

## **NME-Centrum Sloterpark Amsterdam**

### **Achtergrond NME**

De centra voor Natuur en Milieu-educatie in Amsterdam worden vaak op de terreinen van de Schooltuinjes ontwikkeld. Verspreid over de stad zijn 13 stukken grond waar kinderen uit groep 7 gedurende één seizoen diverse groenten en kruiden opkweken en oogsten. Elk jaar weer komen duizenden stadse kinderen op deze manier in aanraking met het fascinerende proces van het uitgroeien van het kleine zaadje tot de indrukwekkende omvang van bijvoorbeeld maïs. In Amsterdam noord is een NME-centrum bij een dergelijk schooltuinencomplex gerealiseerd. In Amsterdam Geuzenveld heeft men gekozen voor een locatie nabij de Heemtuin, midden in het Sloterpark. In deze Heemtuin is gedurende meer dan 25 jaar gewerkt aan het creëren van diverse biotopen, natte-, droge-, of kalkrijke gronden zorgen op korte afstand van elkaar voor een grote diversiteit aan planten en dieren. Tegen deze achtergrond is een nieuw NME-centrum gerealiseerd.

### **Het programma**

Het programma bestaat uit een klaslokaal, waar kindwerven uit groep 7 van vele scholen uit de buurt les krijgen op het gebied van Natuur en Milieu; het is echter tevens bedoeld voor practica, lezingen en informatieavonden met volwassenen en een startpunt voor veldwerk en rondleidingen. Ten tweede is er een werkplaats voor de Heemtuinbeheerder. Behalve opslag voor zijn gereedschap wordt er ook gewerkt met kleine groepen uit het beroepsonderwijs. Ten derde is er een klein kantoor t.b.v. de leerkrachten en een kantine t.b.v. de tuinlieden en als onderkomen voor samenkomsten van vrijwilligersgroepen op het gebied van Natuur en Milieu. Tenslotte is er nog een permanente buiten-expositieruimte zodat ook 's avonds en uin het weekeinde de bezoekers gewezen kunnen worden op de bijzonderheden die de nabije natuur te bieden heeft. Al tijdens de bouw deed de heemtuinbeheerder een bos winterbloeiers in een van de vitrines met een uitleg waar deze plant in het park te vinden is.

### **Locatie**

Het NME-Centrum ligt op de grens van het gecultiveerde parkgedeelte met een grote open weide en het natuurlijker parkdeel met de heemtuin en daarachter het verwilderde "ruige riet". Het gebouw speelt in op het geaccidenteerde terrein en bindt zowel de verschillende programmatische onderdelen als de verschillende parkdelen.

Vanuit de 'poort' met de vitrines loopt een breed schelpenpad naar de toegang tot de Heemtuin en naar een steiger in het water, waarvandaan de de Heemtuin en het ruige riet ook met een boot via het water is te benaderen.

### **Materiaal en techniek**

Het natuurlijke kleur- en materiaalgebruik sluit aan bij het programma en omgeving. Het met FSC-keurmerk geproduceerde hout is semi-transparant geconserveerd met Sansin, een produkt op basis van lijnolie. Het hele gebouw is opgetrokken in houtskeletbouw, in kleinere elementen geprefabriceerd. Op het dak ligt EPDM met vegetatieballast. De geïsoleerde dakdozen hebben aan de binnenzijde een membraanfolie, dampdicht voor binnenlucht naar de constructie en in de zomersituatie lichtelijk dampdoorlatend vanuit de constructie naar binnen.

Er is lage-temperatuurverwarming met vloerverwarming en een warmtepomp met een bodemwarmtewisselaar met slangen tot meer dan 60 meter diepte in de grond.

De extreem heldere daklichtelementen maken dat het lijkt of binnen de zon aan staat. In het interieur zijn diverse wanden, meubels en tafels uitgevoerd in transparant gelakt berkenplex.

Jianho Kwa

Amsterdam, april 2006