

WORKSHOP AG 2, 30. NOVEMBER 2021

Chemistry4Climate

Stockphoto.com/Fernando Alonso Herrero



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Agenda

- ◆ Begrüßung
 - ◆ Bericht aus anderen Gremien der Plattform
 - ◆ Recap Impulspapier
- ◆ Zwischenergebnisse Dechema
 - ◆ Diskussion
- ◆ Zwischenergebnisse DBFZ & BKV
 - ◆ Diskussion
- ◆ Wrap-Up
 - ◆ Ausblick 2022



AG 2, 30.11.2021

Bericht aus anderen Gremien der Plattform



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Anpassung Zielbild 2045/2050

Das der Plattform zugrunde liegende Zielbild einer treibhausgasneutralen chemischen Industrie in Deutschland bis zum Jahr 2050 (vgl. Roadmap Chemie 2050) wird auf das Jahr 2045 angepasst. Das Steering Committee bittet die Arbeitsgruppen, die Beiräte sowie die Studienteilnehmer der beauftragten Fact-Finding Studie dies in ihrer weiteren Arbeit zu berücksichtigen.

Begründung:

Vor dem Hintergrund des Urteils des Bundesverfassungsgerichts vom 24. März 2021 und dem Inkrafttreten des novellierten Klimaschutzgesetzes zum 31. August 2021 haben sich die Arbeitsgruppen der Klimaschutzplattform Chemistry4Climate mit dem bisher bestehenden Zielbild einer treibhausgasneutralen chemischen Industrie in Deutschland bis zum Jahr 2050 befasst und halten ein Vorziehen des Zielbildes auf das Jahr 2045 zwar für ambitioniert, aber sachgerecht. Da außerdem der für die Arbeit von Chemistry4Climate maßgebliche Förderantrag bzw. -bescheid zudem bisher auf dem Zieldatum 2050 aufbaut, hält das Steering Committee einen formalen Beschluss der Anpassung insoweit für angemessen.

AG 2, 30.11.2021

Recap Impulspapier



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Zeitlicher Ablauf

- 02.07.2021: Sitzung AG 3
TOP 3/4: Diskussion möglicher Inhalte eines Impulspapiers von Chemistry4Climate
 - Versand und Rückmeldungen im schriftlichen Umlaufverfahren (1), Einarbeitung durch GS
 - 16.09.2021: Sitzung AG 3 (digitale Redaktionskonferenz), anschl. Konsolidierung
 - 14.10.2021: schriftliches Umlaufverfahren (2) [auch an AG 1 und 2] – 26 Rückmeldungen
 - 18.10.2021: Steering Committee
 - 26.10.2021: schriftliches Umlaufverfahren (3) – 6 Rückmeldungen
 - 02./05.11.2021: „BMU-Schleife“
 - 09./15.11.2021: Steering-Committee
 - 16.11.2021: Sitzung AG 3
- (...)

Inhaltliche „Dissenspunkte“

- ◆ **Stärkere Positionierung auf EU-Ebene und Verzahnung der bundespolitischen und europäischen Initiativen**
- ◆ **Neuordnung der nationalen Förderlandschaft**
 - Leuchtturm-Projekte / Förderung in die Breite
 - Sektorelle Begrenzung
(„Im Rahmen von Förderungen darf es keine Beschränkung auf bestimmte Sektoren geben.“)
- ◆ **Ausbau Erneuerbarer Energien / Infrastruktur (Stromnetze)**
 - Strombinnenmarkt vollenden, Ausbau Grenzkuppelstellen
 - Netzausbau / Verbrauchsnaher Erzeugung von Erneuerbarem Strom
- ◆ **Anpassung des Abgabe- und Umlagesystems und Begrenzung des Anstiegs des Industriestrompreises**
 - Netzentgelte: Nutzung von technisch möglichen / wirtschaftlich sinnvollen Flexibilitätspotenzialen
 - EEG-Umlage
- ◆ **CO₂-Strategie und -Bepreisung**
 - CCU und CCS – Rolle und Umfang

Inhaltliche „Dissenspunkte“

◆ **(Carbon) Contracts for Difference (CfD / CCfD)**

- ◆ Verhältnis von CCfD zu CBAM

◆ **(Grüner) Wasserstoff**

- ◆ prioritäre Nutzung (limitierte) Rohstoffe der Zukunft (hier: Wasserstoff), Hochlaufstrategie
- ◆ Bunter Wasserstoff als Zwischenlösung?

◆ **Infrastruktur (Systementwicklungsplanung als Fortentwicklung einer integrierten Netzplanung)**

◆ **Circular Economy / (Nachhaltige) Biomasse**

- ◆ prioritäre Nutzung (limitierte) Rohstoffe der Zukunft (hier: Biomasse), Hochlaufstrategie
- ◆ Mechanisches / chemisches Recycling

◆ **Reallabore**

- ◆ ...als Testraum zur Änderung des regulatorischen Rahmens

AG 2, 30.11.2021

Zwischenergebnisse Dechema



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



AG 2, 30.11.2021

Zwischenergebnisse DBFZ



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



AG 2, 30.11.2021

Zwischenergebnisse BKV



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



AG 2, 30.11.2021

Wrap-up



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Zeitplanung Gremien (01.05.2021 – 31.12.2021)

AG 1

1. Sitzung 28.05.2021

2. Sitzung 27.09.2021

Grundannahmen
Fact-Finding

3. Sitzung 25.11.2021

Zwischenergebnisse
Fact-Finding

Sounding Board: 1. Sitzung 29.09.2021; 2. Sitzung vsl. 09.12.2021

Advisory Board: 1. Sitzung 01.10.2021; 2. Sitzung vsl. 09.12.2021

Pol. Beirat: 1. Sitzung 04.10.2021 (vertagt auf 12/2021-01/2022)

Steering Committee: 1. Sitzung 07.06.2021, 2. Sitzung 18.10.2021

High Level Group: 1. Sitzung 06.12.2021

AG 2

1. Sitzung 26.05.2021

2. Sitzung 24.09.2021

Grundannahmen
Fact-Finding

3. Sitzung 30.11.2021

Zwischenergebnisse
Fact-Finding

AG 3

1. Sitzung 18.05.2021

2. Sitzung 01.07.2021

3. Sitzung 16.09.2021

Impulspapier & FitFor55

4. Sitzung 16.11.2021

FitFor55

Zeitplanung Gremien (01.01.2022 – 30.06.2022) – ENTWURF

AG 1

~~4. Sitzung 13.01.2022~~

5. Sitzung 21.03.2022

6. Sitzung 20.06.2022

AG 2

4. Sitzung 17.01.2022

5. Sitzung 23.03.2022

6. Sitzung 23.06.2022

AG 3

5. Sitzung 20.01.2022

6. Sitzung 28.03.2022

7. Sitzung 28.06.2022

● **Sounding Board:** 3. Sitzung 10.02.2022; 4. Sitzung 24.05.2022

● **Advisory Board:** 3. Sitzung 07.02.2022; 4. Sitzung 19.05.2022

● **Pol. Beirat:** 2. Sitzung 25.05.2022

● **Steering Committee:** 3. Sitzung 10.01.2022; 4. Sitzung 05.04.2022

● **High Level Group:** 2. Sitzung 04.05.2022

● **Fachkonferenz:** 04.05.2022