

Wet natuurbescherming



Als je gaat bouwen, verbouwen of verduurzamen in de gebouwde omgeving, dan krijg je te maken met de Wet natuurbescherming (Wnb) (huidige van kracht tot 1-1-2024).

Uitgangspunt van de Wnb

- Activiteiten mogen geen schade veroorzaken aan beschermde dier- en plantsoorten.
- Tenzij dit is toegestaan, bijvoorbeeld vanwege een vrijstelling of ontheffing.

Dit betekent bij beschermde dieren een verbod op het

- doden,
- verwonden,
- wegnemen of vernietigen van verblijfplaatsen.

Het gaat bij de bebouwde omgeving met name om:

- vleermuizen (in spouwmuren),
- gierzwaluwen (onder dakpannen),
- huismussen.

Natuurvriendelijk isoleren



Vleermuis



- Start winterslaap oktober of november
- Weer wakker in maart, dan zijn er weer insecten
- Eén vleermuis eet ca. 1.500 muggen, vliegjes en motjes per nacht.
- In onze woningen wonen met name laatvliegers, meervleermuizen en gewone dwergvleermuizen.
- Ze hebben netwerken van verblijfplaatsen

Natuurvriendelijk isoleren



Gierzwaluw



- Leven van augustus tot en met april in zuid Afrika.
- In Nederland van mei tot en met juli.
- Zeer objecttrouw en gebruiken het nest van het vorige jaar.
- De oudervogels eten de uitwerpselen van hun jongen.
- In de vlucht vangen ze wel 10.000 insecten (vooral muggen) per dag.
- De jonge vogels tot 2 jaar oud blijven het hele jaar in de lucht, en slapen daar tot wel 3 km hoogte.
- Gierzwaluwen zijn in staat om nieuwe nestplekken te accepteren.

Natuurvriendelijk isoleren



Huismus



- Sinds jaren zeventig 75% minder mussen
- Het voedsel van volwassenen bestaat hoofdzakelijk uit zaden.
- Jongen eten muggen, vliegen, rupsen en spinnen.
- Huismuspaartjes blijven levenslang samen.
- Mus is nesttrouw.
- De huismus houdt van gezelschap.
- Het nest wordt ook gebruikt als slaappleaats buiten broedseizoen.

Natuurbeschermingswet & isoleren van je huis



Hoe volg je de Wet natuurbescherming bij een maatregel aan een particulier huis?

Verduurzamen - zoals je huis isoleren en zonnepanelen plaatsen - dient een publiekelijk belang.

- Daarom kun je een ontheffing krijgen op de Wet natuurbescherming.

Bij verbouwen en verduurzamen moet je volgens de wet eerst:

Een jaar lang ecologisch onderzoek door een ecooloog (ca. €6000,=)

Zijn er beschermde soorten aanwezig? Dan moet je:

- Een ontheffing aanvragen
- Beschermende maatregelen nemen

De uitvoering van de wet ligt bij de provincie.

PRE-SMP (Pre SoortenManagementPlan)



Om te voorkomen dat isoleren van woningen te duur gaat worden zijn er regelingen ingesteld

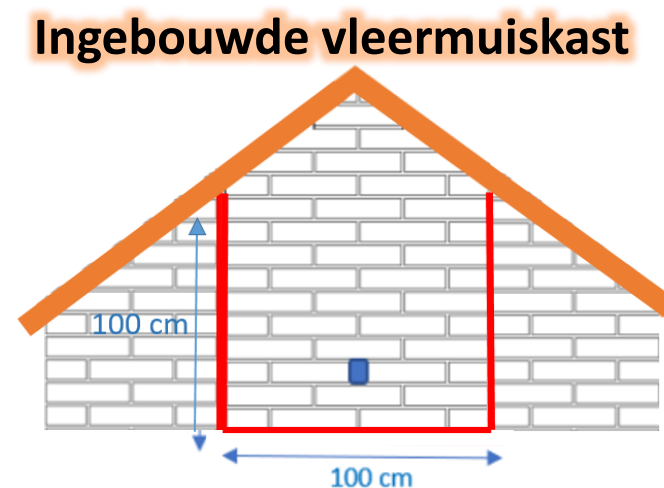
SoortenManagementPlan (SMP) maakt het simpeler en goedkoper

- Gemeente doet in één keer een ecologisch onderzoek voor zijn grondgebied,
- Gemeente bepaalt de benodigde beschermende maatregelen op gebiedsniveau,
- 10 jaar geldig na goedkeuring provincie

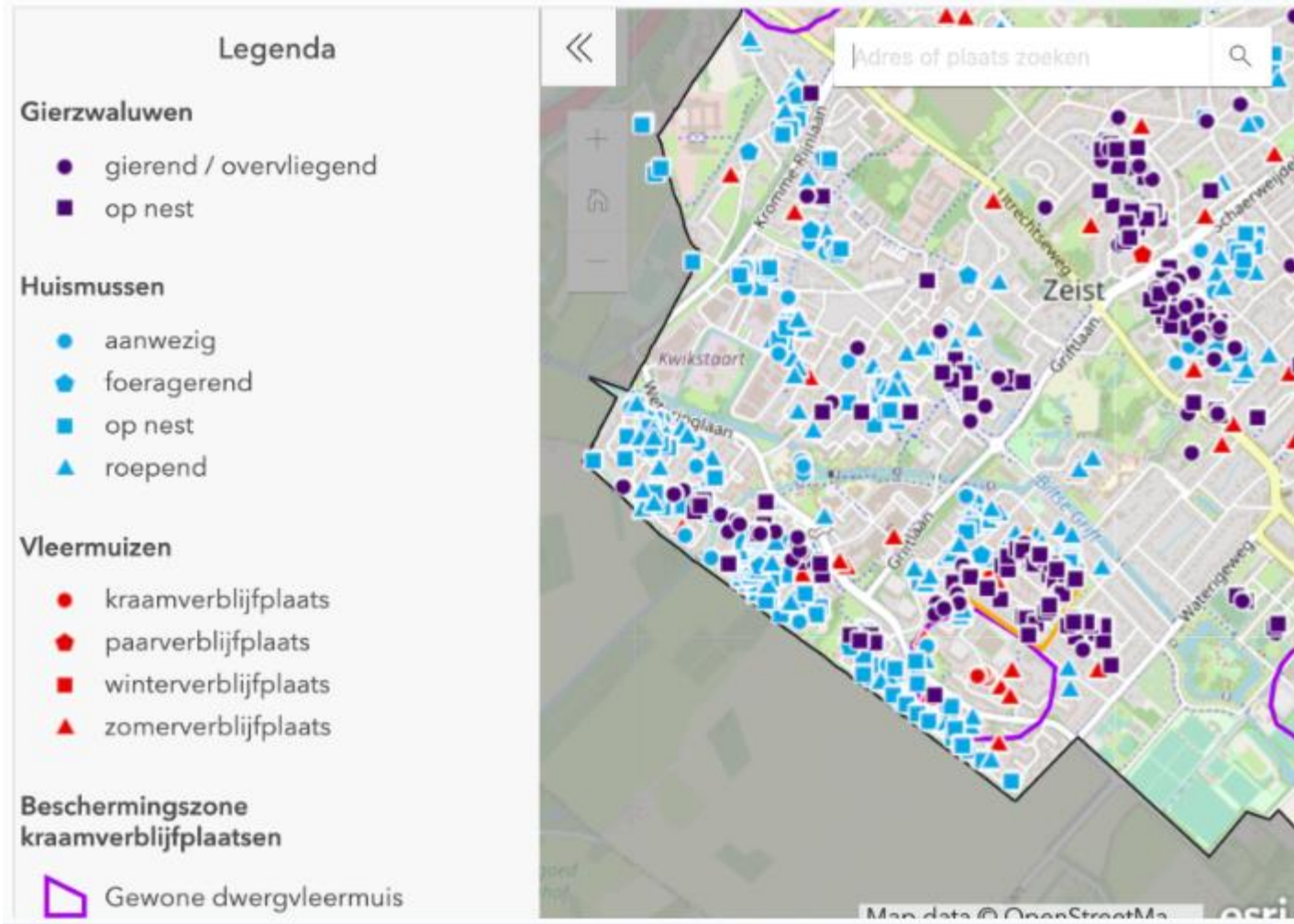
Pre-SMP

- Onderzoek voor een SMP (duur ca. 2 jaar)
 - Houten maakt gebruik van de Pre-SMP regeling
 - Particulier binnen de bebouwde kom krijgt ontheffing ecologisch onderzoek.
 - Er van uitgaan dat beschermde diersoorten aanwezig zijn.
 - Met de ontheffing en maatregelen kun je de verduurzamen.
 - Beperking aan het aantal woningen in de gemeente en in een straat.
- Je moet rekening houden met het volgende:
 - Maatregelen zonder gevaar van dierensterfte,
 - Compenserende nestplekken te maken,
 - rekening houden met broedperiodes of winterslaap.
 - kiezen voor een isolatiebedrijf dat werkt volgens de methode 'natuurvriendelijk isoleren', zoals VIC.

Voorbeelden van maatregelen



Voorbeeld van kaart bij SMP



Natuurkalender



Functie/Maand	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Huismus - nest	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw
Gierzwaluw - nest	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood
Algemene broedvogels	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw
Vleermuis - kraamverblijfplaats	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje
Vleermuis - zomerverblijfplaats	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje
Vleermuis - paarverblijfplaats	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje	Oranje
Vleermuis - massawinterverblijfplaats	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood	Rood

Blauw

Veilige uitvoering werkzaamheden
Inclusief ontoegankelijk maken bij > 0 graden

Groen

Veilige uitvoering werkzaamheden
Inclusief ontoegankelijk maken bij > 0 graden

Oranje

Veilige uitvoering werkzaamheden als:

- In blauwe periode ontoegankelijk is gemaakt
- In groene periode ontoegankelijk is gemaakt

Rood

Soort of functie zeer kwetsbaar
Geen werkzaamheden opstarten of uitvoeren

Meer informatie



- www.natuurvriendelijkisoleren.nl
- www.provincie-utrecht.nl/onderwerpen/natuur/biodiversiteit-stad-en-dorpbisd/natuurvriendelijk-isoleren#gemeenten
- www.provincie-utrecht.nl/onderwerpen/natuur/biodiversiteit-stad-en-dorpbisd/soortenmanagementplan-smp
- www.vleermuis.net/attachments/article/706/brochure_vleermuisvriendelijk_bouwen.pdf

Link met uitgebreide factsheets over wat er wel en niet mag op welk tijdstip:

- www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2022-02/Methodiek%20Natuurvriendelijk%20Isoleren.pdf