

e-DNA

Onderzoek naar vleermuizen
in uw spouwmuur

Eerst onderzoeken, dan isoleren

Wij nemen monsters bij de openingen in uw gevel. Een laboratorium zoekt daarin naar DNA van vleermuizen. Vindt het niets, dan kunnen wij isoleren.



Erkend sinds

7 maart 2025

In de Omgevingsregeling

Voor

Spouwmuren

Van grondgebonden woningen

Zoekt naar

13 soorten

Vleermuizen

Gecertificeerd

BRL IC-200

Insula Certificatie

Wat is e-DNA?

e-DNA staat voor environmental DNA, of omgevings-DNA. Dieren laten overal sporen met DNA achter.

Vleermuizen wonen graag in spouwmuren. Ze laten DNA achter rond de openingen waar ze in- en uitvliegen. Met een spons of roller nemen wij daar een monster. Een laboratorium kijkt of er DNA van vleermuizen in zit.

Voordat u uw spouwmuur laat isoleren, moet worden nagegaan of er beschermde dieren wonen. Dat staat in de Omgevingswet. e-DNA-onderzoek is daarvoor sinds 7 maart 2025 een erkende methode.

Waarom e-DNA

- ✓ Erkend door de overheid
- ✓ Niets aan uw muur open
- ✓ Veilig voor de vleermuizen
- ✓ Sneller dan een jaar veldonderzoek
- ✓ Wij zijn gecertificeerd

Zo werkt het onderzoek



1

Monster nemen

Onze specialist komt bij u langs. Hij gaat met een schone spons of roller langs open stootvoegen, kieren en ander beschadigd metselwerk.



2

Ook hoog en verborgen

De stok is uitschuifbaar, zodat wij bij de dakranden komen. Ook markiezen en andere plekken waar vleermuizen naar binnen kunnen, nemen wij mee.



3

Naar het laboratorium

De monsters gaan dezelfde dag naar een laboratorium. Zodra de uitslag binnen is, hoort u van ons wat de volgende stap is.

Wat e-DNA laat zien

- ✓ Of er vleermuizen in de spouw zitten of hebben gezeten. Vindt het lab geen DNA, dan wonen er geen vleermuizen.
- ✓ In onderzoek van RVO vond de sponsmethode 86% van de verblijfplaatsen die het gewone veldonderzoek vond, en daarnaast nog meer plekken.

Wat e-DNA niet laat zien

- ✗ Of de vleermuizen er nu zitten. Het DNA kan van eerder zijn.
- ✗ Hoeveel dieren er zijn, en of ze er jongen krijgen of overwinteren.
- ✗ Vogels, zoals huismus en gierzwaluw. Het onderzoek zoekt alleen naar vleermuizen.

De uitslag

Wat er daarna gebeurt, hangt af van wat het laboratorium vindt.

Geen DNA van vleermuizen

Negatief

U kunt isoleren

Er zijn geen extra maatregelen nodig. Wij plannen de isolatie met u in.

- Isoleren mag binnen zes maanden na het onderzoek.
- Duurt het langer, dan is een nieuw onderzoek nodig.

Wel DNA van vleermuizen

Positief

Isoleren mag nog niet

Er kunnen vleermuizen in uw spouw wonen. U heeft dan eerst toestemming nodig.

- U vraagt een omgevingsvergunning aan bij de provincie. Meestal hoort daar ecologisch onderzoek bij.
- Of u wacht tot uw gemeente een vergunning heeft op basis van een soortenmanagementplan.
- Natuurvriendelijk isoleren met exclusion flaps mag na een positieve uitslag niet meer.

Wat zegt de wet?

Vleermuizen zijn beschermde dieren. Volgens de Omgevingswet mag u ze niet doden of verstoren, en mag u hun verblijfplaats niet vernielen. De oude Wet natuurbescherming is per 1 januari 2024 opgegaan in de Omgevingswet.

Daarom moet voor het isoleren worden nagegaan of er vleermuizen wonen. Dat geldt voor het isolatiebedrijf en voor u als eigenaar. De provincie ziet erop toe.

Wanneer geldt het niet?

De landelijke e-DNA-regeling geldt alleen voor de spouwmuur van een grondgebonden woning. Niet voor het dak, en niet voor flats.

Heeft uw gemeente een omgevingsvergunning op basis van een soortenmanagementplan? Dan geldt die vergunning en is e-DNA-onderzoek niet nodig. Wij zoeken voor uw adres uit welke regels er gelden.

Elke opening telt

Wij nemen een monster bij elke plek waar een vleermuis naar binnen kan: open stootvoegen, kieren bij vensterbanken en dakranden, en beschadigd metselwerk. Slaan wij een opening over, dan is de uitslag niet betrouwbaar.

Hele jaar door?

De landelijke regeling staat het onderzoek het hele jaar toe. Volgens onderzoek van RVO is nog niet zeker of de methode in de winter even goed werkt. Ook zijn er van zeldzamere soorten te weinig gegevens. Wij houden u op de hoogte van de regels die voor u gelden.



isolatie
specialist.nl

vloer - snouwmuur - en dakisolatie



Waarom wij dit doen

Wij willen u snel helpen met een warmer huis, zonder dat er vleermuizen in uw muur worden opgesloten. Met e-DNA-onderzoek weet u vooraf waar u aan toe bent.

Is de uitslag positief, dan vertellen wij u eerlijk wat er nodig is en wat de regels in uw gemeente zijn.

Gecertificeerd onderzoek

Wij nemen de monsters volgens beoordelingsrichtlijn BRL IC-200, Uitgebreid sporenonderzoek middels e-DNA. Insula Certificatie controleert dat.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Wonen er vleermuizen in uw muur?

Bel of mail ons. Wij plannen het onderzoek en leggen uit wat de uitslag voor u betekent.

Iedereen verdient comfort

0182 - 760 901

info@isolatiespecialist.nl

isolatiespecialist.nl