Rapport activiteitenplan

Prins Bernhardlaan 25 te Ede



SWECO

Status van het document:

Definitief

Datum: 03-07-2026

Sweco Nederland B.V.	Handelsregister 30129769
Onderwerp	Rapport activiteitenplan Prins Bernhardlaan 25 te Ede
Projectnummer	51026868-001
Klant	St. Marnix College
Auteur	[redacted]
Gecontroleerd door	
Datum	03-07-2026
Versie	D2
Documentreferentie	NL26-648800269-175404

Inhoudsopgave

1 Inleiding 1
2 Gegevens van de locatie en het gebruik door flora en fauna 2
2.1 Locatiegegevens en huidige situatie 2
2.2 Verantwoording effectenstudie en verspreidingsinformatie 3
2.3 Deskundige begeleiding 4

3 Verspreiding van beschermde soorten op de locatie 5
3.1 Huismussen 5
3.2 Onderzoeksmethode vleermuizen 6
3.3 Onderzoeksresultaten vleermuizen 7
3.4 Onderzoeksmethode kleine marterachtigen 8
3.5 Onderzoeksresultaten kleine marterachtigen 8

4 Voorgenomen ingreep op de locatie en onderbouwing 9
4.1 Voorgenomen activiteiten en manier van uitvoering 9
4.2 Doel en belang van de activiteiten 9
4.3 Planning en onderbouwing van de activiteiten 10
4.4 Alternatieven 10
4.4.1 Alternatieve locatie 10
4.4.2 Alternatieve inrichting 10
4.4.3 Alternatieve werkwijze 10
4.4.4 Alternatieve planning 10

5 Effecten van de ingreep op flora en fauna 11
5.1 Effecten op korte termijn op beschermde soorten 11
5.1.1 Huismus 11
5.1.2 Gewone dwergvleermuis 12
5.2 Effecten lange termijn op gunstige staat van instandhouding 12
5.2.1 Huismus 12
5.2.2 Gewone dwergvleermuis 13
5.3 Schadelijke handelingen Omgevingswet 13
5.3.1 Huismus 13
5.3.2 Gewone dwergvleermuis 13
5.3.3 In het belang van volksgezondheid 14

6 Te treffen maatregelen 15
6.1 Inleiding 15
6.2 Tijdelijke mitigatie 15
6.3 Controlerondes 17
6.4 Permanent functioneel leefgebied huismus 17
6.5 Duurzame maatregelen in nieuwe situatie 17

7 Samenvatting 18

Geraadpleegde bronnen 19
Bijlage 1 Omgevingswet 20
Omgevingswet 20
Besluit kwaliteit leefomgeving 21
Besluit activiteiten leefomgeving 22

1 Inleiding

Sweco heeft van St. Marnix College opdracht gekregen voor het opstellen van een activiteitenplan in het kader van de Omgevingswet, ten behoeve van de voorgenomen sloop en nieuwbouw aan de Prins Bernhardlaan 25 te Ede.

De volgende onderzoeksvragen zullen in onderhavige rapportage worden beantwoord:

- Welke beschermde soorten zijn in het plangebied aanwezig?
- Welke functie heeft het plangebied voor de soorten?
- Wat is de omvang en duurzame staat van instandhouding van de bij de ingreep betrokken populaties van beschermde soorten?
- Blijft de functionaliteit van de rust- en voortplantingsplaatsen behouden?
- Welke eigenschappen van het gebied moeten gemitigeerd of gecompenseerd worden?
- Hoe groot wordt het succes van de te nemen maatregelen ingeschat?
- Welke maatregelen moeten getroffen worden om aan de zorgplicht te voldoen?
- Zijn er voor de streng beschermde soorten geen meer bevredigende oplossingen?
- Welk wettelijk belang is er waardoor de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd?

Het onderzoek wordt uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Tritium advies in februari 2024 heeft opgesteld (2311/013/JK-01, versie 0).

Daarnaast is uit onderzoek van Titrium Advies gebleken dat er beschermde functies aanwezig zijn ten aanzien van de huismus (2401/143/RHV-01 versie 0, aanvullend onderzoek huismussen Prins Bernhardlaan 30 te Ede, d.d. 30-08-2024).

Om negatieve gevolgen te voorkomen worden maatregelen uitgevoerd die bestaan uit het vooraf aanbieden van alternatieve verblijfplaatsen, het zorgvuldig handelen bij de sloopwerkzaamheden en het aanbrengen van faunavoorzieningen in de nieuwbouw. De werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd. In dit rapport wordt in de volgende hoofdstukken verder ingegaan op de aard van deze benodigde maatregelen.

2 Gegevens van de locatie en het gebruik door flora en fauna

2.1 Locatiegegevens en huidige situatie

De onderzoekslocatie (± 1,8 ha) ligt aan de Prins Bernhardlaan 25 te Ede. In figuur 2.1 is de onderzoekslocatie weergegeven (rode vlak).



Figuur 2.1 Topografische ligging van de onderzoekslocatie (rood vlak).

De onderzoekslocatie omvat een schoolcomplex met een gymzaal en een sportveld met korte grasvegetatie. Rondom het sportveld bevindt zich een haag, en ten noordoosten ligt een parkeergelegenheid met grindstenen. Langs de noordzijde van het terrein is eveneens een korte grasvegetatie aanwezig met een haag die het terrein afscheid met de openbare weg.

In figuur 2.2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. Figuur 2.3 t/m 2.5 geven een impressie van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.2 Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving.



Figuur 2.3 Schoolgebouw aan de noordzijde. Bron: Google Street View, 2025.



Figuur 2.4 Schoolgebouw vanaf westzijde. Bron: Google Street View, 2025.



Figuur 2.5 Schoolgebouw vanaf zuidwestzijde. Bron: Google Street View, 2025.

2.2 Verantwoording effectenstudie en verspreidingsinformatie

Door Titrium advies is in februari 2024 een quickscan natuurwaarden voor de locatie opgesteld (2311/013/JK-01, versie 0). De quickscan is uitgevoerd aan de hand van een bureaustudie en een veldbezoek. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de omliggende percelen onderzocht. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Daarnaast heeft Titrium Advies in 2024 onderzoek ten aanzien van de huismus uitgevoerd (2401/143/RHV-01 versie 0, aanvullend onderzoek huismussen Prins Bernhardlaan 30 te Ede, d.d. 30-08-2024).

2.3 Deskundige begeleiding

De deskundige die betrokken is bij het project, betreft een ervaren ecoloog[1]. Sweco is lid van de brancheverenigingNetwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. Titrium Advies is geen lid van de brancheverenigingNetwerk Groene Bureaus.

[1] Alle ecologen van Sweco hebben op HBO, dan wel universitair niveau een opleiding genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie en/of • Zijn als ecoloog werkzaam voor een ecologisch adviesbureau dat is aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus en/of • Zetten zich aantoonbaar actief in op het gebied van soortenbescherming bij de daarvoor in Nederland bestaande organisaties.

3 Verspreiding van beschermde soorten op de locatie

3.1 Huismussen

Tritium advies heeft in 2024 onderzoek gedaan naar potentieel beschermde functies van huismussen (2401/143/RHV-01 versie 0, aanvullend onderzoek huismussen Prins Bernhardlaan 30 te Ede, d.d. 30-08-2024). Uit het onderzoek is het volgende gebleken:

Binnen het noordelijke en zuidelijke plangebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van de huismus aangetroffen. Wel zijn er vier vaste verblijfplaatsen van huismussen ten westen van het zuidelijke plangebied aanwezig. De groenstrook op de westelijke grens van het zuidelijke plangebied is onderdeel van het essentiële leefgebied van de huismus, deze groenstrook gaat volgens het planvoornemen verloren. Derhalve zijn er maatregelen nodig omtrent de omgevingswet voor de huismus in het zuidelijke plangebied.

De groenvoorzieningen van het noordelijke plangebied worden door huismussen gebruikt als rustplaats en foerageergebied, maar vormen geen essentieel leefgebied. Voor het noordelijke plangebied zijn er geen vervolgstappen omtrent de omgevingswet, anders dan de algemene zorgplicht bestaan er vanuit de Omgevingswet geen verplichtingen.

Op basis van het nader onderzoek is vastgesteld dat er beschermd leefgebied aanwezig is op de onderzoekslocatie. Vervolgstappen ten aanzien van de huismus zijn noodzakelijk (figuur 3.1).



Figuur 3.1 Verspreiding huismussen op de onderzoekslocatie. Bron: Titrium Advies, 2024.

3.2 Onderzoeksmethode vleermuizen

Voor het onderzoek naar vleermuizen zijn in de periode half april tot oktober in totaal vijf veldbezoeken in de avonduren en/of ochtenduren uitgevoerd. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijf en paarverblijf/baltsplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Het protocol heeft tot doel het belang van de functies van onderzoekslocaties voor soorten vleermuizen effectief en efficiënt vast te stellen dan wel uit te sluiten. Doordat vleermuizen iedere (verblijfs)functie slechts een beperkte periode van het jaar gebruiken, is onderzoek naar alle op de onderzoekslocatie mogelijke functies noodzakelijk. Iedere (verblijfs)functie afzonderlijk geniet een jaarronde bescherming. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie juli 2021), dat is opgesteld door het vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus.

Het totaal aantal veldbezoeken is vastgesteld op basis van de grootte van de onderzoekslocatie, uitgaande van drie waarnemers per veldronde. Verwacht is dat met vijf bezoeken omtrent deze soortgroep voldoende zekerheid is verkregen over de functie van de onderzoekslocatie.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van professionele batdetectors met opnamemogelijkheid. Op basis van de geluidsfrequenties en ritmes kunnen verschillende soorten vleermuizen worden onderscheiden. De opnamemogelijkheid is belangrijk omdat de geluidsopnames kunnen worden gebruikt voor het determineren van soorten die op basis van hun geluid moeilijk zijn te onderscheiden (met name Myotis-soorten) en waarbij het sonogram uitsluitsel kan geven.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van vleermuizen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 12 ºC. De windsnelheid lag beneden de 4 Bft. In tabel 3.1 is een overzicht weergegeven met de onderzoeksgegevens.

Tabel 3.1 Omstandigheden nadere onderzoeken beschermde soorten.

Datum	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden
14-05-2025	01:45 - 03:45	12 °C	Droog, licht bewolkt, 2 Bft.
19-05-2025	21:30 - 23:30	17 °C	Droog, licht bewolkt, 2 Bft.
18-06-2025	21:55 - 00:00	19 °C	Droog, helder, 3 Bft.
18-08-2025	22:10 - 00:10	16 °C	Droog, helder, 2 Bft.
11-09-2025	19:30 - 21:45	14 °C	Droog, licht Bewolkt, 3 Bft.

3.3 Onderzoeksresultaten vleermuizen

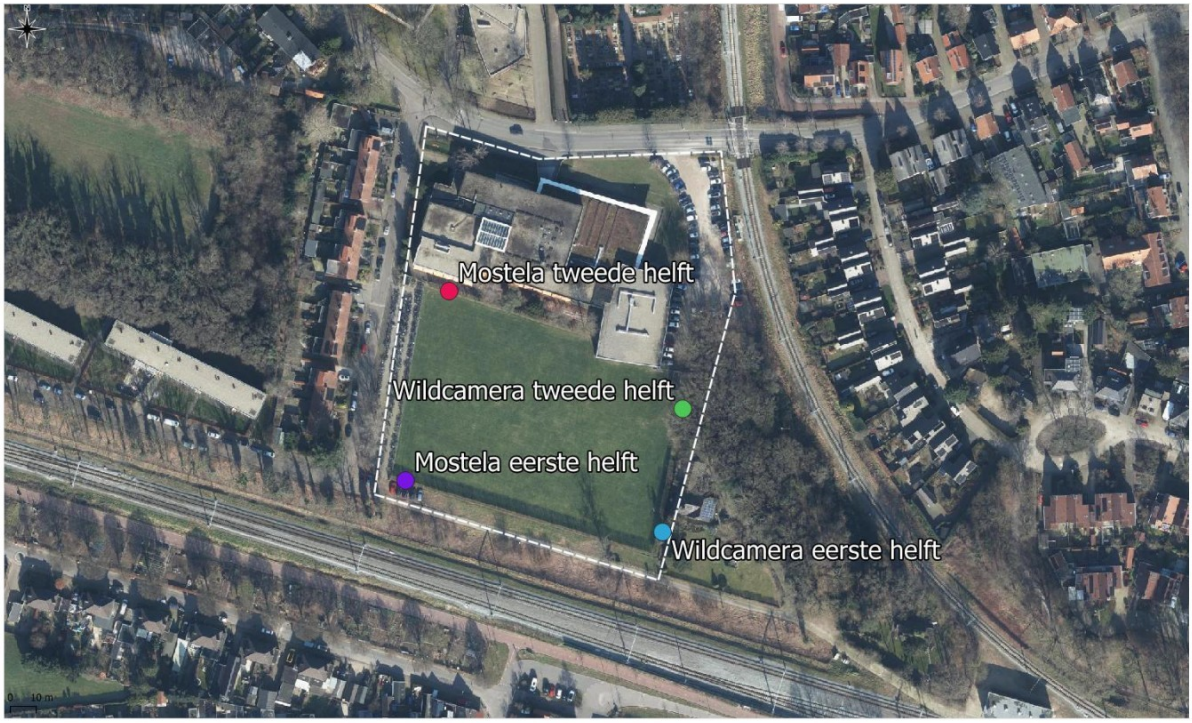
In het onderzoeksgebied is een zomerverblijfplaats, een paarverblijfplaats en een kraamverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Bij het kraamverblijf zijn veertien uitvliegende individuen geteld. Het tweede waargenomen paarverblijfplaats ligt net buiten het onderzoeksgebied (figuur 3.2). Tijdens het onderzoek zijn er eveneens enkele foeragerende laatvliegers waargenomen. Deze toonden geen binding met de bebouwing op de onderzoekslocatie. Met de werkzaamheden is sprake van een vergunningsplichtige handeling, de verblijfplaatsen zullen verdwijnen. Vervolgstappen worden voor de gewone dwergvleermuis noodzakelijk geacht.



Figuur 3.2 Verspreiding van vleermuissoorten op basis van inventarisatie in 2025.

3.4 Onderzoeksmethode kleine marterachtigen

Voor het onderzoek naar kleine marterachtigen zijn wildcamera's en Mostela's verspreid over het onderzoeksgebied geplaatst. In het eerste veldbezoek is gekeken waar potentiële vaste rust- of voortplantingsplaatsen, foerageergebieden en verbindingszones zich bevinden. Vervolgens zijn wildcamera's en Mostela's strategisch geplaatst om de functie van het onderzoeksgebied voor marters aan te tonen dan wel uit te sluiten. Er is gebruik gemaakt van 1 Mostela en 1 wildcamera, die gedurende acht weken in het veld hebben gestaan (3 juni 2025 t/m 29 juli 2025). Vanwege het benodigde aantal meetpunten zijn de Mostela en wildcamera na vier weken verplaatst. De inventarisatiemethode wordt uitgevoerd volgens het kennisdocument kleine marterachtigen (versie januari 2024). In figuur 3.3 is de plaatsing van de Mostela en wildcamera gedurende het onderzoek weergeven.



Figuur 3.3 Plaatsing van Mostela en wildcamera gedurende het onderzoek, waarbij de meetpunten zijn verdeeld in twee periodes: de eerste vier weken en de laatste vier weken van het onderzoek.

3.5 Onderzoeksresultaten kleine marterachtigen

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde functies van kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn) aangetroffen. Gedurende het onderzoeksproces zijn er geen waarnemingen van kleine marterachtigen vastgelegd op de camera in de Mostela of op de wildcamera. Er zijn wel onder andere egels, huiskatten en konijnen waargenomen. Tijdens de bezoeken voor het plaatsen, verplaatsen en ophalen van de apparatuur is de volledige onderzoekslocatie grondig onderzocht op sporen die zouden kunnen wijzen op het gebruik door kleine marterachtigen. Op basis van het onderzoek kan worden uitgesloten dat er beschermde functies aanwezig zijn van één van de kleine marterachtigen.

4 Voorgenomen ingreep op de locatie en onderbouwing

4.1 Voorgenomen activiteiten en manier van uitvoering

De initiatiefnemer is voornemens de huidige bebouwing te slopen en een nieuw schoolcomplex te bouwen. De werkzaamheden bestaan uit het slopen en opnieuw bouwen van de school. Voorafgaand aan de nieuwbouw wordt het gebied bouwrijp gemaakt. Daarnaast wordt het terrein opnieuw ingericht en zal er ten zuiden van de locatie een parkeergelegenheid worden gerealiseerd.



Figuur 4.1 Plattegrond van nieuwe schoolgebouw. Bron: www.svp-svp.nl, 2026.

4.2 Doel en belang van de activiteiten

De onderwijsvisie van de school voor mavo, havo en vwo onderscheidt junioren (brugklassers) en senioren (leerlingen uit hogere klassen). Voorheen waren deze groepen gehuisvest in twee afzonderlijke gebouwen. Het plan is nu om de programma's van beide scholen te combineren in één nieuw, eigentijds gebouw met een duidelijke uitstraling naar de straat.

Het schoolgebouw wordt ontwikkeld volgens hoge duurzaamheids- en gezondheidseisen, uitgewerkt aan de hand van de pijlers: energieneutraliteit, gezondheid, gebruikswaarde, natuurinclusiviteit en circulariteit. De selectiecommissie heeft gevraagd dat de duurzaamheidsambities 'meetbaar en zichtbaar' worden gemaakt; daartoe is een transparant concept opgesteld.

De nieuwbouw van de school draagt positief bij aan de volksgezondheid doordat het gebouw voldoet aan actuele normen voor ventilatie, daglichttoetreding, akoestiek en thermisch comfort. Dit bevordert een gezond binnenklimaat en vermindert gezondheidsklachten bij leerlingen en personeel. Daarnaast maakt nieuwbouw het gebruik van veilige, duurzame materialen mogelijk en biedt het kansen voor een verkeersveilige en groene inrichting van de omgeving, wat bijdraagt aan een gezonde leefomgeving.

4.3 Planning en onderbouwing van de activiteiten

De initiatiefnemer is voornemens de sloopwerkzaamheden in november 2026 op te starten. Voorafgaand aan de werkzaamheden zal het schoolgebouw in de actieve en minst kwetsbare periode ongeschikt gemaakt worden voor vleermuizen.

4.4 Alternatieven

In de alternatievenafweging wordt vanuit ecologisch oogpunt weergegeven welke afwegingen er zijn gemaakt voorafgaand aan het aanvragen van een Omgevingsvergunning. Hierbij is het doel geweest om zoveel mogelijk beschermde functies te ontzien van de beoogde sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden.

4.4.1 Alternatieve locatie

Het project is locatie gebonden omdat het de sloop en nieuwbouw aan de bestaande school betreft en kunnen daardoor op een andere locatie niet plaatsvinden.

4.4.2 Alternatieve inrichting

Uit de afweging van mogelijke inrichtingsalternatieven blijkt dat geen van de alternatieven gunstiger zijn voor de aangetroffen beschermde functies. Om die reden worden de beschermde functies in de nieuwe situatie volledig teruggebracht.

4.4.3 Alternatieve werkwijze

Bij de werkwijze worden daarnaast maatregelen genomen om doden en verwonden en onnodige verstoring te voorkomen. De gekozen werkwijzen brengen de gunstige staat van instandhouding niet in het geding en beperken de verstoring tot een minimum. De voorgestelde maatregelen zorgen voor het voldoen aan de zorgplicht en zorgvuldig handelen.

4.4.4 Alternatieve planning

De werkzaamheden voor sloop en nieuwbouw zijn omvangrijk en nemen daarom vaak langere perioden in beslag. Gezien de grote opgave en tijdsdruk die volgt vanuit het Energieakkoord, het tekort aan arbeidskrachten en het gebrek aan alternatieve werkzaamheden in minder geschikte perioden is het daarom niet altijd te voorkomen dat er zoveel mogelijk jaarrond en dus ook in kwetsbare periodes van gebouwbewonende soorten gewerkt moet worden. Daarbij is het ook efficiënter en voor de bewoners minder belastend om de werkzaamheden zoveel mogelijk tegelijkertijd of op zijn minst aansluitend uit te voeren. De werkzaamheden worden in overleg met de ecologische begeleider en de aannemer zodanig gepland dat er altijd ongeschikt gemaakt kan worden buiten de kwetsbare periodes van de verschillende gebouwbewonende soorten, hierdoor blijven de effecten op de soorten beperkt en wordt doden en verwonden in ieder geval voorkomen.

5 Effecten van de ingreep op flora en fauna

5.1 Effecten op korte termijn op beschermde soorten

De volgende soorten zijn in het plangebied aangetroffen (tabel 5.1).

Tabel 5.1 Overzicht van aangetroffen soorten in het plangebied en de effecten van de werkzaamheden op de aangetroffen soorten.

Zijde	Voorgenomen periode werkzaamheden	Verstorende werkzaamheden	Aangetroffen nesten of verblijfplaatsen	Locatie broedgelegenheid of verblijfplaatsen	Ecologisch effect van werkzaamheden
Westkant	April 2026	Verwijderen groen	Functioneel leefgebied	-	Functioneel leefgebied verdwijnt
Zuidkant	April 2026	Sloop gebouw	1 kraamverblijf gewone dwergvleermuis	In spouwmuur	Verblijfplaats verdwijnt
Zuidoostzijde	April 2026	Sloop gebouw	1 paarverblijfplaats gewone dwergvleermuis	In spouwmuur	Verblijfplaats verdwijnt
Noordzijde	April 2026	Sloop gebouw	1 zomerverblijfplaats gewone dwergvleermuis	In spouwmuur	Verblijfplaats verdwijnt

5.1.1 Huismus

Ooit was de huismus de meest algemene broedvogel van Nederland. De soort is de laatste decennia in aantal vrij hard achteruit gegaan. Begin jaren tachtig van de 20e eeuw begon de afname, die in de beginjaren negentig versnelde. Dit heeft geresulteerd in een landelijke afname van meer dan 50% van het aantal broedparen. Vermoedelijk is één van de oorzaken de afname van broedgelegenheid, onder andere door renovatie en isolatie van oude woningen, en dit in combinatie met een afgenomen voedselaanbod, minder dekking en een toename aan predatie. Ondanks dat de oppervlakte stedelijk gebied en het aantal huizen groter geworden is in Nederland, is de huismus in aantal afgenomen.

Door de werkzaamheden verdwijnt er functioneel leefgebied van de huismussen (rust- en slaapplekken). De desbetreffende groenstrook, vooral coniferen en klimop, heeft een functie als rust- en slaapplek. De groene voor- en achtertuinen ten westen van de planlocatie (Willem Lodewijklaan), en de directe omgeving met de struiken rondom het hoofdgebouw van het Marnix College biedt op korte termijn voldoende alternatief (zie rapportage 2401/143/RVH-01, versie 0 d.d. 30 augustus 2024). Rondom de onderzoekslocatie zijn langs de straten (Ernst Casimirlaan en Prins Bernhartlaan) struiken en groenstroken te vinden die geschikt zijn als rustplaats.

Maatregel: groen verwijderen buiten het broedseizoen.

5.1.2 Gewone dwergvleermuis

Gewone dwergvleermuizen leven in netwerken van meerdere (lokale) populaties. De lokale populatie wordt gevormd door één of meerdere kraamkolonies, enkele niet-voortplantende groepen vrouwtjes en de mannetjes. Een kolonie gewone dwergvleermuizen bestaat uit de vrouwtjes die meerdere kraamverblijven gebruiken die elk enkele tientallen tot honderden vrouwtjes bevat. De netwerken van kraamgroepen zijn via de massawinterverblijfplaatsen aan elkaar verbonden. Het aantal dieren in een gebied is sterk afhankelijk van het voedselaanbod. Omdat de gewone dwergvleermuis een trage voortplanter is verloopt uitbreiding of herstel van een populatie niet snel.

Door de werkzaamheden zullen er een zomer-, paar- en kraamverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis definitief verdwijnen. Vleermuizen maken gebruik van een netwerk van verblijfplaatsen waartussen ze regelmatig verhuizen. Een tijdelijk verlies van een zomer- of paarverblijfplaats van vleermuizen is over het algemeen in ecologisch opzicht daarom geen groot probleem. Het verlies van een kraamverblijf daarentegen wel, deze heeft een populatie dragende functie. Om geen risico's te nemen ten aanzien van de planning van de werkzaamheden, worden voor de kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen alternatieve verblijfplaatsen aangeboden. Ten aanzien van de zorgplicht is het van belang dat er met de sloop van de bebouwing geen vleermuizen worden verwond of gedood. Daarom wordt de bebouwing vooraf ongeschikt gemaakt. Het ongeschikt maken van de bebouwing zal worden uitgevoerd in het actieve seizoen van vleermuizen, dat wil zeggen in de periode april tot en met oktober.

Maatregel: aanbieden van in totaal vier alternatieve verblijfplaatsen voor één zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.

Maatregel: aanbieden van in totaal vier alternatieve verblijfplaatsen voor één paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.

Maatregel: aanbieden van in totaal vier alternatieve kraamverblijven voor één kraamverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.

Maatregel: Het ongeschikt maken van de bebouwing uitvoeren in het actieve seizoen van de gewone dwergvleermuis.

5.2 Effecten lange termijn op gunstige staat van instandhouding

5.2.1 Huismus

Gedurende de werkzaamheden is er genoeg alternatief aanwezig als functioneel leefgebied voor de huismus. Voor het duurzaam behoud van de lokale populatie op langer termijn is het echter noodzakelijk om voldoende aanbod van leefgebied te borgen. Het functioneel leefgebied wat tijdens de werkzaamheden verloren gaat, moet 1:1 gecompenseerd worden (50m^2). Deze maatregelen moeten het aanbod en het functioneren van slaapplaatsen en vergelijkbare habitatfuncties waarborgen.

Met de planvoornemens dient dus rekening gehouden te worden met plaatsen waar nieuwe struiken kunnen worden aangeplant.

Maatregel: 1:1 compensatie van functioneel leefgebied (50m^2), in dit geval rust- en slaapplekken.

5.2.2 Gewone dwergvleermuis

Het “natuurlijke” aanbod van verblijfplaatsen voor vleermuizen ligt onder druk. De aanwezigheid van een kraamverblijfplaats, een zomerverblijfplaats en een paarverblijfplaatsen van de meest algemene vleermuissoort van Nederland, de gewone dwergvleermuis, betreffen een gevoelig gebruik van de soort. De werkzaamheden hebben daarom mogelijk invloed op de lokale staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis. Het is echter van belang dat er nieuwe permanente verblijfplaatsen worden gerealiseerd, omdat bij moderne bouwtechnieken er minder verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen zijn. Na afloop van de werkzaamheden dient de bebouwing daarom wederom geschikt te zijn als kraam-, zomer- en paarverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis. Daarom wordt de nieuwbouw geschikt gemaakt voor de gewone dwergvleermuis als kraam-/zomer- en paarverblijfplaats. Hiervoor zullen er inbouwkasten in de gevel worden gemetseld.

Maatregel: inmetselen van in totaal acht inmetselkasten in de te renoveren bebouwing voor zomer- en paarverblijfplaatsen.

Maatregel: inmetselen van in totaal vier inmetselkasten in de te renoveren bebouwing voor kraamverblijfplaatsen.

5.3 Schadelijke handelingen Omgevingswet

5.3.1 Huismus

De huismus valt onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn ondergebracht in paragraaf 11.2.2 (Bal). Het is verboden de voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en de nesten mogen niet worden weggenomen.

Bij de sloop en nieuwbouw van de bebouwing zijn er maatregelen nodig om de functionaliteit voor de soort op langer termijn te behouden. Artikel 11.37, lid 1 (Bal) betreft het opzettelijk vernielen van vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van vogels. Bij het verjagen van de huismussen, als gevolg van de werkzaamheden aan de bebouwing is sprake van voorwaardelijke opzet en is het artikel van kracht. Met de werkzaamheden verdwijnt er functioneel leefgebied van de huismus. Hiermee wordt overtreding van de Omgevingswet echter niet voorkomen en is een omgevingsvergunning noodzakelijk.

5.3.2 Gewone dwergvleermuis

Alle vleermuissoorten vallen onder het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn en de conventie van Bonn, in de Omgevingswet ondergebracht in paragraaf 11.2.3 (Bal). De schadelijke handelingen die van toepassing zijn op de vleermuizen betreffen het opzettelijk verstoren, doden of vangen van de dieren en het beschadigen of vernielen van de rust- en voortplantingsplaatsen.

Bij de sloop van de bebouwing is het niet te voorkomen dat wegnemen, vernielen of beschadigen optreedt, waardoor artikel 11.46, lid 1 (Bal) wordt overtreden. Door het treffen van maatregelen kan de functionaliteit voor de soort behouden blijven. Hiermee wordt overtreding van de Omgevingswet echter niet voorkomen en is een omgevingsvergunning noodzakelijk.

5.3.3 In het belang van volksgezondheid

De huismus en gewone dwergvleermuis zijn opgenomen in de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Dat houdt in dat een vergunning voor een flora- en fauna-activiteit enkel aangevraagd kan worden op basis van een belang genoemd in deze richtlijn. De vergunning voor deze soorten wordt aangevraagd op basis van artikel 8.74j en 8.74k, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Hierbinnen wordt de vergunning aangevraagd in het belang van Volksgezondheid.

De nieuwe school voldoet aan de actuele normen voor ventilatie, daglichttoetreding, akoestiek en thermisch comfort. Dit bevordert een gezond binnenklimaat en vermindert gezondheidsklachten bij leerlingen en personeel. Daarmee draagt de nieuwe school positief bij aan de volksgezondheid.

Daarnaast maakt nieuwbouw het gebruik van veilige, duurzame materialen mogelijk en biedt het kansen voor een verkeersveilige en groene inrichting van de omgeving, wat bijdraagt aan een gezonde leefomgeving.

6 Te treffen maatregelen

6.1 Inleiding

De te nemen maatregelen zijn in te delen in de volgende vier stappen:

a. alternatieve verblijfplaatsen aanbieden als tijdelijke opvang van het verlies van de potentiële verblijfplaatsen voor de periode tussen de ingreep en de realisatie van de nieuwe situatie;
b. onderzoekslocatie voor de ingreep ongeschikt maken voor beschermde soorten;
c. controleronde(s) om afwezigheid beschermde soorten op moment van ingreep aan te tonen;
d. in de nieuwe situatie duurzame verblijfsmogelijkheden voor beschermde soorten creëren

6.2 Tijdelijke mitigatie

Voor het aanbieden van tijdelijke alternatieven, zullen minimaal zes maanden voor de werkzaamheden, vier tijdelijke vleermuiskasten voor elke aangetroffen paar- of zomerverblijfplaats worden opgehangen, binnen 200 meter van de huidige verblijfplaatsen. Omdat er in het plangebied in twee paar- of zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aanwezig zijn, worden daarom in totaal acht tijdelijke vleermuiskasten van type VMT1 of vergelijkbaar geplaatst (figuur 6.1). Voor elk waargenomen kraamverblijfplaats worden ook vier nieuwe kasten geplaatst van VMT3 van Unitura (figuur 6.2). Het hoofdgebouw van het Marnix College bevindt zich direct naast groenstructuren die in verbinding staan met omliggende groenstructuren waarmee het huidige verblijf ook in contact staat. Het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis schrijft voor dat alternatieve verblijfplaatsen bij voorkeur binnen een straal van 50 meter van de oorspronkelijke verblijfplaats worden gerealiseerd, zodat de functionele samenhang van het leefgebied behouden blijft. Binnen deze straal zijn geen geschikte locaties beschikbaar waar tijdelijke voorzieningen kunnen worden gerealiseerd. Ten noorden van de planlocatie bevindt zich op circa 75 meter afstand het hoofdgebouw van het Marnix College. Dit gebouw is voldoende robuust en permanent van aard en biedt meerdere geschikte geveloriëntaties voor het aanbrengen van alternatieve verblijfvoorzieningen. Hoewel de afstand groter is dan de in het kennisdocument genoemde voorkeursafstand, blijft deze binnen het bekende actieradius van de gewone dwergvleermuis. De alternatieve verblijfplaatsen worden gesitueerd in aansluiting op de bestaande lanenstructuur waarin het huidige verblijf is gelegen. Hierdoor blijven de tijdelijke verblijfplaatsen onderdeel van het functionele leefgebied van de populatie en wordt de ruimtelijke samenhang behouden, zodat de dieren hun vaste vliegroutes en gebruikelijke oriëntatiepunten kunnen blijven benutten.

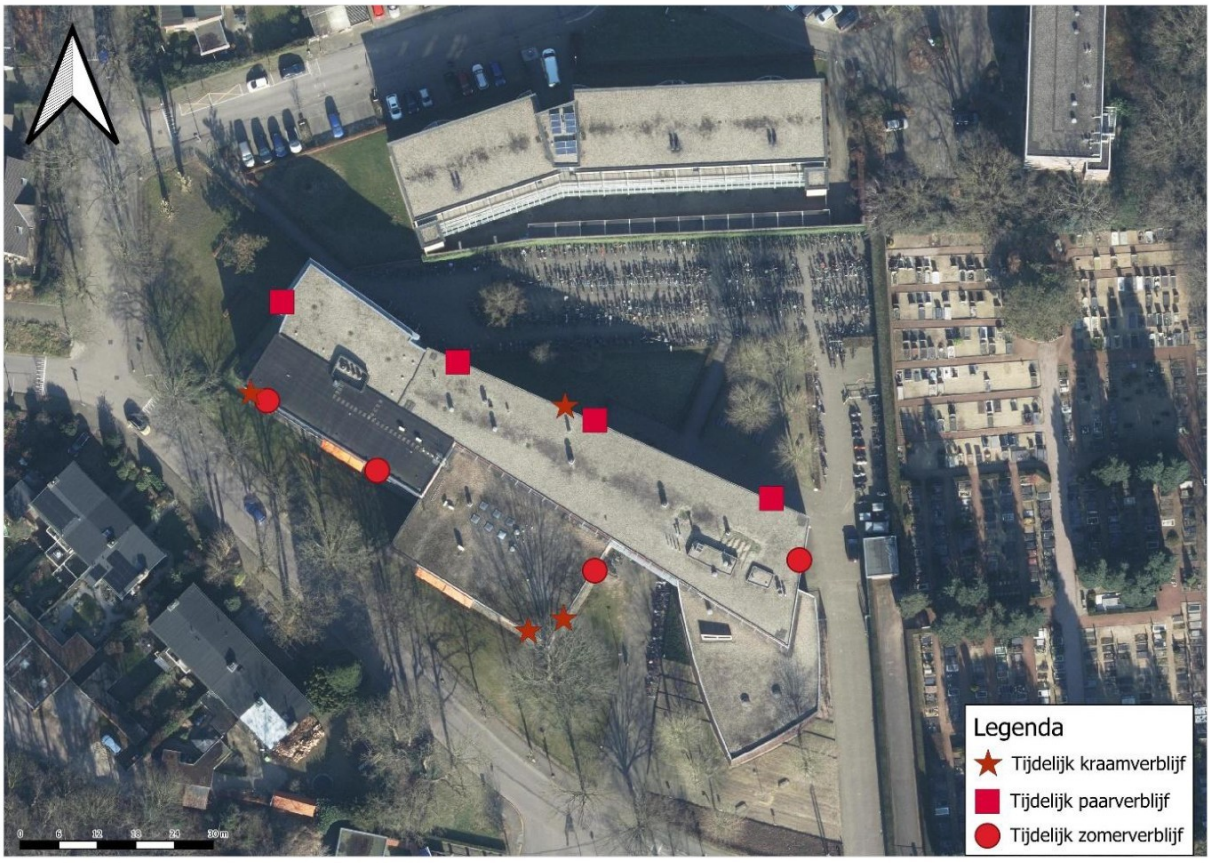
In figuur 6.3 zijn de locaties van de tijdelijke kasten weergegeven. Foto’s van de geplaatste kasten zullen in het logboek worden verwerkt en later worden opgestuurd naar het bevoegd gezag.



Figuur 6.1 Vleermuiskast VMT1 van Unitura (tijdelijke zomer- en paarverblijfplaats)



Figuur 6.2 Tijdelijke kraamverblijfplaats VMT3 van Unitura



Figuur 6.3 Locaties van de tijdelijke voorzieningen in de directe omgeving van de planlocatie.

6.3 Controlerondes

Omdat het vleermuisonderzoek slechts een momentopname betreft en vleermuizen opportunistisch kunnen zijn ten aanzien van de keuze van hun verblijfplaats, wordt na afloop van het ongeschikt maken van de woningen een controleronde uitgevoerd. Hierbij wordt met behulp van batdetectors tijdens het uitvliegmoment gecontroleerd of er bij de bekende verblijfplaatsen en de directe omgeving ervan, uitvliegende vleermuizen aanwezig zijn. Indien noodzakelijk worden door de ecologisch begeleider, op basis van deze controleronde, aanvullende maatregelen voorgesteld.

6.4 Permanent functioneel leefgebied huismus

Omdat er essentieel leefgebied van de huismus zal worden verwijderd, zullen er nieuwe struiken gerealiseerd worden (figuur 6.4). Deze struiken kunnen functioneren als foerageergebied, slaapplaatsen en vergelijkbare habitatfuncties. De struiken die toegepast dienen te worden zijn: haagbeuk, meidoorn of sleedoorn. Voor deze struiken wordt gekozen omdat deze voldoende dekking bieden. Het functioneel leefgebied moet 1:1 gecompenseerd worden, dit houdt dus in dat er 60 vierkante meter aan struiken aangeplant moet worden.

Om de functies te waarborgen zullen er nieuwe struiken moeten worden geplaats, met een hoogte van 3 meter. Zo mogelijk moeten deze binnen 100 meter van de nestplaatsen geplaatst worden en binnen 5 meter van waar gefoerageerd wordt door de huismussen.

6.5 Duurzame maatregelen in nieuwe situatie

De te renoveren woningen op de planlocatie worden permanent geschikt gemaakt als kraam-, zomer- en paarverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis door het inbouwen van vier kraamverblijfkasten en acht vleermuiskasten voor paar- en zomerverblijven. De kasten die hiervoor toegepast worden zijn van het type VMPMK1s (geschakeld) van Unitura, of vergelijkbaar (figuur 6.5 en 6.6). De exacte locaties van de inbouwkasten moeten nog worden afgestemd met de initiatiefnemer. Het inbouwen van de kasten zal onder ecologische begeleiding van een ter zake kundige plaatsvinden. In het separaat aangeleverd document genaamd “OV – 0.30 – Gevels - 260609” is aangegeven waar de inbouwkasten in de muur gemetseld kunnen worden. De foto’s van de inbouwkasten zullen in het logboek worden vermeld en later aan het bevoegd gezag worden verstrekt.



Figuur 6.5 Inbouwkast van het type VMPM1s, van Unitura.



Figuur 6.6 Inbouwkast van het type VMPMK1, van Unitura.- kraamverblijf

7 Samenvatting

Sweco heeft in opdracht van St Marnix College een activiteitenplan opgesteld in het kader van de Omgevingswet, ten behoeve van de voorgenomen sloop aan de Prins Bernhardlaan 25 te Ede.

De volgende onderzoeksvragen zijn beantwoord:

- Welke beschermde soorten zijn in het plangebied aanwezig?
  - Gewone dwergvleermuis en de huismus.
- Welke functie heeft het plangebied voor de soorten?
  - Het gebouw fungeert als paarverblijfplaats, zomerverblijfplaats en kraamverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis. Daarbij betreft de onderzoekslocatie functioneel leefgebied voor huismussen.
- Wat is de omvang en duurzame staat van instandhouding van de bij de ingreep betrokken populaties van beschermde soorten?
  - De staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis is onbekend (zoogdiervereniging z.d.).
  - De landelijke staat van instandhouding voor huismus is ongunstig (Sovon, 2022) de populatiegrootte is tussen 600.000 en 1.000.000.
- Blijft de functionaliteit van de rust- en voortplantingsplaatsen behouden?
  - Ja, door de tijdelijke mitigatie en permanente compensatie toe te passen.
- Welke eigenschappen van het gebied moeten gemitigeerd of gecompenseerd worden?
  - Een zomerverblijfplaats, een paarverblijfplaats en een kraamverblijfplaats.
  - Voor de huismus een functioneel leefgebied.
- Hoe groot wordt het succes van de te nemen maatregelen ingeschat?
  - De te treffen maatregelen zijn conform de voor de betreffende soorten opgestelde kennisdocumenten (Kennisdocument gewone dwergvleermuis versie 2.0 en Kennisdocument Huismus versie 2.1) en zijn daarmee voldoende bewezen effectief.
- Welke maatregelen moeten getroffen worden om aan de zorgplicht te voldoen?
  - Zorgvuldig werken, werken buiten de kwetsbare periodes en begeleiding door een deskundig ecoloog.
- Zijn er voor de streng beschermde soorten geen meer bevredigende oplossingen?
  - Het betreft de reeds minst verstorende oplossing.
- Welk wettelijk belang is er waardoor de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd?
  - Artikel 8.74k lid 1 b.3° van de Omgevingswet met betrekking tot de gewone dwergvleermuis: “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.”
  - Artikel 8.74j lid 1 b.1° van de Omgevingswet met betrekking tot de huismus: “In het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.”

Geraadpleegde bronnen

BIJ12 (2023b). Kennisdocument huismus. Opgehaald van https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/.

BIJ12 (2024a). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/.

BIJ12 (2024b) Kennisdocument kleine marterachtigen Bunzing – Hermelijn – Wezel. Opgehaald van https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2025). Vleermuisprotocol 2021, geactualiseerd voor meervleermuis 2025. Opgehaald van https://www.netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol-2021-geactualiseerd-voor-meervleermuis.

Bijlage 1 Omgevingswet

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.

2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.

3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.

4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.

5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000- gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
    a. een afwijkomgevingsplanactiviteit,
    b. een rijksmonumentenactiviteit,
    c. een ontgrondingsactiviteit,
    d. een stortingsactiviteit op zee,
    e. een Natura 2000-activiteit,
    f. een jachtgeweeractiviteit,
    g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
    a. een bouwactiviteit,
    b. een milieubelastende activiteit,
    c. een lozingsactiviteit op:
        1°. een oppervlaktewaterlichaam,
        2°. een zuiveringtechnisch werk,
    d. een wateronttrekkingsactiviteit,
    e. een mijnbouwlocatieactiviteit,
    f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
        1°. een weg,
        2°. een waterstaatswerk,
        3°. een luchthaven,
        4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
        5°. een installatie in een waterstaatswerk,

g. een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)

1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.

2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.

3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.

4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:

a. die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
b. op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.

5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)

1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.

2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

Artikel 7.8 (beschermingsregime)

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:

a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.

2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.

3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld die verzekeren dat

tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:

   a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
   b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
   c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

   a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
   b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
   c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
   d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;
   e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
   f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:

a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
   1˚. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
   2˚. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
   3˚. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3˚, van de wet; en
   4˚. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)

Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;

d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

2. Het verbod geldt niet als:

a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
b. de activiteit uitvoering geeft aan:
   1˚. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
   2˚. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

2. Het verbod geldt niet als:

a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
c. de activiteit deel uitmaakt van:
   1˚. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
   2˚. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.