

Comunicados de prensa

Renewable Carbon Initiative (RCI)

www.renewable-carbon-initiative.com

2021-10-28



La iniciativa en favor del uso de carbono renovable (RCI, por sus siglas en inglés) celebra su primer aniversario

Repasamos un primer año exitoso en el que se ha triplicado el número de miembros y presentamos metas y ambiciones claras para el segundo año

Tras su lanzamiento el 20 de septiembre de 2020, la RCI (www.renewable-carbon-initiative.com) se complace en celebrar su primer aniversario este otoño. El balance del primer año es impresionante: partiendo de 11 miembros fundadores, esta cifra ha aumentado a 30 empresas miembros en 12 meses. Numerosos seminarios web, comunicados de prensa, información contextual, un glosario y un cómic han permitido transmitir al público el concepto de «carbono renovable». La RCI trabaja activamente en el etiquetado y el análisis de políticas, y el próximo año se llevarán a cabo más actividades.

La clave de este éxito es que el tema del carbono renovable en productos químicos y materiales está ocupando cada vez más el centro de atención de la política y la industria. Las empresas más grandes tendrán que informar de sus emisiones de GEI y también de la huella de sus productos como parte de los cambios legislativos que rodean al Pacto Verde Europeo. En este contexto, las emisiones indirectas y las fuentes de carbono de los materiales desempeñarán un papel mucho más crucial. La RCI está buscando activamente soluciones para que las empresas pasen del carbono fósil al renovable, que consiste en tres aspectos: el uso de materias primas de base biológica, recursos basados en el CO₂ y el reciclaje. En el futuro, los informes sobre las emisiones de GEI incluirán también las emisiones de Alcance 3, que son todas aquellas emisiones indirectas que se producen a lo largo de la cadena de valor y suministro de la empresa y en las que las materias primas utilizadas representan una gran parte de la huella. Aquí es donde entra en juego la fuente de carbono de los productos químicos y los plásticos como un importante contribuyente a la huella de carbono. Sin un cambio del carbono fósil al renovable en las materias primas (combinando las de base biológica, las basadas en CO₂ y las recicladas), será casi imposible concebir un futuro sostenible y alcanzar los objetivos climáticos del Acuerdo de París.

Con el fin de debatir, promover y llevar a cabo el cambio, 30 empresas innovadoras ya han unido sus fuerzas para contribuir a la transición hacia el carbono renovable, teniendo en cuenta tanto los enfoques tecnológicos como los económicos, y ayudando a configurar el marco político en consecuencia.

Por segundo año, la RCI tiene previsto centrarse en una mayor comprensión de las condiciones políticas generales previstas en Europa y en todo el mundo, ya que estas determinarán más que nunca el futuro de la química y los materiales. Sobre la base de este conocimiento, el tema del carbono renovable podría integrarse sistemáticamente en nuevas directivas políticas, algo que hasta ahora no se ha gestionado de forma eficaz.

En realidad, la atención política se centra en la estrategia de descarbonización del sector energético, una tarea fundamental y hercúlea. Sin embargo, no se puede aplicar al mundo de los productos químicos y los materiales, porque el carbono suele ser el componente básico del que no se puede prescindir. Por el contrario, se prevé que la demanda de carbono en los sectores químico y de materiales se duplique con creces para el año 2050. Para satisfacer esta demanda de forma sostenible, debemos avanzar hacia el abandono del carbono fósil. Por primera vez en la historia de la industria, es posible desvincular la química y los materiales de los productos petroquímicos y cubrir completamente la demanda mediante la utilización de biomasa, el CO₂ y el reciclaje. Cuanto más rápido disminuyamos el uso de carbono fósil adicional del suelo y cuanto antes se utilicen a gran escala las materias primas alternativas, menos tendremos que depender de la eliminación de enormes cantidades de CO₂ del aire en el futuro.

La RCI invita a todas las partes interesadas a integrarse en una red única de pioneros de los productos químicos y materiales renovables y a aportar ideas innovadoras y un mayor impulso a la estrategia del carbono renovable. En las próximas semanas verá la luz la nueva plataforma empresarial «Renewable Carbon Community (RCC)», que facilitará aún más la comunicación y la creación de redes entre las empresas miembros.

Descargo de responsabilidad

Los miembros de RCI son un grupo diverso de empresas, instituciones y asociaciones que se ocupan de los retos de la transición al carbono renovable con diferentes planteamientos. Las opiniones expresadas en este comunicado de prensa no reflejan necesariamente las políticas ni las opiniones de todos los miembros de RCI. La RCI no se responsabiliza del uso que se haga de la información que contiene.

La Renewable Carbon Initiative (RCI) fue fundada en septiembre de 2020 por once empresas líderes de seis países bajo la dirección del nova-Institut (Alemania). El objetivo de la iniciativa es apoyar y acelerar la transición del carbono fósil al carbono renovable para todos los productos químicos orgánicos y materiales. www.renewable-carbon-initiative.com

Consulte todos los comunicados de prensa de la Renewable Carbon Initiative (RCI), material visual y libre para la prensa en www.renewable-carbon-initiative.com/media/press

Responsable del contenido según la ley de prensa alemana (V. i. S. d. P.):

Dipl. Fís. Michael Carus

Renewable Carbon Initiative (RCI) www.renewable-carbon-initiative.com

Oficinas en el nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH, Chemiepark Knapsack, Industriestraße 300, DE-50354 Hürth (Alemania)

Internet: www.nova-institute.eu

Correo electrónico: contact@nova-institut.de

Teléfono: +49 (0) 22 33-48 14 40