

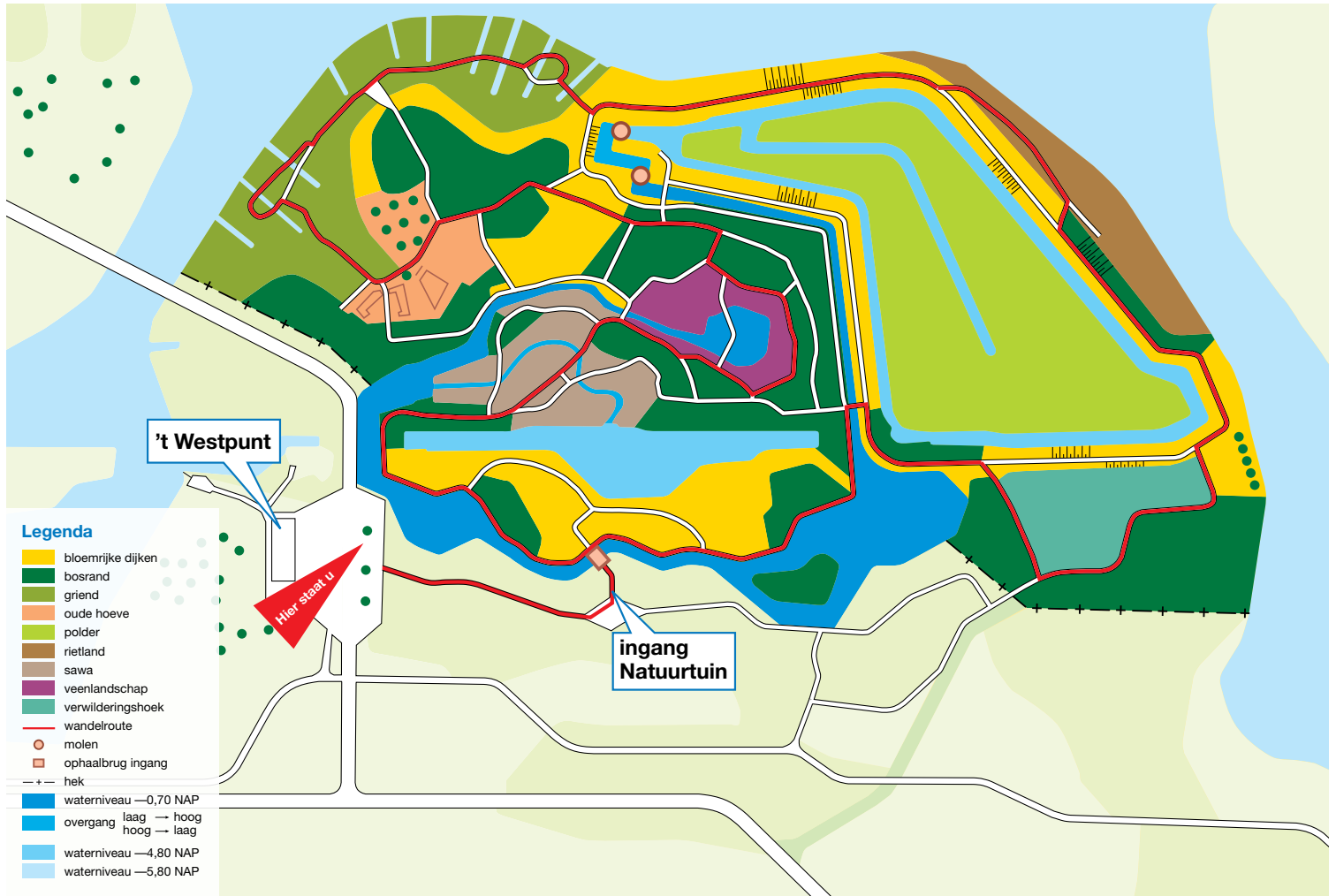


gemeente

Zoetermeer

Natuurtuin

Landschappen in vogelvlucht



Bloemrijke dijken

De bloemen op de dijken geven kleur aan de Natuurtuin. Denk bijvoorbeeld aan de witte margrietten, het paarse knooppkruid en de gele ratelaar.

Griend

De griendcultuur (= hakhoutplantages van wilgen) is een oude cultuur. De Griendwilgen kunnen goed tegen een natte bodem en overstromingen.

Rietland

Slingerend langs de dijk van de polder gaat een vlonderpad door de rietkraag. Het riet wordt soms nog steeds gebruikt voor het afdekken van daken.

Sawa

Het water van de hoge wetering stroomt via terrassen naar het lager gelegen polderslootje. Omdat de terrassen deels onder water staan, lijkt het op rijstvelden, vandaar de naam "sawa".

Veenlandschap

Veen kan ontstaan wanneer plantenresten in het water blijven liggen. Deze hopen zich op waardoor het gebiedje langzaam aan land wordt.

Polder

Een polder is een laag, met dijken omgeven stuk land waarbinnen men de waterstand kan regelen. Twee molentjes zorgen voor de waterstand in de polder.

Verwilderingshoek

Eén hoek in de Natuurtuin is sinds de aanleg bewust niet meer beheerd zodat de natuur zijn gang kan gaan en er uiteindelijk bos ontstaat.

Bosranden

In een goed ontwikkelde bosrand wisselen struiken, bomen en kruiden die van schaduw houden elkaar af.

Oude boerenhoeve

Bij een oude boerenhoeve hoort een boomgaard, akkertjes en een klein bosje. De muren zijn begroeid met verschillende muurplanten omdat het metselwerk van deze oude muren kalkrijker is dan tegenwoordig.

Water

De Natuurtuin heeft een eigen watersysteem. Het water van de poldersloot wordt door de molens opgepompt naar de hoger gelegen wetering. Het water sijpelt vervolgens via de sawa naar de lager gelegen poldersloot.



Foto Monique Spaak

BLOEMRIJKE DIJKEN DROOG



1
Gewone brunel



20
Margriet



21
Beemdooievaarsbek



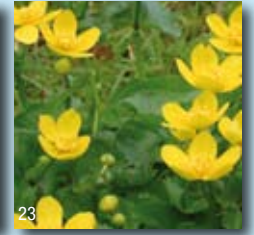
2
Gele morgenster



3
Pinksterbloem



22
Grote ratelaar



23
Gewone dotterbloem



4
Rietchoris



24
Gehakelde aurelia op koninginnenkruid

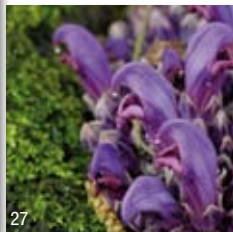
GRIEND



25
Wilgenkatje



26
Wilde kamperfoelie



27
Paarse schubwortel



28
Zomerklokje



29
Riet



30
Harig wilgenroosje

RIETLAND

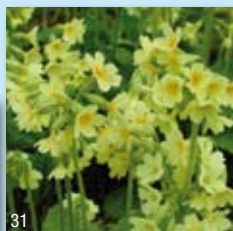
SAWA



6
Slanke waterkers



7
Grote Kattenstaart



31
Slanke sleutelbloem



32
Wilde kievitsbloem



8
Stinkende gouwe

OUDE BOERENHOEVE

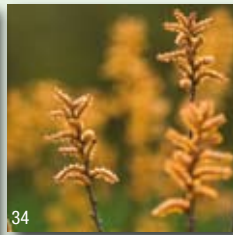


33
Klaproos

VEENLANDSCHAP



Echte koekoeksbloem



Gagel



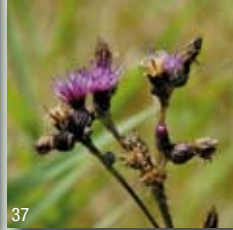
Moerasspirea



Scherpe boterbloem



Smalle weegbree



Kale jonker



Gele lis



Moerasrolklaver



Rode klaver

VERWILDERINGSHOEK EN BOSRAND



Dagkoekoeksbloem



Eenstijlige meidoorn



Bosrank vrucht



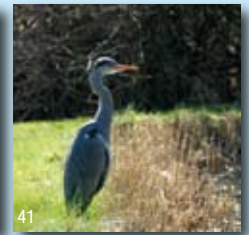
Hondsroos



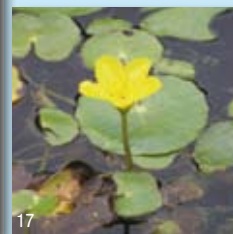
Fluitenkruid



Groot hoefblad



Blauwe Reiger



Watergentiaan



Witte waterlelie



Zebrarups op
Jacobskruiskruid



Gele helmbloem



Wilde marjolein



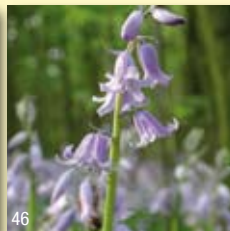
Muurleeuwenbek



Serig



Boerenjasmijn



Wilde hyacint



Groene Kikker

POLDER

WATER

Landschappen in vogelvlucht

De Natuurtuin is een bijzonder stukje Westerpark van nog geen twee hectare groot. Het geeft in het klein een beeld van het landschap in en om Zoetermeer, zoals het nu is en zoals het vroeger was. Voorbeelden hiervan zijn een poldertje met molens, het griend, rietkragen, akkers en bloemrijke hooilanden.

De afwisseling van klei en veen in de bodem en de verschillende waterstanden, bepaalt welke planten er groeien en welke dieren er voorkomen.

In de winter van 1977/78 is met de aanleg van de Natuurtuin gestart en in 1982 ging de Natuurtuin open voor publiek.

Beheer

Het beheer van de landschappen in de Natuurtuin is maatwerk. Elk landschapstype heeft zijn eigen specifieke eisen om zich optimaal te kunnen ontwikkelen. Het beheer houdt daar rekening mee. Het maaien van hooiland gebeurt op vaste tijdstippen in de zomer. Riet en ruigte wordt in de winter gemaaid. Het griend kapt men in het vroege voorjaar. Het beheer vindt gefaseerd plaats, zodat planten en dieren in de Natuurtuin kunnen overleven.

Planten- en dierenwereld

De verschillende landschappen in de Natuurtuin zorgen voor een grote rijkdom aan planten en dieren. Er komen dus veel soorten wilde planten voor, maar ook vogels, insecten, amfibieën en kleine zoogdieren. Veel plantensoorten hebben vanuit de Natuurtuin de stad in de loop der tijd weten te veroveren.

In deze brochure vindt u een selectie van planten (en enkele dieren) die in de Natuurtuin voorkomen. Sommige soorten zijn ook in andere landschappen terug te vinden.

Duurzaam Zoetermeer

De Natuurtuin neemt vanwege de verscheidenheid aan planten en dieren in het Zoetermeerse groen, een bijzondere plaats in. De tuin heeft in de jaren tachtig aan de wieg gestaan van het natuurlijk groenbeheer.

In het kader van Duurzaam Zoetermeer staat biologische diversiteit hoog op de agenda. In Zoetermeer zijn veel verschillende plant- en diersoorten te vinden. Deze soortenrijkdom wil de gemeente behouden en uitbreiden.

Rondleidingen

De Natuurtuin is van half maart tot half november open. Natuurtuingidsen verzorgen elke vierde zondag van de maand een rondleiding. Deze start om 14.00 uur vanaf 't Westpunt en duurt ongeveer een uur. Deelname is gratis. Honden worden niet toegelaten in de tuin. Door de Natuurtuin loopt een 'rode paaltjes route' van circa 1 km.

Groepen hebben de mogelijkheid om een rondleiding aan te vragen voor andere dagen. Tel 079-3310669 of 3413473 of via de email natuurtuin.zoetermeer@xs4all.nl.

Huisregels

De Natuurtuin is kwetsbaar en gevoelig voor verstoring. Daarom vragen wij uw medewerking voor het volgende: wilt u op de paden blijven en geen honden en fietsen meenemen. Ook is het niet toegestaan om planten of bloemen te plukken, dieren te vangen of te vissen. Ook houden wij graag de Natuurtuin schoon! Alvast hartelijk dank voor uw medewerking en wij wensen u veel plezier in de Natuurtuin!



Bloemrijke dijken



Griend



Rietland



Sawa



Veenlandschap



Polder



Verwilderingshoek



Bosranden



Boerenhoeve



Water

Colofon mei 2009

Uitgave:

Gemeente Zoetermeer, Ruimte, afdeling Stadsbeheer, team Natuur- en Milieueducatie

Oplage:

5000

Coördinatie:

team Natuur- en Milieueducatie

Foto's:

Tilly Kester, nr 1 t/m 20
Gerrit Valkenwoud, nr 21 t/m 47
Monique Snoek

Druk/opmaak:

3is1 Grafimedia, Moerkapelle