

NEWS FLOW

Newsletter der Green River Pharma AG

Mai/Juni 2009

Positive Entwicklungen bei der Green River Pharma AG

Mit Stolz stellen wir fest, dass die Green River Pharma AG in den vergangenen Wochen in allen drei Geschäftssegmenten höchst erfreuliche Erfolge verzeichnen konnte: Sowohl im Bereich der Produktion von Kosmetika und Nahrungsergänzungsmitteln als auch bei den Kooperationen in Forschung, Entwicklung und Herstellung im Non-Pharma-Bereich sowie bei den Pharmaprojekten konnten wir verschiedene langfristig angelegte, äusserst erfolgsversprechende Geschäftsbeziehungen etablieren.

Produktion

Bei der Ceutical (Schweiz) AG verfolgen wir das Ziel, unter dem Aspekt der Exklusivität langfristig angelegte Lieferverträge mit aussichtsreichem Entwicklungspotenzial abzuschliessen.

Mit den folgenden Unternehmen haben wir unterschriftsreife Liefervereinbarungen getroffen:

- GladiatorPlus AG (Nahrungsergänzungsmittel für Tiere)
- PlusEnergy AG (Nahrungsergänzungsmittel, Multivitaminpräparate)
- Aquapharm (Solubilisate für Nahrungsergänzungsmittel)

Darüber hinaus erwarten wir bei der Ceutical (Schweiz) AG in Kürze wichtige Vertragsabschlüsse für folgende Produktfamilien:

- Kosmetiklinie, Cellulitegel
- Nahrungsergänzungsmittel im Hochpreissegment
- Q10 Konzentrate
- Entwicklung eines Kosmetikproduktes

Inzwischen konnten wir die bestehenden Liefervereinbarungen zwischen der Laboswiss AG und ihren Kunden auf die Ceutical (Schweiz) AG übertragen. Damit ermöglichen wir insbesondere die Optimierung der Kundenpflege.

Last, but not least: Erfreulicherweise verzeichnen alle bereits bestehenden Kundenbeziehungen, unbeeinflusst von der allgemeinen Wirtschaftskrise, ein deutliches Umsatzwachstum.

Kooperationen

Die Technologie der Green River Pharma Gruppe ist am Markt sehr positiv aufgenommen worden und hat zu weitreichenden Vertragsabschlüssen und Projekten geführt.

Mit einem der weltgrössten Aromahersteller konnten wir eine Rahmenvereinbarung für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sowie die Produktherstellung unterzeichnen. In einem ersten Projekt konnte bereits innerhalb kürzester Zeit die Entwicklungsphase abgeschlossen werden. Vorgesehen ist künftig ein langfristiger Produktionsauftrag, den wir über die Laboswiss AG abwickeln werden. Im Zuge dieses Projektes konnten wir auch den Zertifizierungsprozess für koschere Produkte und Produktionsverfahren der Laboswiss AG erfolgreich durchführen. Ein zweites Projekt ist ebenfalls bereits in der Entwicklungsphase und soll noch in diesem Jahr in die Produktionsphase übergehen.

Mit einem der grössten Agrochemical-Produzenten haben wir einen Kooperationsvertrag zur Unterschriftsreife gebracht. Das Projekt (Solubilisat für eine agrochemische Substanz) befindet sich bereits im fortgeschrittenen Stadium. Bei

positivem Ausgang der Feldversuche wird das Partnerunternehmen die Vermarktung übernehmen. Anschliessend sollen gemeinsam weitere Produkte im Agrochemical-Bereich entwickelt werden.

Für das Jahr 2009 planen wir interessante strategische Zusammenarbeiten:

- Kooperation mit einem grossen Getränkehersteller für modifizierte Fruchtr Getränke (Gesundheitsaspekt)
- Veredelte Wassergetränke (Wellness)
- Entwicklung eines neuen Hautdressings für geschädigte Haut, basierend auf solubilisierten Naturstoffextrakten

Pharmaprojekte

In diesem Bereich untersuchen wir zur Zeit auf zwei Ebenen die Anwendungsmöglichkeiten unserer Solubilisierung:

Interne Projekte

Die Forschungsarbeiten an vier Projekten werden uns grundlegendes Datenmaterial für die Technologie im Pharmabereich zu folgenden Themen liefern: Analytik der Micellen, Stabilitätsuntersuchungen und pharmakokinetische Untersuchungen beim Tier. Bis zum Ende des Jahres werden wir einen Lizenzpartner für ein konkretes Projekt gewinnen.

Externe Kooperationen

Eine erste Kooperation mit dem Biotechunternehmen Shimoda Biotech (Südafrika) haben wir abgeschlossen. Shimoda ist eine 100%-Tochter der US-Biotechfirma Abraxis, einem NASDAQ Unternehmen mit eigenen Krebsmedikamenten. Shimoda Biotech wird mit der Ceutical (Schweiz) AG drei Krebsprodukte evaluieren. Bei positivem Verlauf werden wir mit Shimoda eine exklusive Lizenz verhandeln. Dies wird der Ceutical (Schweiz) AG Lizenzzahlungen in erhebli-

chem Umfang einbringen wird. Erste Ergebnisse erwarten wir schon in diesem Jahr.

Im Weiteren haben wir die Zusammenarbeit mit einem der grössten Pharmakonzerne initiiert. In einem ersten Schritt werden wir ein Materialtransfer-Agreement unterzeichnen, mit dem unsere Technologie für zwei Forschungsprojekte des Konzerns freigegeben wird. Bei positivem Ausgang werden wir ein grösseres Kooperations-/Lizenzabkommen abschliessen. Auch hier erwarten wir die ersten Ergebnisse bereits 2009.

Marktanalyse

Analyse und Kenntnisse des Marktes sind bekanntlich die Grundpfeiler unternehmerischer Tätigkeit. An der Vitafoods International in Genf, der weltgrössten Messe im Bereich der Nutraceuticals, konnte sich Daniel Strasser, CEO der Green River Pharma AG, anfangs Mai davon überzeugen, dass unsere Solubilisierungstechnologie nicht die einzige ist, jedoch die absolut führende. Gleichzeitig konnte er wichtige Kontakte knüpfen.

Was ist Solubilisierung?

Ohne Wasser ist Leben nicht vorstellbar. Für sämtliche Organismen ist Wasser das Medium, in dem sich die verschiedensten Stoffwechselforgänge abspielen. Damit dies optimal erfolgen kann, müssen die einzelnen Stoffe in Wasser gelöst sein. Nicht alles, was einem Menschen, einem Tier oder einer Pflanze zugeführt wird, ist grundsätzlich wasserlöslich. Um dem Körper fettlösliche Substanzen zur Verfügung zu stellen, findet die sogenannte Solubilisierung statt. Die Technik des Solubilisierens kennt man schon seit über dreissig Jahren. „Solubi-

lisieren“ oder „Mizellieren“ beherrscht und nutzt auch unser Körper beim Verdauen von fettreichen Lebensmitteln. Die Laboswiss AG hat ein einzigartiges Solubilisierungsverfahren entwickelt, welches es ermöglicht, fettlösliche (lipophile) Substanzen wie z.B. Insulin, Vitamin E, CoQ10, Omega-3-Fettsäuren, Coenzyme, u.a.m. so zu behandeln, dass deren Bioverfügbarkeit durch die orale Gabe und die Aufnahme von lebenswichtigen Stoffen durch Darmzellen von unwesentlich nachweisbaren Mengen auf ein erhöhtes Resorptionsmass gesteigert wird.

Die Weltneuheit des Solubilisierungsverfahrens der Laboswiss AG beschreibt ein Herstellverfahren, welches Mizellen auch weit unter der „kritischen“ Mizellkonzentration stabilisiert. Jedes Emulsionssystem fällt ab einem bestimmten Verdünnungsgrad mit Wasser auseinander. Da eine Mizell-Lösung prinzipiell ein sehr feines Öl-in-Wasser-System ist, scheidet auch sie bei einem zu grossen Wasseranteil. Diese Grenze, die allen Emulsionssystemen eigen ist, kann die Laboswiss AG in einem patentierten Verfahren erstmalig um mehrere Zehner-Potenzen unterschreiten.

Welcome on Board!

Wir freuen uns, dass bei Ceutical (Schweiz) AG seit anfangs Mai zwei neue Mitarbeitende an Bord sind:



Herr **Giuseppe Barbato** wird strategisch und operativ den Vertrieb der Produkte vorantreiben. Seine Erfahrungen als Projektleiter, Berater sowie als Geschäftsführer in verschiedenen internationalen

Dienstleistungsunternehmen befähigen ihn, das Unternehmen Ceutical (Schweiz) AG beim Aufbau tatkräftig zu unterstützen. Herr Barbato ist verheiratet und hat zwei Kinder.



Frau **Carolin Stäudle** wird, dank ihrem internationalen Background und dem abgeschlossenen Studium in International Business and Management Studies in den Niederlanden, eine ideale Unterstützung für die Geschäftsleitung der Ceutical (Schweiz) AG sein.

Wir wünschen den Beiden viel Erfolg für die kommenden Herausforderungen!

Impressum

«News Flow» erscheint in unregelmässigen Abständen 6 x jährlich.

Herausgeber:
Green River Pharma AG
Kreuzstrasse 26, 8008 Zürich
Fon +41 (0)44 50 50 220
Fax +41 (0)44 50 50 221
Mail: info@grpag.com

Redaktion:
WAEGA-GROUP AG, Monika Walser,
Löwenstrasse 65, 8021 Zürich
Fon +41 (0)43 344 62 40
Mobile +41 (0)76 429 00 00

© Green River Pharma AG, Zürich