

VERKORT JAARVERSLAG EN JAARREKENING 2021

Stichting TechNet Amstel & Venen

Vastgesteld in de bestuursvergadering van 9 maart 2022

VOORWOORD

2021 was het zesde jaar waarin Stichting TechNet Amstel & Venen actief is in De Ronde Venen, Nieuwkoop, Uithoorn en Aalsmeer (sinds 2019). De stichting stelt zich ten doel om - in goede afstemming met het bedrijfsleven, onderwijsinstellingen en overheid - het leren en werken in de technische branches te promoten, de samenwerking te bevorderen op het gebied van technisch onderwijs, mede ten behoeve van voldoende aanwas van vakbekwame medewerkers in de technische branches en het verbeteren van de aansluiting van technisch onderwijs op de praktijk.

Door de coronapandemie en de beperkingen bij bedrijven en scholen was 2021 een bijzonder jaar. Ook voor onze activiteiten. Toch willen we juist in deze tijden niet verzaken want de behoefte aan goed opgeleid technisch personeel blijft nog altijd groot. Door de energietransitie, woningtekorten en technologische innovaties zijn de komende jaren tienduizenden nieuwe technische vakmensen nodig. Daar komt bij dat er de komende jaren veel technische vakmensen met pensioen gaan en er te weinig animo is voor technische vmbo en mbo-opleidingen. Daarom zijn wij bijzonder trots dat wij in 2021 samen met het VeenLanden College in Mijdrecht de MakerSpace Amstel & Venen hebben kunnen realiseren; Moderne technieklokalen waar leerlingen van mavo, havo, vwo en basisscholen techniekonderwijs krijgen.

Na een aantal jaren stevig investeren merken we dat onze inspanningen vruchten beginnen af te werpen. Uit het Nationaal cohortonderzoek NRO 2021 blijkt dat twee jaar na het verlaten van de middelbare school 40,8% (landelijk 27,9%) van de vmbo-beroepsgericht leerlingen en gemiddeld 24,2% (landelijk 24,7%) van de vmbo-theoretisch opgeleide leerlingen in onze regio op MBO Techniek zit. Van de havoleerlingen uit onze regio zit 21,8% (landelijk 23,1%) twee jaar na het verlaten van de middelbare school op HBO-techniek en van de vwo-leerlingen 13,9% (landelijk 13,1%) op WO-techniek. Daarnaast zien we een groei van het aantal leerlingen van Vakcollege Thamen dat kiest voor techniek. De lijn die is ingezet door de goede samenwerking met de scholen en de activiteiten die TechNet Amstel & Venen organiseert, willen we dus zeker voortzetten.

ACTIVITEITEN 2021

- Alternatief Techniek Driedaagse: Tech=Tof Quiz; een online quiz van 45 minuten waarin jonge medewerkers van veertien lokale bedrijven vertellen over technische facetten in het bedrijf. Daarbij stellen zij vragen om de kennis van de leerlingen te testen. In 2020 is de quiz voorbereid en zijn financiële middelen gereserveerd. De quiz is in 2021 gehouden voor leerlingen van groep 7, 8 en ouders. Meer dan 2.500 leerlingen mee. De ontwikkelde quiz kan komende jaren opnieuw worden aangeboden.
- Alternatief Open Avond Techniek Driedaagse: Tech=Tof Thuis Quiz. Nadat de kinderen op school hadden deelgenomen aan de quiz hebben we in de avond de Tech=Tof Thuis Quiz gehouden. 300 gezinnen deden mee. Ook deze quiz kunnen we herhalen.
- Voorbereidingen 5^e Techniek Driedaagse; het jaarlijkse techniekevenement is voorbereid samen met meer dan honderd technische bedrijven uit de branches; Agri-techniek, Automotive & Logistiek, Bouw, ICT, Installatietechniek, Duurzaamheid, Metaal & Kunststof en Robotica. In verband met coronamaatregelen is bij de voorbereiding besloten de Driedaagse in 2021 alleen te houden van groep 7 en 8. Als gevolg van de ontwikkelingen rondom het coronavirus is een week voor de start besloten de Techniek Driedaagse 2021 te annuleren. Meer dan 2.700 leerlingen van groep 7 en 8 hadden zich aangemeld. De workshops die voorbereid zijn, kunnen bij de volgende editie aangeboden worden.
- Techniekmiddagen voor groep 7 en 8 gegeven door techniekdocenten vmbo in hun technieklokalen. TechNet Amstel & Venen verzorgt de communicatie en organisatie.
- Techniekwedstrijd; voor groep 7 en 8 van de basisscholen en voor brugklassen. Deze keer geen vastomlijnde opdracht, maar leerlingen kozen uit het oplossen van een van de drie verschillende

technische problemen. Hiermee stimuleren we creativiteit, nieuwsgierigheid en autonomie. In 2020 is de wedstrijd voorbereid en zijn financiële middelen gereserveerd. De wedstrijd is in 2021 gehouden. 853 leerlingen deden mee.

- Techniek Innovator: de regionale 'boven schoolse' Techniek Innovator, een techniekdocent van het VeenLanden College, biedt maatwerk ondersteuning aan basisscholen, passend bij de behoeften van de scholen.
- MakerSpace Amstel & Venen: twee moderne technieklokalen waar lessen en workshops worden gegeven in techniek en technologie. De MakerSpace is een initiatief van het VeenLanden College en TechNet Amstel & Venen. Het VeenLanden College heeft in 2021 de MakerSpace laten bouwen en gaat in het gebouw de innovatieve technieklessen verzorgen voor hun leerlingen van de mavo, havo en vwo. TechNet Amstel & Venen gaat alle andere activiteiten verzorgen. Zoals workshops voor basisschoolleerlingen, leerkrachten, ouders en andere belangstellenden. Technische bedrijven worden nauw betrokken met gastcolleges, masterclasses en combinaties met bedrijfsbezoeken. Zo willen we het onderwijs in de MakerSpace laten aansluiten bij het bedrijfsleven; dé plek waar goed opgeleide vakmensen hard nodig zijn. Nu en in de toekomst.
- Sterk Techniek Onderwijs Amstelland - ook zet Stichting TechNet Amstel & Venen zich in als samenwerkingspartner van Sterk Techniek Onderwijs (STO) Amstelland (Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Ouder-Amstel en Uithoorn). STO is een programma om het vmbo-techniekonderwijs te vernieuwen en te versterken en de instroom te verhogen. Belangrijke doelstelling van STO is het vmbo-onderwijs beter te laten aansluiten bij de praktijk van de bedrijven. In samenwerking met STO is in 2021 een techniekwaaier en een Tech=Tof Toolkit ontwikkeld voor basisscholen. Daarnaast organiseren we veel van onze activiteiten in samenwerking met STO Amstelland.

Meer informatie over van onze activiteiten vindt u op www.technetamstelvenen.nl

Naast bovengenoemde activiteiten hebben in 2021 93 technische beroepsbeoefenaren uit de regio meegedaan met Veen en Amstelland On Stage; een op zichzelf staand beroepenoriëntatie project voor vmbo-leerlingen dat niet valt onder de activiteiten van onze stichting.

In 2021 zijn wij terughoudend geweest met het aanvragen van bijdragen aan fondsen omdat we in 2020 geen Techniek Driedaagse konden organiseren. Daarnaast is de bijdrage vanuit Sterk Techniekonderwijs lager dan begroot. We zijn voorzichtig geweest met de uitgaven desalniettemin bedraagt het exploitatietekort € 10.234,-.

Inmiddels is de bezetting van het projectteam weer op niveau. In 2022 wil de stichting haar activiteiten continueren en de opgelopen achterstand inlopen. Juist in deze tijd is het van het grootste belang om te blijven investeren in de 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

BALANS PER 31 DECEMBER 2021

	31-12-2021	31-12-2020
Activa		
Vorderingen		
Nog te ontvangen bijdragen	9.947	27.000
Diverse te ontvangen	4.571	-
Liquide middelen	63.625	102.977
totaal activa	78.143	129.977
Passiva		
Eigen vermogen	72.143	82.377
Kortlopende schulden		
Reservering projecten	0	32.600
Nog te betalen	6.000	15.000
totaal passiva	78.143	129.977

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2021

	2021	2020
BATEN	91.669	133.810
LASTEN		
Activiteitenkosten	62.194	63.649
Projectbegeleiding	18.216	15.339
Algemene kosten	21.493	13.612
Totaal lasten	101.903	92.600
EXPLOITATIERESULTAAT	-10.234	41.210

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.