

Status Quo

Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft

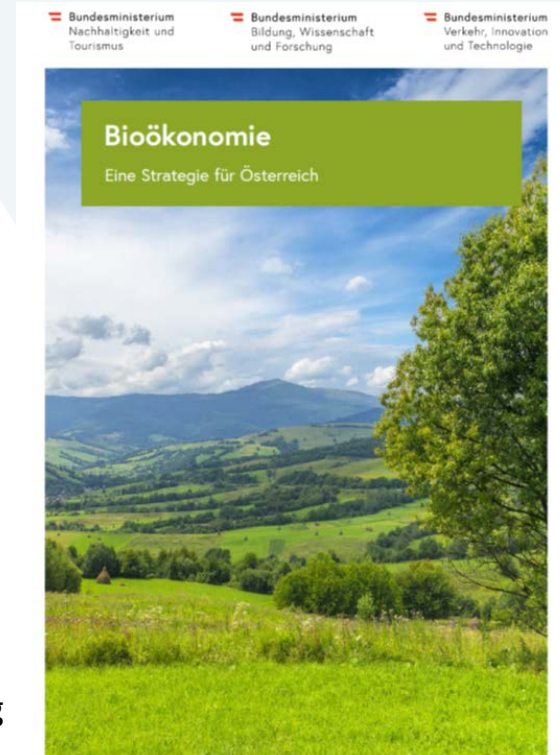
René ALBERT
Abteilung III/i3 – Energie- und Umwelttechnologien
Wien, 14. Dezember 2020

Die Bioökonomiestrategie

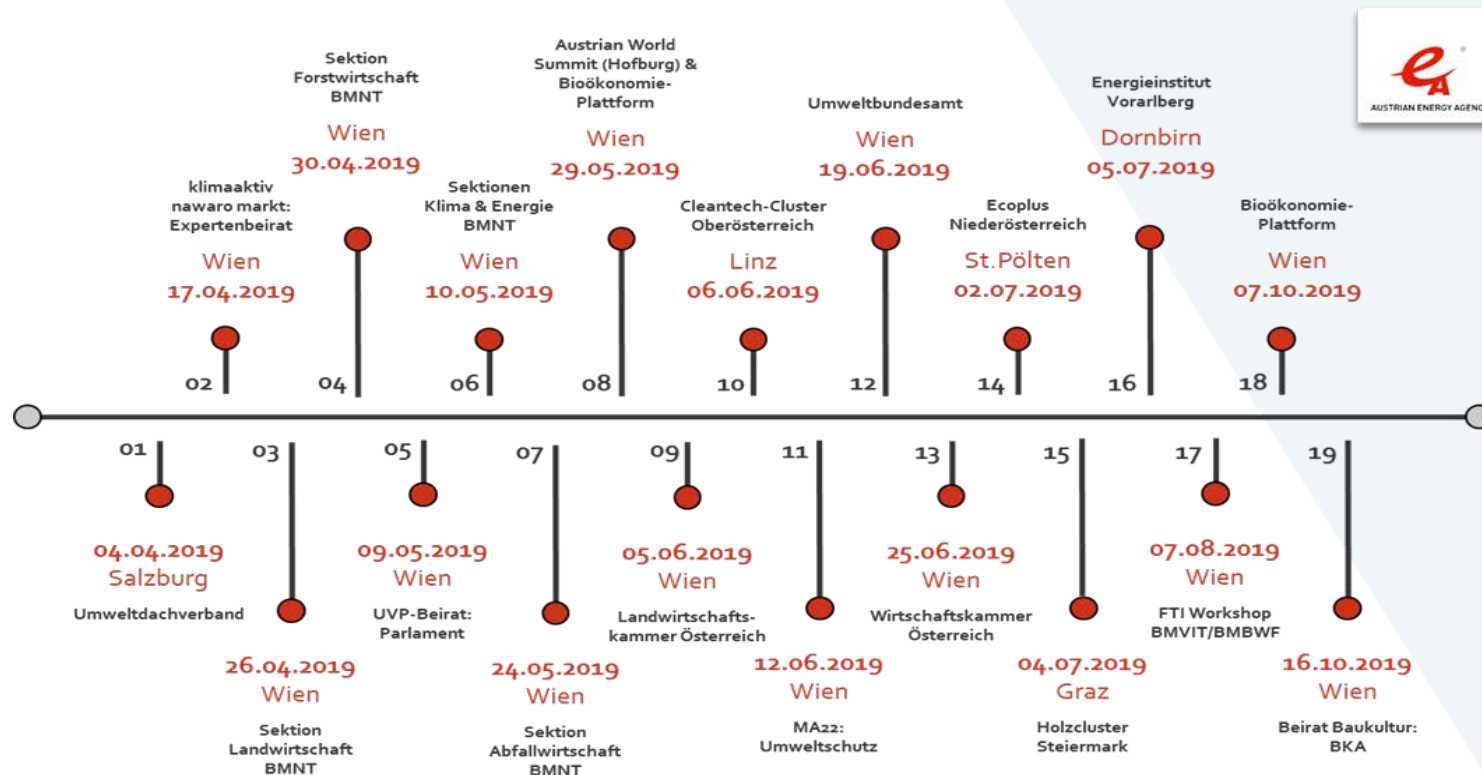
- Auftrag im MR Mai 2018 (gleichzeitig mit Annahme Klimastrategie)
- Unterstützt von einer „Bioökonomieplattform“
- Genehmigung im Ministerrat am 13.03.2019 (mit Auftrag zu Aktionsplan)

Strategie – Kapitel

1. **Vorgaben für eine Bioökonomiestrategie** (Ziele, FTI-Strategie)
2. **Grundlagen einer nachhaltigen Bioökonomie** (SDG, nachhaltiger Konsum)
3. **Ressourcen der Bioökonomie in Österreich** (Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Wasserwirtschaft, Reststoffe/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)



Die Workshopreihe zur Umsetzung der Bioökonomiestrategie



Die Workshopreihe Rückblick und Output

- 19 WS mit ca. 400 ExpertInnen quer durch Österreich
- Abfrage und Erarbeitung von Einzelmaßnahmen für Handlungsfelder
- Ca. 800 einzelne Maßnahmenvorschläge, zusätzlich auch Auswertung von bestehenden Strategiedokumenten (z.B. NEKP, Walddialog)
- Verdichtung auf ca. 250 Maßnahmen in einheitlichem Format
- Fachliche Bewertung durch beteiligte Ressorts (BMK, BMLRT, BMBWF)
- Fertige Maßnahmensammlung Ende 2019

Regierungsprogramm 2020-2024

- Entwicklung geeigneter Instrumente zur **Forcierung von erneuerbaren Rohstoffen in allen Produktbereichen bzw. Wirtschaftssektoren** unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit von Flächen und Klimazielen in der Landwirtschaft
- Erhöhung der Anstrengungen im Bereich **Produkt- und Prozessentwicklungen** bei stofflicher und energetischer Verwertung biogener Materialien in der **angewandten Forschung**
- Bessere **Rahmenbedingungen** für die Entwicklung neuer Produkte aus **biogenen Roh- und Reststoffen bzw. Abfällen und Nebenprodukten** sowie deren zugehörige Lagerungs- und Logistikkapazitäten, bei gleichzeitiger Reduktion der Lebensmittelabfälle
- Sicherstellung der **regionalen Verfügbarkeit von nachwachsenden Rohstoffen** für die Bioökonomie; die Importabhängigkeit von natürlichen Ressourcen muss minimiert werden
- Umsetzung der Bioökonomiestrategie des Bundes samt zugehörigem **Aktionsplan, Etablierung des Bioökonomieclusters** und zugehöriger Geschäftsstelle mit den bestehenden Ressourcen in der Verwaltung

Umsetzung des Regierungsprogramms Leuchttürme

- Entlang des Regierungsprogramms sollten konkrete und schnell wirksame Maßnahmen identifiziert werden
- In die politischen Entscheidungen 2020 (insbesondere die COVID-19 Maßnahmen) sind bereits verschiedene Maßnahmen der Bioökonomiestrategie eingeflossen
- Verschiedene Finanzierungsinstrumente haben bereits Mittel für Maßnahmen aus der Bioökonomiestrategie zur Verfügung gestellt bzw. die entsprechenden Bestimmungen geändert (UFI, KLIEN, Investitionsprämie, Waldfonds, FTI-Initiative Kreislaufwirtschaft)
- Bioökonomie fließt in verschiedene laufende strategische Prozesse ein und wird entsprechend berücksichtigt (LE 2021-2027, IWB 2021-2027, JTF, Kreislaufwirtschaftsstrategie)

Aktionsplan Bioökonomie

- Spezifische Maßnahmen, die zum Teil aufeinander aufbauen
 - Geclustert in übergeordneten, thematischen Leuchttürmen
 - Insbesondere Inputs aus der Workshopreihe 2019
- Parallel: öffentlich zugängliche Maßnahmen-Datenbank
 - Sammlung der Maßnahmen mit Kennzeichnung der Verantwortlichkeit
 - Tool für laufendes Monitoring (Umsetzungsstatus)
- Aktuell: Finale Abstimmung der Maßnahmen durch die 3 beteiligten Ressorts
- Fertigstellung: Anfang 2021

Kreislaufwirtschaft

- Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft in Wechselwirkung
- Entwicklung einer nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie bis Ende 2021
 - öffentliche Konsultation Q3/Q4 2021
- Klima- und Energiemodellregion Biökonomie/Kreislaufwirtschaft
 - Region, die einen substantiellen Schwerpunkt auf Maßnahmen im Bereich Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft legt.
 - Ausschreibungsdeadline (1. Stufe): 15. Februar 2021
- FTI-Initiative Kreislaufwirtschaft
 - Start: Q1 2021 (1. Ausschreibung); thematische und Basisprogramme

FTI-Initiative Kreislaufwirtschaft

- Angewandte, kooperative Forschung und Entwicklung im Fokus
 - Wertschöpfungskreislauf vor Wertschöpfungskette – systemische Betrachtung
 - Branchenübergreifende Schwerpunktsetzung
 - Subschwerpunkte ‚Biobasierte Industrie‘ und ‚Substitution kritischer Rohstoffe‘ künftig in dieser FTI-Initiative verankert
 - Schnittstellen identifizieren und entlang dieser kommunizieren
- Synergienutzung auch in BMK (Kooperation Sektion Innovation & Technologie und Sektion Umwelt & Kreislaufwirtschaft) sowie FFG (Kooperation thematische Programme & Basisprogramme)
- Jährliche Ausschreibung
 - 1.Ausschreibung 2021: Q1 2021; indikatives Budget: 8 (+2) Mio. EUR

Linksammlung

- Bioökonomiestrategie:

<https://www.bmk.gv.at/themen/innovation/publikationen/energieumwelttechnologie/biooekonomiestrategie.html>

- Ausschreibung Klima- und Energiemodellregion Biökonomie/Kreislaufwirtschaft:

<https://www.klimafonds.gv.at/call/klima-und-energie-modellregionen-kem-biooekonomie-kreislaufwirtschaft/>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

René ALBERT
rene.albert@bmk.gv.at

www.nachhaltigwirtschaften.at