

Vergadering van de gemeenteraad van 26 juni 2013

Portefeuillehouder : H.W.J. Coolen

Behandelend ambtenaar : Hugo Zontrop

Nummer raadsvoorstel: RAD-000839

Doorkiesnummer : (0495) 575 245

Agendapunt: -

### ONDERWERP

Beschikbaar stellen van een krediet van €170.000,- voor de realisatie van een C Tech Lab in Weert.

### AANLEIDING EN DOELSTELLING

Vanuit Discovery Center Continium uit Kerkrade is het initiatief gekomen om op vier verspreide locaties in Limburg zogenaamde C Tech Labs te realiseren, namelijk: Maastricht, Sittard-Geleen, Venlo-Venray en Weert. Discovery Center Continium is het Limburgs provinciaal museum voor industrie en samenleving. Het Continium richt zich op het inzichtelijk maken van de samenhang van wetenschap, industrie en samenleving in verleden, heden en toekomst voor het algemeen publiek.

Een van de gebieden waar het Continium zich op richt is het enthousiasmeren van jongeren voor wetenschap en techniek. Om het gevoel voor techniek terug te laten keren, kunnen jongeren in een informele leeromgeving regelmatig beleven wat wetenschap en techniek is en kunnen ze bedenken en maken wat van belang is om te gebruiken. Dit kan plaatsvinden in zogenaamde C Tech Labs of Techniekateliers.

Het Techniekatelier is een plek waar jongeren van primair en voortgezet onderwijs zelf aan de slag gaan met wetenschap en techniek, in samenhang met kunst en natuur. Het is gebaseerd op het creëren van betrokkenheid, beleven van wetenschap en techniek, door middel van verhalen en verbinding met de leefwereld van het kind en zoekt daarbij ook de samenwerking met de erfgoed- en kunstsector. Tijdens de commissievergadering Welzijn d.d. 23 april 2013, heeft de directeur van Continium, de heer Gubbels een presentatie verzorgd waarin hij een toelichting heeft gegeven op het C Tech Lab in Weert.

Binnen het C Tech Lab worden kinderen en jongeren in de leeftijd van 4 tot 16 jaar op een speelse manier in contact gebracht met wetenschap en techniek. Daarnaast wordt sterk de nadruk gelegd op educatie, waarmee een verbinding wordt gelegd tussen primair onderwijs, middelbaar onderwijs en het bedrijfsleven. De ambitie is om jaarlijks 12.000 kinderen en jongeren vanuit de regio Weert deel te laten nemen aan geprogrammeerde activiteiten. Het doel is om meer jongeren enthousiast te krijgen voor techniek en hun opleidingskeuze hierop bepalen.

Een C Tech Lab sluit heel goed aan op de realiteit van vandaag, waar immers gevreesd wordt voor een tekort aan technisch opgeleide mensen binnen de Nederlandse maakindustrie. Niet voor niets gaan de rijksoverheid, werkgevers en werknemers hier nu actief mee aan de slag.

De organisatie van de Hoge Dunk heeft procesgeld ter beschikking gesteld om de vestiging van een dergelijk Techniekatelier in de Hoge Dunk regio verder te begeleiden. Vervolgens is een Businessplan geschreven om te bezien of de oprichting van een C Tech Lab in de regio Hoge Dunk/Keyport 2020 kans van slagen heeft.

Het belangrijkste doel van het C Tech Lab is het bieden van een informele leeromgeving, welke aanvullend is op het bestaande onderwijs en waarin wetenschap en techniek op een prikkelende wijze wordt aangeboden. Er wordt gewerkt met diverse programma's, waar gebaseerd op een doorlopende leerlijn leerlingen en studenten samen aan multidisciplinaire projecten werken die door Continium samen met het lokale onderwijs en het bedrijfsleven worden ontwikkeld. De belangrijkste partijen waarmee het concept C Tech Lab wordt ontwikkeld zijn: het bedrijfsleven, primair onderwijs, het voortgezet onderwijs (LVO, ROC, Kwadrant), de nieuwe Pabo en de ouders. Daarnaast zal in het C Tech Lab professionalisering voor leerkrachten op het gebied van wetenschap- en techniek educatie worden verzorgd.

Tijdens het proces met de klankbordgroep is ingezet om voor de ontwikkeling van het C Tech Lab commitment te krijgen in de vorm van: het beschikbaar stellen van mensuren om het Lab te ontwikkelen. Bijvoorbeeld: brainstormen, uitwerken, inrichten, het leveren van materialen, machines en bedieners om in het Lab te plaatsen, het vastleggen van een minimale bezoekersfrequentie van scholieren, het leveren van mensuren om het Lab concreet in te richten (bijvoorbeeld scholieren onder begeleiding voor het vak schilderen) en het actief promoten van het C Tech Lab.

Het C Tech Lab regio Weert zal als uitgangspunt de maakindustrie hebben, een belangrijk kenmerk van deze regio. De structuur / indeling van het C Tech Lab is gekozen aan de hand van 4 stappen in het maakproces. Dit zijn: bedenken, experimenteren, maken en delen met de buitenwereld. De activiteiten zijn verbindend en breed gericht op ontdekken en ontwikkelen van talent. De sfeer van de inrichting van het C Tech Lab is spannend, inspirerend en creativiteit bevorderend.

Dit wordt concreet zichtbaar in de indeling in een aantal ruimten; De Denktank (1 x 40 m<sup>2</sup> – capaciteit 30 personen), Het Experimentenlab (2x 60 m<sup>2</sup> – capaciteit 2 x 30 personen), Het Technieklab (2 x 50 m<sup>2</sup> – capaciteit 2 x 30 personen), De Fabriek (1 x 80 m<sup>2</sup> – capaciteit 30 personen), Het Podium (Centrale presentatie en demonstratie ruimte, 200 m<sup>2</sup> – capaciteit 150 personen).

De programmering van de C Tech Labs komt mede tot stand op basis van vragen en behoeften vanuit het onderwijs, welzijnswerk, de speerpunten vanuit het regionale bedrijfsleven met betrekking tot vaardigheden, kennis en arbeidsmarktontwikkeling, trends en ontwikkelingen in de wetenschap en techniek communicatie/educatie en de actualiteit. Ontdekkend en onderzoekend leren vormen hierbij de leidraad. Gestreefd wordt naar een doorlopende leerlijn en continuïteit, toekomst bestendige programma's, rol voor opvoeders/ouders en grote rol voor huidige en toekomstige leerkrachten. Door gezamenlijk te werken aan de inrichting en programmering kan het C Tech Lab het beste een groter doel bezitten.

De beoogde locatie betreft het pand gelegen aan de Parallelweg 167 te Weert. Dit is een oude bedrijfslocatie, centraal gelegen in Weert. Dit pand wordt thans omgebouwd naar een soort bedrijfsverzamelgebouw voor diverse functies. Perron C is hier thans al gevestigd, dit is een initiatief waarbij creatieve ondernemers een plek gevonden hebben om te ondernemen. Daarnaast wil de eigenaar nog diverse andere functies onderbrengen in dit pand. Eén daarvan is het C Tech Lab. Belangrijk bij de keuze van een pand was de uitstraling in combinatie met een goede bereikbaarheid met voldoende parkeerplaatsen. Volledigheidshalve kan worden gemeld dat vanuit Perron C (Stichting de Verbinderij) recent een verzoek om tegemoetkoming is ingediend. Hier is op dit moment financieel niet in voorzien. Met name de kantine-functie is voor het C Tech Lab een belangrijke aspect waarin moet worden voorzien.

In de herziening van de bestemmingsplannen van een aantal bedrijventerreinen in Weert, is voor deze locatie een verruiming van het bestemmingsplan doorgevoerd. Na vaststelling kan de concrete uitvoering ter hand genomen worden. Het is de bedoeling om na de zomervakantie (september) te starten met de concrete realisatie van het C Tech Lab, waarbij het hele financieringsmodel gericht is op een operationele duur van minimaal 4 jaar.

## PROBLEEMSTELLING

De komst van het C-Tech Lab sluit aan bij de ambitie van de gemeente en regiogemeenten om middels Keyport 2020 aansluiting te zoeken bij Brainport 2020. De behoefte aan technisch geschoold personeel zal de komende jaren sterk toenemen en de verwachting is dat de uitstroom uit het regionale onderwijs hierin niet kan voorzien.

Het C-Tech Lab kan ertoe bijdragen dat meer jongeren kiezen voor technisch onderwijs. Het belang van het C-Tech Lab wordt door lokale schoolbesturen onderschreven en zij zijn in de totstandkoming ook nauw betrokken. Vanuit de schoolbesturen is toegezegd dat zij middelen beschikbaar stellen om deel te nemen aan de programma's.

### Financiële haalbaarheid C Tech Lab locatie Weert

Om het C Tech Lab in Weert mogelijk te maken heeft Continium de onderstaande partijen verzocht een financiële bijdrage te leveren. Hierbij geldt een minimale operationele periode van 09-2013 t/m 07-2017

Totale investering : € 275.000

Totale exploitatiekosten per jaar : € 175.000 (gem. over 4 jaar)

Dekking van de investeringskosten (richtinggevend) :

1. Gemeente Weert:	€ 50.000
2. Keyport 2020:	€100.000
3. Continium:	€ 50.000
4. Stichting BOSIT:	€ 25.000
5. Provisus Stichting St. Jozef:	€ 25.000
6. Bedrijfsleven:	€ 25.000

Dekking van de jaarlijkse exploitatiekosten (richtinggevend):

1. Gebruikersinkomsten:	€ 50.000
2. Gemeente Weert:	€ 30.000
3. Stichting BOSIT:	€ 20.000
4. Provisus Stichting St. Jozef:	€ 20.000
5. Continium:	€ 35.000
6. Bedrijfsleven:	€ 20.000

Voor alle gevraagde bijdragen zal gelden dat deze voor de gehele periode van 4 jaar toegezegd dienen te worden. Ook van het onderwijs als gebruikersgroep zal dit 4 jarig commitment gevraagd worden.

## OPLOSSINGSRICHTINGEN

### Financiële dekking gemeente Weert

Op basis van bovenstaande overzicht wordt aan de gemeente Weert een totaalbedrag gevraagd van € 170.000,- Dit bedrag is opgesplitst in twee posten, namelijk:

Investeringskosten	€ 50.000,-
Exploitatiekosten	€ 30.000,- (per jaar voor een minimale periode van 4 jaar)

De financiële dekking voor het C Tech Lab is als volgt gekozen:

Economische structuur versterking:	€ 50.000,-
Lokaal onderwijsbeleid:	€ 30.000,- (per jaar voor een minimale periode van 4 jaar)

### Economische structuur versterking: € 50.000,-

In de begroting voor economische structuurversterking is met een bedrag van € 95.000,- rekening gehouden als bijdrage aan de Hoge Dunk. Op basis van de begroting Hoge Dunk bedraagt het aandeel 2013 voor de gemeente Weert € 68.600,-.

Tot en met 2012 heeft er een afrekening Hoge Dunk plaatsgevonden en is een bedrag van € 69.467,- gerestitueerd. De middelen voor Hoge Dunk zijn niet volledig benut.

Voorgesteld wordt een gedeelte ad. € 50.000,- van de restitutie tot en met 2012 te bestemmen als dekking voor de eenmalige bijdrage. Het C Tech Lab is in Hoge Dunk voorbereid als Techniek Atelier, met als doel om voor de toekomst een groter aantal jongeren met een technische opleiding beschikbaar te krijgen voor de arbeidsmarkt.

De invulling van het Weertse C Tech Lab zal nauw aansluiten bij de techniek van de maakindustrie van Weert en omgeving. Een en ander wordt in overleg met o.a. het Make Tech Platform vormgegeven. Het Make Tech Platform is enthousiast over de rol die het C Tech Lab kan spelen in het totale pakket van maatregelen om meer jongeren te laten kiezen voor technisch onderwijs en zet zich naar de eigen achterban in om tot participaties te komen. Het dreigende en al aanwezige tekort aan technisch geschoold personeel is een van de belangrijkste aandachtspunten van het platform.

Het Make Tech Platform zet zichzelf ook al in door te zorgen dat individuele leden elk een basisschool geadopteerd hebben om daarvoor techniekstimulerende contacten te onderhouden en bedrijfsbezoeken te organiseren. Ook is het platform betrokken bij de zesjarige techniekopleiding van Kwadrant, waarbij diverse leden zich actief inzetten in het meebepalen van de inhoud van de opleidingen. Met een bijdrage uit de economische structuurversterking volgt gemeente Weert het voorbeeld van het Make Tech Platform.

#### **Lokaal onderwijsbeleid: € 30.000,-**

Het budget lokaal onderwijsbeleid heeft voldoende ruimte om deze financiële bijdrage op te vangen. Bij de inzet van dit budget voor onderwijsgerelateerde projecten is het commitment en eigen inbreng in de vorm van financiën/formatie van de scholen zelf een belangrijke voorwaarde. Duidelijk is dat bij dit project aan deze voorwaarde wordt voldaan, waardoor inzet van het budget mogelijk is. Jaarlijks dienen scholen een verantwoording in. Op basis van behaalde resultaten wordt continuering van het subsidiebedrag gezien.

### **COMMUNICATIE**

Zodra het C Tech Lab in Weert van start gaat, zal hier ook de nodige media aandacht aan worden geschonken. Het is een initiatief waar Weert trots op mag zijn. Kinderen spelenderwijs enthousiasmeren voor techniek in een regio waar een groot tekort is aan technisch personeel biedt perspectief.

### **EVALUATIE**

Ieder jaar zal vanuit het C Tech Lab een evaluatie plaatsvinden overeenkomstig de systematiek zoals deze ook geldt voor het Continium in Kerkrade.

### **ADVIES RAADSCOMMISSIE**

## **VOORSTEL COLLEGE**

Wij stellen voor om een eenmalig budget van € 50.000,- beschikbaar te stellen voor de realisatie van het C tech Lab in Weert en gedurende 4 jaar een exploitatiebudget van maximaal € 30.000,-- per jaar te verstrekken.

Bijbehorend ontwerpraadsbesluit bieden wij u hierbij ter vaststelling aan.

Burgemeester en wethouders van Weert,  
de secretaris, de burgemeester,

M.H.F. Knaapen

A.A.M.M. Heijmans



*Nummer raadsvoorstel: RAD-000839*

## **RAADSBSLUIT**

De raad van de gemeente Weert,

gezien het voorstel van burgemeester en wethouders van 28 mei 2013;

b e s l u i t :

Beschikbaar stellen van een krediet van €170.000,- voor de realisatie en exploitatie van het C Tech Lab in Weert.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van 26 juni 2013.

De griffier,

De voorzitter,

M.H.R.M. Wolfs-Corten

A.A.M.M. Heijmans