

VERKORT JAARVERSLAG EN JAARREKENING 2022

Stichting TechNet Amstel & Venen

Vastgesteld in de bestuursvergadering van 7 maart 2023

VOORWOORD

Jongeren enthousiasmeren voor een opleiding en baan in de techniek, technologie of ICT. Dát is het doel van de Stichting TechNet Amstel & Venen, een stichting die actief is in De Ronde Venen, Nieuwkoop, Uithoorn en Aalsmeer. Sinds de oprichting in 2016 werken we nauw samen met het bedrijfsleven, basisscholen en middelbare scholen en lokale en regionale overheden. Samen promoten we het leren en werken in technische branches, verbeteren we de aansluiting van het technisch onderwijs op de praktijk en investeren we in vakbekwame medewerkers voor de technische sectoren.

In navolging van 2020 en 2021 was ook 2022 een bijzonder jaar. In het begin van het jaar golden nog de beperkende maatregelen rondom de coronapandemie. Direct aansluitend ervoeren we de gevolgen van de inflatie en de energiecrisis. Alles werd duurder en dat heeft een grote weerslag gehad op onze uitgaven.

Ondanks de grote stijging in de uitgaven, is gekozen onze investering in goed opgeleide technische vakmensen voort te zetten. De noodzaak is hoog. Voor de energietransitie, de woningnood en technische innovaties op het gebied van duurzaamheid zijn in de komende jaren tienduizenden nieuwe vakmensen nodig. Investeren in deze mensen vraagt om een lange adem en continuïteit. Bovendien ervaren we nú dat onze inzet haar vruchten begint af te werpen.

Successen

Inmiddels heeft TechNet Amstel & Venen met al haar activiteiten meer dan 20.000 leerlingen bereikt. Dat zijn indrukwekkende cijfers. Het goede nieuws is dat 36% van de leerlingen uit het vmbo bb/bk van Vakcollege Thamen doorstroomt naar mbo-techniek. Landelijk is dat slechts 28%. Bovendien worden steeds meer koppelingen gemaakt tussen scholen en het bedrijfsleven. Marcel Spaargaren van Wahlen & Jongkind vat het mooi samen: *“Sinds wij meedoen aan TechNet Amstel & Venen hebben wij een veel grotere toestroom van stagiaires. We koppelen onze ervaren monteurs aan leerling-monteurs. Zo groeien de jongens in de praktijk tot zelfstandig monteurs. Daar zijn wij heel blij mee.”* Mooier kunnen we het zelf niet vertellen.

Jubileumeditie Techniek Driedaagse

Hoogtepunt van 2022 is de jubileumeditie van de Techniek Driedaagse. Te gast bij Van Vliet Containers in Aalsmeer volgden maar liefst 4000 leerlingen uit Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Nieuwkoop en Uithoorn technische workshops onder leiding van lokale technici en vele vrijwilligers. De Open Avond werd door bijna 2.000 personen bezocht. Hier kijken we vol trots op terug. En, niet alleen wij: onze gastheer Van Vliet Containers heeft toegezegd dat we hier in 2023 opnieuw ons geweldige techniekfestijn mogen organiseren. Naast de reeds vertegenwoordigde branches hopen we dan ook de nieuwe branches Sierteelt en Zorgtechniek te presenteren.

MakerSpace Amstel & Venen

Sinds 2021 beschikt TechNet Amstel & Venen - in samenwerking met het VeenLanden College - over een MakerSpace. In dit gebouw bruist het van de techniek en technologie. Docenten van het VeenLanden College begeleiden leerlingen van de mavo, havo en vwo in het programmeren van robots, vliegen met drones, CNC frezen en het printen met een 3D printer. Basisschoolleerlingen worden uitgenodigd in deze bruisende locatie voor het volgen van innovatieve technieklessen. In

2023 bouwen we het programma van de MakerSpace Amstel & Venen verder uit; de deur gaat open voor een echte Techniekclub.

Overige activiteiten 2022

- Tech=Tof Quiz: een online quiz waarin jonge technici van lokale bedrijven vertellen over technische facetten in het bedrijf. Daarbij stellen zij vragen om de kennis van de leerlingen te testen. Meer dan 600 leerlingen speelden mee. De reeds ontwikkelde quiz kan het komend jaar opnieuw worden aangeboden.
- Techniekmiddagen voor groep 7 en 8. Deze Toffe Technieklessen worden gegeven door techniekdocenten in de technieklokalen van de middelbare school. Dat is een bewuste keuze. Zo maken de leerlingen niet alleen kennis met nieuwe technieken en technologieën, maar krijgen ook een kijkje achter de schermen van de middelbare school. TechNet Amstel & Venen verzorgt de communicatie en organisatie. De lessen worden mogelijk gemaakt door Sterk Techniek Onderwijs Amstelland.
- Techniekwedstrijd: leerlingen uit de groepen 7, 8 en de brugklas gingen aan de slag met een technisch vraagstuk: bouw een zelfvoorzienend huis, bouw een zelfbewegend voertuig of bouw een bewegende kermisattractie. Voor deze opdracht kregen de leerlingen 10 weken tijd. Een jury bestaande uit lokale technici beoordeelde de bouwwerken. Bijna 1.900 leerlingen doen mee.
- TechBox Bouw een houten huis: in groepen van maximaal acht leerlingen bouwen de leerlingen een houten huis. Dit bouwproject gaat gepaard met een strikte rolverdeling. Zo ontdekken leerlingen de taken van een werkvoorbereider, een uitvoerder en een materiaalman. Deze TechBox is aangeboden en ontworpen door Vink Bouw uit Nieuwkoop; een mooi voorbeeld van de nauwe samenwerking met het bedrijfsleven.

Sterk Techniek Onderwijs Amstelland

TechNet Amstel & Venen werkt nauw samen met Sterk Techniek Onderwijs (STO) Amstelland; een programma om technisch vmbo-onderwijs te vernieuwen en te versterken om daarmee de instroom te verhogen. Veel van onze activiteiten worden in samenwerking met STO Amstelland georganiseerd. Meer informatie vindt u op www.technetamstelvenen.nl

Veen en Amstelland On Stage

Een bijzondere vermelding in dit jaarverslag is de deelname van technische beroepen aan Veen en Amstelland On Stage. Dit op zichzelf staande beroepenoriëntatieproject voor vmbo-leerlingen heeft tot doel om leerlingen te laten kennismaken met beroepsbeoefenaren en hun werkdag in de praktijk te ervaren. Maar liefst 93 technische beroepsbeoefenaren uit onze regio hebben in 2022 meegedaan aan dit project. In een aantal gevallen leidde dit zelfs tot de invulling van stageplaatsen of zaterdag- en vakantiebanen.

2023

Zoals gezegd is het juist in deze tijd van het grootste belang om te blijven investeren in vakmensen van de toekomst. Dat betekent dat TechNet Amstel & Venen ook in 2023 haar activiteiten zal continueren.

Onze dank gaat uit naar alle scholen, bedrijven, instanties en vrijwilligers die de activiteiten mogelijk gemaakt hebben.

J. van Walraven,
Voorzitter Stichting TechNet Amstel & Venen

KENGETALLEN 2022

TECHNIEK DRIEDAAGSE


	2022	2021**	2020*	2019	2018
Leerlingen	3984	2779	2528	3625	2909
Bezoekers Open Avond / Ouders	2000		376	1600	1500
Scholen	56	45	41	54	45
Stageplaatsen	40			58	70
Technische bedrijven	95	82	13	107	109
Overige bedrijven, VO, fondsen	16	14	14	24	20

* = in 2020 is de Techniek Driedaagse vervangen door de Tech=ToF Quiz. Deze is in maart 2021 gehouden.
** = in 2021 is de Techniek Driedaagse volledig voorbereid. Helaas a.g.v. corona 1 week vooraf gesannuleerd

ACTIVITEITEN VOOR SCHOLEN

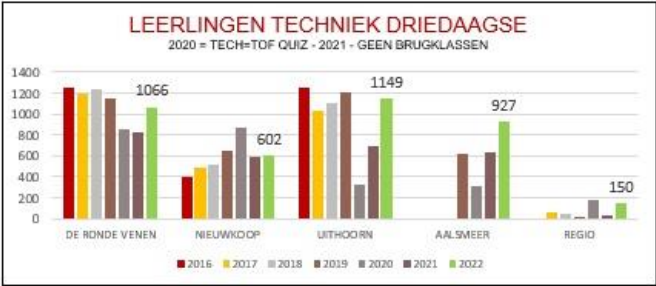
	2022	2021	2020	2019	2018
Techniekwedstrijden (Iln)	1887	853		1803	1483
Tech=ToF Quiz groep 7 (vs 2022)	628				
STO Technieklussen groep 7 en 8*	1433	315	382		
Gastlessen					3
Bedrijfsbezoeken					14
Activiteit in de regio: VMBO On Stage - techniekhoek (beroepsbeoefenaren)	93	93	68	61	

* Technieklussen zijn een initiatief van Sterk Techniek Onderwijs Amstelland i.s.w.m. de regionale vmbo-scholen. TechNet verzorgt de communicatie en coordinatie.



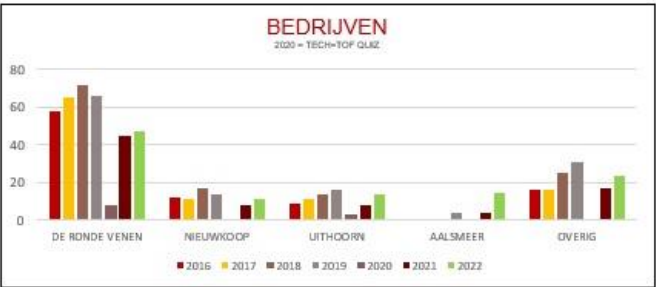
LEERLINGEN TECHNIEK DRIEDAAGSE

2020 = TECH=TOF QUIZ - 2021 = GEEN BRUGKLASSEN



BEDRIJVEN

2020 = TECH=TOF QUIZ



**BALANS PER 31
DECEMBER 2022**

	31-12-2022	31-12-2021
Activa		
Vorderingen		
Nog te ontvangen bijdragen	2.576	9.947
Overlopende activa	7.533	4.571
Liquide middelen	36.130	63.625
Totaal activa	46.239	78.143
Passiva		
Eigen vermogen	31.239	72.143
Kortlopende schulden		
Nog te betalen (w.o. vooruit ontvangen subsidie)	15.000	6.000
Totaal passiva	46.239	78.143

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2022

	2022	2021
BATEN	198.904	91.669
LASTEN		
Activiteitenkosten	174.555	62.194
Projectbegeleiding	26.233	18.216
Algemene kosten	39.020	21.493
Totaal lasten	239.808	101.903
EXPLOITATIERESULTAAT	-40.904	-10.234

Toelichting

De stichting heeft geen winstoogmerk, maar streeft ernaar om een kapitaal van ongeveer éénmaal de jaarlijkse kosten op te bouwen om zo de continuïteit van de activiteiten - zoveel als mogelijk - te waarborgen.