



# Samenvatting Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis

Deze samenvatting geeft de belangrijkste punten uit de soortenstandaard, die is opgesteld in het kader van de Flora- en faunawet. Op 1 januari 2017 is de Flora- en faunawet vervangen door de Wet natuurbescherming. De provincies gebruiken voorlopig nog deze soortenstandaards als richtlijn. Op den duur vervangt Bij12 (de uitvoeringsorganisatie van de provincies) deze soortenstandaards door *factsheets*. Regelink Ecologie & Landschap stelt te zijner tijd ook van deze *factsheets* overzichtelijke samenvattingen beschikbaar.

## 1. Ecologische informatie

---

De ruige dwergvleermuis is een kleine vleermuissoort met een bruine snuit en korte ronde oren. De soort komt vooral voor in bomen, in nauwe ruimten achter schors en scheuren. Wanneer geschikte bomen ontbreken, kan de soort ook nauwe ruimten in gebouwen gebruiken. De ruige dwergvleermuis foerageert in steden, dorpen en bossen en heeft daarbij een voorkeur voor water. De soort komt in heel Nederland voor en trekt in het voorjaar in noordoostelijke richting en in het najaar in zuidwestelijke richting. Daarbij kunnen ze honderden kilometers afleggen. Kraamkolonies zijn in Nederland nagenoeg afwezig. Over de aantalsontwikkeling is niets bekend.

## 2. Bescherming

---

Ruige dwergvleermuizen mogen niet worden gedood of opzettelijk verontrust, en vaste rust- en verblijfplaatsen (zomer-, paar- en winterverblijfplaatsen), essentiële vliegroutes en foerageerplaatsen zijn beschermd. Ook in perioden waarin de dieren niet aanwezig zijn, mogen zulke plaatsen niet ongeschikt gemaakt worden of verloren gaan. In bepaalde gevallen kan gewerkt worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Als te verwachten is dat bij een ingreep verstoring van ruige dwergvleermuizen of hun leefgebied zal plaatsvinden, moet een ontheffing van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd. Deze wordt verleend als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan en de ingreep een wettelijk erkend belang dient. Vooraf moet in vrijwel alle gevallen onderzoek naar de situatie ter plekke plaatsvinden.

## 3. Onderzoek

---

Vanwege de mobiliteit van de gewone dwergvleermuis en de uiteenlopende functies die het landschap voor deze soort kan vervullen, moet onderzoek gespreid over het jaar plaatsvinden. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd met behulp van een bat-detector door een vleermuisdeskundige.

- In de kraamperiode (half mei – half juli) moeten tenminste twee onderzoekronden in de avond- en/of ochtendschemer plaatsvinden.
- In de paartijd (augustus – september) moeten eveneens twee ronden vanaf zonsondergang plaatsvinden.
- Naast verblijfplaatsen moeten vliegroutes en foeragerende dieren in kaart worden gebracht.
- Winterverblijven zijn op te sporen door holten in bomen te inspecteren, maar hierbij zijn niet alle ruige dwergvleermuizen te vinden.

Bestaande gegevens zijn maar zelden toereikend om negatieve gevolgen van een ingreep te kunnen beoordelen.

## 4. Beschermingsmaatregelen per activiteit

---

Ingrepen die nadelig kunnen zijn voor de ruige dwergvleermuis, zijn onder andere:

- renoveren, restaureren en slopen van gebouwen,
- kappen van bomen en het verdwijnen van groenstructuren,
- aanbrengen van verlichting,
- aanleggen of verbreden van infrastructuur,
- plaatsing van windturbines.

Bij werkzaamheden aan gebouwen moet voorkomen worden dat ruige dwergvleermuizen gedood worden of verblijfplaatsen ongeschikt raken. De meest kwetsbare perioden zijn

- de paartijd (15 augustus – 15 oktober),
- de winterrust (1 november – 1 april).

Verblijfplaatsen moeten ruim van te voren ongeschikt gemaakt worden door gaten te slaan in holle muren en dakpannen en betimmering te verwijderen. Ook moeten minimaal een maand voor de ingreep vervangende verblijfplaatsen beschikbaar zijn. Voor iedere te verdwijnen verblijfplaats



moeten vier vervangende verblijfplaatsen worden aangeboden. Deze moeten onder andere een microklimaat bieden dat vergelijkbaar is met de verdwijnende verblijfplaatsen.

Als een groenstructuur verdwijnt die als vliegroute en/of als foerageergebied gebruikt wordt, moet ruim voor de ingreep (1 – 3 jaar) een alternatief aangeplant worden. De kapwerkzaamheden moeten in de winter plaatsvinden. Wanneer bomen als verblijfplaats worden gebruikt, moeten de kapwerkzaamheden in de periode april – augustus plaatsvinden. Na het kappen moeten de bomen met de holten naar boven gericht een nacht blijven liggen zodat eventueel aanwezige vleermuizen kunnen weggelopen.

Verstoring door verlichting moet vermeden worden. Dit geldt voor verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. In het plangebied en directe omgeving moet de verlichting minimaal zijn, het licht moet naar beneden worden gericht en er moeten afschermende armaturen worden gebruikt.

Bij nieuwe infrastructuur die een vliegroute kruist kan het noodzakelijk zijn een voorziening te maken die ervoor zorgt dat vleermuizen veilig onder- of bovenlangs kunnen passeren.

Windturbines die worden gebouwd in belangrijke foerageergebieden, op vliegroutes of in gebieden waar veel migratie van ruige dwergvleermuizen plaatsvindt, kunnen een belangrijk deel van een lokale populatie vleermuizen doden. In zulke gevallen moet onderzocht worden welke maatregelen moeten worden toegepast om slachtoffers onder de vleermuizen te vermijden.