

INFORMATIONEN FÜR INVESTOREN

Wie man von natürlichen Wertschöpfungsprozessen ökonomisch profitieren und dabei gleichzeitig mit Hilfe von Biozyklischer Humuserde die natürliche Fruchtbarkeit unserer Böden wiederherstellen kann.

Die weltweite Bodenkrise

In Zeiten des wirtschaftlichen Wandels und der Ungewissheit wird es immer zwingender, auf nachhaltige Investitionsmöglichkeiten zu setzen. Die globale Erwärmung, der Klimawandel und die Herausforderung, eine ständig wachsende Weltbevölkerung zu ernähren, machen es notwendig, sich auf Lösungen zu konzentrieren, die Rentabilität mit unmittelbarem ökologischem Nutzen verbinden, wobei der Schwerpunkt auf Bodengesundheit und Landwirtschaft liegt. Allein die Tatsache, dass weltweit der Verlust an fruchtbarem Boden jährlich etwa 20% der Fläche Europas entspricht, zeigt, wie dramatisch sich der Zustand unserer Böden verschlechtert. Landwirtschaftlich genutzte Flächen besitzen aufgrund des Einsatzes von Agrochemikalien und falscher Bewirtschaftungsmethoden nur noch 30-70 % ihres ursprünglichen Kohlenstoffgehalts. Der Anstieg der Lebensmittelpreise spiegelt die hohen Kosten wider, die entstehen, um den Verlust an natürlichem Bodenleben und Produktivität zu kompensieren. Die Mittel, die zur Erzeugung der erforderlichen Nahrungsmittelmengen eingesetzt werden, sind jedoch nicht ausreichend, um das Problem zu lösen.

Unsere innovative Lösung

Jahrzehntelange Forschung und die Entwicklung praktischer Lösungen zur Wiederherstellung der natürlichen Bodenfruchtbarkeit führten das Team um Dr. agr. Johannes Eisenbach und seine Tochter Lydia Eisenbach-Stamatelopoulou, MSc, im Biocyclic Park in Kalamata/Griechenland zu einem tieferen Verständnis der natürlichen Lebenszyklen und Mechanismen der Pflanzenernährung. Das Ergebnis ihrer Forschungen im Bereich der Aufbereitung und Veredelung rein pflanzlicher Qualitätskomposte ist **Biozyklische Humuserde**, ein katalytisch wirkendes erdähnliches Substrat,

das in der Lage ist, die Erträge im Gemüsebau, aber auch bei anderen landwirtschaftlichen Kulturen über den bisher bekannten Maßstab hinaus zu steigern und gleichzeitig große Mengen an atmosphärischem Kohlenstoff auf völlig natürliche Weise dauerhaft im Boden zu binden, indem auf dem Veredelungsgut Gemüse nach permakulturellen Grundsätzen gemäß den von IFOAM (International Federation of Organic Agricultural Movements, IFOAM) anerkannten Biozyklisch-Veganen Richtlinien angebaut wird.

Um die weltweite Verfügbarkeit von Biozyklischer Humuserde zu erhöhen, musste eine Organisation geschaffen werden, die sowohl die Beschaffung der für die Steigerung der Produktion von PCS (**Phytoponic Compost Substrate**, dem Ausgangsmaterial für die Entstehung von Biozyklischer Humuserde) erforderlichen Mittel verwaltet als auch den Produktionsprozess in allen Schritten überwacht und dokumentiert.

Eine verlässliche Organisation



Biozyklische Humuserde im Biocyclic Park, Kalamata/Griechenland

Das Instrument: der terra plena Fonds

Dabei soll die Wertschöpfung, die PCS durch die fünfjährige Veredelung zu Biozyklischer Humuserde erfährt, als Investitionsmöglichkeit in ein "natural asset" genutzt werden, das wie Wasser und Luft von enormer Bedeutung für die Menschheit ist. Das Instrument, das es ermöglicht, unsere Böden zu verjüngen und gleichzeitig davon zu profitieren, dass einmal erzeugte Biozyklische Humuserde ihre Regenerationskraft nicht verliert und über Jahrzehnte hinweg zu dauerhaft hohen Erträgen führt, was sie für die Umwelt und die Sicherung der Welternährung auch in dicht besiedelten urbanen Gebieten so wertvoll macht, ist der von der in Deutschland ansässigen *BHS Biocyclic Humus Soil GmbH* verwaltete und von der Internationalen Biozyklischen Humuserde-Allianz (*International Biocyclic Humus Soil Alliance EWIV*) abgesicherte **terra plena Fonds**.

Funktionsweise des terra plena Projekts

Mit der Investition in den terra plena Fonds bestellt der Anleger („Bodenkurator“) ein zeitlich unbegrenztes Bezugsrecht in kg Biozyklischer Humuserde. In einem ersten Schritt erhält er Fondsanteile in kg Biozyklische Humuserde-Äquivalente, „**terra pars**“-Token. In einem zweiten Schritt erhält er innerhalb von ca. 5 Jahren für jeden „terra pars“-Token zwei Währungseinheiten über 0,5 kg Biozyklische Humuserde („**terra libra**“-Token), wenn das Material auf der Basis wissenschaftlicher Nachweise voll ausgereift ist. Ein „terra pars“-Token kombiniert mit zwei „terra libra“-Token ergibt ein Paket, das **terra plena** genannt wird und eine einlösbare Werteinheit darstellt. Bei der Einlösung von terra plena-Werteinheiten erhält der Anleger zusammen mit der bestellten Menge an Biozyklischer Humuserde die entsprechende Menge an „terra libra“-Token, die den Mehrwert verkörpern, den das Material durch die Veredelung erfährt, da es nicht zerstört oder in irgendeiner Weise verändert werden kann (weder durch Mikroorganismen noch durch die Entnahme der darauf angebauten Pflanzen), während es für jede Art von Anbau ohne Verwen-

dung von Düngemitteln oder anderen Pflanzenwachstumsstimulanzien über Jahrzehnte, vielleicht sogar Jahrhunderte, verwendet werden kann.

Aber auch, wenn der Bodenkurator von seinem Bezugsrecht (Einlösung)

Kontinuierliche Wertsteigerung und Gewinne

nicht Gebrauch macht, kann eine Investition in den terra plena-Fonds als sichere Kapitalanlage angesehen werden, da Biozyklische Humuserde einer "mobilen" Immobilie ähnelt. Als solche ist es mehr als wahrscheinlich, dass ihr Wert steigt, je länger und je mehr Biozyklische Humuserde in der Landwirtschaft und im Gartenbau eingesetzt wird, um die Böden, die Erträge und den biologischen Wert der darauf angebauten Pflanzen zu verbessern. Ein steigender Bekanntheitsgrad der Vorzüglichkeit von Biozyklischer Humuserde wird sich in ihrer Wertbemessung widerspiegeln. Terra plena jetzt zu kaufen und später zu verkaufen, wenn die vorhandenen Produktionskapazitäten der Nachfrage vorübergehend nicht standhalten können, kann sich zu einem profitablen Geschäft entwickeln, unabhängig davon, ob der Bodenkurator die mit Hilfe seiner Einlage entstandene Biozyklische Humuserde selbst nutzt oder nicht.

Parallel zu dieser Entwicklung kann sich die realwertgesicherte "Fruchtbarkeits-

Eine naturwertbasierte dezentrale Währung

währung" terra libra, sobald sie auf einem Blockchain-basierten Marktplatz verfügbar ist, zu einer attraktiven elektronischen Währung entwickeln, die sich durch einen stabilen Wert auszeichnet, der auf den immer stärker hervortretenden Vorteilen der Wiederherstellung der Bodenfruchtbarkeit beruht, wo auch immer Biozyklische Humuserde schließlich eingesetzt wird. Das Bedürfnis, gesunde, schmackhafte und biologisch nährstoffreiche Lebensmittel auf natürliche Weise anzubauen, wird die Attraktivität sowohl der neuen Währung terra libra als auch des Eröffnens eines terra plena-Kontos mit all seinen Möglichkeiten zur Wertsteigerung fördern. Als Bodenkurator terra libra zu "schürfen", bedeutet, die

Entstehung von Biozyklischer Humuserde ermöglicht zu haben, einem natürlichen Gut, das unseren Böden den Kohlenstoff zurückgibt, der über Jahrhunderte durch unangemessene landwirtschaftliche Praktiken verloren gegangen ist.

Den Klimaschutzbeitrag aller honorieren

Die Leistung des terra plena-Fonds wird durch die Tatsache unterstrichen, dass er Kompensationszertifikate zum Ausgleich von CO₂-Emissionen verkaufen kann, da die Erzeugung von 2,5 Tonnen Biozyklischer Humuserde auf zertifizierten Veredelungsflächen mindestens 1 Tonne CO₂-Äquivalente bindet. Die Einnahmen aus dieser Tätigkeit des terra plena-Fonds werden in die Erzeugung von noch mehr Biozyklischer Humuserde reinvestiert und an die Beteiligten des Fonds verteilt (Anteilseigner, PSC-Produzenten und Veredler), so dass alle Akteure in den Genuss der Vorteile der Mehrung eines natürlichen Vermögens kommen. Die Verwendung von terra libra für Transaktionen aller Art anstelle anderer Währungen kann Risiken wie Inflation oder Wechselkursschwankungen verhindern.

Da es sich bei der Veredelung von PCS und der Entstehung von Biozyklischer

Zu einem umfassenden Frieden beitragen

Humuserde um eine dezentrale globale Initiative handelt, können sowohl die Lebensmittelsicherheit als auch die Welternährungssicherheit erheblich gesteigert werden. Auch im Falle einer globalen Wirtschaftskrise bleiben Biozyklische Humuserde selbst, aber auch die terra libra als neue Währung, die auf dem historisch generierten Volumen an Biozyklischer Humuserde basiert, und die terra pars als garantiertes Recht auf den Erwerb von einlösbaren Werteinheiten (terra plena) ein stabiler Ort der Wertaufbewahrung.

Es liegt auf der Hand, dass der terra plena-Fonds eine wichtige Rolle bei der Förderung der ländlichen Entwicklung spielen wird, indem er neue Formen der Interaktion und des Umweltschutzes in einer Zukunft fördert, die von zunehmenden klimatischen Unsicherheiten und wirtschaftlichen Herausforderungen geprägt sein wird.

www.terra-plena.com

www.biocyclic-vegan.org

www.biocyclic-park.com