



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

aanvullend ecologisch onderzoek

Emmaplein 4

Bladel



Rapport aanvullend ecologisch onderzoek

Emmaplein 4, Bladel

Opdrachtgever	Gemeente Bladel Postbus 11 5530 AA Bladel
Rapportnummer	19748.005
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	11 november 2024
Opsteller ¹	Mevrouw S.J.A. Tanis, BSc
Kwaliteitscontrole	Mevrouw P.P.J. Vullings, BSc

¹ Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Omgevingswet, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	3
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
	4.1 Huismus.....	5
	4.2 Vleermuizen	6
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	8
	5.1 Huismus.....	8
	5.2 Vleermuizen	9
6	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	10

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Gemeente Bladel opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek aan het Emmaplein 4 in Bladel.

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in oktober 2022 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 19748.004, d.d. 10 oktober 2022).

Econsultancy is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 8.000 \text{ m}^2$) ligt aan het Emmaplein 4 in Bladel. In figuur 2.1 is de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1 Ligging van de onderzoekslocatie (wit omkaderd) en directe omgeving.

Op de onderzoekslocatie staat de bebouwing van het cultureel centrum Den Herd, bestaande uit een samenstelling van verschillende gebouwen. Het hoofdgedeelte van deze bebouwing is opgebouwd uit bakstenen muren met een spouwmuur met open stootvoegen. Verder is er een bitumen plat dak aanwezig. Het gedeelte met de hoofdingang aan de zuidzijde is opgebouwd uit bakstenen muren zonder open stootvoegen. Het meest noordelijke gedeelte bestaat uit hogere bebouwing, vergelijkbaar met de bebouwing in het hoofdgedeelte.

De onderzoekslocatie is centraal gelegen in de bebouwde kom van Bladel. Ten noorden, oosten en ten zuiden van de onderzoekslocatie liggen verscheidene woonwijken. Ten westen van de onderzoekslocatie liggen een aantal landbouwpercelen. Verder zijn er nabij de onderzoekslocatie stadsgroen en bosschages aanwezig.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De initiatiefnemer is voornemens het cultureel centrum te verhuizen naar een nieuwe locatie. Vooralsnog zijn er geen plannen bekend over het toekomstige gebruik van de onderzoekslocatie, uitgegaan wordt van een amovatie.

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Omgevingswet (voorheen Wet natuurbescherming), er op sommige punten meer informatie is benodigd. In onderstaande tabel zijn de soortgroepen waarvoor aanvullend onderzoek is uitgevoerd, grijs gearceerd:

Tabel 3.1 Resultaten quickscan per soortgroep

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	ja	nee	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	ja	ja	ja	mogelijk	aanvullend onderzoek essentieel groen huismus.
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	ja	ja	mogelijk	aanvullend onderzoek naar gebouwbewo-nende vleermuizen conform het vlee-muisprotocol (versie 2021)
	foerageergebied	ja	nee	nee	nee	voldoende alternatief in de omgeving
	vliegroutes	nee	nee	nee	nee	-
Grondgebonden zoogdieren		nee	nee	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren
Amfibieën		nee	nee	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene soorten
Overige soorten		nee	nee	nee	nee	-

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Tabel 4.1 bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel 4.1 Onderzoeksinspanning per soortgroep.

		2024							
		februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september
huismus	tijdstip	-		2 x overdag		-			
	datum			8 april & 10 mei					
	functie			territorium en nest-locaties					
vleermuizen	tijdstip	-			1 x ochtend* 2 x avond*		-	2 x avond	
	datum				23, 28 mei & 2, 3 juni 1, 2, 5, 19, 25, 26 juni & 1, 11 juli			25 augustus & 16 september	
	functie				zomer-/kraamverblijf			paar-/baltsverblijf	

* Het onderzoek is door vier personen uitgevoerd.

4.1 Huismus

Ten aanzien van de huismus zijn er in de periode van 1 april t/m 15 mei 2024 twee gerichte veldonderzoeken verricht naar de aanwezigheid van nestlocaties van huismussen met een tussenliggende periode van minimaal tien dagen (zie tabel 4.2). Tijdens de veldbezoeken is gelet op de aanwezigheid van roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen met name in het voorjaar ('s ochtends) vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Tevens is gedurende de veldbezoeken in de ochtend gelet op huismussen die (met nestmateriaal of voedsel) onder dakpannen of andere nestlocaties verdwijnen. De onderzoeksinspanning is conform hetgeen is gesteld in het Kennisdocument van de huismus (BIJ12, versie 2.1, februari 2023). Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van huismussen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 10 °C. De windsnelheid lag beneden de 2 Bft en er was geen sprake van neerslag.

Tabel 4.2 Omstandigheden nader onderzoek huismussen.

Datum	Tijd	Weersomstandigheden
8 april 2024	8:30 – 9:30	14 °C, 1 Bft, droog en half bewolkt
10 mei 2024	9:15 – 10:15	16 °C, 1 Bft, droog en zonnig

4.2 Vleermuizen

Er zijn in totaal vijf onderzoeksrondes, verdeeld over veertien gerichte veldbezoeken, uitgevoerd in de periode half april tot eind september 2024 om de aanwezigheid van vleermuizen en het gebruik van de locatie door vleermuizen te kunnen vaststellen dan wel uitsluiten. De veldbezoeken zijn in de avonduren en ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het meest recente protocol voor vleermuisonderzoek (versie januari 2021), dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus en de Zoogdiervereniging. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijf, kraamverblijf en paarverblijf voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.

Tijdens de veldbezoeken is voornamelijk gelet op uitvliegende, invliegende of zwermende vleermuizen. Daarnaast is er ook gelet op foeragerende en passerende vleermuizen. Het vleermuisonderzoek is per soort verblijf uitgevoerd binnen de meest gunstige periode van het jaar waarin vleermuizen aantoonbaar van de onderzoekslocatie gebruik kunnen maken. Gedurende de periode half april tot en met half juli bezetten de meeste soorten hun zomer- en kraamverblijfplaatsen en zijn de vleermuizen druk bezig met het grootbrengen van jonge dieren. In de maanden augustus en september maken vleermuizen gebruik van paarverblijfplaatsen en zijn veel soorten in de omgeving van hun winterverblijf te vinden. Tijdens de veldbezoeken in de paarperiode is daarnaast gelet op sociale geluiden. In de periode augustus - september produceren mannetjes vleermuizen sociale geluiden vanuit of vliegend rondom bebouwing om vrouwtjes te lokken. Alle veldbezoeken zijn uitgevoerd met behulp van batdetectors (Pettersson D200/D240x, Elekon Batscanner, Elekon Batscanner Stereo).

Overzicht veldbezoeken

Het onderzoek bestond uit diverse veldbezoeken. Het totaal aantal veldbezoeken is vastgesteld op basis van de grootte van de onderzoekslocatie, uitgaande van vier waarnemers per veldronde in het voorjaar en één waarnemer per veldronde in het najaar. Met vijf veldrondes omtrent deze soortgroep is voldoende zekerheid verkregen over de functie van de onderzoekslocatie. Tabel 4.3 bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Weersomstandigheden

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger gunstig (zie tabel 4.3). Tijdens geen van de veldbezoeken in de avond was de temperatuur lager dan 12°C en tijdens geen van de veldbezoeken in de ochtend was de temperatuur lager dan 8°C. De windsnelheid lag beneden de 5 Bft en er was geen sprake van neerslag.

Tabel 4.3 Omstandigheden nader onderzoek vleermuizen.

Onderzoeksrunde	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
Ochtendronde	23 mei 2024	3:37 – 5:37	12 °C, 2 Bft, droog en bewolkt
	28 mei 2024	3:32 – 5:32	10 °C, 2 Bft, droog en licht bewolkt
	2 juni 2024	3:27 – 5:27	13 °C, 2 Bft, droog en bewolkt
	3 juni 2024	3:27 – 5:27	11 °C, 1 Bft, droog en bewolkt
Avondronde 1	1 juni 2024	21:47 – 23:47	14 °C, 3 Bft, droog en bewolkt
	2 juni 2024	21:48 – 23:48	13 °C, 2 Bft, droog en licht bewolkt
	5 juni 2024	21:51 – 23:51	13 °C, 1 Bft, droog en half bewolkt
	19 juni 2024	21:59 – 23:59	15 °C, 2 Bft, droog en helder
Avondronde 2	25 juni 2024	22:00 – 00:00	21 °C, 2 Bft, droog en helder
	26 juni 2024	22:00 – 00:00	24 °C, 2 Bft, droog en helder
	1 juli 2024	21:59 – 23:59	14 °C, 2 Bft, droog en licht bewolkt
	11 juli 2024	21:53 – 23:53	16 °C, 1 Bft, droog en half bewolkt
Paarronde 1	25 augustus 2024	23:00 – 1:00	16 °C, 2 Bft, droog en half bewolkt
Paarronde 2	16 september 2024	23:10 – 1:10	13 °C, 2 Bft, droog en helder

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Huismus

Op de onderzoekslocatie is geen activiteit van huismussen waargenomen. In de Willem van Oranjelaan, ten westen van de onderzoekslocatie is één nestlocatie van de huismus aangetroffen. Tevens zijn in de Margrietstraat, ten oosten van de onderzoekslocatie, een aantal nestlocaties van de huismus waargenomen. In figuur 5.1 zijn de resultaten van het aanvullend onderzoek weergegeven.

Aangezien er tijdens beide veldbezoeken geen huismussen in de gevelbegroeiing op de onderzoekslocatie zijn waargenomen, kan worden vastgesteld dat deze gevelbegroeiing niet tot essentieel leefgebied van de huismus behoort. Tevens is er in de directe omgeving meer groen aanwezig in de vorm van heggen en losstaande bomen. Gezien de afstand van de nestlocaties tot de onderzoekslocatie en de aanwezigheid van alternatief groen zullen broedende huismussen in de omgeving geen hinder ondervinden van de voorgenomen ingreep. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk gedurende de werkzaamheden ten aanzien van huismussen.



Figuur 5.1 Verspreiding van de huismus op en rond de onderzoekslocatie (rood omlijnd) op basis van inventarisatie in het seizoen 2024.

5.2 Vleermuizen

In het onderzoeksgebied en de directe omgeving zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De voorgenomen werkzaamheden zullen daarom niet leiden tot het optreden van schadelijke handelingen die leiden tot een vergunningsplichtig geval ten aanzien van vleermuizen. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk gedurende de werkzaamheden ten aanzien van vleermuizen.

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van Gemeente Bladel een aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan het Emmaplein 4 in Bladel. Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in oktober 2022 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 19748.004, d.d. 10 oktober 2022).

De initiatiefnemer is voornemens het cultureel centrum te verhuizen naar een nieuwe locatie waardoor de aanwezige bebouwing zal worden geamoveerd. Vooralsnog wordt uit gegaan van het amoveren van de huidige bebouwing.

Resultaten

Op de onderzoekslocatie zijn geen beschermde functies van huismus of vleermuizen aangetroffen. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn wel een aantal nestlocaties van de huismus waargenomen. Deze nestlocaties zullen geen verstoring ondervinden van de ingreep.

Conclusie

De voorgenomen werkzaamheden zullen niet leiden tot het optreden van schadelijke handelingen die leiden tot een vergunningsplichtig geval ten aanzien van huismus of vleermuizen. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk gedurende de werkzaamheden ten aanzien van huismus of vleermuizen.

Verder dient te allen tijde de algemene zorgplicht in acht te worden genomen. Dit houdt in dat incidenteel op de onderzoekslocatie voorkomende dieren de gelegenheid moeten krijgen om te vluchten en zoveel mogelijk ontzien worden gedurende de werkzaamheden. Ten aanzien van algemene broedvogels kunnen overtredingen worden voorkomen door de sloopwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren of door voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcheck uit te voeren.

Geraadpleegde bronnen

BIJ12 (2023a). Kennisdocument huismus. Opgehaald van [https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/02/Kennisdocument -Huisumus-versie-2.1-februari-2023.pdf](https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/02/Kennisdocument-Huisumus-versie-2.1-februari-2023.pdf)

BIJ12 (2017c). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een vergunningsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart 1 september.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageergebied

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamkolonie

De kraamkolonie bestaat uit alle vruchtbare vrouwtjes binnen een kolonie vleermuizen een kraamkolonie bestaat uit meerdere kraamgroepen.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Omgevingsvergunning

Het onderdeel soortbescherming onder de Omgevingswet heeft als om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Omgevingswet een aantal schadelijke handelingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een omgevingsvergunning benodigd zijn. Een omgevingsvergunning is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Omgevingswet. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Omgevingswet significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast. Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Omgevingswet omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kan sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.