



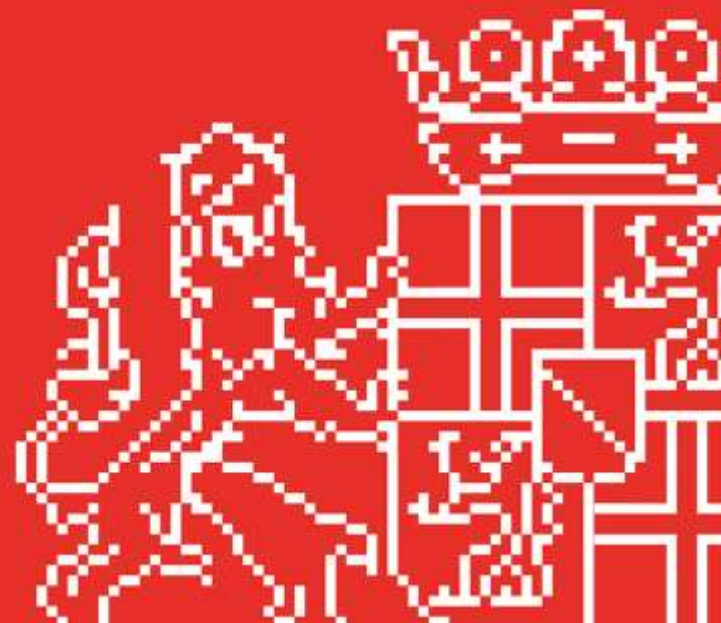
NATUURVRIENDELIJK  
ISOLEREN   .NL



PROVINCIE UTRECHT

NATUURVRIENDELIJK ISOLEREN

Energie besparen én
natuur beschermen





Isoleren van spouwmuren

- + Lagere energierekening
- + Minder CO₂-uitstoot
- + Meer comfort



Maar ...

Wist u dat mussen, gierzwaluwen en vleermuizen vaak worden gedood bij het isoleren?



Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) worden huismussen, gierzwaluwen, dwergvleermuizen en andere kwetsbare dieren beschermd en is het verboden om hun verblijfplaatsen te vernielen.



Foto: Vivara.nl/nestkasten

Huismussen steeds zeldzamer



- De huismus staat op de Rode lijst van bedreigde broedvogels en dreigt uit onze steden en dorpen te verdwijnen.
- Ook met de gierzwaluw en diverse soorten vleermuizen gaat het niet goed.
- Nuttige dieren! Want wist u dat een dwergvleermuis in één nacht wel 3000 muggen kan eten?



Hoe kunnen we energie besparen én de natuur in onze dorpen en steden redden?



Isoleren én gebouw bewonende soorten beschermen?

Provincie heeft met isolatiespecialisten, ecologen, belangengroepen en andere overheden gewerkt aan een methode die:

- snel inzetbaar is
- schade aan biodiversiteit voorkomt
- particuliere woningeigenaren ontzorgt
- isolatiebedrijven een natuurvriendelijke werkwijze biedt
- uiteindelijk leidt tot een gemeentebrede gebiedsgerichte ontheffing van de [Wet natuurbescherming](#).





De oplossing? Natuurvriendelijk isoleren! (1)

Isolatiebedrijven:

- geven dieren eerst de kans om uit te vliegen (natuurvrij maken), voordat ze isoleren.
- kunnen een training Natuurvrij maken van spouwmuren volgen. Er hoeft daardoor geen ecooloog meer langs te komen.
- doen de verplichte melding bij de provincie voor ontheffing Wet natuurbescherming.



Foto: Unitura.nl



De oplossing? Natuurvriendelijk isoleren! (2)

Gemeenten:

Kunnen op basis van een pre-SMP (pre-soortenmanagementplan) twee jaar durende gebiedsgerichte ontheffing voor de Wet natuurbescherming aanvragen bij de provincie voor particuliere verduurzaming.

Voorwaarden:

- gemeente start alvast met ecologisch onderzoek voor SMP en plaatst een tiental grote vleermuis-kraamkasten.
- woningeigenaren en isolatiebedrijven isoleren op natuurvriendelijke manier.





De oplossing? Natuurvriendelijk isoleren! (3)

Bewoners

Hoeven alleen maar een isolatiebedrijf te kiezen dat de training heeft gevolgd.



Foto: Takkenkamp.com

Natuurvriendelijk isoleren in de praktijk



Isolatiebedrijven die de training hebben gevolgd, regelen alles voor bewoners:

- Voorkomen dat dieren doodgaan
- Zorgen voor nieuwe verblijfplaatsen
- Melding bij de provincie voor de ontheffing
Wet natuurbescherming
- En natuurlijk het isoleren van de woning!



Foto: Faunusnature.com

Bewoners hoeven zelf niets te doen!



Voorkomen dat dieren doodgaan



Foto: Unitura.nl



- Dieren minimaal 4 dagen van te voren de gelegenheid geven te ontsnappen: *Natuurvrij maken*
- Dat gebeurt door de meeste kieren en gaten dicht te maken en door 'flapjes' te hangen op de overige gaten, waarmee de dieren wel naar buiten, maar niet meer naar binnen kunnen.



Het isolatiebedrijf komt twee keer langs:

- In de periode *half maart – half april* of van *1 augustus – 1 november* om uw dak natuurvrij te maken. Dus buiten het broedseizoen of de winterperiode.
- Vervolgens om de spouw op de gebruikelijke manier te isoleren. Dat kan *het hele jaar* door.

Natuurkalender

De natuurkalender:

	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Vleermuiswerende maatregelen plaatsen			x								x	

	Toegestaan, na 4 dagen is de woning vleermuisvrij
Winterperiode	Toegestaan maar woning is pas vleermuisvrij ná de winterperiode
x	Effectiviteit vleermuiswerende maatregelen moet worden ingeschat door ecooloog (avondtemperatuur 2 dagen achtereen > 10 °C)
Kraamperiode	Niet toegestaan

Zorgen voor nieuwe verblijfplaatsen



Het isolatiebedrijf zorgt voor:

- Behoud van enkele verblijfplaatsen voor de dieren in de spouw, *of*
- Huismus/gierzwaluw- of vleermuiskasten. Deze worden opgehangen of – op uw verzoek – bijna onzichtbaar weggewerkt in de muur.



Melding bij provincie voor ontheffing Wnb



- De gemeenten Utrecht en Leusden, hebben al een Pre-SMP ontheffing en deze maand volgen meer gemeenten zoals Woerden en Veenendaal!
- De gemeente Amersfoort, Wijk bij Duurstede en Zeist hebben een SMP.
- Isolatiebedrijven (die de training hebben gevolgd) kunnen bij deze gemeenten aan de slag met Natuurvriendelijk isoleren. Zijn doen de verplichte melding bij de provincie dan voor u.





Ook natuurvriendelijk isoleren?

- Vraag het isolatiebedrijf of deze uw woning natuurvriendelijk wil isoleren. Kijk voor deelnemende isolatiebedrijven op:
www.natuurvriendelijkisoleren.nl/#inwoners
- Zij regelen verder alles voor u!



NATUURVRIENDELIJK  
ISOLEREN   .NL