BESTUURSVERSLAG 2020
BEHORENDE BIJ DE JAARREKENING 2020
VAN
PLATFORM TECHNIEK NOORDWEST VELUWE

1. Informatie over de stichting

Rechtsvorm
Platform Techniek Noordwest-Veluwe is een stichting en is opgericht op 26-03-2000.
De statuten zijn nadien niet gewijzigd.

Doelstelling
De stichting heeft ten doel het bevorderen van de beroepskeuze van jonge mensen voor de techniek (metaal- en elektrotechnische industrie) en technologie door middel van samenwerking tussen onderwijs, ondernemers en overheid in de regio Noordwest-Veluwe/ Randmeer gebied.
De stichting beoogt niet het uitkeren van winst aan oprichters en/of bestuurders van de stichting dan wel aan anderen, tenzij wat deze laatsten betreft de uitkeringen een ideële of sociale strekking hebben.

De Stichting wil haar doel onder meer te verwezenlijken door:
- Het houden van leerlingen- en docentenstages
- Het houden van excursies en bedrijfsbezoeken
- Het organiseren van activiteiten en wedstrijden voor Basisonderwijs en Voortgezet Onderwijs: Kunstwedstrijd vol techniek, TechTalk en Techniek in Beeld
- Samenwerking -verbinden en elkaar versterken- met andere organisaties, zoals: Sterk Techniekonderwijs NW Veluwe, De Techniek Academie, Veluwe Portaal, Landstede Groei.
- Het blijven aanjagen van projecten om techniek op de Noordwest Veluwe op de kaart te zetten, zoals: Techniekpact, Techniekpact 2.0

Bestuur
De bestuurssamenstelling per 31-12-2020 is als volgt:

Dagelijks bestuur

Dhr. E. Blok (Morgen College)	Voorzitter Onderwijs
Dhr. J. Hofstra (VMI Group)	Voorzitter Bedrijven
Dhr. P. Mosterd (AWL Techniek)	Secretaris
Mw. E. Bakker-Pierik (CCNV)	Penningmeester

Overige bestuursleden

Dhr. O. Broeksema (DTV)	Lid
Dhr. R. Brink (RSG Slingerbos Levant)	Lid – nieuw 2020
Dhr. E. Bruinink (2ICT)	Lid
Dhr. F. Drijfhout (Hellebrekers technieken)	Lid
Dhr. M. van der Feen (Eye to Eye)	Lid
Dhr. J. Hooijer (Qimarox)	Lid

Dhr. P. Hulsman (Landstede mbo)	Lid
Dhr. F. ten Klooster (Stichting VCO)	Lid
Dhr. W. Leeflang (Nuborgh college)	Lid
Dhr. J. Lindemulder (Educare)	Lid – nieuw 2020
Dhr. L. Salomons (Omnivent)	Lid
Dhr. T. Stravers (Trenica)	Lid
Dhr. H. Wassink (Groevenbeek)	Lid

Aantal aangesloten bedrijven: (zie bijlage)
Aantal aangesloten scholen: (zie bijlage)

De stichting wordt ondersteund door het Projectbureau in Harderwijk, Overdijk Techniek gevestigd te Nunspeet en Erlinde de Smit (Financiële administratie).

ANBI-status
Stichting Platform Techniek Noordwest Veluwe heeft de ANBI-status, sinds 2019.

2. Werkgroepen

Beeldvorming – o.l.v. J. Hofstra
Werkgroep leden: C. Besteman (VMI), H. Gutter (Projectbureau), J. Overdijk (Overdijk Techniek)
Activiteit in 2020:
Organisatie Girlsday. Wat begon als een groot succes en verdubbeling van het aantal deelnemende bedrijven en scholen (van 6 naar 12 groepen), werd helaas geannuleerd vanwege de uitbraak van Covid 19.
TechTalk - nieuwsbrief voor het basisonderwijs, verschijnt in april/mei en in okt/nov. Deze uitgaves #12 over de wereld Voeding & Vitaliteit (juni 2020) en #13 over de wereld 'Mobiliteit & Ruimte' (november 2020) zijn uitgedeeld op ruim 100 basisscholen in de regio aan meer dan 5000 leerlingen van groep 7 en 8. De TechTalk wordt met de kinderen mee naar huis genomen en bereikt zodoende ook de ouders.

Kunstwedstrijd vol techniek – o.l.v. F. Drijfhout (Hellebrekers)

Werkgroep leden: E. de Wit (Nuborgh College), B. de Groot (AWL), K. Pul, R. Venema (CCNV), H. Gutter (Projectbureau), H. van de Pol, W. Veen (Kunstenaar), L. Hofstra (van Kinsbergenschool) en J. Overdijk (Projectbureau-opvolgster H.Gutter)

De Kunstwedstrijd wordt georganiseerd voor leerlingen van klas 7 van het basisonderwijs. Onze vrijwilligers gaan langs de basisscholen met een instructie en een houten plaat. Hierop wordt een kunstige wereld vol techniek gebouwd, zoveel mogelijk gebruik makend van gerecyclede materialen. Helaas konden door Covid 19 de halve finale en de finale niet doorgaan. De 12 deelnemende scholen hebben -op een na- hun wereld kunnen bouwen en uitvoeren in het techniekklokaal van de lokale v.o. school. Zodoende is ons doel bereikt: de leerlingen zijn actief met techniek bezig geweest. Heel jammer, dat het feestje van de halve

finale en de spanning van de finale en dus de winnaar dit jaar niet gehouden kon worden. Al vielen alle scholen dit jaar in de prijzen: ze hebben namelijk een deelname prijs ontvangen: twee boeken met proefjes rondom techniek en wat lekkers voor de hele klas.

Bedrijfsexcursies – o.l.v. E. Blok
De basisscholen (vooral gericht op leerlingen van klas 8 van het Primair Onderwijs) zijn via de TechTalk weer attent gemaakt op de mogelijkheden voor bedrijfsbezoeken. We roepen op tot deelname, bieden onze diensten en hulp aan. We kunnen aansluiten bij projecten die op school georganiseerd worden en waar een passend bedrijfsbezoek bij gehouden kan worden.

Tour de Technique – o.l.v. T. van Eijsbergen
Er zijn twee onderdelen:
1. Techniek in Beeld (voor VMBO klas 1 leerlingen) o.l.v. T. van Eijsbergen
2. Bedrijfsbezoeken (voor VO klas 2 leerlingen) o.l.v. H. Gutter en J. Overdijk

De afgelopen jaren vond de week van 'Techniek in Beeld' plaats in de maand december. Veel scholen hebben aangegeven dat dit een hele drukke maand is en hebben de vraag neergelegd of dit ook op een ander tijdstip gehouden kan worden. Om aan deze vraag uit de markt recht te doen is de 'Techniek in Beeld' week niet gepland in december 2020, maar verschoven naar het voorjaar: maart 2021. Net zoals altijd op de locatie van De Techniek Academie, waarbij studenten van Landstede en van de Techniek Academie de werkstations begeleiden. Techniek in Beeld is inmiddels goed in het onderwijs van Landstede en de bezoekende vmbo-scholen ingebed. Bedrijfsbezoeken worden op verzoek van de VO-scholen georganiseerd en vinden plaats bij lidbedrijven.

Herijking - o.l.v. E. Blok
Met de leden van het Algemeen Bestuur is gesproken over de doelen van PT en de vraag uit de verschillende bedrijven om meer mensen op de werkvloer. Hoe kunnen we elkaar versterken en waar gaat PT zich op richten? Herijking heeft een vaste plek gekregen op de jaarplanning, zodat elk jaar getoetst wordt of we op de juiste weg zijn.

Binnen al deze werkgroepen loopt als rode draad de zgn. 'Zeven Werelden van Techniek'.

3. Terugblik en blik naar de toekomst

Aantal vergaderingen
Jaarlijks worden gemiddeld 6 Algemeen Bestuursvergaderingen gehouden. Het Dagelijks Bestuur vergadert 1 per maand, dus 10 keer per jaar (niet in juli en augustus). Normaal gesproken wordt er twee keer per jaar een netwerkbijeenkomst gehouden in april en in oktober. Deze worden doorgaans bezocht door zo'n 50-70 betrokken leden en mensen vanuit de drie O's uit de regio: ondernemers, overheid en onderwijs. In 2020 konden de netwerkbijeenkomsten geen doorgang vinden ivm de beperkingen rondom Covid 19.

Bestuurswisselingen
Dit jaar zijn er in het Dagelijks Bestuur geen wijzigingen geweest.

In het Algemeen Bestuur is Dhr. R.Lieffijn gestopt ivm een nieuwe baan en J.Lindemulder heeft zijn plek ingevuld vanuit het p.o.
Vanuit RSG is de nieuwe directeur (R. Brink) toegetreden tot het A.B, waardoor een mooie continuering van samenwerkingen in de regio gewaarborgd wordt.

Financiën
Overzicht van subsidies en tarieven voor deelnemersbijdragen
Deelnemers (bedrijven) van PT betalen naar het aantal medewerkers een jaarlijkse bijdrage:

- Bedrijven t/m 10 medewerkers	€ 300,- ex. BTW
- Bedrijven met 11 – 20 medewerkers	€ 450,- ex. BTW
- Bedrijven met 21 – 50 medewerkers	€ 900,- ex. BTW
- Bedrijven met 51 - 100 medewerkers	€ 1.200,- ex. BTW
- Bedrijven met 101 – 250 medewerkers	€ 1.800,- ex. BTW
- Bedrijven met meer dan 250 medewerkers	€ 2.500,- ex. BTW

Onderwijsinstellingen betalen geen bijdrage.

De deelnemersbijdragen waren in 2020: € 42.175,-.
Het ledenaantal is gegroeid van 29 leden in 2019 naar 56 leden in 2020.

Blik naar toekomst
De huidige werkgroepen zullen zich blijven inspannen voor de verbinding van onderwijs en ondernemers met als doel leerlingen voor te lichten en te verleiden voor technische beroepen.

4. Bijzondere trajecten

Techniekpact gaat door in Techniekpact 2.0
In 2014 is gestart met het Techniekpact project in deze regio. Hierbij is in eerste instantie gekozen voor projecten die met name de curricula van in de regio aanwezige opleidingen versterken (BIM, Domotica, Robotica, De Techniek Verbinder). Voornamelijk ten behoeve van de installatietechniek, die het meest geraakt wordt door het tekort aan techniekstudenten. Daarbij is er gekozen voor het inzetten van de Techniek Verbinder, waarmee is beoogd de ontstane kloof tussen bedrijfsleven en scholen te dichten. De Techniek Verbinder is een belangrijke schakel geworden in de regio. Met BIM, Domotica en het FIR (Field Lab Industrial Robotics) zijn toonaangevende projecten opgetuigd op een voor de regio bijzonder belangrijke vakgebieden. In de evaluatie van het Techniekpact 1.0 project kwam naar voren dat er goed aan de inhoud is gewerkt, maar dat dit echter nog niet op voorhand aanwas van (mbo) techniekstudenten heeft opgeleverd. Daarnaast hebben docenten moeite om zich de materie eigen te maken.

Om die reden wordt met Techniekpact 2.0 een zwaarder accent gelegd op het bijdragen aan de instroom in de technische sector. Dit is mogelijk door krachten te bundelen en samen te werken met andere initiatieven in de regio. Zo leren we van Sterk Techniek Onderwijs (STO) dat potentiële techniekkiezers die in contact komen met techniek bij regionale ondernemers op de werkvloer enthousiast raken en kiezen voor techniek. Er zijn in de afgelopen maanden veel (online) gesprekken en interviews geweest met de verschillende stakeholders en er

zullen nog vele volgen. Echter vanuit deze gesprekken is het eerste voorstel om in het nieuwe Techniekpact 2.0 plan vier projecten te definiëren, welke de pijlers vormen voor Techniekpact Noord-Veluwe, te weten: Techniekopleiders in de regio, Imago techniek, Leerpaden en Transitie Platform Techniek

SAMENGEVAT: MET TECHNIEKPACT 2.0 REGIO NOORD-VELUWE WILLEN WE:

- door samenwerking techniek opleidingen in de regio integreren en verbeteren**;**
- het imago van techniek oppoetsen en meer scholieren verleiden voor techniek in de regio**;**
- middels leerpaden studenten begeleiden naar werk in de regio**;**
- in de regio de krachten bundelen voor behoud van technisch talent.

BITT -> TechLab

BITT (Beleving, Inspiratie, Techniek en Toekomst) wordt voortgezet in Sterk Techniekonderwijs Noordwest-Veluwe (STO). Overleg hierover is gestart in 2019 en er is begin 2020 overeenstemming gekomen. Het overleg voor overname content BITT door STO is gevoerd namens BITT door: Jacques de Groot (De Techniek Academie), Erwin Bruinink (2ICT en bestuurslid Platform Techniek) en Jaco Hooijer (Qimarox en bestuurslid Platform Techniek) en namens STO door: Wilco Leeflang (Nuborgh College Oostenlicht) en Edwin Blok (Morgen College). Jeroen Hofstra (VMI en voorzitter bedrijven Platform Techniek) is de voorzitter en neutrale persoon bij deze overleggen. BITT wordt vervolgd door vier nieuw op te zetten TechLabs in de regio, in Elburg, Nunspeet, Harderwijk en Zeewolde, waar leerlingen van po en vo terecht kunnen voor techniek onderwijs. Het TechLab Harderwijk is in het najaar van 2020 gerealiseerd. De andere genoemde locaties volgen in 2021. Het is waardevol dat de ontwikkelde materialen en het betrokken personeel op deze wijze wordt behouden.

De Techniek Verbinder

In 2020 is er voortgebouwd op de weg die vanaf 2018 is ingeslagen. Verbinden en contacten leggen in de regio. Bedrijven bezoeken en verleiden zich aan te sluiten bij Platform Techniek. De Techniek Verbinder (DTV) is in korte tijd een begrip geworden. Het is echter een tijdelijk project. Door inzet van DTV is het ledenaantal gestegen van 29 leden in 2019 naar 56 deelnemende bedrijven in 2020. Een mooi resultaat! Het project omvat 3 jaar en nadert zijn voltooiing (april ’21). Het is een belangrijk instrument voor verbinding gebleken. Het is mooi om na investeren en ontwikkelen, nu de resultaten te zien van dit project.

Ook DTV had in 2020 te maken met de beperkingen rondom Covid 19. Het was lastig om bedrijven fysiek te bezoeken, waar mogelijk is via Teams contact gelegd, al benadert dat nooit een face-to-face ontmoeting. Maandelijks overleg met de stuurgroep, waarin De Techniek Academie, Veluwe Portaal en vertegenwoordiging van het Algemeen Bestuur bij aansloten zijn, zorgde dat er goed grip en overleg was en ingespeeld kon worden op wat er nodig was in de markt.

De video over het project De Techniek Verbinder geeft nog altijd duidelijk weer wat de situatie is en dat we het probleem alleen SAMEN moeten oplossen. De video staat op de homepage van de website van Platform Techniek, breed gedeeld op onze Socials en is zodoende goed te vinden en bekeken. Steeds meer onderwijzers, ondernemers en bestuurders zijn zich bewust van de kracht van samenwerken. De contacten tussen de 3 O’s

hebben de aandacht van DTV en zijn dit jaar versterkt. Men weet steeds beter bij wie men moet zijn: Platform Techniek is hét regionale platform waar vraag en aanbod samenkomen. De rode draad blijft luiden: Techniek is de motor van onze regio! En daar zijn we trots op!

5. Nawoord van de voorzitter

Zoals voor veel bedrijven en instellingen was 2020 ook voor het Platform Techniek Noordwest-Veluwe als gevolg van de Covid Pandemie een bijzonder en lastig jaar. De meeste van onze ontmoetingen moesten noodgedwongen digitaal plaatvinden en de uitvoering van diverse initiatieven moest tijdelijk worden stopgezet of anders georganiseerd.

Ondanks dat zijn we er toch trots op dat we in 2020 weer een aantal belangrijke stappen hebben gezet. Met name de het onderbrengen van BITT binnen het STO en daarmee het langere termijn borgen van dit initiatief was van belang. Ook het feit dat de techniekverbinder ondanks de lastige omstandigheden toch zijn verbindende activiteiten heeft voorgezet waardoor het aantal lidbedrijven significant is gestegen. En tot slot natuurlijk de start van techniekpact 2.0 waarmee we in de komende jaren de krachten proberen te bundelen en vertalen naar heldere en concrete activiteiten om zodoende een nog grotere bijdrage te kunnen leveren aan het verbeteren van de instroom in de technische sector. Hiervoor moet de funding nog wel gevonden worden.

Wij gaan er vanuit dat de Covid Pandemie onder controle komt en de economie weer aantrekt. Hierdoor zal de vraag naar technische goed opgeleid personeel onverminderd groot blijven. Dit maakt dat er nog grote uitdagingen voor ons liggen. Het blijft daarom nodig om nieuwe actieve lid bedrijven te werven en nieuwe geldstromen aan te boren om de ambities van het Platform waar te kunnen blijven maken. Daar zullen we ons het komende jaar weer vol enthousiasme voor in zetten. Het bestuur bedankt iedereen die zich het afgelopen jaar (2020) voor de activiteiten van het Platform Techniek Noordwest-Veluwe heeft ingezet en gaat ervan uit ook het komende jaar weer op jullie inzet te mogen rekenen.

Namens het bestuur van Platform Techniek Noordwest-Veluwe
Jeroen Hofstra