

SGS

Vleermuizenonderzoek

Revolutionaire detectie op basis van eDNA



SGS VLEERMUIZENONDERZOEK

Detecteert vleermuizen op basis van eDNA in spouwmuuren efficiënt, snel en niet verstorend.

1. Plicht om vooraf te toetsen



2. Bescherming bedreigde diersoorten



3. Wetten en regels



4. Richtlijnen Provincies



STAPPEN SGS VLEERMUIZENONDERZOEK:



1. Opleiding monsternamen – certificaat



2. Preparatie monsterroller bij SGS Laboratorium



3. Monsternamen bij in- of uitvliegplekken met roller



4. Gekoeld opsturen van het monster



5. Laboratoriumonderzoek bij SGS



6. Rapport vleermuizen JA/NEE, optie voor verschillende soorten

DE VOORDELEN

- Snel inzetbaar, tijdbesparend en kosteneffectief.
- Identificeert vleermuissoorten zonder directe waarneming of verstorende handelingen.
- Efficiënt - snellere uitvoering van bijv. spouwmuurisolatie, renovatie en sloop mogelijk.
- Kan gebruikt worden als toevoeging van ecologische quickscan.

VOOR WIE:

- Isolatiebranche
- Projectontwikkelaars
- Woningbouwcorporaties
- Stedelijke planologen
- Architecten
- Ecologen
- Beleidsmakers
- Renovatie aannemers

HOE VERLOOPT HET SGS VLEERMUIZENONDERZOEK?

Vleermuizen zijn beschermde dieren die graag in spouwmuuren nestelen. Daarom is onderzoek naar vleermuizen voorafgaand aan werkzaamheden aan (spouw) muren en gevels verplicht.

Het SGS Vleermuizenonderzoek bepaalt via DNA-sporen (eDNA) of er vleermuizen aanwezig zijn. Zijn er daadwerkelijk vleermuizen aanwezig dan blijft aanvullend ecologisch onderzoek noodzakelijk. Zijn er geen vleermuizen aangetoond dan kunnen de werkzaamheden plaatsvinden.

De eDNA-monsternamen gebeurt met speciaal geprepareerde rollers onder dakranden en bij in- of uitvliegplekken aan de gevel.

Deze monsters worden in het SGS-laboratorium geanalyseerd op vleermuis-DNA. De gegevens worden verwerkt in een digitale database en in een rapport. Zijn er vleermuizen gedetecteerd, dan kunnen we optioneel ook de verschillende soorten identificeren.

Het SGS vleermuizenonderzoek met eDNA is in 2024 gevalideerd als betrouwbare onderzoeksmethode. Om de bemonstering nauwkeurig en gecontroleerd uit te voeren, is er de Beoordelingsrichtlijn Uitgebreid Sporenonderzoek middels e-DNA (BRL IC-200 deel 1 isoleren). Na het volgen van onze training kun je, met onze geprepareerde rollers, zelf monsters nemen.

NEEM CONTACT MET ONS OP:

✉ nl.search.vleermuizen@sgs.com

🌐 sgssearch.nl

SGS

SEARCH