

I²PCC – Interprovinciaal Internationaliseringsproject China Cleantech - Synopsis -

I²PCC is een gezamenlijk project van de provincies Antwerpen, Limburg, Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant. Het laat Vlaamse cleantech bedrijven kennismaken met het potentieel en belang van de Chinese markt, om zo concrete samenwerkingen en Belgisch-Chinese projecten te stimuleren. Hiervoor werken de provincies nauw samen met Cleantech Flanders, Flanders Investment & Trade (FIT), en partners in de Chinese zusterregio's van de provincies.

Context:

Voor Vlaanderen en Europa zijn kmo's en hun internationale slagkracht een absolute prioriteit. De concurrentiepositie van Vlaamse bedrijven wordt immers sterk bepaald door de internationale context en tendensen. Met I²PCC zetten de betrokken provincies hier dan ook op in.

De cleantech sector in Vlaanderen wordt gekenmerkt door veel jonge, kleine bedrijven en scoort zeer hoog op vlak van innovatie. Door internationalisering te stimuleren en te ondersteunen, kunnen deze bedrijven hun innovaties breder uit dragen en versterken ze bovendien samen Vlaanderen als innovatieve regio.

Cleantech Flanders vertegenwoordigt de Vlaamse cleantech-industrie en verenigt meer dan 200 bedrijven die duurzame technologieën ontwikkelen en aanbieden wereldwijd. Het doel is om haar leden de nodige exposure te bieden en bij te dragen aan duurzame ontwikkeling in de wereld.

De bedrijven van Cleantech Flanders zijn actief in :

- Blue Growth en Blue Energy
- Innovatieve oplossingen voor waterbeheer
- Bio-energie
- Duurzame Chemie
- Afvalbeheer, Slim Materiaalbeheer en Circulaire Economie
- Energie-efficiëntie voor Smart Cities, Smart Buildings, Smart Industries en Mobiliteit

China kan voor de Vlaamse cleantech bedrijven een interessante en belangrijke markt zijn. De laatste 30 jaar kent China immers een grote mate van verstedelijking. Dit betekent dat er snel geschakeld moet worden om kwaliteitsvolle levensomstandigheden te creëren voor de bevolking. Er wordt zwaar geïnvesteerd in onder meer afvalverwerking, drinkwatervoorziening, waterzuivering, energie- en warmteproductie. Stuk voor stuk domeinen waarin de Vlaamse expertise een verschil kan betekenen. De Made in China 2025 strategie van de Chinese overheid maakt bovendien een prioriteit van de transitie naar een groenere en meer energie-efficiënte economie. Dit creëert een momentum voor buitenlandse bedrijven om in partnerschap met lokale Chinese actoren grootse projecten op te zetten. China is voor veel kmo's echter nog onbekend en een moeilijk te betreden terrein.

Alle Vlaamse provincies hebben een - vaak jarenlang - partnerschap met een zusterregio in China, waarbij de nadruk ligt op economische samenwerking. Doordat I²PCC specifiek focust op deze bestaande samenwerkingsrelaties, wordt een interessant netwerk ter beschikking gesteld van de Vlaamse cleantech bedrijven. Deze regio's (m.n., Chengdu, Chongqing, Guangdong, Hebei en Shaanxi) liggen geografisch verspreid in China, en zijn onderling erg verscheiden qua economische situatie, klimaat, ontwikkeling, , e.d.

Activiteiten en doelstellingen:

De vier Vlaamse provincies stellen via hun lokale Chinese partnerschappen een netwerk van overheidsorganisaties, sectorfederaties, kennisinstellingen, bedrijven etc. ter beschikking van de Vlaamse cleantech sector. Dit biedt de Vlaamse bedrijven een unieke toegang tot gerichte contacten en nichemarkten in China.

Concreet omvat het I²PCC project een traject van informatiesessies, een bedrijfsmissie naar de verschillende Chinese regio's en gerichte inkomende bezoeken van Chinese delegaties.

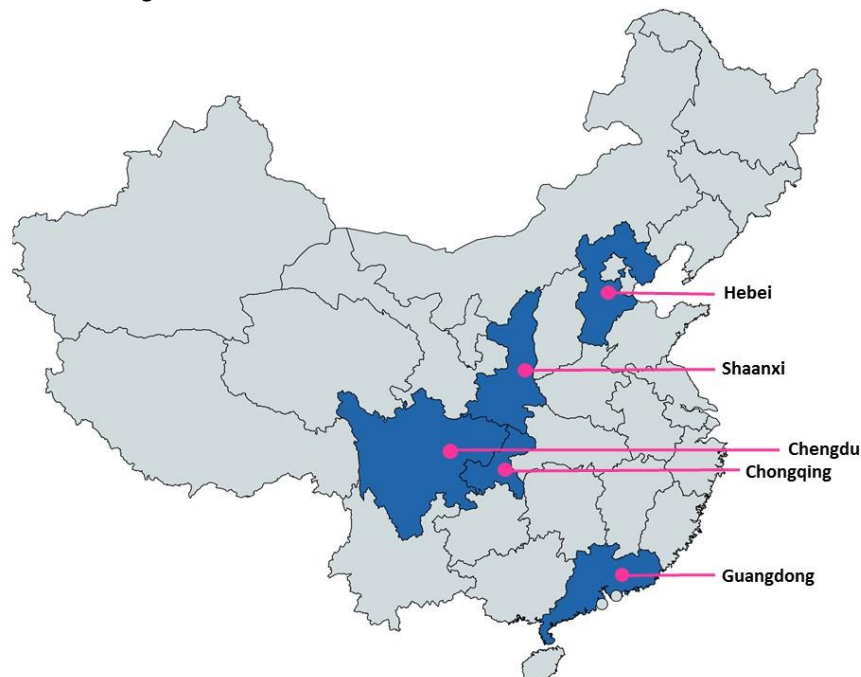
Per Chinese regio worden de meest relevante subsectoren of domeinen binnen de cleantech sector bepaald en worden de voornaamste lokale actoren geïdentificeerd. Deze actoren worden in de loop van 2019 uitgenodigd voor een bezoek aan de Vlaamse cleantech sector, waarbij de eerste concrete contacten met de Vlaamse bedrijven gefaciliteerd worden.

Eind november 2019 kunnen bedrijven tot slot deelnemen aan een bedrijfsmissie naar de verschillende partnerregio's in China, die onder meer zal bestaan uit officiële meetings met overheidsinstanties, bedrijven en kennisinstellingen en lokale terreinbezoeken. De missie wordt gekoppeld aan de prinselijke missie naar China, onder het voorzitterschap van H.K.H. Prinses Astrid.

Na afloop van de bedrijfsmissie worden de voornaamste resultaten gedeeld met de volledige Vlaamse cleantech sector tijdens een slotseminarie en aan de hand van *best practices*.

Voor de verwezenlijking van dit interprovinciale project, ontvangt I²PCC financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO).

Introductie van de regio's:



De Provincie Oost-Vlaanderen werkt al meer dan 25 jaar samen met de Provincie **Hebei**, die in het Noord-Oosten van China strategisch gelegen is rond hoofdstad Beijing en havenstad Tianjin alsook thuisbasis is van het nieuwe Xiong'an stadsgewest. De economie van Hebei wordt gekenmerkt door een geschiedenis van zware industrie en dit biedt vandaag opportuniteiten voor internationale spelers in innovatieve en cleantech oplossingen.

In 1985 ging de provincie Antwerpen een samenwerking aan met provincie **Shaanxi**, als eerste in België. Gedurende de afgelopen 33 jaar bevorderen we kennis van en uitwisseling met elkaar door middel van projecten rond educatie, cultuur en de ontwikkeling van onze economische speerpuntsectoren. Deze binnenlandse regio is de start van de zijderoute en beschikt over de meest veelzijdige energievoorraad van China, met bijhorende uitdagingen op het vlak van -vervuiling.

Sinds 2011 is Vlaams-Brabant verzusterd met de innovatieve Chinese miljoenenstad **Chengdu** (provincie Sichuan). Dit partnership biedt een bevoorrechte toegang tot China en leidt tot uitwisseling en samenwerking. De provincie werkt samen met smart city Chengdu op vijf thema's: buitenlandse investeringen, de vijf clusters van Smart Hub Vlaams-Brabant (health, logistics, food, cleantech & creativity), people-to-people uitwisseling, erfgoed en partnerships met lokale besturen.

Chongqing is met 32 miljoen inwoners de grootste stadsprovincie van China en behoort met een economische groei van 9.3% (2017) tot de snelste groeiers. De stad ligt aan de Yangtze, de langste rivier van Azië en wereldwijd één van de drukst bevaarde rivieren. De stroomafwaarts gelegen Three Gorges Dam dwingt Chongqing tot een focus op waterzuivering en afvalstromen uit veeteelt, industrie (zware metalen en chemicaliën) en huishoudens vormen een uitdaging op vlak van grondvervuiling.

De provincie **Guangdong**, die aan Hong Kong en Macau grenst, zal naar verwachting tegen 2035 over de zesde grootste economie ter wereld beschikken. De regio heeft ingezet op energiebesparing, vermindering van de emissie en de ontwikkeling van innovatieve technologieën als doelstelling voor haar 12e provinciale vijfjarenplan (2011-2015). Hiermee tracht men de binnenlandse vraag, innovatie, arbeidsontwikkeling, regionale coördinatie, groene ontwikkeling en "harmonieus delen" te stimuleren.