

Partners S3Chem startten het 4e semester van het project in Barcelona

Het S3Chem-project werd aan een breder publiek gepresenteerd op de Expoquimia

De partnerregio's van het S3Chem-project namen met succes deel aan de Expoquimia-beurs van 4 tot 6 Oktober 2017 in Barcelona. Het projectteam was vertegenwoordigd op de beurs met een stand, waar verschillende brochures en promotiemateriaal werden verspreid onder de bezoekers om dezen te informeren over het project en de beschikbare financieringsinstrumenten in de partnerregio's.

Op 4 Oktober 2017 namen de projectpartners en verschillende regionale stakeholders deel aan diverse netwerkactiviteiten. Binnen het Investering en Acquisitie gedeelte van de beurs kregen vertegenwoordigers van regionale overheden en de chemische sector en clusters de mogelijkheid hun bedrijfslocaties te presenteren en de voordelen van het investeren in de partnerregio's voor het voetlicht te brengen.



Hoogtepunten van het evenement waren de hoofdlezing, gegeven door Dr. Julià Sempere, en de door het S3Chem-project georganiseerde paneldiscussie, waarin onderzoekers en wetenschappers alsmede vertegenwoordigers van chemische bedrijven en clusterinitiatieven uit de partnerregio's deelnamen aan interessante discussies over de nieuwste ontwikkelingen in de chemie. Het evenement werd geopend door Dr. Jürgen Ude, Staatssecretaris van het Ministerie van Economie, Wetenschap en Digitalisering Sachsen-Anhalt en Marianna Sanz, Directeur Business Innovation van ACCIÓ Catalonië. In hun welkomstspeeches benadrukten zij het belang van de chemische sector in hun regio's en in de Europese economie. Daarna ging Otto Linher, Piv. Hoofd van de Unit Chemische Industrie binnen het DG voor Interne

Markt, Industrie, Ondernemerschap en MKB van de EU, in op de huidige ontwikkelingen in het chemiebeleid in Europa. Juan Antonio Labat, Directeur Generaal FEIQUE, vervolgde met een inleiding over huidige trends in en uitdagingen voor de chemische industrie. Het discussiepanel focuste op belangrijke zaken als de bestaande obstakels voor de ontwikkeling van de chemische sector, de rol van regionale, nationale en Europese regeringen en hun instrumenten om de chemische sector maar ook de onderzoeksomgeving verder aan te jagen alsmede de rol van beschikbaarheid van grondstoffen en innovatie.

Deelnemers aan het evenement konden ook diverse rondleidingen over de beurs volgen en verschillende exposanten op hun bedrijfsstand ontmoeten.

Afgesloten werd met een ontmoeting tussen Antón Valero, president van de beurs en van Dow Chemicals in Spanje en Staatssecretaris Dr. Jürgen Ude die beiden het officiële beursboek tekenden.



Start van de 4^e thematische analyse over financieringsinstrumenten

Tijdens de 7e Interregionale Werkgroep bijeenkomst (IWG) van S3Chem op 5 Oktober 2017 kwamen de projectpartners de gezamenlijk structuur voor de volgende thematische studie overeen. In the 4^e semester zullen de S3Chem-partner ervaringen met EFRO financieringsmaatregelen en –instrumenten, gerelateerd aan de Regionale Innovatie Strategie (RIS), met elkaar uitwisselen. In hun analyse zullen ze vooral kijken naar vragen als: Welke financieringsinstrumenten worden ingezet om bij te dragen aan financiering van innovatie? Hoe werken de financieringsinstrumenten en hoe kunnen ze worden verbeterd? Daartoe bevat de 4e thematische studie een analyse van de beschikbaarheid van financiële instrumenten, van de toepassing van het proces van innovatiefinanciering en van de ervaringen met innovatiefinanciering in het algemeen. In nauwe samenwerking met regionale innovatie stakeholders groepen en gebaseerd op interviews met management autoriteiten en begunstigen van innovatiefinanciering word informatie vergaard over ervaringen met aanvraagprocedures, het bestaande budget, thematische en administratieve verplichtingen en wordt deze informatie in de thematische studie verwerkt.

Het hoofddoel van deze studie is om sterktes en zwaktes van de financieringsinstrumenten te identificeren en om aanbevelingen voor verbeteringen van innovatiefinanciering voor te stellen. De uitkomsten van de thematische analyse en regionale ervaringen met betrekking tot financieringsmaatregelen zullen uitgewisseld worden tijdens de volgende IWG bijeenkomst van 20 tot 21 Februari 2018 in Venlo (NL).

Catalonië: Kort overzicht van financieringsprogramma's

De *Catalonia 2020 Strategy (ECAT 2020)* afgestemd op de *Europe 2020 Strategy* heeft de basis gevormd voor de *Research and Innovation Strategy for the Smart Specialization of Catalonia (RIS3CAT)*. In deze strategie zijn 7 sectoren (waaronder de chemische industrie) benoemd die tot een economische transformatie volgens de 2020-doelen moeten leiden. Om RIS3CAT te implementeren heeft de Regering een roadmap ontwikkeld om de economie door te starten en de productiesector zich te laten heroriënteren in de richting van een slimmer, duurzamer en meer inclusiever economisch model. De RIS3CAT instrumenten volgen in basis volgende principes: (i) R&D als aanjager van economische groei, (ii) Quadruple helix publiek-private samenwerking, (iii) Kritische massa. - Internationaal concurrentievoordeel en (iv) door - sectoraal of technologisch engagement. De uitvoering van het instrument is nauw verbonden met de Operationele Programma's van de Europese fondsen. In het kader van het EFRO Operationele Programma 2014-2020 zijn verschillende financiële instrumenten ontworpen om de uitvoering van het industriebeleid en de RIS3 Strategie mogelijk te maken. Tot de financieringsprogramma's behoren met name *Comunitats RIS3CAT*, *Nuclis*, *Cupons a la innovació* and *TECNIOspring* plus.

De **RIS3CAT Communities** zijn een essentieel element van de financieringsstructuur. Het betreft consortiums van bedrijven en stakeholders van het Catalaanse R&D system, die in overeenstemmende sectoren werken en die samenwerken om R&D te introduceren in productie-activiteiten binnen de leidende sectoren. Groepen van bedrijven, vertegenwoordigers van R&D organisaties en clusterinitiatieven ondersteunen een bedrijf, dat lid is van een RIS3CAT Community, en van plan is activiteiten te ondernemen op het vlak van R&D en innovatie binnen de vastgestelde RIS3CAT gebieden. Voor deze activiteiten krijgen ze een accreditatie van de Catalaanse Regering via een concurrentieprocedure welke hen vervolgens in staat stelt subsidie van het EFRO Operationeel Programma te krijgen om hun actieplan te co-financieren. Als actieve stakeholders in het Catalaanse innovatie-ecosysteem verzekeren zij de deelname van bedrijven en stakeholders uit het systeem aan de definitie, monitoring en evaluatie van de prioriteiten voor R&D programma's. Hun multidisciplinair profiel en bottom-up focus leiden tot verhoogde specialisatie omdat zij projecten identificeren en tot stand brengen, die te maken hebben met specifieke onderwerpen in de leidende sectoren. Binnen de sectoren, die zij vertegenwoordigen, moeten leden van de *Communities* voldoende kritische massa genereren en voldoende vertegenwoordigerskracht en multidisciplinariteit bezitten alsook aanzienlijk engagement door de private sector tot stand brengen.

Nuclis zijn R&D samenwerkingsprojecten die behoren tot het Industrieel Research en Experimenteel Onderzoek Programma (met cofinanciering van EFRO). Het doel is om de realisatie van in Catalonië uitgevoerde R&D met hoge impact in de regio en bij bedrijven te stimuleren. De R&D samenwerkingsprojecten moeten door researchinstellingen uitgevoerd grensverleggend onderzoek toegankelijk maken voor het Catalaanse industriële weefsel. Op die wijze profiteren Catalaanse bedrijven van de ervaring en know-how, die door het netwerk van klanten van technologiecentra en het netwerk van innovatiecentra zijn vergaard. De transfer van wetenschappelijke kennis naar de industriële sector wordt gestimuleerd door effectieve publiek-private samenwerking tussen bedrijven (lokale of internationale consortia) en wetenschappelijke stakeholders. Dit leidt tot nieuwe producten en diensten met hoge toegevoegde waarde, die een substantiële technologische uitdaging vertegenwoordigen en waarschijnlijk niet uitsluitend geheel in de private sector ontwikkeld zouden worden vanwege het hoge technologische risico dat ermee gepaard gaat. Consortia, waarin technologie-stakeholders deelnemen, leiden ertoe dat uitdagingen gesteld door een bepaalde kritische massa aangegaan kunnen worden omdat risico's gedeeld worden en grotere projecten opgepakt kunnen worden dan een bedrijf alléén zou willen. Daarnaast kunnen zij de transfer van resultaten van het onderzoekswerk naar het industriële weefsel beter verzorgen.

In aanvulling hierop is er de **Innovatie Voucher** (*Cupons a la innovació*), een financieringsinstrument dat sneller en flexibeler is en daarom vooral interessant voor kleinere bedrijven met minder financiële capaciteit voor innovatieve activiteiten. Het komt via een directe korting op de rekening van de kennisleverancier tegemoet aan hun behoeftes met betrekking tot innovatie. Er zijn Innovatie Vouchers, Technologie Vouchers en Eco-innovatie Vouchers.

TECNIOspring plus, het *fellowship* programma van ACCIÓ, voorziet in financiële steun voor individuele uitwisselvoorstellen van ervaren onderzoekers samen met een gastorganisatie. Onderzoekers krijgen een tweejaars arbeidsovereenkomst om toegepast onderzoeksprojecten te ontwikkelen aan welke R&D organisatie ter wereld dan ook. Gastorganisaties kunnen organisaties in de industriële sector zijn (bedrijven in Catalonië) of organisaties met een TECNIO accreditatie. Het programma zal op verschillende manieren de industrie betrekken: ten eerste, zoals gesteld, komen bedrijven, die in onderzoek en technologietransfer actief zijn, in aanmerking als gastorganisatie; daarnaast kunnen onderzoekers als gast van een onderzoeksinstituut gedetacheerd worden bij een bedrijf (cross-sectorale detacheringen) of daar enige tijd doorbrengen (korte termijn bezoek). Het programma krijgt cofinanciering van de Horizon2020 Marie Skłodowska-Curie acties van de Europese Unie (Link: <http://catalonia.com/en/innovate-in-catalonia/tecniospringplus/index.jsp>)

Meer informatie over de Catalaanse financieringsprogramma's: <http://accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/>

Contact:

✉ Projectcoördinator: andre.mangelsdorf@mw.sachsen-anhalt.de

 [facebook.com/S3Chem](https://www.facebook.com/S3Chem)

✉ Communicatiemanager: claudia.geyer@mw.sachsen-anhalt.de

 [Linkedin/S3Chem](https://www.linkedin.com/company/S3Chem)

✉ ACCIO: Maria Dolors Nuñez dnunez@gencat.cat