

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

Ons kenmerk
Z/248357

Plaats
's-Hertogenbosch

Op de op 17 maart 2025 ontvangen aanvraag van Brabant Water N.V. om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De activiteiten gaan over het aanpassen van het pompstation, uit te voeren aan Horst 45, 5171 RA te Kaatsheuvel, in de gemeente Loon op Zand.

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

Dit document is digitaal ondertekend.

Besluit

Onderwerp

Op 17 maart 2025 hebben wij van Brabant Water N.V. 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 aanpassen van het pompstation. Deze activiteiten vinden plaats aan Horst 45, 5171 RA te Kaatsheuvel, in de gemeente Loon op Zand.

Besluit

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

- I. aan Brabant Water N.V., Minervum 7181, 4817 ZN te Breda, 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 de dag na de dag van bekendmaking van dit besluit tot en met tot en met 1 juni 2026;
- II. dat de beschrijving van de activiteiten in de aanvraag en de aanvullende gegevens, 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:
 - Twisk, P.T., 2024. Ecologische quickscan, vleermuisonderzoek en activiteitenplan aanpassen opjager, Kaatsheuvel. Rapport 2024-40, 5 maart 2025, Twisk Ecologisch Onderzoek, 's-Hertogenbosch (hierna: activiteitenplan);
 - Aanvullende gegevens van 22 oktober 2025 en 15 januari 2026
 - Bijlage 1: overzichtstekening van de planlocatie
 - Bijlage 2: locaties van de maatregelen
 - Bijlage 3: meldingsformulier start handelingen beschermde soorten (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>	7
2.4 <i>ALTERNATIEVENAFWEGING</i>	8
2.5 <i>BELANG VAN DE AANVRAAG</i>	8
2.6 <i>MAATREGELEN</i>	9
2.7 <i>VOORSCHRIFTEN</i>	11
2.8 <i>STAAT VAN INSTANDHOUDING</i>	14
3. CONCLUSIE	14
BIJLAGE 1. OVERZICHTSTEKENING VAN DE PLANLOCATIE.....	15
BIJLAGE 2. LOCATIES VAN DE MAATREGELEN.....	16
BIJLAGE 3. MELDINGSFORMULIER START HANDELINGEN BESCHERMDE SOORTEN	17

Procedurele overwegingen

Aanvraag

Op 17 maart 2025 hebben wij van Brabant Water N.V. 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 oktober 2025 en 15 januari 2026 aangevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag en het activiteitenplan. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/248357.

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 Habitatrichtlijn 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 het aanpassen van een pompgebouw van Brabant Water om deze vleermuisvrij te maken in verband met hygiëneregels. Brabant Water wil maatregelen nemen om te voorkomen dat vleermuizen in het pompgebouw terecht komen door openingen, die vleermuizen kunnen gebruiken, af te sluiten. Deze activiteiten vinden plaats aan de Horst 45, 5171 RA te Kaatsheuvel, in de gemeente Loon op Zand. De verwachte duur van de werkzaamheden is 2 weken.

2.2 Onderzoek soorten

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in het bij de aanvraag gevoegde activiteitenplan en de aanvullingen van 22 oktober 2025 en 15 januari 2026.

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFF/verspreidingsatlassen). Op 7 oktober 2024 heeft een veldbezoek in het kader van een quickscan naar beschermde soorten plaatsgevonden. Er is endoscopisch onderzoek uitgevoerd op 27 november 2024 en 20 januari 2025. Op 27 november 2024 is de spouw via alle aanwezige open stootvoegen met een endoscoop gecontroleerd op vleermuizen en sporen van vleermuizen, inclusief de open stootvoegen die bij een opbouw boven het dak van het gebouw aanwezig zijn. Ook andere ruimten aan de buitenzijde van het gebouw die door vleermuizen gebruikt kunnen worden zijn hierbij gecontroleerd. Op 20 januari 2025 is de spouw van het gebouw nogmaals onderzocht door dicht boven het maaiveld gaten in de buitenmuren te boren en deze met behulp van een endoscoop te controleren op vleermuizen en sporen van vleermuizen. Alle ruimten die door vleermuizen als verblijfplaats gebruikt kunnen worden waren bereikbaar en zijn geïnspecteerd.

Overwegingen vleermuisonderzoek

Het nader onderzoek is niet uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021. Er is door middel van endoscopisch onderzoek gezocht naar individuen en uitwerpselen van de gewone dwergvleermuis. Op locaties waar kraamverblijfplaatsen en een massa-winterverblijfplaats aanwezig zijn, zijn altijd vele tientallen tot vele honderden uitwerpselen van vleermuizen aanwezig en deze liggen verspreid onder de ruimte die de dieren gebruiken. Veel uitwerpselen bouwen zich op in dergelijke verblijfplaatsen. In spouwen die niet lek zijn of worden schoongemaakt blijven uitwerpselen vele jaren aanwezig. De spouwmuren van dit gebouw zijn niet lek en worden niet schoongemaakt. De spouwmuren van het pompstation zijn op tientallen punten, met een afstand van maximaal 1 meter tussen de controlepunten, met een endoscoop gecontroleerd op uitwerpselen. Deze werden hier niet aangetroffen. Dit sluit de aanwezigheid van kraam- of massa-winterverblijfplaatsen met een zekerheid grenzende waarschijnlijkheid uit. Het gebouw is dus enkel in gebruik als een zomer-/paar- en mild-winterverblijfplaats van gewone dwergvleermuizen.

2.3 Mogelijke effecten op beschermde soorten

De aanvrager geeft aan dat er 1 zomer- of paar- en mild-winterverblijfplaats in het plangebied aanwezig is. Door de werkzaamheden wordt de verblijfplaats vernield en worden vleermuizen verstoord.

In het gebouw werd in een ruimte waar eerder drie vleermuizen waren gevonden één keuteltje van een vleermuis aangetroffen. Deze ruimte wordt ongeveer 1 keer per jaar schoongemaakt en was op het moment van bezoek duidelijk al enige weken tot maanden niet schoongemaakt. Hoe oud het keuteltje was kon niet worden bepaald.

Tijdens het onderzoek op 27 november 2024 werden 2 gewone dwergvleermuizen aangetroffen. De dieren bevonden zich achter een metalen afwerkrand die zich langs de bovenzijde van een opbouw van het gebouw bevindt. Het betreft een kleine verblijfplaats. Hierdoor is het aannemelijk dat het een zomer- en/of paarverblijfplaats betreft die tevens als mild-winterverblijfplaats gebruikt wordt. Tijdens het onderzoek van 20 januari 2025 werd op dezelfde plaats 1 gewone dwergvleermuis aangetroffen. Er werden geen uitwerpselen van vleermuizen in de spouw aangetroffen zodat de aanwezigheid van een groter aantal vleermuizen in een kraam- of massa-winterverblijfplaats is uit te sluiten. De verblijfplaats gaat verloren door de voorgenomen activiteiten.

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 plangebied betreft een bestaand pompstation waar vleermuizen zijn aangetroffen in onder andere de gebruiksruimtes. Om de besmetting van drinkwater met bacteriën uit fecaliën te voorkomen dient te worden voorkomen dat de vleermuizen het gebouw betreden.

Inrichting en werkwijze

Het niet uitvoeren van de voorgestelde aangevraagde ingreep zorgt ervoor dat er nog steeds vleermuizen in de gebruiksruimten van het pompstation terecht kunnen komen. Het risico op besmetting van drinkwater met bacteriën uit fecaliën en/of de aanwezige dieren is daarmee niet weggenomen.

Het is niet mogelijk om de pompruimte van de binnenkant af te sluiten voor vleermuizen. Doordat er geen zekerheid bestaat over de plek waarlangs de vleermuizen vanuit de spouwmuur het gebouw in komen en het gebouw aan de binnenzijde vele plekken bevat waar geen zicht op is of er openingen aanwezig zijn en/of deze niet bereikbaar zijn, kan er geen zekerheid worden gegeven dat het afdichten aan de binnenzijde voldoende garanties geeft. Daarnaast zal er met name bij leidingen, welke onderhevig zijn aan temperatuurwisselingen, ruimte voor werking van het materiaal nodig zijn. Het toepassen van een flexibele afdichting is geen optie omdat er tevens muizen aanwezig zijn in het gebouw welke door materialen heen kunnen knagen.

Planning

Bij de planning van de werkzaamheden wordt rekening gehouden met de kwetsbare periode van de gewone dwergvleermuis. De bebouwing wordt in de minst kwetsbare periode ongeschikt gemaakt.

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 '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' zoals genoemd in artikel 8.74k, eerste lid, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Brabant Water is verantwoordelijk voor de drinkwaterlevering en de leveringscontinuïteit. Het duurzaam veiligstellen van de openbare drinkwatervoorziening is als reden van groot openbaar belang aangemerkt in artikel 2 van de Drinkwaterwet. Ook in een arrest van het Hof van Justitie van de EU (HvJ EU 11 september 2012, C-43/10, ECLI:EU:C:2012:560) is drinkwaterbehoefte als dwingende reden van groot openbaar belang aangemerkt.

De ingreep is in het belang van de volksgezondheid. Vleermuizen kunnen drager zijn van diverse pathogenen, zowel bacteriën als schimmels en virussen. Deze micro-organismen kunnen via uitwerpselen, urine of speeksel in de omgeving terecht komen. Er zijn vleermuizen aangetroffen in de gebruiksruidten van het pompstation Kaatsheuvel wat de kans verhoogt dat deze uitwerpselen bij de drinkwaterinstallatie terecht komen. Hierdoor bestaat een risico op microbiologische verontreiniging. Vleermuizen kunnen zich ophouden in leidingschachten, pompkamers, technische ruidten of andere gebruiksruidten. Hun uitwerpselen kunnen neerslaan op leidingen, pompen, afsluiters of andere componenten. De aanwezigheid van vleermuizen in het pompstation kan leiden tot verontreiniging van drinkwater voor minstens 100.000 huishoudens in de omgeving van het pompstation.

Volgens de wettelijke normen en kaders zoals de drinkwaterwet en het drinkwaterbesluit moet het drinkwater vrij zijn van ziekteverwekkers en mag dit geen gevaar opleveren voor de volksgezondheid. Daarnaast stelt de Hygiëncode Drinkwater eisen aan de inrichting van ruidten waar drinkwater wordt geproduceerd of getransporteerd. De aanwezigheid van dieren, inclusief vleermuizen, is in strijd met deze eisen.

Met name in het kader van hygiënisch werken worden strikte protocollen gehandhaafd. De mogelijke aanwezigheid van vleermuizen of uitwerpselen van vleermuizen verstoort de controleerbaarheid van de omgeving, maakt het moeilijk om een (bacteriologisch) schone werkomgeving te garanderen en het kan leiden tot incidenten bij onderhoudswerkzaamheden, waarbij medewerkers in contact kunnen komen met besmet materiaal.

2.6 Maatregelen

In het activiteitenplan en de aanvullende gegevens van 22 oktober 2025 en 15 januari 2026 is beschreven welke maatregelen worden genomen om de effecten voor de gewone dwergvleermuis zoveel mogelijk te voorkomen.

De locaties van de voorzieningen zijn weergegeven in bijlage 2.

In grote lijnen gaat het om de volgende maatregelen:

Tijdelijke en permanente alternatieve verblijfplaatsen

- In april 2025 zijn 3 platte boomkasten geplaatst van het type Schwegler FF1.
- De platte kasten zijn aan bomen opgehangen op tenminste 5 meter hoogte en op 3 verschillende windrichtingen.
- In april 2025 is 1 paalkast (type VK SK 06) geplaatst.
- De kasten zijn op 30 tot 70 meter van de huidige verblijfplaats geplaatst.

- De toegangsopeningen van al deze kasten worden verkleind zodat deze nergens een kier vormen van meer dan 20 millimeter breed. Dit voorkomt dat vogels als kool- en pimpelmees de kasten binnen kunnen komen. De gewone dwergvleermuis heeft genoeg aan een opening 10 millimeter breed.
- Het gebruik van de paalkast en platte vleermuiskasten wordt tot een jaar na uitvoering van de ingreep gevolgd door een adviseur 'ecologie en terreinen' bij Brabant Water. Het gebruik van de kasten zal gecontroleerd worden door deze kasten overdag met behulp van een sterke zaklamp te controleren op aanwezigheid van vleermuizen en/of hun uitwerpselen.
- De volgende factoren zijn meegenomen in de keuze voor de alternatieve permanente voorzieningen:
 - De rocketbox is een grote en meerlaagse voorziening;
 - Er zijn meerdere microklimaten aanwezig in de rocketbox en ook in de drie overige vleermuiskasten die aan bomen zijn geplaatst, die op verschillende windrichtingen zijn geplaatst;
 - De rocketbox en drie platte vleermuiskasten zijn gemaakt van houtbeton waardoor ze een levensduur hebben van circa 25-30 jaar;
 - De permanente voorzieningen zijn zo dicht mogelijk bij de huidige verblijfplaats geplaatst;
 - Bij het plaatsen van de permanente voorzieningen is rekening gehouden met toekomstige ontwikkelingen op het terrein en huidige activiteit (zoals verlichting) waardoor deze vrij zijn van verstoring.

Ongeschikt maken

- Minimaal 3 maanden nadat de vervangende verblijfplaatsen gerealiseerd zijn en voor het paarseizoen van de gewone dwergvleermuis worden werende maatregelen uitgevoerd bij alle potentiële invliegopeningen.
- Bij de helft van de open stootvoegen die in het gebouw aanwezig zijn worden exclusion flaps aangebracht. De overige open stootvoegen worden tijdelijk met houten wigjes afgesloten zodat daar geen vleermuizen het gebouw binnen kunnen gaan.
- Bij de metalen afwerkrand bij de opbouw van het pompstation waar gewone dwergvleermuizen werden aangetroffen wordt stevige folie aangebracht. Deze folie wordt op de muur onder deze afwerkrand aangebracht, waarbij er enkele centimeters overlap is tussen deze afwerkrand en de folie. Vleermuizen kunnen zich tussen de metalen afwerkrand en de folie door laten vallen en wegvliegen, maar het voorkomt dat vleermuizen onder de afwerkrand kunnen landen en hier naar binnen kunnen kruipen.
- Overige openingen die mogelijk door vleermuizen gebruikt kunnen worden, zoals bij regenpijpen en dakranden, worden eveneens met stevige folie afgedekt en onbereikbaar gemaakt zodat de dieren wel kunnen uitvliegen maar hier niet kunnen terugkeren.
- Na een periode van tenminste 3 dagen en na controle op de effectiviteit van de maatregelen wordt het gebouw permanente dichtgezet. De controle wordt uitgevoerd door middel van een avondronde met batdetectors. Deze ronde wordt door twee waarnemers uitgevoerd die aan twee zijden van het pompstation zullen posten. Na de controleronde worden de houten wigjes en de exclusion flaps bij de open stootvoegen vervangen door bijenbekjes. De overige openingen worden met fijn gaas dichtgemaakt.

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 en de aanvullende gegevens van 22 oktober 2025 en 15 januari 2026.
7. In alle gevallen waarin in dit besluit wordt afgeweken van het activiteitenplan, het mitigatieplan of andere bij de aanvraag behorende documenten is dit besluit leidend.
8. 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.
9. 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 controleronde 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.
10. 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.

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>

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.

11. 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.

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

Specifieke voorschriften

Ongeschikt maken

12. Het ongeschikt maken dient plaats te vinden buiten de kwetsbare periodes van de soorten. Voor vleermuizen betekent dit dat er ongeschikt mag worden gemaakt in de actieve periode (van 15 april tot 15 oktober). Ongeschikt maken in de eerste helft van april en/of in de tweede helft van oktober is enkel toegestaan, indien dit ecologisch is onderbouwd in relatie tot het seizoensverloop en de weersomstandigheden. Deze onderbouwing dient te worden vastgelegd in het logboek.

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. Het is bij de maatregelen onvoldoende duidelijk gemaakt in welke periode de bebouwing ongeschikt gemaakt zal worden.

13. Wanneer een opening direct 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 of een verblijfplaats ook via een andere uitvliegopening te verlaten is.

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

14. 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 dat ze onder gunstige weersomstandigheden een andere verblijfplaats kunnen zoeken.

Controlerende

15. Voorafgaand aan de werkzaamheden, na het ongeschikt maken, dient een controlerende te worden uitgevoerd. Deze dient te voldoen aan het volgende:
 - Tussen het ongeschikt maken en de controlerende dienen ten minste 3 dagen te zitten, zodat de vleermuizen de tijd hebben de verblijfplaats te verlaten.

- De controlerende dient te worden uitgevoerd conform de richtlijnen voor zomerverblijfplaatsen van het Vleermuisprotocol 2021. Met uitzondering van de richtlijnen ten aanzien van neerslag. Tijdens de gehele controlerende moet het namelijk droog zijn.
- Er kan pas gestart worden met de werkzaamheden nadat de bebouwing natuurvrij is verklaard door de ecooloog. In het logboek dient te worden opgenomen hoe en wanneer de bebouwing natuurvrij is verklaard.
- In het logboek dient hieromtrent het volgende te worden vastgelegd:
 - i. hoe en wanneer de bebouwing natuurvrij is verklaard;
 - ii. Op welke wijze de controlerende is uitgevoerd;
 - iii. de resultaten van de controlerende;
 - iv. de datum, tijd, aantal onderzoekers en de weersomstandigheden tijdens de controlerende.

Het bovenstaande voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat het gebouw onterecht vleermuisvrij wordt verklaard en dat er nog vleermuizen aanwezig zijn in de bebouwing ten tijde van de werkzaamheden.

Alternatieve verblijfplaatsen

16. De permanente voorzieningen dienen te worden aangevuld op minimaal 1 van de volgende manieren:
- Er dient een extra rocketbox te worden geplaatst. Deze rocketbox dient een ander microklimaat te hebben dan de reeds geplaatste paalkast. Dit kan bijvoorbeeld door de rocketbox op een locatie met meer of juist minder bezonning te plaatsen, of;
 - Er dienen minimaal 2 inbouwkasten te worden gerealiseerd in de bestaande bebouwing. Deze inbouwkasten dienen minimaal te voldoen aan de eisen die worden gesteld in het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (BIJ12, 2024) voor permanente vervanging van zomer- of paarverblijfplaatsen.

Dit voorschrift is opgenomen omdat 1 rocketbox onvoldoende is als permanente voorziening omdat deze te weinig variatie in microklimaat aanbiedt. In het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (BIJ12, 2024) staat een rocketbox in sommige gevallen als een permanente voorziening kan worden gerealiseerd, onder de voorwaarde dat er voldoende keuze in microklimaten blijft bestaan, ook tijdens periodes van bijvoorbeeld extremere warmte. Dat betekent dat ondanks het meerlaagse karakter van dit type voorzieningen, die op zichzelf al bijdraagt aan een diversiteit aan microklimaten, moet worden gewerkt met meerdere voorzieningen die wel en niet in de schaduw van bomen staan. Het is ook mogelijk om de diversiteit te realiseren door middel van inbouwkasten.

17. De rocketbox(en) dient/dienen jaarlijks zo onderhouden te worden dat deze functioneel blijft/blijven als zomer- en paarverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis. Indien onderhoud de functionaliteit niet meer kan garanderen, dient de voorziening te worden vervangen door vergelijkbare of meer duurzame functionele voorzieningen voor de gewone dwergvleermuis. Hierbij dient altijd rekening te worden gehouden met de gestelde eisen uit het meest actuele kennisdocument van de gewone dwergvleermuis van BIJ12.

Dit voorschrift is opgenomen ter borging van de duurzaamheid van de permanente voorzieningen.

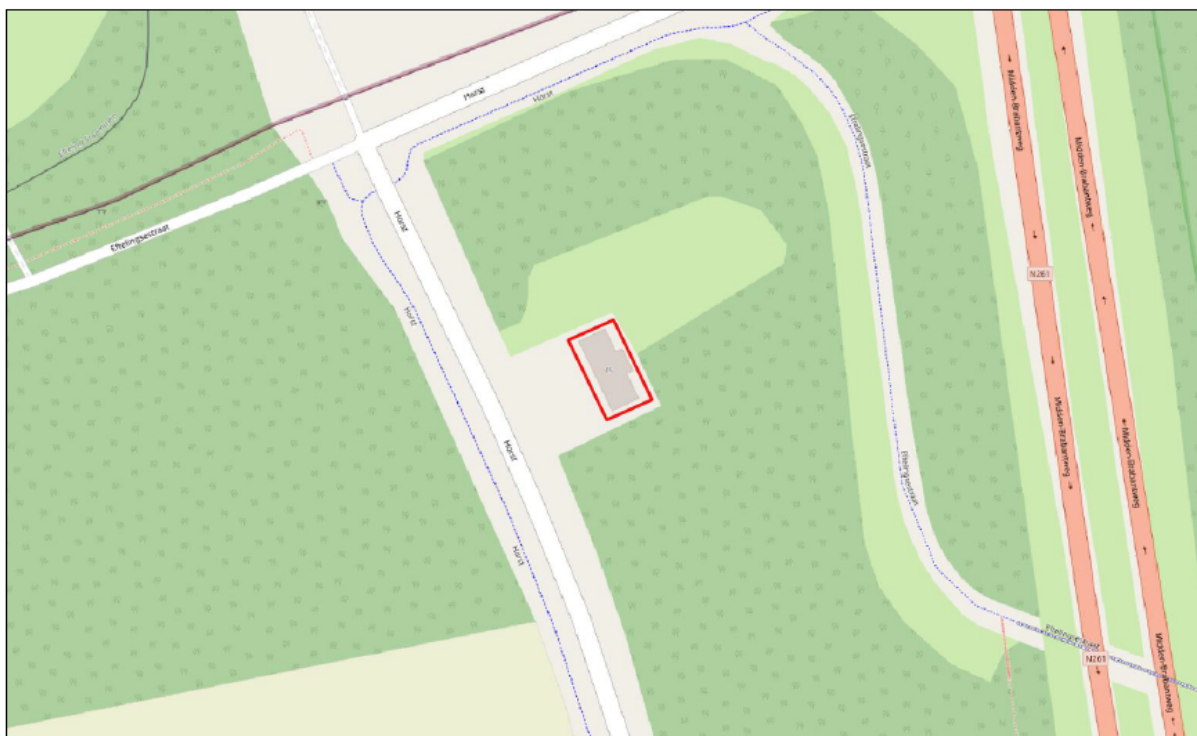
2.8 Staat van instandhouding

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.

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 Horst 45, 5171 RA Kaatsheuvel. De activiteiten vinden plaats binnen het rood omlijnde gebied.

Bijlage 2. Locaties van de maatregelen



Figuur 2. Locatie van de voorzieningen.

Bijlage 3. Meldingsformulier start handelingen beschermde soorten

Meldingsformulier start handelingen ten aanzien van beschermde soorten Omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit		
<u>Gegevens</u>		
Aanvraagnummer	Z/248357	
Naam initiatief	Renovatie Pompstation	
vergunningsperiode	voor de periode vanaf de dag na de dag van bekendmaking van dit besluit tot en met tot en met 1 juni 2026	
Vergunninghouder	.....
Naam aanvrager	.....
Adres	.....
PC-Woonplaats	.....
<u>Gegevens werkzaamheden:</u>		
Contactpersoon uitvoering werkzaamheden	.....
Telefoonnummer (vast)	.....
Telefoonnummer (mobiel)	.....
Contactgegevens ecooloog betrokken bij uitvoering	.....
Locatie(s) werkzaamheden	.....
Datum gereedkomen compensatiemaatregelen	.....
Datum start werkzaamheden	.....
Overzicht planning werkzaamheden	..... ..... ..... ..... .....
<i>Dit formulier dient zodra de aanvang van de handelingen met betrekking tot beschermde soorten bekend is, doch uiterlijk 2 werkdagen van tevoren, te worden ingediend bij de Omgevingsdienst Brabant Noord</i>		
Retouradres	Omgevingsdienst Brabant Noord Email: info@odbn.nl	