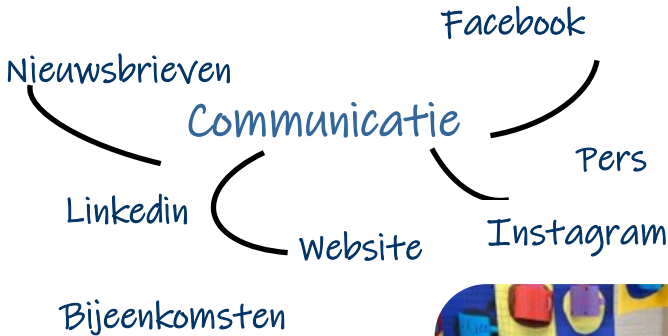


Organisatie De Hortus

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.

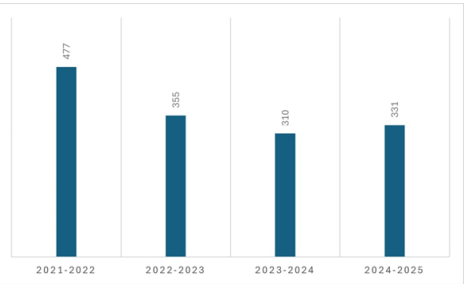
Bovenstaande wil de stichting bewerkstelligen door:
Het verzamelen, aanschaffen, ontwikkelen, verstrekken en beschikbaar stellen van informatie en documentatiemateriaal (lesmateriaal).
Het inrichten en onderhouden van De Natuurtuin, zodanig dat het een aantrekkelijke en informatieve omgeving is op het 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.



Samenwerking

- Boskalis
- Waterschap
- Molenstichting
- Kinderen voor Duurzaamheid
- Jong Leren Eten
- NDE-centra
- Gemeente Harderwijk
- Gemeente Putten
- St. De Rietmeen
- JOGG/GA! Harderwijk
- Harderwijkse Uitdaging
- IVN
- Leren bij de boer
- Kom bij de boer

Uitleen in beeld



Top 5 uitleen:

1. Verschillende ontdekdozen
2. Materiaalzending Vlinders met vlinderbakken
3. Doekist Wormhotel
4. Doekist Beestjes zoeken
5. Themakist Waterkringloop

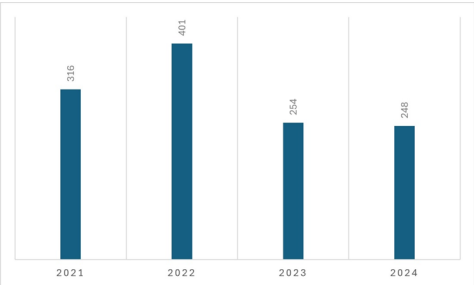


Onze vrijwilligers

Natuurschoolgidsen
13 medewerkers



Distributie,
checken lesmateriaal
9 medewerkers



Na de 'verplichte' deelname aan Energietransitie in 2022, is de uitleen weer 'normaal' en stijgt het aantal uitleningen weer iets.

Alle 26 schoollocaties doen mee!



Jaarverslag 2024

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



Wat hebben we

- Kenniskisten
- Doekisten
- Themakisten
- Ontdekdozen
- Lespakketten
- Gastlessen
- Materiaalzendingen
- Buitenlessen



Gastlessen

De gastlessen worden steeds meer aangevraagd, om de scholen te ontzorgen. We hebben tot nu toe 36 gastlessen gegeven in schooljaar 2024-2025.

Themakisten

Het aanpassen van de Kenniskisten naar Themakisten is nog in volle gang. Deze zijn nog makkelijker te gebruiken in de klas.

Natuurtuin
20 medewerkers

Bestuur
Voorzitter: Jan Tuininga
Penningmeester: Chris Herzog
Secretaris: Martijn van Boven
Lid: Godfried Westen, tot 19-09-2024



Wie zijn wij



Tineke, 15 u/w
Coördinator/
projectleider



Corien, 16 u/w
Bureausecretaris,
reserveringen,
projectmedewerker



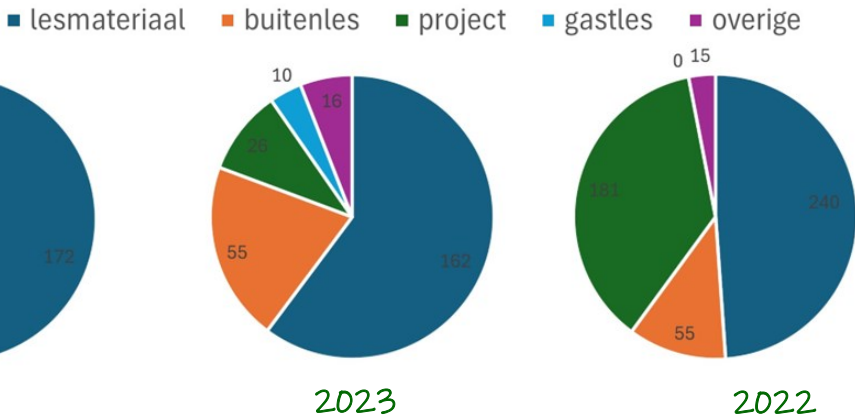
Reinou, 18 u/w
Educatief medewerker

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.

Het Spiraalbos is aangelegd aan de Waterplassteeg. Naast het aantrekkelijk maken van het landschap is een doel vergroting van kennis over bomen. Er wordt veel gebruik gemaakt van het Spiraalbos.

Buitenlessen 2024



Boomfeestweek

Boomfeestweek 2024 was weer een groot succes. Groepen 6 met 213 leerlingen gingen met de boswachter het bos is.

Groepen 7 met 105 leerlingen gingen bij De Rietmeen stekjes zaaien, wilgentenen vlechten en een broodplank maken.

Groepen 8 met 345 leerlingen hebben ca. 200 bomen geplant aan de rand van natuurterrein Mheenlanden. Met tv-persoonlijkheid Tim Hogenbosch, het nieuwe Harderwijker bomenlied van de popschool Harderwijk, lekkers te eten en drinken en bezoek van de burgemeester en wethouder werd het een feestelijke morgen.

Moestuinzaden

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

Nestkastjes

Ook dit jaar hebben we aan de scholen in Harderwijk/Hierden het project Nestkastjes aangeboden en het was weer een succes. Het hout kwam weer uit het Harderwijker bos. Het hout wordt geleverd als planken waar het Morgencollege nestkastjes van zaagt. Leerlingen van groep 5/6 zetten de kastjes in elkaar en met een meegeleverde lesbrief doen ze kennis op waarom nestkastjes voor koolmezen belangrijk zijn.

200 leerlingen van groepen 5/6 hebben samen 114 nestkastjes gemaakt. Er zijn zoveel aanmeldingen dat we ook scholen moeten teleurstellen. Deze doen volgend schooljaar zeker mee.

Activiteiten door Gemeente

Dit jaar hebben we met een aantal activiteiten meegedaan die door de gemeente georganiseerd werden.

Dierenwelzijnsdag aan de Parkweg.

Beurs Stralend Leven bedoeld voor de 65+ inwoners van Harderwijk, in De Roef.

Duurzame markt bij de Rietmeen.

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 anschouwelijke manier een 'veldwerkles in de klas'. Dit jaar Moestuiniëren, Paddenstoelen en het Vlinderpakket.



Activiteiten door De Hortus

In de Natuurtuin

- 10-06 Elektrificatie gereedschap.
- 24-06 Biologieles CCNV.
- 08-09 Fête de la Nature.
- 20-09 Hulp leerlingen van CCNV via Stichting Present.
- 03-10 Onthulling monument "De Radar".
- 19-12 Hulp leerlingen van Groevenbeek Ermelo.



Gastlessen

Scholen vragen steeds vaker de gastlessen aan. We zijn begonnen aan het opleiden van vrijwilligers om bij de gastlessen de educatief medewerker van De Hortus te ondersteunen.



Zadenbibliotheek

Een zadenbibliotheek is een plek waar je gratis zaden kunt lenen en ruilen. Er staat een zadenbieb bij De Hortus en in de Natuurtuin.



En verder in 2025...

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 Klimaatadaptatie op het programma, daarbij zoeken we de samenwerking met het voorgezet onderwijs en het bedrijfsleven.

GA Brede school. Invulling geven aan de Brede school activiteiten, van GA Harderwijk.

Tuincoaches. De Hortus gaat uitvoering geven van het Duurzaamheidsloket Tuincoaches. De Hortus gaat hiervoor de administratie verzorgen.



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.



Groene Schoolpleinen

In samenwerking met de procesbegeleider Groene Schoolpleinen Marjan Deurloo zijn we verder gegaan met dit project. Dankzij de provinciale subsidie die in 2024 nog van kracht is loopt dit door.

Circulariteit / Klimaatadaptatie

Voor het schooljaar 2023/2024 hebben we het project Circulariteit ontwikkeld voor de groepen 5 t/m 8. Er zijn gratis gastlessen op de basisscholen te reserveren, er is (nieuw) lesmateriaal beschikbaar en er zijn excursies onder andere naar het terrein waar Boskalis bouwt aan de ontwikkeling van het Waterfront. 8 scholen doen hieraan mee. Dit project loopt nog door. Project Klimaatadaptatie loopt in het schooljaar 2024/2025.

Korte projecten

De korte projecten zijn zo succesvol dat we met wachtlijsten werken. Wormenhotel en een pepernotenplank / pepernoten bakken. Hierbij ontvangt de school alle materialen en een korte lesbrief. 108 leerlingen ontdekken van alles over de Worm. 175 leerlingen gaan aan de slag met het maken van de pepernotenplank en met het bakken van de pepernoten. Hierbij krijgen de scholen pepernoten van Van Delft pepernoten.

Blotevoetenpad / Bomenroute



Het Blotevoetenpad en de Bomenroute worden goed bezocht. Lopen op je blote voeten door zand, boomschors, over steentjes en door de modder in een greppel. Aan het eind de voeten schoonspelen bij de waterpomp.

Tijdens de Bomenroute kun je van alles ontdekken over de bomen. Het Blotevoetenpad en de Bomenroute worden onderhouden door vrijwilligers van de Natuurtuin. Bezoekers kunnen doneren via een QR code.

In 2024 is € 119,90 gedoneerd.

Gemeente Putten

Ook in 2024 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. Ook op de scholen in Putten geven we gastlessen.