**Pressemitteilung**

**Investition in das chemische Recycling**

**SÜDPACK und Clean Cycle Investments beteiligen sich an CARBOLIQ, Anbieter einer innovativen Technologie für chemisches Recycling**

**SÜDPACK und Clean Cycle haben eine Vereinbarung über eine langfristig angelegte Investition in die von Recenso entwickelte einzigartige CARBOLIQ-Technologie unterzeichnet. Die Entscheidung ist eine logische Konsequenz der Kooperation zwischen SÜDPACK und CARBOLIQ, die vor rund einem Jahr gestartet wurde. Gemeinsam mit Clean Cycle bündeln SÜDPACK und CARBOLIQ ab sofort ihre Kompetenzen im Bereich des Wertstoffmanagements durch chemisches Recycling. Ziel ist es, die verfügbaren Kapazitäten für das innovative und hocheffiziente chemische Recycling unterschiedlichster Kunststoffe weiter auszubauen und im Sinne einer in Zukunft notwendigen Kreislaufwirtschaft bis dato nicht recyclingfähige Packstoffe kreislauf- und somit zukunftsfähig zu machen.**

Mit dem Betrieb der Pilotanlage am Standort des Entsorgungszentrums in Ennigerloh haben SÜDPACK und CARBOLIQ den Beleg erbracht, dass unterschiedlichste Wertstoff-Fraktionen sowie gemischte und kontaminierte Kunststoffabfälle zu einer hochwertigen Ressource umgewandelt werden können. Neben der hohen Bandbreite der Einsatzmaterialien bietet das CARBOLIQ Verfahren Wettbewerbsvorteile im Hinblick auf die Energieeffizienz sowie die geringe Immissionsbelastung. Das gewonnene Öl steht in Neuware-Qualität zur Verfügung und kann wie fossile Rohstoffe von der Kunststoffindustrie zur Herstellung unterschiedlichster Kunststoffgranulate eingesetzt werden. Diese lassen sich wiederum bei der Herstellung von Hochleistungsfolien für anspruchsvolle Verpackungsanwendungen verarbeiten, wie sie insbesondere in der Lebensmittelindustrie gefordert sind.

Bislang haben die Kooperationspartner die Technologie sowohl zur Verwertung eigener Wertstoffströme als auch zur Verwertung von Prozess- oder Endkundenverpackungen erfolgreich genutzt. Die Anlagen von Recenso zur Direktverölung nach dem Verfahren der Catalytisch-Tribochemischen-Conversion (CTC) sind weltweit einzigartig.

Mit der Investition in CARBOLIQ entsteht ein schlagkräftiges Unternehmen, das mittelfristig seine Kapazitäten für hocheffizientes Recycling unterschiedlichster Kunststoffe konsequent weiter ausbauen wird. „Nicht zuletzt verfolgen wir gemeinsam die Vision, leistungsfähige flexible Packstoffe, die sich nach heutigem Stand der Technik nicht dem mechanischen Recycling zuführen lassen, kreislauffähig und somit zukunftsfähig zu machen. Die Investition von SÜDPACK und Clean Cycle ermöglicht uns, ein geschlossenes und sehr leistungsfähiges System im Industriestandard auch für diese Produkte zu schaffen und das vielversprechende Potenzial unserer Technologie zu nutzen“, erklärt Christian Haupts, CEO bei CARBOLIQ.

“In etlichen Anwendungsbereichen wie etwa in der Lebensmittelindustrie sind hoch-performante Mehrschichtfolien mit ausgeprägten Schutzfunktionen, die die Haltbarkeit unterschiedlichster Lebensmittel sicherstellen, auch morgen das effizienteste Mittel der Wahl“, sagt Dirk Hardow, Business Unit Manager bei SÜDPACK. „Denn sie gewährleisten bei minimalem Gewichteintrag maximalen Produktschutz – allerdings mit der Einschränkung, dass diese nicht mechanisch recycelt werden können. Mit CARBOLIQ jedoch bieten wir eine bedeutende Systemkomponente für die weitere Etablierung einer Kreislaufwirtschaft in der Lebensmittelverpackungsindustrie, die auch auf Grund bestehender Gesetze allein durch das mechanische Recycling nicht erreichbar ist. Damit sehen wir in der Investition in CARBOLIQ eine Chance für SÜDPACK, den Recyclingbegriff für Kunststoffabfälle über das mechanische Recycling hinaus breiter zu definieren.“

Auch die Clean Cycle Investments, deren Eigentümerin die Familie Last ist, hat sich dem Ziel verschrieben, die Durchsetzung von Innovationen in der Verpackungsindustrie zu unterstützen und diese damit zukunftsfähig zu machen. Laurens Last führt aus: „Grundsätzlich ist für uns als Unternehmen, das den Begriff „Cycle“ ganz bewusst in seinem Firmennamen manifestiert hat, ein zirkulärer Ansatz oberstes Prinzip. Wir sind zutiefst davon überzeugt, dass das chemische Recycling maßgeblich dazu beitragen wird, dass auch mit hoch-performanten Kunststoffverpackungen eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft erreicht werden kann. Unser Engagement für CARBOLIQ ist daher nicht nur eine Investition in eine umweltfreundlichere Zukunft, sondern auch ein besonderes Anliegen.“

Für SÜDPACK ist die Investition in CARBOLIQ darüber hinaus ein weiterer wichtiger Baustein auf dem Weg zu einem „Zero-Waste-Unternehmen“ – und zwar in Bezug auf das eigene Wertstoffmanagement wie auch auf das Wertstoffmanagement von Kunden und Stakeholdern entlang der gesamten Value Chain. Daneben bietet CARBOLIQ neben den flexiblen Folien für die Lebensmittelverpackungsindustrie auch im Bereich der Medizingüterverpackungen und bei technischen Anwendungen einige interessante Ansatzpunkte: „Somit profitieren nicht nur Kunden unserer Business Unit Food, sondern auch Kunden der Business Unit Medica und der Business Unit Functional Films & Compounds. Denn auch in diesen Märkten sehen wir es langfristig als entscheidend an, Kreisläufe zu schließen und damit den Einsatz von fossilen Rohstoffen nachhaltig zu reduzieren“, sagt Johannes Remmele, Unternehmer und Eigentümer der SÜDPACK Gruppe.

**Über  CARBOLIQ**

Die CARBOLIQ GmbH mit Sitz in Remscheid ist die Technologie-Plattform der RECENSO. In ihr ist das Geschäft mit der Regeneration von Kohlenwasserstoffen in Abfallströmen konzentriert. Sie baut und betreibt Anlagen zur Verölung gemischter und kontaminierter Kunststoffabfälle. CARBOLIQ liefert das von ihr hergestellte CLR (Circular Liquid Ressource) an die Petrochemie, die es als Substitut für fossile Rohstoffen bei der Herstellung neuer, hochwertiger Polymere einsetzt.

**Über RECENSO**

Die RECENSO GmbH mit Sitz in Remscheid ist Spezialist für die Konzeption und Realisierung von Systemen zur Rohstoffrückgewinnung. Das Unternehmen bietet fortgeschrittene Recyclinglösungen an und schafft damit die Voraussetzungen für eine effiziente Kreislaufwirtschaft und die intelligente Nutzung von Sekundärrohstoffen. Das Portfolio umfasst Maschinen und Systeme sowohl für physikalisches (mechanisches) als auch für chemisches Recycling nach dem CARBOLIQ-Verfahren. Weitere Informationen: www.recenso.eu

**Über SÜDPACK**

SÜDPACK ist ein führender Hersteller von Hightech-Folien und Verpackungs-materialien für die Lebensmittel-, Non-Food- und Medizingüterindustrie. Unsere Lösungen gewährleisten einen maximalen Produktschutz sowie weitere wegweisende Funktionalitäten bei minimalem Materialeintrag.

Der Hauptsitz des Familienunternehmens, das 1964 von Alfred Remmele gegründet wurde, befindet sich in Ochsenhausen. Die Produktionsstandorte in Deutschland, Frankreich, Polen, der Schweiz, den Niederlanden und den USA sind mit modernster Anlagentechnologie ausgestattet und fertigen nach höchsten Standards, unter anderem auch unter Reinraumbedingungen. Das weltweite Vertriebs- und Servicenetz stellt eine hohe Kundennähe sowie eine umfassende anwendungstechnische Betreuung in mehr als 70 Ländern sicher.

Mit dem hochmodernen Entwicklungs- und Anwendungszentrum am Hauptsitz in Ochsenhausen bietet das innovationsorientierte Unternehmen seinen Kunden eine optimale Plattform für die Durchführung von Anwendungstests sowie für die Entwicklung von individuellen und kundenspezifischen Lösungen.

SÜDPACK fühlt sich einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet und nimmt seine Verantwortung als Arbeitgeber sowie gegenüber der Gesellschaft, der Umwelt und seinen Kunden wahr, indem es die effizientesten und nachhaltigsten Verpackungslösungen entwickelt.

Weitere Informationen: [www.suedpack.com](http://www.suedpack.com)

**Über Clean Cycle Investments**

Clean Cycle Investments B.V. (**Cycle**) wurde von der Unternehmerfamilie Last gegründet, die im Bereich der flexiblen Verpackung tätig und alleinige Eigentümerin der Scholle IPN Group ist. Die Scholle IPN Group ist führender Hersteller von flexiblen Verpackungen für flüssige Füllgüter. Die Geschäftstätigkeit umfasst Folienextrusion, Herstellung von Spritzgußteilen sowie von entsprechenden Abfüllanlagen.

Die Familie Last hat beschlossen, ein Volumen von zunächst 100 bis 150 Millionen Euro in Hochtechnologie-Unternehmen der Recyclingbranche zu investieren. Die erste Investition in diesem Bereich hat Cycle im Jahr 2021 bei Obbotec, einem Technologieunternehmen mit Sitz in Rotterdam getätigt, das auf das chemische Recycling von Restkunststoffabfällen spezialisiert ist ([Scholle IPN Announces Strategic Partnership With Chemical Plastic Recycler OBBOTEC | Scholle IPN](https://www.scholleipn.com/scholle-ipn-announces-strategic-partnership-with-chemical-plastic-recycler-obbotec/)).

Mit der Investition in CARBOLIQ konnte innerhalb kurzer Zeit die zweite Investition in der Recyclingbranche vollzogen werden; hiermit erweitert Cycle sein Portfolio um eine weitere Technologie im Bereich des chemischen Recyclings. Cycle ist sehr stolz darauf, das Projekt CARBOLIQ gemeinsam mit SÜDPACK anzugehen und die Technologie im Sinne der Kreislaufwirtschaft und einer noch nachhaltigeren Welt weiterzuentwickeln.

|  |
| --- |
| **Pressekontakt**  SÜDPACK VERPACKUNGEN GmbH & Co. KG |
| Julia Gruber / Marketing |
| Jägerstrasse 23 |
| D-88416 Ochsenhausen |
| Tel.: +49 (0) 7352 925 – 1358 |
| E-Mail: julia.gruber@suedpack.com  [www.suedpack.com](http://www.suedpack.com) |
|  |