

Gemeenteraad van Hengelo
Postbus 18
7550AA Hengelo

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Informerende raadsbrief Hengelo sociale techniekstad	3378663		2 maart 2022

Geachte heer/mevrouw,

Graag informeren wij u over *Hengelo sociale techniekstad*. Twee jaar geleden hebben ROC van Twente, het C.T. Stork College en de gemeente Hengelo daarvoor een gezamenlijke ambitie onderschreven. In deze brief schetsen we u de achtergrond en de voortgang van *Hengelo sociale techniekstad*.

Inleiding

Hengelo is van oudsher een stad met veel beeldbepalende technische bedrijven. In het gebied achter het station, Hart van Zuid, is het verleden nog goed zichtbaar als industrieel erfgoed of in aangepaste vorm zoals De Gieterij waarin ROC van Twente huist. De Hengelose trots komt ook tot uitdrukking in de naam en uitstraling van het huidige C.T. Stork College bijvoorbeeld. Hengelo anno 2022 is nog steeds een echte techniekstad met prachtige technologische innovatieve bedrijven en goed techniekonderwijs. Waarbij ook het van oudsher sociale hart van de stad prominent aanwezig is.

Ambitie

Met partners in de stad hebben we in 2020 de ambitie uitgesproken om de sociaaleconomische structuur van Hengelo en Twente nog duurzamer en zichtbaarder te versterken. Gemeente Hengelo, ROC van Twente en het C.T. Stork College hebben deze ambitie onderschreven. Zo werd *Hengelo sociale techniekstad in beweging; op weg naar duurzame oplossingen* geboren.

Bij de start zijn twee speerpunten benoemd:

- Het scherper positioneren van techniek en technologie als DNA/imago van Hengelo;
- Ondersteuning van kwetsbare jongeren in het onderwijs en op de arbeidsmarkt.

Aan de speerpunten is een jaaragenda gekoppeld met wat complexere onderwerpen waarbij partners elkaar nodig hebben.

Beweging

De partners vormen een beweging waarin gezamenlijk gewerkt wordt aan een beperkt aantal actuele thema's. Gelijkwaardigheid van de partners is het uitgangspunt evenals hun actieve inzet. De beweging is gestart met drie partners en wordt uitgebreid met andere partners ook uit het bedrijfsleven volgens het zwaan-kleef-aan-principe.

Agenda

De thema's op de agenda moeten enthousiasmeren en energie uitstralen. Ze zijn onderscheidend voor de beweging Hengelo Sociale Techniekstad, m.a.w. ze hebben een toegevoegde waarde ten opzichte van andere onderwerpen die al lopen in Hengelo of in de omgeving van Hengelo. De agenda wordt eens per jaar geactualiseerd.

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres
Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

Lopende projecten

Voorgaande uitgangspunten hebben geleid tot de volgende projecten.

Techniekroute

Techniek zit in het DNA van Hengelo. Mede daarom het plan om gezamenlijk een Techniekroute tussen het station en ROC van Twente aan te leggen. Het wordt een digitale route, aangevuld en versterkt met zichtbare fysieke elementen gericht op zowel het verleden, het heden en toekomst. We maken de route in co-creatie; met studenten en docenten van ROC en C.T. Stork en bedrijven die mee willen denken. Met de techniekroute maken we techniek en technologie zichtbaar, voelbaar en kunnen we het op unieke wijze promoten. Op 4 oktober 2021 was de kick-off van het project. Sindsdien zijn er verschillende gesprekken en brainstormsessie geweest. De route wordt dit jaar vormgegeven en gerealiseerd. De route zal worden verbonden met het C.T. Stork College.

Duurzame wijk Nijverheid

De Nijverheid wordt een duurzame wijk. Daarbij wordt ingezet op innovatieve en duurzame technologie waarbij het onderwijs op verschillende niveaus wordt betrokken. De opgave om een aardgasvrije wijk te worden biedt veel interessante mogelijkheden voor studenten van het ROC om ervaring op te doen in de 'echte wereld'. Zij leren bijvoorbeeld werken met een grondradartoepassing om te bepalen waar bestaande leidingen liggen. De Nijverheid maakt deel van het landelijke netwerk aardgasvrije wijken die ervaring opdoen met de energietransitie.

Techniekcafé

Het eerste Techniekcafé is gepland op vrijdag 13 mei bij het C.T. Stork College. Het doel is om leerlingen, opleiders, bedrijven en overheid op een laagdrempelige manier met elkaar te laten kennismaken maar ook promotie van techniek onderwijs. Gedacht wordt onder meer aan tafels met thema's, aandacht voor doorstroom van primair onderwijs en voortgezet onderwijs, het uitnodigen van bedrijven die leerlingen aanspreken; stands met projecten; demonstraties door leerlingen in de technolabs, interviews met oud-leerlingen die werken in de techniek.

Corona heeft het tempo van de verschillende projecten beïnvloed. Voor het techniekcafé is fysieke ontmoeting en ervaring belangrijk. Door Coronamaatregelen is de planning al enkele malen aangepast. Achter de schermen is gestaag doorgewerkt. Ondanks Corona is er al veel bereikt. De partners hebben het voornemen om de komende tijd onverminderd te blijven samenwerken en meer partners te laten aanhaken om Hengelo als sociale techniekstad op de kaart te zetten.

Projecten verbonden met Hengelo sociale techniekstad

Naast de thema's die echt door Hengelo sociale techniekstad ter hand zijn genomen willen we graag onder de vlag van Hengelo sociale techniekstad meerdere kleine en grotere projecten onder de aandacht brengen en in het zonnetje zetten.

O3 Community Center

Vanaf 1 september 2021 kunnen studenten van het ROC van Twente en C.T. Stork College in Hengelo de nieuwe duurzame winkel O3 Community Center (op de plek waar Piet Zoomers voorheen was). De naam O3 verwijst naar de samenwerking tussen ondernemers, onderwijs en overheid. De gemeente hielp om de partijen bij elkaar te brengen. In het Community Centre wordt een koppeling gemaakt tussen studenten, creatieve kennis, innovatie, durf, lokale ondernemers en directe invulling van leegstand. Wekelijks komen zo'n 200 studenten samen in de zaak aan de Brinkpassage. De jongsten zijn 14 jaar (van het C.T. Stork College), de oudsten zijn twintigers. Zij helpen elkaar en inspireren de ondernemers die meedoen, bijvoorbeeld door hun kennis van sociale media te delen.

De Retentievijver

Tussen de brandweerkazerne en De Gieterij van ROC van Twente is afgelopen zomer een grote retentievijver aangelegd met een oppervlakte van 2100 vierkante meter en een diepte van 2,5 meter. Bij hevige buien stroomt het regenwater uit de directe, stenen omgeving hiernaartoe. Daarmee wordt voorkomen dat al dat water via een gescheiden riool direct de Berflobek

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres

Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres

gemeente@hengelo.nl

Telefoonnummer

14-074

instroomt, die daarmee overbelast raakt. De vijver houdt straks ook water vast voor drogere perioden. De vijver is van duurzaam beton met zitranden en heeft blauwe ledverlichting. De vijver is beeldbepalend voor de omgeving en niet alleen nuttig als retentievijver. Ook de leerlingen van ROC van Twente weten de vijver te vinden om even te relaxen.

Special Award SMART Circulair

Team Twente is vorig jaar juni in de prijzen gevallen bij de finale van de landelijke bouwontwerpwedstrijd SMART Circulair 2021 voor MBO-instellingen. De maquette van de Markt in Hengelo was goed voor een 'special award'. Team Twente bestond uit een twintigtal studenten van diverse opleidingen van ROC van Twente. De studenten gingen in het ontwerp zelfs nog verder dan het ontwerp De Torenkamer van Wim Voogd en voegden vernieuwende elementen toe met een verwijzing naar metaalstad Hengelo. 'De Twentse studenten hebben heel goed rekening gehouden met de eisen die het veranderende klimaat aan een plein stelt', stelde de jury.

Girls Day

ROC van Twente en C.T. Stork College organiseerden vorig najaar gezamenlijk het project Girls Day om meer meiden in de techniek te krijgen. Zeventig meisjes uit 2 VMBO van het C.T. Stork College waren te gast bij ROC van Twente om kennis te maken met technische opleidingen. C.T. Stork en ROC investeren in meiden en techniekonderwijs en willen laten zien wat je zoal kunt met techniekonderwijs. Ze worden daarin ondersteund door de gemeente.

Waterorgel Bataafse Kamp

De bouwopleiding van ROC van Twente denkt momenteel mee met het ontwerp en de aanleg van het waterorgel in het park van de Bataafse Kamp. Een student loopt stage en zal het waterorgel lassen.

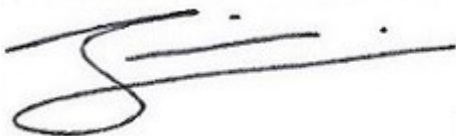
Hengelo sociale techniekstad komt op stoom, weliswaar enigszins vertraagd door Corona. Het is een goed concept waar we veel vertrouwen in hebben. De lijnen zijn kort en dat levert concrete projecten op; zowel kortlopend als langlopend.

Het is de wens van de partners om ook na de verkiezingen *Hengelo sociale techniekstad* door te ontwikkelen en uit te breiden met andere partners. Het college zal de gemeenteraad hierover blijven informeren.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris,

de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G. Schelberg

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres

Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres

gemeente@hengelo.nl

Telefoonnummer

14-074