

Luisterpunt 4: Drukke bij de levenstoren

De levenstoren is het kenmerkende gebouw van de natuurboerderij en staat symbool voor dat natuurbescherming grenzen kan overwinnen. Het idee om deze toren te bouwen is namelijk ook ontstaan bij een (landelijke) grens, in het oosten van Duitsland bij de grens met Polen. Hier heeft een van de stichters van de natuurboerderij, Heinz Tüffers, een oude toren gezien die de leefomgeving voor veel dieren was geworden. Hij was zo onder de indruk van dat beeld dat hij thuis meteen aan de slag ging. En zo is onze levenstoren ontwikkeld. Sinds 2001 biedt de toren schuilplekken voor verschillende zoogdieren, vogels en wilde bijen.

Sinds er dorpen en steden zijn vinden ook planten en dieren leefruimte in deze mensgemaakte omgeving. Echter zorgt de moderne manier van bouwen ervoor dat sinds decennia de leefruimte voor dieren en planten meer en meer gaat verdwijnen. Gladde muren kunnen bijvoorbeeld niet door dieren als nest- en schuilplaats worden gebruikt. Plantsoenen en groenvoorzieningen zijn te eentonig of worden gebetonneerd. Voortuinen worden omgezet naar steentuinen. Hierdoor verdwijnt steeds meer leefomgeving voor dieren en planten.

Bij de levenstoren kunt u ontdekken hoe veel mogelijkheden er zijn om inheemse dieren schuilplaatsen te bieden. Laten we beginnen op de “begane grond” van de toren. Hier ziet u een laag van stro en takjes waar egels, muizen en marters kunnen schuilen en kunnen overwinteren.

Hierboven aan de muur van de toren zijn nestkasten van klei voor wespen en wilde bijen geïnstalleerd. Wist u dat wilde bijen zogenoemde solitaire bijen zijn? Ze verschillen van de gewone bij door hun leefstijl. Wilde bijen leven namelijk alleen, op zich zelf. Bij wilde bijen zijn er geen werksters maar alleen maar mannelijke en vrouwelijke bijen. In de gaatjes van de kleimuur en bij het hout kunnen vrouwtjes hun eieren leggen.

De bovenste “verdiepingen” zijn aangelegd voor vogels en vleermuizen. Binnenin de toren staat een dode boom en een paar stukjes. Hierdoor kunnen vogels die in bomen broeden hun nakomelingen veilig in de toren grootbrengen. Vogels die in bomen broeden, dus niet in grotten of i.d. zijn bijvoorbeeld merels, de winterkoning en boekvinken. Voor vogels die in grotten broeden hangen aan de buitenmuren nestkasten. Omdat de verschillende vogelsoorten aan verschillende omstandigheden aangepast zijn, hebben we nestkasten van verschillende maten en verschillend grote openingen opgehangen. Ook de hoogte waarop de nestkasten zijn opgehangen zijn afgestemd op de verschillende vogelsoorten. Mezen houden trouwens niet van de nestkasten bij de levenstoren omdat ze niet heel gezellig zijn. Mezen hebben meer afstand tot hun burens nodig. Echter nesten hier wel mussen, gierzwaluwen en spreeuwen.

Ook voor vleermuizen hebben we nestkasten opgehangen. Deze hangen binnenin de toren en hebben een spleetvormige opening aan de onderkant van de nestkast. De kasten worden niet alleen als broedplaats gebruikt maar ook als schuilplaats overdag en voor de winterslaap. Op ons terrein leven onder andere de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger.

Misschien denkt u nu al erover na wat u zelf op uw balkon of in uw tuin kunt doen om dieren een veilige leefomgeving te kunnen bieden. Mocht u nog tips nodig hebben, kunt u gerust naar ons toe lopen. We helpen u graag verder.

Onze eigen tuin laten we graag bij het volgende luisterpunt zien. Op de weg naar het volgende punt loopt u langs onze bijen, de kippen en de schapen. Hier op de natuurboerderij zijn er zo veel dieren. Kijk rustig rond en we “horen” elkaar weer bij luisterpunt 5.