



## THE CUBE



### Bedrijfsnaam

The Cube Centre, Co Laois

### Datum van interview

16/07/2021 via videogesprek

### Contactpersoon

Niall Kelly, Regisseur

### E-mail

info@cubecentre.ie



De CUBE is een in de Midlands gevestigd nationaal kenniscentrum dat zich richt op het faciliteren van economische groei, innovatie en onderwijs in de koolstofarme en hernieuwbare energiesector. The Cube is gelegen in Portlaoise, een provincie stad van County Laois, en is in de zuidelijke Midlands in de provincie Leinster (bevolking van 22.050 (volkstelling, 2016).

The Cube is een multipoint nationaal kenniscentrum dat de nationale koolstofarme agenda zal samenvoegen met het economische potentieel dat aanwezig is in de koolstofarme economie. The Cube biedt ondersteuning en diensten op het gebied van: Design and Scale, Finance and Funding, Education and Training, High Potential start-

up en Research Incubation.

The Cube is strategisch gepositioneerd in de Midlands, aangezien deze regio uniek gepositioneerd is om een cluster van op koolstofarme gebaseerde activiteiten te leveren die groei, innovatie en investeringen in de regio en Ierland in de toekomst zullen stimuleren. De CUBE wordt gefinancierd door Enterprise Ireland in het kader van het Regional Enterprise Development Fund (REDF).

# ORGANISATIE PROFIEL

HOEVEEL **PERSONEEL** IS WERKZAAM IN DE ORGANISATIE?



**1** WERKNEMER

HOEVEEL **MENSEN** HEBBEN TOEGANG TOT HET GEBOUW?



OPENING DECEMBER 2021

HOE LANG HEEFT DE ORGANISATIE **EEN GROENE REVOLUTIE** GEVOERD/ **GEÏNTRODUCEERD** SDG-BELEID OF ACTIES?

HET LAATSTE JAAR

IN WELKE **SECTOR(EN)** IS DE ORGANISATIE ACTIEF?

- Overheidsinstantie/lokale onderneming

HOE ZOU U UW BELANGRIJKSTE **BELANGHEBBENDEN** OMSCHRIJVEN?

- Start-ups met hoog potentieel/ MKB/ Gemeenschap/ Opleidingsaanbieders/ Consultants

## BEST PRACTICE



WAT IS JOUW **VISIE EN STRATEGIE** GERELATEERD AAN DUURZAME ONTWIKKELING/KLIMAATACTIES?

De visie van The Cube is om een wereldwijd aantrekkelijke locatie te creëren voor de vestiging van duurzame, gefocuste bedrijven, door middel van een cluster van geschoold personeel van wereldklasse, duurzame innovatie-ontwikkeling, ontwerp en infrastructurele capaciteiten die regionaal concurrentievoordeel zullen bieden in de koolstofarme economie van de toekomst.

The Cube verbindt bestaande en opkomende industrieën en eersteklas onderwijs om ervoor te zorgen dat Ierland de technische kennis en vaardigheden heeft die nodig zijn om uit te blinken in de overgang van de industrie naar koolstofneutraliteit. The Cube heeft een netwerk van partners die internationaal geaccrediteerde, best-in-class training en diensten leveren aan een industrie die zal helpen om de Ierse industrie toekomstbestendig te maken en een concurrentievoordeel te creëren bij de overgang naar een netto-nul economie.

Door middel van partnerschappen zal The Cube een reeks educatieve programma's aanbieden die zowel inkomstgenererende activiteiten als koolstofefficiëntie zullen inspireren, terwijl ze ook de mogelijkheid bieden om op maat gemaakte programma's te ontwikkelen die zijn afgestemd op de fijne kneepjes van een bepaald bedrijf.



## WELKE ACTIES ZIJN ONDERNOMEN?

Het Cube-gebouw gaat naar verwachting in december 2021 open. Momenteel vinden er een aantal activiteiten plaats waarbij cursussen online worden gegeven (SDG4)

Het gebouw is ontworpen en gebouwd als een showcase van de beste praktijken op het gebied van renovatie en energie-efficiëntie. Het gebouw heeft 15 jaar niet gestaan en is nu volledig vernieuwd met nieuwe technologieën en materialen om energie-efficiëntie te garanderen, maar ook om dit aan bezoekers en huurders te laten zien als een tastbare weergave van wat door het centrum wordt gepromoot. Dit is ook van cruciaal belang vanuit het perspectief van duurzame steden en gemeenschappen, aangezien het gebouw zich in het hart van de stad Portlaoise bevindt en verlaten heeft gestaan. De renovatie van een oud gebouw in het hart van de stad heeft het stadscentrum nieuw leven ingeblazen. Dit sluit aan bij de bredere strategie van Laois County Council Project 2040. Het centrum streeft ernaar een voorbeeld te zijn van wat kan worden bereikt (SDG11|SDG7|SDG4)

Het centrum heeft meerdere samenwerkingsverbanden om de levering van het volledige pakket aan diensten en ambities van het centrum te ondersteunen (SDG17)

The Cube heeft links naar universitaire onderzoekscentra in het land die van bijzondere waarde zijn voor startups (SDG4)

Het Cube-gebouw wordt geopend met zonne-energie op het dak voor energieopwekking ter plaatse en een warmtepompsysteem om

efficiëntie te garanderen (SDG11|SDG7)

Er komt een afvalbeheerplan op de hele site, waarbij milieupraktijken centraal staan in alle activiteiten, dwz in het café, kantoorruimtes enz. De Cube zal lokaal worden gekoppeld aan een anaerobe vergistingsinstallatie om het hergebruik van afval tot energie te garanderen (SDG12)

Na voltooiing zal de Cube state-of-the-art zijn volgens de hoogste specificaties (SDG9). De technologieën ter plaatse zullen kunnen worden aangepast aan de eisen van klanten/huurders. Er zal toegang op afstand en Bluetooth-toegang worden ondersteund via het partnerschap van Louth County Council met SIRO.

De ledenvoordelen van de bedrijven die betrokken zijn bij het centrum zijn talrijk (SDG4|SDG7|SDG9|SDG13|SDG8):

### Exclusief één-op-één mentorschap

- Deelname aan innovatieve acceleratorprogramma's
- Kant-en-klare en op maat gemaakte koolstofarme trainingsprogramma's
- Inleiding tot experts op het gebied van koolstofarm en hernieuwbare energie
- Inleiding tot Science Foundation Ireland & Enterprise Ireland Research Partners
- Inleiding tot financieringsentiteiten op lange en korte termijn
- Online platform voor internationale bedrijfsontwikkeling
- Consultancy voor klimaatverandering, CO2-voetafdruk en CO2-uitstoot.



## WELKE PARTNERS EN BELANGHEBBENDEN WAREN BETROKKEN?

The Cube heeft partners op hoog niveau om Pre-Accelerator- en Accelerator-programma's van wereldklasse te leveren, zowel op maat gemaakte als gevestigde programma's vanaf het begin en daarna. The Cube heeft een uitgebreid netwerk van potentiële samenwerkingspartners die klaar staan om aan de slag te gaan met bedrijven of maatschappelijke projecten. Deze omvatten industrie-experts, financieringsinstanties, adviseurs, onderzoek, ondernemers en overheidsinstanties, zoals Enterprise Ireland, SEAI, Laois County Council.



## HEBT U ENIGE VORM VAN TRAINING OF ONDERSTEUNING ONTVANGEN MET BETREKKING TOT UW ACTIES?

Er was geen opleiding nodig. Al het begrip en de kennis was vooraf aanwezig.



## WELKE RESULTATEN HEB JE AL BEREIKT?

De Cube moet nog worden geopend, maar er zijn momenteel activiteiten aan de gang. Er worden trainingen en acceleratieprogramma's gegeven. The Cube ondersteunt het mkb bij het ter plaatse aanpakken van hun eigen behoeften om over te schakelen naar een koolstofarme economie door middel van advies en consultancy-ondersteuning.

Kmo's worden ondersteund bij de identificatie en ontwikkeling van on-site projecten voor hernieuwbare energie/energie-efficiëntieprojecten. Hoewel het nog niet open is, heeft The Cube hun KPI-doel op dit gebied overschreden.



## WAT ZIJN UW TOEKOMSTPLANNEN EN VOLGENDE STAPPEN?

Het centrum streeft ernaar om in december 2021 te openen. The Cube zal altijd gericht zijn op groeiende partnerschappen en activiteiten, ook op het handhaven en vergroten van de efficiëntie van het centrum door de toepassing van opkomende technologieën.

# AANBEVELINGEN



## WELKE HULP EN HULPMIDDELEN HEB JE NODIG OM JE TOEKOMSTIGE DOELEN TE REALISEREN?

1. Een pool van expertise voor Enterprise Centres, centraal beheerd, zou enorm voordelig zijn vanuit het oogpunt van toegang tot specialistische vaardigheden en kosten. Als contracten centraal worden gehouden, kan dit schaalvoordelen opleveren en de betaalbaarheid van expertise ondersteunen. Ondersteunende centra in het hele land om toegang te krijgen tot vaardigheden en kennis.
2. Financiering en resourcing is een constante uitdaging. De mogelijkheid om training/ondersteuning te geven via interne capaciteit zou enorm voordelig zijn voor centra.
3. Een gezamenlijke aanpak in plaats van elk type concurrentielandschap tussen bedrijfscentra is belangrijk. Centra moeten samenwerken.

## WAT ZIJN UW BELANGRIJKSTE TIPS & ADVIEZEN DIE U AAN ANDERE ORGANISATIES DIENT TE GEVEN OM SDG BINNEN HUN BEDRIJF TE IMPLEMENTEREN?

1. Kijk eerst naar uw eigen gebouw/bedrijf om te zien wat u kunt doen.
2. Deel uw expertise die is opgedaan door inspanningen om het centrum over te dragen met bedrijven en de bredere gemeenschap.
3. Krijg buy-in van de community.

## WELKE DUURZAME DOELEN ZOU U IN DE TOEKOMST WILT IMPLEMENTEREN?

01

**Duurzame infrastructuur/gebouwen** – SDG11 Duurzame steden en gemeenschappen en SDG13 Klimaatactie:

Dit is aan de gang en zal in de loop van de tijd blijven evolueren met nieuwe technologieën die, indien relevant, worden onderzocht.

02

**Energie- en hulpbronnenefficiëntie** – SDG 7 Betaalbare en schone energie en SDG12 Verantwoorde consumptie en productie:

Het centrum gaat in december 2021 open met zonnepanelen en warmtepomptechnologie.

03

**Duurzame ecosystemen en collectieve actie** – SDG4 Kwaliteitsonderwijs, SDG12 Verantwoorde consumptie en productie en SDG17 Partnerschap voor de doelstellingen:

Training, vaardigheden en partnerschappen zullen blijven evolueren en groeien.

04

**Digitale technologie voor centra voor duurzaam ondernemen** – SDG8 Fatsoenlijk werk en economische groei en SDG13 Klimaatactie:

De Cube wordt geopend met de hoogste specificatie van technologie om bedrijven te ondersteunen. Dit zal zich in de loop van de tijd blijven ontwikkelen.

05

**Sustainable Futures for Enterprise Centers** – SDG 9 - Industriële innovatie & infrastructuur en SDG17 Partnership for the Goals:

De technologieën ter plaatse zullen in de loop van de tijd evolueren.