

08.09.14**Empfehlungen
der Ausschüsse**

U - AV - Vk - Wi

zu **Punkt ...** der 925. Sitzung des Bundesrates am 19. September 2014

Entwurf eines Zwölften Gesetzes zur Änderung des Bundes-
Immissionsschutzgesetzes

A

Der **federführende Ausschuss für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit (U)**,

der **Verkehrsausschuss (Vk)** und

der **Wirtschaftsausschuss (Wi)**

empfehlen dem Bundesrat,

zu dem Gesetzentwurf gemäß Artikel 76 Absatz 2 des Grundgesetzes wie folgt
Stellung zu nehmen:

U 1. Zu Artikel 1 Nummer 9 (§ 37f Absatz 2)

Der Bundesrat lehnt die Streichung von § 37f Absatz 2 BImSchG g. R. ab und
spricht sich für die Beibehaltung der derzeit geltenden Berichtspflicht gegen-
über den Ländern aus.

Begründung:

Die aktive Mitbestimmung der Länder in der Gestaltung der zukünftigen Biokraftstoffpolitik des Bundes ist wünschenswert. Voraussetzung hierfür ist eine kontinuierliche Information der Länder.

Zum Gesetzentwurf insgesamt

- Vk 2. Der Bundesrat begrüßt die mit dem Gesetzentwurf geplante und bereits 2009 im Gesetz zur Förderung von Biokraftstoffen angekündigte Umstellung der bestehenden Biokraftstoffquote auf eine Treibhausgasquote ab dem Jahr 2015 als eine deutliche Verbesserung der Klimabilanz von Biokraftstoffen, Anreiz zur Dekarbonisierung fossiler Kraftstoffe und somit wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Der Bundesrat unterstützt die vorzunehmenden Anpassungen bei der Umstellung auf die Treibhausgasquote.
- U
Wi 3. Der Bundesrat begrüßt die Ziele des vorliegenden Gesetzentwurfs, die erforderlichen Anpassungen zur Umstellung auf die Treibhausgasquote und zur Klarstellung des Quotenrechts umzusetzen und das Quotenrecht an verschiedenen Stellen übersichtlicher zu gestalten.
- U
Bei
Annahme
entfällt
Ziffer 5 4. Der Bundesrat stellt fest, dass der Gesetzentwurf Kraftstoffe aus Power-to-Gas nicht berücksichtigt. Der Bundesrat weist darauf hin, dass Power-to-Gas als eine Methode genutzt werden kann, erneuerbar erzeugten Strom flexibel aufzunehmen und in grünen Wasserstoff umzuwandeln. Dieser Wasserstoff kann in einem nachfolgenden Schritt zu synthetischem Methan (Methanisierung) umgewandelt werden. Sowohl der grüne Wasserstoff als auch daraus erzeugtes Methan können insbesondere im Mobilitätssektor verwendet werden.

- Wi
Entfällt
bei
Annahme
von
Ziffer 4
5. Der Bundesrat stellt fest, dass der Gesetzentwurf Kraftstoffe aus Power-to-Gas nicht berücksichtigt. Der Bundesrat weist darauf hin, dass Power-to-Gas als eine Methode zur Umwandlung von Strom durch Elektrolyse in Wasserstoff dazu genutzt werden kann, erneuerbar erzeugten Strom flexibel aufzunehmen und in grünen Wasserstoff umzuwandeln. Der so erzeugte grüne Wasserstoff kann insbesondere im Mobilitätssektor verwendet werden.
- U
Bei
Annahme
entfällt
Ziffer 7
6. Der Bundesrat fordert die Bundesregierung auf, den vorliegenden Gesetzentwurf zur Integration des Strommarktes in den Kraftstoffsektor durch Aufnahme von Wasserstoff und synthetisch erzeugtem Methan (Power-to-Gas), die mit erneuerbaren Energien gewonnen wurden, zu nutzen. Der Bundesrat bittet die Bundesregierung, zur Anrechenbarkeit von Power-to-Gas insbesondere Berechnungsverfahren für die Treibhausgasemissionen der eingesetzten Mengen an Wasserstoff und synthetisch erzeugtem Methan festzulegen und das Nachweisverfahren zu regeln und hierzu die Ermächtigungsgrundlagen im Gesetzentwurf zu schaffen. Zu berücksichtigen ist dabei auch der Einsatz von durch Elektrolyse erzeugtem Wasserstoff in raffinierietechnischen Prozessen, wenn die für die Elektrolyse eingesetzte Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen im Sinne der Richtlinie 2009/28/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 23. April 2009 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen und zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinien 2001/77/EG und 2003/30/EG (ABl. L 140 vom 5.6.2009, S. 16) gewonnen wird und dies insoweit zu einer THG-Reduzierung beiträgt.

- Wi 7. Der Bundesrat fordert die Bundesregierung auf, den vorliegenden
Gesetzentwurf zur Integration des Strommarktes in den Kraftstoffsektor durch
Entfällt Aufnahme von Wasserstoff, der mit erneuerbaren Energien gewonnen wurde,
bei zu nutzen. Der Bundesrat bittet die Bundesregierung, zur Anrechenbarkeit von
Annahme Power-to-Gas insbesondere Berechnungsverfahren für die Treibhausgas-
von emissionen der eingesetzten Mengen an Wasserstoff festzulegen und das
Ziffer 6 Nachweisverfahren zu regeln und hierzu die Ermächtigungsgrundlagen im
Gesetzentwurf zu schaffen.
- Wi 8. Der Bundesrat bittet, im weiteren Verlauf des Gesetzgebungsverfahrens zu
prüfen, ob synthetisches Gas, das durch Methanisierung von wasser-
elektrolytisch erzeugten Wasserstoff hergestellt worden ist, Biokraftstoffen im
Sinne des § 37b BImSchG-E gleichgestellt werden kann, wenn die
aufgenommene Energie aus erneuerbaren Energiequellen stammt.
- U 9. Der Bundesrat vertritt die Auffassung, dass die Nutzung von Wasserstoff und
synthetisch erzeugtem Methan, die ausschließlich unter Einsatz von Strom aus
Bei erneuerbaren Energien hergestellt worden sind, im Verkehr deutliche
Annahme Klimaschutzvorteile gegenüber konventionellen Technologien bieten. Auch
entfällt wird die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern verringert und somit ein
Ziffer 10 wichtiger Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen im Verkehrssektor
geleistet.

- Wi
Entfällt
bei
Annahme
von
Ziffer 9
10. Der Bundesrat vertritt die Auffassung, dass die Nutzung von Wasserstoff, der ausschließlich unter Einsatz von Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt worden ist, im Verkehr deutliche Klimaschutzvorteile gegenüber konventionellen Technologien bietet. Auch wird die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern verringert und somit ein wichtiger Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen im Verkehrssektor geleistet.
- U
Wi
11. Der Bundesrat weist darauf hin, dass durch eine Nutzung des nicht bedarfsgerecht erzeugten Stroms die Systemintegration der erneuerbaren Energien in das bestehende Marktsystem gefördert und auch die Kosten der Energiewende (z. B. Härtefallregelung) reduziert werden können.
- Vk
12. Der Bundesrat bittet die Bundesregierung, in einer Rechtsverordnung klare Vorgaben für eine wirksame Kontrolle bei der Berechnung und Einhaltung der Quote zu formulieren. Während die heutigen Zertifizierungssysteme Aspekte der Nachhaltigkeit und Massenbilanzen umfassen, setzt die wesentlich komplexere Treibhausgasquoten-Berechnung deutlich höhere Anforderungen an die Kontrollsysteme. Es bedarf daher klarerer Vorgaben zu Umfang und Qualität der THG-Überprüfung, zumal die Vorgaben der EU-anerkannten Zertifizierungssysteme zu Auditumfang und -tiefe bezüglich des THG-Wertes höchst unterschiedlich und teilweise nicht ausreichend sind.
- Vk
13. Der Bundesrat nimmt zur Kenntnis, dass der Katalog der Ermächtigungsgrundlagen einer grundlegenden Überarbeitung bedarf, damit verschiedene - in näherer Zukunft zu erwartende - europarechtliche Vorgaben zügig und effektiv in nationales Recht umgesetzt werden können. Er begrüßt das Vorhaben der Bundesregierung, nach Verabschiedung der europarechtlichen Vorgaben die

Möglichkeit zu schaffen, die THG-Quoten über Biokraftstoffe hinaus auch durch Anrechnung von in Straßenfahrzeugen genutztem Strom und durch weitere Maßnahmen entsprechend der Richtlinie 98/70/EG erfüllen zu können.

nur Wi

Begründung:

Bei der elektrischen Erzeugung von Wasserstoff durch Elektrolyse sowie der anschließenden synthetischen Herstellung von Methan handelt es sich um ressourcenschonende Verfahren zur Umwandlung von erneuerbar erzeugtem Strom in speicherbaren Wasserstoff bzw. Methan. Beide Stoffe können als Kraftstoffe vor allem im Verkehrsbereich Verwendung finden und tragen dazu bei, den Ausstoß von Treibhausgasen zu verringern. Allerdings gelten weder Wasserstoff noch synthetisches Methan als Biokraftstoff im Sinne des § 37b Absatz 1 Satz 1 BImSchG-E, weil es sich um keine Energieträger handelt, die aus Phyto- und Zoomasse bestehen. Auf Grund vergleichbarer positiver Umwelteigenschaften sollte geprüft werden, ob beide Energieerzeugnisse als den Biokraftstoffen gleichgestellte regenerative Kraftstoffe definiert werden sollten, soweit die aufgenommene Energie aus erneuerbaren Energiequellen stammt. Dies würde zugleich dazu beitragen, die Erneuerbare-Energien-Richtlinie vollständig in nationales Recht umzusetzen, die in ihrem Artikel 3 Absatz 4 Buchstabe b regelt, dass bei der Menge der im Verkehrssektor verbrauchten Energie aus erneuerbaren Quellen alle Arten von Energie aus erneuerbaren Quellen zu berücksichtigen sind.

B

14. Der **Ausschuss für Agrarpolitik und Verbraucherschutz** empfiehlt dem Bundesrat, gegen den Gesetzentwurf gemäß Artikel 76 Absatz 2 des Grundgesetzes keine Einwendungen zu erheben.