



010  
010

# KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Jaarverslag 2020

# INHOUDSOPGAVE

1. STICHTING 010010.....	3
1.1. Ons verhaal.....	3
1.2. Onze ambitie.....	3
1.3. Onze kernwaarden.....	4
1.4. Onze organisatie.....	4
1.5. Onze activiteiten.....	4
2. MOOIE RESULTATEN.....	6
2.1. Onderzoek en ontwikkeling.....	6
2.2. Onderwijs en ondersteuning.....	6
2.3. Impact.....	6
3. DE MENSEN ACHTER DE RESULTATEN.....	7
4. SAMEN STAAN WE STERK.....	8
4.1. De kracht van samenwerken.....	8
4.2. Samenwerkingsmodel.....	8
5. FINANCIËN.....	10
5.1. Inkomsten.....	10
5.2. Uitgaven.....	10
5.3. Reserves.....	10
6. BLIK OP DE TOEKOMST.....	12
6.1. Meerjarenbeleid.....	12
6.2. Doelen.....	12
COLOFON.....	13

# 1. STICHTING 010010

010010 staat voor binaire code, De enen en nullen vormen de taal van de toekomst. Met een knipoog naar de plek waar het allemaal is begonnen. Vanuit daar maken we met elkaar het verschil. Niet toekijken, maar doen. Van nul naar tien.

## 1.1. Ons verhaal

Ons verhaal begint in 2016. Eerst met het schrijven van de plannen, later met het tekenen van de notariële akte. Stichting 010010 is toen een feit geworden.

Uit onze ervaringen met lesgeven aan kinderen blijkt dat veel talent verloren gaat door een onderwijssysteem dat niet goed voorbereid op de toekomst.

Computers, robots, games, applicaties en 3D-toepassingen gaan onze samenleving steeds meer veranderen. De wereld verandert in een razendsnel tempo en dat is gaaf, maar daar moeten volgende generaties wel op worden voorbereid.

Scholen, bedrijven en overheden doen hun uiterste best, maar ze kunnen het niet alleen. Hierbij willen wij helpen door als organisatie eigenaarschap te nemen van het grootste maatschappelijke vraagstuk dat we ons konden bedenken. Namelijk hoe bereiden wij alle kinderen voor op de toekomst.

Dankzij de steun en vertrouwen van iedereen die ons verhaal wilde onderschrijven en wilde doorvertellen zijn we na een succesvol beleidsjaar hier weer aangekomen. Op naar het volgende jaar!

## 1.2. Onze ambitie

Stichting 010010 heeft een grote ambitie. Wij willen ervoor zorgen dat Nederland klaar is voor de toekomst door meisjes en jongens daarop voor te bereiden. Hierop hebben wij onze missie, visie en strategie aangepast.

### Missie

Technologie verandert de wereld razend en dat is gaaf, maar daar moeten volgende generaties wel op voorbereid worden. Daar willen wij het verschil maken.

### Visie

Wij dromen van een toekomst waarbij alle kinderen de kennis en vaardigheden hebben gekregen voor een kans op een succesvolle toekomst.

### Strategie

Als non-profit organisatie doen wij onderzoek en ontwikkeling naar het voorbereiden van alle kinderen op de toekomst en bieden wij onderwijs en ondersteuning aan organisaties die daar ook een bijdrage aan willen leveren.

## 1.3. Onze kernwaarden

Wij geloven dat wij een verschil kunnen maken. Daarbij laten we ons leiden door de onderstaande kernwaarden:

### Toekomstgericht

De toekomst is de tijd die nog moet komen. Wij dromen van een wereld waarin alle kinderen de nodige kennis en vaardigheden hebben gekregen voor een kans op een succesvolle toekomst en werken daar vandaag aan om die toekomst mogelijk te maken.

### Enthousiasmerend

Wij geloven in de kracht van positiviteit. Plezier maken, stralen en blijdschap zijn daar mooie vormen van. Positiviteit werkt aanstekelijk en dat alles bij elkaar is voor ons enthousiasmeren.

### **Samenwerkend**

Een maatschappelijk vraagstuk oplossen kan niet in je eentje. Dit doen we met elkaar voor elkaar. We hebben gemerkt dat het bundelen van krachten tot er synergie ontstaat een goede oplossing is om echt verder te komen en het verschil te maken.

## **1.4. Onze organisatie**

Stichting 010010 heeft als doel om computerwetenschap te stimuleren onder jongeren. Wij geloven dat meisjes en jongens die spelenderwijs robots, games, websites en 3D-producten maken, zich verder gaan willen verdiepen in computers. Daarmee werken zij aan een succesvolle toekomst en worden zij zo elke dag weer een beetje beter.

## **1.5. Onze activiteiten**

Om onze doelen te behalen, organiseren wij activiteiten die elkaar versterken. Door het combineren van onderzoek, ontwikkeling, ondersteuning en onderwijs ligt er een krachtig fundament onder onze organisatie.

### **Onderzoek**

Onze stichting onderzoekt hoe meer meisjes en jongens op een digitale toekomst voorbereid kunnen worden. Een grote vragen die alleen beantwoord kan worden door deze op te delen in kleine deelvragen.

### **Ontwikkeling**

Ons onderzoek leidt tot nieuwe inzichten. Inzichten die we gebruiken om onszelf en onze organisatie elke dag verder te ontwikkelen.

### **Ondersteuning**

Samen staan we sterker. Vandaar dat we onze kennis delen met organisaties die tegen dezelfde problemen aanlopen.

### **Onderwijs**

Als stichting kunnen wij verder gaan dan escholen. Daarom bieden wij onder andere binnen en buiten schooltijd workshops aan voor kinderen en hun ouders.

## 2. MOOIE RESULTATEN

Veel mensen hebben het afgelopen jaar aangegeven in stichting 010010 te geloven. Met onze behaalde resultaten leggen we de basis voor de toekomst.

### 2.1. Onderzoek en ontwikkeling

Het afgelopen jaar is onderzocht hoe jongeren gestimuleerd kunnen worden om spelenderwijs digitale vaardigheden te ontwikkelen. Dit heeft geleid tot interessante inzichten en nieuwe onderzoeken die stichting 010010 helpen bij het behalen van haar doelstellingen.

Zo onderzochten wij onder andere hoe wij nog beter scholen kunnen ondersteunen bij het voorbereiden van leerlingen op de toekomst en hoe wij meer mensen kunnen betrekken bij de stichting. De resultaten waren bijzonder waardevol en de belangrijkste bevindingen zijn in onze huidige activiteiten doorgevoerd.

### 2.2. Onderwijs en ondersteuning

Het afgelopen jaar hebben wij ons gefocust op het ontwikkelen van diverse activiteiten met het thema robotica tijdens schooltijd.

Dankzij een eenmalige subsidie van de Gemeente Rotterdam genaamd het Citylab010 hebben wij in de afgelopen jaren een jaarprogramma Robotica in de Klas kunnen ontwikkelen en dit hebben wij in het afgelopen jaar zelfstandig kunnen doorzetten.

### 2.3. Impact

Onze activiteiten hebben geleid tot de volgende impact:

#### Het bereik is vergroot met

- ✓ 6 afgeronde onderzoek en ontwikkelingsprojecten
- ✓ 30 direct bereikte scholen in het primair onderwijs
- ✓ 40 direct bereikte klassen in de bovenbouw
- ✓ 850 directeur bereikte kinderen

### 3. DE MENSEN ACHTER DE RESULTATEN

Aan iedereen die stichting 010010 een warm hart toedraagt dankt zij haar succes. In het bijzonder alle vrijwilligers, directie en teamleden en de leden van het bestuur.

#### **Vrijwilligers**

Vrijwilligers vormen een van de steunpilaren onder de organisatie. Zij ondersteunen de directie met de uitvoering. Dat kan door middel van het geven van workshops, het doen van onderzoek of het uitvoeren van bijkomende taken. De vrijwilligers hebben recht op een vrijwilligersvergoeding. Zij vallen onder de verantwoordelijkheid van de coördinatoren onderzoek, ontwikkeling, onderwijs of ondersteuning.

#### **Medewerkers**

De medewerkers voeren ondersteunende werkzaamheden uit voor het bestuur. Hieronder vallen dagelijkse coördinatie, financiële en administratieve taken, maar ook marketing en communicatie, logistiek, onderwijs en onderzoek. Het beloningsbeleid van de medewerkers is gebaseerd op CAO Welzijn.

#### **Bestuur**

De leden van bestuur zijn formeel werkgever van de werknemers. Het bestuur bestaat uit vier leden en ontvangen geen beloning voor hun werkzaamheden, wel hebben zij recht op een niet bovenmatig vacatiegeld. De zittingstermijn is vier jaar en leden kunnen maximaal twee keer worden herbenoemd.

Het bestuur komt ten minste vier keer per jaar bijeen. Om goed toezicht te kunnen houden kunnen zij gebruikmaken van interne en externe auditors of informele adviseurs. De leden zijn benoemd als volgt: Voorzitter J.S. Klein, Vicevoorzitter A. Safak, Secretaris-penningmeester D. Jacobs en algemeen bestuurslid B. van den Bosch.

#### **Toekomst**

Om de organisatie klaar voor de toekomst te maken zal de stichting in de toekomst van een Bestuursmodel overgaan naar een Raad van Toezicht model. Hiervoor zullen de statuten en de verdere organisatie op worden aangepast. Dit sluit aan bij de ambities van het zijn van een voorbeeldorganisatie. Hierbij hoort ook het formaliseren van de Raad van Advies en deze uitbreiden.

## 4. SAMEN STAAN WE STERK

Stichting 010010 werkt aan een beweging van ouders, scholen, overheid, organisaties en bedrijven. Samen willen we voor jongeren het verschil maken

### 4.1. De kracht van samenwerken

Voor de stichting is samenwerking van groot belang. Zo willen wij partners en betrokkenen in hun kracht zetten, zodat de ontwikkeling van jongeren richting digitale toekomst de juiste vorm kan krijgen. Daarnaast kunnen we mensen met verschillende expertises verbinden aan onze projecten. Daarbij geloven wij in een duurzame aanpak, gericht op de lange termijn.

### 4.2. Samenwerkingsmodel

Stichting 010010 onderscheidt de volgende zes groepen om mee samen te werken.

#### Jongeren

Jongeren worden van basisschool tot en met beroepsonderwijs voorbereid op hun toekomst. Door ze spelenderwijs enthousiast te maken voor de digitale toekomst wil stichting 010010 het verschil maken. Jongeren kunnen meedoen aan activiteiten of meedenken met onze stichting.

#### Ouders

Ouders en verzorgers hebben grote invloed op de vorming en ontwikkeling van het kind. Daarom steunen wij ouders bij het inspireren van hun kinderen. Samen kunnen wij zo veel mogelijk meisjes en jongens een kans geven op een succesvolle, digitale toekomst. Aan ouderbetrokkenheid hechten wij daarom veel waarde. Ouders kunnen hun kinderen ondersteunen tijdens workshops of ons ondersteunen met tijd of ideeën.

#### Scholen

Scholen zijn plekken waar ouders en jongeren samenkomen. Door samen te werken met scholen kan stichting 010010 het bereik vergroten en tegelijkertijd bijdragen aan de schooldoelstellingen. Dat kan in de vorm van onderwijs tijdens of na schooltijd.

#### Bedrijven

Het aantrekken van talent is voor bedrijven noodzakelijk om te kunnen groeien. Voor bedrijven in de technologiesector wordt dat steeds moeilijker. Er is veel vraag, maar weinig aanbod. Stichting 010010 wil jongeren al op jonge leeftijd interesseren voor digitale technieken, zodat zij later sneller geneigd zijn een carrière in die richting te kiezen.

#### Overheid

Stichting 010010 zet zich in voor het algemeen belang. Steun in de vorm van kennis, netwerk en materialen van lokale, provinciale en nationale overheden is nodig. Samen kunnen wij echt een verschil maken.

#### Organisaties

Wij werken graag samen met maatschappelijke organisaties. Zo kunnen wij kennis en netwerk uitwisselen. Stichting 010010 werkt op deze manier aan nieuwe inzichten en vergroot tegelijkertijd haar bereik.

## 5. FINANCIËN

Stichting 010010 heeft als Algemeen Nut Beogende Instelling, ANBI, geen winstoogmerk. Alle inkomsten komen ten goede aan de stichting en haar activiteiten.

### 5.1. Inkomsten

Stichting 010010 is afhankelijk van sterke partners uit bedrijfsleven, overheid en onderwijs. Als non-profitorganisatie vormen giften en inkomsten uit acties een belangrijke basis voor de toekomst.

#### Giften

Door de ANBI-status van stichting 010010 zijn de giften en donaties van personen en bedrijven voor de belasting aftrekbaar.

#### Acties

Om te voorkomen dat de stichting volledig afhankelijk is van bedrijfsleven en overheid halen wij ook inkomsten op met onze activiteiten.

### 5.2. Uitgaven

Van elke euro die wij uitgaven is 91 cent besteed aan doelstellingswerk, 9 cent werd geïnvesteerd aan beheer en administratie en 3 cent werd uitgegeven aan fondsenwerving.

#### Doelstellingswerk

Het doelstellingswerk heeft betrekking op het stimuleren van computerwetenschap onder jongeren. Daarvoor hebben wij 44.861 euro uitgegeven aan onderwijs & ondersteuning activiteiten en aan onderzoek & ontwikkeling activiteiten 0 euro.

#### Beheer en administratie

Om te zorgen dat de organisatie in staat is om doelstellingswerk uit te kunnen voeren werd 4.799 euro uitgegeven aan beheer en administratie.

#### Fondsenwerving

Aan middelen die betrekking hadden op het werven van fondsen werd 1.672 euro uitgegeven.

### 5.3. Reserves

Als Algemeen Nut Beogende Instelling zijn wij bewust van de voorbeeldfunctie die wij uitdragen. Daarom hechten wij veel waarde aan het op orde hebben van onze zaken. Daardoor kwamen de continuïteitsreseren de bestemmingsreserve ruim onder de Goede Doelen Nederland vastgestelde maximale norm uit.



## 6. BLIK OP DE TOEKOMST

Het afgelopen jaar was op vele manieren bijzonder. Een periode waarin we veel hebben geleerd en bereikt. Maar dit is slechts het begin. De grote opgave moet nog beginnen. Écht het verschil maken, daar gaat het ons om.

### 6.1. Meerjarenbeleid

Het meerjarenbeleid is er opgericht om stichting 010010 uit te laten groeien tot een organisatie zonder winstoogmerk die structureel het verschil kan maken voor zo veel mogelijk meisjes en jongens in Nederland. Door het beleid van de afgelopen periode is daar inmiddels de basis voor gelegd. Dat beleid zal worden doorgezet waarbij wij iedere dag werken aan een organisatie die schaalbaar, meetbaar en betrouwbaar blijft.

#### Schaalbaar

Het aanpakken van maatschappelijke problematiek vraagt om een organisatie die hard kan groeien. Daarvoor moet de organisatie in staat blijven om de benodigde mensen en middelen, waarmee die groei kan worden gerealiseerd, aan te trekken en te behouden.

#### Meetbaar

Duidelijkheid houdt ons scherp. Daarom werken wij iedere dag aan professionele organisatie die weet wat er speelt en dat met cijfers kan onderbouwen.

#### Betrouwbaar

Zeggen wat we doen en doen wat wij zeggen. Wij maken het mogelijk voor onafhankelijke derden om ons hierop te controleren en te beoordelen door middel van een keurmerk, verklaring en certificaat.

### 6.2. Doelen

De focus in 2021 ligt op het continueren van van wat is bereikt door de mensen en middelen van stichting 010010. Hiervoor zal worden voortbordurd op wat in de afgelopen periode reeds is ontwikkeld. Daarmee wordt het mogelijk om de impact van de stichting te vergroten en verder vooruit te komen. We zien nu meer kansen en middelen hiervoor dan we kunnen krijgen.

## **COLOFON**

Jaarverslag 2020 is een productie van Stichting 010010

### **Copy**

Stichting 010010

### **Vormgeving**

Stichting 010010

### **Fotografie**

Stichting 010010

### **Contact**

Email: [stichting@010010.nl](mailto:stichting@010010.nl)

Website: [www.010010.org](http://www.010010.org)

Adres: Stationsplein 45, 4.004

Postcode: 3013 AK

Plaats: Rotterdam

### **Creative Commons**

BY-NC-ND 4.0

