

Comunicado de imprensa

Iniciativa de Carbono Renovável (RCI)

www.renewable-carbon-initiative.com

2021-10-28



A Iniciativa de Carbono Renovável (RCI) celebra o seu primeiro aniversário

Olhando para um primeiro ano de sucesso com uma contagem tripla de membros e apresentando metas e ambições claras para o segundo ano

Após o seu lançamento a 20 de setembro de 2020, a RCI (www.renewable-carbon-initiative.com) orgulha-se de celebrar o seu primeiro aniversário este outono. O balanço do primeiro ano é impressionante: começando com 11 membros fundadores, esse número aumentou para 30 empresas associadas no prazo de 12 meses. Vários webinars, comunicados de imprensa, informações básicas, um glossário e uma banda desenhada permitiram transmitir ao público o conceito de “carbono renovável”. A RCI está a trabalhar ativamente na classificação e análise de política, e mais atividades se seguirão no próximo ano.

Chave para este sucesso: o tema do carbono renovável nos produtos químicos e materiais está a tornar-se cada vez mais um foco da política e da indústria. As grandes empresas terão de comunicar as suas emissões de GEE e também a pegada dos seus produtos como parte das alterações legislativas adjacentes do Acordo Verde Europeu. Neste contexto, as emissões indiretas e as fontes de carbono dos materiais desempenharão um papel muito mais crucial. A RCI está a trabalhar ativamente em soluções para as empresas passarem do carbono fóssil para o carbono renovável, que consiste na utilização de três matérias-primas de base biológica, recursos à base de CO₂e reciclagem. No futuro, os relatórios sobre emissões de GEE incluirão também as emissões de âmbito 3, que são todas as emissões indiretas que ocorrem ao longo do valor e da cadeia de abastecimento da empresa e onde as matérias-primas utilizadas representam uma grande proporção da pegada. É aqui que a fonte de carbono dos produtos químicos e plásticos entra em ação como um importante contribuinte para a pegada de carbono. Sem uma mudança de matérias-primas de carbono fóssil para renováveis (combinando matérias-primas de base biológica, à base de CO₂e recicladas), um futuro sustentável e os objetivos climáticos de Paris serão quase impossíveis de controlar.

Para discutir, promover e realizar a mudança, 30 empresas inovadoras já uniram forças para apoiar a transição para o carbono renovável, considerando tanto abordagens tecnológicas como económicas, ajudando a moldar o enquadramento político em conformidade.

Para o segundo ano, a RCI planeia concentrar-se numa compreensão abrangente das condições de enquadramento político esperadas na Europa e em todo o mundo, uma vez que determinarão o futuro da química e dos materiais mais do que nunca. Com base neste conhecimento, o tema

do carbono renovável poderia então ser sistematicamente integrado em novas diretivas políticas, o que até agora não tem sido gerido de forma eficaz.

Na realidade, o foco político reside na estratégia de descarbonização do sector energético, uma tarefa muito central e extremamente difícil. Contudo, não pode ser aplicada ao mundo químico e material porque o carbono é geralmente o bloco de construção central que não pode ser dispensado. Pelo contrário, espera-se que a procura de carbono nos setores químico e dos materiais até 2050 seja superior ao dobro. A fim de satisfazer esta procura de uma forma sustentável, devemos avançar no sentido de abandonar o carbono fóssil. Pela primeira vez na história industrial, é possível dissociar a química e os materiais de petroquímicos e cobrir completamente a procura através da utilização de biomassa, CO₂ e da reciclagem. Quanto mais rapidamente diminuirmos a utilização de carbono fóssil adicional a partir do solo e quanto mais cedo as matérias-primas alternativas forem utilizadas em escala, menos precisaremos de depender da remoção de enormes quantidades de CO₂ do ar no futuro.

A RCI convida todos os interessados e partes interessadas a fazer parte de uma rede única de pioneiros de produtos químicos e materiais renováveis e a trazer ideias inovadoras e um novo dinamismo à estratégia do carbono renovável. Nas próximas semanas, a nova plataforma empresarial “Comunidade de Carbono Renovável (RCC)” verá a luz do dia e facilitará ainda mais a comunicação e o trabalho em rede entre as empresas associadas.

Isenção de responsabilidade

Os membros RCI são um grupo diverso de empresas, instituições e associações, que abordam os desafios da transição para o carbono renovável de diferentes maneiras. As opiniões expressas no comunicado de imprensa podem não necessariamente refletir as políticas e as visões de todos os membros RCI. A RCI não é responsável pelo uso que possa ser dado à informação contida.

A Iniciativa de Carbono Renovável (RCI) foi fundada em setembro de 2020 por onze empresas líderes de seis países, sob a liderança do nova-Institute (Alemanha). O objetivo da iniciativa é apoiar e acelerar a transição do carbono fóssil para o carbono renovável para todos os produtos químicos e materiais orgânicos. www.renewable-carbon-initiative.com

Pode encontrar todos os comunicados de imprensa da Iniciativa de Carbono Renovável (RCI), materiais visuais e outros fins de imprensa livre em www.renewable-carbon-initiative.com/media/press

Responsável pelo conteúdo sob a lei de imprensa alemã (V. i. S. d. P.):

Físico, Dr.º Michael Carus

Iniciativa de Carbono Renovável (RCI) www.renewable-carbon-initiative.com

Escritórios do nova-Institute para a política e ecologia Innovation GmbH, Chemiepark Knapsack, Industriestraße 300, DE-50354 Hürth (Alemanha)

Internet: www.nova-institute.eu

E-mail: contact@nova-institut.de

Telefone: +49 (0) 22 33-48 14 40