

Evolva übernimmt Resveratrol-Programm von Fluxome Evolva erhält erstes markterprobtes Produkt, konsolidiert technologische Stärken Entwicklungsportfolio von Evolva wird daher neu priorisiert

Reinach, Schweiz, 29. November 2012

Wichtigste Highlights:

- Evolva übernimmt Resveratrol – einen bereits am Markt verfügbaren hochwertigen Inhaltsstoff, der durch Hefefermentation entsteht
- Produkt dürfte ab 2014 einen positiven Beitrag zum Cashflow von Evolva leisten
- Untermuert die Fähigkeiten und technologischen Stärken von Evolva im Bereich der Hefefermentation
- Unverbindliche Investitionszusage erhalten zur Finanzierung der Resveratrol-Aktivitäten in den kommenden 18 Monaten
- Transaktion unterstützt Finanzierungsrunde – voraussichtlicher Abschluss der Transaktion im 1. Quartal 2013
- Evolva richtet Portfolio neu aus – interner Fokus auf die Stoffwechselwege für Vanille/Resveratrol und Stevia/Safran

Neil Goldsmith, CEO von Evolva, sagte: *«Für uns ist dies eine äusserst attraktive Akquisition, deren Konditionen auch zum Vorteil der Aktionäre von Evolva sind. Resveratrol ist ein markterprobter funktionaler Inhaltsstoff, der optimal zum Bereich Gesundheit, Ernährung und Wellness passt, in dem wir schwerpunktmässig tätig sind. Besondere Vorteile bietet Resveratrol unter anderem im Bereich der Gefässentzündung, der für viele Unternehmen von grossem Interesse ist. Angesichts des Wissens, das wir mit EV-077 gesammelt haben, sind wir mit diesem Gebiet ebenfalls bestens vertraut. Wie unser gegenwärtiges Produktportfolio wird auch Resveratrol durch Hefefermentation hergestellt. Zudem weist Resveratrol viele technische Ähnlichkeiten mit unserem erfolgreichen Vanillin-Programm auf. Mit diesem zusätzlichen Produkt bringen wir das Portfolio von Evolva massgeblich voran und erwarten, dass die Transaktion beträchtliche operative und technische Synergien erzeugen wird.»*

Über Resveratrol und die Transaktion

Resveratrol ist eine natürliche Verbindung, die vor allem in Weintrauben gebildet wird. Sie wird mit den dokumentierten Gesundheitsvorteilen von Rotwein in Verbindung gebracht, wo sie in geringen Konzentrationen vorkommt. Resveratrol ist ein starkes Antioxidans mit einer nachweislich vorteilhaften Wirkung bei verschiedenen altersbedingten Gesundheitsproblemen.

Fluxome Science A/S (Fluxome) ist ein dänisches Privatunternehmen, das 2002 auf der Grundlage der Arbeiten von Professor Jens Nielsen, einem weltweit anerkannten Pionier im Bereich des Metabolic Engineering, gegründet wurde. Fluxome entwickelt Nahrungsmittelingredienzen, namentlich Resveratrol und bestimmte mehrfach ungesättigte Fettsäuren, und setzt dazu Metabolic-Engineering-Prozesse und Verfahren der Hefefermentation ein, die Synergieeffekte mit der Evolva-Plattform bieten.

Das Resveratrol von Fluxome ist ein zu 98% reines, natürliches Trans-Resveratrol. Es ist kontaminationsfrei sowie geschmacks-, farb- und geruchsneutral. Zur Anwendung kommt es sowohl in verschiedenen Nahrungsergänzungsmitteln wie auch in Kaugummis, Getränken und Feuchtigkeitscremes gegen Hautalterung. Das Resveratrol von Fluxome besitzt in den USA den GRAS-Status (GRAS = Generally Regarded As Safe) und ist in Europa als neuartiges Lebensmittel (European Novel Foods) offiziell zugelassen. Aufgrund seiner erheblichen Produktionskosten und seines hohen Verkaufspreises verlief die Markteinführung von Resveratrol langsamer als erwartet, wodurch Fluxome finanziell in Schieflage geriet.

Gemäss einem Bericht von Frost & Sullivan aus dem Jahr 2012 war der Markt für Resveratrol als Inhaltsstoff (für alle Anwendungen) im Jahr 2011 rund USD 50 Mio. Für die Zukunft werden zweistellige Wachstumsraten erwartet. Der Markt wird dominiert von Extrakten mit geringem Reinheitsgrad der japanischen Knöterichpflanze, die vornehmlich aus China stammen. Ein Anbieter vermarktet ein synthetisches Produkt.

Evolva hat sich bereit erklärt, von Fluxome alle wissenschaftlichen und technischen Vermögenswerte im Zusammenhang mit Resveratrol sowie einige seiner Mitarbeitenden zu übernehmen und wird das Programm ins operative Geschäft von Evolva in Dänemark integrieren. Nicht übernehmen wird Evolva die Vertriebs- und Marketingorganisation von Fluxome in den USA. Stattdessen wird sich Evolva darauf konzentrieren, mit Vertriebsgesellschaften und grossen Konsumgüterunternehmen zusammenzuarbeiten und so den Absatz des Produkts – unter anderem auch in Asien – zu steigern. Das Programm von Fluxome im Bereich der mehrfach ungesättigten Fettsäuren ist nicht Bestandteil der Transaktion. Mithilfe der eigenen Technologien will Evolva die Herstellungskosten senken und das Resveratrol von Fluxome wettbewerbsfähiger machen.

Zur Zahlung der Vermögenswerte von Fluxome wird Evolva:

- eine Vorauszahlung in bar in Höhe von CHF 0,25 Mio. leisten und 1,077 Millionen Evolva-Aktien (0,6% des zurzeit ausgegebenen Aktienkapitals) bereitstellen;
- über die kommenden zwölf Monate maximal CHF 0,8 Mio. in bar und/oder Aktien bezahlen; und
- eine Lizenzgebühr im einstelligen Prozentbereich auf den mit Resveratrol erzielten Umsätzen zahlen, und zwar so lange, bis die kumulativen Resveratrol-Umsätze von Evolva rund CHF 65 Mio. erreichen – ab diesem Zeitpunkt sind keine weiteren Lizenzgebühren mehr geschuldet.

Copenhagen Life Science Advisors hat die Vorbereitung und Durchführung der Transaktion zwischen Fluxome und Evolva unterstützt.

Weitere Konsequenzen der Transaktion

Infolge der Transaktion priorisiert Evolva die Aktivitäten in ihrer bestehenden Pipeline neu.

Das Unternehmen wird seine internen Ressourcen vor allem für Folgendes einsetzen:

- Hochwertige Ingredienzien, die auf dem Phenylpropanoid-Stoffwechselweg entstehen, insbesondere Resveratrol und Vanillin, sowie weitere Produkte, die 2016 auf dem Markt erwartet werden;
- Hochwertige Ingredienzien, die auf dem Isoprenoid-Stoffwechselweg entstehen, insbesondere Stevia und Safran, sowie weitere Produkte, die nach 2016 auf dem Markt erwartet werden.

Aktivitäten im Hinblick auf andere Stoffwechselwege werden fortgesetzt, soweit sie von Partnern unterstützt werden. Evolva wird zudem die Weiterentwicklung ihrer Glykosylierungs- und funktionsorientierten Forschungsplattformen vorantreiben.

Phenylpropanoid-Stoffwechselweg (Vanillin, Resveratrol und verwandte Produkte)

Die Vorbereitungen für die Einführung von Vanillin gegen Ende 2013 bzw. Anfang 2014 verlaufen weiterhin planmässig. Die Pilotproduktion wird voraussichtlich im Januar 2013 beginnen. Dafür wird die Produktion auf etwa 10 000 Liter erhöht. Nach dem erfolgreichen Abschluss dieser Pilotphase wäre das Produkt bereit für die kommerzielle Herstellung. Evolva geht davon aus, im 1. Quartal 2013 weitere Informationen über Partnerschaften in ihrem Vanille-Programm veröffentlichen zu können.

Die Entwicklung von Vanillin und Resveratrol durch Evolva wird den Weg zur Kommerzialisierung einer Reihe anderer Ingredienzien ebnen, die auf dem gleichen Stoffwechselweg basieren.

Der Gesamtumsatz mit diesen Ingredienzien wird auf einige hundert Millionen Dollar pro Jahr geschätzt. Darin sind auch andere Vanille-Aromaverbindungen und Ingredienzien mit völlig anderen Eigenschaften (z.B. die aromatischen Inhaltsstoffe (Active Principles) von Kurkuma und Ingwer, bestimmte hochintensive Süsstoffe sowie aktive pharmazeutische Wirkstoffe oder Zwischenprodukte) enthalten. Für einige dieser Produkte hat Evolva bereits Stämme mit einer kommerziell attraktiven Ausbeute entwickelt. Die ersten Produkte, ausser Resveratrol und Vanillin, könnten 2016 auf dem Markt eingeführt werden.

Isoprenoid-Stoffwechselweg (Stevia, Safran und verwandte Produkte)

Evolva ist im Hinblick auf die Einführung ihrer Stevia- und Safranprodukte in den Jahren 2015 bzw. 2016 weiter auf Kurs. Die bisherigen Ergebnisse für Stevia bestätigen, dass die innovative und nachhaltige Fermentationstechnologie von Evolva den Herstellern sehr viel mehr Flexibilität bietet bei der Entwicklung natürlicher Verbraucherprodukte, die hervorragend schmecken und einen geringen Kaloriengehalt aufweisen – und dies zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Evolva führt derzeit mit wichtigen Produzenten von Nahrungsmittelingredienzien Gespräche über Partnerschaften bei Stevia und rechnet mit ihrem baldigen Abschluss. Bestimmte andere hochwertige Ingredienzien (Geschmacks- und Duftstoffmoleküle, hochintensive Süsstoffe und aktive pharmazeutische Wirkstoffe), die durch diesen Stoffwechselweg entstehen, sollen nach 2016 eingeführt werden.

Sonstige Produkte

Aufgrund der Neuausrichtung wird Evolva nun in Zusammenarbeit mit Partnern ihr Portfolio antimykotisch wirksamer Pomecins ausschöpfen. Dabei wird Evolva nur begrenzte zusätzliche Investitionen in die Entwicklung der Pomecins über den jetzigen Stand hinaus vornehmen. Derzeit laufen eine Reihe von Gesprächen, die sich noch in einer frühen Phase befinden. Wie zuvor angekündigt, werden zudem EV-077 (ein Wirkstoff in Phase II zur Behandlung von Komplikationen bei Diabetes) und EV-035 (ein Antibiotikum in der präklinischen Phase) entweder über Partnerschaften weiterentwickelt oder die Programme werden ausgegliedert. Die entsprechenden Aktivitäten dürften in den nächsten zwölf Monaten abgeschlossen sein.

Aktuelle Finanzdaten

Unter Anwendung von IFRS-Standards dürfte der Umsatz 2012 mit erwarteten ca. CHF 7 Mio. leicht unter der zuvor angedeuteten Spanne von CHF 8–10 Mio. liegen (2011: CHF 11 Mio.). Auf Grundlage der aktuellen Partnerschaftsgespräche rechnet Evolva damit, dass der Umsatz 2013 eine deutliche Steigerung gegenüber 2012 erfahren wird.

Wir erwarten weiterhin, dass sich der Nettoverlust 2012 auf dem gleichen Niveau wie 2011 bewegen wird (CHF 22,9 Mio.) und gehen von einem Netto-Barmittelabfluss von etwa CHF 13 Mio. (2011: CHF 17,5 Mio.) aus. Darin sind die Auswirkungen der Resveratrol-Akquisition enthalten. Auf Basis des aktuellen Bestands an liquiden Mitteln und der vorausgehenden Prognosen geht Evolva davon aus, bis Ende 2013 ohne weitere Finanzierungen über ausreichende Finanzmittel zu verfügen.

Ende August 2012 gab Evolva ihren Plan bekannt, neues Eigenkapital in Höhe von CHF 10 bis 20 Mio. aufnehmen zu wollen. Unsere Finanzberater und wir führen derzeit aktive Verhandlungen mit potenziellen Investoren über die Finanzierung und erwarten, dass wir die Transaktion im 1. Quartal 2013 abschliessen können. Wir haben eine unverbindliche Investitionszusage zur Finanzierung der Resveratrol-Aktivitäten für die kommenden 18 Monate erhalten.

– Ende –

Über Evolva

Evolva hat es sich zur Aufgabe gemacht, **innovative und nachhaltige Inhaltsstoffe für Gesundheits-, Ernährungs- und Wellness-Produkte** zu entwickeln und bereitzustellen. Evolva setzt biosynthetische und evolutionäre Technologien ein, um niedermolekulare Verbindungen und deren Produktionswege herzustellen und zu optimieren. Weitere Informationen stehen auf www.evolva.com zur Verfügung.

Kontaktangaben

Neil Goldsmith, CEO

neilg@evolva.com

+ 41 61 485 2005

Jakob Dynnes Hansen, CFO

jakobdh@evolva.com

+ 41 61 485 2034

Paul Verbraeken, IR

paulv@evolva.com

+ 41 61 485 2035

Diese Medienmitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die durch Begriffe wie „glaubt“, „nimmt an“, „erwartet“ oder ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sind. Diese zukunftsgerichteten Aussagen bergen bekannte und unbekannt Risiken, Unwägbarkeiten und andere Faktoren, durch die sich die tatsächlichen Ergebnisse bzw. die tatsächliche Finanzsituation, Entwicklung oder Leistung des Unternehmens wesentlich von den in diesen zukunftsgerichteten Aussagen explizit oder implizit geäußerten Prognosen unterscheiden können. Angesichts dieser Ungewissheiten sollte sich der Leser nicht auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder sie an künftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.