevel.

