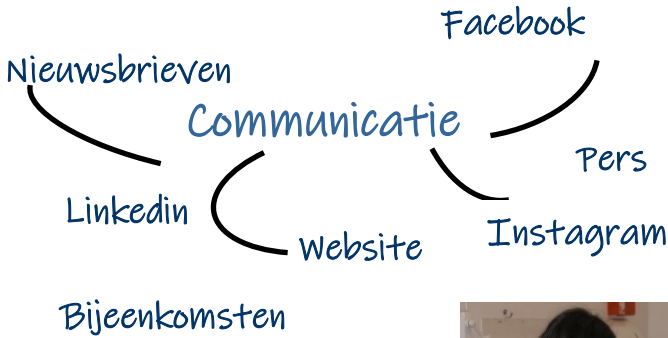


Organisatie De Hortus

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

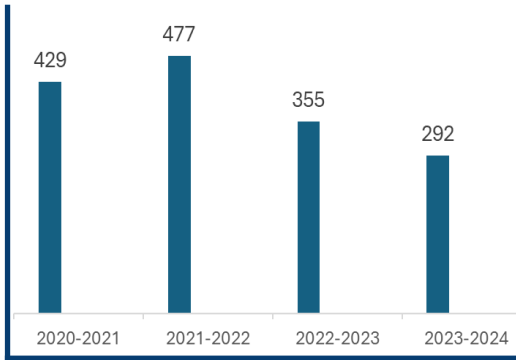
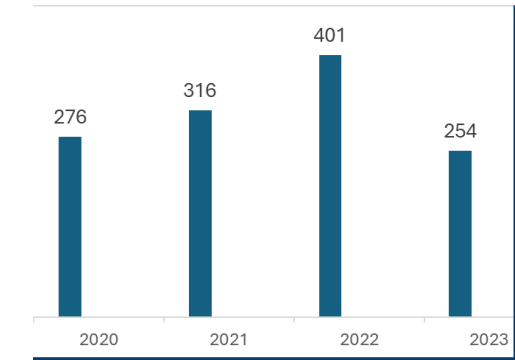
NDE-centra
Gemeente Harderwijk
Gemeente Putten
St. De Rietmeen
JOGG/GA! Harderwijk
Harderwijkse Uitdaging
IVN
Boskalis

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

Top 5

- 1. Verschillende ontdekdozen
- 2. Materiaalzending Vlinders met vlinderbakken
- 3. Doekist Wormhotel
- 4. Kenniskist Lievebeest
- 5. Kenniskist Mijn lijf, ander lijf

Uitleen in beeld



Uitleen

Deels is de uitleen vervangen door het geven van de gastlessen en de projecten.



Alle 26 schoollocaties doen mee!



Onze vrijwilligers

Natuurschoolgidsen
14 medewerkers

Distributie, checken lesmateriaal
9 medewerkers



Nieuw: gastlessen

Vanaf dit schooljaar zijn we de kenniskisten ook als gastlessen gaan geven, om de scholen te ontzorgen. We hebben 33 gastlessen gegeven in schooljaar 2023-2024.

Themakisten

We zijn gestart met het aanpassen van de Kenniskisten naar Themakisten. 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 (vanaf 24-10-2023)



Wat hebben we

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





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



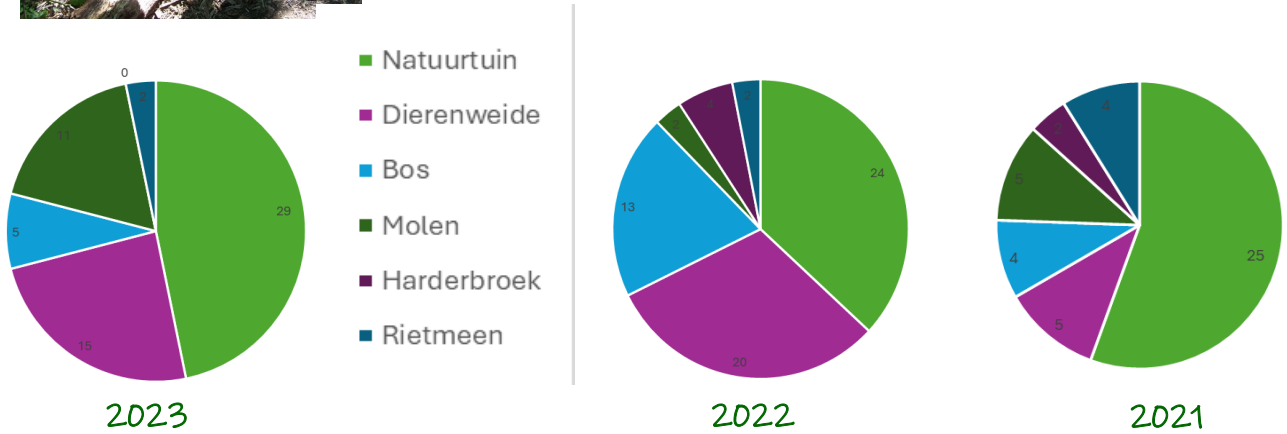
Corien, 16 u/w
Bureausecretaris, reserveringen, projectmedewerker

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.

Er is begonnen met de ontwikkeling en de aanleg van een Spiraalbos aan de Waterplassteeg. Naast het aantrekkelijk maken van het landschap is een doel vergroting van kennis over bomen.

Buitenlessen 2023



Activiteiten door De Hortus

Boomfeestweek

We hebben Boomfeestweek in 2023 groots gevierd. Groep 6 ging met de boswachter het bos in. Groep 7 ging bij De Rietmeen aan het werk. Groep 8 heeft aan de rand van natuurterrein Mheenlanden bomen geplant met o.a. tv persoonlijkheid Janouk Kelderman. Met muziek van de popschool Harderwijk, lerkers te eten en drinken en bezoek van de burgemeester en wethouder werd het een feestelijke morgen. 170 leerlingen van groep 6 gingen met de boswachter op stap en 126 leerlingen van groep 7 gingen aan het werk. 360 leerlingen van 14 groepen van 13 scholen hebben 200 bomen geplant.

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 kleine 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 mee geleverde lesbrief doen ze kennis op waarom nestkastjes voor koolmezen belangrijk zijn. 300 leerlingen van 14 groepen 5/6 van 10 scholen hebben samen 150 nestkastjes gemaakt.

In 1 dag schoon

In 2023 hebben we in Harderwijk het project "In 1 dag schoon" georganiseerd voor de basisscholen en het voortgezet onderwijs in opdracht van Rijkswaterstaat. Op 11 oktober was de feestelijke aftrap bij het CCNV waar o.a. door influencer Milan Knol na een quiz het startschot werd gegeven om in de omgeving van de deelnemende scholen zoveel mogelijk afval op te ruimen. Leerlingen van 11 scholen hadden daar anderhalf uur voor. Iedereen kon zich aanmelden om mee te doen.

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'. Dit jaar Moestuiniëren, Paddenstoelen en het Vlinderpakket.



In de Natuurtuin

Het aantal tuinvrijwilligers is met 3 uitgebreid. Mede dankzij het Blotevoetenpad is het aantal bezoekers toegenomen. Al jaren onderhouden we ook de watergang langs het fietspad maar in 2023 is er een onderhoudscontract gesloten met Waterschap Vallei en Veluwe. Georganiseerd door St. Present hebben op 15 september ca. 15 leerlingen van CCNV een ochtend geholpen.

Zadenbibliotheek

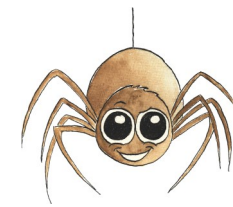
Een zadenbibliotheek is een plek waar je gratis zaden kunt lenen en ruilen. Er staat een zadenbieb bij De Hortus en in de Natuurtuin.



En verder....

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

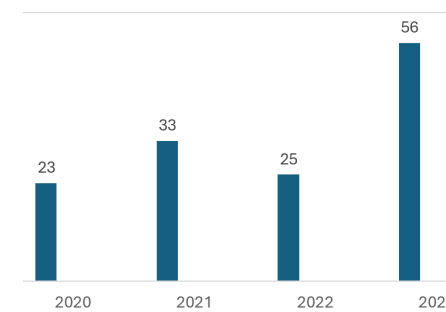
Komend schooljaar staat het project Klimaatadaptatie op het programma, daarbij zoeken we de samenwerking met het voortgezet onderwijs en het bedrijfsleven. De jaarlijkse projecten blijven we aanbieden als ook de kleine projecten per seizoen en de uitbreiding van de gastlessen.



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 Putten



Groene Schoolpleinen

In samenwerking met de procesbegeleider Groene Schoolpleinen Marjan Deurloo zijn we verder gegaan met dit project. Dankzij de provinciale subsidie die in 2023 nog van kracht is zijn de basisscholen Dok 19, de Willem Alexander, De Veste en de Dominicus Savio het starthulptraject aangegaan.

Kenniskist Kansrijk

Doorbreek de cirkel van armoede en maak armoede op een toegankelijke en laagdrempelige manier bespreekbaar. In de kenniskist zit lesmateriaal en zo'n 30 boeken die te maken hebben met het onderwerp armoede. Dankzij de stichting Positive Minds en de Rabobank die de kist gefinancierd heeft kunnen we de kenniskist aanbieden aan de basisscholen in Harderwijk en Hierden. De wethouder van onderwijs Marcel Companjen heeft de kist gelanceerd op de Leonardo in Harderwijk samen met De Hortus.

Circulariteit

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.

Blotevoetenpad

In 2022 is het Blotevoetenpad in de Natuurtuin aangelegd. Lopen op je blote voeten door zand, boomchors, 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 onderhouden door vrijwilligers van de Natuurtuin. Bezoekers die gebruik maken van het Blotevoetenpad kunnen doneren via een QR code. In 2023 is € 185,51 gedoneerd.

Gemeente Putten

Ook in 2023 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.

