insolight | bioschmid

PRESSEMITTEILUNG: ERSTE KOMERZIELLE *INSOLAGRIN*-AGRIPHOTOVOLTAIK-ANLAGE FERTIGGESTELLT

Lausanne - 27. Juni 2023

WIR FREUEN UNS MITTEILEN ZU KÖNNEN, DASS UNSERE 2600m² GROSSE AGRIPHOTOVOLTAIK-ANLAGE BEI bioschmid gmbh VOLLSTÄNDIG IN BETRIEB IST

Bei der bioschmid GmbH im Kanton Luzern ist unsere dynamische AgriPhotovoltaik-Lösung *insolagrin* zum Einsatz gekommen. Eine gemeinsame Installation mit Monika und Heinz Schmid, die Bio-Landwirtschaft betreiben. Die Anlage ist ein Teil eines Pilotprojekts, bei der drei verschiedene Systeme von Agri Photovoltaik Anlagen im Vergleich mit einer Kontrollfläche getestet werden. Nach der Bauphase 2023 werden die eidgenössische Forschungsanstalt Agroscope Conthey (agronomischer Teil) und die Berner Fachhochschule (PV-Teil) während drei Jahren Forschung betreiben und das Projekt begleiten. Die Pilotanlage, welche durch die bioschmid gmbh lanciert wurde, wird durch das Pilot- und Demonstrationsprogramm des Bundesamtes für Energie, dem Kanton Luzern (Swisslos), der Stiftung Fondation sur la Croix, die Fondation Valery und weiteren Stiftungen sowie den beteiligten Systemlieferanten unterstützt.

Diese neuartige Anlage ist ein großer Schritt in Richtung Energiewende in der Schweiz. Da gezeigt wird, dass es sofort skalierbare innovative Lösungen gibt, welche Pflanzen in der produzierenden Landwirtschaft schützen und auf der gleichen Fläche grüne Energie produziert. Sie kommt somit zum richtigen Zeitpunkt nach dem positiven Abstimmungsergebnis über das Klima- und Innovationsgesetz, über das die Schweizer Bürgerinnen und Bürger am 18. Juni 2023 abgestimmt haben.

Die Anlage ist über eine Fläche von 2600 m² Himbeeren gebaut und soll zusätzlich zum Himbeerenertrag rund 190 MWh Strom pro Jahr produzieren.

insolagrin - das agronomische Werkzeug zum Schutz von Pflanzen und zur gleichzeitigen Erzeugung von Solarenergie unterstützt Landwirte beim Übergang zu einer nachhaltigeren und widerstandsfähigeren landwirtschaftlichen Produktion. Es bietet einen Ersatz für Plastiktunnel und eine Wahlmöglichkeit für Verbraucher sich für energiepositive Früchte zu entscheiden.

Schweizerisches Bundesamt für Energie (BFE)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

insolagrin AgriPhotovoltaik Installation @ bioschmid, Kanton Luzern

Presseanfragen:
Insolight: Kalina Koleva, info@insolight.ch

UNSER VIDEO ANSEHEN

insolight

ÜBER INSOLIGHT

Insolight wurde 2015 in Lausanne (CH) von Laurent Coulot (CEO), Mathieu Ackermann (CTO) und Florian Gerlich (Produktarchitekt) gegründet und bringt *insolagrin* auf den Markt - eine dynamische Lösung für die Photovoltaik in der Landwirtschaft. Mit einer einzigen Infrastruktur ermöglicht *insolagrin* sowohl die landwirtschaftliche Produktion als auch die Stromerzeugung auf demselben Land. Das System schützt die Pflanzen und steuert den Lichteinfall durch dynamische Beschattung, dadurch kann überschüssiges Licht in Strom umgewandelt werden.

Durch den Ersatz von Plastiktunneln ergeben sich beträchtliche Marktchancen: Alleine über Beeren könnte in Europa mehr als 200 GWp Solarzellen installiert werden. Unser Team hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine Lösung zu entwickeln, die sowohl den Energie- als auch den Landwirtschaftssektor global beeinflussen kann. Insolight hat ein globales Partnerschaftsprogramm entwickelt, dem sich bereits Migros, SwissRe Foundation und Fruits Rouges & Co angeschlossen haben.

PRESSEKIT