

## S3Chem Newsflash No 1

Octubre 2016

### Introducció

La indústria química europea està fent front a una gran pressió competitiva des dels Estats Units, Àsia i l'orient llunyà. Els elevats costos, les exigències regulatòries i les reestructuracions de les companyies estan amenaçant la producció tradicional i els llocs de treball existents a Europa.

Nosaltres creiem en un món en el que la innovació química pot proveir solucions als reptes socials com el canvi climàtic, l'envelliment de la població, la transició energètica i l'escassejat de recursos.

En aquest món, les companyies químiques són molt innovadores i desenvolupen nous productes i processos en cooperació amb altres indústries de la seva cadena de valor per tal de créixer en nous mercats, i assegurar llocs de treball sostenibles en Europa.

El projecte S3Chem vol contribuir a que els fons regionals públics puguin arribar a les empreses i centres de recerca per permetre l'aplicació de projectes d'innovació i de recerca i desenvolupament.

És per això que diferents regions químiques europees estan treballant conjuntament per a desenvolupar millors polítiques i eines de promoció de la innovació en el sector químic.

### Fondos disponibles per a la promoció de la Innovació.

Les estratègies d'innovació regional de les regions sòcies destinen recursos financers fins el 2020. El programa operacional FEDER – Objectiu 1b proporciona el marc estructural. Diferents instruments de finançament estan disponibles per a la promoció de la innovació, cooperació en recerca i desenvolupament, suport per a patents, etc. Les innovacions relacionades amb la química juguen un paper important i les empreses i centres tecnològics i de recerca poden accedir a part d'aquests fons.



## **Anàlisi de la implementació de les Estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (RIS) de les regions participants al projecte**

Els socis del projecte han completat l'anàlisi de les Estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (RIS) referent a la Química. El document d'anàlisi conté una descripció de cadascuna de les regions sòcies i del sector químic a la regió. També inclou un resum de les RIS amb especial atenció a les prioritats del sector químic (i de la bioeconomia). A més, els socis descriuen el marc de finançament dels Fons Europeus pel Desenvolupament Regional (FEDER) a cadascuna de les regions.

S'ha dedicat un capítol especial a la governança de les RIS, les estructures i les xarxes que s'hi ha establert a cada regió així com els stakeholders més rellevants dins del sector químic, tant de la Indústria com del món acadèmic. L'anàlisi mostra: els reptes per a la implementació de les RIS en els propers anys; i, que cal compensar la tardança en començar a executar els pressupostos.

Els socis estan molt interessats en com es desenvoluparan els roadmaps tecnològics amb l'objectiu d'identificar els temes d'innovació més prometedors dels projectes finançats. Un altre aspecte d'especial interès és com donar accés a les SME en el suport a la innovació.

Tots els socis tenen interès en potenciar la cooperació bilateral i internacional en temes comuns mitjançant el projecte S3Chem.

Pots descarregar l'anàlisi a: [www.interreg-europe.eu/S3Chem](http://www.interreg-europe.eu/S3Chem)

## **Site Visit al Campus Brightlands Chemelot a Limburg (Països Baixos)**

Els socis del projecte van organitzar una visita al Campus Brightlands Chemelot el passat 28 de Setembre de 2016. La província de Limburg, en cooperació amb grans empreses químiques com DSM i la Universitat de Maastricht van invertir 100 milions d'euros en un pla a 10 anys per a construir el Campus visitat amb l'objectiu de que 90 empreses s'instal·lin en el parc químic. Des de 2015, 6000 persones hi han treballat. El Campus Chemelot actualment ja compta amb 74 empreses i 1730 persones. S'espera que al 2023 hi treballin 2900 persones. A més, hi estudien 660 alumnes en carreres vinculades al sector químic i gràcies a aquest model de Campus tenen estreta col·laboració amb les empreses.



Els socis del projecte es van mostrar molt interessats en el desenvolupament del Campus i durant la site visit es va discutir una possible cooperació entre les empreses i els centres de recerca ubicats al Campus i els de les regions sòcies

Més informació sobre el Campus a: [www.brightlands.com/brightlands-chemelot-campus](http://www.brightlands.com/brightlands-chemelot-campus)