

Nieuwe winterverblijfplaatsen moeten zorgen dat Vloethemveld een paradijs wordt voor vleermuizen 🦇

Deze zomer liet het Agentschap Natuur en Bos nabij de grote vijvers in het Vloethemveld een nieuwe winterverblijfplaats bouwen voor vleermuizen. Eerder werden ook twee oude kruiptunnels voor militaire oefeningen ter hoogte van de voormalige sportzone aangepast met een afsluitdeur met vlieggaten. Ook andere militaire constructies in het stiltegebied krijgen de komende jaren een functie als verblijfplaats voor vleermuizen. Met deze winterverblijfplaatsen willen we van Vloethemveld een paradijs voor vleermuizen maken.

Nuttige dieren

Tijdens de zomermaanden verschuilen vleermuizen zich overdag. Vanaf de avondschemering worden ze actief en trekken ze erop uit om te jagen. Vleermuizen zijn echte roofdieren en jagen op insecten. Een vleermuis kan op een nacht zelfs tot 3000 muggen, motten en andere insecten verorberen. Ze vormen een onmisbare schakel in ons ecosysteem.

Vleermuissoorten in het Vloethemveld

In Vloethemveld komen minstens 7 soorten voor: gewone dwergvleermuis, grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis. Deze laatste is meest opvallend, omdat in de schemering boven de grote vijvers vaak vele tientallen exemplaren kunnen gezien worden, net boven het wateroppervlak. Vleermuizen zijn een kwetsbare diergroep en zijn niet alleen op Vlaams niveau strikt beschermd, maar ook op Europees niveau. Ook bij het bosbeheer van Vloethemveld wordt rekening gehouden met vleermuizen.

Hoge eisen winterverblijfplaatsen

Nagenoeg alle soorten die 's zomers in bomen overwinteren, kunnen ook in holle bomen overwinteren op voorwaarde dat ze voldoende beschutting bieden tegen de vrieskou. Bij afwezigheid van geschikte boomholtes, kunnen sommige soorten vleermuizen ijskelders, grotten of bunkers benutten om in te overwinteren. Winterverblijven moeten aan een aantal belangrijke voorwaarden voldoen om geschikt te zijn voor vleermuizen. De temperatuur moet niet onder het vriespunt komen en niet aan grote schommelingen onderhevig zijn, de luchtvochtigheid moet hoog zijn en de wanden moeten ruw genoeg zijn om de vleermuizen eraan te kunnen laten hangen. Sommige soorten kruipen het liefst weg in spleten, barsten en andere holten in de muren, terwijl andere open en bloot aan de muren hangen. Verstoring door mensen is zeer ongunstig, omdat hierdoor de temperatuur verhoogd wordt en de lucht in beweging komt, wat de vleermuizen uit hun winterslaap kan halen.

Vleermuizentunnel

De nieuwe vleermuizentunnel bevindt zich onder een zogenaamde merlon, een aarden schutberm van het voormalige munitiedepot. De tunnel is ongeveer 35 meter lang en de beide armen aan de zijkanten zijn ongeveer 18 meter. Daarboven is de aarden wal opnieuw aangevuld met grond van ter plaatse en deze zorgt voor een maximale infiltratie van regenwater.

Er zijn twee openingen voorzien: een deur met invliegopening aan de kant van de vijver en een (vlucht)deur aan de noordkant. De wanden binnenin de tunnel bestaan uit holle betonblokken met voegen en ruimten zodat vleermuizen zich maximaal kunnen hechten.