



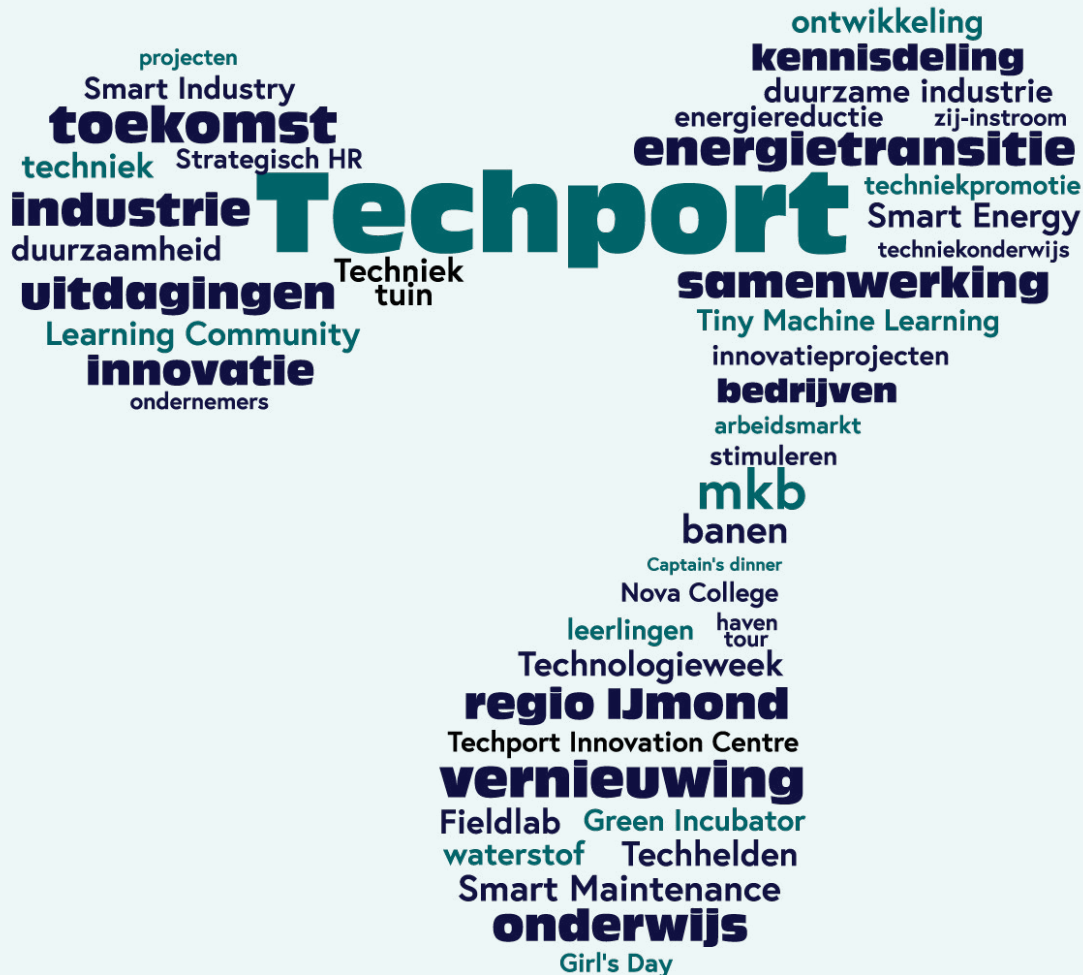
Techport in 2023

**Samen op weg naar
de eerste groene
industriezone van
Nederland**

Techport is here to stay

Tien jaar Techport, een belangrijke mijlpaal en het bewijs van een sterke samenwerking. In 2023 zijn grote stappen gezet om nog meer impact te kunnen maken op versterking van de arbeidsmarkt en technologische innovatie. Techport blijft zich onverminderd inzetten in de metropoolregio Amsterdam, met een focus op de IJmond, om de samenwerking tussen scholen, bedrijven en overheden, die gerelateerd zijn aan de industrie in de IJmond, te versterken.

De komende jaren richt Techport zich daarnaast op Sustainable Industry en Smart Energy, met bijzondere aandacht voor Smart Maintenance. In de Meerjarenstrategie van 2023-2026 is hier meer over te lezen. De dragende partners van Techport, vertegenwoordigd in de stuurgroep, hebben zich gecommitteerd aan de uitvoering ervan.





Uitvoerende organisatie

Het team van Techport is uitgebreid van 12 naar 15 personen. De ondersteunende schil is uitgebreid met 2 freelance communicatiemedewerkers en een projectleider voor de actielijn Werken.

Techport richt zich zo veel mogelijk op freelance inzet van experts zodat altijd helder is welke uren en inspanningen op een project worden ingezet.

Just Transition Fund

4

JTF PROJECTS

3,9

MILJOEN

Techport heeft in 2023 vier projecten ingediend bij het Just Transition Fund IJmond om de uitvoering van de ambities te versnellen. Dat waren: Techport Innovation Centre Green Incubator, Learning Community Waterstof, Fieldlab Smart Energy en Strategisch HR voor het mkb. In 2023 werd de beschikking voor het Green Incubator project afgegeven.

De totale omvang van deze projecten is € 3,9 miljoen. De plannen zijn opgesteld en ontwikkeld met een groot aantal (mkb-) bedrijven, het onderwijs en andere partners.



Fonds voor
rechtvaardige
transitie



kansen voor west



Medegefinancierd door
de Europese Unie



De wens om de activiteiten van Techport te laten samenkomen in het Techport Innovation Centre bestond al enige tijd, maar werd in 2023 concreter. Na onderzoek werd onder het dak van het Nova College Scheepvaart in IJmuiden een locatie gevonden waar in 2024 het Innovation Centre kan worden gerealiseerd. Het Techport Innovation Centre wordt hét ontwikkel- en ontmoetingscentrum voor de technici van de toekomst, bedrijven, onderwijs en overheid en dé plek voor innovaties van de maakindustrie.

Actielijn kiezen



Het promoten van kansen in de technologie

Gedurende 2023 zijn er verschillende activiteiten georganiseerd op het gebied van Techniekpromotie in het onderwijs.

30 maart 2023

Girls day

Girls Day laat meisjes tussen de 10 en 15 jaar oud de wereld van techniek en technologie van dichtbij beleven. Door heel Nederland openen opleidingen en bedrijven op het gebied van bèta-, techniek en IT speciaal voor meisjes de deuren.

127 leerlingen **11** Techport bedrijven **7** technische opleidingen

2 t/m 6 oktober 2023

Techport Technologiweek

Jaarlijks organiseert Techport voor leerlingen van de basisschool en het voortgezet onderwijs de Techport Technologiweek. Door middel van workshops, gastlessen en bedrijfsbezoeken zien duizenden leerlingen dat de techniekwereld heel breed, uitdagend en toekomstproof is.

Zowel het ouderprogramma als de nieuwe opzet van de Smart Maintenance Hackathon was zeer succesvol.

3091 leerlingen **366** ouders **75** leerkrachten

Samenwerken aan techniekonderwijs

De samenwerking binnen het regionale stimuleringsprogramma Sterk Techniekonderwijs (STO) is in 2023 goed op gang gekomen. Daardoor is er meer aanbod ontwikkeld en beschikbaar gekomen in de regio. Een toenemend aantal scholen maakt ook gebruik van dat aanbod. Dat is een positieve ontwikkeling.

Tegelijkertijd zou het aantal basisscholen dat structureel met wetenschap en technologie aan de slag is groter kunnen zijn. We zien een een toename van concurrerende programma's en thema's, en leerkrachten die (zeer) beperkt zijn in hun tijd en mogelijkheden. Ook zijn er nog steeds scholen die geen gebruikmaken van het aanbod via STO. Techport zal zich daar blijvend voor inzetten.

Actielijn leren

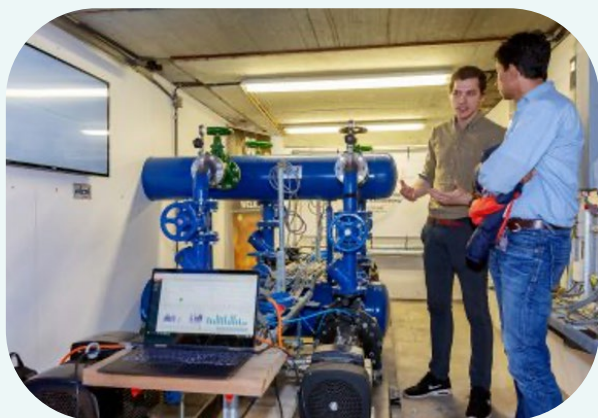


Versterking van het technisch onderwijs



Smart Maintenance en het onderwijs

In 2023 is gewerkt aan inhoudelijke afstemming binnen het vmbo, mbo (Nova College) en hbo (Hogeschool InHolland en Hogeschool van Amsterdam) voor de opleiding Smart Maintenance. Op die manier is er een betere aansluiting voor leerlingen en kunnen ze eenvoudig doorstromen of aan de slag in de praktijk.



Cursus Smart Maintenance

In 2023 hebben 8 deelnemers de cursus Smart Maintenance gevolgd. Het Fieldlab Smart Maintenance is ingebed in het curriculum van de opleidingen procestechniek, werktuigbouwkunde, elektrotechniek, MyTec en het Ad-programma Smart Maintenance. Mbo en hbo studenten maken nu op structurele manier gebruik van de proefopstelling.

8 deelnemers

5 opleidingen

Actielijn werken



Aan het werk mede dankzij Techport

Vanuit het Servicepunt Techniek (SPT) zijn er in 2023 twee trajecten gestart: de Techniektuin IJmond en Techhelden.

De Techniektuin

In 2023 zijn de voorbereidingen gedaan voor de pilot van de Techniektuin. De Techport Techniektuin laat nieuwe instromers daadwerkelijk starten in een technisch beroep en is een samenwerking van Techport, de Provincie Noord-Holland, WerkgeversServicePunt ZKIJ, Haprotech Lasopleidingen, het NOVA College in Beverwijk en tien bedrijven uit de regio. Het gezamenlijke doel: mensen die een uitkering ontvangen aan een baan in de techniek te helpen. Maar ook mensen zonder een uitkering of mensen met een baan, kunnen meedoen. ZKIJ Werkt Door, het WSP en Nova College zijn betrokken bij de uitvoering.

10 kandidaten

10 bedrijven

12 weken

Techhelden

In 2023 is ook Techhelden in het leven geroepen. Dit is een samenwerking van Techport met vijf innovatieve Techportbedrijven waar mensen centraal staan. Het project brengt mensen die aan de slag willen in de techniek op een laagdrempelige manier in contact met de betrokken bedrijven. Mocht na een tijdje blijken dat er toch geen match is, dan kan de deelnemer bij een van de andere bedrijven aan de slag. De bedrijven die aan Techhelden meedoen zijn: BLOK System Supply, Facta, Facta Elektrotechniek, Hoogewerf Engineering b.v. en KUUK.

65 kandidaten gematcht

10 mensen een baan

11 bedrijven



Actielijn innoveren



Versterken van het innovatief vermogen

Drie innovatieprojecten die bij het Just Transition Fund werden ingediend, werden goedgekeurd: Techport Innovation Centre Green Incubator, Learning Community Waterstof en Fieldlab Smart Energy.

Techport Innovation Centre Green Incubator

De Green Incubator is een versnellingsprogramma voor mkb'ers, startups en scale-ups die willen bijdragen aan een schone, duurzame en gezonde wereld. In drie maanden tijd worden ondernemers en studenten geholpen met trainingen, tools en professionele coaching. Het streven is om tot en met 2026 100 bedrijven, 100 individuele werknemers en 200 studenten te helpen. Ook moeten er dan 25 groene innovaties zijn gerealiseerd.

3 innovation tribes **3** thema bijeenkomsten **1** haventour

Learning Community Waterstof

Binnen de Learning Community Waterstof werken 50 tot 100 mkb-bedrijven samen aan kennisontwikkeling, kennisdeling en innovatie op het gebied van waterstoftechnologie en -toepassingen.

1 studiereis Emmen/Groningen **26** deelnemers **13** bedrijven **6** docenten

Fieldlab Smart Energy

De doelstelling van Fieldlab Smart Energy is om slimme (nieuwe) digitale technologieën (smart sensing en tiny machine learning) meer toegankelijk te maken voor het mkb-bedrijfsleven. Dit doet Techport door samen met zowel grootbedrijf als mkb-bedrijven en onderwijsinstellingen te testen, resultaten te demonstreren en medewerkers van deze bedrijven te scholen op kennis en toepassing van deze technologieën.

6 ontwikkelpartners **20** (potentiële) toeleveranciers **6** use cases



Het Techport netwerk in beweging in 2023

69

Techport bedrijven

Het aantal Techport-bedrijven
is in 2023 gegroeid naar 69.



92

partners

Samen met de Techport-scholen,
overheden en instellingen heeft
Techport in totaal 92 partners.

Betrokkenheid

115 • 50

Het afgelopen jaar hebben 115 verschillende
bedrijven en ongeveer 50 scholen
deelgenomen aan een of meerdere
activiteiten en bijeenkomsten van Techport.



Techport is veelvuldig in de regionale media
verschenen, o.a. met het Manifest van de OV
IJmond, Wind Challenge, Symphony Wave Power
en de Techport Technologieweek. Ook online zijn
we zichtbaar en hebben we inmiddels meer dan
2000 volgers op LinkedIn (+25%).



In 2023 werd de
nieuwe Techport
huisstijl ontwikkeld.

Het Techport netwerk



Captain's Dinner

In april 2023 werd het eerste Techport Captain's Dinner georganiseerd. Het doel was het bij elkaar brengen van de 'captains of industry' om met elkaar de belangrijkste uitdagingen binnen de regio te bespreken. De avond leverde interessante inzichten, nieuwe verbindingen en vijf use cases op.



Haventour IJmuiden

In het najaar van 2023 organiseerde Techport in samenwerking met Techportpartner Rabobank een ondernemersontbijt tijdens een rondvaart door de havens van IJmuiden. Aan boord stapten 47 ondernemers die van 8 sprekers een korte update kregen over de energietransitie in en rondom het havengebied. Doel was het onderlinge netwerk te versterken en elkaar op de hoogte brengen van de innovatieve oplossingen die je individueel én gezamenlijk kan oppakken.

Met dank aan onze vele partners en collega's!

gemeente
beverwijk



GEMEENTE
VELSEN



Fonds voor
rechtvaardige
transitie



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Zie voor alle partners van Techport:
<https://techport.nl/partners>