

start CIRCLES

Von der Linearwirtschaft zur Kreislaufwirtschaft – Start Circles!

Unter dem Slogan „Den Kreislauf schließen“ hat die Europäische Kommission im Dezember 2015 den Aktionsplan zur Schaffung einer kreislauforientierten Wirtschaft vorgestellt. Dabei werden auf nationaler, regionaler & lokaler Ebene Nachhaltigkeitsstrategien zum Schutz von Ressourcen sowie der Stärkung von Entwicklung & Innovationen erarbeitet, die von KMU u. a. neue Geschäftsmodelle erfordern.

Die Kreislaufwirtschaft (mit zahlreichen neuen Direktiven) stellt neue Herausforderungen: Unternehmen müssen viel stärker als bisher recycelte Materialien verwenden, Innovationen und neue Technologien einführen, um Materialrückeffizienz und Recycling zu verbessern.

Minimiere Ausschuss und Verluste – Start Circles!

Projektziel ist die Steigerung nachhaltiger Innovationen und Ressourceneffizienz von KMU im Programmgebiet Slowenien-Österreich. **Start Circles** will für KMU den Zugang zu Informationen, Aktivitäten und Innovationspartnern verbessern, die Zusammenarbeit mit Forschung, Technologie, Entwicklung und Partnern stärken und begleiten.

Hauptresultat des Projektes ist es, KMU nachhaltig in grenzüberschreitende Innovationsnetzwerke und kreislauforientierte Wertschöpfungsketten einzubinden, ihre Innovationskraft zu steigern und neue Produkte/Materialien zu entwickeln.

Starte ein nachhaltiges Wirtschaftsmodell – Start Circles!

Unternehmen, insbesondere KMU, profitieren von der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit durch erleichterten Zugang zu (internationalen) Innovationspartnern im Bereich Nachhaltigkeit und Materialien bzw. durch die initiierten Partnerschaften und Kooperationen.

Start Circles entwickelt folgende Leistungen:

- Dokumentation und langfristige Nutzbarmachung der Forschungs- und Innovationskompetenzen zur Kreislaufwirtschaft für KMU.
- Neue Möglichkeiten zur Kooperationsentwicklung, insbesondere bei kreislauforientierten Wertschöpfungsketten.
- Betreuung von KMU bei Kooperationen mit Fachhochschulen oder Universitäten.
- Unterstützung bei der Entwicklung und der Einführung von neuen Produkten durch die Entwicklung von Geschäftsmodellen.
- Best Practice-Beispiele und Empfehlung des Einsatzes von Geschäftsmodellen in der Kreislaufwirtschaft.

Budget: 807.105 EUR

Laufzeit: 1. September 2018 bis 31. August 2021

Wer sind die Projektpartner?

Leadpartner: Gospodarska zbornica Slovenije
Partner 2: Kompetenzzentrum Holz GmbH
Partner 3: LIMNOS doo, Podjetje za aplikativno ekologijo
Partner 4: asteenergy - Ingenieurbüro für erneuerbare Energie, Forst- und Holzwirtschaft Christoph Aste Dipl.Ing., Msc.
Partner 5: Fakulteta za tehnologijo polimerov
Partner 6: Karl-Franzens-Universität Graz
Partner 7: Forschung Burgenland GmbH



start CIRCLES

Ustavimo linearno – začnimo krožno – Start Circles

Evropska komisija (EK) je decembra 2015 pod vodilom zapiranja tokokrogov sprejela akcijski načrt za prehod v krožno gospodarstvo. V ta namen so na državni, regijski in lokalni ravni oblikovane strategije trajnostnega razvoja usmerjene v varovanje virov ter krepitev razvoja in inovacij, ki od malih in srednjih podjetij (MSP) zahtevajo nove poslovne modele.

Krožno gospodarstvo (s številnimi novimi direktivami) pred podjetja postavlja nove izzive: Več pozornosti kot doslej bo potrebno posvetiti uporabi recikliranih oziroma predelanih materialov. Potrebne bodo inovacije in nove tehnologije za izboljšanje postopkov reciklaže in predelave materialov.

Omejimo odpadke in izgube – Start Circles!

Glavni cilj projekta je povečanje inovativnosti MSPjev na področju trajnostnega razvoja in učinkovite rabe virov na programskem območju. **Start Circles** bo izboljšal dostop MSP do informacij, aktivnosti in podpornih inovacijskih partnerjev ter krepil in spremljal sodelovanje med MSP in razvojno – raziskovalnimi (R&R) partnerji.

Glavni rezultat projekta je trajnostno vključevanje MSP v ezmejne inovacijske mreže in verige vrednosti, ki nudijo podporo krožnemu gospodarstvu, in s tem povečanje inovativnosti podjetij ter oblikovanje novih izdelkov/materialov.

Zaženimo trajnostni gospodarski model – Start Circles!

Podjetja, zlasti mala in srednja, bodo imela koristi od ezmejnega sodelovanja z olajšanim dostopom do (mednarodnih) inovacijskih partnerjev, ki delujejo na področju trajnosti in materialov, kot tudi z izoblikovanjem novih partnerstev in možnosti sodelovanja.

Start Circles nudi nove/inovativne pristope:

- dokumentiranje in uporaba R&R znanj za spodbujanje krožnega gospodarstva
- nove možnosti sodelovanja, še posebej oblikovanja vrednostnih verig, ki nudijo podporo krožnemu gospodarstvu
- spremljanje MSP pri sodelovanju z R&R
- podporo pri uvedbi novih izdelkov na podlagi novih poslovnih modelov
- primere najboljših praks in priporočila za uporabo poslovnih modelov v krožnem gospodarstvu

Vrednost projekta: 807.105

Trajanje projekta: 1.9.2018 - 31.8.2021

Kdo so projektni partnerji?

Vodilni partner: Gospodarska zbornica Slovenije
Partner 2: Kompetenzzentrum Holz GmbH
Partner 3: LIMNOS doo, Podjetje za aplikativno ekologijo
Partner 4: asteenergy - Ingenieurbüro für erneuerbare Energie, Forst- und Holzwirtschaft Christoph Aste Dipl.Ing., Msc.
Partner 5: Fakulteta za tehnologijo polimerov
Partner 6: Karl-Franzens-Universität Graz
Partner 7: Forschung Burgenland GmbH



aste
ENERGY

FORSCHUNG
Burgenland
RESEARCH & INNOVATION

Gospodarska
zbornica
Slovenije
Chamber of Commerce
and Industry of Slovenia

FTPO
Fakulteta za
tehnologijo
polimerov

LIMNOS



WOOD
KPLUS