

Organisatie De Hortus

De Hortus, stichting voor natuur- en duurzaamheidseducatie is gevestigd in Harderwijk. De stichting heeft als doel om het belang van natuur en duurzaamheid voor een gezonde leefomgeving voor nu en in de toekomst onder de aandacht te brengen. De activiteiten die daarvoor worden ontplooid zijn vooral gericht op de inwoners van Harderwijk en de regio, in het bijzonder de jeugd. Onze belangrijkste doelgroep wordt gevormd door de basisschoolleerlingen uit Harderwijk en Hierden. De stichting wil haar doel bereiken o.a. door het laten opdoen van kennis van natuur en duurzaamheid en de invloed van menselijk handelen plus het doen ontwikkelen van vaardigheden die ten dienste staan van het maken van bewuste duurzame keuzes.

Bovenstaande wil de stichting bewerkstelligen door: Het verzamelen, aanschaffen, ontwikkelen, verstrekken en beschikbaar stellen van informatie en documentatiemateriaal (lesmateriaal). Het inrichten en onderhouden van De Natuurtuin, zodanig dat het een aantrekkelijke en informatieve omgeving is op het gebied van natuur en milieu voor de inwoners van Harderwijk en de regio en passanten. Het aantrekken van vrijwilligers, hen te scholen voor- en te ondersteunen in hun specifieke taak en condities te scheppen waarbinnen het werk gedaan kan worden. Het in dienst nemen en houden van gekwalificeerd personeel en zowel professionele- als vrijwillige deskundigen in te zetten.

Jaarverslag 2022

Het aanbod van De Hortus voor de basisscholen verschijnt jaarlijks in de vorm van de NDE wijzer. Reserveren gebeurt via ons digitale reserveringsysteem.

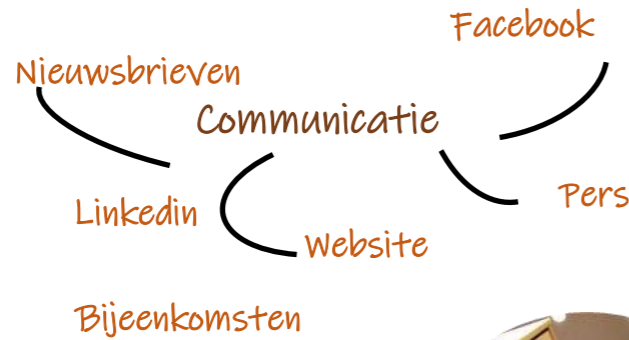
Wat hebben we:

- Kenniskisten
- Doekisten
- Ontdekdozen
- Lespakketten
- Gastlessen
- Materializendingen
- Buitenlessen
- Losse materialen



Havendam 56a, 3841 AA Harderwijk
0341-427406. hortusharderwijk.nl

Circulariteit, biodiversiteit, klimaatadaptatie en energietransitie vormen de pijlers van de duurzaamheidsvisie van de gemeente Harderwijk. De Hortus ontwikkelt, organiseert en coördineert activiteiten op het gebied van natuur en duurzaamheid in de breedste zin van het woord en sluit aan bij de duurzaamheidsvisie van de gemeente.



Wie zijn wij:

Tineke, 13 u/w
Coördinator,
projectleider



Carola, 12 u/w
Projectmedewerker,
medewerker basisonderwijs

Reinou, 8 u/w
Educatief
medewerker



Corien, 16 u/w
Bureausecretaris,
reserveringen

Samenwerking

NDE-centra
Gemeente Harderwijk
Gemeente Putten
St. De Rietmeen
JOGG/GAI Harderwijk
Harderwijkse Uitdaging
IVN

Waterschap
Molenstichting
Kinderen voor Duurzaamheid
Jong Leren Eten
Groene Handjes
St. Techniek Onderwijs
Repaircafé



Nieuw lesmateriaal/ gastlessen

Vanaf dit schooljaar zijn we de kenniskisten ook als gastlessen gaan geven, om de scholen te ontzorgen. Nieuw is de gastles Groene Energie. De materialen uit het Energietransitie-project zijn nu ook te leen vanuit ons aanbod. Nieuw zijn de kenniskisten Waardevolle Troep en Circulair ontwerpen. De buitenles Anneroo in de Diereweide is vernieuwd.



Ontwikkelingen

Naast de lopende projecten die voor ons iets opleveren, zowel financieel als in een goede samenwerking, zijn er altijd nieuwe ideeën en initiatieven die in ontwikkeling zijn en uiteindelijk tot grotere projecten kunnen leiden. Als De Hortus kan groeien in omvang en daadkracht zal in Harderwijk nog meer aandacht kunnen worden gegeven aan natuur- en duurzaamheidseducatie op de basisscholen. De nieuwe grote aandachtspunten zijn het zo veel mogelijk ontzorgen van de scholen., het VO zo veel mogelijk betrekken en jaarlijks nieuwe projecten aanbieden.

Top 5

- Ontdekdoos Braakballen
- Ontdekdoos Magneten 1-3
- Ontdekdoos Elektriciteit
- Kenniskist Bijengeheimen
- Ontdekdoos Elektromagneet/ Doekist Slakken

Onze vrijwilligers



Bestuur:
Voorzitter: Jan Tuininga
Penningmeester:
Chris Herzog
Lid: Martijn van Boven



Natuurtuin
20 medewerkers

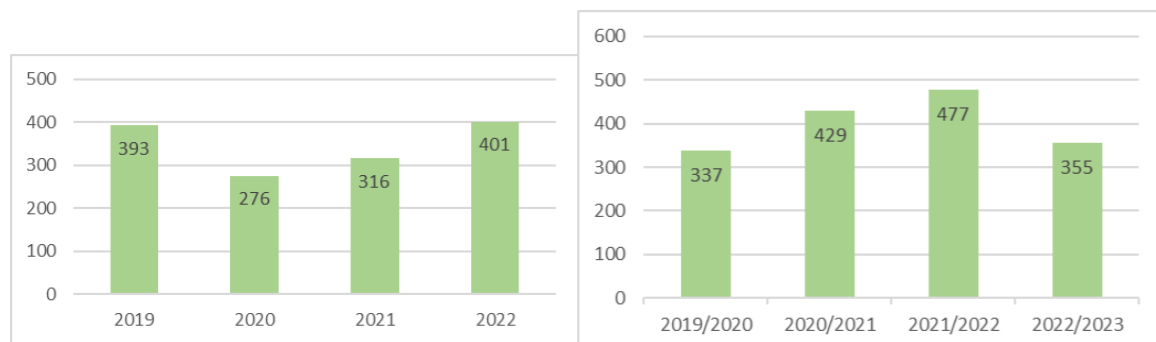


Distributie,
checken lesmateriaal
9 medewerkers

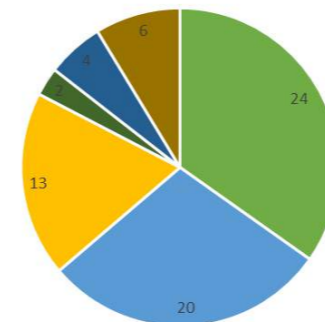


Natuurschoolgidsen
13 medewerkers

Uitleen in beeld:



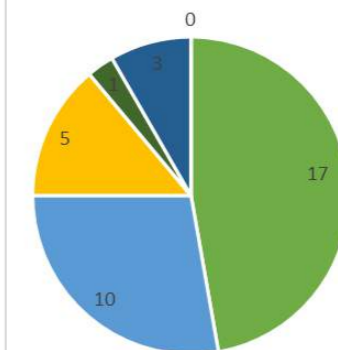
Alle 26 schoollocaties doen mee!



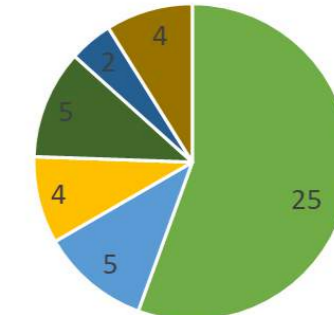
2022

Buitenlessen 2022

- Natuurtuin
- Dierenweide
- Bos
- Molen
- Harderbroek
- Rietmeen



2020



2021

Boomfeestweek

Na Corona hebben we Boomfeestweek weer groots kunnen vieren. Achter de begraafplaats De Elzenhof zijn door 200 leerlingen van 13 groepen 8, 150 bomen geplant. Met muziek van de Popschool, de burgemeester, de wethouder en drinken werd het een feestelijke morgen!

200 leerlingen van groep 6 gingen met de boswachter op stap en 175 leerlingen van groep 7 gingen aan het werk met de bosbeheerders.

Groene Schoolpleinen

In samenwerking met de procesbegeleider Groene Schoolpleinen Marjan Deurloo zijn we verder gegaan met dit project. Dankzij een provinciale subsidie kunnen De Rank en De Schakel hun schoolpleinen verder vergroenen. Ook in 2022 proberen we zoveel mogelijk scholen mee te laten doen. De Wegwijzer heeft een start gemaakt.

Energietransitie

De toekomst van de jeugd begint bij het initiatief van vandaag. Daarom starten Stichting Kinderen voor Duurzaamheid en De Hortus (stichting voor natuur en duurzaamheidseducatie) in 2022 het project 'Energietransitie'. Met als doel de energietransitie dichterbij de kinderen van nu te brengen. Energietransitie is het begrip dat gebruikt wordt voor de overgang van traditionele, fossiele brandstoffen naar duurzame energie. Het educatieve project is verbindend voor alle aangemelde basisscholen in Harderwijk en Hierden (groep 1 t/m 8)

Het project bestaat uit een projectweek en een leerlijn. De projectweek is van 21 t/m 24 maart 2022 (week 12). De basisschool kan in zes weken vóór de projectweek (weken 5, 6, 7, 8, 10 en 11) gebruikmaken van de leerlijn Techniek Talent & Energie.

Circulariteit

Voor groep 5 t/m 8 hebben we de kenniskist Waardevolle Troep ontwikkeld en voor groep 7 en 8 de kenniskist Circulair Ontwerpen ontwikkeld. Passend bij de kenniskisten die De Hortus al heeft, ontstaat zo de leerlijn Circulair.

Voor de burgers van Harderwijk is de tentoonstelling 'Sanne gaat circulair' aangepast op de situatie in Harderwijk.



Activiteiten door De Hortus



In de Natuurtuin

Donderdag 1-9-2022: opening blotevoetenpad door wethouder Martijn Pijnenburg.

Maandag 12-9-2022: bezoek van ecologen en landschapsarchitecten uit Singapore.

Vrijdag 16-9-2022: Goede doelendag Stichting Present. 15 leerlingen van CCNV helpen in de Natuurtuin.

Aantal vrijwilligers is ca 18.

Grootste klus: vanaf januari t/m augustus aanleg blotevoetenpad.

Iedere dag zijn er wel vrijwilligers aan het werk in de Natuurtuin voor het onderhoud.



En verder....

Wij sluiten aan bij de vier pijlers van de gemeente op het gebied van onze projecten. (Klimaatadaptatie, Biodiversiteit, Energietransitie, Circulariteit)

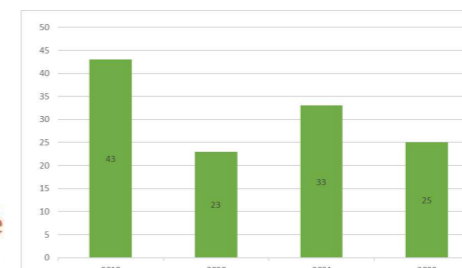
Komend schooljaar staat het project Circulariteit op het programma, en gaan we onderzoeken hoe we meer kunnen samenwerken met Voortgezet Onderwijs. De jaarlijkse projecten blijven we ook aanbieden.



Regio gemeenten

Scholen in de regio kunnen ook educatieve lesmaterialen lenen bij De Hortus. De Hortus stelt hiervoor een aparte *NDE flyer Regio* op die jaarlijks digitaal verstuurd wordt. De scholen betalen een vergoeding voor het lenen van het lesmateriaal of nemen een abonnement waarbij ze onbeperkt kunnen lenen. Onze distributievrijwilligers brengen en halen bij school.

Uitleen in beeld



Snoepgroente

Deze campagne is een initiatief van GA! Harderwijk. Zij hebben een aantal partners erbij betrokken waaronder De Hortus, Jumbo, Stadsoogst en De Basiliek. De campagne heeft als doel het eten van groente als tussendoortje te stimuleren voor jonge kinderen. Op een aantal scholen wordt voorgelezen en gesnoept van de snoepgroente.

Moestuinzaden

Via zadenhandel Rijk Zwaan hebben we aan alle basisscholen in Harderwijk een pakketje aangeboden met zaden voor de moestuin en een boekje met tips. Kinderen leren het proces van zaadje tot maaltijd en alles wat er verder bij de groei komt kijken.

Materiaalzending

Een materiaalzending is een pakket met 'levend' materiaal uit de natuur. Met behulp van lessuggesties, concreet materiaal en werkbladen krijgen de leerlingen op een leuke en aanschouwelijke manier een 'veldwerkles in de klas'. In 2022 staan Paddenstoelen, Vlinders en Moestuiniëren op het programma.

Blotevoetenpad

Dit jaar is er een Blotevoetenpad in de natuurtuin aangelegd. Lopen op je blote voeten door zand, boomschors, over steentjes en door de modder in een greppel. Aan het eind van het pad kunnen de voeten onder de waterpomp afgespoeld worden. Het Blotevoetenpad wordt ook onderhouden door de vrijwilligers van de Natuurtuin.

Bezoekers die gebruik maken van het Blotevoetenpad kunnen doneren via een QR code.



Gemeente Putten

Ook in 2022 heeft De Hortus een samenwerkingscontract met de gemeente Putten afgesloten inzake de uitleen van educatieve materialen aan de basisscholen in deze gemeente. Door middel van een financiële vergoeding van de gemeente lenen de scholen in Putten gratis. De Hortus stelt hiervoor een aparte *NDE flyer Putten* op voor deze basisscholen. De materialen worden door onze vrijwilligers naar de scholen gebracht en daar weer opgehaald na de periode.