

VERKORT JAARVERSLAG EN JAARREKENING 2023

Stichting TechNet Amstel & Venen

Vastgesteld in de bestuursvergadering van 12 februari 2024

VOORWOORD

De energietransitie, de grote behoefte aan nieuwe woningen en technische innovaties op het gebied van duurzaamheid vragen de komende jaren om tienduizenden nieuwe vakmensen. Die vakmensen zitten nu nog op school. Dát is dus de plek om hen te enthousiasmeren voor een opleiding en baan in de techniek, technologie of ICT. Om dat te realiseren biedt TechNet Amstel & Venen een jaarrond programma vol technische activiteiten op basisscholen, middelbare scholen en in de MakerSpace Amstel & Venen.

De Stichting TechNet Amstel & Venen is actief in Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Nieuwkoop en Uithoorn en werkt nauw samen met het bedrijfsleven, Sterk Techniekonderwijs Amstelland, basisscholen, middelbare scholen en lokale en regionale overheden.

2023: focus op continuïteit

Terugblikkend op het jaar 2022 kunnen we stellen dat de gevolgen van de energiecrisis en de inflatie ook voor onze stichting goed voelbaar waren. En tóch kozen we in 2023 ervoor om door te zetten. Juist nu. Investeren in vakmensen vraagt om een lange adem en continuïteit. Bovendien worden, na acht jaar investeren, steeds meer resultaten zichtbaar: stageplaatsen en bijbanen worden steeds vaker ingevuld en de samenwerking tussen scholen en bedrijven is flink geïntensiveerd.

Techniek Driedaagse

Het grootste hoogtepunt van 2023 was de Techniek Driedaagse. Te gast bij Van Vliet Containers in Aalsmeer volgden maar liefst 4.000 leerlingen uit Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Nieuwkoop en Uithoorn technische workshops onder leiding van lokale technici en vele vrijwilligers. Twee nieuwe branches maakten hun entree: Agri-sierteelt en Zorgtechnologie. Beide branches waren ontzettend enthousiast en zijn ook in 2024 weer van de partij. Dan vindt de Techniek Driedaagse plaats in de voormalige loods van Levarht in De Kwakel. Daar hebben we maar liefst 6.000 m² tot onze beschikking; de 7e editie van de Techniek Driedaagse wordt dus groter dan ooit.

MakerSpace Amstel & Venen

Daarnaast nam het afgelopen jaar ook de MakerSpace Amstel & Venen een vlucht. In onze innovatieve techniekruimte - in samenwerking met het VeenLanden College in Mijdrecht krijgen leerlingen (mavo, havo en vwo!) les, maar weten deze plek ook buiten schooltijd te vinden. Ze programmeren hier robots, vliegen met drones, of gaan aan de slag met lasersnijden, CNC frezen of 3D-printen. Ook de Open MakerSpace (iedere even week op zaterdagochtend) ging van start in 2023 en is een succes. Gemiddeld komen hier 25 bezoekers. Zij worden begeleid door een vast en enthousiast team van vrijwilligers.

Zeepkistenrace en TechniekClub

Naast de langer lopende activiteiten van TechNet Amstel & Venen (zoals de techniekwedstrijd, de toffe Technieklessen en de Tech=Tof Quiz) organiseerden we in 2023 twee nieuwe activiteiten: de Zeepkistenrace in de zomervakantie en de TechniekClub. Bij de Zeepkistenrace bouwden leerlingen in vier dagen tijd een eigen zeepkist waarna ook een race plaatsvond. Bij de TechniekClub ging een groep basisschoolleerlingen vier weken lang aan de slag met een technisch vraagstuk. De TechniekClub was zó succesvol dat deze ook in 2024 weer op de agenda staat.

Overige activiteiten 2023

- Tech=Tof Quiz; 750 leerlingen speelden mee met deze online quiz waarbij de vragen worden gesteld door lokale technici. Deze wordt ook in 2024 opnieuw aangeboden.
- Toffe Technieklessen voor 1.860 leerlingen uit groep 7 en 8, gegeven door techniekdocenten in de technieklokalen van de middelbare school. Leerlingen maken kennis met nieuwe technieken en technisch gereedschap én kijken alvast achter de schermen van de middelbare school. De lessen worden mogelijk gemaakt door Sterk Techniek Onderwijs Amstelland.
- Techniekwedstrijd: 2.000 leerlingen uit de groepen 7, 8 en de brugklas bouwden in 10 weken tijd aan een zelfvoorzienend huis, een zelf bewegend vervoersmiddel of een bewegende kermisattractie. Een jury bestaande uit lokale technici beoordeelde de bouwwerken.
- TechBox Houten Huis: een bouwproject met een strikte rolverdeling. Deze TechBox is aangeboden en ontworpen door Vink Bouw uit Nieuwkoop; een mooi voorbeeld van de nauwe samenwerking met het bedrijfsleven. Het Houten Huis is het afgelopen jaar maar liefst door 500 leerlingen gebouwd.

Focus 2024: Ouders en verzorgers

Ouders en verzorgers hebben een heel belangrijke stem in de opleiding- en beroepskeuze van hun kinderen. Om ook hen te laten zien en ervaren hoe dynamisch en veelzijdig de technische sector is, organiseren we jaarlijks de Open Avond van de Techniek Driedaagse (daar kwamen 2.000 bezoekers!) en zijn ouders uitgenodigd de Open MakerSpace te bezoeken. Doel voor 2024 is om ouders en verzorgers nóg actiever bij alle activiteiten te betrekken. Dat jaar start dan ook met een thuiswerkopdracht voor ouders en leerlingen - gekoppeld aan de Techniekwedstrijd.

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.

Veen en Amstelland On Stage

Hoewel het Beroepenfeest en de Doe Dag van Veen en Amstelland On Stage geen activiteiten zijn die vanuit TechNet Amstel & Venen worden georganiseerd, brengen we dit beroepenoriëntatieproject voor vmbo-leerlingen wel jaarlijks onder de aandacht bij ons bedrievennetwerk. In 2023 deden maar liefst 82 technische beroepsbeoefenaren uit onze regio mee! Ook dit project leidde in een aantal gevallen tot de invulling van stageplaatsen of zaterdag- en vakantiebanen. Een fijne samenwerking met deze mooie, maatschappelijke partner!

2024

Ook in 2024 zetten we onze investering in onze technische vakmensen voort en continueren we onze activiteiten. Het méér betrekken van ouders en verzorgers bij de al bestaande activiteiten krijgt de focus. Zo investeren we samen in onze vakmensen van de toekomst!

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
www.technetamstelenvenen.nl

KENGETALLEN 2023

TECHNIEK DRIEDAAGSE

	2023	2022	2019
Leerlingen	4.098	3984	3625
Bezoekers Open Avond / Ouders	2000	2000	1600
Scholen	59	56	54
Stageplaatsen	50	40	58
Technische bedrijven	113	95	107
Overige bedrijven, VO, fondsen	26	16	24

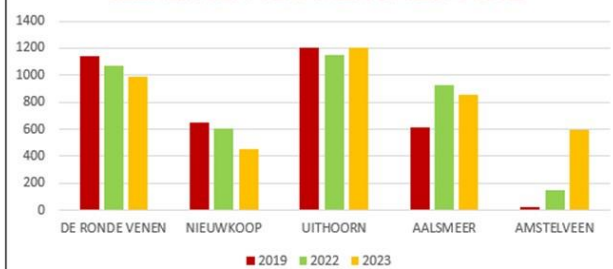
* = in 2020 en 2021 is de Techniek Driedaagse vervangen door de Tech=Tof Quiz.

ACTIVITEITEN VOOR SCHOLEN

	2023	2022	2019
Techniekwedstrijden (Iln)	2011	1887	1803
Tech=Tof Quiz groep 7	755	628	
STO Technieklussen groep 7 en 8*	1864	1433	
Gastlessen			
Bedrijfsbezoeken	7		
Activiteit in de regio: VMBO On Stage - techniekhoeke (beroepsbeoefenaren)	82	93	61

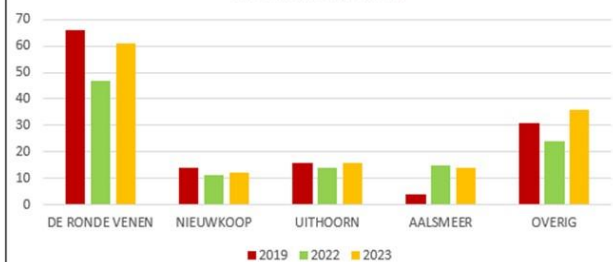
* Technieklussen zijn een initiatief van Sterk Techniek Onderwijs Amstelland i.s.w.m. de regionale vmbo-scholen.

LEERLINGEN TECHNIEK DRIEDAAGSE



BEDRIJVEN

Gemeenten en fondsen



BALANS PER 31 DECEMBER 2023

	31-12-2023	31-12-2022
Activa		
Vorderingen		
Nog te ontvangen bijdragen	23.109	2.576
Overlopende activa	9.897	7.533
Liquide middelen	59.981	36.130
Totaal activa	92.987	46.239
Passiva		
Eigen vermogen	66.879	31.239
Kortlopende schulden		
Nog te betalen (w.o. vooruit ontvangen subsidie)	26.108	15.000
Totaal passiva	92.987	46.239

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2023

	2023	2022
BATEN	269.104	198.904
LASTEN		
Activiteitenkosten	168.004	174.555
Projectbegeleiding	31.815	26.233
Algemene kosten	33.645	39.020
Totaal lasten	233.464	239.808
EXPLOITATIERESULTAAT	35.640	-40.904

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.