

Sneller isoleren door e-DNA onderzoek

Gecertificeerd & goedgekeurd

E-DNA ONDERZOEK

- ✓ Wat is e-DNA?
- ✓ Hoe werkt het?
- ✓ Over de natuurkalender
- ✓ Waarom doen we het?



E-DNA onderzoek

Door de hoge gasprijzen, de zorgen om het milieu en de flinke subsidieregeling gaan veel mensen aan de slag met het isoleren van hun huis. Dat is natuurlijk een positieve ontwikkeling: we voorkomen daarmee onnodige verspilling en CO2-uitstoot.

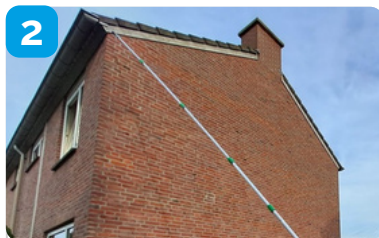
Bij het isoleren van de woning zijn we bij de wet verplicht rekening te houden met bijv. vleermuizen.

Vleermuizen leven graag in spouwmuren en onder dakpannen. Tijdens het isoleren kunnen vleermuizen gewond raken of gedood worden.

De overheid **verplicht** dan ook dat er onderzoek wordt gedaan naar vleermuizen. U leest hierover meer.



1 Onze e-DNA specialist komt bij u langs om e-DNA onderzoek uit te voeren. Dit wordt gedaan met een roller.



2 De stok waaraan de roller zit is uitschuifbaar. Hierdoor kunnen we bij dakranden komen, zonder hoogwerker!



3 We onderzoeken niet alleen op de muur en bij de dakranden, maar ook bij markiezen. Ook hier kunnen vleermuizen zitten.

Wat is e-DNA?

E-DNA staat voor environmental DNA. Mensen en dieren laten DNA achter in het milieu, waardoor ze opgespoord kunnen worden. Dit DNA kan gehaald worden uit de grond, uit het water of uit de lucht.

U kunt het vergelijken met een vingerafdruk die gevonden wordt in een spannende film. Door die vingerafdruk – die uniek is – kan de dief worden opgespoord en worden opgepakt. Met e-DNA onderzoek wordt er gekeken of er op de gevel van uw woning DNA is 'achtergelaten' door een beschermde diersoort.

Wanneer dit niet wordt gevonden mag een isolatiebedrijf uw woning meteen isoleren.



DANK JE
WEL dat je
aan ons denkt

De uitslag is binnen!

Uitslag negatief

U krijgt van ons te horen of de uitslag van het e-DNA onderzoek positief of negatief is. De uitslag van het laboratorium is na ongeveer 2 weken bekend.

Bij een negatieve testuitslag (er wordt dus geen DNA gevonden) mogen wij meteen isoleren! Onze afdeling planning neemt snel contact met u op om een uitvoerdatum voor de isolatiewerkzaamheden in te plannen. Bij een positieve testuitslag moeten we extra maatregelen nemen om de vleermuizen te beschermen



Uitslag positief

Bij een positieve testuitslag moeten wij Natuurvriendelijk Isoleren. Dit betekent dat we een keer extra langs moeten komen om alle kieren en naden dicht te maken en exclusion flaps op moeten hangen. De vleermuizen kunnen dan wel uit de woning, maar niet meer terug erin. Na 5 dagen is de woning natuurvrij en mogen we isoleren. Wel hebben we ons te houden aan de natuurkalender.

DE NATUURKALENDER

Uit deze kalender is af te leiden welke werkzaamheden in een bepaalde periode wel of niet gedaan mogen worden. Dat klinkt wat ingewikkeld, maar het komt op het volgende neer: Op de natuurkalender van de vleermuis staan 2 belangrijke kritieke perioden: de winterrust (een soort winterslaap) en de kraamperiode. U kunt dan niet zomaar even de spouwmuur isoleren.

De muur zal vroegtijdig én in de juiste periode natuurvrijgemaakt moeten worden, zodat er tijdens het isoleren geen vleermuizen in de muur aan het kramen of rusten zijn. Even snel je muur isoleren omdat het stookseizoen begonnen is, is verleden tijd. Er zal dus meer vooruitgedacht moeten worden.

Heeft u vragen? Neem gerust even contact met ons op!

jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
		x								x	

-  Toegestaan, na 4 dagen is de woning vleermuisvrij
-  Winterperiode! Toegestaan, maar de woning is pas vleermuisvrij na de winterperiode

-  Effectiviteit vleermuiswerende maatregelen moet worden ingeschat door een ecooloog (avondtemperatuur 2 dagen achtereen > 10°C)
-  Kraamperiode. Niet toegestaan.

Waarom doen we e-DNA onderzoek?

Als isolatiebedrijf moeten we rekening houden met de beschermde diersoorten die kunnen wonen in woningen. We moeten kunnen uitsluiten dat dieren zich in de woning bevinden wanneer wij isoleren. Doet een bedrijf dit niet, dan overtreedt het bedrijf - én de particulier - de Omgevingswet (voorheen Wet Natuurbescherming).

Dit kan leiden tot hoge boetes. Om de flora & fauna te beschermen en u te kunnen helpen met besparen, doen wij e-DNA onderzoek voorafgaand aan het isoleren.

Door deze methodiek kunnen we u het hele jaar door helpen. Hierdoor kunt u snel beginnen met besparen en genieten van uw verhoogde wooncomfort!



LEUK OM TE WETEN

- Vleermuizen hangen graag op de kop. Ze kunnen hiervoor handig hun pootjes 'op slot' doen.
- De snelste vleermuis wist 135 km per uur te bereiken ...
- Er zijn vleermuizen die wel 3000 muggen, motjes en kevertjes per nacht eten.
- Een vleermuis bijt niet, tenzij het zich bedreigd voelt.



isolatie
specialist.nl

0182 - 760 901
info@isolatiespecialist.nl
isolatiespecialist.nl

Iedereen
verdient comfort