

La industria se reúne en el Discovery Days 2018 de EREMA:

El futuro de la economía circular- tecnologías innovadoras, estrategias efectivas

Más de 1.000 invitados de EREMA acudieron a Ansfelden, Austria, para presenciar el Discovery Days del 27 al 29 de junio. Numerosas empresas reconocidas del sector, tales como Borealis, Engel, Greiner, Haidlmair y Henkel dieron su visión a los participantes sobre trabajar con plástico de una forma sostenible.

Adicionalmente a las respuestas técnicas y estratégicas presentadas por EREMA, respecto al reciclaje de plástico, se expusieron diferentes perspectivas sobre el tema por excelencia de la industria del plástico: la economía circular.

La conclusión de la conferencia: sólo una colaboración más intensa con la industria puede ayudar a desarrollar conjuntamente las tecnologías que se requieren para alcanzar los objetivos de reciclaje y, por lo tanto, que la granza reciclada sea más utilizada en los productos finales.

Ansfelden, 3 de julio de 2018 – Con el Discovery Days de este año, EREMA ha organizado un evento para varias compañías con el objetivo de inspirar a sus participantes para que hablen del tema que actualmente tiene más relevancia en la industria del plástico: ¿cómo se puede incrementar la cantidad de material reciclado utilizado y la reciclabilidad de los productos finales? Al inicio de la conferencia, Manfred Hackl, CEO del Grupo EREMA, resumió los retos a los que se debe enfrentar la industria de la siguiente forma: “Para alcanzar el nuevo objetivo de reciclaje de Europa del 55% en 2030, se deberán utilizar más de 10 millones de toneladas de reciclados en los mercados finales. Comparado con 2014, esto corresponde a más del doble de la cantidad de material reciclado. Para conseguirlo, todos nosotros juntos como fabricantes de materias primas, productores, transformadores y recicladores, tenemos que identificar previamente los nuevos mercados, hacer uso de los recursos de plástico sin utilizar y destacar e implementar diseños más firmes para el reciclaje a largo plazo.

La impresionante presentación de proyectos punteros concretos de los sectores de reciclaje de post-consumo y residuos de producción nos ha mostrado cuan avanzadas están ya las soluciones técnicas de reciclaje. Para convertirse en una de las soluciones indispensables del mañana, todos los agentes implicados en la cadena de plástico deben realizar un intercambio intensivo de su experiencia. “Como fabricante de artículos de marca, trabajamos sistemáticamente junto con nuestros partners para optimizar nuestros envases. Haciendo esto, confiamos en pequeñas cantidades de material que por un lado, están hechos de reciclado y por otro lado, son a su vez reciclables. La eficiencia de los recursos y los productos premium no son conceptos contradictorios según nuestra visión,” dice Thorsten Leopold, Jefe de Desarrollo de Packaging Internacional de Cuidados en el Hogar en Henkel. En la exposición de productos de la sede de EREMA, se enseñó a los asistentes cuan lejos pueden llegar la gama de productos acabados hechos de reciclados. Desde tubos para la industria de la construcción y productos de moda como las gafas de sol hasta máquinas de café, los productos que contienen material reciclado son parte de nuestra vida diaria desde hace algún tiempo. El reciclado de alta calidad es esencial, y es posible gracias a las tecnologías modernas de reciclaje. Los visitantes han sido capaces de verlo por sí mismos en el Discovery Days: un total de 10 máquinas de reciclaje de EREMA y su empresa hermana PURELOOP se pudieron ver en directo durante todo el día.

La industria se reúne en el Discovery Days 2018 de EREMA: El futuro de la economía circular- tecnologías innovadoras, estrategias efectivas

La comunicación es la clave de la economía circular

La presentación de una selección de proyectos pioneros deja absolutamente claro que la cadena de plástico sólo puede crecer a través de la comunicación. Engel, en el moldeo por inyección, y Haidlmair, en el sector de fabricación de moldes, son el ejemplo de que no es automáticamente necesario desarrollar los productos existentes más para utilizar granza reciclada, a menudo, todo lo que se necesita es una transferencia de conocimiento entre fabricantes y especialistas en reciclaje. Los nuevos desarrollos realizados por ingenieros mecánicos y de moldes apuntan más a incrementar la consistencia del proceso usando granza reciclada para ser utilizada en un rango de aplicaciones mucho más extenso.

La idea de la Fábrica LIT, una instalación pública piloto 4.0 bajo el liderazgo del Instituto de Tecnología de Linz (LIT) en la Universidad Johannes Kepler, es enseñar cómo puede ser la producción en el futuro. Las empresas locales podrán probar las tecnologías de producción digitalizadas de este laboratorio de pruebas y desarrollar modelos de negocio paralelos a él.

El intercambio de experiencia de hoy, conduce a las soluciones del mañana

El debate entre fabricantes de materias primas confirma, una vez más, que la sostenibilidad juega un papel cada vez más importante en la visión de las empresas. El título de este debate en concreto fue “Economía circular y fabricantes de materias primas: ¿mundos paralelos o un concepto complementario?”, el cual permitió que los participantes perfilasen sus respectivas estrategias para el futuro. Los productos finales sostenibles requieren el saber hacer de los fabricantes de materias primas en combinación con la experiencia de los especialistas en reciclaje. Las observaciones de los Recicladores de Plásticos de Europa (PRE) se centraron en iniciativas tales como las de EuCertPlast y RecyClass, cuyo objetivo es conseguir unos estándares de calidad uniformes para el uso y diseño de materiales plásticos para el reciclaje. La industria europea de reciclaje ya cuenta con una gran experiencia en el campo de la innovadora economía circular y como resultado tiene un liderazgo significativo, de acuerdo con Manfred Hackl: “La economía circular no es sólo una obligación ecológica, también da a Europa la oportunidad de ser la pionera de la economía verde.”

En un evento paralelo, los participantes pudieron ver de las actividades de las empresas de plástico de la cadena de valor, y visitar las empresas Engel y Greiner Packaging. Borealis también invitó a los participantes del Discovery Days a su sede de innovación en Linz durante el segundo día. Allí se realizó un paseo por la sala de aplicaciones de la compañía haciendo hincapié en el procesado de poliolefinas reciclables y granza reciclada.

El tercer día se dedicó a las tendencias de reprocesado de residuos de producción. Los ponentes de SML o Brückner confirmaron que cada vez hay más fabricantes de envases que cuentan con una solución combinada de producción y reciclaje, a la hora de invertir en nuevos equipos. “Hace 35 años, EREMA empezó a fabricar sistemas de reciclaje para desperdicios de producción. Ahora, esta división supone más del 50% de la facturación y estamos orgullosos de que cada vez más fabricantes de envases internacionales depositen su confianza en nuestra calidad,” dice Manfred Hackl.

Conceptos completos de reciclaje a través de tecnologías de reciclaje innovadoras

EREMA está comprometida con la calidad y la transparencia de procesos desde una etapa muy temprana. Por ejemplo, el ReFresher en combinación con la INTAREMA®, asegura la minimización de los olores termo-físicos de los reciclados. Este hecho, amplía considerablemente el campo de aplicación de los reciclados de material de post-consumo. En el marco de la Smart Factory, EREMA ofrece la monitorización online de la calidad del color y del valor de MVR mientras se procesa. El Manufacturing Execution System re360 (Sistema de Ejecución de Fabricación re360) da una visión digital de los datos de producción. Estas innovaciones no son

La industria se reúne en el Discovery Days 2018 de EREMA: El futuro de la economía circular- tecnologías innovadoras, estrategias efectivas

sólo para las máquinas de EREMA, sino que también pueden ser utilizadas en toda la gama de maquinaria de una empresa, idealmente desde balas de plástico hasta reciclados.

Para satisfacer la demanda de conceptos completos de reciclaje con know-how de EREMA, el especialista en reciclaje austriaco ha añadido la unidad de negocio KEYCYCLE recientemente a su portafolio. Esto significa que, ahora, el Grupo EREMA puede ofrecer servicios completos de ingeniería e integración para sistemas de reciclaje de plástico. Adicionalmente, los clientes contarán con el apoyo de consultoría específica en las etapas iniciales de planificación, y en caso de necesitarse, se dispondrá de estudios de viabilidad para integrar la solución apropiada de reciclaje.

Fotos:



Foto 1: De izda. a dcha. Los fabricantes de materias primas, Anton Wolfsberger, Responsable de Marketing de Productos de Consumo y Tubos de Borealis, y Alexander van Veen, Director General/ Comercial, Gerente de Adquisiciones, Servicio Técnico y Desarrollo de Braskem Netherlands, dieron su visión de una industria del plástico sostenible en un debate moderado por Steven Chaid.



Foto 2: Con más de 1.000 participantes de 54 países diferentes, EREMA ha registrado un número récord de visitantes en su Discovery Days del 27 al 29 de junio de 2018. EREMA les ha invitado a participar en la discusión de cómo se puede incrementar la cantidad de material reciclado y la reciclabilidad de los productos finales hechos de plástico.

Photo credit: EREMA

La industria se reúne en el Discovery Days 2018 de EREMA: El futuro de la economía circular- tecnologías innovadoras, estrategias efectivas

El grupo EREMA

El grupo EREMA comprende EREMA, 3S, PURE LOOP (enero 2015) y UMAC (principios de 2016). Con filiales en EE.UU., China y Rusia, además de 50 representantes locales en los cinco continentes, el grupo EREMA cuenta con una red de trabajo fiable para proveer de soluciones de reciclaje personalizadas para todo tipo de clientes internacionales. Cerca de 500 personas alrededor del mundo trabajan para el grupo de la compañía austríaca, la cual está localizada en Ansfelden, cerca de Linz.

Para más información por favor contacte con:

Anja Berndorfer

Corporate Communication

EREMA Group

Unterfeldstraße 3

4052 Ansfelden, AUSTRIA

Phone: +43 (0)732 3190-315

Email: public.relations@erema-group.com