

Stand: 20.04.2026 06:28:55

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/12147

"Umweltgutachten 2020 - Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern II: Forschung zur Kreislaufwirtschaft und zum "as a service"-Ansatz gezielt fördern"

---

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/12147 vom 21.12.2020
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/13565 des UV vom 28.01.2021
3. Beschluss des Plenums 18/15326 vom 20.04.2021
4. Plenarprotokoll Nr. 81 vom 20.04.2021



## Antrag

der Abgeordneten **Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Christian Hierneis, Hep Monatzeder, Gülseren Demirel, Thomas Gehring, Jürgen Mistol, Verena Osgyan, Tim Pargent, Gisela Sengl, Dr. Markus Büchler, Paul Knoblach, Martin Stümpfig, Hans Urban, Christian Zwanziger** und Fraktion (**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**)

### **Umweltgutachten 2020 – Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern II: Forschung zur Kreislaufwirtschaft und zum „as a service“-Ansatz gezielt fördern**

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert,

- die Forschungsförderung im Bereich dienstleistungsorientierter Ansätze („as a service“) und im Bereich der Kreislaufwirtschaft in Bayern deutlich zu stärken,
- innovative Ideen des „as a service“-Ansatzes in staatlichen Einrichtungen in der Praxis umzusetzen,
- eine Studie zu den Einsatzmöglichkeiten und den Umweltwirkungen eines stärkeren Ausbaus des „as a service“-Ansatzes in staatlichen Einrichtungen zu beauftragen.

### **Begründung:**

In seinem Bericht aus dem Mai 2020 weist der Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU) darauf hin, dass in Deutschland weiterhin zu viele Rohstoffe verbraucht werden und Materialien zu schnell aus dem Wirtschaftskreislauf verloren gehen.

Die Knappheit von Ressourcen und Rohstoffen wird in der Zukunft eine immer größere Herausforderung für wirtschaftliche Abläufe sein. Darüber hinaus ist die Gewinnung der meisten Rohstoffe mit nachteiligen Eingriffen in die Umwelt und negativen Auswirkungen auf das Klima verbunden. Dies sind nur zwei Gründe, weshalb sich der Umgang mit Materialien in unserem Wirtschaftssystem grundlegend verändern muss.

Denn derzeit gibt es selbst für sehr knappe, wertvolle Rohstoffe kein umfassendes Konzept, um sie aus verarbeiteten Produkten möglichst ohne Qualitäts- und Mengenverluste zu recyceln und wieder der Produktion zur Verfügung zu stellen. Durch die Verbauung der Materialien, ein fehlendes Recyclingkonzept und mangelnde Herstellerverantwortung gehen große Mengen an Rohstoffen wie Metalle und Kunststoffe aus dem Wirtschaftskreislauf verloren.

Die Lösungen für dieses Problem sind erstens ein Konzept der Kreislaufwirtschaft, in der ein funktionierendes Recycling durch Vorgaben und Herstellerverantwortung etabliert ist und zweitens der Ausbau des „as a service“-Ansatzes. Die Idee „as a service“ vereint die beiden Probleme knapper Ressourcen und ökonomischer Fehlanreize der Produzenten bezüglich kurzer Lebensdauer von Produkten zu einem neuen, nachhaltigen Wirtschaftsansatz. Konsumentinnen und Konsumenten sind nicht länger Eigentümerinnen und Eigentümer von Produkten, sondern Nutzerinnen und Nutzer von Dienstleistungen. Anstatt Lampen werden Lichtstunden erworben, anstatt eines Autos Mobilität. Im Sinne der Kreislaufwirtschaft werden Produkte so gestaltet, dass Hersteller alle verarbeiteten Materialien mit einem Minimum an Qualitätsverlusten recyceln können. So

soll die Nutzung von Rohstoffen insgesamt verringert und Materialien so lange wie möglich im Wirtschaftskreislauf gehalten werden. Der Forschungs- und Hightech-Standort Bayern sollte sich verstärkt mit diesen zukunftsfähigen Konzepten auseinandersetzen und die Forschung in diesem Bereich sowie die Anwendung in der Praxis gezielt fördern.



## **Beschlussempfehlung und Bericht**

**des Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz**

**Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann,  
Rosi Steinberger u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**  
Drs. 18/12147

**Umweltgutachten 2020 - Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern II:  
Forschung zur Kreislaufwirtschaft und zum „as a service“-Ansatz gezielt för-  
dern**

### **I. Beschlussempfehlung:**

Ablehnung

Berichterstatlerin: **Rosi Steinberger**  
Mitberichterstatler: **Hans Friedl**

### **II. Bericht:**

1. Der Antrag wurde dem Ausschuss für Umwelt und Verbraucherschutz federführend zugewiesen. Weitere Ausschüsse haben sich mit dem Antrag nicht befasst.
2. Der federführende Ausschuss hat den Antrag in seiner 38. Sitzung am 28. Januar 2021 beraten und mit folgendem Stimmresultat:
  - CSU: Ablehnung
  - B90/GRÜ: Zustimmung
  - FREIE WÄHLER: Ablehnung
  - AfD: Ablehnung
  - SPD: Zustimmung
  - FDP: ZustimmungAblehnung empfohlen.

**Rosi Steinberger**  
Vorsitzende



## Beschluss

### des Bayerischen Landtags

Der Landtag hat in seiner heutigen öffentlichen Sitzung beraten und beschlossen:

**Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Christian Hierneis, Hep Monatzeder, Gülseren Demirel, Thomas Gehring, Jürgen Mistol, Verena Osgyan, Tim Pargent, Gisela Sengl, Dr. Markus Büchler, Paul Knoblach, Martin Stümpfig, Hans Urban, Christian Zwanziger und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

Drs. 18/12147, 18/13565

**Umweltgutachten 2020 – Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern II:  
Forschung zur Kreislaufwirtschaft und zum „as a service“-Ansatz gezielt fördern**

Ablehnung

Die Präsidentin

I.V.

**Thomas Gehring**

II. Vizepräsident

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Fünfter Vizepräsident Markus Rinderspacher

**Fünfter Vizepräsident Markus Rinderspacher:** Ich rufe **Tagesordnungspunkt 4** auf:

### **Abstimmung**

**über Europaangelegenheiten und Anträge die gemäß § 59 Abs. 7 der Geschäftsordnung nicht einzeln beraten werden (s. Anlage)**

Hinsichtlich der jeweiligen Abstimmungsgrundlagen mit den einzelnen Voten der Fraktionen verweise ich auf die Liste.

(Siehe Anlage)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des jeweiligen Abstimmungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind alle Fraktionen. Gegenstimmen? – Keine. Enthaltungen? – Keine. Die fraktionslosen Abgeordneten? – Es sind im Moment keine anwesend. Damit übernimmt der Landtag diese Voten.







6. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern II:  
Forschung zur Kreislaufwirtschaft und zum „as a service“-Ansatz  
gezielt fördern  
Drs. 18/12147, 18/13565 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

7. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christian Hierneis u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern III:  
Gewässerentwicklungskonzepte für alle Fließgewässer  
Drs. 18/12148, 18/13802 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Patrick Friedl u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern IV:  
Ökologische Gewässerentwicklung voranbringen  
Drs. 18/12149, 18/13803 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



12. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Martin Stümpfig u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern VIII:  
Umweltgerechte Biomassenutzung bei der Energieerzeugung  
Drs. 18/12153, 18/14405 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wirtschaft,  
Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Hans Urban u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern IX:  
Finanzielle Unterstützung für Forschung an langlebigen  
Holzprodukten erhöhen  
Drs. 18/12154, 18/14658 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Dr. Markus Büchler u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern X:  
Aufstellung von integrierten Verkehrsentwicklungsplänen  
Drs. 18/12155, 18/14267 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wohnen, Bau und Verkehr

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Dr. Markus Büchler u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern XI:  
Lärmschutzbeauftragte bzw. -beauftragten ernennen  
Drs. 18/12156, 18/14268 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wohnen, Bau und Verkehr

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Umweltgutachten 2020 –  
Für eine entschlossene Umweltpolitik in Bayern XII:  
Die öffentliche Beschaffung mit Vorbildcharakter nachhaltig ausrichten  
Drs. 18/12157, 18/14406 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wirtschaft,  
Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

17. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gisela Sengl u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Weideschlachtung und teilmobile Schlachtung fördern,  
Hindernisse auf europäischer Ebene abbauen  
Drs. 18/12506, 18/15051 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

18. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Mehr Verbraucherschutz bei Nahrungsergänzungsmitteln  
Drs. 18/12516, 18/15052 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Antrag der Abgeordneten Gerd Mannes, Franz Bergmüller, Martin Böhm u.a. und Fraktion (AfD)  
Abgasnorm Euro 7 stoppen –  
Verbot des Verbrennungsmotors durch die EU verhindern  
Drs. 18/12527, 18/15053 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Antrag der Abgeordneten Doris Rauscher, Martina Fehlner, Christian Flisek u.a. SPD  
Für ein buntes Bayern jetzt – Diskriminierungsverbot von  
queeren Lebensweisen im Grundgesetz und in der  
Bayerischen Verfassung verankern!  
Drs. 18/13133, 18/15006 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Verfassung, Recht, Parlamentsfragen und Integration

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



25. Antrag der Abgeordneten Ludwig Hartmann, Katharina Schulze, Tessa Ganserer u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Diskriminierung von LSBTIQ\* bei der Polizei  
Drs. 18/13525, 18/15033 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Fragen des öffentlichen Dienstes

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

26. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Anhörung zum Gewaltschutz in bayerischen Flüchtlingsunterkünften  
Drs. 18/13540, 18/15007 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Verfassung, Recht, Parlamentsfragen und Integration

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/> ENTH

27. Antrag der Abgeordneten Wolfgang Fackler, Manfred Ländner, Prof. Dr. Winfried Bausback u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Gerald Pittner u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Polizeidienstverordnung 300 in Bayern  
Drs. 18/13770, 18/15034 (ENTH)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Fragen des öffentlichen Dienstes

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

28. Antrag der Abgeordneten Wolfgang Fackler, Thomas Huber, Prof. Dr. Winfried Bausback u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Gerald Pittner u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Homeoffice im öffentlichen Dienst  
Drs. 18/13771, 18/15035 (ENTH) [X]

Votum des federführenden Ausschusses für  
Fragen des öffentlichen Dienstes

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ENTH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

29. Antrag der Abgeordneten Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Alexander Hold u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER), Petra Guttenberger, Tobias Reiß, Dr. Franz Rieger u.a. CSU  
Bericht zum Corona-Ausbruch im Ankerzentrum Bamberg und den getroffenen Schutzmaßnahmen  
Drs. 18/13999, 18/15008 (ENTH)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Verfassung, Recht, Parlamentsfragen und Integration

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ENTH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

30. Antrag der Abgeordneten Manfred Ländner, Tobias Reiß, Holger Dremel u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Wolfgang Hauber u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Noch transparentere Erfassung frauenfeindlicher Straftaten  
Drs. 18/14197, 18/15001 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

