

Akronim projekta: CHI-PLAN

Naslov projekta: Čičerika kot »pametna« podnebno odporna stročnica za ohranjanja ekosistemskih storitev in boljše obvladovanje učinkov podnebnih sprememb v obmejnem območju

Trajanje projekta: 1. 1. 2026 – 31. 12. 2028

Budget projekta: 1.248.739,42 € (998.991,53€ ESSR)

Povzetek projekta:

Projekt CHI-PLAN naslavlja uporabo alternativnih zrnatih stročnic kot odgovor na izziv, ki ga predstavljajo podnebne spremembe. V sodobnem času, ko je veliko govora o nizko ogljični družbi in potrebi po redukciji toplogrednih plinov lahko alternativne stročnice v veliki meri prispevajo k zamenjavi beljakovinam živalskega izvora. Poleg tega njihovo vključevanje v kmetijski kolobar pozitivno vpliva na biotsko raznovrstnost, njihova predelava pa omogoča razvoj produktov z višjo dodano vrednostjo. Cilj projekta je vzpostaviti trajnostni čezmejni model za pridelavo in predelavo alternativnih stročnic (predvsem čičerike), ki bo povečal odpornost naravnega okolja na podnebne spremembe, izboljšal zdravje tal in agro-biodiverzitetu, omogočil nadomeščanje živalskih z rastlinskimi beljakovinami, prispeval k prehranski varnosti in trajnostnemu, zelenemu razvoju regije. Projekt razvija in promovira sorte, ki so prilagojene lokalnim razmeram in hkrati odporne na vremenske ekstreme – s tem ohranja gensko pestrost in preprečuje uniformnost v kmetijski pridelavi. Omogoča izmenjavo semenskega materiala med regijami z upoštevanjem lokalnih ekosistemskih značilnosti. Pilotna izvedba obsega pridelavo in predelavo čičerike ter drugih stročnic v realnih pogojih, razvoj skupnih čezmejnih pilotnih prehranskih izdelkov, ki so okolju prijazni in omogočajo prehod na zeleno, klimatsko nevtralno družbo, kot tudi oblikovanje skupnih podatkovnih baz. Ključna strateška dokumenta (akcijski načrt in strategija) omogočata vpeljavo preverjenih in testiranih pilotnih pristopov pridelave in predelave alternativnih stročnic. Projekt omogoča prenos znanja obmejnem območju Slovenije in Avstrije in vzpostavlja trajne strukture (npr. skupna semenska banka, pilotne trajnostne setve avtohtonih stročnic, okolju prijazne izdelke iz čičerike, učna gradiva) in temelji na aktivnem vključevanju končnih uporabnikov že v fazi razvoja rešitev.

Vodilni partner:

RGA, raziskovalna genetika in agrokemija

Projektni partnerji:

INTERKORN d.o.o.
Kmetijsko gozdarski zavod Maribor
Forschung Burgenland
BAG Ölmühle
Biofarm Martina Schmit

Zunanja strokovna podpora: BP Akademija <https://www.businesspoint.group/>

Več informacij najdete na: <http://www.si-at.eu/2127/sl/projekti/>

Kurztitel des Projekts: CHI-PLAN

Projekttitle: Kichererbsen als „intelligente“ klimaresistente Hülsenfrucht zur Erhaltung von Ökosystemdienstleistungen und zur besseren Bewältigung der Auswirkungen des Klimawandels in der Grenzregion

Projektdauer: 1. 1. 2026 – 31. 12. 2028

Projektbudget: 1.248.739,42 € (998.991,53€ EFRE)

Projektzusammenfassung:

Das Projekt CHI-PLAN befasst sich mit der Nutzung alternativer Körnerleguminosen als Antwort auf die Herausforderungen des Klimawandels. In der heutigen Zeit, in der viel über eine kohlenstoffarme Gesellschaft und die Notwendigkeit der Reduktion von Treibhausgasen gesprochen wird, können alternative Leguminosen maßgeblich zur Substitution von Proteinen tierischen Ursprungs beitragen. Darüber hinaus wirkt sich ihre Einbindung in die Fruchtfolge positiv auf die Biodiversität aus, während ihre Verarbeitung die Entwicklung von Produkten mit höherer Wertschöpfung ermöglicht. Ziel des Projekts ist es, ein nachhaltiges grenzüberschreitendes Modell für den Anbau und die Verarbeitung alternativer Leguminosen (insbesondere Kichererbsen) zu etablieren, dass die Widerstandsfähigkeit der natürlichen Umwelt gegenüber dem Klimawandel stärkt, die Bodengesundheit und die Agrobiodiversität verbessert, die Substitution tierischer durch pflanzliche Proteine ermöglicht, zur Ernährungssicherheit beiträgt und die nachhaltige, grüne Entwicklung der Region fördert. Das Projekt entwickelt und fördert Sorten, die an lokale Bedingungen angepasst und gleichzeitig resistent gegenüber Wetterextremen sind – dadurch wird die genetische Vielfalt erhalten und eine Uniformität in der landwirtschaftlichen Produktion verhindert. Es ermöglicht den Austausch von Saatgut zwischen den Regionen unter Berücksichtigung lokaler ökologischer Besonderheiten. Die Pilotumsetzung umfasst den Anbau und die Verarbeitung von Kichererbsen sowie anderer Leguminosen unter realen Bedingungen, die Entwicklung gemeinsamer grenzüberschreitender Pilot-Lebensmittelprodukte, die umweltfreundlich sind und den Übergang zu einer grünen, klimaneutralen Gesellschaft unterstützen, sowie den Aufbau gemeinsamer Datenbanken. Strategische Dokumente (Aktionsplan und Strategie) ermöglichen die Einführung geprüfter und getesteter Pilotansätze für den Anbau und die Verarbeitung alternativer Leguminosen. Das Projekt fördert den Wissenstransfer im Grenzraum zwischen Slowenien und Österreich und schafft dauerhafte Strukturen (z. B. eine gemeinsame Saatgutbank, Pilotflächen für nachhaltige Aussaat autochthoner Leguminosen, umweltfreundliche Produkte aus Kichererbsen, Lehrmaterialien) und basiert auf der aktiven Einbindung der Endnutzer bereits in der Entwicklungsphase der Lösungen.

Leadpartner:

RGA, raziskovalna genetika in agrokemija

Projektpartner:

INTERKORN d.o.o.
Kmetijsko gozdarski zavod Maribor
Forschung Burgenland
BAG Ölmühle
Biofarm Martina Schmit

Externe fachliche Unterstützung: BP Akademija <https://www.businesspoint.group/>

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.si-at.eu/2127/de/>