



2023/2109(INI)

26.9.2023

ENMIENDAS 1 - 303

Proyecto de informe
Franc Bogovič
(PE751.739v01-00)

Reactores modulares pequeños
((2023/2109(INI))

Enmienda 1
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Visto 24 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

- *Visto el Programa Indicativo Nuclear (PINIC) (COM(2017)237 final), publicado en mayo de 2017,*

Or. en

Enmienda 2
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Visto 24 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

- *Vistas las conclusiones del Foro Europeo de la Energía Nuclear de 2022, en las que se destaca la contribución de la energía nuclear a la seguridad del suministro de la Unión y a la lucha contra el cambio climático,*

Or. en

Enmienda 3
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Visto 24 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

- *Vista la declaración conjunta de la Alianza Nuclear, de 16 de mayo de 2023,*

Or. en

Enmienda 4
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Visto 25

Propuesta de Resolución

Enmienda

– *Vista la propuesta de una asociación europea de reactores modulares pequeños, resultante del primer taller de la UE sobre reactores modulares pequeños, organizado por la Comisión el 29 de junio de 2021,*

suprimido

Or. en

Enmienda 5
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Visto 26

Propuesta de Resolución

Enmienda

– *Vista la Mesa Redonda Nuclear de Alto Nivel de la Comisión Europea, celebrada el 15 de marzo de 2022,*

suprimido

Or. en

Enmienda 6
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Visto 27 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

– *Visto el informe de la comisión reguladora de la energía de Francia, de 27 de julio de 2023, sobre los costes de las centrales nucleares,*

Enmienda 7

Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Propuesta de Resolución

Visto 29 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

– *Visto el informe de la DG Energía, de 9 de octubre de 2019, titulado «Benchmarking of nuclear technical requirements against WENRA safety levels, EU regulatory framework and IAEA standards» (Evaluación comparativa de los requisitos técnicos nucleares con respecto a los niveles de referencia de seguridad de la WENRA, el marco normativo de la UE y las normas del OIEA) (ENER/D2/2016-677),*

Or. en

Enmienda 8

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Visto 30

Propuesta de Resolución

Enmienda

– *Visto el informe de la Comisión de Industria, Investigación y Energía (A9-0000/2023),*

suprimido

Or. en

Enmienda 9

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Visto 30 bis (nuevo)

- *Vistas las conclusiones del Foro Europeo de la Energía Nuclear de 2022, en las que se destaca la contribución de la energía nuclear a la seguridad del suministro de la Unión y a la lucha contra el cambio climático,*

Or. en

Enmienda 10
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Visto 30 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

- *Visto el informe sobre «World Energy Scenarios by the World Energy Council» (Escenarios energéticos del mundo, del Consejo Mundial de la Energía)^{1 bis},*

1 bis

https://www.worldenergy.org/assets/downloads/World-Energy-Scenarios-2016_Full-Report.pdf

Or. en

Enmienda 11
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Visto 30 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

- *Visto el Documento de trabajo de los servicios de la Comisión que acompaña al documento «Comunicación de la Comisión: Programa Indicativo Nuclear presentado en virtud del artículo*

40 del Tratado Euratom - Final» (después del dictamen del Comité Económico y Social Europeo),

Or. en

Enmienda 12

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando A

Propuesta de Resolución

A. Considerando que la Unión Europea es parte del Acuerdo de París y se ha comprometido a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero al menos un 55 % de aquí a 2030 en comparación con los niveles de 1990, y a lograr la neutralidad climática de aquí a 2050;

Enmienda

A. Considerando que la Unión Europea es parte del Acuerdo de París y se ha comprometido a reducir las emisiones *netas* de gases de efecto invernadero al menos un 55 % de aquí a 2030 en comparación con los niveles de 1990, y a lograr la neutralidad climática de aquí a 2050 *a más tardar*;

Or. en

Enmienda 13

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Considerando A bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

A bis. Considerando que se espera que la demanda mundial de energía aumente un 30 % de aquí a 2040, coincidiendo con el escenario de «nuevas políticas» de la AIE; que, según el Consejo Mundial de la Energía, la demanda de electricidad podría duplicarse de aquí a 2060;

Or. en

Enmienda 14

Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen, Andreas Glueck, Nicola Beer

Propuesta de Resolución Considerando A bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

A bis. (nuevo) Considerando que la Unión experimentará un aumento de la demanda de electricidad para lograr la transición ecológica;

Or. en

Enmienda 15

Robert Roos

Propuesta de Resolución Considerando A ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

A ter. Considerando que, según la Comisión Europea, la Unión debe duplicar su producción de electricidad para seguir el ritmo de la transición energética, que incluye la electrificación de sectores como la calefacción, la refrigeración y el transporte;

Or. en

Enmienda 16

Robert Roos

Propuesta de Resolución Considerando B

Propuesta de Resolución

Enmienda

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético;

B. Considerando que ***el debate sobre política energética ha evolucionado de manera notable tras la crisis energética de 2022, habiéndose pasado del enfoque***

previo, centrado únicamente en el rápido despliegue de las energías renovables, a un enfoque de transición energética más integral, que subraya también la importancia de la seguridad energética; y que la Unión, a la luz de esta evolución, debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético;

Or. en

Enmienda 17
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Considerando B

Propuesta de Resolución

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético;

Enmienda

B. Considerando que la Unión **Europea** debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético, **así como en lo que respecta a los recursos energéticos y los componentes de la cadena de suministro de los sistemas energéticos, especialmente desde que la guerra rusa contra Ucrania ha puesto de manifiesto la vulnerabilidad europea en este ámbito;**

Or. en

Enmienda 18
Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución
Considerando B

Propuesta de Resolución

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético;

Enmienda

B. Considerando que la **guerra de agresión de Rusia en Ucrania ha puesto de manifiesto vulnerabilidades en el sistema energético de la Unión Europea; que la Unión debe mitigar sus propios**

riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético **y avanzar hacia un sistema energético autosuficiente;**

Or. en

Enmienda 19

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Considerando B

Propuesta de Resolución

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético;

Enmienda

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus propios riesgos de dependencia externa, **garantizar su autonomía estratégica y mejorar la resiliencia de su cadena de suministro** en términos de abastecimiento energético;

Or. en

Enmienda 20

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando B

Propuesta de Resolución

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus **propios** riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético;

Enmienda

B. Considerando que la Unión debe mitigar sus riesgos de dependencia externa en términos de abastecimiento energético, **incluido el suministro de combustibles para centrales nucleares;**

Or. en

Enmienda 21

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Considerando B bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B bis. Considerando que la Unión debe seguir estudiando, en la modelización de su sistema energético, la relación entre la intensidad en cuanto a uso de suelo de la electricidad y las emisiones de gases de efecto invernadero durante todo el ciclo de vida; que este enfoque no solo será beneficioso en términos de seguridad energética, sino que también dejará más suelo disponible para otros usos que compiten en su utilización, para la conectividad ecológica y para la protección de los ecosistemas;

Or. en

Enmienda 22
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Considerando B bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B bis. Considerando que, según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y la Agencia Internacional de la Energía (AIE), se prevé que la energía nuclear forme parte integral de la futura combinación energética;

Or. en

Enmienda 23
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Considerando B bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B bis. Considerando que la combinación energética de la Unión y el futuro mercado de la electricidad garantizarán una energía constante, fiable y sin emisiones de carbono para las industrias y los ciudadanos de la Unión;

Or. en

Enmienda 24
Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Propuesta de Resolución
Considerando B bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B bis. Considerando que la energía nuclear es una energía de cero emisiones y que las tecnologías nucleares no contribuyen al cambio climático;

Or. en

Enmienda 25
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Considerando B ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B ter. Considerando que, a la luz de la elevada demanda de electricidad prevista en el futuro, es prudente plantearse la prolongación de la vida útil de las instalaciones nucleares existentes;

Or. en

Enmienda 26

Franc Bogovič

**Propuesta de Resolución
Considerando B ter (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

B ter. Considerando que la energía nuclear es una fuente de energía limpia de cero emisiones, que puede contribuir significativamente a los objetivos climáticos de la Unión;

Or. en

**Enmienda 27
Sara Skyttedal, Tomas Tobé**

**Propuesta de Resolución
Considerando B ter (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

B ter. Considerando que la demanda de energía es superior a la oferta en la Unión, por lo que esta afronta una crisis energética;

Or. en

**Enmienda 28
Robert Roos**

**Propuesta de Resolución
Considerando B quater (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

B quater. Considerando que la energía nuclear contribuye a mejorar la dimensión de la seguridad energética, ya que: a) los costes del combustible y el funcionamiento son relativamente bajos y estables; b) puede generar electricidad de forma continuada durante períodos prolongados; y c) puede contribuir

positivamente al funcionamiento estable de los sistemas eléctricos (por ejemplo, manteniendo la frecuencia de la red);

Or. en

Enmienda 29
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Considerando B quinquies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B quinquies. Considerando que, en algunos Estados miembros, el suelo disponible es limitado; y que la energía nuclear es una fuente de energía extremadamente densa, que genera entre 150 y 500 veces más electricidad por kilómetro cuadrado que las fuentes de energía eólica y solar;

Or. en

Enmienda 30
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Considerando B sexies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B sexies. Considerando que la eliminación progresiva de los combustibles fósiles para la generación de electricidad en la Unión no puede tener éxito si se despliegan las energías renovables al tiempo que se elimina progresivamente la energía nuclear, ya que se necesita un sistema de apoyo para la generación intermitente de electricidad a partir de fuentes renovables;

Or. en

Enmienda 31
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Considerando B septies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

B septies. *Considerando que la energía nuclear no genera contaminación atmosférica;*

Or. en

Enmienda 32
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Considerando C

Propuesta de Resolución

Enmienda

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor industrial, generación de hidrógeno y *calefacción urbana*;

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor industrial, *descarbonización de industrias en las que la reducción de emisiones resulta difícil*, generación de hidrógeno, *calefacción urbana, refrigeración y desalinización de agua*;

Or. en

Enmienda 33
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Considerando C

Propuesta de Resolución

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor **industrial**, generación de hidrógeno y **calefacción urbana**;

Enmienda

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor **para los procesos industriales y la calefacción y la refrigeración urbanas**, generación de hidrógeno y **desalinización de agua**;

Or. en

Enmienda 34

Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución

Considerando C

Propuesta de Resolución

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor industrial, generación de hidrógeno y calefacción urbana;

Enmienda

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor industrial, generación de hidrógeno y calefacción urbana, **así como estabilidad en la red eléctrica de Europa**;

Or. en

Enmienda 35

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Considerando C

Propuesta de Resolución

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor *industrial*, generación de hidrógeno y calefacción urbana;

Enmienda

C. Considerando que los avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos de la Unión y ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor *para los procesos industriales*, generación de hidrógeno y calefacción urbana;

Or. en

Enmienda 36

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando C

Propuesta de Resolución

C. Considerando que los *avances innovadores en tecnologías de energía nuclear, en concreto los reactores modulares pequeños (SMR), representan una senda prometedora para lograr los objetivos energéticos y climáticos* de la Unión y *ofrecen oportunidades considerables en los ámbitos de producción de electricidad, calor industrial, generación de hidrógeno y calefacción urbana;*

Enmienda

C. Considerando que los *cien reactores nucleares, que funcionan en doce de los veintisiete Estados miembros de la Unión, representan alrededor de una cuarta parte de la electricidad generada en el conjunto* de la Unión, *pero que ningún Estado miembro tiene todavía reactores modulares pequeños en funcionamiento; que más de la mitad de la electricidad nuclear de la Unión se produce en un único Estado miembro (Francia);*

Or. en

Enmienda 37

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Considerando C bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

C bis. Considerando que las centrales nucleares pueden ubicarse en los mismos lugares en los que se encuentran las centrales eléctricas alimentadas por combustibles fósiles, y que requieren aproximadamente la misma superficie que dichas centrales, lo que implica un ahorro en la infraestructura para conectarse a la red;

Or. en

**Enmienda 38
Franc Bogovič**

**Propuesta de Resolución
Considerando C bis (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

C bis. Considerando que los reactores modulares pequeños (SMR) son reactores nucleares con un rango de potencia que oscila habitualmente entre 10 y 300 MW, y están diseñados para construirlos en forma de módulos estandarizados en fábricas;

Or. en

**Enmienda 39
Franc Bogovič**

**Propuesta de Resolución
Considerando C ter (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

C ter. Considerando que muchos de los beneficios de los SMR están intrínsecamente vinculados a la naturaleza de su diseño (pequeño y

modular): diseños integrales, seguridad inherente, inventarios básicos menores, modularización y manufacturabilidad mejoradas, mayor flexibilidad; que permiten, además, ahorrar en costes y tiempo de construcción, y pueden desplegarse gradualmente para adaptarse a una creciente demanda de energía.

Or. en

Enmienda 40
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Considerando C ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

C ter. Considerando que, en el marco de las políticas actuales de la Unión y de los Estados miembros, se ofrecen muchas ventajas para las energías renovables que no están disponibles para la energía nuclear (subvenciones directas e indirectas; cuota mínima obligatoria y garantizada de energías renovables en la combinación energética; procedimientos y reglas relativas al acceso a la red y a los procesos operativos, etc.);

Or. en

Enmienda 41
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Considerando C quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

C quater. Considerando que unos diálogos específicos en relación con el clima y la energía dedicados a los SMR podrían promover mejores prácticas y soluciones, aportar nuevas oportunidades

de negocio y de colaboración, y ayudar a los Estados miembros a detectar posibles lagunas en su implantación y a reflexionar sobre ello; que estos diálogos pueden ayudar al ulterior desarrollo del modelo de negocio de los SMR y ofrecer soluciones para descarbonizar la industria;

Or. en

Enmienda 42
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Considerando C quinquies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

C quinquies. Considerando que la Unión debe seguir esforzándose por evaluar y reflejar las futuras contribuciones de los SMR a la fiabilidad del sistema eléctrico de la Unión;

Or. en

Enmienda 43
Pernille Weiss

Propuesta de Resolución
Considerando D

Propuesta de Resolución

Enmienda

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad que diseños anteriores;

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad que diseños anteriores *gracias al uso de nuevos sistemas de refrigeración y combustibles que ofrecen una nueva funcionalidad, incluida la seguridad inherente, una*

construcción más sencilla, un funcionamiento más eficiente, unas temperaturas de salida más elevadas, menores volúmenes de residuos y una mejora de la economía operativa;

Or. en

Enmienda 44
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Considerando D

Propuesta de Resolución

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para *ofrecer una mayor seguridad que diseños anteriores;*

Enmienda

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para *incluir elementos inherentes de seguridad, al tiempo que se benefician de la retroalimentación de los grandes reactores existentes, así como de una gestión de residuos más sostenible gracias a determinadas tecnologías;*

Or. en

Enmienda 45
François-Xavier Bellamy

Propuesta de Resolución
Considerando D

Propuesta de Resolución

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad que diseños

Enmienda

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño, *como los países y territorios de ultramar de la Unión Europea,*

anteriores;

permitiéndoles lograr su autonomía energética, y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad que diseños anteriores;

Or. en

Enmienda 46

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Considerando D

Propuesta de Resolución

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad que diseños anteriores;

Enmienda

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad **y una gestión más sostenible de los residuos** que diseños anteriores, **al tiempo que se benefician también de la retroalimentación de los grandes reactores existentes**;

Or. en

Enmienda 47

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando D

Propuesta de Resolución

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, **más** escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos **que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer una mayor seguridad que diseños**

Enmienda

D. Considerando que los SMR, **según se estima**, ofrecen una menor inversión de capital inicial, **pero que su competitividad económica aún debe demostrarse, según el OIEA; que una mayor** escalabilidad y flexibilidad de ubicación para **distintos** emplazamientos **depende de diversos**

anteriores;

factores, la mayoría de los cuales están sujetos a normativas nacionales; que los requisitos de seguridad para los SMR deben seguir siendo elevados;

Or. en

Enmienda 48

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Considerando D

Propuesta de Resolución

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer **una mayor** seguridad **que** diseños anteriores;

Enmienda

D. Considerando que los SMR ofrecen una menor inversión de capital inicial, más escalabilidad y flexibilidad de ubicación para emplazamientos que no pueden albergar reactores tradicionales de mayor tamaño y tienen ahora potencial para ofrecer **un alto nivel de** seguridad **intrínseca en comparación con los** diseños anteriores, **así como una mejor gestión de los residuos que otras tecnologías;**

Or. it

Enmienda 49

Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución

Considerando E

Propuesta de Resolución

E. Considerando que el despliegue de SMR puede contribuir a estimular el crecimiento económico, crear empleo y aportar a la competitividad mundial de la Unión en este sector tecnológico en rápida evolución;

Enmienda

E. Considerando que el despliegue de SMR puede contribuir a estimular el crecimiento económico, crear empleo y aportar a la competitividad mundial de la Unión, **así como hacer de la Unión un continente para las inversiones** en este sector tecnológico en rápida evolución;

Or. en

Enmienda 50

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando E

Propuesta de Resolución

E. Considerando que el despliegue de **SMR puede contribuir a estimular** el crecimiento económico, **crear** empleo y **aportar a** la competitividad mundial de la Unión **en este sector tecnológico en rápida evolución;**

Enmienda

E. Considerando que el despliegue de **los SMR no está previsto antes de principios o mediados de la década de 2030 como muy pronto, y que su efecto en** el crecimiento económico, **la creación de** empleo y la competitividad mundial de la Unión **es difícil de predecir en 2023;**

Or. en

Enmienda 51

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando E bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

E bis. Considerando que en la actualidad solo hay tres SMR en funcionamiento en el mundo, incluidos dos en Rusia que se pusieron en marcha nueve años después de lo previsto y con unos estándares de rendimiento por debajo de lo esperado; que el tercer SMR, que opera en China, solo estuvo operativo durante unas pocas horas en 2021 y que el proyecto de agregar otras dieciocho unidades más se abandonó debido al aumento de los costes;

Or. en

Enmienda 52

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

**Propuesta de Resolución
Considerando E bis (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

E bis. Considerando que los competidores y los socios comerciales de la Unión están invirtiendo masivamente tanto en el interior como en el extranjero para alcanzar una posición de liderazgo en la próxima generación nuclear; que la I+D continuadas en los que respecta al abastecimiento de energía nuclear será decisiva para que la industria nuclear europea recupere el liderazgo mundial;

Or. en

**Enmienda 53
Franc Bogovič**

**Propuesta de Resolución
Considerando E bis (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

E bis. Considerando que, para comercializar con éxito los SMR en la próxima década, Europa y sus Estados miembros tendrán que empezar a planificar de forma proactiva hoy; que las inversiones tendrán que intensificarse ahora si se quiere que los SMR desempeñen un papel en la descarbonización de Europa;

Or. en

**Enmienda 54
Franc Bogovič**

**Propuesta de Resolución
Considerando E ter (nuevo)**

E ter. Considerando que existe un creciente interés por el despliegue de los SMR en la Unión, por lo que debe tomarse en consideración la participación de los agentes del ciclo de combustible desde la fase inicial del proyecto;

Or. en

Enmienda 55

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando F

Propuesta de Resolución

F. Considerando que la Comisión, en su Declaración de 4 de abril de 2023 sobre los SMR de la Unión para 2030, acogió con satisfacción los esfuerzos colaborativos de la industria nuclear y la comunidad científica europeas para alcanzar el objetivo común de una economía moderna, eficiente en el uso de los recursos y competitiva, y reconoció que la energía nuclear, y en particular los SMR, pueden desempeñar un papel importante incluso más allá de la producción de electricidad;

Enmienda

F. Considerando que la Comisión, en su Declaración de 4 de abril de 2023 sobre los SMR de la Unión para 2030, acogió con satisfacción los esfuerzos colaborativos de la industria nuclear y la comunidad científica europeas para alcanzar el objetivo común de una economía moderna, eficiente en el uso de los recursos y competitiva, y reconoció que la energía nuclear, y en particular los SMR, pueden desempeñar un papel importante incluso más allá de la producción de electricidad ***si los significativos fondos comprometidos para investigación, desarrollo e innovación en SMR conducen a soluciones concretas de diseño;***

Or. en

Enmienda 56

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Considerando F bis (nuevo)

F bis. Considerando que la energía nuclear podría proporcionar a la Unión Europea hasta 150 GW de capacidad instalada de aquí a 2050 y que, tomando en consideración las jubilaciones, el sector de la energía nuclear contribuiría directa e indirectamente a generar 450 000 puestos de trabajo en la Unión durante los próximos treinta años, entre ellos 200 000 altamente cualificados, según la Alianza Nuclear;

Or. en

Enmienda 57

Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Propuesta de Resolución

Considerando F bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

F bis. Considerando que la energía nuclear moderna se caracteriza por un alto grado de seguridad;

Or. en

Enmienda 58

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Considerando G

Propuesta de Resolución

Enmienda

G. Considerando que la Comisión ha hecho hincapié en que se necesitan conocimientos especializados en materia nuclear y de protección radiológica en todos los Estados miembros para garantizar la seguridad y la salvaguardia de las

G. Considerando que la Comisión ha hecho hincapié en que se necesitan conocimientos especializados en materia nuclear y de protección radiológica en todos los Estados miembros para garantizar la seguridad y la salvaguardia de las

centrales nucleares existentes y futuras,
***incluidos los SMR, las aplicaciones
industriales y médicas y las iniciativas de
exploración espacial;***

centrales nucleares existentes y futuras;

Or. en

Enmienda 59
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Considerando G bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

G bis. Considerando que la Alianza Nuclear, en su declaración de 16 de mayo de 2023, reconoció que la energía nuclear, incluidos los SMR, podría aportar hasta 150 GW de capacidad eléctrica de aquí a 2050, con el objetivo de mantener la cuota actual del 25 % de la producción de electricidad en la Unión;

Or. en

Enmienda 60
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Considerando G bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

G bis. Considerando que el despliegue de los SMR puede contribuir en gran medida a la descarbonización de las industrias en las que resulta difícil reducir las emisiones;

Or. en

Enmienda 61

Robert Roos

**Propuesta de Resolución
Considerando G bis (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

G bis. Considerando que, en los estatutos del BEI, no hay ninguna disposición que le impida financiar la tecnología y las infraestructuras nucleares;

Or. en

**Enmienda 62
Franc Bogovič**

**Propuesta de Resolución
Considerando G ter (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

G ter. Considerando que el despliegue de los SMR puede contribuir en gran medida a la descarbonización de las industrias en las que resulta difícil reducir las emisiones;

Or. en

**Enmienda 63
Johan Nissinen**

**Propuesta de Resolución
Apartado 1**

Propuesta de Resolución

Enmienda

1. Acoge con satisfacción la Declaración de la Comisión sobre los SMR de la Unión para 2030 (Declaration on EU SMR 2030), que enfatiza el papel de la investigación, la innovación, la educación y la formación en la seguridad de los SMR en la Unión y destaca la necesidad de que todos los sectores contribuyan a la

1. Acoge con satisfacción la Declaración de la Comisión sobre los SMR de la Unión para 2030 (Declaration on EU SMR 2030), que enfatiza el papel de la investigación, la innovación, la educación y la formación en la seguridad de los SMR en la Unión y destaca la necesidad de que todos los sectores contribuyan a la

transformación de la economía de la Unión para lograr la neutralidad climática, la seguridad energética y la autonomía estratégica;

transformación de la economía de la Unión para lograr la neutralidad climática, la seguridad energética y la autonomía estratégica; ***pide una nueva estrategia integral sobre el uso de la energía nuclear y los SMR para la Unión, con el fin de promover la energía nuclear del mismo modo que los proyectos de energías renovables;***

Or. en

Enmienda 64

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 1

Propuesta de Resolución

1. ***Acoge con satisfacción*** la Declaración de la Comisión sobre los SMR de la Unión para 2030 (Declaration on EU SMR 2030), que enfatiza el papel de la investigación, la innovación, la educación y la formación en la seguridad de los SMR en la Unión y destaca la necesidad de que todos los sectores contribuyan a la transformación de la economía de la Unión para lograr la neutralidad climática, la seguridad energética y la autonomía estratégica;

Enmienda

1. ***Toma nota de*** la Declaración de la Comisión sobre los SMR de la Unión para 2030 (Declaration on EU SMR 2030), que enfatiza el papel de la investigación, la innovación, la educación y la formación en la seguridad de los SMR en la Unión y destaca la necesidad de que todos los sectores contribuyan a la transformación de la economía de la Unión para lograr la neutralidad climática, la seguridad energética y la autonomía estratégica;

Or. en

Enmienda 65

Franz Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 1 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

1 bis. Reconoce que la crisis climática es un reto demasiado complejo y que lo que

Enmienda

está en juego es demasiado importante como para poner límites a las herramientas empleadas; considera que la Unión debe centrarse en una serie de soluciones, como el abastecimiento de energía con bajas emisiones de carbono, para ampliar sus posibilidades de alcanzar un nivel de cero emisiones netas de aquí a 2050;

Or. en

Enmienda 66
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y los SMR para *contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;*

Enmienda

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y *de* los SMR para *proporcionar a la Unión un suministro de electricidad fiable y adaptado a la demanda, al tiempo que se alcanza el objetivo de cero emisiones netas; reconoce la necesidad de seguir adelante con la investigación y el desarrollo en este ámbito para garantizar la seguridad, la eficiencia y la rentabilidad de estas tecnologías.*

Or. en

Enmienda 67
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya *el potencial* de la energía nuclear y los SMR *para contribuir* a los *objetivos* de la Unión *en materia de energía limpia;*

Enmienda

2. Subraya *que el uso* de la energía nuclear *está disminuyendo a escala mundial y que las nuevas centrales nucleares, incluidos los SMR, no estarán*

disponibles en la Unión antes de principios o mediados de la década de 2030, en el mejor de los casos, por lo que es poco probable que contribuyan a los compromisos de la Unión de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de aquí a 2030;

Or. en

Enmienda 68
Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y los SMR para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Enmienda

2. Subraya *que la energía nuclear es fiable, barata y limpia, también en el sentido de que los residuos de los procesos nucleares modernos son mínimos, y destaca* el potencial de la energía nuclear y los SMR para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Or. en

Enmienda 69
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y los SMR para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Enmienda

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y los SMR para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia *y acompañar la transición hacia una economía climáticamente neutra;*

Or. en

Enmienda 70
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el potencial de la energía nuclear **y los SMR** para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Enmienda

2. Subraya el potencial de la energía nuclear, ***incluidos tanto los grandes reactores nucleares como*** los SMR, para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Or. en

Enmienda 71
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el ***potencial*** de la energía nuclear **y los SMR para contribuir a** los objetivos de la Unión ***en materia de energía limpia***;

Enmienda

2. Subraya el ***papel indispensable*** de la energía nuclear ***en la consecución de*** los objetivos ***climáticos*** de la Unión, ***así como en la mejora de la independencia energética de la UE***;

Or. en

Enmienda 72
François-Xavier Bellamy

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el potencial de la energía nuclear **y los SMR** para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Enmienda

2. Subraya el potencial de la energía nuclear, ***a través de*** los SMR **y los generadores de alta potencia**, para contribuir a los objetivos de la Unión en materia de energía limpia;

Enmienda 73
Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución
Apartado 2

Propuesta de Resolución

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y los SMR para contribuir a los objetivos *de la Unión* en materia de energía limpia;

Enmienda

2. Subraya el potencial de la energía nuclear y los SMR para contribuir a los objetivos en materia de energía limpia *y a los objetivos climáticos de la Unión*;

Enmienda 74
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 2 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 bis. *Hace hincapié en que los SMR ofrecen un gran potencial para la producción de energía a bajo precio, ya que sus costes de construcción y requisitos de mantenimiento son limitados y necesitan menos agua para sus sistemas de refrigeración;*

Enmienda 75
Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución
Apartado 2 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 bis. *Subraya la importancia de un sistema energético sólido y autosuficiente*

en la Unión; señala el potencial que los SMR pueden tener para lograrlo;

Or. en

Enmienda 76
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 2 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 bis. Pide que todas las tecnologías de generación de electricidad con bajas emisiones de carbono reciban el mismo trato por parte de la Unión en sus políticas energéticas y climáticas;

Or. en

Enmienda 77
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 2 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 ter. Pide que se eliminen todas las subvenciones abiertas y ocultas, directas e indirectas, en efectivo o en especie, y otras ventajas para las energías renovables (por ejemplo, objetivos, normas de prioridad, tarifas reguladas más elevadas o garantizadas, infraestructuras subvencionadas necesarias para el viento, especialmente en el mar, precios deflactados del uso del suelo, etc.), de modo que la energía nuclear pueda competir en igualdad de condiciones;

Or. en

Enmienda 78
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 2 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 ter. Subraya que los SMR constituyen una oportunidad para que la Unión siga diversificando su capacidad de producción de energía;

Or. en

Enmienda 79
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 2 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 quater. Insta a la Comisión a que evalúe exhaustivamente el impacto de todas las tecnologías de generación de electricidad en diversos intereses y políticas de la Unión, incluidos, entre otros, la protección de hábitats y especies, la búsqueda de un entorno sin sustancias tóxicas, el aire limpio, la política agrícola, la inflación, etc.;

Or. en

Enmienda 80
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 2 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 quater. Hace hincapié en que la energía nuclear y los SMR son las fuentes de energía más eficientes desde el punto

de vista del uso de suelo (en promedio, por unidad de electricidad necesita cincuenta veces menos suelo que la producción de carbón; y entre dieciocho y veintisiete veces menos suelo que la solar fotovoltaica en tierra);

Or. en

Enmienda 81
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 2 quinquies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2 quinquies. Reconoce que los SMR no dependen tanto de las condiciones medioambientales o meteorológicas y, por consiguiente, podrían ser un instrumento eficaz para adaptarse mejor a una demanda inestable y creciente, contribuyendo al mismo tiempo a estabilizar la red;

Or. en

Enmienda 82
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 3

Propuesta de Resolución

Enmienda

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores; *considera que dicha estrategia debe allanar el camino para establecer directrices claras para la planificación, la concesión de permisos y los plazos, la regulación y la seguridad; insta a la*

Comisión Europea a que acelere esta estrategia con ambición y determinación antes de que finalice la presente legislatura, respetando al mismo tiempo el derecho de los Estados miembros a elegir su propia combinación energética;

Or. en

Enmienda 83
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 3

Propuesta de Resolución

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;

Enmienda

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores, **y establecer una vía clara para reflejar adecuadamente el papel de la energía nuclear y los SMR en todas las comunicaciones y propuestas de la Comisión;**

Or. en

Enmienda 84
Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución
Apartado 3

Propuesta de Resolución

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;

Enmienda

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores; **la Comisión debe priorizar la estrategia con el fin de atraer urgentemente inversiones a este sector;**

Enmienda 85

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 3

Propuesta de Resolución

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;

Enmienda

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de **la generación de energía nuclear, incluidos** los SMR, en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;

Or. en

Enmienda 86

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 3

Propuesta de Resolución

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;

Enmienda

3. Pide desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones, **incluidas las zonas remotas y escasamente pobladas, y los diferentes** sectores;

Or. en

Enmienda 87

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 3

Propuesta de Resolución

3. Pide **desarrollar una estrategia global para el despliegue de los SMR en la Unión, y que esta tenga en cuenta las necesidades y circunstancias específicas de las diferentes regiones y sectores;**

Enmienda

3. Pide a la **Comisión que analice el desarrollo de los SMR fuera de la UE, incluidos los costes y los plazos de los proyectos existentes en una fase temprana y de los proyectos en construcción;**

Or. en

Enmienda 88

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 4

Propuesta de Resolución

4. **Es consciente del impacto socioeconómico derivado del despliegue de los SMR en términos de puestos de trabajo altamente cualificados y empresas de alto valor añadido creadas en la Unión;**

Enmienda

suprimido

Or. en

Enmienda 89

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Apartado 4 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

4 bis. Reconoce los beneficios de un sistema energético híbrido que combine tanto la energía nuclear, incluidos los SMR, como las energías renovables, para ayudar a reducir significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Los SMR reúnen condiciones para completar un sistema energético, ya que aportan más flexibilidad y pueden integrarse fácilmente junto con las

Enmienda

energías renovables.

Or. en

Enmienda 90
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 4 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

4 bis. Anima a la Comisión y a los Estados miembros a que promuevan la sensibilización y la comprensión entre los ciudadanos de los beneficios de la energía nuclear y los SMR, y a que garanticen procesos de toma de decisiones transparentes e inclusivos en este ámbito;

Or. en

Enmienda 91
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Epígrafe 1

Propuesta de Resolución

Enmienda

La Unión: un considerable mercado potencial para los SMR

¿Un mercado potencial para los SMR?

Or. en

Enmienda 92
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 5

Propuesta de Resolución

Enmienda

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la ***descarbonización de la industria europea, ya que tiene potencial para proporcionar una carga base firme de electricidad, calor y vapor limpios a la industria y los hogares, así como en la*** sustitución de los combustibles fósiles¹⁷ ***como tecnología de carga base en Europa, especialmente mediante la retroadaptación de las centrales de carbón;***

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Or. en

Enmienda 93

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 5

Propuesta de Resolución

5. ***Reconoce*** que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Enmienda

5. ***Pide que se estudie la posibilidad de*** que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la ***descarbonización de la industria europea, ya que tienen potencial para proporcionar una carga base firme de electricidad, calor y vapor limpios a la industria y los hogares, así como en la*** sustitución de los combustibles fósiles ***como tecnología de carga base en Europa;***

Or. en

Enmienda 94

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 5

Propuesta de Resolución

5. Reconoce que los SMR *pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles*¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Enmienda

5. Reconoce que *no se prevé que los SMR estén operativos antes de mediados de la década de 2030 y que no son una alternativa competitiva a la hora de sustituir a los combustibles fósiles para cumplir el Acuerdo de París en comparación con las energías renovables, que pueden desplegarse a gran escala en la próxima década*;

Or. en

Enmienda 95

Nicola Beer, Andreas Glueck

Propuesta de Resolución

Apartado 5

Propuesta de Resolución

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Enmienda

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles, *así como de las centrales nucleares obsoletas*¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Or. en

Enmienda 96
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 5

Propuesta de Resolución

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Enmienda

5. Reconoce que los SMR, **junto con los reactores nucleares a gran escala**, pueden desempeñar un papel significativo en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Or. en

Enmienda 97

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 5

Propuesta de Resolución

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel **significativo** en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Enmienda

5. Reconoce que los SMR pueden desempeñar un papel **crucial** en la sustitución de los combustibles fósiles¹⁷;

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Or. en

Enmienda 98
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 5 bis (nuevo)

5 bis. Alienta el uso de los SMR para producir electricidad;

Or. en

Enmienda 99
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 6

Propuesta de Resolución

6. Alienta el uso de **los** SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono;

Enmienda

6. Alienta el uso de SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones **de carbono, tanto para su uso directo en la industria como para la producción de combustibles sintéticos sostenibles, ya que se espera que la demanda mundial de hidrógeno experimente un enorme crecimiento de aquí a 2050; recuerda que se necesitan grandes cantidades de nueva capacidad eléctrica para garantizar la escala de producción de hidrógeno necesaria para descarbonizar la industria europea; pide que todos los vectores energéticos descarbonizados reciban el mismo trato en función de su huella de carbono;**

Or. en

Enmienda 100
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 6

Propuesta de Resolución

6. **Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono;**

Enmienda

6. **Reitera la importancia de que la Unión invierta con carácter prioritario en hidrógeno renovable con el fin de**

producir diez millones de toneladas de hidrógeno renovable de aquí a 2030, como se menciona en la Estrategia de la UE para el Hidrógeno;

Or. en

Enmienda 101
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 6

Propuesta de Resolución

6. Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono;

Enmienda

6. Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono; ***recuerda que se necesitan grandes cantidades de nueva capacidad de generación de electricidad para garantizar la escala de producción de hidrógeno prevista por la Unión; pide que todos los vectores energéticos con bajas emisiones de carbono reciban el mismo trato;***

Or. en

Enmienda 102
Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución
Apartado 6

Propuesta de Resolución

6. Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono;

Enmienda

6. Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono; ***recuerda que se necesitan grandes cantidades de nueva capacidad eléctrica para garantizar la escala de producción de hidrógeno necesaria para descarbonizar la industria europea;***

Or. en

Enmienda 103

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 6

Propuesta de Resolución

6. Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono;

Enmienda

6. Alienta el uso de los SMR para producir hidrógeno con bajas emisiones de carbono, ***ya que se espera que la demanda mundial de hidrógeno experimente un enorme crecimiento de aquí a 2050;***

Or. en

Enmienda 104

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 7

Propuesta de Resolución

7. ***Reconoce*** el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor;

Enmienda

7. ***Cuestiona*** el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor, ***ya que la tecnología de los SMR avanzada, basada en otros refrigerantes, debe primero conducir en el futuro a que haya unos reactores operativos y, en la actualidad, su operatividad sigue encontrando obstáculos, como la nueva fabricación de combustibles, la manipulación de residuos y las instalaciones de reprocesamiento de combustibles reciclados;***

Or. en

Enmienda 105

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 7

Propuesta de Resolución

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor;

Enmienda

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor, ***en particular en industrias en las que resulta difícil reducir las emisiones, como las del cemento, la pasta de papel, los productos químicos y el acero;***

Or. en

Enmienda 106
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 7

Propuesta de Resolución

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción ***industrial*** de calor;

Enmienda

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción de calor ***y vapor para procesos industriales;***

Or. en

Enmienda 107
Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución
Apartado 7

Propuesta de Resolución

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor;

Enmienda

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor ***y vapor;***

Or. en

Enmienda 108

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 7

Propuesta de Resolución

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor;

Enmienda

7. Reconoce el papel potencial de los SMR en la producción industrial de calor y *vapor*;

Or. en

Enmienda 109

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 8

Propuesta de Resolución

8. **Reconoce el** potencial de los SMR para la calefacción urbana;

Enmienda

8. **Pide que se estudie el papel** potencial de los SMR para la calefacción urbana **en el suministro de calefacción y refrigeración cuando no se disponga de otras fuentes de energía limpias; recuerda que la calefacción y la refrigeración constituyen aproximadamente la mitad de todo el consumo de energía de la Unión, y que la mayor parte de este consumo se sigue cubriendo con combustibles fósiles; reconoce que los SMR pueden proporcionar calor de baja temperatura descarbonizado a los sistemas de calefacción urbana; señala que los SMR pueden diseñarse para producir únicamente calor y, por tanto, funcionar a una temperatura y presión más bajas.**

Or. en

Enmienda 110

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 8

Propuesta de Resolución

8. Reconoce el potencial de los SMR para la calefacción urbana;

Enmienda

8. Reconoce el potencial de los SMR para la calefacción **y la refrigeración urbanas; recuerda que la calefacción y la refrigeración constituyen aproximadamente la mitad de todo el consumo de energía de la Unión, y que la mayor parte de este consumo se sigue cubriendo con combustibles fósiles; reconoce que los SMR pueden proporcionar calor de baja temperatura descarbonizado a los sistemas de calefacción urbana; señala que los SMR pueden diseñarse para producir únicamente calor y, por tanto, funcionar a una temperatura y presión más bajas.**

Or. en

Enmienda 111
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 8

Propuesta de Resolución

8. Reconoce el potencial de los SMR para la calefacción urbana;

Enmienda

8. Reconoce el potencial de los SMR para la calefacción urbana; **recuerda que la calefacción y la refrigeración constituyen aproximadamente la mitad de todo el consumo de energía de la Unión; reconoce que los SMR pueden proporcionar calor de baja temperatura con bajas emisiones de carbono a los sistemas de calefacción urbana; señala que los SMR pueden diseñarse para producir únicamente calor y, por tanto, funcionar a una temperatura y presión más bajas.**

Or. en

Enmienda 112
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 8

Propuesta de Resolución

8. **Reconoce** el potencial de los SMR para la calefacción urbana;

Enmienda

8. **Cuestiona** el potencial de los SMR para la calefacción urbana, **ya que la tecnología de SMR de agua ligera necesita en primer lugar alcanzar la fase operativa, y la disponibilidad de conexiones a la red y de las destrezas y experiencia necesarias para manejar estos reactores siguen siendo una cuestión clave en el posible desarrollo de los SMR;**

Or. en

Enmienda 113
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 8

Propuesta de Resolución

8. Reconoce el potencial de los SMR para la calefacción urbana;

Enmienda

8. Reconoce el potencial de los SMR para la calefacción **y la refrigeración urbanas; subraya que los SMR pueden proporcionar calor de baja temperatura descarbonizado a los sistemas de calefacción** urbana;

Or. en

Enmienda 114
Pernille Weiss

Propuesta de Resolución
Apartado 8 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 bis. Reconoce la cadena europea de suministro de combustible nuclear como un activo estratégico y el importante papel que desempeñará como apoyo a la evolución de la tecnología de los reactores de la próxima generación.

Or. en

Enmienda 115

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución

Apartado 8 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 bis. Reconoce el potencial de los SMR para lograr que la desalinización de agua sea competitiva y sostenible;

Or. en

Enmienda 116

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 8 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 bis. Reconoce el potencial de los SMR para la desalinización de agua;

Or. en

Enmienda 117

Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución

Apartado 8 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 bis. Reconoce el potencial que los SMR pueden tener para las zonas rurales;

Or. en

Enmienda 118
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 8 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 ter. Reconoce el papel potencial de los SMR para el incremento de la producción eléctrica y la estabilización de la red en el contexto de la penetración de las energías renovables;

Or. en

Enmienda 119
Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución
Apartado 8 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 ter. Reconoce el potencial que los SMR pueden tener para las comunidades que carecen de conexión a la red eléctrica;

Or. en

Enmienda 120
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 8 quater (nuevo)

8 quater. *Hace hincapié en que la competencia interna en torno a los SMR es intensa y que ya se han puesto en marcha sólidas iniciativas políticas y comerciales;*

Or. en

Enmienda 121
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 8 quinquies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

8 quinquies. *Observa que la contribución de los SMR a la independencia energética europea depende en gran medida de la ubicación de su cadena de valor en el territorio europeo;*

Or. en

Enmienda 122
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 9

Propuesta de Resolución

Enmienda

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, no se explota comercialmente ningún SMR en el mundo, pero que actualmente hay más de 80 diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países y subraya que, por tanto, la Unión no debe quedarse atrás en la carrera mundial por el liderazgo en el futuro mercado de los SMR;

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, no se explota comercialmente ningún SMR en el mundo, pero que actualmente hay más de 80 diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países y subraya que, por tanto, la Unión no debe quedarse atrás en la carrera mundial por el liderazgo en el futuro mercado de los SMR;
asimismo, el creciente número de países de la Unión que están relanzando

proyectos para reactores a gran escala, reactores modulares pequeños o proyectos de investigación en su propio territorio justifica la necesidad de poner en pie de igualdad los proyectos nucleares y renovables;

Or. en

Enmienda 123

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 9

Propuesta de Resolución

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, ***no se explota comercialmente ningún SMR*** en el mundo, ***pero*** que actualmente hay más de ***80*** diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países ***y subraya que, por tanto, la Unión no debe quedarse atrás en la carrera mundial por el liderazgo en el futuro mercado de los SMR;***

Enmienda

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, ***a pesar de años de investigación y millones de euros invertidos, solo unos pocos SMR se han explotado comercialmente*** en el mundo; ***observa*** que actualmente hay más de ***ochenta*** diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países, ***aunque en esta fase no hay información transparente de acceso público sobre los costes y los plazos; observa que la Unión ha expresado su voluntad de invertir en investigación, innovación, educación y formación, también en materia de seguridad y gestión de residuos radiactivos;***

Or. en

Enmienda 124

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 9

Propuesta de Resolución

Enmienda

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, no se explota comercialmente ningún SMR en el mundo, pero que actualmente hay más de 80 diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países y subraya que, por tanto, la Unión ***no debe quedarse atrás en la carrera mundial por el liderazgo en el futuro mercado de los SMR;***

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, no se explota comercialmente ningún SMR en el mundo, pero que actualmente hay más de 80 diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países y subraya que, por tanto, la Unión ***debe esforzarse por obtener el liderazgo en el futuro mercado de los SMR; subraya que la competencia en torno a los SMR es intensa y que ya se han puesto en marcha sólidas iniciativas políticas y comerciales;***

Or. en

Enmienda 125 Franc Bogovič

Propuesta de Resolución Apartado 9

Propuesta de Resolución

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, ***no se explota comercialmente ningún SMR en el mundo, pero que actualmente*** hay más de ***80*** diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países ***y*** subraya que, por tanto, la Unión ***no debe quedarse atrás en la carrera mundial por el liderazgo en el futuro mercado de los SMR;***

Enmienda

9. Hace hincapié en que, hasta la fecha, ***solo hay SMR operativos en Rusia y en China, aunque*** hay más de ***ochenta*** diseños de SMR en diferentes fases de desarrollo y despliegue en dieciocho países; subraya que, por tanto, la Unión ***debe esforzarse por mantener su liderazgo tecnológico en el futuro mercado de los SMR;***

Or. en

Enmienda 126 Franc Bogovič

Propuesta de Resolución Apartado 10

Propuesta de Resolución

10. Hace hincapié en que el sector nuclear europeo es un activo ***importante y***

Enmienda

10. Hace hincapié en que el sector nuclear europeo es un activo ***clave para la***

reconoce que la Unión ya cuenta con un nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa;

resiliencia del sistema energético europeo y reconoce que la Unión ya cuenta con un nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, **en particular en el ciclo de combustible**, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa;

Or. en

Enmienda 127

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 10

Propuesta de Resolución

10. Hace hincapié en que el sector nuclear europeo es un activo importante y reconoce que la Unión ya cuenta con un nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa;

Enmienda

10. Hace hincapié en que el sector nuclear europeo es un activo importante y reconoce que la Unión ya cuenta con un nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa, **incluso en los Estados miembros que no cuentan con centrales nucleares**;

Or. en

Enmienda 128

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 10

Propuesta de Resolución

10. Hace hincapié en que el sector nuclear europeo es un activo **importante** y reconoce que la Unión ya cuenta con un

Enmienda

10. Hace hincapié en que el sector nuclear europeo es un activo **clave** y reconoce que la Unión ya cuenta con un

nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa;

nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, **en particular en el ciclo de combustible**, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa;

Or. en

Enmienda 129

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 10

Propuesta de Resolución

10. Hace hincapié en que ***el sector nuclear europeo es un activo importante y reconoce que la Unión ya cuenta con un nivel elevado de conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares aplicable al desarrollo y despliegue de los SMR, con una cadena de suministro que podría generar la mayor parte de su valor añadido en Europa;***

Enmienda

10. Hace hincapié en que ***algunos Estados miembros cuentan con conocimientos y experiencia en tecnologías nucleares, mientras que otros no incluyen la energía nuclear como parte de su combinación energética; observa que solo unos pocos Estados miembros han manifestado su interés por desarrollar SMR en los próximos años;***

Or. en

Enmienda 130

Franz Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 10 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

10 bis. Hace hincapié en que la producción de energía nuclear es estratégica para lograr la transición energética en las condiciones adecuadas; además, los SMR también podrían ofrecer oportunidades industriales adicionales más allá del sector nuclear tradicional y

Enmienda

abrir la puerta a nuevos actores *para entrar* en la cadena de suministro nuclear, y *reforzar* la competitividad de la Unión, por ejemplo, los astilleros o la industria manufacturera;

Or. en

Enmienda 131

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución

Apartado 10 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

10 bis. Reconoce que el alcance de la contribución de los SMR a la independencia energética europea depende en gran medida de la ubicación de su cadena de valor dentro del territorio europeo; subraya que una cadena de valor radicada en la Unión también reforzará las destrezas y los conocimientos técnicos en torno a esta tecnología; pide, por tanto, una preferencia europea en futuras contrataciones públicas relacionadas con los SMR;

Or. en

Enmienda 132

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Apartado 10 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

10 bis. Hace hincapié en que la inversión continua en SMR y nuevas capacidades nucleares para acelerar la transición de los combustibles fósiles requerirá un apoyo político tangible y significativo a la cadena de suministro de combustible

nuclear en su sentido más amplio, a fin de preservar las capacidades nacionales de Europa, mejorar su autonomía estratégica y satisfacer el aumento de la demanda de combustible para combustibles nucleares avanzados.

Or. en

Enmienda 133
Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución
Apartado 10 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

10 bis. Hace hincapié en la necesidad de una legislación tecnológicamente neutra en los ámbitos de la energía y el clima con el fin de generar una competencia leal en el mercado de la energía;

Or. en

Enmienda 134
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 11

Propuesta de Resolución

Enmienda

11. Reconoce que *cada vez son más los Estados miembros los que barajan incluir la energía nuclear en su combinación energética;*

11. Reconoce que *los Estados miembros son soberanos a la hora de decidir su combinación energética y que, si bien algunos Estados miembros dependen de esta tecnología, la cuota de energía nuclear está disminuyendo en la Unión y algunos Estados miembros no la explotan o la están eliminando progresivamente;*

Or. en

Enmienda 135
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 11

Propuesta de Resolución

11. Reconoce que cada vez son más los Estados miembros *los* que barajan incluir la energía nuclear en su combinación energética;

Enmienda

11. Reconoce que cada vez son más los Estados miembros que barajan incluir la energía nuclear en su combinación energética, *y de ahí la necesidad de coordinar los esfuerzos, y la oportunidad de que estos Estados miembros desarrollen conjuntamente un SMR europeo;*

Or. en

Enmienda 136
Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 11

Propuesta de Resolución

11. Reconoce que cada vez son más los Estados miembros *los* que barajan incluir la energía nuclear en su combinación energética;

Enmienda

11. Reconoce que cada vez son más los Estados miembros que barajan incluir la energía nuclear en su combinación energética; *hace hincapié en que la energía nuclear es necesaria para alcanzar los objetivos de neutralidad climática de aquí a 2050;*

Or. en

Enmienda 137
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 11 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

11 bis. Observa que el plan de acción europeo firmado por la Alianza Nuclear reconoce que la energía nuclear puede proporcionar hasta 150 GW de capacidad eléctrica de aquí a 2050 gracias al funcionamiento continuado de las centrales existentes, la construcción de nuevos grandes reactores y el desarrollo de SMR en la Unión;

Or. en

Enmienda 138

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 11 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

11 bis. Destaca que la energía nuclear puede proporcionar estabilidad y previsibilidad a las redes de energía gracias al funcionamiento continuo de las centrales existentes, la construcción de nuevos grandes reactores y el desarrollo de SMR en la Unión;

Or. en

Enmienda 139

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 11 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

11 ter. Observa que la Alianza Nuclear pidió a la Comisión Europea que apoyara activamente la asociación previa en materia de SMR y la convirtiera en una asociación plena;

Or. en

Enmienda 140

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 12

Propuesta de Resolución

12. Reconoce que, ***dado que*** la electrificación es un elemento clave en todos los escenarios de transición, ***una parte de la solución pasará necesariamente por contar en la Unión con una industria sólida de energía nuclear como fuente energética de bajas emisiones de carbono;***

Enmienda

12. Reconoce que la electrificación es un elemento clave en todos los escenarios de transición ***para lograr la neutralidad climática y que la descarbonización del sector eléctrico debe completarse de aquí a 2035 a fin de alcanzar la neutralidad climática en 2050 a más tardar; observa que no se espera que los SMR estén operativos, y mucho menos a gran escala, antes de mediados de la década de 2030; recuerda que el coste normalizado de la electricidad procedente de energías renovables, como la energía solar y la eólica, es muy inferior al de la electricidad nuclear y que los costes de producción de la electricidad renovable disminuyen continuamente;***

Or. en

Enmienda 141

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 12

Propuesta de Resolución

12. Reconoce que, dado que la electrificación es un elemento clave en todos los escenarios de transición, una parte de la solución pasará necesariamente por contar en la Unión con una industria sólida de energía nuclear como fuente energética de bajas emisiones de carbono;

Enmienda

12. Reconoce que, dado que la electrificación es un elemento clave en todos los escenarios de transición, una parte de la solución pasará necesariamente por contar en la Unión con una industria sólida de energía nuclear como fuente energética de bajas emisiones de carbono ***que pueda complementar y estabilizar las fuentes renovables intermitentes;***

Enmienda 142

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 12

Propuesta de Resolución

12. Reconoce que, dado que la electrificación es un elemento clave en todos los escenarios de transición, una parte de la solución ***pasará necesariamente por*** contar en la Unión con una industria sólida de energía nuclear ***como*** fuente energética de bajas emisiones de carbono;

Enmienda

12. Reconoce que, dado que la electrificación es un elemento clave en todos los escenarios de transición, una parte ***indispensable*** de la solución ***será*** contar en la Unión con una industria sólida de energía nuclear, ***al ser esta una*** fuente energética ***no intermitente*** y de bajas emisiones de carbono;

Or. en

Enmienda 143

François-Xavier Bellamy

Propuesta de Resolución

Apartado 12 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

12 bis. Lamenta la hostilidad histórica de las políticas de la Comisión Europea hacia la energía nuclear; señala que, si bien los SMR ofrecen valiosos beneficios, no serán suficientes para alcanzar nuestra ambición de neutralidad en carbono, y el despliegue de la energía nuclear requerirá inversiones en generadores de alta potencia;

Or. en

Enmienda 144

Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución
Apartado 12 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

12 bis. Observa que, para alcanzar los objetivos climáticos de la Unión, la energía limpia desempeñará un papel crucial en la transición de los combustibles fósiles y reconoce el importante papel que tendrá la energía nuclear en ella;

Or. en

Enmienda 145

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 13

Propuesta de Resolución

Enmienda

13. Acoge favorablemente la creación de la denominada «Asociación europea de SMR» (European SMR partnership) como sistema colaborativo en el que participan partes interesadas de la industria, organizaciones tecnológicas y de investigación, clientes interesados, reguladores europeos y la Comisión;

13. Acoge favorablemente la creación de la denominada «Asociación europea de SMR» (European SMR partnership) como sistema colaborativo en el que participan partes interesadas de la industria, organizaciones tecnológicas y de investigación, clientes interesados, reguladores europeos y la Comisión; ***pide a la Comisión que la desarrolle como asociación de pleno derecho para finales de 2023;***

Or. en

Enmienda 146

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 13

Propuesta de Resolución

13. **Acoge favorablemente** la creación de la denominada «Asociación europea de SMR» (European SMR partnership) como sistema colaborativo en el que participan partes interesadas de la industria, organizaciones tecnológicas y de investigación, clientes interesados, reguladores europeos y la Comisión;

Enmienda

13. **Señala** la creación de la denominada «Asociación europea de SMR» (European SMR partnership) como sistema colaborativo en el que participan partes interesadas de la industria, organizaciones tecnológicas y de investigación, clientes interesados, reguladores europeos y la Comisión;

Or. en

Enmienda 147

Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen, Andreas Glueck, Nicola Beer, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución

Apartado 13 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

13 bis. (nuevo) Reconoce la importancia del papel de la energía nuclear a la hora de limitar nuestra dependencia de terceros países y lograr la seguridad energética y la estabilidad de los precios de la energía en la Unión Europea;

Or. en

Enmienda 148

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Epígrafe 4

Propuesta de Resolución

Enmienda

Marco político y reglamentario adaptado:
neutralidad tecnológica

Marco político y reglamentario adaptado

Or. en

Enmienda 149

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Epígrafe 4 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

Recuerda que los SMR pueden ayudar a la integración de la producción de energía intermitente en el sistema con una producción flexible.

Or. en

Enmienda 150

Johan Nissinen

Propuesta de Resolución

Apartado 14

Propuesta de Resolución

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio;

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio. ***Pide a la Comisión que garantice que los SMR reciban el mismo apoyo que otras fuentes de energía hipocarbónicas en toda la futura legislación de la Unión relacionada con la transición energética, en consonancia con el principio de la Unión de «neutralidad tecnológica»;***

Or. en

Enmienda 151

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 14

Propuesta de Resolución

Enmienda

14. **Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio;**

14. **Observa que actualmente no existe un mercado mundial o de la Unión para los SMR, habida cuenta de las sensibilidades nacionales con respecto a la tecnología de la energía nuclear y de la voluntad de cada país de defender sus propias industrias; reconoce que, para que los SMR se beneficien de una posible economía de escala, es necesario establecer una política de normalización y un marco de concesión de licencias;**

Or. en

Enmienda 152

Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución

Apartado 14

Propuesta de Resolución

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio;

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio, **así como aplicar el principio de neutralidad tecnológica en la legislación actual y futura;**

Or. en

Enmienda 153

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 14

Propuesta de Resolución

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco **político y reglamentario propicio;**

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco **legal propicio y predecible que**

salvaguarde la seguridad de los inversores durante la vida útil de las instalaciones nucleares;

Or. en

Enmienda 154
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 14

Propuesta de Resolución

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco *político y reglamentario propicio*;

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de *una política tecnológicamente neutra y propicia y de un marco reglamentario a largo plazo, especialmente en el ámbito de la competencia, el mercado de la energía y la seguridad*;

Or. en

Enmienda 155
Pernille Weiss

Propuesta de Resolución
Apartado 14

Propuesta de Resolución

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio;

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario *tecnológicamente neutral y propicio, sobre todo en el ámbito de la competencia, el mercado de la energía y la seguridad*;

Or. en

Enmienda 156

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 14

Propuesta de Resolución

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de ***un marco político y reglamentario propicio***;

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de ***una política propicia, preferiblemente basada en la neutralidad tecnológica, y de un marco reglamentario***;

Or. en

Enmienda 157
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución
Apartado 14

Propuesta de Resolución

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio;

Enmienda

14. Reconoce que una condición básica para desarrollar los SMR en la Unión es garantizar el establecimiento de un marco político y reglamentario propicio ***que facilite la conexión a la red***;

Or. it

Enmienda 158
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 14 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

14 bis. Pide a la Comisión y a los Estados miembros que reconozcan la energía nuclear y los SMR como una tecnología limpia estratégica para el éxito de la transición;

Enmienda 159
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 14 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

14 ter. Hace hincapié en que hace falta desarrollar los conocimientos técnicos de la industria nuclear, un marco reglamentario adecuado y políticas públicas de apoyo para fomentar el desarrollo de los SMR;

Enmienda 160
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución
Apartado 15

Propuesta de Resolución

Enmienda

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados para proporcionar previsibilidad a largo plazo;

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados, **como contratos bilaterales a largo plazo, contratos por diferencias (CFD), modelos de base de activos regulados (RAB) y contratos de compra de energía (CCE)**, para proporcionar previsibilidad a largo plazo **de los ingresos en los mercados de la energía y fomentar la inversión privada en SMR;**

Enmienda 161
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 15

Propuesta de Resolución

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados para proporcionar previsibilidad a largo plazo;

Enmienda

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados, **como contratos bilaterales a largo plazo, contratos por diferencias (CFD), contabilidad y presupuestación de recursos (RAB) y contratos de compra de energía (CCE)**, para proporcionar previsibilidad a largo plazo **de los ingresos en los mercados de la energía y fomentar la inversión en SMR**;

Or. en

Enmienda 162

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 15

Propuesta de Resolución

15. Reconoce que es **necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados para proporcionar previsibilidad a largo plazo**;

Enmienda

15. Reconoce que es **difícil calcular de forma independiente los costes de los SMR en el futuro y que, en cualquier caso, la tecnología nuclear depende de la financiación pública; observa que, en los Estados Unidos, el coste de la aprobación del diseño solo para el proceso de SMR más avanzado alcanzaba ya un valor estimado de 500 millones USD**;

Or. en

Enmienda 163

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Apartado 15

Propuesta de Resolución

Enmienda

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados para proporcionar previsibilidad a largo plazo;

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados, **como contratos bilaterales a largo plazo, contratos por diferencias, bases de activos regulados y contratos de compra de energía**, para proporcionar previsibilidad a largo plazo **de los ingresos en los mercados de la energía y fomentar la inversión**;

Or. en

Enmienda 164

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 15

Propuesta de Resolución

15. Reconoce que **es necesario aplicar** mecanismos contractuales y financieros adecuados **para proporcionar** previsibilidad a largo plazo;

Enmienda

15. reconoce que **la aplicación de** mecanismos contractuales y financieros adecuados **(como contratos bilaterales a largo plazo, contratos de compra de electricidad, etc.) es necesaria para garantizar la** previsibilidad a largo plazo;

Or. it

Enmienda 165

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 15

Propuesta de Resolución

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados para proporcionar previsibilidad a largo plazo;

Enmienda

15. Reconoce que es necesario aplicar mecanismos contractuales y financieros adecuados **y a largo plazo** para proporcionar previsibilidad a largo plazo;

Or. en

Enmienda 166
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 16

Propuesta de Resolución

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR;

Enmienda

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR; ***eso incluye priorizar unos procedimientos de concesión de permisos eficientes, el acceso a financiación y unas cadenas de suministro estables antes de que finalice la 9.ª legislatura como base para una Ley europea de energía nuclear en el próximo mandato;***

Or. en

Enmienda 167
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 16

Propuesta de Resolución

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR;

Enmienda

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR ***que incluya la priorización de los procedimientos de autorización eficientes, el acceso a la financiación y unas cadenas de suministro estables, todo ello con el objetivo de permitir el despliegue de tecnologías de SMR de la Unión y desarrollar un marco para su promoción comercial internacional;***

Or. en

Enmienda 168
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 16

Propuesta de Resolución

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR;

Enmienda

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR ***con el fin de garantizar incentivos suficientes para promoverlos en términos de objetivos, esfuerzos para facilitar los procedimientos de autorización y acceso a la financiación, como es el caso de las energías renovables;***

Or. en

Enmienda 169
Pernille Weiss

Propuesta de Resolución
Apartado 16

Propuesta de Resolución

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR;

Enmienda

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR ***y la cadena de suministro de combustible nuclear para apoyar el despliegue de la próxima generación de reactores nucleares;***

Or. en

Enmienda 170
Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución
Apartado 16

Propuesta de Resolución

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica

Enmienda

16. Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica

para los SMR;

para los SMR *que priorice los procedimientos eficientes de concesión de permisos, el acceso a la financiación y las cadenas de suministro estables;*

Or. en

Enmienda 171

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 16

Propuesta de Resolución

16. *Pide a la Comisión que ponga en marcha una estrategia industrial específica para los SMR;*

Enmienda

16. *Observa que, dada la libertad de los Estados miembros para decidir sobre su combinación energética, parece poco probable lograr en un futuro próximo una estrategia coordinada de la UE-27 para los SMR;*

Or. en

Enmienda 172

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 16 – párrafo 1 (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

Reconoce la necesidad de proteger la vulnerabilidad de los sistemas informáticos necesarios para el funcionamiento de los SMR debido al riesgo de ciberataques y hace hincapié en que la ciberseguridad debe considerarse una parte fundamental de la seguridad nuclear en su conjunto;

Or. en

Enmienda 173
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 16 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

16 bis. Reconoce el papel esencial de la energía nuclear en general para equilibrar la red eléctrica, lo que debe reflejarse en la reforma del mercado de la electricidad de la Unión con respecto a los SMR;

Or. en

Enmienda 174
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 16 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

16 bis. Pide al Banco Europeo de Inversiones que conceda préstamos para financiar la construcción de SMR;

Or. en

Enmienda 175
Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución
Epígrafe 5

Propuesta de Resolución

Enmienda

Integración *y despliegue* en el mercado

Integración, *despliegue y distribución* en el mercado

Or. en

Enmienda 176
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 16 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

16 bis. Reconoce que la línea de trabajo debe dedicarse a la caracterización de los mercados de exportación europeos y no europeos, examinando lo siguiente: i) las necesidades de descarbonización; ii) los servicios que pueden prestar los SMR; iii) la competitividad de la tecnología; iv) las posibles aplicaciones de los SMR (calor, hidrógeno, desalinización);

Or. en

Enmienda 177
Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 17

Propuesta de Resolución

Enmienda

17. Hace hincapié en que la innovación y la adaptación serán fundamentales para responder a las expectativas de los diseñadores de SMR en cuanto a ciclo del combustible y la gestión de residuos;

17. Señala el riesgo de que el desarrollo de los SMR pueda conducir a la producción de más residuos nucleares en el futuro^{1 bis}; observa que la gestión de los residuos nucleares sigue siendo una preocupación generalizada en Europa debido a su impacto en el medio ambiente y en las generaciones futuras; indica que el posible desarrollo de los SMR plantea la cuestión de la producción de combustibles y de las instalaciones de reprocesamiento de combustibles reciclados, ya que el uranio poco enriquecido de alta concentración todavía no está disponible a escala comercial;

^{1 bis} Nuclear waste from small modular reactors (Residuos nucleares de reactores

modulares pequeños), 31 de mayo de 2022:
<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2111833119>

Or. en

Enmienda 178
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 17

Propuesta de Resolución

17. Hace hincapié en **que** la innovación y la adaptación **serán fundamentales para responder** a las expectativas de los diseñadores de SMR en cuanto a ciclo del combustible y la gestión de residuos;

Enmienda

17. Hace hincapié en **la importancia de la anticipación proactiva**, la innovación y la adaptación **para responder con eficacia** a las expectativas de los diseñadores de SMR en cuanto a ciclo del combustible y la gestión de residuos, **lo que incluye reconocer la necesidad de trabajo preparatorio de cara a garantizar la disponibilidad operativa de los requisitos específicos de la fase inicial del ciclo de combustible antes de desplegar los SMR**;

Or. en

Enmienda 179
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 17 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

17 bis. Hace hincapié en que las decisiones sobre cuestiones iniciales y finales deben tratarse a principios de la fase de desarrollo, con la participación activa de la industria del ciclo del combustible, para optimizar y validar nuevos conceptos, centrándose en los costes de funcionamiento del ciclo de vida y la seguridad del suministro a largo

plazo, así como en los programas de gestión del combustible gastado y los residuos radiactivos. Esta implicación temprana de los agentes del ciclo del combustible es fundamental para permitir un despliegue comercial más fácil y rápido;

Or. en

Enmienda 180
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 17 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

17 bis. Subraya que los SMR ofrecen la oportunidad de ayudar con la transición hacia una economía climáticamente neutra y con la creciente demanda de energía, ya que pueden desplegarse rápidamente y a menor coste;

Or. en

Enmienda 181
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 18

Propuesta de Resolución

Enmienda

18. Destaca que *el apoyo unívoco por parte de las autoridades públicas para garantizar la competitividad de la cadena de suministro de los SMR es esencial de cara a que los proveedores de servicios puedan tener una visión a largo plazo y acelerar sus proyectos para aprovechar la oportunidad de mercado;*

18. Destaca que *la tecnología nuclear es una forma de generar electricidad más cara que las energías renovables con un coste normalizado de la electricidad más elevado; señala que la tecnología de los SMR no puede ser competitiva en el futuro sin recibir subvenciones masivas de las autoridades públicas; expresa su preocupación por que la inversión en SMR en los próximos diez años se realice*

a expensas de la inversión en sistemas de almacenamiento y energías renovables, tan necesarios, y que ya están disponibles para cumplir los compromisos climáticos y energéticos de la Unión para 2030;

Or. en

Enmienda 182

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 18

Propuesta de Resolución

18. Destaca *que el apoyo unívoco por parte de las autoridades públicas para garantizar la competitividad de la cadena de suministro de los SMR es esencial de cara a que los proveedores de servicios puedan tener una visión a largo plazo y acelerar sus proyectos para aprovechar la oportunidad de mercado;*

Enmienda

18. Destaca *la importancia de la anticipación proactiva, la innovación y la adaptación para responder con eficacia a las expectativas de los diseñadores de SMR en cuanto al ciclo del combustible y la gestión de residuos, lo que incluye reconocer la necesidad de trabajo preparatorio de cara a garantizar la disponibilidad operativa de los requisitos específicos de la fase inicial del ciclo de combustible antes de desplegar los SMR;*

Or. en

Enmienda 183

András Gyürk

Propuesta de Resolución

Apartado 18

Propuesta de Resolución

18. Destaca que el apoyo unívoco por parte de las autoridades públicas para garantizar la competitividad de la cadena de suministro de los SMR *es esencial* de cara a que los proveedores de servicios puedan tener una visión a largo plazo y acelerar sus proyectos para aprovechar la

Enmienda

18. Destaca que el apoyo unívoco y *principios uniformes* por parte de las autoridades públicas para garantizar la competitividad de la cadena de suministro de los SMR *son esenciales* de cara a que los proveedores de servicios puedan tener una visión a largo plazo y acelerar sus

oportunidad de mercado;

proyectos para aprovechar la oportunidad de mercado;

Or. en

Enmienda 184

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 18 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

18 bis. Señala que los SMR generan preocupaciones similares a las de las grandes centrales nucleares en cuanto a gestión de residuos nucleares, riesgo de accidentes, vulnerabilidad frente a atentados terroristas y riesgo de proliferación nuclear; manifiesta, por tanto, su preocupación de que la multiplicación de ubicaciones dé lugar a que se multipliquen los riesgos y la necesidad de una mayor seguridad;

Or. en

Enmienda 185

Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución

Apartado 18 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

18 bis. Destaca la importancia de que la Comisión colabore con las comunidades locales en relación con la estrategia industrial sobre los SMR para garantizar que esta sea adecuada para los Estados miembros y sus municipios;

Or. en

Enmienda 186
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 18 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

18 bis. Pide a la Comisión que investigue si los Estados miembros están interesados en una plataforma de contratación pública conjunta para los SMR para lograr una mayor escala y coordinación y reducir los costes;

Or. en

Enmienda 187
Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución
Apartado 18 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

18 ter. Insiste en la necesidad de procedimientos rápidos de concesión de permisos cuando los SMR estén listos para el mercado y anima a la Comisión a que revise urgentemente las posibilidades de acelerar los procesos de autorización para el despliegue de los SMR;

Or. en

Enmienda 188
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución
Epígrafe 6

Propuesta de Resolución

Enmienda

Armonización de los regímenes de concesión de licencias

Armonización de los regímenes de concesión de licencias **y de uso**

Enmienda 189
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Epígrafe 6

Propuesta de Resolución

Armonización de los regímenes de
concesión de licencias

Enmienda

Fomento de la colaboración para la
concesión de licencias *de SMR*

Or. en

Enmienda 190
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 19

Propuesta de Resolución

19. Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se basará en el efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países y señala que la estandarización del diseño es clave para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie;

Enmienda

19. Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se basará en el efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países, ***hace hincapié en que la producción en serie permitiría a los fabricantes mejorar sus procesos y reducir aún más los costes y el tiempo de producción*** y señala que la estandarización del diseño ***de los SMR*** es clave para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie;

Or. en

Enmienda 191
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 19

Propuesta de Resolución

19. Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se **basará en el** efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países y señala que la estandarización del diseño es **clave** para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie;

Enmienda

19. Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se **basa en la asunción del** efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países y señala que la estandarización del diseño es **un requisito previo** para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie, **pero se enfrenta a obstáculos considerables habida cuenta del enfoque de soberanía nacional que se le da a la energía nuclear**;

Or. en

Enmienda 192

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 19

Propuesta de Resolución

19. **Reconoce** que el **modelo de negocio** de los **productores de SMR se basará en el efecto** en serie **de construir un gran número de SMR similares en diferentes países** y **señala que la estandarización del diseño es clave para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie**;

Enmienda

19. **Hace hincapié en** que el **principal factor de éxito** de los **SMR es la producción** en serie, **que permitiría a los fabricantes mejorar sus procesos y reducir costes**;

Or. en

Enmienda 193

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 19

Propuesta de Resolución

Enmienda

19. *Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se basará en el efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países y señala que la estandarización del diseño es clave para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie;*

19. *Hace hincapié en que el principal factor de éxito de los SMR es la producción en serie, que permitiría a los fabricantes mejorar sus procesos y reducir costes;*

Or. en

Enmienda 194

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 19

Propuesta de Resolución

19. Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se basará en el efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países y señala que la estandarización del diseño *es* clave para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie;

Enmienda

19. Reconoce que el modelo de negocio de los productores de SMR se basará en el efecto en serie de construir un gran número de SMR similares en diferentes países y señala que la estandarización del diseño *y del procedimiento de concesión de licencias son* clave para acceder a las ventajas competitivas de la producción en serie;

Or. it

Enmienda 195

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 19 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

19 bis. Pide a la Comisión que asuma un papel proactivo a la hora de establecer y apoyar «alianzas reguladoras» entre los Estados miembros con el fin de garantizar la equivalencia en los procedimientos de concesión de licencias de los SMR, especialmente mediante la reutilización de

Enmienda

datos;

Or. en

Enmienda 196
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 19 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

19 ter. Pide a la Comisión que proponga un marco congruente para acelerar la concesión de licencias y permisos de los SMR, aplicable a todos los procedimientos administrativos, similar a las disposiciones establecidas en el artículo 16 de la Directiva (UE) 2018/2001 relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables;

Or. en

Enmienda 197
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 20

Propuesta de Resolución

Enmienda

20. *Subraya la necesidad de identificar los elementos para establecer un proceso europeo, basado en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas, previo a la concesión de licencias del mismo diseño de SMR;*

20. *Señala que, del mismo modo, los procesos de concesión de licencias se diseñan a nivel nacional y varían de un país a otro e indica que, dada la libertad de cada Estado miembro para decidir sobre su combinación energética, cualquier intento de establecer un proceso europeo previo a la concesión de licencias en el futuro parece poco probable; recuerda que, en cualquier caso, un proceso previo a la concesión de licencias no equivaldría a una garantía de luz verde*

para poner los SMR en uso operativo, sino que estos seguirían teniendo que cumplir las normas de seguridad;

Or. en

Enmienda 198

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 20

Propuesta de Resolución

20. Subraya la necesidad de identificar los elementos para establecer un proceso europeo, basado en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas, previo a la concesión de licencias *del mismo* diseño de SMR;

Enmienda

20. Subraya la necesidad de identificar los elementos para establecer un proceso europeo, basado en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas, previo a la concesión de licencias *de un* diseño de SMR; *pide que, en ausencia de dicho proceso previo a la concesión de licencias, se acelere la cooperación entre los reguladores nacionales de seguridad nuclear en materia de concesión de licencias a fin de evitar revisiones de diseño redundantes y gravosas;*

Or. en

Enmienda 199

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 20

Propuesta de Resolución

20. *Subraya la necesidad de identificar los elementos para establecer un proceso europeo, basado en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas, previo a la concesión de licencias del mismo diseño de SMR;*

Enmienda

20. *Pide que se acelere la cooperación entre los reguladores nacionales de seguridad nuclear para armonizar un proceso previo a la concesión de licencias y la estandarización de los diseños de los SMR basados en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas;*

Or. en

Enmienda 200

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 20

Propuesta de Resolución

20. ***Subraya la necesidad de identificar los elementos para establecer un proceso europeo***, basado en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas, previo a la concesión de licencias del mismo diseño de SMR;

Enmienda

20. ***Pide que se acelere la cooperación entre los reguladores nacionales de seguridad nuclear para armonizar un proceso previo a la concesión de licencias y la estandarización de los SMR***, basado en evaluaciones de seguridad comúnmente aceptadas, previo a la concesión de licencias del mismo diseño de SMR;

Or. en

Enmienda 201

Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Propuesta de Resolución

Apartado 20 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

20 bis. Observa que, a pesar de que la Unión ha estandarizado la mayoría de los demás ámbitos con el fin de facilitar la circulación y el intercambio en el mercado interior, la energía nuclear sigue siendo una excepción notoria y necesaria de abordar para que pueda beneficiarse de la integración europea y aprovechar todo su potencial en relación con la transición ecológica y subraya que los incentivos para invertir en energía nuclear pueden mejorarse en gran medida mediante un marco europeo común;

Or. en

Enmienda 202
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 20 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

20 bis. Acoge con satisfacción las iniciativas internacionales y entre los reguladores de diseños específicos de SMR destinadas a facilitar las revisiones de diseño conjuntas de estos sin comprometer la seguridad y la protección nucleares;

Or. en

Enmienda 203
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 21

Propuesta de Resolución

Enmienda

21. **Hace hincapié en que** los órganos reguladores **deben crear** las condiciones necesarias para facilitar **el** proceso de concesión de licencias de los SMR;

21. **Anima a** los órganos reguladores **a que sigan creando** las condiciones necesarias para facilitar **y trabajar en pro de la racionalización y armonización del** proceso de concesión de licencias de los SMR **en la Unión; considera que redundante en los intereses estratégicos de la Unión animar a los reguladores nacionales a adoptar procesos de concesión de licencias tecnológicamente inclusivos, basados en el rendimiento y en el conocimiento de los riesgos, a fin de racionalizar las evaluaciones de seguridad, reducir las cargas normativas, mejorar la seguridad, reducir los costes y facilitar la innovación;**

Or. en

Enmienda 204

Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 21

Propuesta de Resolución

21. *Hace hincapié en que los órganos reguladores deben crear las condiciones necesarias para facilitar el proceso de concesión de licencias de los SMR;*

Enmienda

21. *Reconoce que, dados los motivos de preocupación en materia de seguridad y jurídica que genera la energía nuclear, es comprensible que la aprobación reguladora del diseño de los SMR requiera varios años y observa que los desarrolladores de SMR también suelen necesitar varios años para estar listos entre el anuncio y la presentación de una solicitud de aprobación;*

Or. en

Enmienda 205
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 21

Propuesta de Resolución

21. Hace hincapié en que los órganos reguladores deben crear las condiciones necesarias para *facilitar* el proceso de concesión de licencias de los SMR;

Enmienda

21. Hace hincapié en que los órganos reguladores deben crear las condiciones necesarias para *racionalizar* el proceso de concesión de licencias de los SMR y *sugiere crear «alianzas reguladoras» entre los Estados miembros que abarquen una amplia coalición de Estados miembros interesados en un diseño similar para racionalizar el proceso de concesión de licencias;*

Or. en

Enmienda 206
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 21

Propuesta de Resolución

21. Hace hincapié en que los órganos reguladores deben crear las condiciones necesarias para facilitar el proceso de concesión de licencias de los SMR;

Enmienda

21. Hace hincapié en que los órganos reguladores deben crear, ***gracias también a acuerdos y colaboraciones multilaterales***, las condiciones necesarias para facilitar el proceso de concesión de licencias de los SMR;

Or. it

Enmienda 207

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoş Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 21

Propuesta de Resolución

21. Hace hincapié en que los órganos reguladores deben crear las condiciones necesarias para facilitar el proceso de concesión de licencias de los SMR;

Enmienda

21. Hace hincapié en que los órganos reguladores ***y las autoridades nacionales*** deben crear las condiciones necesarias para facilitar el proceso de concesión de licencias de los SMR;

Or. en

Enmienda 208

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 21 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

21 bis. 21 bis (nuevo): destaca la importancia primordial de garantizar, teniendo también en cuenta las interacciones mutuas, las tres «seguridades» clave del uso de la energía nuclear con fines pacíficos (seguridad física, seguridad tecnológica y controles

de seguridad) y de investigar los aspectos específicos y peculiares de los reactores modulares pequeños y sus ciclos de combustible;

Or. it

Enmienda 209

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 21 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

21 ter. 21 ter (nuevo): Pide a los servicios públicos europeos que desarrollen requisitos específicos para el uso de pequeños reactores modulares y sus aplicaciones eléctricas y no eléctricas, también en cooperación con otros servicios públicos internacionales.

Or. it

Enmienda 210

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Epígrafe 7

Propuesta de Resolución

Enmienda

Apoyo financiero a la producción interior de SMR

Apoyo financiero **nacional** a la producción interior de SMR

Or. en

Enmienda 211

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 22

Propuesta de Resolución

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR;

Enmienda

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR **y de la cadena de suministros aparejada; pide a la Comisión y a los Estados miembros que evalúen las fuentes de financiación disponibles para el despliegue de los SMR a escala de la Unión y de los Estados miembros y, si procede, que definan un plan para abordar las carencias de financiación;**

Or. en

Enmienda 212
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 22

Propuesta de Resolución

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR;

Enmienda

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR **y destaca la importancia de concederles un estatus equivalente al de otras fuentes de energía con bajas emisiones de carbono en la definición de los sistemas de remuneración por la producción de electricidad;**

Or. en

Enmienda 213
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 22

Propuesta de Resolución

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR;

Enmienda

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR, ***que implica elevadísimos costes de capital, y pide en este sentido al BEI que adapte su política de préstamos energéticos a la taxonomía de la Unión y apoye la inversión en la producción de SMR;***

Or. en

Enmienda 214

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 22

Propuesta de Resolución

22. Reconoce la ***necesidad de*** explorar e ***identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR;***

Enmienda

22. Reconoce la ***libertad de los Estados miembros para decidir su combinación energética*** y explorar ***opciones de financiación para las tecnologías energéticas, en consonancia con la política de competencia de la Unión;***

Or. en

Enmienda 215

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 22

Propuesta de Resolución

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR;

Enmienda

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción ***y expansión*** europea de ***los*** SMR;

Enmienda 216

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 22

Propuesta de Resolución

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción europea de SMR;

Enmienda

22. Reconoce la necesidad de explorar e identificar adecuadamente todas las opciones posibles para financiar la producción **y expansión** europea de **los** SMR;

Or. en

Enmienda 217

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 22 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

22 bis. Pide a la Comisión que estudie la posibilidad de que los Estados miembros utilicen fondos de los planes nacionales del MRR o del Fondo de Transición Justa para financiar proyectos de producción de electricidad basados en la tecnología de SMR;

Or. en

Enmienda 218

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 22 bis (nuevo)

22 bis. Incide en que la producción nacional de SMR podría facilitarse mediante numerosos instrumentos, como inversiones privadas, subvenciones nacionales, fondos europeos y préstamos del Banco Europeo de Inversiones;

Or. en

Enmienda 219

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 23

Propuesta de Resolución

Enmienda

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

suprimido

Or. en

Enmienda 220

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 23

Propuesta de Resolución

Enmienda

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

23. Expresa la necesidad de incluir **la energía nuclear** y los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas, **la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa y el futuro Fondo para la Soberanía;**

Or. en

Enmienda 221
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 23

Propuesta de Resolución

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Enmienda

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas, *así como en el marco normativo de la Unión sobre ayudas estatales*;

Or. en

Enmienda 222
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 23

Propuesta de Resolución

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Enmienda

23. Expresa la necesidad de incluir *las tecnologías nucleares, incluidos* los SMR, entre las tecnologías *estratégicas* reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Or. en

Enmienda 223
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 23

Propuesta de Resolución

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Enmienda

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR *y la energía nuclear* entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Enmienda 224
François-Xavier Bellamy

Propuesta de Resolución
Apartado 23

Propuesta de Resolución

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Enmienda

23. Expresa la necesidad de incluir los SMR entre las tecnologías reconocidas **como estratégicas** por la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Or. en

Enmienda 225
Tomas Tobé, Sara Skytvedal

Propuesta de Resolución
Apartado 23 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

23 bis. Subraya que hace falta incluir tecnologías nucleares como los SMR en la futura legislación relativa a la industria y la energía, como la Ley sobre la industria de cero emisiones netas;

Or. en

Enmienda 226
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución
Apartado 24

Propuesta de Resolución

Enmienda

24. Acoge con satisfacción que el programa de investigación y formación de Euratom ya financie proyectos de investigación relacionados con la seguridad

24. Acoge con satisfacción que el programa de investigación y formación de Euratom ya financie proyectos de investigación relacionados con la seguridad

y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; *destaca*, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada;

y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; *subraya*, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada y *centrada en los factores que permiten el rápido desarrollo y uso de la tecnología en Europa*;

Or. it

Enmienda 227
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 24

Propuesta de Resolución

24. Acoge con satisfacción que el programa de investigación y formación de Euratom ya financie proyectos de investigación relacionados con la seguridad y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; destaca, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada;

Enmienda

24. Acoge con satisfacción que el programa de investigación y formación de Euratom ya financie proyectos de investigación relacionados con la seguridad y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; destaca, no obstante, que se necesita *urgentemente* una financiación más coordinada *si la Unión quiere seguir siendo competitiva en el desarrollo del sector de los SMR*;

Or. en

Enmienda 228
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 24

Propuesta de Resolución

24. *Acoge con satisfacción* que el programa de investigación y formación de Euratom ya *financie* proyectos de investigación relacionados con la seguridad y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; destaca, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada;

Enmienda

24. *Indica* que el programa de investigación y formación de Euratom ya *financia* proyectos de investigación relacionados con la seguridad y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; destaca, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada,

especialmente en lo que se refiere a la capacidad de gestión de residuos y reciclado de combustible;

Or. en

Enmienda 229

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 24

Propuesta de Resolución

24. Acoge con satisfacción que el programa de investigación y formación de Euratom ya financie proyectos de investigación relacionados con la seguridad y la concesión de licencias de tecnologías de SMR; destaca, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada;

Enmienda

24. Acoge con satisfacción que el programa de investigación y formación de Euratom ya financie proyectos de investigación relacionados con la seguridad y la concesión de licencias de tecnologías de SMR **y AMR**; destaca, no obstante, que se necesita una financiación más coordinada;

Or. en

Enmienda 230

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 24 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

24 bis. Recomienda establecer un acceso inclusivo a la financiación de la Unión más allá de los fondos Euratom, permitiendo así que el sector nuclear participe en iniciativas de financiación de la Unión más genéricas, de las que actualmente está excluido;

Or. en

Enmienda 231

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución
Apartado 24 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

24 bis. Pide un acceso inclusivo a la financiación de la Unión más allá de los fondos Euratom, permitiendo así que el sector nuclear participe en iniciativas de financiación de la Unión más genéricas, de las que actualmente está excluido;

Or. en

Enmienda 232
Johan Nissinen

Propuesta de Resolución
Apartado 24 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

24 bis. Pide a la Comisión que establezca asociaciones entre los Estados miembros de la Unión, inversores privados y los bancos europeos para financiar los SMR y la energía nuclear;

Or. en

Enmienda 233
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 25

Propuesta de Resolución

Enmienda

25. Pide la creación de una nueva empresa común para los SMR;

suprimido

Or. en

Enmienda 234

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 25

Propuesta de Resolución

25. Pide **la creación de una nueva empresa común** para los SMR;

Enmienda

25. pide **que se promueva y financie la colaboración y la participación entre las industrias europeas del sector de la energía nuclear para desarrollar la tecnología de los SMR y los reactores modulares avanzados**;

Or. it

Enmienda 235

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 25

Propuesta de Resolución

25. Pide la creación de una nueva empresa común para los SMR;

Enmienda

25. Pide la creación de una **estructura europea específica para los SMR, como una nueva empresa común o una alianza industrial** para los SMR;

Or. en

Enmienda 236

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 25

Propuesta de Resolución

25. Pide la creación de una **nueva empresa común** para los SMR;

Enmienda

25. Pide la creación de una **alianza europea** para los **SMR y el establecimiento de un PIICE de SMR**;

Enmienda 237

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 25

Propuesta de Resolución

25. Pide la creación de una **nueva empresa común** para los SMR;

Enmienda

25. Pide la creación de una **alianza industrial** para los SMR;

Enmienda 238

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 25 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

25 bis. Considera que dicha empresa común o alianza industrial sobre los SMR debe preparar y coordinar un plan exhaustivo de actividades también para la construcción de un programa de demostración de reactores avanzados para los SMR;

Enmienda 239

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 25 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

25 bis. Pide a la Comisión Europea que incluya las operaciones relacionadas con las actividades nucleares en el Mecanismo

para una Transición Justa;

Or. en

Enmienda 240
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 25 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

25 ter. Destaca que el apoyo financiero europeo también es necesario para poner en marcha estudios de viabilidad o dar lugar a una importante creación de empleo y promover períodos de prácticas de alta calidad y el reciclaje profesional o la mejora de las capacidades de los trabajadores;

Or. en

Enmienda 241
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 25 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

25 quater. Pide a la Comisión que especifique el presupuesto anual disponible para la investigación, innovación, desarrollo y despliegue de los SMR y que prepare una hoja de ruta de las subastas previstas y, en su caso, que presente una propuesta legislativa para un instrumento financiero que tenga como objetivo y fomenté también las inversiones privadas en este ámbito;

Or. en

Enmienda 242
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 25 quinquies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

25 quinquies. Expresa su preocupación por la dotación presupuestaria total para los SMR en comparación con las subvenciones que otorgan otros interlocutores económicos y competidores, en particular China y los Estados Unidos; anima a la Comisión a que amplíe la parte del Fondo de Innovación dedicada a los SMR y utilice la revisión intermedia del marco financiero plurianual (MFP) para aumentar, si procede, los recursos asignados al desarrollo y despliegue de los SMR;

Or. en

Enmienda 243
Pernille Weiss

Propuesta de Resolución
Epígrafe 8

Propuesta de Resolución

Enmienda

Adaptación de la cadena de suministro

Adaptación de la cadena de suministro y del ciclo del combustible

Or. en

Enmienda 244
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Epígrafe 8

Propuesta de Resolución

Enmienda

Adaptación de la cadena de suministro

Adaptación de la cadena de suministro y

Enmienda 245

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 26

Propuesta de Resolución

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción en serie de SMR;

Enmienda

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción en serie de SMR; ***manifiesta su preocupación por el rápido aumento de la demanda y uso de materiales que puede implicar la producción a gran escala de SMR; recuerda la extrema dependencia de la Unión Europea del uranio importado y el impacto en su soberanía y en la seguridad del suministro energético; observa que, en 2021, la Unión Europea dependía de solo cinco países para el 96 % de sus suministros de uranio natural, del cual alrededor del 20 % procedía de Rusia;***

Enmienda 246

François-Xavier Bellamy

Propuesta de Resolución

Apartado 26

Propuesta de Resolución

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción en serie de SMR;

Enmienda

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable, ***radicada en la medida de lo posible en la Unión Europea***, para el éxito de la producción en serie de SMR;

Enmienda 247
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 26

Propuesta de Resolución

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción en serie de SMR;

Enmienda

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable, **radicada en la Unión**, para el éxito de la producción en serie de SMR;

Or. en

Enmienda 248
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución
Apartado 26

Propuesta de Resolución

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción en serie de SMR;

Enmienda

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de suministro sólida, capaz y fiable, **radicada en la Unión**, para el éxito de la producción en serie de SMR;

Or. en

Enmienda 249
Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución
Apartado 26

Propuesta de Resolución

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de

Enmienda

26. Hace hincapié en que es imprescindible tener una cadena de

suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción *en serie* de SMR;

suministro sólida, capaz y fiable para el éxito de la producción de SMR;

Or. en

Enmienda 250
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 26 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

26 bis. Pide a la Comisión Europea que lleve a cabo una evaluación a escala de la Unión para detectar posibles deficiencias en la cadena de suministro;

Or. en

Enmienda 251
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución
Apartado 27

Propuesta de Resolución

Enmienda

27. Reconoce la importancia de identificar los principales retos a la hora de adaptar la cadena de valor a las características específicas de los SMR con respecto a los reactores de alta potencia y la necesidad de consultar tanto a los vendedores como a un gran número de proveedores de la cadena de suministro;

27. Reconoce la importancia de identificar los principales retos a la hora de adaptar la cadena de valor a las características específicas de los SMR con respecto a los reactores de alta potencia y la necesidad de consultar tanto a los vendedores como a un gran número de proveedores de la cadena de suministro, ***así como a los servicios públicos que deberán adquirir y utilizar tales reactores;***

Or. it

Enmienda 252
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 27

Propuesta de Resolución

27. Reconoce la importancia de identificar los principales retos a la hora de adaptar la cadena de valor a las características específicas de los SMR con respecto a los reactores de **alta potencia** y la necesidad de consultar tanto a los vendedores como a un gran número de proveedores de la cadena de suministro;

Enmienda

27. Reconoce la importancia de identificar los principales retos a la hora de adaptar la cadena de valor a las características específicas de los SMR con respecto a los reactores de **gran tamaño** y la necesidad de consultar tanto a los vendedores como a un gran número de proveedores de la cadena de suministro **con sede en la Unión**;

Or. en

Enmienda 253

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 27

Propuesta de Resolución

27. Reconoce la importancia de identificar los principales retos a la hora de adaptar la cadena de valor a las características específicas de los SMR con respecto a los reactores de **alta potencia** y la necesidad de consultar tanto a los vendedores como a un gran número de proveedores de la cadena de suministro;

Enmienda

27. Reconoce la importancia de identificar los principales retos a la hora de adaptar la cadena de valor a las características específicas de los SMR con respecto a los reactores de **gran tamaño** y la necesidad de consultar tanto a los vendedores como a un gran número de proveedores de la cadena de suministro;

Or. en

Enmienda 254

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Apartado 27 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 bis. Reconoce la importancia de la

cadena de suministro de combustible nuclear para el despliegue de los SMR y que muchos de ellos requerirán nuevos tipos de combustible con distintos niveles de disponibilidad tecnológica;

Or. en

Enmienda 255

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución

Apartado 27 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 bis. Reconoce que el ciclo del combustible requiere ciertas adaptaciones para cumplir los requisitos de los SMR y subraya la importancia de invertir en un mayor número de instalaciones;

Or. en

Enmienda 256

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 27 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 bis. Reconoce tanto las adaptaciones necesarias en el ciclo del combustible para dar suministro a los SMR como las necesidades de inversión para instalaciones adicionales;

Or. en

Enmienda 257

Pernille Weiss

Propuesta de Resolución

Apartado 27 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 ter. Alienta los esfuerzos de la industria nuclear europea para garantizar el suministro de los nuevos tipos de combustibles, o combustibles avanzados, necesarios para la nueva generación de tecnología de reactores. Los combustibles avanzados europeos darán suministro a los SMR a escala mundial;

Or. en

Enmienda 258
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 27 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 ter. Alienta los esfuerzos de la industria europea para garantizar el suministro de los nuevos tipos de combustibles necesarios para algunos SMR;

Or. en

Enmienda 259
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución
Apartado 27 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 ter. Destaca la importancia de garantizar un suministro europeo fiable de los nuevos tipos de combustibles que requieren determinados SMR;

Or. en

Enmienda 260
Pernille Weiss

Propuesta de Resolución
Apartado 27 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 quater. Reconoce la necesidad de apoyar el desarrollo de una cadena interna de suministro de combustible nuclear para producir combustibles avanzados a escala comercial, lo que podría crear puestos de trabajo, reducir la dependencia de las importaciones rusas y hacer que la Unión sea más competitiva;

Or. en

Enmienda 261
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 27 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 quater. Señala que la Unión necesita strategizar y reflexionar especialmente sobre las plantas en las que se fabricarán los SMR;

Or. en

Enmienda 262
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 27 quinquies (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

27 quinquies. Subraya que la oportunidad de incluir equipos y componentes industriales comerciales de

alta calidad estandarizados en los diseños de SMR puede contribuir en gran medida a la optimización de la cadena de suministro y a los procesos asociados al reducir los controles reglamentarios y los plazos de aprobación;

Or. en

Enmienda 263

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 28

Propuesta de Resolución

28. Reconoce la necesidad de definir una hoja de ruta integral de investigación y desarrollo (I+D) que *responda tanto a las expectativas del mercado como a los requisitos de seguridad y, asimismo, de definir la infraestructura experimental necesaria para aplicar esta hoja de ruta junto con los programas de formación y educación necesarios;*

Enmienda

28. Reconoce la necesidad de definir una hoja de ruta integral de investigación y desarrollo (I+D) que *cumpla los compromisos de la Unión en materia de clima y energía para 2030 y 2050, junto con los programas de formación y educación necesarios; reitera que en todas las proyecciones se están fomentando las energías renovables y que son inversiones beneficiosas en todo caso para el futuro;*

Or. en

Enmienda 264

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 28 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

28 bis. Celebra que, en colaboración con el Centro Común de Investigación (CCI), la comunidad Euratom esté abriendo las infraestructuras de investigación de la Unión y fomentando el acceso a infraestructuras de investigación

nucleares únicas en Europa;

Or. en

Enmienda 265
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 28 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

28 ter. Destaca que, para mantener las normas más estrictas en materia de seguridad y protección radiológica, es fundamental conservar la necesidad de experimentar, probar y calificar nuevos combustibles, materiales y tecnologías durante todo el ciclo de vida de los SMR avanzados, así como la formación y el desarrollo de capacidades humanas, la difusión de conocimientos y la reducción de la brecha entre la investigación y la industria;

Or. en

Enmienda 266
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 28 quater (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

28 quater. Acoge con satisfacción las iniciativas de Horizonte Europa y del programa Europa Digital que aportan nuevos beneficios a la fabricación aditiva, las tecnologías digitales, la robótica y la inteligencia artificial, y hace hincapié en que hay que crear sinergias entre el Programa Euratom y otros programas de la Unión;

Or. en

Enmienda 267

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 29

Propuesta de Resolución

29. Destaca que la I+D no debe centrarse solo en las necesidades de la primera generación de SMR de agua ligera, prevista para principios de la década de 2030, sino que también debe respaldar los tipos de reactores de cuarta generación, los denominados «reactores modulares avanzados»;

Enmienda

suprimido

Or. en

Enmienda 268

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 29

Propuesta de Resolución

29. Destaca que la I+D no debe centrarse solo en las necesidades de la primera generación de SMR de agua ligera, prevista para principios de la década de 2030, sino que también debe respaldar los tipos de reactores de cuarta generación, los denominados «reactores modulares avanzados»;

Enmienda

29. Destaca que la I+D no debe centrarse solo en las necesidades de la primera generación de SMR de agua ligera, ***cuya conexión está*** prevista para principios de la década de 2030, sino que también debe respaldar los tipos de reactores de cuarta generación, los denominados «reactores modulares avanzados» ***y sus combustibles y ciclos de combustibles avanzados***;

Or. it

Enmienda 269

Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen, Andreas Glueck, Nicola Beer

Propuesta de Resolución
Apartado 29

Propuesta de Resolución

29. Destaca que la I+D *no debe centrarse solo en las necesidades de la primera generación de SMR de agua ligera, prevista para principios de la década de 2030, sino que también debe respaldar los tipos de reactores de cuarta generación, los denominados «reactores modulares avanzados»;*

Enmienda

29. Destaca que la I+D *debe respaldar a todas las generaciones de SMR y no centrarse solo en las necesidades de la primera generación de SMR de agua ligera;*

Or. en

Enmienda 270
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 29 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

29 bis. Destaca el posible impacto socioeconómico del despliegue de los SMR y de una mayor competitividad de la industria de la Unión en términos de puestos de trabajo altamente cualificados y empresas de alto valor añadido creadas en la Unión, y pide que se estudien nuevas formas de abordarlo mediante acciones significativas y en consonancia con las opiniones previstas por parte de las partes interesadas sobre las actividades de la «European SMR pre-Partnership» (Preasociación europea de SMR);

Or. en

Enmienda 271
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

Propuesta de Resolución
Apartado 30

Propuesta de Resolución

30. Reconoce que se necesitan más recursos para I+D en energía nuclear de última generación;

Enmienda

30. Reconoce que se necesitan más recursos **de la Unión** para I+D en energía nuclear de última generación;

Or. en

Enmienda 272

Tomas Tobé, Sara Skyttedal

Propuesta de Resolución

Apartado 30

Propuesta de Resolución

30. **Reconoce** que se necesitan más recursos para I+D en energía nuclear de última generación;

Enmienda

30. **Remarca** que se necesitan más recursos para I+D en energía nuclear de última generación;

Or. en

Enmienda 273

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 30

Propuesta de Resolución

30. Reconoce que se necesitan más recursos para I+D en **energía nuclear de última generación**;

Enmienda

30. Reconoce que se necesitan más recursos para I+D en **almacenamiento de energía y baterías**;

Or. en

Enmienda 274

Franz Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 31

Propuesta de Resolución

31. Reconoce la **necesidad de desarrollar** la formación en capacidades clave de construcción nuclear;

Enmienda

31. Reconoce la **importancia de perfeccionar** la formación **existente** en capacidades clave de construcción nuclear **para adaptarla a los requisitos propios de los SMR, garantizando al mismo tiempo la prevención de la escasez de capacidades en los ámbitos con una elevada demanda;**

Or. en

Enmienda 275
Robert Roos

Propuesta de Resolución
Apartado 31

Propuesta de Resolución

31. Reconoce la necesidad de desarrollar la formación en capacidades clave de **construcción** nuclear;

Enmienda

31. Reconoce la necesidad de desarrollar la formación en capacidades clave de **energía nuclear y el desarrollo profesional continuo de los funcionarios encargados de los procesos reglamentarios y de concesión de permisos, en particular para los SMR;**

Or. en

Enmienda 276
Damien Carême
en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución
Apartado 31

Propuesta de Resolución

31. Reconoce **la necesidad de desarrollar la formación en capacidades clave de construcción nuclear;**

Enmienda

31. Reconoce **que en algunos Estados miembros hace falta** desarrollar **capacidades y experiencia en la capacidad operativa de los reactores nucleares a fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y de seguridad;**

Enmienda 277

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 31

Propuesta de Resolución

31. Reconoce la necesidad de desarrollar la formación en capacidades clave de construcción nuclear;

Enmienda

31. Reconoce la necesidad de desarrollar la formación en capacidades clave de construcción nuclear ***en toda la cadena de valor***;

Enmienda 278

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 31 – párrafo 1 (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

Capacidades

Enmienda 279

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 31 - punto 1 (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

1) Reconoce la importancia de perfeccionar la formación existente en capacidades clave de construcción

nuclear para adaptarla a los requisitos propios de los SMR, garantizando al mismo tiempo la prevención de la escasez de capacidades en los ámbitos con una elevada demanda;

Or. en

Enmienda 280

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 31 - punto 2 (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

2) *Subraya la importancia de la planificación estratégica de la mano de obra;*

Or. en

Enmienda 281

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel

Propuesta de Resolución

Apartado 31 - punto 3 (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

3) *Hace hincapié en que dicha planificación debe ser prospectiva y adaptable, así como tener en cuenta los posibles cambios en las necesidades de capacidades para el despliegue de los SMR, especialmente dentro de la cadena de suministro y para los SMR;*

Or. en

Enmienda 282

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

Propuesta de Resolución

Apartado 31 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

31 bis. Destaca la importancia de la planificación estratégica de la mano de obra, que debe ser prospectiva y adaptarse a posibles cambios en las necesidades de capacidades para el despliegue de los SMR;

Or. en

Enmienda 283

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 31 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

31 bis. Subraya la importancia de la planificación estratégica de la mano de obra;

Or. en

Enmienda 284

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Epígrafe 10

Propuesta de Resolución

Enmienda

Gestión de residuos

Desmantelamiento y gestión de residuos

Or. it

Enmienda 285

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 32

Propuesta de Resolución

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Enmienda

32. ***Observa con preocupación que es probable que los SMR produzcan todavía más residuos nucleares que las centrales nucleares convencionales: hasta treinta veces más residuos radiactivos por unidad de electricidad, según un estudio de 2022,*** y reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Or. en

Enmienda 286

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 32

Propuesta de Resolución

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Enmienda

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios ***o licenciarios*** de SMR a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, ***el suministro de combustible***, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado ***que debe tener por objeto reducir los residuos de larga duración y minimizar el almacenamiento geológico;***

Or. it

Enmienda 287

Franç Bogovič

**Propuesta de Resolución
Apartado 32**

Propuesta de Resolución

32. Reconoce **la necesidad de establecer normas uniformes** sobre la responsabilidad de los propietarios de **SMR** a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Enmienda

32. Reconoce **las normas ya bien asentadas** sobre la responsabilidad de los propietarios de **centrales nucleares** a la hora de gestionar y almacenar **de forma segura** residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Or. en

**Enmienda 288
Robert Roos**

**Propuesta de Resolución
Apartado 32**

Propuesta de Resolución

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Enmienda

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes **existentes** sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar **de forma segura** residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Or. en

**Enmienda 289
András Gyürk**

**Propuesta de Resolución
Apartado 32**

Propuesta de Resolución

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar **y almacenar** residuos

Enmienda

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar, **almacenar y**

radiactivos, así como en *el reciclaje* del combustible nuclear gastado;

eliminar residuos radiactivos, así como en *la gestión* del combustible nuclear gastado;

Or. en

Enmienda 290

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

Propuesta de Resolución

Apartado 32

Propuesta de Resolución

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Enmienda

32. Reconoce la necesidad de establecer normas uniformes sobre la responsabilidad de los propietarios de SMR a la hora de gestionar y almacenar *de forma segura* residuos radiactivos, así como en el reciclaje del combustible nuclear gastado;

Or. en

Enmienda 291

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 32 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

32 bis. Destaca la disponibilidad de sistemas seguros de eliminación de residuos, en particular los depósitos geológicos profundos, ampliamente respaldados por las comunidades científica, tecnológica y reguladora, tal y como afirma el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea; reconoce que algunos Estados miembros se están acercando a la finalización de sus instalaciones nacionales de almacenamiento geológico profundo, cuyas operaciones tienen previsto su inicio en la próxima década, y subraya el

potencial de los AMR para integrar los residuos radiactivos en sus procesos, promoviendo una economía circular;

Or. en

Enmienda 292
Dominique Riquet, Christophe Grudler

Propuesta de Resolución
Apartado 32 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

32 bis. Acoge con satisfacción los últimos avances en I+D que ofrecen perspectivas prometedoras de mejora en el ámbito de la gestión, el reciclaje y la reutilización de los residuos nucleares y subraya la gran importancia de la reutilización para la estabilidad del suministro;

Or. en

Enmienda 293
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución
Apartado 32 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

32 bis. Señala el potencial de algunos tipos de SMR en términos de minimización de residuos (reducción del volumen y la radiotoxicidad de los residuos);

Or. en

Enmienda 294
Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 32 ter (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

32 ter. Pide que se establezca una estrategia específica para cerrar el ciclo del combustible nuclear basada en el respaldo de los desarrolladores de tecnologías innovadoras;

Or. en

**Enmienda 295
Franc Bogovič**

**Propuesta de Resolución
Apartado 32 quater (nuevo)**

Propuesta de Resolución

Enmienda

32 quater. Recuerda que, según el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, existe un amplio consenso en cuanto a los residuos radiactivos de alta actividad y el combustible gastado entre las comunidades científica, tecnológica y reguladora en el sentido de que el almacenamiento definitivo en depósitos geológicos profundos es la solución más eficaz y segura posible capaz de garantizar que no se cause ningún daño significativo a la vida humana y al medio ambiente durante el período requerido; reconoce que algunos Estados miembros se encuentran en un estado avanzado de puesta en marcha de sus instalaciones nacionales de almacenamiento geológico profundo, que tienen previsto empezar a operar en la próxima década,

Or. en

**Enmienda 296
Franc Bogovič**

Propuesta de Resolución

Apartado 33

Propuesta de Resolución

33. Subraya la necesidad de que la Comisión elabore un informe anual en el que se evalúen los avances en el desarrollo de los SMR;

Enmienda

33. Subraya la necesidad de que la Comisión elabore un informe anual en el que se evalúen los avances en el desarrollo de los SMR; ***pide que el presente informe también evalúe el desglose geográfico de la financiación, el número de puestos de trabajo creados, los cambios en la oferta y la demanda, el coste del despliegue de los SMR y el desarrollo de infraestructuras específicas para SMR y evalúe la viabilidad técnica, la concesión de licencias, el emplazamiento, la financiación, la cadena de suministro, el acoplamiento y el progreso de los combustibles de los distintos modelos de SMR;***

Or. en

Enmienda 297

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 33

Propuesta de Resolución

33. Subraya la necesidad de que ***la Comisión elabore un informe anual en el que se evalúen los avances en el desarrollo de los SMR;***

Enmienda

33. Subraya la necesidad de que ***los Estados miembros que inviertan en tecnologías de SMR proporcionen datos periódicos y transparentes sobre costes y medidas de seguridad para el posible desarrollo de esta tecnología;***

Or. en

Enmienda 298

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 33

Propuesta de Resolución

33. **Subraya** la necesidad de que la Comisión elabore un informe **anual** en el que se evalúen los avances en el desarrollo de los SMR;

Enmienda

33. **Destaca** la necesidad de que la Comisión elabore un informe **semestral** en el que se evalúen los avances en el desarrollo **y despliegue** de los SMR **y se aborden las cargas normativas y de otro tipo que impidan su adopción, y que vaya acompañado de medidas recomendadas para una posible mitigación de esos obstáculos;**

Or. en

Enmienda 299

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

Propuesta de Resolución

Apartado 33

Propuesta de Resolución

33. Subraya la necesidad de que la Comisión elabore un informe anual en el que se evalúen los avances en el desarrollo de los SMR;

Enmienda

33. Subraya la necesidad de que la Comisión elabore un informe anual en el que se evalúen los avances en el desarrollo de los SMR **y de las colaboraciones transnacionales;**

Or. it

Enmienda 300

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 33 bis (nuevo)

Propuesta de Resolución

Enmienda

33 bis. Pide a la Comisión que se comprometa firmemente con el desarrollo de proyectos de SMR y, en particular, que prepare un marco jurídico sobre la elección tecnológica, la revisión y la armonización de los marcos de concesión

Enmienda 301

Damien Carême

en nombre del Grupo Verts/ALE

Propuesta de Resolución

Apartado 34

Propuesta de Resolución

Enmienda

34. Pide al Consejo que demuestre su firme compromiso de contribuir al éxito del desarrollo de los SMR en la Unión;

suprimido

Enmienda 302

Franc Bogovič

Propuesta de Resolución

Apartado 34

Propuesta de Resolución

Enmienda

34. Pide *al Consejo que demuestre* su firme compromiso *de* contribuir al éxito del desarrollo de los SMR en la Unión;

34. Pide *a los Estados miembros con un gran interés en la energía nuclear y en los SMR que demuestren* su firme compromiso *financiero y reglamentario para* contribuir al éxito del desarrollo de los SMR en la Unión;

Enmienda 303

Robert Roos

Propuesta de Resolución

Apartado 34

Propuesta de Resolución

Enmienda

34. Pide *al Consejo que demuestre su firme* compromiso *de contribuir al* éxito del desarrollo de los SMR en la Unión;

34. Pide *a la Comisión y a los Estados miembros que manifiesten un* compromiso *decidido con el* éxito del desarrollo de los SMR en la Unión;

Or. en