

## HET OISTERWIJKSE NATUURTHEATER IS EEN AARDS PARADIJS VOOR BEPAALDE PLANTENSOORTEN

In de duinen groeien geen waterlelies, en in de vennen geen paardenbloemen.

Dat heeft alles te maken met de eisen die planten stellen aan hun groeiplaats, oftewel het biotoop waarin planten zich het beste thuis voelen.

Bij de samenstelling van een biotoop spelen allerlei factoren een rol, zoals variaties in licht of donker, in vochtig of droog, en ook zeker de bodemsamenstelling.

Het Natuurtheater in Oisterwijk is een heel bijzondere biotoop.

De tribunes van dit in 1936 gebouwde amfitheater zijn gemetseld met kloostermoppen.

Dit zijn groot formaat bakstenen, die al in de middeleeuwen door verschillende kloosters werden gebakken in zogenaamde veldovens. Voor het natuurtheater werd een speciaal extra groot formaat stenen gebakken om voldoende zitoppervlakte te verkrijgen.

De stenen werden gemetseld met zachte kalkcementspecie, een mengsel van kalk, zand, schelpengruis, leem en gehakseld stro. Een ideale samenstelling voor het groeiproces van muurvarens in deze voegen.

De kloostermoppen zelf zijn weer een geschikte groeiplaats voor allerlei soorten Bladmossen, Levermossen en Korstmossen.

Op initiatief van het B-team Oisterwijk is in 2017 geïnventariseerd welke muurplanten er in het natuurtheater leven.

De volgende muurvegetatie werd aangetroffen: 6 soorten Varens; 17 soorten Bladmossen; 5 soorten Levermossen en 24 soorten Korstmossen! Het theater is haar naam Natuurtheater dus zeker waardig!

Om de unieke biotoop voor Varens en Mossen hier te behouden, wordt er niet gewerkt met een gif of hogedrukspuit, maar wordt de begroeiing in de verticale delen met rust gelaten, en worden de horizontale delen kort gehouden met een grastrimmer.



De biotoop



Steenbreekvaren



Tongvaren

