Stand: 11.11.2025 15:25:24

Vorgangsmappe für die Drucksache 17/21008

"Bericht über Fortschritte bei der Planung der Entsorgung des Atommülls aus dem Forschungsreaktor München II (FRM II)"

Vorgangsverlauf:

- 1. Initiativdrucksache 17/21008 vom 01.03.2018
- 2. Beschlussempfehlung mit Bericht 17/21702 des UV vom 15.03.2018
- 3. Beschluss des Plenums 17/21940 vom 26.04.2018
- 4. Plenarprotokoll Nr. 131 vom 26.04.2018



Bayerischer Landtag

17. Wahlperiode

01.03.2018 Drucksache 17/21 008

Antrag

der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger, Thomas Gehring, Ulrike Gote, Jürgen Mistol, Gisela Sengl, Martin Stümpfig, Verena Osgyan, Dr. Christian Magerl und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)

Bericht über Fortschritte bei der Planung der Entsorgung des Atommülls aus dem Forschungsreaktor München II (FRM II)

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, dem Landtag schriftlich und mündlich einen Bericht über den Fortschritt bei der Entsorgungsplanung für die abgebrannten Brennelemente des Forschungsreaktors München II (FRM II) zu erstatten.

In diesem Bericht ist insbesondere darauf einzugehen,

- welche konkreten Aktivitäten der Betreiber in den vergangenen 15 Jahren diesbezüglich unternommen hat;
- was der jeweilige Sachstand in den jährlich zu erbringenden Nachweisen über die Konkretisierung und fortschreitende Planung des Konditionierungskonzepts war (bitte um getrennte Darstellung für jedes Jahr);
- welche finanziellen Mittel dafür bisher von wem aufgewendet wurden (bitte um getrennte Darstellung für jedes Jahr);
- welche konkreten Aktivitäten unternommen wurden um die angestrebte Konditionierung zu realisieren:
- in welcher Art und Weise der Betreiber als Verursacher des Atommülls seinen Pflichten zur Entsorgung nachgekommen ist;
- für welchen Zeitpunkt der Betreiber die Realisierung der Konditionierung der abgebrannten Brennelemente plant.

Begründung:

In der 3. Teilerrichtungsgenehmigung für den FRM II wurden klare Anforderungen an den Betreiber gestellt, sich um die Entsorgung des Atommülls zu kümmern. Das vom Betreiber vorgelegte Entsorgungskonzept aus dem Jahr 2002 soll laut 3. Teilerrichtungsgenehmigung vom Arbeitskreis "Entsorgung von Forschungsreaktoren" konkretisiert werden und in den jährlich zu erbringenden Nachweisen des Betreibers die Fortschritte entsprechend dargestellt werden.

Die Entsorgung der abgebrannten Brennelemente am FRM II stellt eine besondere Herausforderung dar, da dieses Material weiterhin waffenfähig ist und damit sowohl Fragen der Proliferation wie der garantierten Unterkritikalität zu beantworten sind. Ziel ist es laut Genehmigungsbescheid, dass zum Zeitpunkt der Bekanntgabe der Einlagerungsbedingungen für das Endlager eine Konditionierungsmöglichkeit technisch und praktisch zur Verfügung steht.

In der Öffentlichkeit ist bisher über die Entsorgung, insbesondere über die Konditionierung, des Atommülls des FRM II wenig bekannt.

Bayerischer Landtag

17. Wahlperiode

15.03.2018 Drucksache 17/21702

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. 17/21008

Bericht über Fortschritte bei der Planung der Entsorgung des Atommülls aus dem Forschungsreaktor München II (FRM II)

I. Beschlussempfehlung:

Zustimmung

Berichterstatterin: Rosi Steinberger Mitberichterstatter: Hans Ritt

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 82. Sitzung am 15. März 2018 beraten und einstimmig Zustimmung empfohlen.

Dr. Christian Magerl Vorsitzender



Bayerischer Landtag

17. Wahlperiode

26.04.2018 Drucksache 17/21 940

Beschluss

des Bayerischen Landtags

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

Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Rosi Steinberger, Thomas Gehring, Ulrike Gote, Jürgen Mistol, Gisela Sengl, Martin Stümpfig, Verena Osgyan, Dr. Christian Magerl und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)

Drs. 17/21008, 17/21702

Bericht über Fortschritte bei der Planung der Entsorgung des Atommülls aus dem Forschungsreaktor München II (FRM II)

Die Staatsregierung wird aufgefordert, dem Landtag schriftlich und mündlich einen Bericht über den Fortschritt bei der Entsorgungsplanung für die abgebrannten Brennelemente des Forschungsreaktors München II (FRM II) zu erstatten.

In diesem Bericht ist insbesondere darauf einzugehen,

- welche konkreten Aktivitäten der Betreiber in den vergangenen 15 Jahren diesbezüglich unternommen hat;
- was der jeweilige Sachstand in den j\u00e4hrlich zu erbringenden Nachweisen \u00fcber die Konkretisierung und fortschreitende Planung des Konditionierungskonzepts war (bitte um getrennte Darstellung f\u00fcr jedes Jahr);
- welche finanziellen Mittel dafür bisher von wem aufgewendet wurden (bitte um getrennte Darstellung für jedes Jahr);
- welche konkreten Aktivitäten unternommen wurden um die angestrebte Konditionierung zu realisieren;
- in welcher Art und Weise der Betreiber als Verursacher des Atommülls seinen Pflichten zur Entsorgung nachgekommen ist;
- für welchen Zeitpunkt der Betreiber die Realisierung der Konditionierung der abgebrannten Brennelemente plant.

Die Präsidentin

I.V.

Inge Aures

II. Vizepräsidentin

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Zweite Vizepräsidentin Inge Aures

Zweite Vizepräsidentin Inge Aures: Ich rufe Tagesordnungspunkt 6 auf:

Abstimmung

über Anträge, die gemäß § 59 Abs. 7 der Geschäftsordnung nicht einzeln

beraten werden (s. Anlage 2)

Von der Abstimmung ausgenommen sind die Listennummern 10 und 22. Es sind dies der Antrag der Abgeordneten Biedefeld, Woerlein, Ruth Müller (SPD) betreffend "Akti-

onsplan zur Gewährleistung des Tierschutzes in Bayern erstellen – unsere Tierheime

nicht länger im Stich lassen und die Behörden im Bereich Tierschutz stärken" auf

Drucksache 17/20700 und der Antrag der Abgeordneten von Brunn, Adelt, Scheuen-

stuhl und anderer (SPD) betreffend "Kein Wortbruch der Staatsregierung! Bayern

braucht einen dritten Nationalpark" auf Drucksache 17/20936, die auf Wunsch der

SPD-Fraktion einzeln beraten werden sollen. Diese Anträge werden voraussichtlich in

der Sitzung am 15. Mai aufgerufen.

Über die übrigen Nummern lasse ich nun abstimmen. Hinsichtlich der jeweiligen Ab-

stimmungsgrundlagen mit den einzelnen Voten der Fraktionen verweise ich auf die

Ihnen vorliegende Liste.

(Siehe Anlage 2)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des jeweiligen Abstim-

mungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der aufgelegten Liste einverstanden

ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind die Fraktionen der CSU, der SPD,

der FREIEN WÄHLER und des BÜNDNISSES 90/DIE GRÜNEN. Gibt es Gegenstim-

men? - Keine. Gibt es Stimmenthaltungen? - Auch keine. Ich frage die fraktionslosen

Abgeordneten. – Sie sind nicht da. Damit übernimmt der Landtag diese Voten.

Beschlussempfehlungen der Ausschüsse, die der Abstimmung über die nicht einzeln zu beratenden Anträge zugrunde gelegt wurden (Tagesordnungspunkt 6)

Es bedeuten:

(E) einstimmige Zustimmungsempfehlung des Ausschusses
(G) Zustimmungsempfehlung des Ausschusses mit Gegenstimmen
(ENTH) Zustimmungsempfehlung des Ausschusses mit Enthaltungen oder Enthaltung einer Fraktion im Ausschuss
(A) Ablehnungsempfehlung des Ausschusses oder Ablehnung einer Fraktion im Ausschuss
(Z) Zustimmung einer Fraktion im Ausschuss

 Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Martin Stümpfig u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Klimaschutz und Energieeinsparung in Bayern: Effizienzgewinne bei Klima- und Lüftungsgeräten nutzen Drs. 17/19453, 17/21753 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wirtschaft und Medien, Infrastruktur, Bau und Verkehr, Energie und Technologie

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| A | | A | Z |

Antrag der Abgeordneten Hans-Ulrich Pfaffmann, Georg Rosenthal, Inge Aures u. a. SPD
Europäischer Anspruch auf Bildungsurlaub –
Recht auf Weiterbildung auch auf EU-Ebene verankern
Drs. 17/19528, 17/21822 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Arbeit und Soziales, Jugend, Familie und Integration

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| A | | ENTH | |

Anlage 2 zur 131. Vollsitzung am 26. April 2018

| 3. | Antrag der Abgeordner Ulrich Leiner u. a. und Kurzzeitpflege sicherst Kurzzeitpflegeplätzen: Drs. 17/20361, 17/217 | Fraktion (BÜNDNIS 9 tellen II – Anreize für d schaffen! | 0/DIE GRÜNEN) | n |
|----|--|--|------------------------|---------------|
| | Votum des federführer Gesundheit und Pflege | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | A | ENTH | ENTH | Z |
| 4. | Antrag der Abgeordner Dr. Paul Wengert, Klau Die Ausbildung bei der in Zeiten erhöhter Eins Drs. 17/20350, 17/217 | us Adelt u. a. SPD r Bayerischen Polizei stellungszahlen (EEZ) | ul Gantzer, | |
| | Votum des federführer Kommunale Fragen, Ir | | port | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |
| 5. | Antrag der Abgeordner Thorsten Glauber u. a. Netzneutralität umfass Drs. 17/20449, 17/217 | . und Fraktion (FREIE end sicherstellen | | |
| | Votum des federführer Wirtschaft und Medien | | d Verkehr, Energie und | d Technologie |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | A | | | Z |
| 6. | Antrag der Abgeordner Gisela Sengl u. a. und Evaluierung der Wasse Drs. 17/20535, 17/218 | Fraktion (BÜNDNIS 9 erberatung in Bayern | | |
| | Votum des federführer Ernährung, Landwirtsc | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |

zur 131. Vollsitzung am 26. April 2018

 Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Martin Stümpfig u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Vorbildfunktion wahrnehmen – Umwelterklärungen für alle Staatsministerien Drs. 17/20611, 17/21698 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| A | | A | Z |

8. Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Dr. Leopold Herz u. a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Für eine verlässliche und faire Partnerschaft zwischen Freistaat und Kommunen: G9-Kostenfrage klären Drs. 17/20616, 17/21742 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Bildung und Kultus

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| | Z | Z | Z |

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Dr. Hans Jürgen Fahn u. a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Forschung zum Thema Trittsteinkonzepte intensivieren Drs. 17/20618, 17/21710 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|------|
| A | Z | Z | ENTH |

 Antrag der Abgeordneten Susann Biedefeld, Herbert Woerlein, Ruth Müller SPD Aktionsplan zur Gewährleistung des Tierschutzes in Bayern erstellen – unsere Tierheime nicht länger im Stich lassen und die Behörden im Bereich Tierschutz stärken

Drs. 17/20700, 17/21821 (A)

der Antrag wird in einer kommenden Plenarsitzung gesondert beraten

Anlage 2 zur 131. Vollsitzung am 26. April 2018

| 11. | Antrag der Abgeordneten Annette Karl, Natascha Kohnen, Andreas Lotte u. a. SPD Technologieoffenes Förderprogramm schaffen Drs. 17/20703, 17/21809 (A) | | | |
|-----|--|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | Votum des federführer Wirtschaft und Medien | | d Verkehr, Energie und | d Technologie |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | A | | | ENTH |
| 12. | Antrag der Abgeordne Andreas Lotte u. a. SF Gründerinnen fördern Drs. 17/20705, 17/218 | PD | scha Kohnen, | |
| | Votum des federführer Wirtschaft und Medien | | d Verkehr, Energie und | d Technologie |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |
| 13. | Antrag der Abgeordne Dr. Otto Hünnerkopf u Diversifizierung auf lar Drs. 17/20715, 17/218 | . a. CSU ndwirtschaftlichen Betr | - | |
| | Votum des federführer Ernährung, Landwirtsc | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |
| 14. | Antrag der Abgeordne Gudrun Brendel-Fisch Reduzierung des euro Drs. 17/20717, 17/217 | er u. a. CSU päischen Patentschutz | | |
| | Votum des federführer Wirtschaft und Medien | | d Verkehr, Energie und | d Technologie |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | ENTH |
| | | | | |
| | | | | |

| 15. | Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Markus Rinderspacher, Prof. Dr. Peter Paul Gantzer, Dr. Paul Wengert u. a. und Fraktion (SPD) Grenzpolizei Drs. 17/20793, 17/21731 (E) | | | |
|-----|---|---|--------------------------|-------------|
| | Auf Antrag der CSU- Votum des mitberate Staatshaushalt und F | nden Ausschusses f | | : |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |
| 16. | Dringlichkeitsantrag de Christine Kamm u. a. u Türkische Militäroffens Optionen zur friedliche Drs. 17/20798, 17/217 | und Fraktion (BÜNDNI sive in Syrien verurteile en Beilegung des Syrie | S 90/DIE GRÜNEN) en – | Hartmann, |
| | Votum des federführer Bundes- und Europaal | | regionale Beziehunger | า |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | A | | | |
| 17. | Antrag der Abgeordne Ulrich Leiner u. a. und Bericht über die Folge am Flughafen Münche Drs. 17/20828, 17/217 | Fraktion (BÜNDNIS 9 n und den weiteren Eir n | 0/DIE GRÜNEN) | Suchgeräten |
| | Votum des federführer Gesundheit und Pflege | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |
| 18. | Antrag der Abgeordne Ulrich Leiner u. a. und Bericht über Probleme Drs. 17/20829, 17/217 | Fraktion (BÜNDNIS 9 beim Arztwechsel vor | 0/DIE GRÜNEN) | |
| | Votum des federführer Gesundheit und Pflege | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
| | | | | Z |
| | | | | |

zur 131. Vollsitzung am 26. April 2018

| 19. | Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, |
|-----|---|
| | Rosi Steinberger u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) |
| | Keimgutachten für große Mastställe |
| | Drs. 17/20836, 17/21699 (A) |
| | |

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| A | | A | Z |

 Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Thomas Kreuzer, Josef Zellmeier, Dr. Florian Herrmann u. a. und Fraktion (CSU)
 Bericht zum Konzept zur Errichtung einer Bayerischen Grenzpolizei Drs. 17/20840, 17/21729 (G)

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

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| | | Z | Α |

21. Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Prof. Dr. Michael Piazolo u. a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Bayerische Nachhaltigkeitsstrategie im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung: Zum Stand der Umsetzung Drs. 17/20901, 17/21743 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Bildung und Kultus

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| Z | | | Z |

 Antrag der Abgeordneten Florian von Brunn, Klaus Adelt, Harry Scheuenstuhl u. a. SPD Kein Wortbruch der Staatsregierung! Bayern braucht einen dritten Nationalpark Drs. 17/20936, 17/21701 (A)

der Antrag wird in einer kommenden Plenarsitzung gesondert beraten

| 23. | Kathi Petersen u. a. Si Leichenschau in Bayer | | | | |
|-----|---|--|--|-------|--|
| | Votum des federführenden Ausschusses für Gesundheit und Pflege | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | |
| | | | | | |
| 24. | Antrag der Abgeordneten Franz Schindler, Horst Arnold, Alexandra Hiersemann u. a. SPD Amtshaftungsklagen von Beamten des Bayerischen Landeskriminalamts Drs. 17/20994, 17/21717 (E) | | | | |
| | Votum des federführer Verfassung, Recht und | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | |
| | | | | Z | |
| 25. | Antrag der Abgeordner Rosi Steinberger u. a. Bericht über Fortschritt aus dem Forschungsre Drs. 17/21008, 17/217 | und Fraktion (BÜNDN te bei der Planung der eaktor München II (FR | IS 90/DIE GRÜNEN) Entsorgung des Atom | mülls | |
| | Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | |
| | | | | Z | |
| 26. | Antrag der Abgeordneten Inge Aures, Volkmar Halbleib, Stefan Schuster u. a. SPD Unterstützung des Wohnungsbaus in Bayern außerhalb der Metropol- und Boomregionen Drs. 17/21017, 17/21745 (A) | | | | |
| | Votum des federführenden Ausschusses für Staatshaushalt und Finanzfragen | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | |
| | A | Z | Z | Z | |
| | _ | _ | _ |] | |
| | | | | | |

| 27. | Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Thomas Gehring u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Bericht zu den voraussichtlichen Kosten der Neugründung der Universität Nürnberg Drs. 17/21107, 17/21744 (A) | | | | | |
|---|--|-----|--------------|-----|--|--|
| | Votum des federführenden Ausschusses für Staatshaushalt und Finanzfragen | | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | | |
| | A | | | | | |
| 28. | Ruth Müller u. a. SPD Herausforderungen der medizinischen Versorgung in Bayern – Ergebnisse aus dem Gemeinsamen Landesgremium Drs. 17/21134, 17/21726 (E) | | | | | |
| | Votum des federführer Gesundheit und Pflege |) | _ | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | | |
| | | | | Z | | |
| Antrag der Abgeordneten Markus Rinderspacher, Harald Güller, Horst u. a. und Fraktion (SPD) Nachtragshaushaltsplan 2018 Drs. 17/21149, 17/21746 (A) | | | | | | |
| | Votum des federführenden Ausschusses für Staatshaushalt und Finanzfragen | | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | | |
| | A | | | | | |
| 30. | Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Ulrich Leiner u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Kurzzeitpflege sicherstellen I – Online-Plattform einführen Drs. 17/20217, 17/21721 (E) [X] | | | | | |
| | Gemäß § 126 Abs. 3 BayLTGeschO: Votum des mitberatenden Ausschusses für Staatshaushalt und Finanzfragen | | | | | |
| | CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Johann Häusler u. a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Agrarinvestitionsförderprogramm (AFP) zukunftsfähig machen: Absenkung der Förderobergrenzen zurücknehmen! Drs. 17/20447, 17/21820 (E) [X]

Votum des federführenden Ausschusses für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| Z | Z | Z | Z |

 Antrag der Abgeordneten Horst Arnold, Florian von Brunn, Ruth Müller u. a. SPD Fördermöglichkeiten für Obstbrenner und Mostbetriebe über das Bayerische Sonderprogramm Landwirtschaft ermöglichen Drs. 17/20759, 17/21817 (A) [X]

Gemäß § 126 Abs. 3 BayLTGeschO: Abweichendes Votum des mitberatenden Ausschusses für Staatshaushalt und Finanzfragen

| CSU | SPD | FREIE WÄHLER | GRÜ |
|-----|-----|--------------|-----|
| A | Z | Z | Z |