

Genetische variatie Nederlandse ruige dwergvleermuizen

Introductie

Henri Zomer & Marije Wassink, Wozep

Sander Lagerveld, Wageningen Mariene Research

25-03-2025



Effecten wind op zee

> **Vleermuizen**

Ruige dwergvleermuis

- Aanvaringen
- Barotrauma

> **Effectinschattingen op populatieniveau**

1. Grootte van de bronpopulatie(s)
2. Voorkomen in ruimte en tijd
3. Aanvaringsrisico





Aanleiding

> **Ontbrekende kennis**

- Populatiegrootte (expert judgement)
 - grote foutmarge (minimaal 25.000, maximaal 2.000.000)
 - verbetering inschatting mogelijk?
- Populatiestructuur (geen informatie)
 - één grote populatie of subpopulaties?
- Aangeleerde of aangeboren migratie (geen informatie)
 - familiebanden te herleiden?



Gebruik

Dit onderzoek:

- Populatiegrootte → 1
- Populatiestructuur → 1
- Aangeleerde of aangeboren migratie → 3

Kennislacunes:

Effectinschattingen op populatieniveau

1. Grootte van de bronpopulatie(s)
2. Voorkomen in ruimte en tijd
3. Aanvaringsrisico