

Bijlage inzake soortenstandaard bij vleermuizen

Art. 4.3 Verwijderen opgaand lijnvormig groen, ruigtestroken. Kappen of rooien boom, bomenrij, bosjes, parken. Grootschalig onderhoud bomenrijen.

4.3.1 De activiteit en zijn effecten

Wanneer beplantingen of bomen worden verwijderd (kappen of rooien) verandert de landschappelijke structuur. Bij grootschalig onderhoud kunnen holten e.d. verdwijnen of de structuur van de beplanting verandert (bijvoorbeeld bij sterk snoeien of kandelabereren). Bij het weghalen van lagere begroeiingen als ruigtestroken en rietkragen verandert de landschappelijke structuur.

Effecten zijn:

- *Tijdelijk of permanent aantasten van paarplaatsen in bomen (artikel 11).* • *Tijdelijk of permanent aantasten van essentiële vliegroutes tussen verblijfplaats en foerageergebied (artikel 11);*
- *Tijdelijk of permanent aantasten van belangrijk foerageergebied (artikel 11) door het verdwijnen van windbeschutting.*

Maatregelen om functionaliteit te waarborgen:

Als de werkzaamheden grootschalig zijn, bijvoorbeeld het aantasten of verwijderen van alle hoge beplanting of opgaande begroeiing in een gebied, dan moeten de werkzaamheden gefaseerd in tijd en ruimte uitgevoerd worden, rekening houdend met de seizoensactiviteit van de gewone dwergvleermuis (zie eventueel ook 3.4.1). Dit betreft maatwerk en hierbij moet altijd een deskundige op het gebied van vleermuizen worden ingeschakeld.

Bij verdwijnen van vliegroutes of foerageergebied:

Voorafgaand aan de eigenlijke werkzaamheden te nemen maatregelen om aanbod en functioneren van alternatieve vliegroutes en foerageergebied te garanderen:

Er moet een alternatieve vliegroute worden gecreëerd nabij of parallel aan de originele vliegroute, zodanig dat energieverliezen door omvliegen worden beperkt. De beplanting die de alternatieve route gaat vormen moet zo goed mogelijk de oorspronkelijke situatie (gaan) benaderen wat betreft hoogte, dichtheid, structuur, e.d.

Deze vliegroutes moeten tijdig voor aanvang van de werkzaamheden aanwezig zijn om de dieren de nieuwe route te laten ontdekken en moeten dus als zodanig functioneren:

- *voor vervanging van een vliegroute die tevens als foerageergebiedgebruikt wordt geldt een periode van functioneren van minimaal 2 à 3 groeiseizoenen in geval er eerder bomen aanwezig waren en voor vliegroutes met lage begroeiing 1 à 2 groeiseizoenen;*
- *voor vervanging van vliegroutes die niet tevens als foerageergebied worden gebruikt geldt een periode van 1 tot 2 jaar.*

Als tijdelijke overbrugging bij verwijdering van een essentiële vliegroute kunnen schermen worden aangebracht, die als echo-baken kunnen dienen of als wind- oflichtscherm kunnen functioneren waarbij hoogte en keuze tussen enkel- of dubbelscherm moet aansluiten bij de oorspronkelijke situatie. Deze schermen moeten minimaal een maand voorafgaand aan het verwijderen van de oorspronkelijke vliegroute aanwezig zijn.

De werkzaamheden waarbij een essentiële vliegroute aangetast of verwijderd wordt moeten plaatsvinden in de periode dat de gewone dwergvleermuis niet actief is, dus in de periode dat ze in winterrust zijn. Dit is de periode van november tot en met maart, afhankelijk van de weersomstandigheden. Als de bovenvermelde voorzorgsmaatregelen tijdig zijn getroffen, kan ook in de actieve periode gewerkt worden.

Bij verdwijnen van foerageergebied moet de nieuw aangelegde begroeiing binnen 2 tot 3 jaar voldoende kunnen functioneren als foerageergebied.