

# Release notes

## Kennisdocument Ruige dwergvleermuis 2.0

**Opgesteld door:** BIJ12  
**Datum:** 4 september 2024

### Achtergrond

In opdracht van de 12 provincies is het Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (versie 1.0, juli 2017) aangevuld op basis van de meest recente ecologische kennis. Hiervoor heeft BIJ12 het kennisdocument laten beoordelen door deskundigen vanuit soortenorganisaties, adviesbureaus en provincies.

Naast het verwerken van inhoudelijke aspecten is het format van het kennisdocument in de nieuwe versie door BIJ12 aangescherpt. In groot aantal paragrafen zijn de teksten geherstructureerd, informatie tekstueel verduidelijkt en informatie geherstructureerd of verplaatst naar de juiste alinea of paragraaf.

### Aangebrachte wijzigingen

In deze release notes staan de belangrijkste wijzigingen aangegeven die zijn gemaakt in de meest recent herziende versie ten opzichte van de 1.0 versie uit 2017. Deze worden hieronder puntsgewijs weergegeven.

#### *Uniformering standaard teksten*

BIJ12 heeft enkele inleidende en standaard teksten geüniformeerd en gestructureerd. Daarbij is zoveel mogelijk soortspecifieke informatie uit deze *algemene* paragrafen gehaald. Hierdoor is het kennisdocument beter leesbaar geworden met een logische structuur tussen algemene informatie en soortspecifieke informatie. Het document is tevens geactualiseerd naar de Omgevingswet.

#### *Inhoudelijke aanpassingen*

De inhoudelijke aanpassingen zijn met name doorgevoerd in de volgende onderdelen:

- Leeswijzer en Inleiding
- H1.1, H1.2, H1.3, H1.4, H1.5
- H2
- H3.1, H3.2, H3.3, H3.4, H3.6, H3.7, H3.8, H3.10, H3.11, H3.12, H3.14, H3.16

#### *Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 1*

- Informatie uitgebreid over de beschrijving (paragraaf 1.1)
- Informatie uitgebreid over de leefwijze, waaronder informatie over 'migratie' (paragraaf 1.2);
- Informatie aangepast en toegevoegd over de functionele leefomgeving en het karakter van de verblijfplaats (paragraaf 1.4);
- Informatie toegevoegd over de mate van gevoeligheid van de ruige dwergvleermuis binnen de jaarcyclus en bij specifieke veranderingen in hun leefomgeving (paragraaf 1.5).

#### *Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 2*

- Compleet nieuwe indeling van Hoofdstuk 2, gebaseerd op de verschillen tussen locatiegericht- en gebiedsgericht onderzoek;

- Informatie toegevoegd over het uit te voeren onderzoek rond vergunningverlening (paragraaf 2.2);
- Informatie toegevoegd over het verkennende deel van het onderzoek, onderverdeeld in bureauonderzoek met het gebruik van bestaande gegevens en verkennend veldonderzoek (paragraaf 2.3);
- Informatie toegevoegd over de twee verschillende vormen van verdiepend onderzoek: locatiegericht onderzoek en gebiedsgericht onderzoek met protocollen voor beide vormen van onderzoeken (paragraaf 2.4);
- Informatie toegevoegd over de effectbepaling, staat van instandhouding en verbodsbepalingen (paragraaf 2.5).

### *Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 3*

1. De indeling geherstructureerd en informatie toegevoegd over de toepasbaarheid van aantoonbare en kansrijke effectieve maatregelen (Inleiding H3);
2. De inleiding uitgebreid (paragraaf 3.1);
3. Informatie over het behouden van onderdelen van het leefgebied toegevoegd (paragraaf 3.2);
4. Informatie toegevoegd en geactualiseerd in de paragraaf 'Werken buiten kwetsbare periodes' (paragraaf 3.2);
5. De paragraaf over 'Alternatieve verblijfplaatsen aanbieden' grotendeels herschreven en verrijkt met illustraties (paragraaf 3.4);
6. De gewenningsperiodes van alternatieve verblijfplaatsen gewijzigd (paragraaf 3.4.4);
7. Uitgebreide informatie toegevoegd over factoren die de effectiviteit van de alternatief aangeboden verblijfplaatsen bevorderen (paragraaf 3.4.5);
8. Informatie aangepast en gewijzigd voor wat betreft de eisen die gesteld worden aan de verschillende aan te bieden alternatieve verblijfplaatsen, waaronder de afmetingen (paragraaf 3.4.7)
9. Informatie toegevoegd in de paragraaf 'Ongeschikt maken verblijfplaatsen' (paragraaf 3.6) waarbij het ongeschikt maken door tocht of licht wordt afgeraden;
10. Informatie in de paragrafen 'Alternatieve vliegroutes aanbieden' en 'Alternatief foerageergebied aanbieden' geactualiseerd (paragraaf 3.7 en paragraaf 3.8);
11. Paragraaf 'Vermijden lichtverstoring' grotendeels herschreven (paragraaf 3.10) waarbij onder andere toegevoegd dat het aanpassen van lichtkleur weinig effectief is;
12. Paragraaf 'Vermijden van botsingen met verkeer' herschreven (paragraaf 3.11);
13. Informatie toegevoegd over het vermijden van sterfte door windturbines (paragraaf 3.12);
14. De informatie over de ervaring van een in te schakelen vleermuisdeskundige aangescherpt (paragraaf 3.14);
15. Informatie toegevoegd over hoe, wanneer en waarom monitoring kan plaatsvinden (paragraaf 3.16).

### *Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 4*

- Kleine aanpassingen zijn gemaakt aan tabel 4.1a en 4.1b.

### *Uitbreiding Literatuurlijst*

De lijst met bronnen is behoorlijk uitgebreid wegens de toename in informatie.

### *Aanpassing wettelijk kader*

Bijlage 1 is herzien naar de nieuw geldende wet- en regelgeving. In de bijlage zijn alle relevante wetsteksten uit de Omgevingswet te vinden.

### *Toevoeging Begrippenlijst*

In bijlage 2 zijn een aantal begrippen kort uitgelegd. In de lopende tekst wordt hieraan gerefereerd.