

Factsheet vleermuizen

BEDRIJVEN- TERREINEN

NIOO-KNAW

WAT

Natuur op bedrijventerreinen

Door de ligging tussen het vaak agrarische buitengebied en de stenige stadskern hebben bedrijventerreinen voor vleermuizen een groot potentieel. Winst voor vleermuizen is te behalen bij de inrichting en het beheer van groenstroken, waterpartijen of een heel kavel als jachtgebied of vliegroute voor vleermuizen. In bedrijfsgebouwen liggen kansen voor het aanbieden van verblijfplaatsen voor vleermuizen.



René Janssen

Profiterende soorten

Stadsbewonende soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en grootoortvleermuizen hebben veel aan geschikt jachtgebied op bedrijventerreinen, vooral wanneer buiten de stad enkel agrarisch gebied aanwezig is. Groenstroken, groene kavels en brede waterlopen bieden voor deze soorten (en voor watervleermuis en meervleermuis) vliegroutes tussen stad en het buitengebied.

WAAROM

Schaalgrootte en actualiteit

- Ons land telt rond de 4000 bedrijventerreinen en veel van deze terreinen liggen aan de grens van de bebouwde kom. 1 op de 6 bedrijventerreinen grenst aan een Natuur Netwerk Nederland dat natuurgebieden met elkaar verbindt.
- Een groene omgeving is goed voor de werknemers en leidt tot meer innovatie en een hogere productiviteit.
- Een groen imago is goed voor het bedrijf; het is duurzamer, dus representatiever. Het draagt bij aan CO₂-reductie en remt de opwarming van het klimaat.

Impact op vleermuizen

- De relatieve rust op bedrijventerreinen maakt het aantrekkelijk voor vleermuizen en andere dieren.



Erik Korsten

- Braakliggende percelen met een rijke kruidenbegroeiing hebben een hoog insectenaanbod; prachtig foerageergebied voor vleermuizen.
- Waterberging op bedrijventerreinen vormt bij een natuurvriendelijk beheer belangrijke drinkplekken en foerageergebied voor vleermuizen uit naburige gebouwen of woonwijken.
- Met een ruimtelijke planning kunnen groenstroken en waterpartijen bij een terrein een veilige donkere vliegrouete vormen tussen woonwijken en natuurgebieden buiten de stad of dorp.
- Bedrijfsgebouwen en duurzaam ingerichte groenstroken (natuurstroken) zijn goede locaties voor het aanbieden van verblijfplaatsen. De gebouwen bieden mogelijkheden voor het inbouwen van vleermuisstenen of het plaatsen van grote vleermuiskasten. Brede groenstroken, waterpartijen en geluidswallen zijn geschikt voor het plaatsen van een ondergrondse vleermuiskeider (evt. met oeverwaluwand) of vleermuisstoren.

Duurzaam en Maatschappelijk Ondernemen

- Door het nemen van positieve maatregelen voor vleermuizen draagt u bij aan de duurzame staat van instandhouding van deze kwetsbare zoogdieren.

HOE



WMarja Pro

Mogelijkheden voor vleermuizen op bedrijventerreinen

- De natuurwaarde op een bedrijventerreinen wordt verhoogd door ecologisch beheer van bermen, waterpartijen, bedrijfstuinen en braakliggende kavels. De diversiteit aan insecten biedt vleermuizen een constant en gevarieerd voedselaanbod. Met het aanbrengen van vleermuiskasten of het toepassen van groene daken en gevels kunnen zelfs bedrijfsgebouwen natuurinclusief worden.
- Om risico's op wateroverlast en hittestress te voorkomen kan bestrating worden vervangen door halfbestrating zodat regenwater snel infiltreert. Ook kunnen wadi's of vijvers uitkomst bieden. Wadi's zijn ondieptes met vaste planten en struiken om water van daken en paden tijdelijk op te vangen. Ook kennen veel bedrijventerreinen waterbekken voor bluswater of helofytenfilters (duurzaam zuiveren van afval- en hemelwater). Wadi's, vijvers en waterbekkens hebben een hoge aantrekkingskracht op insecten die op hun beurt weer voedsel vormen voor vleermuizen.
- Bouw van bedrijfspanden en loodsen biedt de mogelijkheid om vleermuiskasten of andere voorzieningen in te bouwen in gevels of aan gevels te plaatsen.
- Nog te ontwikkelen bedrijfskavels kunnen ingericht worden als "tijdelijke natuur". Door braakligging of het gericht aanbrengen van waterpartijen, bloem- en kruidenrijke vegetatie ontstaat een prachtig tijdelijk leefgebied voor allerlei soorten, waaronder ook vleermuizen. De status "tijdelijke natuur" hindert verdere ontwikkeling niet.
- Vanwege de veiligheid zijn wegen en bedrijfsperven 's nachts vaak goed verlicht. Door bij waterbekkens of natuurstroken duisternis te behouden of daar alleen vleermuisvriendelijke "amber"-kleurige verlichting te plaatsen worden vleermuizen niet in hun gedrag verstoord.

WAAR

Goede voorbeelden

- Natuurgebouw De Coenecoop: een bedrijfspand als natuurgebied
- Gebouw van het NIOO-KNAW huisvest vleermuizen in de tuin
- Tijdelijke Natuur op bedrijventerreinen biedt voedsel aan vleermuizen



Zie ook factsheet:

- Verlichting
- Groene structuren

vleermuisfactsheet:

- Gewone dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Meervleermuis
- Gewone grootvleermuis

Deze factsheet is mede tot stand gekomen met financiële steun van:

Provincie Noord-Brabant



NIOO-KNAW