

S3Chem difós a Saxònia-Anhalt

3a Conferència de difusió del projecte a Halle

El 26 de Febrer, el projecte S3Chem va dur a terme la conferència final de la primera fase del projecte organitzada pels socis de Saxònia-Anhalt (Alemanya). Més de 60 participants van tenir la oportunitat de conèixer el projecte i les lliçons apreses durant els primers 3 anys. Aquesta conferència es va dedicar a les actuacions dirigides al sector químic de les Estratègies Regionals d'Innovació (RIS), així com a futures actuacions per promoure la innovació en el sector químic i bioeconòmic. L'esdeveniment va ser inaugurat per Thomas Steinmetz (Ministre d'Economia, Ciència i Digitalització de Saxònia-Anhalt), qui va explicar la importància i els beneficis de les aliances i els projectes internacionals com S3Chem. Posteriorment, es van presentar i els programes de finançament per a la innovació de Saxònia-Anhalt, el Centre de Performance Fraunhofer per a la Química i els Biosistemes, un important punt de trobada entre empresa i ciència per a la indústria química a l'Alemanya central. Es va insistir especialment en la difusió dels principals resultats i lliçons apreses del projecte. Per aquest motiu, Andreas Fiedler va resumir els resultats més importants i va destacar la importància que té el projecte com a plataforma de cooperació per intercanviar experiències relacionades amb la implementació de la política d'innovació. Per últim, cadascun dels socis va plantejar les seves idees per als Plans d'actuació regionals.

Renatka Krcova, directora de la Xarxa de Regions Químiques (ECRN) va destacar que la S3Plataform de modernització industrial per a l'àrea temàtica de productes químics és un cas d'èxit d'implicació de les regions al sector. La S3Platform té un gran potencial per difondre i fer ús dels coneixements acumulats pel projecte S3Chem i apropar-los als actors rellevants.

A més de la conferència, el projecte va organitzar una sessió de networking amb pòsters i presentacions d'empreses i centres tecnològics. Aquests van introduir la feina que estan realitzant en matèria d'innovació i química i van informar als participants sobre les seves activitats.



Visita a la Planta Pilot per a la síntesis i el processament de polímers del Centre Fraunhofer (PAZ)



El segon dia es va organitzar una visita al ValuePark® a Schkopau. El socis i els stakeholders van tenir la oportunitat de conèixer la Planta Pilot per a la síntesis i el processament de polímers del Centre Fraunhofer (PAZ). Aquesta planta desenvolupa i fabrica nous polímers en col·laboració amb socis industrials.

A més, també es va presentar el Clúster de Bioeconomia, que és un important motor d'innovació per a la bioeconomia a l'Alemanya central, el Fraunhofer CBP i el Centre d'Innovació i Tecnologia Merseburg (Mitz). Durant la visita, els stakeholders de les regions sòcies també van aprofitar per presentar-se i discutir possibles opcions de col·laboració.

Anhalt – Full de ruta tecnològic pel mercat químic i bioeconòmic

La RIS de Saxònia-Anhalt ha definit el sector químic i bioeconòmic com sectors prioritaris en termes d'innovació. S'han identificat cinc subtemes principals: els nous polímers, la bioeconomia, l'hidrogen regeneratiu, la química del carbó, l'economia baixa en carboni, així com la química fina i especialitzada. Per tal de donar suport al desenvolupament de projectes d'innovació concrets, s'ha implementat un full de ruta tecnològic per a aquests mercats. En un intens procés de consulta amb empreses i entitats de recerca s'han analitzat els temes següents: marc estratègic, implementació operativa, prioritats en innovació, projectes fars i xarxes. S'han desenvolupat fites i un pla temporal per a cada subtema. També s'ha inclòs una primera estimació dels costos d'inversió. El full de ruta l'ha implementat un institut de recerca

extern, que ha organitzat diverses reunions i entrevistes bilaterals amb empreses i entitats de recerca. En aquest procés hi han participat més de 100 stakeholders. Per dur a terme el procés, es va elaborar i completar un qüestionari d'identificació de necessitats. El full de ruta tecnològic conté diverses propostes de projectes d'innovació per a cada subtema amb una descripció del parternariat, l'enfocament temàtic i les estimacions financeres. Aquests resultats han estat discutits i adoptats al grup de treball del mercat de plom, en coordinació amb el Ministeri d'Economia, Ciència i Digitalització Saxònia-Anhalt. Basant-se en el full de ruta, les empreses i entitats de recerca han desenvolupat aplicacions concretes de projectes per ser finançats pel FEDER.

Finalitzant el desenvolupament dels Plans d'actuació regionals

Per tal de transformar els resultats de l'aprenentatge interregional en actuacions, s'han elaborat Plans d'actuació regionals al final de la fase d'aprenentatge. Els plans d'actuació donen detalls sobre com s'implementaran a les regions les lliçons apreses en el marc de la cooperació interregional. A continuació una breu descripció de les actuacions previstes a cadascuna de les regions participants al projecte S3Chem.

Saxònia-Anhalt

- Millorar el finançament de les Directives de Recerca i Desenvolupament.
- Implementar un nou format d'esdeveniment "Future Dialogue" pel mercat de productes químics i bioeconòmics
- Presentar de forma transparent els projectes d'innovació finançats pel FEDER.

Catalunya

- Millorar el programa interregional de RDI
- Impulsar la Circular Química i la Bioeconomia
- Fomentar la generació de projectes

Limburg

- Millorar les convocatòries de projectes per tal de potenciar aquells sobre materials amb base biològica
- Liderar i participar activament en la S3 Chemical Platform
- Potenciar la cooperació entre BMC i Fraunhofer IMWS per recolzar les pimes regionals

Llombardia

- Millora de la RIS3 mitjançant el programa de treball Eco-Indústria (química sostenible i bioeconomia). Programa que dona suport al desenvolupament de nous projectes
- Millora de la cooperació entre Indústria i Recerca per potenciar l'excel·lència.

Valònia:

- Millorar de la governança de la RIS3 dins de la programació actual del FEDER
- Organitzar la implicació dels diferents actors valons en plataformes d'especialització a Europa
- Desenvolupar una plataforma de coneixement, capaç d'identificar una cadena de valor i implicar als stakeholders de Valònia del sector de la química/bioeconomia.

Astúries

- Provar tecnologies viables per facilitar la simbiosi industrial i valorar l'oportunitat de crear un centre regional d'economia circular.
- Millorar l'acceptació de projectes industrials per a la recuperació de residus per part de la societat i acordar un model de validació de projectes d'RDI per part dels stakeholders per donar suport a les respostes tecnològiques als reptes socials

Masòvia

- Augmentar el rol del sistema d'acreditació d'entitats de l'entorn empresarial (projecte MSODI)
- Internacionalitzar els clústers de Masòvia de productes químics
- Reforçar la cooperació entre centres d'RD i empreses (millor ús de la recerca i del potencial dels centres de recerca)

Contacte

- ✉ Coordinadora del projecte a Catalunya: Dolores Nuñez dnunez@gencat.cat
- ✉ Coordinador del projecte: andre.mangelsdorf@mw.sachsen-anhalt.de
- ✉ Communication manager: claudia.geyer@mw.sachsen-anhalt.de

 facebook.com/S3Chem

 LinkedIn/S3Chem