



## Comunicado de prensa conjunto

21 de abril 2021

### **BASF, Quantafuel y REMONDIS unen esfuerzos para cooperar en el reciclaje químico de residuos plásticos**

- **Más reciclaje de residuos plásticos que, de otro modo, serían incinerados**
- **Un entorno regulatorio favorable es decisivo para su implementación**

**21 de abril de 2021** - BASF, Quantafuel y REMONDIS firmaron un Memorando de Entendimiento (MoU por sus siglas en inglés) para evaluar conjuntamente una cooperación en reciclaje químico que incluye una inversión conjunta en una planta de pirólisis para residuos plásticos. REMONDIS, una de las principales empresas de gestión de aguas y residuos del mundo, tiene previsto suministrar residuos plásticos adecuados a la planta, y BASF utilizará el aceite de pirólisis resultante como materia prima en sus centros de producción integrados (Verbund) como parte de su proyecto ChemCycling™. Quantafuel tiene la intención de proporcionar la tecnología y operar la planta. La empresa es especialista en la pirólisis de residuos plásticos mixtos y la purificación del aceite de pirólisis resultante; la tecnología se desarrolla conjuntamente y se lleva a cabo con BASF. La ubicación de la planta de pirólisis se evaluará conjuntamente.

Cada año, casi 20 millones de toneladas métricas de residuos plásticos en Europa no se reciclan. Al establecer el reciclaje químico como una solución complementaria al reciclaje mecánico, es posible devolver más residuos plásticos al ciclo de los materiales, que de otro modo serían incinerados. La tecnología de pirólisis se puede utilizar para procesar las oleadas de residuos plásticos que no se reciclan mecánicamente, por ejemplo, por razones tecnológicas o económicas. Para maximizar una economía circular para los plásticos, las empresas participantes identificarán cuáles de los flujos de residuos plásticos proporcionados por REMONDIS podrían someterse a un reciclaje químico en el futuro.

“BASF se ha fijado el objetivo de procesar 250.000 toneladas métricas de materia prima reciclada anualmente a partir de 2025. En este sentido, es importante utilizar materia prima derivada de residuos plásticos que de otro modo no se habrían reciclado”, explica Lars Kissau, vicepresidente senior de Desarrollo Comercial Estratégico Global en la división de Petroquímicos de BASF.

“La asociación con empresas del sector de la gestión de residuos y el reciclaje, así como

con proveedores de tecnología innovadora, es una cooperación ideal para construir un modelo de economía circular sostenible para los residuos plásticos que antes no se reciclaban. Sin embargo, resolver el desafío de los residuos plásticos solo será posible en un entorno regulatorio favorable".

"Remondis y BASF son socios excelentes para realizar un proyecto ambicioso como este en Europa Central en un plazo ajustado y operarlo con éxito a largo plazo", afirma Kjetil Bøhn, CEO de Quantafuel. "Estamos avanzando firmemente en la puesta en marcha de nuestra planta inicial en Skive y estamos satisfechos de comenzar ahora la implementación de la tecnología".

Jürgen Ephan, director general de REMONDIS Recycling, destacó la importancia del proyecto conjunto: "Para alcanzar los objetivos de sostenibilidad marcados por el Green Deal de la Unión Europea, es fundamental incrementar las cuotas de reciclaje siempre que sea técnica y económicamente viable. Creemos que el reciclaje químico puede proporcionar una contribución significativa y estamos felices de unir fuerzas con BASF y Quantafuel en el camino hacia una mayor tasa de reciclabilidad".

La legislación a nivel nacional y de la UE creará el marco para el reciclaje químico y, por lo tanto, dará forma a la capacidad de cómo puede contribuir a una economía más circular para los plásticos. Esto incluye reconocer que los productos basados en materias primas recicladas químicamente se cuentan para lograr los objetivos de contenido reciclado.

El aceite de pirólisis derivado de los residuos plásticos alimenta a la producción del centro de producción integrado de BASF y, de este modo, ahorra la misma cantidad de recursos fósiles. Dado que el aceite de pirólisis se inserta directamente al comienzo de la cadena de valor químico, los productos de venta final tienen exactamente las mismas propiedades que los productos elaborados a partir de materias primas fósiles. La parte de material reciclado se asigna a los productos finales de acuerdo con el enfoque de balance de masa certificado por un tercero que permite a BASF ofrecer a sus clientes productos certificados que llevan el nombre afijo Cycled™.

#### **Acerca de BASF**

En BASF creamos química para un futuro sostenible. Combinamos el éxito económico con la protección medioambiental y la responsabilidad social. Los más de 110.000 colaboradores del Grupo BASF contribuyen al éxito de nuestros clientes en prácticamente todos los sectores y casi todos los países del mundo. Nuestra oferta está organizada en seis segmentos: Productos Químicos, Materiales, Soluciones Industriales, Tecnologías de Superficie, Nutrición y Cuidado y Soluciones Agrícolas. En 2020, BASF generó ventas por valor de 59.000 millones de euros. Las acciones de BASF cotizan en la bolsa de Fráncfort (BAS) y con el Certificado Americano de Depósito (BASFY) en EE. UU. Más información en [www.basf.com](http://www.basf.com)

#### **Sobre Quantafuel**

Quantafuel es una empresa de energía de base tecnológica noruega con el propósito de poner fin al manejo derrochador e insostenible de los recursos de nuestro planeta. Basándose en más de 10 años de desarrollo, Quantafuel está convirtiendo los plásticos de desecho nuevamente en productos de aceite sintético con bajo contenido de carbono que reemplazan los productos de aceite virgen. Quantafuel tiene como objetivo

desarrollar rápidamente la capacidad de producción a escala global para tener un impacto significativo en uno de los desafíos ambientales más urgentes de nuestro tiempo.

### **Sobre REMONDIS**

REMONDIS es una de las principales empresas privadas de reciclaje, servicios y agua del mundo con alrededor de 800 ubicaciones comerciales en más de 30 países y en cuatro continentes. Fundada en 1934, esta empresa familiar emplea a más de 36.000 personas y genera una facturación de 7.900 millones de euros (2019). Cada año, procesa alrededor de 30 millones de toneladas de materiales reciclables y brinda servicios a las autoridades locales, pequeñas y medianas empresas y empresas industriales, así como a alrededor de 30 millones de personas. Operando en muchos campos diferentes de negocios, REMONDIS hace una importante contribución a la protección del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales, desde la recuperación de materias primas valiosas de los desechos industriales y domésticos, hasta la producción de materias primas recicladas de alta calidad, pasando por la transformación de materiales no reciclables. materiales en una gama de combustibles diferentes. Además, la compañía está ayudando cada vez más a avanzar en el cambio de los combustibles fósiles a las energías renovables mediante el uso de la biomasa como fuente de energía. REMONDIS se ve a sí mismo como un asesor y punto de contacto para empresas industriales, comerciales y minoristas, así como para las autoridades locales, ya que les ayuda a encontrar soluciones regionales y personalizadas.

**Contactos de Prensa:**

**BASF**

**Corporate Media Relations**

Philipp Roßkopf

Phone: +49 621 60-71233

Email: [philipp.rosskopf@basf.com](mailto:philipp.rosskopf@basf.com)

**Quantafuel**

Kjetil Bøhn

Phone: +47 915 73818

E-Mail: [kjetil.bohn@quantafuel.com](mailto:kjetil.bohn@quantafuel.com)

**BASF**

**Global Communications Petrochemicals**

Claudia Neumair

Phone: +49 621 60-59958

Email: [claudia.neumair@basf.com](mailto:claudia.neumair@basf.com)

**REMONDIS**

**Press & Public Relations**

Michael J. Schneider

Phone: +49 2306 106 515

Email: [michael.schneider@remondis.de](mailto:michael.schneider@remondis.de)