

Bio-basierte Produkte und Dienstleistungen

Es gibt eine Vielzahl an Produkten und Dienstleistungen, die aus Biomasse hergestellt werden, ein hohes Innovationspotential bieten und für öffentliche Einrichtungen und ihre Vergabep Praxis von Relevanz sind. Ein paar Beispiele sind:

Gebäude und Bauarbeiten: Gebäudedämmung, Innenbeschichtungen, Fassadenplatten sowie einige Baustoffe, sowie Rohrleitungen und Plastikmaterialien.

Catering-Dienstleistungen: Lebensmittelverpackungen, Geschirr und Besteck, Abfalllösungen.

Reinigungsprodukte und Dienstleistungen: Reinigungsmittel, Hygiene- und Sanitärprodukte.

Möbel und Innenausstattung: Möbel und Büroausstattung, vor allem Holzmöbel, Teppiche und andere Arten von Bodenbelägen.

Büromaterial: Tinte, Schreibmaterialien, Maus und Hefter.

Gartenarbeitsprodukte und Dienstleistungen: Geotextilien, Erosionsmatten, Abschirmung (Schilfmatten), Kunststoffbinder, Pflanzgefäße und Baumverankerung.

Uniformen

Fahrzeuge



Foto © FNR / Michael Schnurr

Für weitere Informationen

Website: www.innprobio.eu

Newsletter: Bitte melden Sie sich für den Newsletter über unsere Website an.

Twitter: #InnProBio

Beschaffungsforum: www.procurement-forum.eu
Vernetzen Sie sich mit gleichgesinnten Beschaffern aus ganz Europa über eine speziell geschaffene Netzwerkplattform.

Kontaktieren Sie uns direkt, indem Sie uns eine E-Mail schreiben:

Mona-Maria Narra,
InnProBio Koordinator

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Telefon: +49(0)3843/6930-123

E-mail: innprobio@fnr.de



Design: www.rebekkaold.de

Foto © Elhur, dreamstime



InnProBio Projektpartner



Dieses Projekt ist mit Fördermitteln des Europäischen Union Horizont 2020 Forschungs- und Innovationsprogramms unter der Finanzhilfvereinbarung Nr. 652599 gefördert. Die alleinige Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen liegt beim Editor. Die Inhalte geben nicht notwendigerweise die Meinung der Europäischen Kommission wieder. Die Europäische Kommission ist auch nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich.

Das InnProBio-Projekt verfolgt das Ziel, eine Gemeinschaft von Fachleuten aus der öffentlichen Vergabe zu gründen, welche Interesse am Einkauf von innovativen, bio-basierten Produkten und den damit verbundenen Dienstleistungen haben. Bio-basierte Produkte sind entweder vollständig oder teilweise aus Biomasse hergestellt. Um das Potential des öffentlichen Auftragswesens zur Förderung von Innovationen zu nutzen, strebt InnProBio an, mit dem öffentlichen Sektor zusammenzuarbeiten, um:

- Informations- und Trainingsmaterialien zu entwickeln, welche Beschaffer über das mittlerweile große Sortiment an Produkten aus nachwachsenden Rohstoffen informieren und aufzeigen, wie es verstärkt in öffentliche Beschaffungsvorhaben eingebunden werden kann.
- Trainingsworkshops und Dialogveranstaltungen mit öffentlichen Beschaffern, Entscheidern, Standardisierungsexperten und Wirtschaftsvertretern durchzuführen sowie Politikempfehlungen zu erarbeiten.
- Standards für bio-basierte Produkte und Dienstleistungen weiterzuentwickeln.

Bio-basierte Produkte wie Lebensmittel, Futter und Bioenergie werden im InnProBio Projekt nicht betrachtet. InnProBio ist ein 3-jähriges Projekt, das im März 2015 begonnen hat. Es wird durch das Rahmenprogramm Horizont 2020 der Europäischen Union finanziert.

Die Schlüsselrolle des bio-basierten Sektors

Die Bioökonomie-Strategie zielt auf die nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, die Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Ressourcen, den Schutz von Umwelt und Klima, die Gewährleistung der Ernährungssicherheit sowie die Schaffung von Wirtschaftswachstum und den Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit der EU ab.

Bio-basierte Produkte spielen eine zentrale Rolle in der Bioökonomie-Strategie. Die nachhaltige Produktion und Nutzung biologischer Ressourcen (z.B. Biomasse, Abfälle) kann zu einer Produktion von mehr Gütern aus weniger Rohstoffen führen.

Die Bioökonomie wird auch dazu beitragen, negative Einflüsse auf die Umwelt zu reduzieren, die Abhängigkeit von fossilen Ressourcen zu begrenzen, die Klimaerwärmung zu mildern und Europa in eine Nach-Erdöl-Gesellschaft umzuwandeln.

Bio-basierte Produkte können bio-basierte Varianten von traditionellen Produkten, oder neuartige Produkte mit gänzlich neuen und innovativen Eigenschaften und Potentialen für neue und bestehende Märkte sein.

Der InnProBio-Ansatz

Das InnProBio-Projekt wird zu einem verbesserten Marktzugang von bio-basierten Produkten und Dienstleistungen beitragen, indem es:



- die Bedürfnisse des öffentlichen Sektors für die Beschaffung von bio-basierten Produkten und Dienstleistungen identifiziert.
- ein Sortiment bio-basierter Produkte und Dienstleistungen identifiziert, die für den öffentlichen Einkauf am relevantesten sind.
- die Verwendung von gemeinsamen Umwelt- und funktionellen

Spezifikationen für Vergabeverfahren, wie auch andere Ansätze zur Entwicklung von Nachhaltigkeitskriterien fördert.

- Normungsgremien, Hersteller und öffentliche Beschaffer zur Diskussion von gemeinsamen Nennern für öffentliche Vergabeverfahren zusammenbringt.

Was ist der öffentliche Einkauf von Innovationen?

Öffentliche Auftraggeber kaufen Waren, Dienstleistungen oder Kommissionsarbeiten und haben damit die Möglichkeit, Innovationen zu fördern und so zu gestalten, wie es den Bedürfnissen und Herausforderungen der öffentlichen Dienstleistungen entspricht. Der öffentliche Einkauf von Innovation (PPI – Public Procurement of Innovation) ermöglicht es Behörden als Erstkunde für innovative Waren und Dienstleistungen aufzutreten, die noch nicht auf einer großen kommerziellen Basis zur Verfügung stehen.



Fotos © baona / Peeranat Thongyotee, iStock

Warum bio-basiert einkaufen?

Wachstum und Nachhaltigkeit: Bio-basierte Produkte, hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen, haben das Potential unsere Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen zu vermindern und CO₂-Emissionen einzusparen. Fossil-basierte Chemikalien, Kunststoffe und Additive können durch weniger gefährliche, bio-basierte Varianten ersetzt werden, welche die Produkte oft weniger toxisch oder z.T. auch biologisch abbaubar machen.

Innovation: In bestimmten Anwendungen können bio-basierte Produkte innovative und einzigartige Eigenschaften bieten. Die Förderung von Innovation in diesem Sektor stärkt den Aufbau wettbewerbsfähiger Industrien sowie die Wissenschafts- und Forschungsbranche in Europa. Neue Möglichkeiten für Forschungsunternehmen und Institutionen können entstehen. Ein Ankurbeln der öffentlichen Beschaffung von bio-basierten Produkten kann Innovationen weiter steigern, neue Märkte aufbauen und die Lücke zwischen Forschung und Vermarktung eines neuen Produkts schließen.

Arbeitsplätze: Der bio-basierte Sektor hat das Potential neue Arbeitsplätze zu schaffen, insbesondere in ländlichen Gegenden, z.B. in Bioraffinerien.

- Wissenslücken bei öffentlichen Beschaffern durch Training, Workshops und andere Netzwerkaktivitäten überbrückt.
- alle Beteiligten mit Interesse an der Beschaffung von bio-basierten Produkten und Dienstleistungen einbezieht, um sie miteinander zu vernetzen und Informationen über das Beschaffungsforum (Procurement Forum) auszutauschen.
- die Nachfrage an bio-basierten Produkten und Dienstleistungen durch die Bildung von Käufergruppen weiter fördert.
- praktische Instrumente entwickelt, um öffentliche Beschaffer beim effizienten Einkauf bio-basierter Produkte und Dienstleistungen zu unterstützen.

Um mehr über InnProBio zu erfahren, besuchen Sie bitte:
www.innprobio.eu