



Beleidsplan 2017-2020

Stichting Technika 10
Valkenswaard

Auteur: I.Geurts

Versie	Opgesteld door	datum
1.0	I.Geurts	25 april 2017

Inhoud

• Inleiding.....	2
Waarom een beleidsplan.....	2
• Doelgroep.....	2
• Activiteiten.....	3
• Ontwikkelingen.....	3
Onderwijsontwikkelingen.....	3
Maatschappelijke ontwikkelingen.....	4
Noodzaak.....	4
Internationaal.....	4
Kansen voor vrouwen.....	4
• Bestaansrecht.....	4
• Organisatie.....	5
Bestuur.....	5
Vrijwilligersbeleid.....	5
Financiën.....	5
Algemene administratieve processen.....	6
Communicatiebeleid.....	6
• Cursusaanbod.....	6
• Samenwerking met andere organisaties.....	7
• Doelen en ambities.....	7
Doelen en ambities korte termijn (2017-2018).....	7
Doelen en ambities lange termijn.....	7
• Prioritering 2017.....	7
• Vaststelling.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Colofon @Beleidsplan 2017 – 2019

Stichting Technika 10 Valkenswaard
Hulstbeemd 20 5551 HR Valkenswaard
E-mail: Voorzitter@technika10valkenswaard.nl
Informatie: www.technika10valkenswaard.nl
Register KvK: Oost-Brabant, nr. 17140371

© 2017 Stichting Technika 10 Valkenswaard. Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd, gedrukt of op andere wijze vermenigvuldigd en verspreid zonder voorafgaande toestemming van het bestuur van de stichting.

- **Inleiding**

Waarom een beleidsplan

Op 19 november 2001 was de officiële statutaire oprichting van de stichting Technika 10 Valkenswaard een feit met als doel meisjes kennis te laten maken met techniek en natuurwetenschappen. Door middel van zogenoemde Technika 10 projecten krijgen meisjes op jonge leeftijd, voordat ze een keuze moeten maken voor vervolgonderwijs, de kans om kennis te maken met techniek. De stichting heeft als doel meer meisjes en vrouwen te interesseren in Bèta opleidingen en beroepskeuze.

Vanwege veranderingen in het bestuur in 2017, veranderde onderwijs- en maatschappelijke ontwikkelingen en nieuwe wensen en activiteiten vanuit de stichting, zijn wij van mening dat we onze beleidslijnen moeten herzien en vastleggen. Het doel hiervan is om de koers van de stichting voor de periode 2017-2020 vast te stellen, voor onszelf als bestuur, maar ook voor onze doelgroepen of anders geïnteresseerden. Het bestuur van de stichting presenteert in dit beleidsplan de beoogde richting van de stichting voor de periode van 2017 tot en met 2020. Het beleidsplan dient daarbij als hulpmiddel om heldere keuzes te maken bij de uit te voeren activiteiten en het stellen van prioriteiten. Het beleidsplan wordt jaarlijks geactualiseerd en op al dan niet behaalde doelen doorgelopen. Het beleidsplan wordt jaarlijks door de het voltallige bestuur vastgesteld en gepresenteerd via de website www.technika10valkenswaard.nl.

Net als in de voorgaande jaren blijft onze belangrijkste doelstelling: ‘meisjes kennis te laten maken met techniek en natuurwetenschappen’.

- **Doelgroep**

Op basis van de wetenschap is vastgesteld dat rond de leeftijd tussen tien en dertien jaar kinderen voorkeuren ontwikkelen die het vervolg richting onderwijs en later beroepskeuzes beïnvloeden. Daarom is het van belang om juist in deze leeftijdscategorie meisjes de kennismaking met technische aspecten aan te bieden zowel in het basisonderwijs als in naschoolse activiteiten. Ook zal rond deze leeftijd de keuze voor het voortgezet onderwijs vorm krijgen. De keuze voor technische richtingen is zeker bij meisjes niet vanzelfsprekend.

In de gemeente Valkenswaard is een grote diversiteit aan basisscholen: openbaar, christelijk en speciaal onderwijs.

De Dorenhagen (prot.chr.) www.dedorenhagen.nl

De Windroos (rk) www.basischooldewindroos.nl

De Smelen (rk) | www.bsdesmelen.nl

't Smelleken (openbaar) www.obstsmelleken.nl

De Pionier (rk) www.bs-de-pionier.nl

De Grasspriet (rk) www.degrasspriet.nl

De Zonnewijzer (speciaal basisonderwijs) www.sbodezonnewijzer.nl

Agnetendal (rk) www.agnetendal.nl

De Belhamel (openbaar, Dalton) www.obsdebelhamel.nl

Schepelweyen (rk) www.schepelweyen.nl

Sint Martinus (rk) www.martinusdommelen.nl

Sint Servatius (rk) www.stservatius.nl

Op deze scholen tezamen zitten ongeveer 4000 leerlingen in de leeftijd van vijf tot twaalf jaar. Iets meer dan de helft daarvan zijn meisjes en bij benadering zijn dat tenminste vijfhonderd meisjes in de leeftijd van de doelgroep waarvoor de stichting zich inzet. (Bron gemeente statistieken)

Binnen het bestaande jaarlijkse programma van Technika 10 is er plaats voor maximaal vierenzestig meisjes uit de groepen zeven en acht van de hierboven genoemde basisscholen.

Een tweede doelgroep is de samenleving van Valkenswaard. De stichting bestaat uit (meest lokale) vrouwelijke vrijwilligers die zich inzetten als begeleiders van de meisjes. De begeleiders krijgen allen op een laagdrempelige manier zelf training in het begeleiden van de meisjes bij de technische opdrachten. Daarnaast leren ze ook de daarbij benodigde didactiek aan. Daardoor worden ook de vrouwelijke begeleiders geïntroduceerd in de wereld van technische vaardigheden, waardoor ook voor deze doelgroep de zelfredzaamheid en interesse in techniek vergroot.

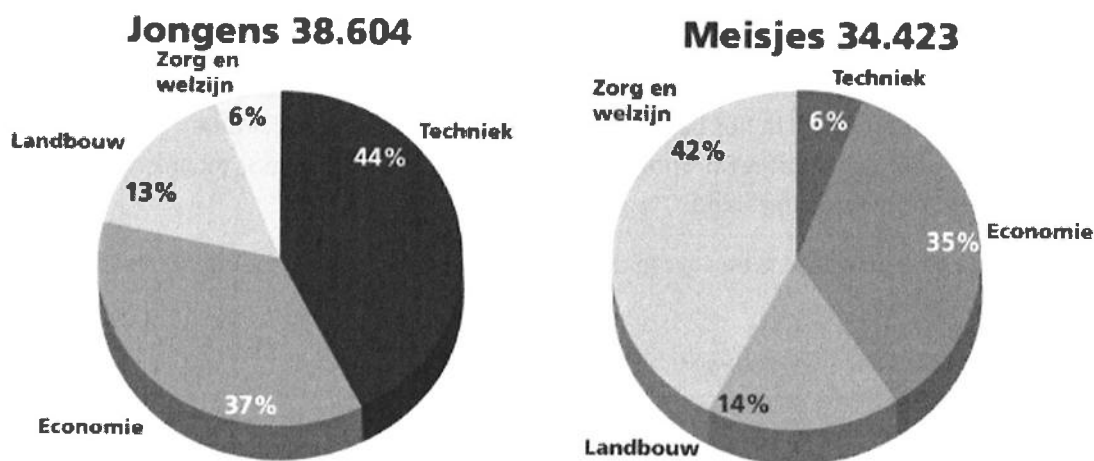
- **Activiteiten**

De Stichting biedt jaarlijks een verscheidenheid van diverse technieken aan via naschoolse cursussen. Dit programma wordt jaarlijks in twintig lessen aangeboden aan de meisjes van groep zeven en acht. De lessen worden begeleid door (bij voorkeur) vrouwelijke vrijwilligers.

- **Ontwikkelingen**

Onderwijsontwikkelingen

Sectorkeuze VMBO 2015-2016



*Op basis van informatie uit een onderzoek door het landelijke experticebureau voor meisjes en Vrouwen in de techniek.

Op het vmbo kiest ruim de helft van de jongens voor een sector Techniek, terwijl slechts zes procent van de meisjes hiervoor kiest. Binnen het gehele vmbo heeft de afgelopen jaren een verschuiving

plaatsgevonden van de beroepsgerichte leerwegen (met name basis) naar de meer theoretische leerwegen (gemengde en theoretische). Binnen de theoretische leerweg kiezen leerlingen geen sector maar een vakkenpakket. Cijfers met betrekking tot de vakkenpakketkeuze uitgesplitst naar geslacht, zijn helaas niet beschikbaar.

Maatschappelijke ontwikkelingen

Noodzaak

Nederlandse meisjes kiezen minder vaak voor opleidingen en beroepen in bèta-, technische- of ICT-richtingen dan jongens. Veel meisjes ontplooiën en benutten hun talenten niet optimaal. Dat is jammer voor deze meisjes. Maar ook om economische redenen is het belangrijk dat meer meisjes kiezen voor een professionele toekomst in bèta, techniek of informatie- en communicatietechnologie (ICT). Complexe maatschappelijke vraagstukken vragen om een veelheid aan creatieve zienswijzen en technologische oplossingen. De talenten van divers samengestelde groepen mensen (naar geslacht, leeftijd en etniciteit) zijn daarbij onmisbaar.

Internationaal

Het Europese gemiddelde wat betreft het percentage vrouwelijke studenten in bèta/technische opleidingen (science, math, computing) is 37,3%. Het Nederlandse percentage ligt ver onder dit gemiddelde.

Kansen voor vrouwen

In Nederland heerst nog steeds het beeld dat bètawetenschappen, techniek en ICT terreinen van mannen zijn. Jongeren (m/v), maar ook docenten en ouders, hebben vaak een beperkt beeld van de beroepsmogelijkheden en kennen vaak ook geen vrouwen die in deze velden werken. Onzekerheid over hun talenten en onvoldoende ondersteuning van de omgeving weerhoudt nog veel meisjes om tijdens hun schoolloopbaan een exacte richting te kiezen.

De huidige arbeidsmarkt biedt juist veel kansen voor jonge mensen met een bèta/technisch of ICT-diploma. Naar verwachting zullen de carrièrekansen in deze beroepen verder toenemen. Willen vrouwen dezelfde kansen kunnen pakken als mannen, ligt er een taak voor ouders, mentoren, vakdocenten en decanen om meisjes te stimuleren voor een exacte richting te kiezen. Belangrijk daarbij is om meisjes zich eerst breed op techniek en ICT te laten oriënteren en vervolgens in te zoomen op opleidingen en beroepen. Dit geeft hen meer overzicht en een reëler beeld van de mogelijkheden voor de toekomst.

Technika 10 speelt hier op in door meisjes al op zeer jonge leeftijd kennis te laten maken met de techniek. Wetenschappelijk is vastgesteld dat kinderen in groep zeven en acht al voorkeuren ontwikkelen. Door dan al de techniek te introduceren bieden we de meisjes al de mogelijkheid deze keuzemogelijkheid te ontdekken.

Voor meer informatie verwijzen we naar de [website](#) Meisjes en vrouwen in Bèta, techniek en ICT van het Landelijke expertisebureau voor meisjes en Vrouwen in de techniek, VHTO.

- **Bestaansrecht**

Campagnes om meer meisjes voor bèta, techniek en ICT te interesseren hebben hun vruchten afgeworpen. De laatste decennia kiest een groeiend aantal meisjes in het voortgezet onderwijs voor natuur en techniek. Al is het nog steeds niet genoeg, het aandeel meisjes binnen deze richtingen is in de afgelopen tien jaar meer dan verdubbeld maar nog steeds slechts zes procent.

Technika 10 en alle initiatieven om meisjes al op jonge leeftijd met techniek in aanraking te laten komen hebben naar aanleiding van bovenstaande inzichten zeker bestaansrecht.

De stichting zal daarom in samenspraak met het basisonderwijs in Valkenswaard een trainingsaanbod blijven verzorgen dat aansluit bij de maatschappelijke- en onderwijs ontwikkelingen op het gebied van bèta kennisopbouw voor meisjes.

• Organisatie

Bestuur

Statutair moet het bestuur van de stichting bestaan uit tenminste drie, bij voorkeur vrouwelijke bestuursleden, waaronder een voorzitter, penningmeester en een secretaris. Bij de oprichting bestond het bestuur uit drie leden. Hieronder het overzicht van de huidige samenstelling:

Voorzitter	: Inge Geurts
Penningmeester	: Lisette van der Velden
Secretaris	: Sharon Hendriks

Bij de uitvoering van bestuurlijke activiteiten wordt het bestuur ondersteund door twee functionarissen. Samen met het bestuur zorgen deze functionarissen onder andere voor de dagelijkse gang van zaken, het coördineren van het cursusaanbod en het uitvoeren van het vrijwilligersbeleid.

Vrijwilligersbeleid

De stichting maakt geen gebruik van ondersteuning door betaalde beroepskrachten. Alle (bestuurlijke) werkzaamheden worden door ongeveer vijftwintig vrijwilligers uitgevoerd.

Daar waar van toepassing kan de stichting bepalen om op basis van vrijwillige inzet voor de stichting een vrijwilligersvergoeding toe te kennen op basis van de geldende normen van de belastingdienst. Vrijwilligers zijn heel belangrijk omdat zij de spil vormen waar de stichting op drijft. Het draagt er aan bij dat het bestuur de toekomst met vertrouwen tegemoet ziet.

Binnen de stichting wordt een vrijwilligersbeleid gehanteerd, deze afspraken zijn opgenomen in het huishoudelijk reglement en sluiten aan bij het vrijwilligersbeleid van de gemeente Valkenswaard en daarmee bij het gemeentelijke ondersteuningsbureau Cordaad.

[Verwijzing naar ondersteuningssite cordaad](#)

Financiën

De stichting ontvangt jaarlijks ondersteuning van de gemeente Valkenswaard in de vorm van subsidie. Echter door bezuinigen zal deze subsidie geleidelijk verminderen en zullen de onderliggende voorwaarden aangescherpt worden. Aan de verstrekte subsidie zijn beleid en nalevingsregels verbonden en er moet jaarlijks verantwoording worden afgelegd.

Ook worden er door sponsors materiële vergoedingen beschikbaar gesteld.

Daarnaast ontvangt de stichting jaarlijks cursusgeld van de ingeschreven cursisten. Het cursusgeld bedraagt sinds 1 nov 2001 € 25,00 per jaar.

De financiële administratie en het financieel jaarverslag wordt in overleg met de penningmeester samengesteld en getoetst door een benoemde kascommissie.

Dankzij bovenstaande inkomsten en een kundig financieel beheer is de huidige financiële situatie van de stichting gezond en stabiel.

Algemene administratieve processen

De administratieve processen worden voornamelijk door het bestuur en haar functionarissen uitgevoerd en vastgelegd volgens de geldende statuten. Daar waar de statuten niet in voorzien worden de afspraken vastgelegd in een huishoudelijk reglement voor zowel de deelnemers als voor de vrijwilligers.

Ook hanteert de stichting een klachtenregeling en integriteits- en privacy beleid.

Communicatiebeleid

De stichting maakt gebruik van de website www.technika10valkenswaard.nl Deze website wordt intern beheerd door de coördinator en voorzien van relevante content. Het inschrijfproces van de deelnemers is in de website geïntegreerd.

De stichting heeft een openbare Facebookaccount waarop deelnemers (na goedkeuring door de beheerder) zelf berichten kunnen plaatsen

Analoog is er een folder ontwikkeld met een inschrijfformulier die verspreid wordt onder de in Valkenswaard gelegen basisscholen.

• **Cursusaanbod**

Jaarlijks worden er cursussen aangeboden van twintig avonden of middagen.

Om de cursussen zo toegankelijk mogelijk te maken zijn de cursuskosten voor twintig lessen € 25,00 .

De cursussen worden georganiseerd van medio oktober tot medio april op de dinsdag- woensdag en donderdagavonden en de woensdagmiddag.

Er zijn beginners- en gevorderde groepen. Elke groep bestaat uit maximaal zestien meisjes uit de groepen zeven en acht van de basisschool. Elke groep wordt begeleid door tenminste vier (bij voorkeur) vrouwelijke begeleiders.

De begeleiders krijgen zelf ook training in didactiek en techniek.

De cursussen bestaan uit diverse basisvaardigheden op het gebied van gebruik van

- Klein hout
- Groot hout
- Kunststof
- Metaal
- Electrotechniek
- Chemie

In 2018 zal dit cursusaanbod naar verwachting uitgebreid worden met IT en programmeren.

Onderdeel van de cursus is één moederdochteravond met als doelstelling ook de moeders een kijkje in de cursus te geven.

Daarnaast wordt er tijdens de cursussen een excursie georganiseerd naar regionale technische bedrijven.

De cursussen vinden plaats in een handenarbeidlokaal dat gehuurd wordt bij Scholengemeenschap Were Di (VMBO, HAVO, Atheneum en Gymnasium) www.weredi.nl

• **Samenwerking met andere organisaties**

De stichting wordt plaatselijk ondersteund door de vrijwilligersondersteuning van de gemeente Valkenswaard Vrijwilligerscentrale Cordaad.

Daarnaast wordt de stichting op materieel niveau ondersteund door het bedrijfsleven van de gemeente Valkenswaard. Dit wordt o.a. georganiseerd door de stichting Beursvloer, een initiatief waarbij het bedrijfsleven en de maatschappelijke verenigingen en stichtingen gekoppeld worden om diensten uit te wisselen. [Link naar beursvloer website](#). Sponsors worden op verzoek vermeld op de website.

• **Doelen en ambities**

Het huidige bestuur van de stichting wil de bereikte resultaten van de afgelopen jaren verstevigen door bestaande activiteiten te handhaven dan wel in omvang verder uit te breiden. Hiervoor streeft het bestuur in de periode 2017-2020 de volgende doelstellingen na:

Doelen en ambities korte termijn (2017-2018)

- Het opstellen van een professionaliseringsplan voor ondersteunende processen
- De communicatie en mediakanalen optimaliseren en communicatiebeleid vaststellen
- Cursusmaterialen ontwikkelen om IT programmeren toe te voegen aan het cursusaanbod
- Na het opheffen in 2012 van de landelijke koepel van Technika 10 Nederland zijn er nog een aantal andere Technika 10 stichtingen lokaal actief. Bij voorbeeld in Amersfoort, Leiden, Rotterdam en Amsterdam. Met deze stichtingen contact opbouwen en onderhouden om ervaringen uit te wisselen.

Doelen en ambities lange termijn

- Structurele vrijwilligersaanbod borgen
- Structurele deelnemerswerving borgen
- Stage plaatsen aanbieden aan Pabo studenten
- Cursusaanbod richting IT behoefte en maatschappelijke thema's uitbreiden
- Aansluiten bij onderwijsvisie basis- en voortgezet onderwijs
- Onderzoek effecten op studie en beroepskeuze deelnemers Technika10 Valkenswaard
- Promoten van Bèta vakgebied voor meisjes. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de multimedialkanalen zoals Facebook en een website.

• **Prioritering 2017**

- Het opstellen van een professionaliseringsplan voor ondersteunende processen
- De communicatie en mediakanalen optimaliseren en communicatiebeleid vaststellen

Namens het bestuur:

Inge Geurts(voorzitter) Valkenswaard, 31 maart 2017

