



## Nader onderzoek Huismus

Prins Hendrikstraat te Egmond aan Zee

### **OPDRACHTGEVER**

---

Studio S3  
T.a.v. dhr. de Wolf  
Deimoslaan 9  
1702 CK Heerhugowaard

### **ADVIESBUREAU**

---

Kwinfra B.V.  
Smaragdweg 3  
1812 RJ Alkmaar  
072 505 7500  
www.kwinfra.nl  
info@kwinfra.nl  
ecologie@kwinfra.nl

### **PROJECTGEGEVENS**

---

Datum 26 april 2024  
Kenmerk E24068-NSO-RAP-01  
Versie 1.0  
Status Definitief

#### **Projectleider:**

---

W. Janssen BSc.



#### **Gecontroleerd door:**

---

A. Mairo MSc.





## ~ Samenvatting ~

### ALGEMEEN

Onderzoeklocatie	Prins Hendrikstraat te Egmond aan Zee
Gebruik locatie	Betegelde parkeerplaats
Aanleiding	De initiatiefnemer is voornemens om een nieuwbouwwoning te realiseren op een plaats zonder bebouwing
Doel	Onderzoeken of er ter hoogte van het plangebied: <ul style="list-style-type: none"> <li>• jaarrond beschermde nesten zijn van de huismus</li> </ul> Effecten van de werkzaamheden op huismussen beoordelen en toetsen aan de verbodsbepalingen van de Omgevingswet.

### ONDERZOEK

Soort onderzoek	Nader onderzoek Huismus
Onderzoeksopzet	Het huismusonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de Soortinventarisatieprotocollen van het NGB

### RESULTATEN, CONCLUSIE EN ADVIES

Bevindingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er zijn geen nesten van de huismus aangetroffen.</li> </ul>
Effectbeoordeling & conclusie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is geen omgevingsvergunning benodigd voor de huismus.</li> </ul>



## ~ Inhoudsopgave ~

<b>1. INLEIDING</b>	<b>4</b>
1.1 Plangebied en huidige situatie	4
<b>2. METHODE</b>	<b>6</b>
2.1 Werkwijze huismusonderzoek	6
<b>3. RESULTATEN</b>	<b>7</b>
3.1 Huismusonderzoek	7
<b>4. EFFECTBEOORDELING</b>	<b>8</b>
4.1 Jaarrond beschermde nesten huismus	8
<b>5. CONCLUSIE EN ADVIES</b>	<b>9</b>
5.1 Advies	9
<b>6. BRONVERMELDING</b>	<b>10</b>
<b>BIJLAGE 1: OMGEVINGSWET</b>	<b>11</b>
<b>BIJLAGE 2: VERKLARENDE WOORDENLIJST</b>	<b>13</b>

## 1. INLEIDING

Studio S3 is voornemens om een nieuwbouwwoning te realiseren op een plaats zonder bebouwing aan de Prins Hendrikstraat te Egmond aan Zee (zie fig. 1). Dit voornemen vormt de aanleiding om te beoordelen of de beoogde activiteiten leiden tot schadelijke handelingen voor flora en fauna zoals bepaald in de Omgevingswet (Ow) en het Besluit Activiteit Leefomgeving (Bal). Een schadelijke handeling wordt ook wel een Flora- en Fauna-activiteit genoemd. Ter plaatse is een QuickScan uitgevoerd door Kwinfra en de resultaten van dit verkennend onderzoek staan beschreven in de rapportage (kenmerk: E24068-QS-RAP-01) van 09-04-2024. Volgens het rapport is de aanwezigheid van beschermde soorten niet op voorhand uit te sluiten.

Er zijn op het plangebied mogelijk huismusnesten aanwezig, bijvoorbeeld bij de openingen boven de steunbalken of het vogelhuisje aan de zuidkant. Nesten van deze soort zijn jaarrond beschermd. Er is een mogelijkheid dat huismussen verstoord worden als gevolg van de werkzaamheden omdat er mogelijk essentieel functioneel leefgebied aanwezig is (wintergroen struweel en hagen).

Op basis van bovenstaande bevindingen heeft Kwinfra B.V. een nader onderzoek uitgevoerd naar bovenstaande functies. Dit rapport behandelt de onderzoeksopzet, resultaten en conclusies horende bij dit nader soortgericht onderzoek. Op basis van de conclusies wordt bekeken of er vervolgstappen benodigd zijn in het kader van soortbescherming volgens de Omgevingswet (Bal, Ow).

Voor de Ow is de provincie het bevoegd gezag wat betreft de handhaving en het verlenen van vergunningen en vrijstellingen bij onder meer ruimtelijke ingrepen. De Vogelrichtlijn verbiedt opzettelijke handelingen die de huismus kunnen doden, verwonden of verstoren tijdens de broedperiode en de nestelende en voortplantende activiteiten. Daarnaast geldt de Algemene Zorgplicht (artikel 1.3) voor alle in het wild levende planten en dieren, gewaarborgd in de Omgevingswet.

### 1.1 Plangebied en huidige situatie

Het plangebied ligt op de Prins Hendrikstraat, tegenover huisnummer 18 te Egmond aan Zee. Op het plangebied bevindt zich geen bebouwing en is helemaal betegeld met stoeptegels. Het plangebied is aan de straatkant te bereiken en aan de andere drie zijde omringd met een muur. Op de erfgrans aan de zuidzijde van het plangebied is deze muur in de bijna gehele lengte van het naastgelegen woonhuis en schuur. De naastgelegen woning heeft een zadeldak met dakpannen, hetzelfde geldt voor de schuur aan de achterkant van de woning. Aan de andere kant van het plangebied staat een muur met daarachter de garage met plat dak belegd met bitumen van het naastgelegen perceel. Aan dezelfde kant staat een conifeerhaag aanwezig achter de muur. Er zijn ook twee eikenbomen overhangend over de muur aan de achterzijde van het plangebied.



**Figuur 1:** Ligging van het plangebied met overzichtskaart.



## 2. METHODE

### 2.1 Werkwijze huismusonderzoek

Er is gewerkt conform de methode en werkwijze zoals beschreven in de Soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus versie 2023. Tijdens twee gerichte veldbezoeken tussen 1 april en 15 mei zijn zingende mannetjes geïnventariseerd en is er gekeken naar activiteit in en nabij het plangebied. Tussen de bezoeken werd een periode van minimaal 10 dagen aangehouden. Tevens waren de weersomstandigheden gunstig (droog en windkracht minder of gelijk aan 4 Bft). De bezoeken duurden een uur en zijn in de ochtend uitgevoerd, omdat de meeste activiteit van huismussen in de ochtenduren waarneembaar is. Met één ecooloog kon het plangebied ruim voldoende worden overzien. In de onderstaande tabel worden de veldbezoeken besproken.

**Tabel 1.** Beschrijving veldbezoeken en omstandigheden.

Zon op/onder	Datum & tijd	Weersomstandigheden	Waarnemers	Functie	Zone
<b>Huismusonderzoek</b>					
06:46/ 20:35	12-04-2024, 08:30 – 09:30	12.5°C, 3 Bft, volledig bewolkt, droog	Mathijs Verweij	Nesten	Alle
<b>06:16/</b> 20:59	26-04-2024, 08:30 – 09:30	8.8°C, 1 Bft, Nauwelijks bewolkt, droog	Woody Janssen	Nesten	Alle



### 3. RESULTATEN

Hieronder worden de resultaten besproken van het gehele nader onderzoek. Er is een kort verslag van iedere ronde opgenomen met de beschrijvingen van de waarnemingen. Tijdens het eerste bezoek zijn de meest geschikte plekken in kaart gebracht en het plangebied beoordeeld.

#### 3.1 Huismusonderzoek

Tijdens de twee gerichte veldbezoeken in de ochtend is er geen activiteit van huismussen waargenomen in het plangebied. Er zijn geen nesten of nestmateriaal gevonden op het plangebied. Wel is er zang- en/of roepactiviteit waargenomen op significante afstand in de wijk van de woning, de waarnemingen zijn te zien figuur 2.



**Figuur 2:** Waarnemingen huismus rondom plangebied



## 4. EFFECTBEOORDELING

### 4.1 Jaarrond beschermde nesten huismus

Er zijn geen huismusnesten aanwezig op het plangebied. Dat betekent dat er geen negatieve effecten zullen zijn als gevolg van de beoogde activiteiten. Er is geen omgevingsvergunning Flora- en Fauna activiteit nodig voor artikel 11.37 lid 1 van de Bal, Omgevingswet:

- het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het wegnemen van nesten (artikel 11.37 lid 1b);
- het opzettelijk storen van vogels (artikel 11.37 lid 1d)





## 5. CONCLUSIE EN ADVIES

De initiatiefnemer is voornemens om op het plangebied aan de Prins Hendrikstraat te Egmond aan Zee een woning te realiseren. Onderhavig rapport beschrijft de bevindingen en op basis hiervan wordt het volgende geconcludeerd:

- Er zijn (geen nesten van de huismus aangetroffen op de planlocatie.  
Negatieve effecten op deze soort zijn dan ook op basis van het nader onderzoek uitgesloten en voor deze soort is geen omgevingsvergunning Flora- en Fauna activiteit benodigd.

### 5.1 Advies

In het kader van de Algemene zorgplicht (artikel 1.3, Bal Ow) wordt geadviseerd om de werkzaamheden zoveel mogelijk buiten het broedseizoen (15 maart t/m 1 augustus) uit te voeren in verband met algemeen broedende vogels. Werkzaamheden met zware werktuigen worden geadviseerd buiten het broedseizoen te doen. Dit beschermt de broedende vogels rondom het plangebied. Dit is een kritieke periode voor de soort en rust en onverstoord worden is daarom cruciaal voor de instandhouding van de populatie.



## 6. BRONVERMELDING

### *Literatuur:*

- [1] Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & Buys, J.C. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis
- [2] Hoogeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (red.) 2014. Atlas van de Noord Hollandse zoogdieren. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noordhollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar Floron.nl
- [3] Netwerk Groene Bureaus (2023) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming. [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl)
- [4] Dietz, C. & A. Kiefer, 2017. Veldgids Vleermuizen van Europa, KNNV Uitgeverij, Zeist.
- [5] **QUICKSCAN**

### *Websites:*

- [6] Waarneming.nl
- [7] Verspreidingsatlas.nl

### *Kennisdocumenten:*

- [8] BIJ12 (2023). Kennisdocument Huismus versie 1.0



## BIJLAGE 1: OMGEVINGSWET

### Hoofdstuk 1 van de Omgevingswet "Algemene bepalingen"

#### § 1.3 Beschermingsmaatregelen algemeen

##### Artikel 1.3: Algemene Zorgplicht

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a. Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
  - b. Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

### Hoofdstuk 11 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving "Activiteiten die de natuur betreffen"

##### Artikel 11.27 (Specifieke zorgplicht) Bal

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, vierde lid, onder a, onder 4°, 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 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 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 eenieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

##### Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren) Bal

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

#### § 11.2.2 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn

Artikel 11.37 t/m 11.40



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 opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn;
  - b. Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
  - c. Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
  - d. Het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
2. Het verbod geldt niet, als:
  - a. Het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de Vogelrichtlijn; of
  - b. De activiteit uitvoering geeft aan:
    - i. 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
    - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.
    - iii. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

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

#### Artikel 11.46 t/m 11.48

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; en
  - 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:
    - i. 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
    - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.
    - iii. 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

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 voortplantings-plaatsen of rustplaatsen 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 8.74I van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
  - c. De activiteit deel uitmaakt van:
    - i. 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
    - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.



## BIJLAGE 2: VERKLARENDE WOORDENLIJST

### **Activiteitenplan**

Een activiteitenplan fungeert als een begeleidend document bij een vergunningsaanvraag. In dit plan worden maatregelen opgenomen om de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort te behouden en schade aan individuen te voorkomen. Het plan beschrijft de voorgenomen activiteiten en de specifieke maatregelen die zullen worden genomen om ervoor te zorgen dat deze activiteiten geen nadelige gevolgen hebben voor de beschermde soorten.

### **Foerageerhabitat**

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

### **Foerageren**

Foerageren is het actieve proces waarbij dieren voedsel zoeken in hun omgeving.

### **Functioneel leefgebied**

Het functionele leefgebied verwijst naar het gebied dat nodig is om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of vaste rust- of verblijfplaats te behouden. Voor het succesvol functioneren van een nestlocatie of voortplantingsplaats is het van vitaal belang dat er voldoende geschikte habitat aanwezig is. Dit omvat verschillende elementen, zoals schuilgelegenheid, voedselbronnen en andere essentiële aspecten die nodig zijn om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

### **Habitat**

Een habitat verwijst naar de specifieke natuurlijke omgeving waar een bepaalde plant, dier of organisme leeft en gedijt. Het omvat alle fysieke en ecologische kenmerken van de omgeving die gunstig zijn voor de levensbehoeften van het organisme, zoals voedselbronnen, water, schuilplaatsen, nestplaatsen en andere essentiële hulpbronnen.

### **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 kunnen oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

### **Mitigerende maatregelen**

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

### **Omgevingscheck**

Bij het verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde soort, als gevolg van een ingreep die het leefgebied (tijdelijk) aantast, wordt er een omgevingscheck uitgevoerd. Een deskundige op dit gebied beoordeelt de omgeving van de ingreep op de aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen voor de betreffende soort.

### **Paarverblijfplaats**

Dit is een verblijfplaats die voornamelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen wordt gebruikt voor het paren. Een mannetje kan deze verblijfplaats delen met meerdere vrouwtjes. In de buurt van de paarverblijfplaats probeert het territoriale mannetje vaak vrouwtjes aan te trekken door middel van baltsvluchten.

### **Populatie**

Een populatie is een groep individuen van dezelfde soort die in een bepaald gebied leven en in staat zijn om met elkaar te interageren en zich voort te planten.

### **Rode Lijst**

Rode Lijsten geven een overzicht van verdwenen soorten en soorten die sterk zijn afgenomen of zeldzaam zijn in een bepaald gebied. Het is belangrijk op te merken dat Rode Lijsten geen officiële juridische status hebben en dat plaatsing op de lijst een dier niet automatisch een 'beschermde diersoort' maakt volgens de wetgeving, zoals de voormalige Flora- en faunawet. Desondanks vervullen Rode Lijsten een cruciale signaleringsfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen zij rekening houden met bedreigde soorten en de juiste maatregelen treffen om hun voortbestaan te waarborgen.

### **Vaste rust- of verblijfplaats**

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu.

### **Vliegroute**

Vleermuizen maken gebruik van een vaste route tussen hun verblijfplaatsen en foerageergebieden.

### **Winterverblijfplaats**

Een verblijfplaats die wordt gebruikt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn deze verblijfplaatsen vorstvrij, maar ze moeten wel koel en vochtig zijn.

### **Zomerverblijfplaats**

Vrouwtjes gebruiken deze verblijfplaatsen buiten het kraamseizoen, terwijl individuele mannetjes ze tijdens het kraamseizoen gebruiken.