

# Aktionsplan Bioökonomie

## Prozess & Update

René ALBERT

Abt.III/I3 – Energie- und Umwelttechnologien

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Wien, 05. Dezember 2019

## Bioökonomie

„Bioökonomie steht für ein Wirtschaftskonzept, das fossile Ressourcen (Rohstoffe und Energieträger) durch nachwachsende Rohstoffe in möglichst allen Bereichen und Anwendungen ersetzen soll. Sie umfasst alle industriellen und wirtschaftlichen Sektoren, die biologische Ressourcen produzieren, ver- und bearbeiten oder nutzen.“

## Bioökonomie

„Bioökonomie steht für ein Wirtschaftskonzept, das fossile Ressourcen (Rohstoffe und Energieträger) durch nachwachsende Rohstoffe in möglichst allen Bereichen und Anwendungen ersetzen soll. Sie umfasst alle industriellen und wirtschaftlichen Sektoren, die biologische Ressourcen produzieren, ver- und bearbeiten oder nutzen.

Die Bioökonomie bietet damit die große Chance, globalen Herausforderungen wie dem fortschreitenden Klimawandel, der Lebensmittel- und Wasserknappheit oder den zunehmenden Umweltbelastungen zu begegnen und gleichzeitig die ökonomische Entwicklung zu stärken.“ (Bioökonomie – Eine Strategie für Österreich, 2019: S.11)

## Bioökonomie – Eine Strategie für Österreich

- **Start**

- A Bioeconomy for Europe (02.2012) / (10.2018)
- Bioökonomie-FTI-Strategie (01.2018)
- MRV vom 24. Mai 2018 (mit Beschluss der #mission2030 → „Leuchtturm 12: Bioökonomie-Strategie“)

- **Zuständig**

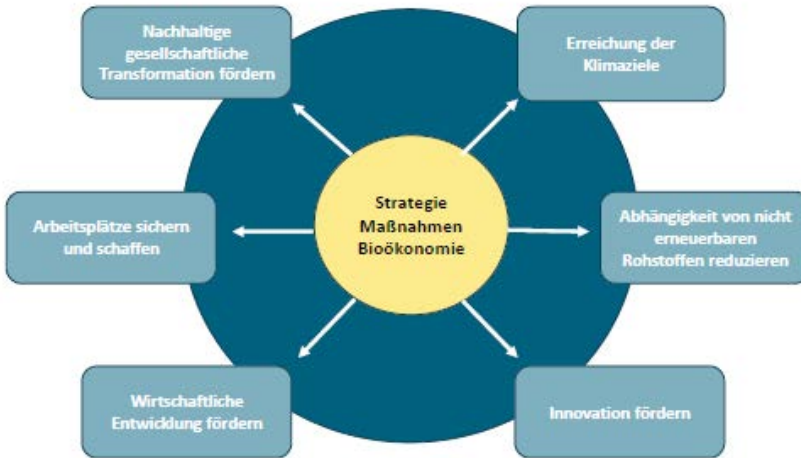
- BMNT – BMVIT – BMBWF

- **Eckpunkte**

- Fertigstellung 1. Quartal 2019
- Gründung und Einbeziehung einer Bioökonomie-Plattform (ca. 20 ExpertInnen) in Workshops
- Input durch 2 online Konsultationen

# Bioökonomie – Eine Strategie für Österreich

## Ziele



## Kapitel

- 1. Vorgaben für eine Bioökonomiestrategie**
  - Ziele, UN Agenda 2030 – SDGs, FTI-Strategie
- 2. Grundlagen einer nachhaltigen Bioökonomie**
  - Leitlinien, Konsum
- 3. Ressourcen der Bioökonomie in Österreich**
  - Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Wasserwirtschaft, Abfälle
- 4. Technologien der Bioökonomie**
  - Anbau und Ernte, Transport und Logistik, Konversion
- 5. Produkte der Bioökonomie**
  - Nahrungs- und Futtermittel, Materialien, Bioenergie
- 6. Querschnittsmaterien**
  - Förderungen, Öffentliche Hand, Bewusstseinsbildung und Beratung, Normung, Ausbildung und Lehre, Digitalisierung



## Bioökonomie

Eine Strategie für Österreich

**Vorlage und  
Genehmigung im  
Ministerrat am  
13.03.2019**

**148  
Handlungsfelder!**

Aktionsplan Bioökonomie - Update

## Noch offene Punkte der bisherigen Ministerratsvorträge

- **Ausarbeitung eines Bioökonomie-Aktionsplans, bis Jänner 2020**
- **Schaffung eines (virtuellen) Bioökonomieclusters, zur Vernetzung bestehender Initiativen**
- **Monitoring der Umsetzung des Bioökonomie-Aktionsplans**
- ✓ **Weiterführung der Bioökonomie-Plattform als beratendes Gremium**
- ✓ **Gründung eines Zentrums für Bioökonomie an der Universität für Bodenkultur und Umsetzung der BOKU-Bioökonomiestrategie gemäß Leistungsvereinbarung 2019-2021 zur Komplementierung und Weiterentwicklung der bestehenden Bioökonomie-Aktivitäten**

## Aktionsplan Bioökonomie – Prozess und derzeitiger Stand

- **Workshop-Reihe mit Stakeholdern**
  - 19 Workshops mit ca. 450 Teilnehmern in allen Regionen und zu allen Themen der Strategie
  - Einholen von Inputs zu den jeweiligen Bereichen (u.a. Bioökonomie-Plattform)
  - Ca. 900 einzelne Maßnahmenvorschläge, darunter auch aus bestehenden Strategiedokumenten (wie dem Walddialog)

# Aktionsplan Bioökonomie – Prozess und derzeitiger Stand

- **Ausarbeitung**

- Handlungsfelder

- Auf einheitliche Flughöhe bringen (einige wurden Maßnahmen, einige wurden zusammengefasst) – von 149 auf ca. 60
    - Erneute Abstimmung mit Bioökonomie-Plattform

- Maßnahmen

- Verdichtung von ca. 900 auf derzeit ca. 280 Maßnahmen in vereinheitlichtem Format
    - Fachliche, ressortinterne Bewertung aller Maßnahmen



## Aktionsplan Bioökonomie – Prozess und derzeitiger Stand


- **Weitere geplante Vorgehensweise**
  - Bewertung aller Maßnahmen
    - U.a. nach Zeithorizonten in Bezug auf die Umsetzung
  - Nationale politische Abstimmung
    - Begünstigend: EU Rat „Wettbewerbsfähigkeit“ hat am 29.11.2019 getagt und einstimmig u.a. die Unterstützung ausgesprochen, biobasierte Sektoren zu stärken und Investitionen anzustoßen sowie die Einladung formuliert, nationale und regionale Fördermittel zu mobilisieren.

# Aktionsplan Bioökonomie – Prozess und derzeitiger Stand


- **Weitere geplante Vorgehensweise**
  - Fertigstellung (geplant: Ende Jänner 2020)
    - Aktionsplan Bioökonomie
    - Online Datenbank
  - Vorbereitung des Bioökonomie-Monitorings

## Ausblick

- **24. Jänner 2020: Highlights der Bioenergieforschung**
  - Im Rahmen der 6. Mitteleuropäischen Biomassekonferenz (CEBC), 22.-24.01.2020, Messe Congress Graz
- **02. April 2020: Netzwerk Algen**
  - Montanuniversität Leoben

 **Bundesministerium**  
Nachhaltigkeit und  
Tourismus

 **Bundesministerium**  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung

 **Bundesministerium**  
Verkehr, Innovation  
und Technologie

[bmvit.gv.at](https://bmvit.gv.at)

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!

René ALBERT  
[rene.albert@bmvit.gv.at](mailto:rene.albert@bmvit.gv.at)