

Presentatie resultaten S3Chem in Saksen-Anhalt

3e Dissemination Conference in het Duitse Halle an der Saale

Op 26 februari hield het project S3Chem zijn laatste projectconferentie, dit keer georganiseerd door projectpartners uit de Duitse deelstaat Saksen-Anhalt. Meer dan 60 deelnemers kregen de kans om kennis te maken met het project S3Chem en zich te laten informeren over de ervaringen die gedurende de eerste drie jaar van het project zijn opgedaan. De derde S3Chem Dissemination Conference was gewijd aan de regionale innovatiestrategieën voor de chemie en bio-economie en aan toekomstige maatregelen ter bevordering van innovatie in die sectoren. Het evenement werd geopend door Thomas Steinmetz (van het Ministerie van Economische Zaken, Wetenschap en Digitalisering van Saksen-Anhalt). In zijn welkomstwoord onderstreepte hij het belang en de voordelen van internationale samenwerking en projecten zoals S3Chem. Daarna waren er enkele interessante presentaties over Chemie 4.0 en subsidieprogramma's voor innovatie in Saksen-Anhalt, gevolgd door een inleiding van het innovatieve Fraunhofer Expertisecentrum voor Chemie en Biosystemen. Dit Duitse instituut fungeert in Midden-Duitsland binnen de chemische industrie als belangrijk scharnierpunt tussen het bedrijfsleven en de wetenschap.

Speciale aandacht werd besteed aan de belangrijkste bevindingen van het project en de ervaringen die de afgelopen drie jaar zijn opgedaan. Andreas Fiedler gaf daarom een presentatie van het project, vatte de belangrijkste resultaten samen en benadrukte de rol die het project speelt bij de uitwisseling van ervaringen ten aanzien van de uitvoering van innovatiebeleid. Daarnaast pitchten alle projectpartners hun ideeën voor de regionale actieplannen. Renatka Krcova (ECRN) schetste het succesverhaal van het slimme specialisatieplatform voor industriële modernisering voor de chemie. Dankzij het S3Platform kan een groot potentieel worden aangeboord om het platform te koppelen aan het project S3Chem, gebruik te maken van de opgebouwde expertise en de relevante actoren bij het project te betrekken. Naast de lezingen was er een netwerkborrel met stands en bedrijfspresentaties. In de stands konden diverse clusters en netwerken die actief zijn op het gebied van innovatie en chemie zichzelf presenteren en de deelnemers informeren over hun activiteiten.



Locatiebezoek aan het PAZ (Fraunhofer pilotinstallatiecentrum voor polymeersynthese en -verwerking)

Op de tweede dag van de conferentie werd een bezoek gebracht aan het ValuePark® in Schkopau. Partners en stakeholders konden kennismaken met het innovatieve PAZ (Fraunhofer-Pilotanlagenzentrum für Polymersynthese und -verarbeitung), een unieke pilot-plant waar nieuwe polymeermaterialen worden ontwikkeld, vervaardigd en in samenwerking met industriële partners worden toegepast. Bovendien was een ontmoeting geregeld met een aantal interessante actoren, zoals het Bio Economy Cluster (een belangrijke innovatiemotor voor de bio-economie in Midden-

Duitsland), Fraunhofer CBP en het Merseburger Innovations- und Technologiezentrum GmbH. Tijdens het locatiebezoek namen verschillende stakeholders de gelegenheid te baat om contacten te leggen en eventuele samenwerkingsmogelijkheden te verkennen.

Een goed voorbeeld uit Saksen-Anhalt - Technologieroadmap voor topsector chemie en bio-economie

In de *Regionale Innovationsstrategie* voor Saksen-Anhalt wordt de chemie- en bio-economiesector aangemerkt als topprioriteit op het gebied van innovatie. Er is een aantal belangrijke subthema's geïdentificeerd: nieuwe polymeren,

de bio-economie, hernieuwbare waterstof, carbochemie, de CO₂-economie en daarnaast fijne chemicaliën en chemicaliën voor speciale toepassingen. Om de ontwikkeling van concrete innovatieprojecten te ondersteunen is er een roadmap ontwikkeld voor deze topsector. In nauwe samenwerking met bedrijven en onderzoeksinstituten zijn de volgende onderwerpen geanalyseerd: strategisch kader, operationele uitvoering, innovatieprioriteiten, beeldbepalende projecten en netwerken. Voor elk subthema zijn er mijlpalen en een tijdschema vastgesteld. Ook is er een eerste raming van de investeringskosten opgenomen. De roadmap is uitgewerkt door een extern onderzoeksinstituut, dat een aantal grotere bijeenkomsten en bilaterale gesprekken met bedrijven en onderzoeksinstituten heeft georganiseerd. Meer dan 100 stakeholders waren bij dit proces betrokken. Er is een vragenlijst ontwikkeld en ingevuld om de behoeften van de innovatieactoren in kaart te brengen. De definitieve technologie-roadmap bevatte voor elk subthema diverse voorstellen voor innovatieprojecten, met een beschrijving van het samenwerkingsverband, de thematische focus en een begroting. Deze resultaten zijn besproken en goedgekeurd in de werkgroep Topsectoren in overleg met het ministerie van Economische Zaken, Wetenschap en Digitalisering van Saksen-Anhalt. Op basis van de roadmap hebben de bedrijven en onderzoeksinstituten concrete, met EFRO-middelen te subsidiëren projecten ontwikkeld.

Ontwikkeling actieplannen

Om de interregionale bevindingen en ervaringen te vertalen in concrete maatregelen, zijn na de leerfase regionale actieplannen opgesteld. In de actieplannen is nader uitgewerkt hoe de verworven inzichten in de diverse regio's zullen worden geïmplementeerd. De projectpartners bepalen zelf hoeveel maatregelen zij in hun regionale actieplannen willen opnemen. Op basis van de ervaringen en goede voorbeelden zijn de volgende regionale actieplannen ontwikkeld om de regionale innovatiesubsidieregelingen voor chemie en bio-economie te verbeteren. In bijna alle actieplannen is het nieuw opgerichte [S3 Chemistry Platform](#) opgenomen.

Saksen-Anhalt

- Verbetering van de subsidierichtlijn voor onderzoek en ontwikkeling
- Implementatie van een nieuw format ('Toekomstige dialoog') voor de topsector chemie/bio-economie
- Transparante presentatie van en communicatie over innovatieprojecten met EFRO-subsidie

Catalonië

- Verbetering van het interregionale R&D-programma
- Ondersteuning van circulaire chemie en bio-economie
- Stimuleren van de ontwikkeling van nieuwe projecten

Limburg

- Verbetering van de laatste projectoproep met betrekking tot biobased materialen
- Leiding geven aan en actief deelnemen aan het S3 Chemistry Platform
- Bevorderen van de samenwerking tussen BMC en Fraunhofer IMWS en het regionale MKB

Lombardije

- Verbetering van RIS3 door middel van Lombardijes werkprogramma voor eco-industrie (duurzame chemie en bio-economie), dat het opzetten en ontwikkelen van nieuwe projecten stimuleert
- Verbetering van de samenwerking tussen het bedrijfsleven en onderzoeksinstituten met het

Wallonië

- Verbetering van S3-governance binnen de huidige EFRO-programmering
- Organiseren van de betrokkenheid van de verschillende Waalse actoren bij de Europese specialisatieplatforms
- Ontwikkelen van een kennisplatform dat in staat is om waardeketens in kaart te brengen en Waalse stakeholders in de sector chemie/bio-economie met elkaar in contact te brengen

Asturië

- Testen van haalbare technologieën om industriële symbiose te faciliteren, alsmede het onderzoeken van de mogelijkheid om een regionale circulaire hub te creëren
- Verbeteren van het draagvlak voor industriële projecten voor de terugwinning van afval, en overeenstemming bereiken over een model voor de validatie van R&D-projecten door stakeholders, om nieuwe technologische oplossingen te vinden voor een maatschappelijk probleem

Mazovië

- Vergroting van de rol van het accreditatiesysteem voor de bedrijfsomgeving (MSODI-project)
- Internationalisering van Mazovische clusters op het gebied van chemicaliën
- Versterking van de samenwerking tussen

Newsflash nr.10

S3Chem
Interreg Europe



oog op Lombardische excellentie

R&D-centra en het bedrijfsleven (betere benutting van het onderzoek en het potentieel van onderzoekscentra)

Contact

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

-  facebook.com/S3Chem
-  LinkedIn/S3Chem