

## Nieuwsbrief van De Hortus April 2015

Je ontvangt deze Nieuwsbrief omdat je betrokken bent bij De Hortus. We houden je zo op de hoogte van het laatste nieuws en ontwikkelingen van De Hortus.

### Een nieuwe buitenles: Doepad Watertoren

Met de komst van een nieuwe natuurspeeltuin aan de Watertorenweg in Harderwijk zag de gemeente Harderwijk kans om op deze locatie een aanbod te realiseren voor natuur en milieu educatie. De Hortus is door de gemeente gevraagd om dit aanbod te ontwikkelen. Het resultaat: een natuur educatief doepad rondom de speeltuin.

Kinderen die de speeltuin bezoeken en leerlingen uit het basisonderwijs kunnen hiervan gebruik maken. Op een actieve manier gaan ze aan de slag in het bos. Scholen kunnen een tasje met het benodigde materiaal lenen bij De Hortus. Via de site van de Gemeente en De Hortus kunnen de opdrachtenboekjes worden geprint.



### Boomfeestdag: Leerlingen Fonkelsteen planten bomen in de natuurtuin

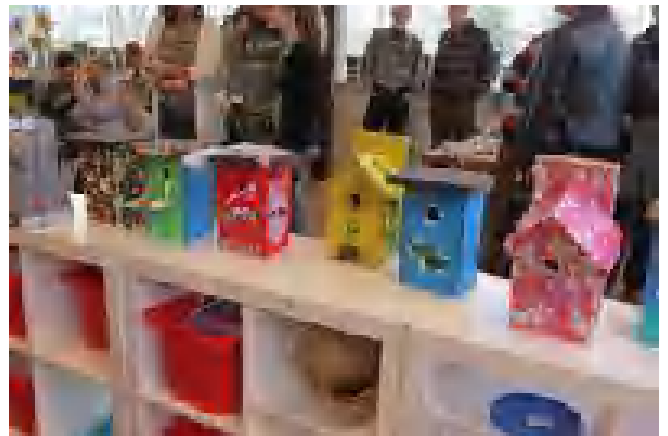
Het zonnetje ontbrak jammer genoeg, maar verder was het toch echt een feestelijke gebeurtenis, boomfeestdag 2015 in Harderwijk. Dit jaar de 59e editie. Onder begeleiding van vrijwilligers van De Hortus en leerkrachten van basisschool de Fonkelsteen waren leerlingen van verschillende groepen actief bezig met het planten van nieuwe bomen en struiken.

Een groot deel hiervan vond zijn plek in de groene strook langs het randmeer en in de nieuwe uitbreiding van de natuurtuin naast de fietsbrug over de A28. De natuurtuin is flink uitgebreid maar bomen en struiken ontbraken nog in deze tuin. Het viel nog niet altijd mee om de plantgaten te graven in de grond met veel wortels, maar met vereende krachten lukte het de leerlingen uiteindelijk toch om een flink aantal bomen en struiken te planten. Nu is de vlakte nog kaal en zanderig, over een maand of twee zal het er groen zijn en over enkel jaren zal dit nieuwe deel van de natuurtuin helemaal tot wasdom zijn gekomen.



### **Dominicusschool maakt het mooiste nestkastje**

Een drukte van belang was het bij de prijsuitreiking. Groepen schoolkinderen aangevuld met leerkrachten en belangstellende ouders, zorgden voor een volle zaal.



Van de vijftien basisscholen hebben er elf meegedaan en er waren wel zo'n honderd nestkastjes door leerlingen gepimpt. En daar zaten hele mooie exemplaren bij. De jury, die bestond uit kunstenaar Marleen Vermeulen, wethouder Teeninga en van De Hortus Corien hadden er een hele taak aan, want de kastjes waren prachtig versierd.

Er waren tien kastjes geselecteerd en de mooiste drie waren gemaakt door leerlingen van de Fontanusschool (3de prijs), De Bron (2de prijs) en de Dominicusschool, groep 6a (1ste prijs). De 1e prijswinnaars gaan als beloning op stap met Tjalling van der Meer, voor een echte vogelexcursie in de natuur. Wethouder Teeninga heeft de prijzen uitgereikt.

De nestkastjes zijn door de leerlingen mee terug naar school genomen en worden in de buurt van de scholen opgehangen.



## Lesbrief Hulshorster Enk

In Nederland bestaan bijna geen authentieke enken meer, in Hulshorst ligt nog een redelijk ongeschonden enk. De enk staat symbool voor een landbouwsysteem zoals dat in de hogere delen van Nederland in de Middeleeuwen al voorkwam.

Naar aanleiding van het boek 'Zeven eeuwen boerenarbeid' van Stichting ter behoud van de Hulshorster Enk is aan De Hortus gevraagd om een bijpassende lesbrief te maken voor de groepen 7 en 8 van de basisschool.

Het doel van de lesbrief is om de leerlingen door middel van de geschiedenis van de Hulshorster Enk te laten nadenken over de veranderingen die het gebied heeft ondergaan en welke gevolgen dit heeft gehad voor de omgeving en haar bewoners. De leerlingen worden ook gestimuleerd om na te denken over hoe hun ideale gebied eruit zou kunnen zien. De lesbrief is prachtig vorm gegeven en is binnenkort te downloaden via de site van De Hortus en van de Stichting ter behoud van de Hulshorster Enk.

De lesbrief bestaat uit vier lessen: Vroeger en nu; Het ontstaan van de enk; Het gebruik van een enk en De Toekomst van de enk. Al het educatieve materiaal is digitaal beschikbaar. Er wordt actief gebruik gemaakt van het digibord.



### Ties

Bij Reinou en haar man Cees is een zoon geboren!

Op 9 maart is ze bevallen van Ties. Een prachtig jongetje!

Van harte gefeliciteerd!

## Distributie

De Hortus brengt het lesmateriaal naar de scholen gebracht. Voor de distributie hiervan is De Hortus dringend op zoek naar mensen die ook willen rijden. Voor het rijden wordt het busje van Kleine Ikke gebruikt. Wil je zelf rijden of weet je iemand, laat het even weten!



## Natuurschoolgids

De buitenlessen van De Hortus worden begeleid door natuurschoolgidsen. Heb je interesse om ook natuurschoolgids te worden of weet je iemand? We horen het heel graag!

## Natuurtuin

Een paar foto's van ontwikkelingen in de tuin. In februari is ACON uit Lemelerveld in opdracht van Heijmans bezig geweest met het aanleggen van het knuppelpad. Weer een flinke stap verder! Het ziet er geweldig uit.



Als het een beetje zachter weer wordt en toch (min of meer) droog blijft, wordt er een begin gemaakt met de voorbereidingen voor het zaaien. De hoogste tijd! Ondertussen gebeurde er achter de schermen nog veel meer:

Jan Langeveld heeft info opgezocht over het gebruikte hout voor het knuppelpad: duurzaam en betaalbaar hardhout Cloeziana van Foreco; is afkomstig uit duurzaam beheerde plantage bossen in Afrika. De bomen groeien relatief snel waardoor ze in staat zijn om snel CO<sub>2</sub> vast te leggen.

Producten van Cloeziana voldoen aan de eisen van duurzaamheidsklasse 1. Dit betekent dat het kernhout nog goed is na meer de 25 jaar contact met de grond.

De gemeente heeft ca 5 kilo wilde plantenzaden bezorgd. Er zijn een tiental hoogstamfruitbomen geplant op het talud van de brug. Van de gemeente is nog steeds geen toestemming voor de opbergruimte / schuilplek. De vrijwilligers zijn inmiddels begonnen met het plaatsten van de banken en prullenbakken die we van de gemeente gekregen hebben.

Bij de opening van de fietsbrug heeft houthandel Wijma (leverancier van de "bottermasten" en het overige hout voor de brug) een bank geschonken aan Heijmans, die hem vervolgens doorschoof naar de Natuurtuin. Deze bank is vervaardigd van het hout dat over was van de masten. Hij heeft een centrale, zonnige plaats gekregen in de buurt van de bunker met uitzicht over moeras en vijver.



### Start project Lekker Groen in Harderwijk

De Gemeente faciliteert wijken in Harderwijk om zelf met groenprojecten te beginnen. Op verzoek van de gemeente wordt er een feest georganiseerd voor het project Lekker Groen. Deze keer zal de locatie de voormalige Gemeentewerf aan de Rietmeen zijn. De opzet is nagenoeg hetzelfde met de rollende keukens, de yurts, kramen en workshops.

Ook deze keer heeft men Chris Herzog van de Natuurtuin gevraagd of De Hortus geïnteresseerd is om een kraam te bemannen om de aanwezigen te kunnen vertellen over de Natuurtuin. En natuurlijk gaat De Hortus hier weer aan deelnemen!

De datum voor het feest is 15 april a.s. van 14.00 - 17.00 uur.

Inmiddels hebben al diverse presentaties van Lekker Groen plaats gevonden. Op 5 november vorig jaar in het Walsteinpark, waar Chris en Ron acte de présence hebben gegeven en flink hebben kunnen netwerken. Netwerken gebeurde ook op de Wintertour-bijeenkomst in het Stadhuis op 29 januari dit jaar, wat georganiseerd werd door het IVN. Er vinden heel interessante en leuke activiteiten op dit gebied plaats.

