

## Jaarverslag 2023 – Stichting WNTweb

### Voorwoord

Het jaar 2023 was een bijzonder jaar voor onze organisatie. We kregen een elektrische bus tot onze beschikking en konden daardoor volop ontwikkelen en interactieve lessen verzorgen. Nog nooit eerder organiseerden we zoveel, meer dan 1000, activiteiten als het afgelopen jaar. Omdat er van coronamaatregelen geen sprake meer was, konden we weer voluit draaien met ons enthousiaste team van betrokken en professionele medewerkers.

We hebben ons in 2023 ingezet om kwetsbare kinderen te ondersteunen door de organisatie van een vakantieprogramma, samen met Cultuurweb, Bibliotheek Westland en Vitis Welzijn. Ook organiseerden we veel meer activiteiten voor kinderen op de middelbare scholen in Westland. Stuk voor stuk resultaten waar we trots op zijn.

Komend jaar zetten we in op een verhoging van de kwaliteit van onze lessen en continuïteit van onze organisatie. Ook ontwikkelen we de Beroepenbank verder door. Ik heb er alle vertrouwen in dat we dit succesvol kunnen doen, met als doel natuur-, milieu- en techniekeducatie nog beter toegankelijk te maken voor de jongeren in Westland en Hoek van Holland.

Judith Zuiderwijk – directeur-bestuurder WNTweb



## Inhoudsopgave

1. Over WNTweb .....	3
2. Activiteiten .....	4
3. Organisatie.....	6

## 1. Over WNTweb

WNTweb is opgericht in 2018, om in de regio Westland & Hoek van Holland jongeren enthousiast te maken voor de pracht en kracht van de natuur, het belang van duurzaamheid en de fascinerende mogelijkheden van techniek in de samenleving.

We geloven dat jongeren nog beter leren als ze ontdekken, ervaren en begrijpen. Daarom zetten wij in op ondersteuning van het onderwijs met praktijkgerichte lessen, activiteiten en evenementen. Tastbaar, zichtbaar, voelbaar. Dat werkt aanstekelijk. Zo worden jongeren op jonge leeftijd enthousiast voor natuur, techniek en duurzaamheid.

Wij willen de nieuwe generatie verwonderen. Verrassen en verblijden. Inspireren en uitdagen. Om kennis te nemen van de wondere wereld van natuur, milieu en techniek. Met praktijkgerichte lessen, excursies en projecten.

We zijn een symbolische spin in het web. Brengen iedereen bij elkaar. Scholen, kinderopvang, bedrijfsleven en maatschappelijke instanties. We faciliteren en organiseren. Ondersteunen en begeleiden. Creëren zo een netwerk met de leukste, leerzaamste activiteiten en evenementen.

We doen dit met een team van coördinatoren, gastdocenten en vrijwilligers. Allemaal met passie voor natuur en techniek. Betrokken, ondernemend en enthousiast. Regelaars. Netwerkers. Ervaringsdeskundigen. Die weten waar ze het over hebben. En aansluiting hebben bij de belevingswereld van de jongeren en de regio.

We bundelen onze krachten om bestaande educatie aan te vullen en te verrijken. Om samen jongeren te bereiken. Helpen hun talenten te ontdekken en ontwikkelen. En zo vraag en aanbod op de arbeidsmarkt in de regio beter in balans te brengen. Daar worden de jongeren beter van en ook de toekomst van onze regio, met meer aandacht en waardering voor natuur, technologie, duurzaamheid én bedrijfsleven.

WNTweb heeft een directeur-bestuurder en een Raad van Toezicht. De Raad van Toezicht ziet toe op het beleid van de directeur-bestuurder en op de algemene gang van zaken van WNTweb, waarbij de principes van de Governance Code Cultuur worden nageleefd. De raad bestaat uit de volgende personen:

- Henriëtte Boevé (Westlandse Stichting voor Katholiek Onderwijs) – voorzitter
- Jacco Vooijs (Glastuinbouw Westland en Aalsmeer)
- Pim van der Hoorn (Lentiz)
- Geert Millekamp (ISW)
- Irene Bui (Stichting Kwest)



## 2. Activiteiten

### Kinderopvang

In 2023 heeft WNTweb bijna 100 activiteiten georganiseerd voor de diverse kinderopvangorganisaties. Dat betrof onder andere workshopreeksen natuurfotografie, bandenplakken, robots programmeren, solderen en lassen, die door de organisaties geboekt konden worden. Daarnaast zijn o.a. vleermuiswandelingen, jutexcursies, jaarlijkse modderdag en Summerlab georganiseerd.

### Basisonderwijs

De basisscholen hebben in 2023 meer dan 850 items afgenomen bij WNTweb. Dat betreft een heel grote diversiteit aan leskisten, gastlessen en excursies op het gebied van natuur, duurzaamheid, gezonde voeding en techniek. Zo zijn er o.a. diverse natuuractiviteiten te boeken in het Prinsenbos en bij de Kreekboerderij en hebben onze gastdocenten honderden actieve techniek- en duurzaamheidslessen gegeven op de Westlandse en Hoekse basisscholen. Ook de Dag van de Techniek was weer erg populair, met meer dan 1200 deelnemende kinderen die op één ochtend techniekbedrijven in de buurt van hun school bezochten. Samen met bibliotheek Westland en Cultuurweb hebben we een Verwonderwijs-evenement met allerlei workshops georganiseerd voor 100 leerkrachten uit het basisonderwijs.

### Voortgezet onderwijs

Dertig maal heeft WNTweb lessen, projectweken, techniekworkshops en andere lesactiviteiten voor diverse middelbare scholen, van zowel Lentiz als ISW, in Westland georganiseerd. Deze hadden veelal te maken met duurzaamheid en klimaat, maar ook met programmeren, tuinbouw en techniek. Tenslotte zijn er veel middelbare scholieren via WNTweb op bezoek geweest in het Keringhuis. Ook heeft WNTweb tientallen lesactiviteiten voor basisscholieren in het Floracollege en ISW Hoge Woerd georganiseerd. Hiermee kregen meer dan 800 basisscholieren alvast een kijkje in de keuken van de middelbare school.

### Overige activiteiten

Samen met Bibliotheek Westland hebben we eind 2022 geïnvesteerd in het BiebLab in Wateringen. We zijn met een workshop-programma gestart in de BiebLabs in 's-Gravensande en Wateringen, waar we op woensdagmiddagen diverse activiteiten op het gebied van gezonde voeding hebben georganiseerd voor kinderen. Ook hebben we tijdens een groot schaakfestival de populaire workshop 'schaakstukken solderen' georganiseerd. Tenslotte hebben we studenten van ROC Mondriaan geleerd hoe zij kinderen kunnen leren over natuur- en techniekeducatie.

## Ambities

In 2023 zijn stappen gezet met betrekking tot de volgende ambities uit ons activiteitenplan '21-'25:

- WNTweb is een grotere rol gaan vervullen in de ontwikkeling en opzet van een breed technologieprogramma.
- WNTweb heeft een zelfstandige positie en het bestuur functioneert meer op afstand als een Raad van Toezicht.
- WNTweb is de onmisbare spin in het web geworden op het gebied van natuur-, duurzaamheid- en techniekeducatie.

## Blik op 2024

Veel stappen die in 2023 zijn gezet worden in 2024 verder uitgewerkt en structureel verankerd. Daarnaast wordt aan de volgende ambities en vernieuwingen gewerkt:

- Versterken van natuur-, milieu- en techniekeducatie in het voortgezet onderwijs;
- Professionalisering van leerkrachten;
- Doorontwikkeling van een beroepenbank, waarmee leerlingen en leerkrachten gemakkelijk in contact kunnen komen met diverse beroepskrachten en bedrijven;
- Nog meer inzet op de breedte van de zeven werelden van techniek en het enthousiasmeren van meisjes;
- Uitbreiding van de activiteiten voor het voortgezet onderwijs;
- Het organiseren van een bruisende netwerkbijeenkomst voor alle partners;
- Verbreding van de financieringsbronnen voor WNTweb.



### 3. Organisatie

#### Personeel

Op 1 januari 2023 werkten er 4 medewerkers voor in totaal 2,22 fte bij WNTweb. Hiervan werden 2 personen gedetacheerd, 1 persoon werkte op ZZP-basis en 1 persoon op freelance basis. Gedurende het jaar is een extra programmamanager techniek aangetrokken voor de beroepenbank. Zij is per 15 oktober 2023 als eerste medewerker in dienst getreden van de Stichting WNTweb.

#### Bedrijfsvoering

WNTweb bestaat ruim vijf jaar en is in 2023 verder gegroeid. In 2023 zijn er diverse stappen gezet om de bedrijfsvoering te verbeteren.

Financiën: er is een penningmeester aangesteld en er zijn afspraken gemaakt over factureren, accorderen en begroten. Elke drie maanden is overleg geweest met de penningmeester en degenen in de Raad van Toezicht die zich toelegt op de financiën.

Veiligheid en gezond werken: omdat WNTweb in 2023 personeel in dienst heeft genomen, zijn er nieuwe verplichtingen ontstaan. Eén medewerker is aangesteld als BHV'er en een andere medewerker heeft de opleiding van preventiemedewerker afgerond.

Opleiding: in 2023 heeft een groep gastdocenten en vrijwilligers de training Onderzoekend en Ontwerpend Leren gevolgd, om handvatten te krijgen om de lessen kwalitatief sterker te maken.

#### Continuïteit

Onze inkomsten kwamen in 2023 voor bijna 79% vanuit een meerjarensubsidie van de gemeente Westland (in 2022 was dit 89%). Ruim 21% van de inkomsten zijn van andere bronnen, in de vorm van sponsors, fondsen, abonnementsgelden van onderwijs en kinderopvang en bijdragen vanuit het bedrijfsleven. Tenslotte levert het bedrijfsleven een grote bijdrage aan het programma door de inzet van materialen en menskracht om onze activiteiten mogelijk te maken. Onze organisatie is voor de financiën in grote mate afhankelijk van de gemeente Westland en kan daarin slechts tot 2026 rekenen op de huidige financiering. Dit is een risico voor de continuïteit van de activiteiten van onze organisatie. Ook wordt WNTweb geconfronteerd met prijsstijgingen, terwijl de subsidie van de gemeente vaststaat tot en met 2025. WNTweb zet dan ook in op verbreding van de financieringsbasis en het aantrekken van extra projectsubsidies. Ook is WNTweb in december 2023 systeempartner geworden in het gemeentelijke subsidiebeleid, waardoor het mogelijk is afspraken voor vier jaar te maken.

## Blik op 2024

- We dienen een strategisch plan voor 2025-2028 bij de gemeente Westland in om afspraken te maken over de subsidies voor de komende jaren;
- We voeren, samen met onze onderwijspartners ISW en Lentiz, gesprekken om gezamenlijk in te schrijven op de landelijke regeling voor Sterk Techniek Onderwijs;
- We verkennen de mogelijkheden om met het PO in te schrijven op een nieuwe regeling voor sterk techniekonderwijs, genaamd TechKwadraat;
- We volmaken de risico-inventarisatie, die betrekking heeft op de activiteiten die we uitvoeren.

