

D-02/03 NEU EU-Taxonomie: Klare Kante gegen Atom und Gas – kein Greenwashing!

Antragsteller*in: Mario Hüttenhofer (KV Konstanz)
Tagesordnungspunkt: D Dringlichkeitsanträge

Antragstext

1 **Die EU Taxonomie und ihre Fortentwicklung:**

- 2 Die EU-Taxonomie-Verordnung ist eine Positivliste der nachhaltigen Technologien. Sie soll
3 die Technologien benennen, die nachhaltig und „grün“ sind. Sie wurde 2019 zwischen
4 dem
5 Europaparlament und dem Rat der Mitgliedstaaten im Dezember 2019 verhandelt, trat
6 im Juli
7 2020 in Kraft und soll ab 2023 angewendet werden. In der Taxonomie-Verordnung
8 werden die
9 Kriterien festgelegt, anhand derer Technologien und wirtschaftliche Tätigkeiten als
10 "nachhaltig" eingestuft werden können. Die Europäische Kommission wird zudem
11 ermächtigt,
12 anhand dieser Kriterien und der Stellungnahme des Expertenrats für nachhaltige
13 Finanzen eine
14 Liste der Technologien und Aktivitäten mittels delegierten Rechtsakten festzulegen;
15 diese
16 Rechtsakte dürfen die Grundsätze nicht entscheidend ändern.
- 17 Die Taxonomie-Verordnung soll nicht nur ein gesetzlich festgelegter Standard für
18 "grüne"
19 Investitionen sein, sie dient auch als Maßstab für die Verwendung europäischer
20 Fördermittel
21 wie beispielsweise den 750 Milliarden Euro schweren Corona-Wiederaufbaufonds. In der
22 Silvesternacht 2021 wurde auf Druck einiger Mitgliedstaaten ein zweiter delegierter
23 Rechtsakt vorgeschlagen. In diesem werden zwei Grundpfeiler der Taxonomie-
24 Verordnung grob
25 missachtet: das Prinzip "do no significant harm" (richte keinen maßgeblichen Schaden
an) und
die festgelegten Kriterien für die CO₂-Intensität nachhaltiger Energieerzeugung.
Stattdessen
werden sowohl die hochgefährliche Atomenergie als auch fossiles Erdgas zu
Übergangstechnologien erklärt. Damit wird die EU-Taxonomie als Goldstandard für
nachhaltige
Investitionen entwertet, und Milliarden europäischer Steuergelder könnten statt in
Erneuerbare Energien in Gaskraftwerke und Atommeiler fließen. Der Expertenrat für
nachhaltige Finanzen hat dementsprechend eine vernichtende Stellungnahme zu
diesem Rechtsakt
abgegeben und fordert die Kommission auf, den Vorschlag zurückzuziehen.
- 24 Für das Klima ist dieser Kompromiss fatal: Investitionen in Atomkraft und fossiles Gas
sind
25 demnach trotz der Einschränkungen grundsätzlich mit Investitionen in erneuerbare

Energien

26 gleichgestellt. Damit gibt die Taxonomie das Ziel auf, ausschließlich nachhaltige
27 Investitionen zu benennen und bremst damit wirksamen Klimaschutz aus. Die
28 Taxonomie, die ursprünglich Greenwashing bekämpfen sollte, wird selbst zum Instrument von
Greenwashing.

29 Die Fraktion Die Grünen/EFA im Europaparlament hat sich von Beginn an dafür
eingesetzt, dass
30 das EU-Ökosiegel für Finanzprodukte nur für wirklich nachhaltige Investitionen gilt,
nicht
31 für Gas- und Atomkraft.

I. Atomkraft

33 Die Aufnahme von Atomkraft in die EU-Taxonomie ist angesichts der Opfer vergangener
34 Atomkatastrophen falsch und geschichtsvergessen – und zudem gefährlich für die
Sicherheit
35 in Europa. Die nach wie vor ungeklärte Entsorgung der Abfälle, welche die Umwelt
mehrere
36 Hunderttausend Jahre schädigen, ist das genaue Gegenteil von „nachhaltig“! Die
Atomenergie
37 birgt zudem hohe Sicherheitsrisiken und statt die Umwelt zu schützen, verschmutzt sie
38 sie nachhaltig. Die Verleihung eines Nachhaltigkeitssiegels an Atomkraft
zweckentfremdet
39 für den ökologischen Umbau dringend benötigte Investitionen und gefährdet die
40 Glaubwürdigkeit des europäischen Green Deal. Es sei bemerkt, dass die
Atomkraftnutzung in
41 keiner einzigen der vielen bereits existierenden Nachhaltigkeitszertifizierungen genannt
42 wird. <https://www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag/siegelkunde>

II. Erdgas

44 Fossiles Gas verursacht entlang seiner Gewinnungs- und Transportkette große Mengen
45 klimaschädlicher Treibhausgase, insbesondere durch den Hauptbestandteil Methan.
Methan ist
46 bis zu 82-mal klimaschädlicher als CO₂ über 20 Jahre betrachtet (IPCC AR6). Derzeit
47 verdrängt
48 Erdgas immer mehr Kohle und Öl aus der Gewinnung für Wärme und Strom. Bei seiner
Verbrennung
49 entsteht zwar etwas weniger CO₂, doch es bleibt ein fossiler Energieträger, der unser
Klima
50 zerstört.

51 Bei der Debatte um die Taxonomie wird die Frage der Rolle von fossilem Erdgas auf dem
Weg
52 zur Klimaneutralität und die Frage nach einem Öko-Siegel für nachhaltige
Finanzinvestitionen
53 vermischt. Es wird in geringem Maße auch der Zubau von Gaskraftwerkskapazitäten für
ein
54 zukünftiges auf 100 Prozent Erneuerbare ausgelegtes Energiesystem nötig sein. Es geht
hier
55 aber um die Frage nach einem Öko-Siegel, für das viel strengere Auflagen gelten

müssen und
56 mit dessen Hilfe der Ausbau der Erneuerbaren Energien gefördert werden soll. Fossiles
Gas
57 hat deshalb keinen Platz im EU-Öko-Siegel für nachhaltige Investitionen.
58 Der Vorschlag der Kommission sieht die Nachhaltigkeit von Erdgas z.B. durch die
Beimischung
59 anderer
60 Brennstoffe sowie durch Carbon Capture and Storage (CCS, CO₂-Abtrennung und -
einlagerung)
61 gegeben.
62 CCS ist jedoch ein Verfahren, das nicht ausreichend erprobt und gesellschaftlich
umstritten
63 ist, zudem verbraucht es selbst sehr viel Energie. Das Umweltbundesamt führt zu CCS
auf
64 ([https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/gewaesser/grundwasser/nutzung-
65 belastungen/carbon-capture-storage#grundlegende-informationen](https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/gewaesser/grundwasser/nutzung-belastungen/carbon-capture-storage#grundlegende-informationen)): „Wissenschaftler
gehen davon
66 aus, dass durch die Abscheidung von CO₂ bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe und
einer
67 anschließenden unterirdischen Speicherung 65 bis 80 Prozent des CO₂ dauerhaft aus
der
68 Atmosphäre ferngehalten werden können. Ob die als Carbon Capture and Storage (CCS)
69 bezeichnete Technik dieses Versprechen halten kann, ist jedoch noch nicht geklärt und
70 gegenwärtig Thema verschiedener Forschungs- und
71 Pilotprojekte.“ Mit dem Vorschlag der Kommission wird damit auch indirekt diese
72 unausgereifte Technologie für nachhaltig erklärt.
73 **Atomkraft und Erdgasnutzung dürfen nicht Teil der Taxonomie werden, weil
sie nicht Teil der
74 Zukunft sind!**
75 BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN erwartet daher,
76 ...dass in Deutschland ab sofort die Weichen auf einen massiven Zubau der
Erneuerbaren
77 Energien gestellt werden, damit fossile Energien so schnell wie möglich der
Vergangenheit
78 angehören;
79 ...dass die grünen Mitglieder der Bundesregierung, die grüne Bundestagsfraktion und
der
80 Bundesvorstand sich eindeutig für eine Ablehnung des Vorschlags der EU-Kommission
81 aussprechen, der die Nutzung von Atomkraft und Erdgas als nachhaltig und damit
förderwürdig
82 einstuft und Deutschland im Rat der Mitgliedstaaten gegen den zweiten delegierten
Rechtsakt
83 und das damit verbundene Greenwashing von Atomkraft und fossilem Erdgas stimmt.
84 ...dass die Mitglieder der Greens/EFA Fraktion im Europäischen Parlament eine Mehrheit
85 organisieren, um den von der EU Kommission vorgelegten delegierten Rechtsakt
abzulehnen und
86 das Ökosiegel glaubwürdig zu halten.

- 87 ...dass die grünen Mitglieder der Bundesregierung und die Fraktion sich zum jetzigen
88 Zeitpunkt gegen die Einstufung von Carbon Capture and Storage als
emissionsmindernd,
89 nachhaltig und damit förderwürdig aussprechen;
- 90 ...dass die grünen Mitglieder der Bundesregierung, unsere Bundestagsfraktion und
unser
91 Bundesvorstand die Bundesregierung auffordern, zu prüfen, ob der delegierte
Rechtsakt
92 haltbar ist und sofern er das nicht ist, eine eigene Klage gegen die Einstufung von
93 Atomenergie und Erdgas in die EU-Taxonomie zu initiieren oder alternativ sich der Klage
Österreichs und Luxemburgs in der Sache anzuschließen.

Begründung der Dringlichkeit

Das auslösende Ereignis, die Vorlage der EU-Taxonomie-Verordnung lag am 31.12.2021 NACH Antragsschluss für diese BDK.

Begründung

Was ist Ziel und Zweck der Taxonomie?

Vorweg: Die EU-Taxonomie entscheidet nicht darüber, wie welches EU-Mitglied seinen Energiemix aufzustellen hat.

Die Taxonomieverordnung legt sechs Nachhaltigkeitsfelder fest:

- Klimaschutz
- Anpassung an den Klimawandel
- Nachhaltige Nutzung und Schutz der Wasser- und Meeresressourcen
- Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft
- Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
- Schutz und Wiederherstellung der biologischen Vielfalt und der Ökosysteme

Gelistet werden Tätigkeitsfelder/Technologien, die dazu beitragen, die sechs genannten Umweltziele der EU zu erreichen. Eine für ein Ziel vorteilhafte Tätigkeit/Technologie darf dabei keine Nachteile für die anderen Ziele haben: „Do No Significant Harm“ (DNHS-Bedingung). Die Taxonomie Verordnung soll damit als Orientierung für den ökologischen nachhaltigen Umbau der EU-Wirtschaft dienen und für Investor*innen, Unternehmen und politische Entscheidungsträger*innen Richtschnur sein. Sie ist damit ein wichtiges Instrument für öffentliche Banken in der Kreditvergabe bei Nachhaltigkeitsprojekten, für das Auflegen von als „nachhaltig“ beworbener Fonds, für Konsument*innen beim Anlegen ihrer Ersparnisse in beispielsweise derartige Fonds oder auch bei der Vergabe von Subventionen durch die öffentliche Hand.

Wird die jetzt vorgelegte Taxonomie-Ergänzung umgesetzt, würden die eindeutig klimaschädliche Erdgasverfeuerung und die umweltschädliche und hochriskante

Atomkraft, trotz der offensichtlich verletzten DNHS-Bedingung anerkannt und zu notwendigen, „grünen“ Übergangstechnologien erklärt. Dabei gibt es in Form von Wind, PV und anderer EE kostengünstige und wirklich nachhaltige Alternativen. Ein verheerendes Signal für Wirtschaft und Finanzmärkte!

Atom:

50 Milliarden Euro für die bestehenden Kernkraftwerke in der EU und nochmal 500 Milliarden für Meiler der „neuen Generation“ – so viel Investitionsbedarf bis 2050 peilt EU-Binnenmarkt-Kommissar Thierry Breton an. In seinem Interview meinte der Franzose damit nicht zuletzt die AKWs seines Heimatlandes. Frankreich hat deshalb so sehr auf die Aufnahme der Atomenergie in die EU-Taxonomie gedrängt, weil es seine militärischen Machtansprüche (atomar betriebene U-Boote und Flugzeugträger) nicht ohne eine funktionierende zivile Atomwirtschaft aufrechterhalten kann. Dies wird sogar offen eingeräumt – Macron: „Ohne zivile Kernenergie keine militärische Atomenergienutzung.“ (<https://www.heise.de/tp/features/Atomkraft-Ausbau-in-Frankreich-Ohne-zivile-Kernenergie-keine-militaerische-Nuklearmacht-6219628.html?seite=all>) Durch die „zivile Nutzung“ steht alles zur Verfügung, was für die militärische gebraucht wird: hochangereichertes Uran, Plutonium, heiße Zellen, Forschungseinrichtungen und Geheimhaltung.

Die existierenden AKW sind alt und größtenteils marode, Neubauten gibt es seit den 1990ern keine mehr. Ein besonders fragwürdiges Projekt, der EPR Flamanville 3 in Frankreich hat mindestens elf Jahre Verspätung und wird statt ursprünglich veranschlagter 3,3 Mrd Euro über 19 Mrd. Euro kosten. Der Atomwirtschaft fehlt seit Jahrzehnten das Geld, hier kommt die EU-Taxonomie ins Spiel, welche die Atomenergie als nachhaltig etikettieren soll. So wird die Aufnahme der Atomenergie in die EU-Taxonomie in Frankreich bereits in die Finanzplanung für die im November angekündigten Neubauten als Fakt vorausgesetzt.

Kann Atomenergie tatsächlich nachhaltig sein?

Die Antwort lautet ohne Einschränkung nein! Es ist ein politischer Skandal, dass eine Risikotechnologie, die in der Vergangenheit bereits unglaubliches Leid über unzählige Menschen gebracht hat, mit der Rettung unseres Klimas in Verbindung gebracht wird. Die Atomkraft entspricht nicht den Anforderungen, die die Taxonomie selber definiert:

1. Im Kampf gegen die Klimakrise spielen Atomkraftwerke keine Rolle mehr

Der Beitrag der AKWs zur weltweiten Energiegewinnung ist mit zwei bis drei Prozent äußerst gering und kann in dem für die Bewältigung der Klimakrise relevanten Zeitraum bis 2035 auch nicht mehr relevant erhöht werden.

2. Atomkraft ist keine zuverlässige Energiequelle

Die Geschichte der Atomkraftwerke ist eine Geschichte des Versagens. Allein im Zeitraum 2001-2010 gab außerhalb von Deutschland 32 Störfälle . Weltweit gab es seit den 40er Jahren 33 Zwischenfälle, die als Unfälle klassifiziert wurden und nicht vergessen werden dürfen die Super-GAUs von Tschernobyl und Fukushima.

Frankreich musste in der Vergangenheit Energie aus Deutschland beziehen, weil viele seiner Atomkraftwerke keinen Strom lieferten, auch aktuell kämpft das Nachbarland mit etlichen Ausfällen.

Die Atomkraft hängt auch von der Verfügbarkeit von Uran ab, beim jetzigen Bedarf wird je nach Angaben von BGR und OECD die dynamische Verfügbarkeit von Uran zwischen 20 - 200 Jahren angenommen.

3. Neue Technologien machen Atomkraft weder sauberer noch sicherer

Kleinere Atomreaktoren, sogenannte "small module reactors" (SMR), sollen angeblich geringere Risiken bergen. Will man die gleiche Menge Energie erzeugen, summieren sich – durch die wesentliche größere Anzahl von Kraftwerken – auch die Gefahren. Bei einer Kernspaltung entsteht unabhängig vom Reaktorkonzept Strahlung und radioaktiver Abfall, auch mit kleineren Reaktoren.

4. Die Frage nach sicheren Endlagern ist nicht gelöst

Auch nach siebzig Jahren zivil genutzter Atomkraft weiß niemand, was mit dem strahlenden Müll letztlich passieren soll. Brennstäbe müssten sicher für mehr als 1 Million Jahre hunderte von Metern unter der Erde lagern. Bisher gibt es kein einziges fertiges Lager für den Atommüll, das den formulierten Anforderungen gerecht würde – weltweit!

5. Das Risiko ist zu groß

Tschernobyl und Fukushima waren keineswegs die schlimmsten Atomkatastrophen, die denkbar sind. Betroffene Gebiete sind über Generationen unbewohnbar geworden. Die Folgen der Tschernobyl- und Fukushima-Katastrophen sind bis heute nicht bewältigt.

Zudem wird die Gefahr eines gezielten terroristischen Angriffs auf Atomanlagen, auch auf scheinbar harmlose Anlagen wie Zwischenlager, völlig unterschätzt. Gerade die überalterten europäischen Anlagen entsprechen vielerorts nicht mehr heutigen Sicherheitsstandards.

6. Atomenergie ist nicht umweltfreundlich

Uran und entstehendes Plutonium sind nicht nur radioaktiv, sondern auch giftig. Atomenergie verursacht angefangen beim Uranbergbau bis zur Endlagerung enorme Umweltschäden.

Erdgas:

Deutschland hat zu lange gezögert, die Erneuerbaren Energien auszubauen und aus der Stromerzeugung durch Kohle auszusteigen. Parallel dazu wird auch der Strombedarf durch die erforderliche Elektrifizierung von Verkehr und Industrie ansteigen. Da kommen Erdgaskraftwerke einigen als „Übergangstechnologie“ gerade recht. Doch der breite Einsatz von Erdgas in der Energieerzeugung führt zu einem „Lock-in“ und im schlimmsten Fall zum Verlust von milliardenschweren Investitionen. Dabei sind Gaskraftwerke eine Technologie die spätestens 2045 nur noch bei gravierenden Stromengpässen während „Dunkelflauten“ genutzt werden soll und dann auch nur mit grünem Wasserstoff, auch die Gasnetz-Infrastruktur muss in dieser Zeit angepasst werden und wäre betroffen. Es drohen die Verfehlung der Klimaziele und der vorzeitige Wertverlust von Investitionen, so genannten stranded assets, in ungeahnter Größenordnung. Aber genau diesen Fehlanreiz setzt die jüngste Ergänzung der EU-Kommission zur Taxonomie.

Ist die Nutzung von Erdgas und die Errichtung von Gaskraftwerken ökologisch nachhaltig?!

Nein, selbstverständlich nicht. Jedes einzelne Methanmolekül aus fossiler Quelle schadet unserem Klima. Nachhaltig im Sinne des Klimaschutzes ist nur der dauerhafte Verzicht auf Erdgas. In Anbetracht der Geschwindigkeit der zunehmenden Erderhitzung, sollen nach dem Paris Abkommen, alle Industriestaaten noch vor 2050 klimaneutral sein. Die EU hat sich Klimaneutralität bis 2050 verordnet, Deutschland bis 2045 und Umweltverbände fordern diese bis 2035. Für Brückentechnologien ist es deshalb einfach zu spät. Gefördert werden sollten nur Kraftwerke, die keine Treibhausgase emittieren. Das heißt allerdings nicht, dass wir in Deutschland auf Gaskraftwerke ganz verzichten können. Doch sollten Gaskraftwerke eine Ausnahme sein, als Spitzenlast- bzw. Reservekraftwerke fungieren und mit grünem Wasserstoff betrieben werden. Aber genau das fordert der Vorschlag der EU-Kommission eben nicht.

Die Taxonomie-Änderung der EU-Kommission sieht in einer Übergangsregelung vor, dass alle Gaskraftwerke als nachhaltig gelten, die noch bis einschließlich 2035 nicht mehr als 50% Erdgas mitverfeuern. Auch nach 2035 sind Kraftwerke nachhaltig, die 100g CO₂/kWh ausstoßen, (ca. 20% Erdgas mitverfeuern) und CCS oder „any form of abatement“ nutzen.

Eine Begrenzung im Einsatzzweck, also auf Spitzenlastkraftwerke oder die Vorgabe zur 100% Nutzung von grünem Wasserstoff ab 2030, gibt es im Vorschlag nicht. Dadurch werden gemischt befeuerte Gaskraftwerke für zukunftsfähig erklärt, einer PV und Windkraftanlage gleich gestellt und konkurrieren mit ihnen um die Investitionsmittel. Die Regelungen in der Taxonomie zu Gaskraftwerken stehen den Klimaschutzzielen der Bundesregierung und dem 1.5°C Pfad entgegen.

Schafft die EU Taxonomie damit Transparenz für Anleger*innen?

Ganz klar: nein! Durch die von der EU-Kommission vorgeschlagene Änderung wird es zukünftig möglich, dass sich hinter Finanzprodukten, die als nachhaltig gelabelt sind, auch klimaschädliche Erdgasnutzung verbirgt. Greenwashing par excellence! Das muss unbedingt verhindert werden. Auch wird umstrittener blauer Wasserstoff, also aus Erdgas hergestellter Wasserstoff bei dem CO₂-abgeschieden wird, unter dem Label der „low carbon gases“ gleich ebenfalls zu grün und nachhaltig erklärt.

Weiterführende Informationen:

Entwurf der EU-Kommission zur Ergänzung der Taxonomie:

<https://www.euractiv.com/wp-content/uploads/sites/2/2022/01/draft-CDA-31-12-2021.pdf>

Offener Brief von 129 NGOs an den Bundeskanzler:

[https://ippnw.de/commonFiles/pdfs/Atomenergie/Offener Brief an Olaf Scholz zur Taxonomie.pdf](https://ippnw.de/commonFiles/pdfs/Atomenergie/Offener%20Brief%20an%20Olaf%20Scholz%20zur%20Taxonomie.pdf)

Reaktionen Österreichs und Luxemburg:

<https://www.rnd.de/politik/oesterreich-und-luxemburg-klagen-gegen-eu-kommission-wegen-streit-um-kraftwerke-ZR63U7MXXGD6CBBCPMZU2TD6SI.html>

.ausgestrahlt - EU-Taxonomie analysiert: Yellow Deal statt Klimaschutz

<https://www.ausgestrahlt.de/blog/2022/01/05/eu-taxonomie-analysiert-yellow-deal-statt-klimaschutz/>

Stellungnahmen von Umweltverbänden zu Erdgas in der Taxonomie:

<https://www.clubofrome.org/impact-hubs/rethinking-finance/eu-taxonomy-reaction/>

<https://www.bund.net/service/presse/pressemitteilungen/detail/news/buendnis-appell-zur-eu-taxonomie-nein-zu-atom-und-gas/>

Warum Erdgas keine Brückentechnologie ist:

<https://www.berliner-zeitung.de/zukunft-technologie/warum-erdgas-keine-gruene-brueckentechnologie-ist-li.203848?pid=true>

<https://www.mdr.de/nachrichten/podcast/kemfert-klima/audio-kemfert-taxonomie-habeck-gas-atom100.html>

EU-Taxonomie laut Gutachten verfassungswidrig - Frist für Stellungnahmen verlängert

<https://www.pv-magazine.de/2022/01/12/eu-taxonomie-laut-gutachten-verfassungswidrig-frist-fuer-stellungnahmen-verlaengert/>

IPCC 6th Assessment Report - Daten zur Klimawirksamkeit von Methan, IPCC AR6 WGI, Table 7.15

https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM_final.pdf

<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/>

[IPCC AR6 WGI Full Report smaller.pdf](#)

weitere Antragsteller*innen

Karl-Wilhelm Koch (KV Vulkaneifel); Steffen Pichl (KV Fulda); Dieter Kaufmann (KV Frankfurt); Sebastian Mey (KV Halle); Philipp Schmagold (KV Plön); Andreas Müller (KV Essen); Tobias Rödel (KV Hagen); Jana Akyildiz (KV Konstanz); Dagmar Eisenhart (KV Konstanz); Benjamin Würfele (KV Konstanz); Tobias Balke (KV Berlin-Charlottenburg/Wilmersdorf); Jochen Detscher (KV Stuttgart); Harald Klussmeier (KV Bremen-Mitte); Anna Katharina Boertz (KV Celle); Krystyna Grendus (KV Odenwald-Kraichgau); Claudia Laux (KV Ahrweiler); Ingrid Bäumlner (KV Cochem-Zell); Roland Appel (KV Bonn); Jürgen Rieger (KV Konstanz); sowie 93 weitere Antragsteller*innen, die online auf Antragsgrün eingesehen werden können.