

Ecologische inrichting

Aanleg poel en natuurzone

Door aanleg van een poel langs de perceelsgrens kan worden voorzien in een goed voortplantingswater voor amfibieën en libellen. Het is voor de overleving van die soortgroepen ten strengste af te raden om er vis in uit te zetten.

In de schrale oevers kunnen soortenrijke vegetaties zich ontwikkelen. Er is al uitstekend overwinterings-habitat aanwezig in de vorm van het struweel op de kop van de houtwal. Sommige soorten overwinteren in het water van de poel.

Steenmarter

In de oude Jachthut is met zekerheid sprake van een verblijfplaats van Steenmarter. Er zijn veel keutels, prooiresten en zelfs een keer een dood exemplaar aangetroffen. Voorgesteld wordt om de Steenmarter opnieuw te huisvesten in de nieuwe Jachthut.

Te denken valt, indien het ontwerp van het gebouw het toelaat, aan een houten nestkast / hok met een ingang vanuit een eventuele dakgoot. De kast kan dan geplaatst worden in een knieschot of in de nok. Indien het gebouw niet geschikt is voor een steenmarter om tegenaan te klimmen kan er ook een soort kattentrap gebouwd worden (zie figuur 1). Het zijn geweldige klimmers dus de uitvoering kan veel soberder dan op de foto.



Figuur 1: Kattentrap

Door de kast hermetisch af te sluiten van de zolder wordt voorkomen dat de Steenmarter op de zolder zelf komt en schade of overlast veroorzaakt.

Vleermuizen

In de nieuwe Jachthut kunnen verblijfplaatsen voor vleermuizen worden aangebracht. Met name de kopgevels zijn hiervoor geschikt, alsmede de zolders. Wanneer gebruik wordt gemaakt van topgevels van metselwerk of beton, dan kunnen inbouwkasten van bijvoorbeeld Koninklijke Tichelaar of Schwegler (figuur 2) worden toegepast. De gemakkelijkste manier om vleermuizen te huisvesten is door simpelweg de luchtsponw toegankelijk te maken via open stootvoegen en/of een bakstenen sponwrooster. De inbouwkasten en luchtsponw maken de nieuwe Jachthut geschikt voor algemene vleermuissoorten als Gewone en Ruige dwergvleermuis. De Tichelaarkast is geschikt als kraamkolonieverblijf voor Gewone dwergvleermuis en heeft grote kans van slagen omdat het dichtstbijzijnde huis ook als zodanig in gebruik is.



Figuur 2: Schwegler inbouwkast (geschikt voor kleine groepjes of solitaire dwergvleermuizen)

Als gewerkt wordt met houten betimmeringen (al dan niet op een bakstenen- of betonnen topgevel) dan kunnen de tussenliggende holten geschikt worden gemaakt voor vleermuizen. De gemakkelijkste methode is door enkele onderbrekingen (tenminste vier centimeter breed) aan te brengen in de profiellatten waarop de betimmering wordt vastgezet. De vleermuizen vliegen aan de onderzijde in en kruipen omhoog tussen de gevel en de betimmering. Deze maatregel is geschikt voor de beide soorten dwergvleermuis maar ook voor Gewone grootoorvleermuis en de zeldzame Baardvleermuis.

Een dakbeschot onder dakpannen kan buitengewoon geschikt zijn voor een warmteminnende vleermuissoort als Laatvlieger. Voor die soort is het van belang dat er ruimte en gelegenheid is om in pandig uit te wijken als het te warm wordt. Ze moeten dan dus over de nok naar het andere dakvlak en/of naar de luchtpouw kunnen. Dit is te realiseren door sparingen van tenminste 6 centimeter diameter te boren/zagen of door houten kokers te realiseren. Het gebruik van spinvlies als dampdoorlatend folie is buitengewoon schadelijk voor vleermuizen en moet vermeden worden.

Een zolder kan geschikt zijn als verblijfplaats voor Gewone grootoorvleermuizen. Door een zolder of vliering toegankelijk te maken via een gleuf in de kopgevel kunnen de dieren binnenkomen. Ze kunnen in de nokconstructie hangen. Daar moet ongeschaafd hout worden toegepast. Het gedeelte kan afgetimmerd worden zodat bijvoorbeeld slechts twee meter van de zolderlengte gebruikt wordt. De ruimte mag niet bereikbaar zijn voor Steenmarters. In de nok van de ruimte kan met ongeschaafd rondhout een serie dakspanten worden gesimuleerd waar ze tussen kunnen kruipen. Door een luikje kan de kast gecontroleerd worden op aanwezigheid van exemplaren of sporen (keuteltjes).

Voor boombewonende vleermuizen kunnen vleermuiskasten in de bomen worden geplaatst. Te denken valt aan een viertal kasten van verschillende typen:

- een ruime houten kast voor Rosse vleermuis en Gewone grootoorvleermuis (type ruime Bloemhofkast of Boshamerkast)
- een platte houten kast voor Ruige dwergvleermuis (type platte Bloemhofkast)
- een ronde houtbetonnen Schwegler-kast 1FS voor Rosse vleermuis en de kleinere soorten
- een ronde houtbetonnen Schwegler-kast 2FN alleen voor de kleinere soorten zoals Watervleermuis, Baardvleermuis, Gewone grootoorvleermuis en dwergvleermuizen (zie figuur 3).



Figuur 3: Schwegler 2FN

Egel en marterachtigen

In de houtwal kunnen met behulp van oude stoeptegels en dakpannen diverse marter-, egel- en wezelkasten worden geplaatst. Daaroverheen worden stapels snoeihout gelegd die bij elke snoeiklus worden aangevuld. Hierin verblijven de dieren overdag. Door verblijfplaatsen van diverse maten (en maten van ingangen) aan te leggen kan voor elke soort in droge verblijfplaatsen worden voorzien. Voorgesteld wordt om zes van dergelijke verblijven te maken; twee voor elke van bovengenoemde doelsoorten.

Bijenhotel

Op een groendak of tegen een zonnige gevel kan een groot bijenhotel worden geplaatst. Zo'n bijenhotel dient als voortplantingsplaats voor solitaire bijensoorten zoals Metselbijen. Ze zijn niet agressief en steken niet. Ze vormen ook geen bijenvolk maar leven op zichzelf. Een groot bijenhotel kan deel uitmaken van een gevel en is erg decoratief. Zie figuur 4 voor een voorbeeld.



Figuur 4: Groot bijenhotel

Kerkuil

Door op de zolder een speciale kerkuilenkast te plaatsen en deze via een koker in de kopgevel toegankelijk te maken, kan zonder vervuiling of overlast inwoning worden geboden aan Kerkuilen. De kast moet onbereikbaar zijn voor Steenmarters.



Figuur 5: Kerkuilenkast met houten koker naar kopgevel

Natuurvriendelijk beheer

Door in te zetten op gedifferentieerd maaibeheer wordt gezorgd dat de hele zomer door bloeiende planten aanwezig zijn. Niet alle vegetatie wordt in één keer afgemaaid. Hier kunnen insecten zoals bijen en vlinders terecht voor nectar. Ook veel rupsen en sprinkhanen zijn afhankelijk van overblijvende vegetaties. Sinusmaaien is een goede manier om altijd overstaande grasruigte te hebben en toch verhoutende gewassen te voorkomen. Er kan plaatselijk ook worden gezorgd voor een geleidelijke zoom-mantelbosovergang op de grens van de houtwal.

25 januari 2018

Mark Hoksberg, namens Taribush uitjes