

De werkgroep "insectenmuur" van Natuurtuin 't Loo in Bergeijk is bezig met de voorbereidingen voor de opening van de insectenmuur. Hiervoor wordt groep 7/8 van de St. Bernardusschool, die meegemetseld heeft, en een vertegenwoordiger van het Bergeijkse college van B & W en de pers uitgenodigd.

Voorbereiding

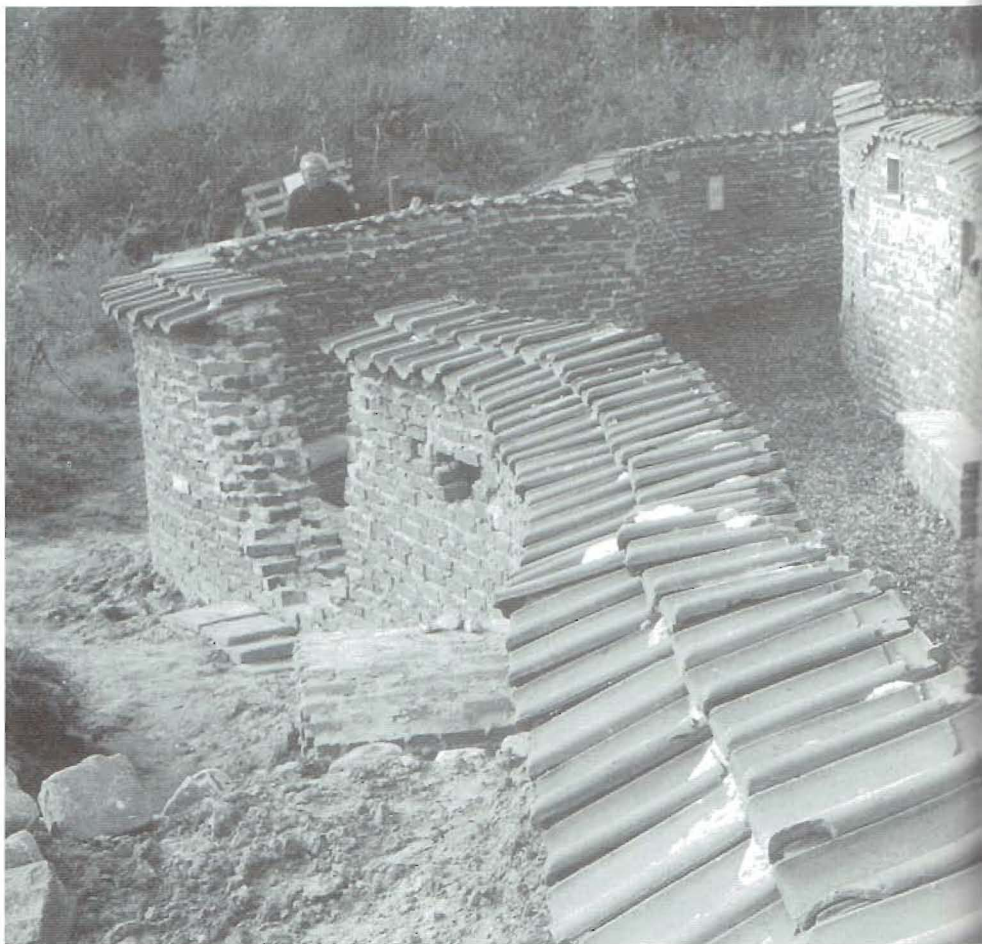
Hoewel er in de natuurtuin een insectenhotel staat, was er toch een wens om ook een insectenmuur te bouwen. Tijdens rondleidingen met kinderen bleek dat er voor deze kinderen weinig was te beleven, en kinderen bleken erg geïnteresseerd te zijn in het leven van beestjes.

Vanwaar de grote lengte van de muur? De werkgroep "insectenmuur" is op diverse plaatsen in Brabant gaan kijken naar bestaande muren, b.v. bij De Kleine Aarde in Boxtel en in de tuinen in Asten en Handel. De muur moest een spannend karakter krijgen en veel informatie kunnen geven voor de jeugd, daarom werd gekozen voor een dubbele, lange muur met bochten en een vertelpleintje.

Na het maken van de tekening werd het plan ingediend bij de Gemeente Bergeijk die de muur moest gaan financieren.

Het bouwen

In juni 2001 is gestart met de werkzaamheden; er werd een stevige fundering aangebracht zodat de muur jaren mee kan en niet kan verzakken. Voor beide muren is gekozen voor een



Insectenmuur in natuurtuin

spouwmuur, allereerst voor de stevigheid en ook om meer mogelijkheden te creëren om kastjes en houtblokken in te metselen.

De spouwmuren zijn opgevuld met afvalstenen, er blijven zo genoeg gaten en kieren over voor insecten en beestjes om te nestelen. Voor het metselen van de stenen is gekozen voor twee soorten mortel, de buitenzijde van de muur is gemetseld met normale mortel 4 zand : 1 cement, voor de andere muren is gekozen voor een mortel in de verhouding 8 zand : 1 cement : 1 kalk.

Deskundige hulp

Op woensdagmorgen 22 augustus 2001 hielp groep 7/8 van de plaatselijke basisschool met het metselen. In

drie uur tijd werden acht lagen stenen gemetseld met heel veel enthousiasme. Voordeel van dit metselwerk was dat de specieklodders bleven zitten. Professionele metselaars schrapen altijd de mortel weg.

Voorafgaande werd op school door een drietal vrijwilligers aan de kinderen uitgelegd wat de functie is van een insectenmuur. Een uur lang werd er aandachtig geluisterd welke insecten zo al eitjes kunnen leggen in de houtblokken. Door de kinderen meer interesse bij te brengen in het insectenleven hoopt de stichting Natuurtuin 't Loo ook de ouders meer bij de tuin te betrekken.

Het aanbrengen van pannen gaf veel stof tot discussie, maar dankzij de cre-



zuurbacteriën hebben een positieve werking op de kalkmortel en zorgen voor een snellere algengroei op de muur.

Op de foto is goed te zien dat men tussen beide muren door kan lopen, tussen de muren is een ruimte van 1,5 meter zodat ook mensen in een rolstoel toegang hebben. Verder is er een vertelpointje waar een gids uitleg kan geven aan een groep kinderen, in de muren rond het pointje zijn enkele kastjes met glazen buisjes gemetseld zodat de gids zijn verhaal kan ondersteunen.

Diverse onderkomens

In een lengte van 30 meter is het gemakkelijker de nodige diversiteit in te bouwen. Zo zijn er vele soorten houtblokken met gaten van verschillende diameter geboord, maar ook bosjes van bamboestokjes zijn ingemetseld. Een van de vrijwilligers, Albert van Otten, maakte in zijn vrije tijd alle houtblokken en de vele soorten kastjes. Voor de mierenleeuw is een speciaal onderkomen gemaakt, maar er is ook aan vlinanders en vogels gedacht.

Zeer speciaal is het onderkomen voor vleermuizen. In de spouw is een aparte gesloten ruimte gemetseld waar de vleermuizen zich thuis kunnen voelen. Via een houten deurtje kan men controleren of er vleermuizen schuilen.

Informatie

Ook zijn er kastjes ingebouwd met bestaande nesten van de wesp en de hoornaar. Voor de informatie-bordjes heeft Rieky van de Langenberg veel

speurwerk verricht. Zij maakte de teksten en foto's voor de informatie-bordjes die bij de diverse kastjes komen te hangen. Zo weet iedereen welke insecten zich nestelen in de muur en/of houtblokken. Rieky heeft voor deze insectenmuur een speciale opdracht uitgewerkt voor de jeugd.

De afwerking

De werkgroep van de plantentuin gaat voor de muur bloemen inzaaien en aanplanten die de nodige insecten aantrekken. Op diverse plaatsen worden gaten opgevuld met leem waar b.v. varrens kunnen groeien.

Dat de muur een prima aanvulling wordt voor de natuurtuin is zeker, maar ook een aanwinst voor de basisscholen in Bergeijk en omgeving. De werkgroep "educatie" gaat een speciaal lespakket voor deze muur ontwikkelen. Op deze manier kan de theorie aanschouwelijk worden gemaakt.

De Natuurtuin 't Loo ligt aan de Terlostraat 4 in Bergeijk.

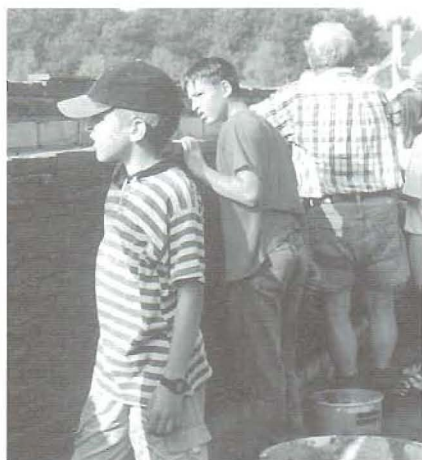
Regelmatig worden er rondleidingen verzorgd; voor groepen kan dit ook op aanvraag. Ook hiervoor kunt u bellen met Louis Groos.

Meer informatie:

Louis Groos
tel. 0497-571120

of via het bezoekerscentrum
tel. 0497-555360.

't Loo



activiteit van Gerard Verrijt heeft de muur een oud en soms een nostalgische uitstraling gekregen. De muur is in november 2001 bewerkt met yoghurt en karnemelk, de melk-