



2023/2111(INI)

18.10.2023

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY 1 - 302

Návrh zprávy
Zdzisław Krasnodębski
(PE752.863v01-00)

Geotermální energie
((2023/2111(INI))

AM_Com_NonLegReport

Pozměňovací návrh 1

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Právní východisko 1 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1119 ze dne 30. června 2021, kterým se stanoví rámec pro dosažení klimatické neutrality a mění nařízení (ES) č. 401/2009 a nařízení (EU) 2018/1999 („evropský právní rámec pro klima“)^{1a},*

^{1a} *https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2021.243.01.0001.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2021%3A243%3ATOC*

Or. en

Pozměňovací návrh 2

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Právní východisko 1 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1119 ze dne 30. června 2021, kterým se stanoví rámec pro dosažení klimatické neutrality a mění nařízení (ES) č. 401/2009 a nařízení (EU) 2018/1999 („evropský právní rámec pro klima“),*

Or. en

Pozměňovací návrh 3

Marina Mesure

Návrh usnesení
Právní východisko 1 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

- *s ohledem na Listinu základních práv Evropské unie, zejména na články 31 a 37 této listiny,*

Or. fr

Pozměňovací návrh 4
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Právní východisko 5 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

- *s ohledem na zprávu Komise k návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se mění nařízení (EU) 2019/943 a (EU) 2019/942 a směrnice (EU) 2018/2001 a (EU) 2019/944 s cílem zlepšit uspořádání trhu Unie s elektřinou^{1a},*

^{1a} COM(2023)0148 – C9-0049/2023 – 2023/0077(COD)

Or. en

Pozměňovací návrh 5
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Právní východisko 5 b (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

- *s ohledem na usnesení Evropského parlamentu ze dne 10. července 2020 o*

komplexním evropském přístupu ke skladování energie^{2a} a doporučení Komise ze dne 14. března 2023 o ukládání energie – podpora dekarbonizovaného a bezpečného energetického systému EU (2023/C 103/01)^{3a}

^{2a} *Přijaté texty,
adopted_P9_TA(2020)0198*

^{3a} *Úř. věst. C 103, 20.3.2023, s. 1–5*

Or. en

Pozměňovací návrh 6

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Právní východisko 9 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na akční plán Evropské komise pro dynamizaci trhu s tepelnými čerpadly a jejich rychlejšího zavádění v celé EU,*

Or. en

Pozměňovací návrh 7

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Právní východisko 11 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na nařízení o zveřejňování informací o udržitelném financování (EU) 2019/2088 a připojené nařízení v přenesené pravomoci o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke*

*zmírňování změny klimatu nebo k
přizpůsobování se změně klimatu, a toho,
zda tato hospodářská činnost významně
nepoškozuje některý z dalších
environmentálních cílů^{12a},*

^{12a} <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=celex:32021R2139>

Or. en

Pozměňovací návrh 8
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Právní východisko 13

Návrh usnesení

– *s ohledem na zprávu Evropské
technologické a inovační platformy pro
hlubinné zdroje geotermální energie
nazvanou Vize pro hluboké geotermální
zdroje,*

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 9
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Právní východisko 14

Návrh usnesení

– *s ohledem na zprávu Evropské
rady pro geotermální energii o
geotermálním trhu za rok 2022, která byla
zveřejněna dne 14. července 2023,*

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 10
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Právní východisko 16 b (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na studii Evropské komise nazvanou „Geotermální elektrárny a emise z aplikací: přehled a analýza“ z roku 2020^{1a},*

^{1a} Studie o geotermálních elektrárnách a emisích z aplikací: přehled a analýza - závěrečná zpráva, Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2020, ISBN 978-92-76-04112-2, doi: 10.2777/755565

Or. en

Pozměňovací návrh 11
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Právní východisko 16 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na hlavní výstupy a doporučení studie „Geotermální elektrárny a emise z aplikací: přehled a analýza – závěrečná zpráva“ z roku 2020^{10a},*

^{10a} Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2020, ISBN 978-92-76-04112-2, doi: 10.2777/755565

Or. en

Pozměňovací návrh 12

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Právní východisko 16 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na zprávu o dálkovém vytápění a chlazení v EU – Přehled trhů a regulačních rámců podle revidované směrnice o obnovitelných zdrojích energie^{4a},*

^{4a} *doi:10.2833/962525*

Or. en

Pozměňovací návrh 13

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Právní východisko 16 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na zprávu Společného výzkumného střediska z roku 2023 nazvanou „Vlna tepelných čerpadel: příležitosti a výzvy“^{1a}*

^{1a} *Toleikyte, A., Roca Reina, J.C., Volt, J., Carlsson, J., Lyons, L., Gasparella, A., Koolen, D., De Felice, M., Tarvydas, D., Czako, V., Koukoufikis, G., Kuokkanen, A. a Letout, S., Vlna tepelných čerpadel: příležitosti a výzvy, Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2023, doi:10.2760/27877, JRC134045*

Or. en

Pozměňovací návrh 14
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Právní východisko 16 c (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na dokument nazvaný „Vlna tepelných čerpadel“, Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2023, ISBN 978-92-68-04870-2, doi:10.2760/27877, JRC134045^{10c}*

^{10c} <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/94cf1914-10b1-11ee-b12e-01aa75ed71a1/language-en/>
<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/94cf1914-10b1-11ee-b12e-01aa75ed71a1/language-en/>

Or. en

Pozměňovací návrh 15
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Právní východisko 16 b (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na výsledky regionálního projektu PATOS-2 – Particolato Atmosferico in Toscana. Linea di ricerca 7. Individuazione di marker specifici delle centrali geotermoelettriche, Università degli Studi di Firenze 2 Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Firenze 3 Museo di Storia Naturale – CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse, sezione di Firenze 4 – Department of Science Facilities the Natural History Museum, London, Regione Toscana, 2015^{10b},*

Or. en

Pozměňovací návrh 16**Ville Niinistö**

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení**Právní východisko 16 c (nové)***Návrh usnesení**Pozměňovací návrh*

– *s ohledem na studii Evropské komise z roku 2023 s názvem „Přehled vytápění a chlazení – vnímání, trhy a regulační rámce pro dekarbonizaci“^{1a},*

^{1a} Přehled vytápění a chlazení – vnímání, trhy a regulační rámce pro dekarbonizaci – závěrečná zpráva, Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2023, ISBN 978-92-76-61540-8, doi: 10.2833/962558

Or. en

Pozměňovací návrh 17**Tiziana Beghin****Návrh usnesení****Právní východisko 16 d (nové)***Návrh usnesení**Pozměňovací návrh*

– *s ohledem na dokument „Dálkové vytápění a chlazení v Evropské unii Přehled trhů a regulačních rámců podle revidované směrnice o obnovitelných zdrojích energie“, Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2022, ISBN 978-92-76-52343-7, doi: 10.2833/962525,*

(včetně souvisejících 7 příloh)^{10d},

^{10d} <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/4e28b0c8-eac1-11ec-a534-01aa75ed71a1/language-en> a https://energy.ec.europa.eu/publications/strict-heating-and-cooling-european-union_en

Or. en

Pozměňovací návrh 18
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Právní východisko 16 e (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– s ohledem na dokument „Studio geostrutturale, idrogeologico e geochimico ambientale dell'area amiatina“, Università di Siena, 2008^{10e},

^{10e}

<https://www.regione.toscana.it/documents/10180/726542/Studio+geostrutturale.pdf/63ecc29a-7f82-40b2-b610-cdfc7f17b562>

Or. en

Pozměňovací návrh 19
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Právní východisko 18 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– vzhledem k dostupným materiálům o geotermální klimatizaci s tepelným čerpadlem, jinak také označované jako geovýměna nebo mělká geotermální nebo

*zemní tepelná čerpadla
(Geoexchange/Shallow
Geothermal/GSHP Ground Source Heat
Pumps), z hlediska legislativy, předpisů,
technických a vědeckých publikací;*

Or. it

Pozměňovací návrh 20
Seán Kelly

Návrh usnesení
Právní východisko 18 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na své usnesení ze dne
21. ledna 2021 o přístupu k důstojnému a
dostupnému bydlení pro všechny^{2a}.*

^{2a} *Přijaté texty, P9_TA(2021)0020*

Or. ga

Pozměňovací návrh 21
Seán Kelly

Návrh usnesení
Právní východisko 18 b (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

– *s ohledem na sdělení Komise ze
dne 14. října 2020 s názvem „Renovační
vlna pro Evropu – ekologičtější budovy,
nová pracovní místa a lepší životní
podmínky“^{3a}.*

^{3a} *COM(2020)789 final*

Or. ga

Pozměňovací návrh 22
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod odůvodnění -A (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

-A. *vzhledem k tomu, že geotermální energie je cenným a místním zdrojem obnovitelné energie, který může nákladově efektivním způsobem poskytovat elektřinu schopnou přenosu, teplo nebo kombinaci obojího a má velký potenciál pro energetiku a výrobu tepla;*

Or. en

Pozměňovací návrh 23
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení
Bod odůvodnění A a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Aa. *vzhledem k tomu, že výroba a využívání energie se podílí na emisích skleníkových plynů v EU více než 75 % a nedávné narušení trhu s energií zdůraznilo naléhavou potřebu zvýšit strategickou autonomii Evropy;*

Or. en

Pozměňovací návrh 24
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod odůvodnění A a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Aa. *vzhledem k tomu, že v EU je*

*většina tepla vyráběného pro odvětví
bydlení založena na fosilních palivech;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 25
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod odůvodnění A b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ab. vzhledem k tomu, že geotermální energie umožňuje výrobu obnovitelné, místní, stálé a levné energie, a tím přispívá k energetické nezávislosti kontinentu, ekologické transformace, konkurenceschopnosti průmyslu a ochraně životní úrovně Evropanů;

Or. fr

Pozměňovací návrh 26
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod odůvodnění A b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ab. vzhledem k tomu, že geotermální energie může přispět k cílům stanoveným v plánu REPowerEU, zejména ke zvýšení výroby čisté energie a diverzifikaci dodávek energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 27
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod odůvodnění B

Návrh usnesení

B. vzhledem k tomu, že tepelná čerpadla a geotermální energetické technologie jsou kategoriemi, které jsou v aktu o průmyslu s nulovými čistými emisemi považovány za strategické technologie pro nulové čisté emise pro Evropu;

Pozměňovací návrh

B. vzhledem k tomu, že **geotermální energetické technologie jsou v legislativním návrhu Evropské komise Net Zero Industry Act zahrnuty mezi technologie s nulovými čistými emisemi a že** tepelná čerpadla a geotermální energetické technologie jsou kategoriemi, které jsou v **příloze** aktu o průmyslu s nulovými čistými emisemi považovány za strategické technologie pro nulové čisté emise pro Evropu;

Or. en

Pozměňovací návrh 28
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod odůvodnění B

Návrh usnesení

B. vzhledem k tomu, že tepelná čerpadla a geotermální energetické technologie jsou kategoriemi, které jsou v aktu o průmyslu s nulovými čistými emisemi **považovány za** strategické technologie pro nulové čisté emise **pro Evropu**;

Pozměňovací návrh

B. vzhledem k tomu, že tepelná čerpadla a geotermální energetické technologie jsou kategoriemi, které jsou v **příloze návrhu** aktu o průmyslu s nulovými čistými emisemi, **který předložila Komise, vedeny jako** strategické technologie pro nulové čisté emise;

Or. en

Pozměňovací návrh 29
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod odůvodnění B a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ba. *vzhledem k tomu, že krize cen energií a ruská agresivní válka proti Ukrajině ukazují, že je třeba posílit naši energetickou suverenitu a opodstatněnost dlouhodobých investic oproti krátkodobé ziskovosti některých zdrojů, jako je plyn, s cílem zajistit zájmy občanů Evropské unie jako celku a dobré hospodářské zdraví kontinentu;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 30

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod odůvodnění B a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ba. *vzhledem k tomu, že Evropa potřebuje zvýšit energetickou bezpečnost v souladu s plánem REPowerEU z 18. května 2022 a že geotermální energie nabízí obnovitelný, vždy dostupný a místní zdroj energie, který může přispět ke snížení dovozu energie ze třetích zemí a má potenciál poskytovat občanům a průmyslu levnou elektřinu a vysoce kvalitní teplo;*

Or. en

Pozměňovací návrh 31

Seán Kelly

Návrh usnesení

Bod odůvodnění B a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ba. *vzhledem k tomu, že budovy představují 40 % konečné spotřeby*

energie v EU a 36 % emisí skleníkových plynů souvisejících s energií a že 75 % budov v EU je stále energeticky neefektivních;

Or. ga

Pozměňovací návrh 32
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C

Návrh usnesení

C. vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu může být geotermální energií pokryto více než 25 % tepla a chlazení spotřebovaného v Evropě a více než 10 % její elektrické energie;

Pozměňovací návrh

C. vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu může být geotermální energií pokryto více než 25 % tepla a chlazení spotřebovaného v Evropě a více než 10 % její elektrické energie, **což představuje významný příspěvek v procesu zvyšování odolnosti a strategické nezávislosti v oblasti energetiky, jakož i v boji proti energetické chudobě;**

Or. en

Pozměňovací návrh 33
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C

Návrh usnesení

C. vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu může být geotermální energií pokryto více než 25 % tepla a chlazení spotřebovaného v Evropě a více než 10 % její elektrické energie;

Pozměňovací návrh

C. vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu může být geotermální energií **pro klimatizaci ve spojení s geotermálními tepelnými čerpadly** pokryto více než 25 % tepla a chlazení spotřebovaného v Evropě a více než 10 % její elektrické energie;

Or. it

Pozměňovací návrh 34

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C

Návrh usnesení

C. vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu může být geotermální energií pokryto více než **25 %** tepla a chlazení spotřebovaného v Evropě a více než **10 %** její elektrické energie;

Pozměňovací návrh

C. vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu může být geotermální energií **do roku 2040** pokryto více než **75 %** tepla a chlazení spotřebovaného v Evropě a více než **15 %** její elektrické energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 35

Seán Kelly

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. vzhledem k tomu, že podzemní skladování tepelné energie vyžaduje nejmenší zábor půdy a představuje nákladově nejefektivnější metodu skladování tepelné energie, může sloužit také jako životaschopná možnost pro dlouhodobé skladování elektrické energie za předpokladu, že bude rozšířena dostatečná podpora, která usnadní komerční demonstraci takových projektů;

Or. ga

Pozměňovací návrh 36

Paolo Borchia

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. *vzhledem k tomu, že je zapotřebí vypracovat společný vícejazyčný terminologický slovník pro geotermální odvětví, který by jednoznačně definoval základní pojmy týkající se například hlubinné nebo elektrické energie či geotermální energie s vysokou entalpií, povrchové geotermální energie nebo geovýměny či geotermální energie s velmi nízkou entalpií pro klimatizaci pomocí tepelných čerpadel voda-voda;*

Or. it

Pozměňovací návrh 37

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. *vzhledem k tomu, že geotermální energie je obnovitelným, okamžitě dostupným, stabilním, čistě nulovým a lokálním řešením pro dekarbonizaci sítí dálkového vytápění v souladu s definicí „účinných systémů dálkového vytápění a chlazení“ podle směrnice o energetické účinnosti;*

Or. en

Pozměňovací návrh 38

Francesca Donato

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. *vzhledem k tomu, že energetické*

modelování, které Komise používá pro posouzení cest dekarbonizace a souvisejících politických možností, výrazně podhodnocuje pozitivní dopad geotermální energie, a proto je třeba jej zlepšit, aby pomohlo účinnému vytváření politik;

Or. en

Pozměňovací návrh 39

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. vzhledem k tomu, že geotermální energie představuje místní, obnovitelný a trvale dostupný zdroj energie s nejvyšším kapacitním faktorem mezi obnovitelnými zdroji a s nízkými a předvídatelnými provozními náklady;

Or. en

Pozměňovací návrh 40

Marina Mesure

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. vzhledem k tomu, že geotermální energie umožňuje nabízet energii za konstantní cenu v kontextu rostoucí kolísavosti nákladů na energii, a přispívá tak k cenové stabilitě;

Or. fr

Pozměňovací návrh 41
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Ca. *vzhledem k tomu, že geotermální energie může členským státům poskytnout hospodářské příležitosti a být zdrojem kvalitních pracovních míst, přičemž vytváří pracovní místa, která vyžadují místní znalosti a nelze je vyvážet;*

Or. en

Pozměňovací návrh 42
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cb. *vzhledem k tomu, že geotermální technologie mohou poskytnout významné příležitosti pro dekarbonizaci energetického odvětví tím, že umožňují výrobu elektřiny, dodávku tepla a chladu, nabízejí tepelné podzemní úložiště a udržitelnou těžbu lithia a dalších nerostných surovin;*

Or. en

Pozměňovací návrh 43
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cb. *vzhledem k tomu, že geotermální zařízení nevyžadují kritické suroviny v takové míře jako jiné obnovitelné technologie a obvykle vyžadují mnohem méně půdy, a proto je lze snadno začlenit do krajiny a městského prostředí, přičemž většina zařízení je umístěna pod povrchem;*

Or. en

Pozměňovací návrh 44
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cb. *vzhledem k tomu, že podle odhadů průmyslu by více než 10 % elektřiny v Unii mohlo být vyrobeno z plně obnovitelných geotermálních zdrojů (geotermální nebo geotermální s vysokou entalpií);*

Or. it

Pozměňovací návrh 45
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cb. *vzhledem k tomu, že geotermální vytápění, chlazení a elektřina již přispěly ke snížení dovozu plynu a dalších fosilních energií z Ruska a mohou hrát roli v budoucí bezpečnosti dodávek v Evropské unii;*

Pozměňovací návrh 46
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cc. vzhledem k potenciálu rozvoje geotermálního dálkového vytápění pro klimatizaci městských center v konkrétních geologických a hydrogeologických podmínkách, které by mohlo přispět k místním „energetickým společenstvím“ a kolektivní vlastní spotřebě obnovitelné energie;

Or. it

Pozměňovací návrh 47
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod odůvodnění C c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cc. vzhledem k tomu, že na vnitrostátní úrovni i na úrovni EU stále chybí odpovídající a komplexní politické podmínky a rámce, které by podpořily rozvoj a využívání geotermální energie v Evropě;

Or. en

Pozměňovací návrh 48
Francesca Donato

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cc. *vzhledem k tomu, že sektorová integrace s geotermálními technologiemi bude hrát zásadní úlohu při zvyšování flexibility a účinnosti odvětví energetiky a při snižování jeho uhlíkové stopy;*

Or. en

Pozměňovací návrh 49

Francesca Donato

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cd. *vzhledem k tomu, že součinnost geotermálního průzkumu s vnitrostátním programem obecného průzkumu zaměřeným na kritické suroviny, který každý členský stát vypracuje podle návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví rámec pro zajištění bezpečných a udržitelných dodávek kritických surovin;*

Or. en

Pozměňovací návrh 50

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Bușoi, Ioan-Rareș Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod odůvodnění C d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Cd. *vzhledem k tomu, že podzemní skladování tepelné energie má nejmenší dopad na půdu a je nákladově nejefektivnějším způsobem skladování*

tepelné energie, který může rovněž zajistit dlouhodobé skladování elektrické energie, pokud bude poskytnuta odpovídající podpora pro komerční demonstraci takových projektů;

Or. en

Pozměňovací návrh 51

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod -1 (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

-1. upozorňuje na značný potenciál geotermálního tepla pro průmyslové postupy, zejména pro postupy s nízkou až střední energetickou náročností (pod 200 stupňů), což představuje až polovinu průmyslové výroby v Evropě; v této souvislosti zdůrazňuje, že rozvoj využívání geotermálního tepla pro tento účel zvýší konkurenceschopnost evropských podniků tím, že poskytne spolehlivý a cenově dostupný zdroj dodávek tepla;

Or. en

Pozměňovací návrh 52

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 1

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, **kteří jsou** k dispozici ve všech

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje, že potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů **je** k dispozici ve všech členských

členských státech;

státech; **zdůrazňuje potenciál hlubinné geotermální energie, která může přímo přispět k výrobě tepla a elektřiny;**

Or. en

Pozměňovací návrh 53

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení

Bod 1

Návrh usnesení

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech;

Pozměňovací návrh

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál **všech typů geotermálních energetických technologií, zejména** nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech;

Or. en

Pozměňovací návrh 54

Angelika Niebler

Návrh usnesení

Bod 1

Návrh usnesení

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech;

Pozměňovací návrh

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech; **upozorňuje na potenciál hlubinných geotermálních projektů;**

Or. en

Pozměňovací návrh 55
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech;

Pozměňovací návrh

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou **potenciálně** k dispozici ve všech členských státech;

Or. it

Pozměňovací návrh 56
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech;

Pozměňovací návrh

1. konstatuje, že rozvoj technologií rozšířil oblast vhodnou pro nákladově efektivní geotermální projekty a jejich rozsah; zdůrazňuje potenciál **všudypřítomných** nízkoteplotních a mělkých geotermálních zdrojů, které jsou k dispozici ve všech členských státech;

Or. en

Pozměňovací návrh 57
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1a. *zdůrazňuje, že geotermální energie má potenciál významně přispět k dosažení některých nejstrategičtějších cílů EU, včetně dosažení cílů v oblasti klimatu dekarbonizací uhlíkově náročných odvětví a posílení strategické autonomie EU posílením potřeb energetické bezpečnosti, snížením závislosti na fosilních palivech v nespolehlivých třetích zemích, jako je Rusko, zvýšením konkurenceschopnosti evropského průmyslu a posílením postavení spotřebitelů díky cenově dostupným a spolehlivým dodávkám tepla a elektřiny;*

Or. en

Pozměňovací návrh 58
Seán Kelly

Návrh usnesení
Bod 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1a. *zdůrazňuje, že geotermální energie může významně přispět k dosažení klíčových strategických cílů EU, zejména v souvislosti s plněním cílů v oblasti klimatu prostřednictvím dekarbonizace odvětví s vysokou uhlíkovou náročností;*

Or. ga

Pozměňovací návrh 59
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1a. *lituje, že využívání geotermální*

energie je stále příliš nízké kvůli omezené veřejné podpoře tohoto odvětví a velkým investicím, které jsou s ním spojeny; proto vyzývá k dlouhodobé politice podpory a veřejnému plánování tohoto odvětví;

Or. fr

Pozměňovací návrh 60

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení

Bod 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1a. zdůrazňuje, že je třeba řešit mylné představy veřejnosti, zabývat se obavami a zvyšovat informovanost prostřednictvím většího zapojení zúčastněných stran a přísného uplatňování environmentálních norem ve všech fázích projektů v oblasti geotermální energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 61

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 1 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1b. zdůrazňuje, že potřeba a potenciál dálkového vytápění je nejvyšší v severní a východní střední Evropě a naopak potřeba a potenciál dálkového chlazení je nejvyšší v jižní Evropě; dále uvádí, že potřeba a potenciál dálkového chlazení na celém světě, včetně Evropy, se v budoucnu pravděpodobně zvýší, protože se očekává, že vyšší teploty a vlny veder budou častější

jako přímý důsledek změny klimatu; v této souvislosti poznamenává, že některé země Blízkého východu již navazují kontakty s příslušnými evropskými společnostmi a odborníky, aby mohly dovážet chladicí technologie a znalosti pro své domácí trhy;

Or. en

Pozměňovací návrh 62
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod odůvodnění 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

zdůrazňuje, že rozvoj geotermální energie byl brzděn tržní logikou, která upřednostňovala investice do krátkodobě finančně výhodné infrastruktury, zatímco strategické plánování veřejného sektoru by umožnilo urychlit zavádění geotermální energie s ohledem na dlouhodobé aspekty, jako je posílení evropské suverenity, dlouhodobé snížení nákladů na energii a snížení dopadu výroby energie na životní prostředí;

Or. fr

Pozměňovací návrh 63
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod 1 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1b. zdůrazňuje bezprostřední potenciál geotermální energie přispět k dosažení cílů v oblasti klimatu prostřednictvím geotermálního tepla napojeného na

**účinné sítě dálkového vytápění;
zdůrazňuje, že je třeba modernizovat
stávající a budovat nízkoteplotní sítě
dálkového vytápění, aby bylo možné
využívat geotermální teplo; to může
podpořit tvorbu obecních plánů vytápění a
vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a
klimatu, jak požaduje směrnice o
energetické účinnosti;**

Or. en

**Pozměňovací návrh 64
Seán Kelly**

**Návrh usnesení
Bod 1 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

**1b. zdůrazňuje, že hlavní příležitost
pro využití geotermální energie v EU se
nachází převážně v systémech dálkového
vytápění a chlazení a v sítích mělkých
geotermálních zařízení;**

Or. ga

**Pozměňovací návrh 65
Pernille Weiss, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan,
Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Návrh usnesení
Bod 1 c (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

**1c. zdůrazňuje vysoký potenciál
geotermálního tepla v domácí
potravinářské výrobě, zejména při výrobě
zemědělských produktů, v zahradnictví a
akvakultuře; upozorňuje však, že tato
odvětví jsou v současnosti závislá na
fosilních palivech a vypouštějí velké
množství emisí skleníkových plynů;**

zdůrazňuje proto, že využívání geotermálního tepla přispěje k dekarbonizaci těchto odvětví a zároveň sníží výrobní náklady, jakož i vysoké náklady na energii a kolísání cen pro zemědělce;

Or. en

Pozměňovací návrh 66
Seán Kelly

Návrh usnesení
Bod 1 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1c. zdůrazňuje, že odvětví vytápění a chlazení představuje téměř polovinu celkové konečné spotřeby energie v EU a přispívá až 35 % k emisím skleníkových plynů v EU spojených s využíváním energie; zdůrazňuje významnou úlohu, kterou může geotermální energie hrát při plnění cílů EU v oblasti klimatu, zejména v procesu dekarbonizace odvětví vytápění a chlazení;

Or. ga

Pozměňovací návrh 67
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 1 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1b. zdůrazňuje, že řízení rozvoje geotermální energie v rámci veřejné energetické služby by umožnilo účinněji dosáhnout těchto cílů;

Or. fr

Pozměňovací návrh 68

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 1 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1d. zdůrazňuje, že největší potenciál využití geotermální energie v EU spočívá v systémech dálkového vytápění a chlazení a v sítích mělkých geotermálních zařízení; v této souvislosti připomíná, že na odvětví vytápění a chlazení připadá téměř 50 % celkové konečné spotřeby energie v EU a až 35 % emisí skleníkových plynů v EU souvisejících s energetikou; zdůrazňuje proto, že geotermální energie může hrát důležitou roli při dosahování cílů EU v oblasti klimatu, zejména při dekarbonizaci odvětví vytápění a chlazení; vyzývá Komisi a členské státy, aby vytvořily silné pobídky pro modernizaci a rozšiřování sítí dálkového vytápění a chlazení a aby vytvořily nové pobídky, které budou co nejvíce zvýhodňovat systémy vytápění a chlazení 4. až 5. generace; konstatuje, že by to podpořilo tvorbu obecních plánů vytápění a vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu, jak požaduje směrnice o energetické účinnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 69

Pernille Weiss, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho

Návrh usnesení

Bod 1 e (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1e. domnívá se, že geotermální energie

by měla být zohledněna při určování zeměpisné polohy průmyslových pásem s nulovými čistými emisemi v rámci aktu o průmyslu s nulovými čistými emisemi tak, aby se údolí případně nacházela v oblastech s potenciálem geotermální energie, a to díky stálým, levným a obnovitelným dodávkám energie, které může poskytovat;

Or. en

Pozměňovací návrh 70

Morten Petersen, Iskra Mihaylova, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Bod 2

Návrh usnesení

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby lithia z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci zajistit udržitelné místní dodávky lithia;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 71

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 2

Návrh usnesení

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby lithia z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci zajistit udržitelné místní dodávky lithia;

Pozměňovací návrh

2. zdůrazňuje, že proces těžby lithia z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci zajistit udržitelné místní dodávky lithia; v této souvislosti poznamenává, že zařízení, která těží geotermální energii i suroviny (např. lithium), mají větší dopad na tvorbu pracovních míst než tradiční

geotermální zařízení a zvyšují atraktivitu regionu, v němž jsou provozována;

Or. en

Pozměňovací návrh 72
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 2

Návrh usnesení

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby lithia z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci ***zajistit udržitelné místní dodávky lithia;***

Pozměňovací návrh

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby lithia ***a dalších surovin nezbytných pro ekologickou transformaci*** z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci ***jejich těžbě z podloží s menším dopadem na životní prostředí než klasická těžba;***

Or. fr

Pozměňovací návrh 73
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 2

Návrh usnesení

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby ***lithia*** z geotermálních solných roztoků by mohl ***pomoci zajistit udržitelné místní dodávky lithia;***

Pozměňovací návrh

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby ***surovin*** z geotermálních solných roztoků ***ekologicky udržitelným způsobem*** by mohl ***přispět k zajištění udržitelných a místních dodávek strategických surovin, jako je lithium;***

Or. en

Pozměňovací návrh 74
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 2

Návrh usnesení

2. vítá expanzi využití geotermální energie **nad rámec** výroby energie, vytápění a chlazení; zdůrazňuje, že proces těžby lithia z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci zajistit udržitelné místní dodávky lithia;

Pozměňovací návrh

2. vítá expanzi využití geotermální energie nad rámec výroby energie, vytápění a chlazení **a její úspěšné zavádění v těchto oblastech**; zdůrazňuje, že proces těžby lithia z geotermálních solných roztoků by mohl pomoci zajistit udržitelné místní dodávky lithia;

Or. en

Pozměňovací návrh 75
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 2 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

2a. zdůrazňuje, že geotermální energie bude hrát důležitou roli při dekarbonizaci odvětví vytápění a chlazení, a přispěje tak k ekologické transformaci Unie, zejména k dosažení klimatické neutrality v roce 2050; zdůrazňuje, že je nanejvýš důležité urychlit zavádění geotermální energie v celé Unii;

Or. en

Pozměňovací návrh 76
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 2 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

2a. *domnívá se, že geotermální energie představuje důležitou alternativu, která by mohla nahradit ruský plyn ve stávajícím systému dálkového vytápění na Ukrajině; vyzývá proto Komisi, aby upřednostnila geotermální energii a podpořila tak bezpečnou a udržitelnou obnovu země;*

Or. en

Pozměňovací návrh 77
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 2 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

2a. *domnívá se, že potenciál těžby surovin z geotermálních solanek by měl být dále zkoumán, aby se zvýšila a posílila geopolitická a hospodářská odolnost EU v oblasti bezpečných dodavatelských řetězců surovin a sloučenin, zejména strategických a kritických surovin;*

Or. en

Pozměňovací návrh 78
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 2 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

2b. *uznává, že geotermální energie je nekolísajícím obnovitelným zdrojem energie, který může hrát klíčovou roli v rozvoji stabilních místních energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích, a tím zvýšit energetickou,*

Pozměňovací návrh 79

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 2 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

2b. uznává, že potenciál geotermální energie byl dosud z velké části nevyužit, částečně kvůli společenským překážkám, jako je nedostatečné povědomí a znalosti tvůrců politik, místních orgánů, finančních institucí a široké veřejnosti;

Pozměňovací návrh 80

Jens Geier, Niels Fuglsang

**Návrh usnesení
Bod 3**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;

3. upozorňuje na geotermální řešení, neboť zatímco fotovoltaika, větrná energie a tepelná čerpadla dominují v diskusích o energetické transformaci, geotermální energie hraje v diskusích o obnovitelných zdrojích energie stále často okrajovou roli. Geotermální energie má však obrovský a dosud málo využívaný potenciál pro dekarbonizaci a snížení závislosti Evropy na fosilních palivech a s tím souvisejícím dovozem energie pro výrobu tepla a elektřiny. Dále upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a

solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích; **navíc upozorňuje na geotermální řešení v oblasti neaktivních dolů, kde lze využít geotermální potenciál důlních vod;**

Or. en

Pozměňovací návrh 81

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 3

Návrh usnesení

3. upozorňuje na **geotermální řešení**, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;

Pozměňovací návrh

3. upozorňuje na **řešení v oblasti geotermálního skladování**, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích; **v této souvislosti zdůrazňuje, že opuštěné uhelné doly a zvodně jsou obzvláště vhodné pro rozsáhlé sezónní skladování tepla nebo dlouhodobé skladování elektrické energie; konstatuje, že je třeba podpořit komerční rozvoj akumulace ve zvodních a dlouhodobé akumulace elektrické energie prostřednictvím inovačního fondu EU a vytvořit tržní rámec, který bude motivovat k sezónnímu skladování tepla v průmyslovém měřítku v Evropě; celkově zdůrazňuje potenciál geotermální energie pro vyrovnávání sítě díky jejímu vysokému kapacitnímu faktoru, flexibilitě dodávek a potenciálu přenosu;**

Or. en

Pozměňovací návrh 82
Zdzisław Krasnodebski

Návrh usnesení
Bod 3

Návrh usnesení

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;

Pozměňovací návrh

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii **(solární tepelnou a fotovoltaickou energii)** pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;

Or. en

Pozměňovací návrh 83
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 3

Návrh usnesení

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich **zásadní** úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;

Pozměňovací návrh

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou větrnou a solární energii pro následné využití při vytápění, chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich **podpůrnou** úlohu při rozvoji **a stabilitě** energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;

Or. en

Pozměňovací návrh 84
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 3

Návrh usnesení

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou **větrnou a solární energii** pro následné využití při vytápění, **chlazení a výrobě elektřiny, a na jejich zásadní úlohu při rozvoji energetických systémů založených na obnovitelných zdrojích;**

Pozměňovací návrh

3. upozorňuje na geotermální řešení, pomocí nichž je možné skladovat přebytečnou **větrnou a solární energii – zejména v létě** – pro následné využití při vytápění **doplňováním tepla do půdy, a tím vracet do půdy teplo, které bylo použito k výrobě tepla v zimě;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 85 **Jens Geier, Niels Fuglsang**

Návrh usnesení **Bod 4**

Návrh usnesení

4. bere na vědomí potenciál kaskádového využití, kdy se stejná geotermální kapalina používá k více účelům; zdůrazňuje, že je třeba podporovat meziodvětvové synergie mezi geotermálním odvětvím a jinými odvětvími, mimo jiné prostřednictvím sdíleného využívání lokalit, infrastruktury, dat a dovedností pracovní síly;

Pozměňovací návrh

4. bere na vědomí **potenciál mělké geotermální energie, geotermální energie ze středních hloubek a zejména hlubinné geotermální energie, která může významně přispět k transformaci odvětví tepla, a také** potenciál kaskádového využití, kdy se stejná geotermální kapalina používá k více účelům; zdůrazňuje, že je třeba podporovat meziodvětvové synergie mezi geotermálním odvětvím a jinými odvětvími, mimo jiné prostřednictvím sdíleného využívání lokalit, infrastruktury, dat a dovedností pracovní síly;

Or. en

Pozměňovací návrh 86 **Tiziana Beghin**

Návrh usnesení **Bod 4**

Návrh usnesení

4. bere na vědomí potenciál

Pozměňovací návrh

4. bere na vědomí potenciál

kaskádového využití, kdy se stejná geotermální kapalina používá k více účelům; zdůrazňuje, že je třeba podporovat meziodvětvové synergie mezi geotermálním odvětvím a jinými odvětvími, mimo jiné prostřednictvím sdíleného využívání lokalit, infrastruktury, dat a dovedností pracovní síly;

kaskádového využití, kdy se stejná geotermální kapalina používá k více účelům; zdůrazňuje, že je třeba podporovat meziodvětvové synergie mezi geotermálním odvětvím a jinými odvětvími, **včetně zemědělství (např. vytápění a chlazení skleníků v odvětví zemědělství a květinářství, jakož i dodavatelský řetězec zpracování zemědělských a potravinářských produktů)**, mimo jiné prostřednictvím sdíleného využívání lokalit, infrastruktury, dat a dovedností pracovní síly;

Or. en

Pozměňovací návrh 87

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. bere na vědomí potenciál geotermální energie jako obnovitelného a stabilního příspěvku k dekarbonizaci dálkového vytápění a chlazení, jak to vyžaduje směrnice o energetické účinnosti (EU) 2023/1791 a směrnice o obnovitelných zdrojích energie (EU) 2023; zdůrazňuje, že je třeba modernizovat stávající a budovat nízkoteplotní sítě dálkového vytápění, aby bylo možné využívat geotermální teplo;

Or. en

Pozměňovací návrh 88

Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení

Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. *poukazuje na geotermální zařízení nevyžadují kritické suroviny takovém v rozsahu jako jiné obnovitelné technologie a všechny významné investice probíhají na místní úrovni; konstatuje, že geotermální energie má s ohledem na udržitelný přístup k životnímu cyklu nejmenší dopad na životní prostředí ve srovnání s jinými obnovitelnými zdroji, obvykle vyžaduje mnohem méně půdy a lze ji snáze začlenit do krajiny;*

Or. en

Pozměňovací návrh 89

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 4 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. *uznává, že současný kontext poznamenaný nevyprovokovanou válkou Ruska proti Ukrajině, bojem proti změně klimatu a obnovou po pandemii COVID-19 s následným narušením dodavatelských řetězců jasně ukázal, že je třeba podpořit rozvoj a využívání geotermální energie v celé EU;*

Or. en

**Pozměňovací návrh 90
Marina Mesure**

**Návrh usnesení
Bod 4 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. *poukazuje na to, že všechny*

členské státy nemají stejný potenciál pro rozvoj geotermální energie ani stejné zdroje pro tento rozvoj; proto vyzývá ke koordinovanému rozvoji geotermální energie v celé EU s cílem budovat solidaritu prostřednictvím sdílení znalostí a osvědčených postupů mezi členskými státy;

Or. fr

Pozměňovací návrh 91
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. zdůrazňuje, že technická řešení pro využití mělkých geotermálních zdrojů lze přizpůsobit a v některých členských státech se již používají k využití potenciálu vytápění a chlazení, který mají kanalizační systémy, vodovody a nádrže;

Or. en

Pozměňovací návrh 92
Beatrice Covassi, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. upozorňuje na potenciál geotermální energie pro dekarbonizaci průmyslu; zdůrazňuje úspěšné zkušenosti, které již byly v zemědělsko-potravinářském odvětví zaznamenány v různých evropských regionech;

Or. en

Pozměňovací návrh 93
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 4 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4b. lituje, že potenciál geotermální energie nebyl dostatečně využit dříve a že její využití v poslední době je do značné míry způsobeno energetickou krizí a naléhavou potřebou zmírnit socioekonomický tlak poptávky po vytápění a chlazení v Evropě; upozorňuje, že příliv dotovaného levného ruského plynu již léta účinně brzdí rozvoj geotermální energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 94
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Dílčí nadpis 2 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

konstatuje, že kvalitní údaje a čísla vedou k příznivé politické podpoře a pomáhají stanovit ambiciózní energetické cíle;

Or. en

Pozměňovací návrh 95
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že 151 podniků a průmyslových odvětví vyzvalo v roce 2022 Komisi, aby připravila evropskou strategii pro uvolnění potenciálu geotermální energie;

Pozměňovací návrh

5. **vyzývá Evropskou komisi, aby předložila návrh geotermální strategie EU, která by členským státům a místním správním orgánům poskytla konkrétní pokyny k urychlení zavádění geotermálních energetických technologií s cílem dekarbonizovat vytápění a přispět k energetické nezávislosti EU; vítá strategii EU v oblasti solární energie (COM(2022) 221 final) a její ambice pro masivní a rychlé zavádění obnovitelných zdrojů energie, které by se měly odrazit při přípravě strategie EU v oblasti geotermální energie;** zdůrazňuje, že 151 podniků a průmyslových odvětví vyzvalo v roce 2022 Komisi, aby připravila evropskou strategii pro uvolnění potenciálu geotermální energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 96

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že 151 podniků a průmyslových odvětví vyzvalo v roce 2022 Komisi, aby připravila evropskou strategii pro uvolnění potenciálu geotermální energie;

Pozměňovací návrh

5. **vyzývá Komisi, aby předložila strategii EU pro geotermální energii s cílem vytvořit celoevropský přístup k využívání geotermální energie, včetně posouzení potenciálu geotermálního dálkového vytápění;** zdůrazňuje, že 151 podniků a průmyslových odvětví vyzvalo v roce 2022 Komisi, aby připravila evropskou strategii pro uvolnění potenciálu geotermální energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 97

Návrh usnesení
Bod 5 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5a. vyzývá Evropskou komisi, aby zřídila Evropskou geotermální alianci, která by zahrnovala členské státy, sektor využívání, průmysl, vědeckou komunitu, případné investory a občanskou společnost a která by usnadnila provádění jakékoli budoucí geotermální strategie EU. Evropská geotermální aliance by dále měla sloužit k podpoře vytváření pevných regulačních rámců, sdílení osvědčených postupů zjištěných na vyspělých geotermálních trzích a k podpoře dostatečné výroby a dovedností potřebných pro dosažení 40% cíle domácí výroby stanoveného v aktu o průmyslu s nulovými čistými emisemi (NZIA);

Or. en

Pozměňovací návrh 98
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 5 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5a. vyzývá Evropskou komisi, aby navrhla strategii EU pro splnění cíle ztrojnásobit geotermální kapacitu do roku 2030. Cílem je zajistit řádný regulační rámec, povolovací postupy, digitální geologické údaje, provádění právních předpisů EU, podporu osvědčených postupů, harmonizované produkty finančních rizik a podporu plánování okresních a síťových geotermálních systémů;

Or. en

Pozměňovací návrh 99

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 5 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5a. vyzývá Komisi, aby připravila evropskou strategii pro geotermální energii s cílem splnit cíl ztrojnásobit geotermální kapacitu do roku 2030 a později, jak bylo oznámeno v plánu REPowerEU; dále konstatuje, že cílem strategie by mělo být zajištění vytvoření vhodných regulačních rámců pro všechny formy geotermální energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 100

Beatrice Covassi

Návrh usnesení

Bod 5 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5a. vyzývá Evropskou komisi, aby standardizovala definice, aplikace, pravidla pro udělování povolení a nástroje pro emise během životního cyklu geotermální energie s cílem usnadnit růst využití geotermální elektřiny, vytápění, chlazení a skladování v energetických sítích, budovách, průmyslu a zemědělsko-potravinářském odvětví;

Or. en

Pozměňovací návrh 101

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,

Návrh usnesení
Bod 5 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5b. vyzývá Komisi, aby vypracovala komplexní studii, která posoudí potenciál geotermální energie v mělkém, středně hlubokém, hlubokém a velmi hlubokém podloží ve všech 27 členských státech; konstatuje, že tato studie by měla pomoci určit potenciál geotermální energie pro různá využití, mimo jiné pro dálkové vytápění, chlazení, průmyslové postupy, výrobu potravin, tepelná čerpadla, výrobu elektřiny a výrobu obnovitelného vodíku a lithia; poukazuje na to, že tato studie by měla rovněž posoudit dopad rozvoje geotermální energie na dekarbonizaci hospodářství, vytváření pracovních míst, konkurenceschopnost, posílení postavení spotřebitelů a nákladovou účinnost ve srovnání s jinými zdroji energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 102
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 5 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5b. vyzývá Evropskou komisi, aby zavedla evropský systém zmírňování finančních rizik, který by poskytl krytí místním orgánům a realizátorům projektů a pomohl tak rozvoji nákladově efektivní kapacity geotermální energie v celé Evropě; mohl by být rozšířen na sousední země s cílem usnadnit jim dosažení cílů v oblasti energetické bezpečnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 103
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 5 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5c. vyzývá Evropskou komisi, aby vytvořila Evropskou geotermální alianci, která by usnadnila rychlejší růst tohoto odvětví a zajistila energetickou bezpečnost a strategickou nezávislost EU. Aliance by také měla podporovat replikaci robustních regulačních rámců a osvědčených postupů, které byly popsány na vyspělých geotermálních trzích, a podporovat rozvoj dodavatelského řetězce;

Or. en

Pozměňovací návrh 104
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 5 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5c. vyzývá Komisi, aby vypracovala studii, která určí překážky rozvoje geotermálních projektů, včetně přeshraničních otázek, a poskytla průvodce osvědčenými postupy využívání geotermální energie v EU pro vnitrostátní a místní orgány, realizátory projektů a finanční instituce;

Or. en

Pozměňovací návrh 105
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 5 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5d. vyzývá Evropskou komisi, aby změnila příslušné právní předpisy pro provozovatele distribučních soustav elektřiny a plynu s cílem usnadnit koordinaci mezi energetickými společnostmi působícími v oblasti tepla a chladu a místními orgány při plánování, investování a správě sítí geotermálního vytápění a chlazení a systémů dálkového vytápění a chlazení;

Or. en

Pozměňovací návrh 106
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 5 e (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5e. vyzývá Evropskou komisi, aby vytvořila rámec pro opětovné stanovení počtu podzemních zásobníků tepelné energie, neboť na ně se nevztahují reformy koncepce trhu s elektřinou, a aby vyhlásila zvláštní výzvu na pilotní projekty podzemních přečerpávacích vodních elektráren s dlouhou dobou trvání, neboť to má zásadní význam pro hladké fungování elektrizační soustavy a energetickou bezpečnost EU;

Or. en

Pozměňovací návrh 107
Francesca Donato

Návrh usnesení

Bod 6

Návrh usnesení

6. zdůrazňuje, že vnitrostátní a celounijní opatření v oblasti geotermální energie by měla vycházet z posouzení **geotermálního** potenciálu Evropy s přihlédnutím k **různým** geologickým a klimatickým podmínkám a z odhadu nákladové efektivity zavádění geotermálních řešení;

Pozměňovací návrh

6. zdůrazňuje, že vnitrostátní a celounijní opatření v oblasti geotermální energie by měla vycházet z posouzení potenciálu Evropy **v geotermální oblasti a hlavních zdrojů poptávky, aby bylo možné určit nejvhodnější typy geotermálních řešení** s přihlédnutím k **jejich rozmanitým** geologickým a klimatickým podmínkám a z odhadu nákladové efektivity zavádění geotermálních řešení; **vyzývá k včasnému provedení opatření k dosažení průměrného ročního nárůstu geotermálního vytápění a chlazení uvedeného v čl. 23 odst. 1 prvním pododstavci legislativního usnesení Evropského parlamentu ze dne 12. září 2023 o návrhu směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice (EU) 2018/2001, nařízení (EU) 2018/1999 a směrnice 98/70/ES, pokud jde o podporu energie z obnovitelných zdrojů;**

Or. en

Pozměňovací návrh 108

Tiziana Beghin

Návrh usnesení

Bod 6

Návrh usnesení

6. zdůrazňuje, že vnitrostátní a celounijní opatření v oblasti geotermální energie by měla vycházet z posouzení geotermálního potenciálu Evropy s přihlédnutím k různým **geologickým a klimatickým podmínkám** a z odhadu nákladové efektivity zavádění geotermálních řešení;

Pozměňovací návrh

6. zdůrazňuje, že vnitrostátní a celounijní opatření v oblasti geotermální energie by měla vycházet z posouzení geotermálního potenciálu Evropy s přihlédnutím k různým **mělkým a hlubinným geotermálním zdrojům, horninám, geotermálním tekutinám, a to i v přilehlých oblastech**, a z odhadu nákladové efektivity, **finančních rizik, CapEx a OpEX při** zavádění

geotermálních řešení *v různých klimatických podmínkách pouze pro vytápění a chlazení a/nebo výrobu elektrické energie;*

Or. en

Pozměňovací návrh 109
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 6 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6a. poukazuje na to, že hlubinná geotermální energie vyžaduje značné počáteční investice a zejména v některých oblastech vysoké riziko, že vrty nebudou tak využitelné, jak se očekávalo, a že rozvoj geotermální energie by proto měl být podpořen fondy pro garanci geologických rizik, k nimž by se přidaly soukromé příspěvky a veřejné prostředky, aby se pokryla větší část nákladů na vrtné práce v případě, že se zdroj nenajde;

Or. fr

Pozměňovací návrh 110
Beatrice Covassi, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 6 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6a. vyzývá Komisi, aby i v rámci platformy strategických energetických technologií předložila konkrétní výzvy na podporu pilotních a komerčních projektů využívajících geotermální energii v průmyslových a zemědělsko-potravinářských odvětvích;

Pozměňovací návrh 111
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 6 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6b. *zdůrazňuje, že tato podpora musí být doprovázena přísnými opatřeními na regulaci cen geotermálního tepla a elektřiny, aby byla zajištěna viditelnost pro investory a prodejní cena pro konečné spotřebitele, která odráží výrobní náklady; zdůrazňuje, že tato veřejná podpora musí být doprovázena zpřístupněním údajů získaných během vrtů veřejnosti do jednoho roku;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 112
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 7

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7. vítá rostoucí povědomí o geotermální energii a její podporu na vnitrostátní úrovni; **konstatuje, že některé členské státy vypracovaly plány, cíle a specifická politická opatření pro oblast geotermální energie;** zdůrazňuje, že v zájmu podpory geotermální politiky je třeba usnadnit výměnu informací o těchto opatřeních a souvisejících dat; **domnívá se, že toho lze dosáhnout vytvořením „geotermální aliance“;**

7. vítá rostoucí povědomí o geotermální energii a její podporu na vnitrostátní úrovni; **domnívá se, že vnitrostátní iniciativy, které zahájilo Polsko (Víceletý program rozvoje využívání geotermálních zdrojů v Polsku – 2022), Francie (Národní akční plán pro geotermální energii – 2023) a Německo (Německá strategie pro geotermální energii 2022), zahrnují konkrétní, relevantní a praktické politické iniciativy, které by mohly být uplatněny v jiných členských státech;** zdůrazňuje, že v zájmu

podpory geotermální politiky je třeba usnadnit výměnu informací o těchto opatřeních a souvisejících dat; **vyzývá Komisi, aby k dosažení tohoto cíle vytvořila „geotermální alianci“**;

Or. en

Pozměňovací návrh 113

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 7

Návrh usnesení

7. vítá rostoucí povědomí o geotermální energii a její podporu na vnitrostátní úrovni; konstatuje, že některé členské státy vypracovaly plány, cíle a specifická politická opatření pro oblast geotermální energie; zdůrazňuje, že v zájmu podpory geotermální politiky je třeba usnadnit výměnu informací o těchto opatřeních a souvisejících dat; domnívá se, že toho lze dosáhnout vytvořením „geotermální aliance“;

Pozměňovací návrh

7. vítá rostoucí povědomí o geotermální energii a její podporu na vnitrostátní úrovni; konstatuje, že některé členské státy vypracovaly plány, cíle a specifická politická opatření pro oblast geotermální energie; zdůrazňuje, že v zájmu podpory geotermální politiky je třeba usnadnit výměnu informací o těchto opatřeních a souvisejících dat **a propagovat stávající osvědčené postupy**; domnívá se, že toho lze dosáhnout vytvořením „geotermální aliance“;

Or. en

Pozměňovací návrh 114

Angelika Niebler

Návrh usnesení

Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

7a. naléhavě žádá Evropskou komisi, aby výrazně zjednodušila a zefektivnila povolovací postupy pro geotermální projekty kvůli zdlouhavým schvalovacím procedurám, včetně rozsáhlých studií

Pozměňovací návrh

souvisejících se zákony o ochraně přírody, a usnadnila tak plánování a realizaci rozsáhlých geotermálních projektů; upozorňuje na možnost zjednodušit právní požadavky prostřednictvím dočasných výjimek z povinností stanovených v zákonech na ochranu přírody a ambiciózních procesních lhůt, a tím zkrátit plánování a realizaci geotermálních projektů;

Or. en

Pozměňovací návrh 115
Seán Kelly

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. vyjadřuje znepokojení nad výrazným nedostatkem kvalifikovaných osob v celém hodnotovém řetězci, zdůrazňuje rostoucí poptávku po kvalifikované pracovní síle v budoucnosti, a proto zdůrazňuje naléhavou potřebu významných investic do vzdělávání a rekvalifikace pracovní síly v geotermálním odvětví;

Or. ga

Pozměňovací návrh 116
Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. vyzývá Komisi, aby členským státům předložila pokyny pro přípravu komplexních posouzení vytápění a chlazení a místních plánů vytápění a

chlazení, jak to vyžaduje směrnice o energetické účinnosti (EU) 2023/1791, včetně způsobu hodnocení a zpracování případného geotermálního potenciálu;

Or. en

Pozměňovací návrh 117
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. *lituje však, že veřejná podpora geotermálnímu odvětví se liší v závislosti na nákladech na jiné zdroje energie, jako je zemní plyn, zatímco přirozené vlastnosti geotermální energie vzhledem k vysoké míře investic vyžadují dlouhodobou veřejnou podporu pro posílení tohoto odvětví;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 118
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. *zdůrazňuje, že geotermální dálkové vytápění a chlazení (DHC) může poskytnout místní, základní a flexibilní obnovitelnou energii a ochranu před nestálými a rostoucími cenami fosilních paliv; zdůrazňuje, že dálkové chlazení bude důležitým prvkem udržitelného přizpůsobení se změně klimatu ve městech;*

Or. en

Pozměňovací návrh 119
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. konstatuje, že odpor a obavy veřejnosti z využívání geotermální energie zůstávají výzvou: je přesvědčen, že řádné dodržování vysokých ekologických standardů a transparentnosti a zamezení střetu zájmů by mohlo pomoci překonat nedůvěru;

Or. en

Pozměňovací návrh 120
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. připomíná, že pro zapojení místních komunit je důležité zachovávat vysoké environmentální standardy a standardy transparentnosti geotermálních projektů a vyhýbat se střetům zájmů;

Or. en

Pozměňovací návrh 121
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. vyzývá Komisi, aby vytvořila rámec pro podporu geotermálních sítí pro vytápění a chlazení 4. a 5. generace;

Or. en

**Pozměňovací návrh 122
Tiziana Beghin**

**Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. na druhou stranu uznává, že obavy veřejnosti z přímých a nepřímých emisí a důsledků geotermálních projektů pro životní prostředí a zdraví jsou v několika případech zcela oprávněné, protože vědecké důkazy a poznatky dostupné v existující literatuře poukazují na:

– přímé a nepřímé emise plynů (včetně nekondenzovatelných plynů) a jemných částic z elektráren a půdy, které obsahují mimo jiné: těžké kovy, amoniak, ozón, oxid siřičitý, sirovodík, rtuť, arsen, radon, vodík, metan a oxid uhličitý, které mění klima;

– kontaminaci sladké vody;

– nadměrné využívání podzemních vod, včetně množství vody potřebného při postupech zpětného vtačování ke kompenzaci snížení objemu využívaných a chlazených geotermálních tekutin;

– způsobené nebo zvýšené poklesy a/nebo seismicitu specifické pro danou lokalitu.

Navíc antropogenní emise způsobené geotermální činností mnoha potenciálně škodlivých látek obsažených v geotermálních emisích nejsou předem hodnoceny a/nebo nejsou běžně či vůbec monitorovány;

Or. en

Pozměňovací návrh 123
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. *zdůrazňuje, že je třeba sdílet osvědčené postupy v oblasti geotermální energie, a to nejen mezi členskými státy, ale také se třetími zeměmi, které rozvíjejí hlubinnou a povrchovou geotermální energii ve větším měřítku; poznamenává, že mezinárodně uznávaný evropský geotermální průmysl by byl také účinným způsobem vývozu našeho know-how, který by podpořil hospodářský rozvoj kontinentu a boj proti globálnímu oteplování; požaduje, aby tyto technologie byly státům globálního Jihu poskytnuty zdarma, zejména s ohledem na to, že geotermální energii nelze vyvážet;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 124
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. *konstatuje, že ačkoli v EU existuje 289 geotermálních systémů dálkového vytápění a chlazení a každý rok je v průměru uvedeno do provozu přibližně 14 nových systémů, podíl geotermální energie na dodávkách je bohužel stále malý; vyjadřuje znepokojení nad tím, že rozvoj geotermálních projektů je příliš často znemožněn nebo výrazně zpožděn kvůli nedostatečně rozvinutým sítím; zdůrazňuje potřebu zajistit koordinaci*

mezi energetickými společnostmi a místními orgány za účelem společného plánování, investování a řízení dálkových sítí pro vytápění a chlazení;

Or. en

Pozměňovací návrh 125
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. vyzývá Evropskou komisi, aby udělila obnovitelným metodám vytápění a chlazení, jako je geotermální energie, podobnou výjimku z předpisů EU o zadávání veřejných zakázek, jaká již platí pro výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů; zdůrazňuje, že zavedení dalších opatření, jako je vyjmutí specifických služeb, jako jsou dodávky a stavební práce, z povinnosti zadávat veřejné zakázky v celé EU, by výrazně urychlilo projekty;

Or. en

Pozměňovací návrh 126
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. připomíná členským státům, aby stanovily orientační cíl pro inovativní technologie v oblasti obnovitelných zdrojů energie ve výši alespoň 5 % nové instalované kapacity obnovitelných zdrojů energie do roku 2030, a to pro provádění

strategického programu výzkumu a inovací Evropské technologické a inovační platformy pro geotermální energii a prováděcího plánu pracovní skupiny pro geotermální energii v rámci Evropského strategického plánu pro energetické technologie (plán SET);

Or. en

Pozměňovací návrh 127
Niels Fuglsang, Dan Nica

Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. konstatuje, že revidovaná směrnice o energetické účinnosti zavádí povinnost sledovat energetickou náročnost datových center a že geotermální energie může zajistit účinné aktivní a pasivní chlazení datových center ve velkých veřejných, komerčních a průmyslových budovách s vysokou potřebou chlazení; vyzývají členské státy, aby tento potenciál zvažily při provádění revidované směrnice o energetické účinnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 128
Seán Kelly

Návrh usnesení
Bod 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7b. uznává hodnotu odborných znalostí a zkušeností odborníků, kteří jsou v současné době zaměstnáni v odvětví ropných a plynárenských služeb, pro geotermální odvětví;

Pozměňovací návrh 129
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 7 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7c. obavy a strachy veřejnosti mohou být dále posíleny:

– nedostatečnou transparentností operací hlubinného využívání geotermální energie;

– protichůdnými zjištěními nebo interpretací v hodnotících studiích a monitorovacích zprávách, a to i z důvodu neexistence specifických a harmonizovaných metodik posuzování životního cyklu geotermálních technologií;

– nedostatečným monitorováním, shromažďováním a vykazováním environmentálních údajů nebo nejednotnými a/nebo neharmonizovanými metodikami shromažďování údajů;

Or. en

Pozměňovací návrh 130
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 7 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7c. vítá rostoucí počet projektů, které zahrnují přeměnu již existující infrastruktury dálkového vytápění a chlazení na geotermální dálkové vytápění a chlazení; zdůrazňuje zejména potenciál výše uvedených přeměn v zemích střední a

východní Evropy, kde mohou významně přispět k politikám dekarbonizace; zdůrazňuje, že tato opatření by měla být upřednostněna v rámci modernizace, spravedlivé transformace a Fondu soudržnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 131
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 7 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7c. poukazuje na to, že největší překážkou geotermální energie je nutnost návratnosti značných počátečních investic a riziko, že vrty nepřinesou plně využitelný zdroj energie; za tímto účelem požaduje, aby byla pravidla státní podpory vztahující se na geotermální energii pružnější, aby se urychlila opatření veřejné podpory pro toto odvětví;

Or. fr

Pozměňovací návrh 132
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 7 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7d. poukazuje na skutečnost, že dopady využívání geotermální energie na životní prostředí a lidské zdraví se mohou extrémně lišit, od „téměř nulových“ u mělkých zdrojů až po významné potenciální škody u využívání hlubinných zdrojů, a to v závislosti na konkrétních použitých hlubinných geotermálních

technologiích, hustotě osídlení, přítomnosti průmyslových a obytných sídel, podzemních horninách a vlastnostech geotermálních tekutin. Proto by měla být pečlivě a náležitě vyhodnocena rozmanitost a zvláštnosti každé oblasti, a to i v rámci geograficky sousedících oblastí, a to jak na základě upravených stávajících metodik posuzování životního cyklu, tak na základě specifických geotermálních metodik vhodných pro posuzování životního cyklu, včetně předběžného hodnocení geochemického pozadí půdy, ovzduší a sladké vody, a následného monitorování výsledné geochemické základny po rozvoji hlubinných geotermálních aplikací;

Or. en

Pozměňovací návrh 133
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod 7 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7d. zdůrazňuje, že je třeba posílit úlohu veřejného sektoru při využívání evropského podzemí, aby se více zohlednil vysoce strategický rozměr těžebního a geotermálního průmyslu a omezily se možné negativní dopady jejich využívání; domnívá se, že vytvoření veřejné služby v oblasti těžby a využívání geotermální energie by umožnilo optimální rozvoj těchto odvětví;

Or. fr

Pozměňovací návrh 134
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 7 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7d. upozorňuje, že některé z nedávných projektů geotermálního dálkového vytápění a chlazení byly realizovány s využitím nových obchodních modelů, které umožňují soukromým společnostem, včetně podniků veřejných služeb, budovat veřejnou infrastrukturu jménem místních orgánů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly inovativní možnosti regulace na podporu rozvoje geotermální dálkového vytápění a chlazení;

Or. en

Pozměňovací návrh 135
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 7 e (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7e. vyzývá Komisi, aby zapojila všechny zúčastněné strany v geotermálním odvětví, zejména výzkumná centra v podzemí, odbory a místní zastupitelstva, do vypracování plánu rozvoje tohoto odvětví v Evropě s cílem provádět politiku geotermální energie, která respektuje životní prostředí a zajišťuje optimální pracovní podmínky pro pracovníky;

Or. fr

Pozměňovací návrh 136
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 8

Návrh usnesení

8. *naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;*

Pozměňovací návrh

8. *vyzývá Komisi a členské státy, aby zvážily zpřístupnění soukromých údajů (např. od ropných, plynárenských a těžebních společností a poradenských společností třetích stran) a jejich bezplatné poskytnutí v určitém časovém rámci (např. do dvou let) a kratší lhůtu pro údaje financované z veřejných zdrojů (např. jeden rok) pro tvůrce projektů; v této souvislosti poznamenává, že práce, kterou provedla norská vláda v oblasti nakládání s údaji z činností na moři, je cenným příkladem; zdůrazňuje, že vzhledem k významu dostupnosti údajů pro rozvoj odvětví by se mělo zvážit zavedení pokut v případě nedodržení sdílení údajů ve stanovených lhůtách; zdůrazňuje, že sdílení údajů by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů, včetně autorských práv a ochrany know-how;*

Or. en

Pozměňovací návrh 137

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod 8

Návrh usnesení

8. *naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních*

Pozměňovací návrh

8. *naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti, přičemž upozorňuje na existenci a výhody používání digitálních formátů pro shromažďování a*

údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

zpřístupňování údajů o stavu podpovrchové vrstvy veřejnosti, což by mělo být považováno za osvědčený postup pro členské státy; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Or. en

Pozměňovací návrh 138
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů ***a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty***;

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů;

Or. fr

Pozměňovací návrh 139
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od

veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti, **aby se dále rozvíjela základní geologická databáze**; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů, **včetně autorských práv a ochrany know-how**, a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Or. en

Pozměňovací návrh 140

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů **a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty**;

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů;

Or. en

Pozměňovací návrh 141

Paolo Borchia

Návrh usnesení

Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby

prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti *prostřednictvím vhodných platform webGIS, přičemž* konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Or. it

Pozměňovací návrh 142

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá **Komisi a** členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s **nezbytnými** požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Or. en

Pozměňovací návrh 143

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti

Návrh usnesení

Bod 8

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů, *ochranu autorských práva/vlastnictví* a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Or. en

Pozměňovací návrh 144 **Zdzisław Krasnodębski**

Návrh usnesení **Bod 8**

Návrh usnesení

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost *a* pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Pozměňovací návrh

8. naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost, pravidly pro ochranu osobních údajů *a bezpečnostními aspekty* a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;

Or. en

Pozměňovací návrh 145 **Markus Pieper**

Návrh usnesení **Bod 8**

Návrh usnesení

8. *naléhavě vyzývá členské státy, aby prozkoumaly metody shromažďování různých druhů geologických dat od veřejných a soukromých subjektů s cílem organizovat, systematizovat a zpřístupnit je veřejnosti; konstatuje, že toho by mělo být dosaženo v souladu s požadavky na důvěrnost a pravidly pro ochranu osobních údajů a v případě potřeby zahrnovat pobídky a náhrady za sdílení údajů soukromými subjekty;*

Pozměňovací návrh

8. *vyzývá Komisi a členské státy, aby zvážily zpřístupnění údajů v soukromém vlastnictví (např. od ropných, plynárenských a těžebních společností a poradenských společností třetích stran), pokud tyto údaje nebudou použity pro geotermální projekt v určitém časovém rámci (např. do dvou let), a kratší lhůtu pro údaje financované z veřejných zdrojů (např. jeden rok) pro tvůrce projektů;*

Or. en

Pozměňovací návrh 146

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Bod 8 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8a. *konstatuje, že nedostatek snadného přístupu k údajům o stavu podpovrchové vrstvy je v současné době významnou překážkou pro snížení rizika, a tím i pro rychlé zavedení projektů v oblasti geotermální energie; zdůrazňuje, že snadný a spravedlivý přístup k údajům o stavu podpovrchové vrstvy v členských státech je pro fázi hodnocení projektů zásadní; vyzývá Evropskou komisi, aby prozkoumala přínosy a překážky harmonizace vnitrostátních právních předpisů týkajících se poskytování přístupu k údajům o stavu podpovrchové vrstvy; vyzývá Evropskou komisi, aby vyjasnila pravidla pro shromažďování údajů o stavu podpovrchové vrstvy a přístup k nim pro veřejné i soukromé subjekty, a to s ohledem na zásadní úlohu dat při snižování rizik projektů a zajišťování konkurenceschopnosti geotermálních projektů;*

Pozměňovací návrh 147
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod 8 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8a. *zdůrazňuje, že je třeba lépe porozumět vlastnostem podloží, aby bylo možné plně využít geotermální a těžební potenciál kontinentu a posílit tak evropskou suverenitu; za tímto účelem požaduje, aby údaje získané při jakémkoli využívání podloží byly do jednoho roku zveřejněny, aby bylo možné získat úplnou mapu evropského podloží; zdůrazňuje, že geotermální energie a další zdroje využívání, jako jsou veřejné práce a těžební průmysl, musí být využity jako páky pro mapování našeho podloží;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 148

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 8 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8a. *konstatuje, že jednou z hlavních výzev pro rychlé zavádění geotermální energie je nedostatečný přístup k již existujícím geologickým údajům v důsledku vysokých nákladů, nedostatečné transparentnosti a roztržitých politik sdílení údajů v jednotlivých členských státech; dále zdůrazňuje, že tento nedostatečný přístup k údajům brání vědcům ve vytváření geologických*

modelů, které jsou nezbytné pro předpověď potenciálu a výnosů geotermální energie v dané podpovrchové oblasti, a mají tak zásadní význam pro snížení nejistoty pro realizátory projektů;

Or. en

Pozměňovací návrh 149

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 8 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8a. poznamenává, že snadný přístup k údajům prostřednictvím veřejně dostupných a digitalizovaných formátů může snížit riziko investic do projektů v oblasti geotermální energie; vyzývá Evropskou komisi a členské státy, aby harmonizovaly právní předpisy, které umožňují soukromým i veřejným subjektům přístup k údajům o stavu podpovrchové vrstvy;

Or. en

Pozměňovací návrh 150

Marina Mesure

Návrh usnesení

Bod 8 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8b. je znepokojen chronickým nedostatkem investic členských států do subjektů odpovědných za výzkum podloží; vyzývá členské státy, aby pracovníkům v geotermálním odvětví vyplácely vyšší mzdy, aby se jejich pracovní místa stala atraktivnějšími a aby se tak uspokojily potřeby pracovních sil v tomto odvětví ve

Pozměňovací návrh 151

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 8 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8b. naléhavě proto vyzývá Komisi, aby přijala právní rámec, který zajistí povinné, bezplatné a snadno dostupné shromažďování a sdílení geologických údajů (včetně údajů z vyřazených ropných, plynových a uhelných vrtů) a jejich umístění na centralizovaném portálu na úrovni EU;

Or. en

Pozměňovací návrh 152

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 8 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8c. zdůrazňuje, že posouzení zavedení geotermální energie v Evropě je bohužel velmi obtížné z důvodu chybějících norem pro vykazování údajů v průmyslu; vyzývá proto Komisi, aby zvažila vytvoření norem pro vykazování údajů z průmyslu ve spolupráci s příslušnými zúčastněnými stranami, včetně průmyslových odvětví, výzkumných ústavů a univerzit; poukazuje na to, že dostupné a standardizované údaje výrazně zlepší využívání přeshraničních údajů a možnost

používat pro tyto standardizované údaje různé systémy strojového učení s umělou inteligencí;

Or. en

Pozměňovací návrh 153

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 8 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8d. *zdůrazňuje význam zpřístupnění údajů ze stávajících sítí dálkového vytápění, včetně úrovně modernizace a poptávky po teple, zainteresovaným subjektům v geotermální oblasti v celé Evropě; zdůrazňuje, že tyto údaje mají zásadní význam pro vyhodnocení potenciálu regionu a pro spolupráci s místními orgány v počátečních fázích projektu;*

Or. en

Pozměňovací návrh 154

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 9

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; **vyzývá proto členské státy, které nemají dostatek údajů o stavu podpovrchové vrstvy, aby financovaly mapování zdrojů a**

na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem **vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu;**

průzkumné vrty, zejména pro malé a střední podniky, za účelem zjištění geotermálního potenciálu; poznamenává, že by to mělo zahrnovat údaje o stavu podpovrchové vrstvy do hloubky 200 metrů v krátkodobém horizontu a údaje do hloubky 400 metrů ve střednědobém horizontu; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem **rozšířit a posílit práci projektu EGDI financovaného EU, jehož cílem je vytvořit atlas geotermálních zdrojů v celé EU;**

Or. en

Pozměňovací návrh 155

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 9

Návrh usnesení

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou **vlády** hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu;

Pozměňovací návrh

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, **je úlohou Evropské komise harmonizovat pravidla pro sběr údajů; zdůrazňuje, že vlády** mohou hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu;

Or. en

Pozměňovací návrh 156

Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu;

Pozměňovací návrh

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu, **zejména pro povrchový geotermální potenciál, který je nejlépe využitelný;**

Or. en

Pozměňovací návrh 157
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu;

Pozměňovací návrh

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu **pro klimatizaci (geovýměna) a výrobu energie;**

Or. it

Pozměňovací návrh 158

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 9

Návrh usnesení

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu;

Pozměňovací návrh

9. zdůrazňuje, že v oblastech, kde je údajů o stavu podpovrchové vrstvy nedostatek, mohou vlády hrát roli při financování mapování geotermálních zdrojů a průzkumných vrtů; vítá skutečnost, že některé členské státy již učinily kroky tímto směrem; vyzývá k vynaložení unijních finančních prostředků na podporu tohoto shromažďování údajů s cílem vytvořit celounijní atlas geotermálního potenciálu, **zejména pro povrchový geotermální potenciál;**

Or. en

Pozměňovací návrh 159

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. zdůrazňuje potenciál, který se pro geotermální odvětví otevírá změnou ve využívání neaktivních ropných a plynových vrtů; vyzývá členské státy, aby **ve spolupráci s ropnými a plynárenskými společnostmi** vypracovaly veřejně dostupné mapy vyřazených vrtů s jejich specifikacemi;

Pozměňovací návrh

10. **lituje, že nebyl prozkoumán potenciál využití stávajících ropných a plynových vrtů ve vyčerpaných, opuštěných nebo dosluhujících ložiscích uhlovodíků pro geotermální účely;** zdůrazňuje potenciál, který se pro geotermální odvětví otevírá změnou ve využívání neaktivních ropných a plynových vrtů, **zejména pro území, která potřebují přejít z energetického mixu silně závislého na fosilních energiích;** vyzývá členské státy, aby vypracovaly veřejně dostupné mapy vyřazených vrtů s jejich specifikacemi; **rovněž vyzývá k včasnému ukončení provozu takových dosud**

funkčních vrtů, které by byly vhodné pro nové využití, aniž by byly dotčeny požadavky na odpovědnost a povinnosti dřívějšího provozovatele;

Or. en

Pozměňovací návrh 160

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. zdůrazňuje potenciál, který se pro geotermální odvětví otevírá změnou ve využívání neaktivních ropných a plynových vrtů; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s ropnými *a* plynárenskými společnostmi vypracovaly veřejně dostupné mapy vyřazených vrtů s jejich specifikacemi;

Pozměňovací návrh

10. zdůrazňuje potenciál, který se pro geotermální odvětví otevírá změnou ve využívání neaktivních ropných a plynových vrtů *s cílem snížit závislost na dovozu ruského plynu (např. LNG) a bojovat proti změně klimatu*; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s ropnými, plynárenskými *a těžebními* společnostmi vypracovaly veřejně dostupné mapy vyřazených vrtů s jejich specifikacemi;

Or. en

Pozměňovací návrh 161

Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. zdůrazňuje potenciál, který se pro geotermální odvětví otevírá změnou ve využívání neaktivních ropných a plynových vrtů; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s *ropnými a plynárenskými společnostmi* vypracovaly veřejně dostupné mapy vyřazených vrtů s jejich specifikacemi;

Pozměňovací návrh

10. zdůrazňuje potenciál, který se pro geotermální odvětví otevírá změnou ve využívání neaktivních ropných a plynových vrtů *a neaktivních dolů*; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s *provozovateli ropných a plynových vrtů a neaktivních dolů* vypracovaly veřejně dostupné mapy vyřazených vrtů s jejich

specifikacemi *a geotermálního potenciálu neaktivních dolů*;

Or. en

Pozměňovací návrh 162

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení Bod 10 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

10a. vyzývá členské státy, aby při provádění svého vnitrostátního programu obecného průzkumu zaměřeného na kritické suroviny v rámci Aktu o kritických surovinách zahrnuly geotermální průzkum; žádá, aby veškeré údaje získané z tohoto průzkumného programu byly doplněny do geologické databáze EU;

Or. en

Pozměňovací návrh 163

Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Morten Petersen

Návrh usnesení Bod 11

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

11. vyjadřuje znepokojení nad roztržitostí statistických údajů o geotermální energii; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s průmyslem a Komisí přepracovaly stávající postupy shromažďování údajů o geotermální energii a napodobovaly osvědčené postupy v tomto odvětví;

11. vyjadřuje znepokojení nad roztržitostí statistických údajů o geotermální energii; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s průmyslem a Komisí přepracovaly stávající postupy shromažďování údajů o geotermální energii a napodobovaly osvědčené postupy v tomto odvětví; **zdůrazňuje význam Služby Copernicus pro monitorování území (CLMS), která může poskytovat spolehlivé údaje o teplotě půdy, jež jsou**

Pozměňovací návrh 164

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. vyjadřuje znepokojení nad roztržitostí statistických údajů o geotermální energii; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s průmyslem a Komisí přepracovaly stávající postupy shromažďování údajů o geotermální energii a napodobovaly osvědčené postupy v tomto odvětví;

Pozměňovací návrh

11. vyjadřuje znepokojení nad roztržitostí statistických údajů o geotermální energii; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s průmyslem a Komisí přepracovaly stávající postupy shromažďování údajů o geotermální energii **a přístupu k nim** a napodobovaly osvědčené postupy v tomto odvětví;

Pozměňovací návrh 165

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. vyjadřuje znepokojení nad roztržitostí statistických údajů o geotermální energii; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s průmyslem a Komisí přepracovaly stávající postupy shromažďování údajů o geotermální energii a napodobovaly osvědčené postupy v tomto odvětví;

Pozměňovací návrh

11. vyjadřuje znepokojení nad roztržitostí statistických údajů o geotermální energii; vyzývá členské státy, aby ve spolupráci s průmyslem a Komisí přepracovaly stávající postupy shromažďování údajů o geotermální energii **a přístupu k nim** a napodobovaly osvědčené postupy v tomto odvětví;

Pozměňovací návrh 166

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení

Bod 11 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

11a. zdůrazňuje význam zpřístupnění údajů o stávajících sítích dálkového vytápění, včetně úrovně modernizace a poptávky po teple, subjektům v oblasti geotermální energie v celé Evropě; zdůrazňuje, že aktéři potřebují tyto údaje k vyhodnocení potenciálu regionu a k vedení dialogů a zapojení místní správy v počátečních fázích projektu;

Or. en

Pozměňovací návrh 167

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 11 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

11a. bere na vědomí, že podrobnější registr potenciálu geotermální energie by posílil místní zdroje tepla a podpořil by přijetí a provádění místních plánů vytápění a chlazení, jak požaduje směrnice o energetické účinnosti (EU) 2023/1791;

Or. en

Pozměňovací návrh 168

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 11 b (nový)

11b. *zdůrazňuje, že dostupnost stávajících údajů o dálkovém vytápění a chlazení pro investory může pomoci místním subjektům vyhodnotit potenciál geotermální energie v dané oblasti; vyzývá Komisi, aby usnadnila a koordinovala zpřístupnění stávajících údajů o dálkovém vytápění a chlazení;*

Or. en

Pozměňovací návrh 169
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod 12

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik *pro podporu stávajících vnitrostátních programů, které již pokrývají podstatnou část rizik; požaduje, aby tyto mechanismy krytí rizik byly podporovány nejen veřejnými prostředky, ale také příspěvky soukromého sektoru, zejména ropného průmyslu, který by mohl tento mechanismus využít k rozvoji geotermální energie díky svému geologickému a vrtnému know-how;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 170
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,

Návrh usnesení
Bod 12

Návrh usnesení

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

Pozměňovací návrh

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; **zdůrazňuje, že počáteční fáze projektu, jako je fáze průzkumu a výstavby, vyžaduje značné investice a nese velká podnikatelská rizika, což brzdí investice;** vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. **bezplatné a dostupné geologické údaje**, granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik; **v této souvislosti poznamenává, že systém EU pro zmírňování rizik by byl zvláště užitečný pro nejméně vyspělé trhy v geotermálním odvětví;**

Or. en

Pozměňovací návrh 171
Markus Pieper

Návrh usnesení
Bod 12

Návrh usnesení

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

Pozměňovací návrh

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; **zdůrazňuje, že počáteční fáze projektu, jako je fáze průzkumu a výstavby, vyžaduje značné investice a nese velká podnikatelská rizika, což brzdí investice;** vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů

(např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), **zejména ve fázích průzkumu a provádění vrtů**, jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik; **v této souvislosti poznamenává, že systém EU pro zmírňování rizik by byl zvláště užitečný v geotermálním odvětví;**

Or. en

Pozměňovací návrh 172

Angelika Niebler

Návrh usnesení

Bod 12

Návrh usnesení

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

Pozměňovací návrh

12. **konstatuje, že geotermální výstavba a předcházející fáze průzkumu vyžadují značné investice a velká podnikatelská rizika v počáteční fázi projektu, což brání investicím;** opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich místních trhů (např. granty, **přeměnitelné** úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky, **zajišťovací mechanismy, včetně pojištění průzkumu**), jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

Or. en

Pozměňovací návrh 173

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení

Bod 12

Návrh usnesení

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich *místních trhů (např. granty, úvěry, které lze přeměnit na granty, státem zajištěné záruky)*, jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

Pozměňovací návrh

12. opakuje, že kvůli neznalosti stavu podpovrchových zdrojů je obtížné zajistit financování konkrétních projektů; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly řešení pro snížení rizika, která budou odpovídat vyspělosti jejich *místního trhu, jako je poskytnutí snadného přístupu k údajům o stavu podpovrchové vrstvy, sdílení osvědčených postupů v oblasti nových typů obchodních modelů umožňujících součinnost mezi veřejným a soukromým financováním*, jakož i potenciální přínosy celounijního systému zmírňování rizik;

Or. en

Pozměňovací návrh 174

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 12 a (nový)

Návrh usnesení

12a. konstatuje, že investice do výzkumu a vývoje geotermální energie jsou ve srovnání s jinými odvětvími zcela nedostatečně financovány; vyzývá proto Komisi, aby podpořila investice do výzkumu a vývoje pro zavedení na trh, do rozvoje zvodní a dalších technologií podzemního skladování v komerčním měřítku, do vývoje spolehlivých technologií čerpání, do nových vrtných technik a do inovací obchodních modelů s cílem snížit vysoké kapitálové náklady;

Or. en

Pozměňovací návrh 175

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

**Návrh usnesení
Bod 12 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

12a. upozorňuje na velký potenciál geotermální energie jako místního a levného zdroje energie, pokud se zmírní počáteční náklady a rizika; vyzývá Komisi a členské státy, aby poskytly pokyny k modelům financování a k možnostem soukromého a veřejného financování;

Or. en

Pozměňovací návrh 176

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 12 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

12b. vyzývá Komisi, aby zavedla evropský systém pojištění finančních rizik v případech, kdy členské státy takové systémy neposkytují, a poskytla tak krytí místním orgánům, poskytovatelům sociálního bydlení, veřejným orgánům, podnikům a realizátorům projektů s cílem usnadnit využívání nákladově efektivní geotermální energie a zajistit životaschopnost a stabilitu projektů; poznamenává, že tento systém by mohl být rozšířen na sousední země, aby se urychlil přechod na zelenou energii;

Or. en

Pozměňovací návrh 177

Tiziana Beghin

**Návrh usnesení
Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

Pozměňovací návrh

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku, ***a to i s ohledem na to, že využívání geotermálních tepelných čerpadel představuje ideální synergii pro snižování energetické chudoby, rozvoj vytápěcích a chladicích čtvrtí a komunit využívajících obnovitelné zdroje energie;***

Or. en

Pozměňovací návrh 178 **Niels Fuglsang, Robert Hajšel**

Návrh usnesení **Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že ***ačkoli geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich*** mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

Pozměňovací návrh

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr ***geotermálních tepelných čerpadel*** neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

Or. en

Pozměňovací návrh 179
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

Pozměňovací návrh

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku; **vyzývá Komisi, aby tuto otázku řešila v rámci nadcházejícího akčního plánu Evropské komise pro dynamizaci trhu s tepelnými čerpadly;**

Or. en

Pozměňovací návrh 180
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná **čerpadla** jsou v současné době **nejúčinnějšími tepelnými čerpadly**, která **vyrábějí** více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr

Pozměňovací návrh

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná **zařízení, včetně geotermálních tepelných čerpadel**, jsou v současné době **nejúčinnější technologií výroby tepla**, která **vyrábí** více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na

neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku, **včetně zásady průběžného splácení („pay-as-you-save“)**;

Or. en

Pozměňovací návrh 181 **Jens Geier, Niels Fuglsang**

Návrh usnesení **Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že **zatímco** geotermální tepelná **čerpadla** jsou v současné době **nejúčinnějšími tepelnými čerpadly**, která **vyrábějí** více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

Pozměňovací návrh

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že geotermální tepelná **zařízení** jsou v současné době **nejúčinnější technologií výroby tepla**, která **vyrábí** více tepla s využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku; **to se týká i geotermálních tepelných čerpadel**;

Or. en

Pozměňovací návrh 182 **Marina Mesure**

Návrh usnesení **Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s

Pozměňovací návrh

13. vyjadřuje znepokojení nad tím, že zatímco geotermální tepelná čerpadla jsou v současné době nejúčinnějšími tepelnými čerpadly, která vyrábějí více tepla s

využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky ke kompenzaci tohoto nedostatku;

využitím méně elektřiny v chladném klimatu ve srovnání s tepelnými čerpadly využívající vzduch, jejich mnohem vyšší počáteční náklady na vybudování vrtu a instalaci jsou zpravidla pro výběr neatraktivní; vyzývá členské státy, aby prozkoumaly možné finanční pobídky **pro domácnosti** ke kompenzaci tohoto nedostatku;

Or. fr

Pozměňovací návrh 183
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 13 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

13a. upozorňuje na potenciál geotermální energie, zejména pro výrobu tepla ve venkovských oblastech pro potřeby zemědělských podniků; konstatuje, že zemědělství trpí dramatickým nárůstem cen energie a že větší podpora geotermální energie ve venkovských oblastech by posílila evropskou zemědělskou politiku a potravinovou suverenitu kontinentu;

Or. fr

Pozměňovací návrh 184
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 14

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání

stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvažila zřízení specializovaného geotermálního fondu;

stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvažila zřízení specializovaného geotermálního fondu ***nebo aby vyčlenila prostředky ze stávajících fondů na geotermální projekty, zejména na podporu inovativních technologií, jako jsou mimo jiné technologie s uzavřenou smyčkou, které mají potenciál využívat geotermální energii v dříve nepřístupných oblastech, a geotermální zásobníky pro využití a instalaci odpadního tepla; upozorňuje na význam usnadnění přístupu ke kapitálu pro inovativní podniky v geotermálním odvětví, zejména pro malé a střední podniky;***

Or. en

Pozměňovací návrh 185
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 14

Návrh usnesení

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvažila zřízení specializovaného geotermálního fondu;

Pozměňovací návrh

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvažila zřízení specializovaného geotermálního fondu, ***který by měl zahrnovat také geotermální zásobníky (zejména sezónní zásobníky) jako prostředky pro využití odpadního tepla a instalaci a transformaci tepelných sítí;***

Or. en

Pozměňovací návrh 186
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 14

Návrh usnesení

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvážila zřízení specializovaného geotermálního fondu;

Pozměňovací návrh

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvážila zřízení specializovaného geotermálního fondu, **včetně geotermálních zásobníků pro využití a instalaci odpadního tepla a transformaci tepelné sítě;**

Or. en

Pozměňovací návrh 187

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 14

Návrh usnesení

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; **žádá Komisi, aby zvážila zřízení specializovaného geotermálního fondu;**

Pozměňovací návrh

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění geotermálních projektů při využívání stávajících **evropských** fondů a nástrojů; **vyzývá členské státy, aby využily stávajících možností financování na podporu rekvalifikace a zvyšování kvalifikace pracovníků, zejména v přechodných oblastech, ale nejen v nich;**

Or. en

Pozměňovací návrh 188

Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení

Bod 14

Návrh usnesení

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění

Pozměňovací návrh

14. vyzývá Komisi, aby přijala vhodná opatření k zajištění lepšího zohlednění

geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvažila zřízení specializovaného geotermálního fondu;

geotermálních projektů při využívání stávajících fondů a nástrojů; žádá Komisi, aby zvažila zřízení specializovaného geotermálního fondu **určeného na podporu průzkumu, rozvoje, modernizace a popularizace využívání geotermálních zdrojů**;

Or. en

Pozměňovací návrh 189
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 14 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14a. zdůrazňuje, že geotermální výstavba a předcházející fáze průzkumu zahrnují vysoké investiční částky a velká podnikatelská rizika v počáteční fázi, pokud jde o úspěšné vrty pro horká termální pole, což mnoha společnostem brání v investicích; z tohoto důvodu vyjadřuje názor, že je třeba zavést zajišťovací mechanismy a záruky, jako je pojištění průzkumu se (spolu)převzetím rizika členskými státy, zejména v počáteční fázi, aby se urychlil náběh geotermální energie, a také poskytnout veřejné financování předběžných seismologických průzkumů, které dále rozvíjejí základní geologickou databázi;

Or. en

Pozměňovací návrh 190
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 14 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14a. vyzývá Komisi, aby zvážila zřízení specializovaných fondů pro výzkum a průmyslový vývoj pro binární technologie s plným zpětným vtlačováním a uzavřenými smyčkami, a zejména pro uzavřené smyčky využívající podzemní výměnu tepla, čímž by se potenciálně vyřešila řada environmentálních a klimatických problémů a zdravotních rizik ve stávajících hlubinných geotermálních zařízeních EU využívajících technologie otevřených smyček a povrchových výměníků tepla. Dále vyzývá Komisi, aby vyhodnotila postupný zákaz podpůrných mechanismů a pobídek ze strany EU a členských států pro jakoukoli další výrobu a/nebo kapacitu geotermální energie v otevřených smyčkách;

Or. en

Pozměňovací návrh 191
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 14 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14a. vyzývá Komisi, aby rozvíjela přeshraniční spolupráci v oblasti geotermální energie s cílem zajistit využívání tohoto zdroje energie v oblastech, kde administrativní hranice mohou být brzdou rozvoje využívání geotermální energie; vyzývá Komisi, aby i nadále podporovala nadnárodní projekty geologického mapování a modelování, které usnadní rozvoj geotermální energie;

Or. fr

Pozměňovací návrh 192
Beatrice Covassi, Niels Fuglsang

**Návrh usnesení
Bod 14 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14a. *v souladu se směrnicí o obnovitelných zdrojích energie a s cílem zvýšit informovanost skupin spotřebitelů zdůrazňuje, že je důležité poskytnout pokyny Evropské unie ke smlouvám o nákupu tepla a chlazení jako klíčovým nástrojům partnerství veřejného a soukromého sektoru pro financování geotermálních projektů na místní úrovni, ve venkovských oblastech, v budovách a pro průmyslové postupy;*

Or. en

Pozměňovací návrh 193

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 14 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14a. *vyzývá Komisi, aby shromáždila všechny možnosti financování na centralizovaném portálu, který by informoval příslušné zúčastněné strany, zejména malé a střední podniky, a poskytl jim jasné informace;*

Or. en

**Pozměňovací návrh 194
Tiziana Beghin**

**Návrh usnesení
Bod 14 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14b. vyzývá členské státy, aby plně využívaly stávajících možností evropského financování na podporu rekvalifikace pracovní síly, zejména v přechodových oblastech, ale nejen v nich, s ohledem na nové pracovní příležitosti vyplývající z rozsáhlého využívání potenciálu mělké geotermální energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 195

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 14 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14b. vyzývá Modernizační fond, aby upřednostnil projekty využívající geotermální zdroje ve stávajících nebo rekonstruovaných systémech ústředního vytápění a zřizování nových sítí geotermálního vytápění a chlazení;

Or. en

Pozměňovací návrh 196

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 14 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14c. vzhledem k probíhající energetické krizi zdůrazňuje, že projekty, které usilují o modernizaci topných systémů a které jsou již schváleny nebo jsou v pokročilé fázi schvalovacího postupu, by měly mít možnost zahrnout geotermální energii bez dodatečných změn v původních

Pozměňovací návrh 197

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 14 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14d. *vyzývá k tomu, aby investice podporované z Modernizačního fondu, které podporují přeměnu dosluhujících systémů dálkového vytápění z uhlí na plyn, vždy zohledňovaly možnost dodávek geotermální energie do těchto systémů;*

Pozměňovací návrh 198

Markus Pieper

Návrh usnesení

Bod 15

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby ***v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení;*** žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; ***upozorňuje, že v každém členském státě platí jiné těžební zákony, což způsobuje zmatek a zpoždění pro realizátory projektů;*** vyzývá členské státy, aby ***harmonizovaly horní právo na úrovni EU tím, že přezkoumají a zjednoduší stávající právní předpisy;*** žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti, ***podobně jako tomu bylo v případě regulačního rámce na podporu ukládání CO₂ (2009/31/ES);***

Pozměňovací návrh 199

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení**Bod 15***Návrh usnesení*

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro *rozsáhlé těžební* projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby *přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení*; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro *hlubinné geotermální* projekty; *upozorňuje, že v každém členském státě platí jiné těžební zákony, což způsobuje zmatek a zpoždění pro realizátory projektů*; vyzývá členské státy, aby *harmonizovaly horní právo na úrovni EU tím, že přezkoumají a zjednoduší stávající právní předpisy*; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti, *podobně jako tomu bylo v případě regulačního rámce na podporu ukládání CO₂ (2009/31/ES)*;

Pozměňovací návrh 200

Tiziana Beghin

Návrh usnesení**Bod 15***Návrh usnesení*

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly

zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti, **zasáhla proti roztržitosti vnitrostátních, regionálních a obecních předpisů a rozlišila mělkou geotermální energii od hlubinné geotermální energie a typ používaných technologií;**

Or. en

Pozměňovací návrh 201 **Zdzisław Krasnodębski**

Návrh usnesení **Bod 15**

Návrh usnesení

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony **s ohledem na to, že různé geotermální technologie mají výrazně odlišný dopad a rizika pro geologii,** nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 202 **Ville Niinistö** za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení **Bod 15**

Návrh usnesení

15. konstatuje, že **u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;**

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že **rychlejší** pravidla pro povolování geotermálních zařízení **v souladu se stávajícími právními předpisy EU v oblasti životního prostředí by usnadnila zavádění projektů v oblasti geotermální energie v celé Evropské unii;** žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění **jednodušších postupů ve všech členských státech, včetně řešení otázky zefektivnění procesů napříč místními, regionálními a vnitrostátními souvislostmi a možnosti diferencovaných postupů pro povrchovou a hlubinnou geotermální energii;**

Or. en

Pozměňovací návrh 203 Marina Mesure

Návrh usnesení Bod 15

Návrh usnesení

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby **v případě potřeby** přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony **a zároveň posílily ustanovení týkající se ochrany životního prostředí a bezpečnosti pracovníků v tomto odvětví** nebo **aby** vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Or. fr

Pozměňovací návrh 204

Paolo Borchia

**Návrh usnesení
Bod 15**

Návrh usnesení

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti, **případně stanovila prahové hodnoty na základě jmenovitého výkonu samotného zařízení;**

Or. it

**Pozměňovací návrh 205
Francesca Donato**

**Návrh usnesení
Bod 15**

Návrh usnesení

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení, **se zvláštním zjednodušením a podporou těchto projektů v ostrovních regionech;** žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 206

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Bod 15

Návrh usnesení

15. konstatuje, že **u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat požadavky těžebních zákonů určených** pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající **těžební zákony** nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že **geotermální projekty v současné době podléhají zákonům určeným** pro rozsáhlé těžební projekty, **které je obtížné dodržovat, zejména pokud jde o geotermální projekty malého rozsahu**; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající **právní předpisy týkající se podpovrchových vrstev** nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 207

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 15

Návrh usnesení

15. konstatuje, že **u mnohem menších geotermálních projektů je obtížné dodržovat** požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Pozměňovací návrh

15. konstatuje, že požadavky těžebních zákonů určených pro rozsáhlé těžební projekty **nejsou nutně vhodné pro menší geotermální projekty**; vyzývá členské státy, aby v případě potřeby přezkoumaly a zjednodušily stávající těžební zákony nebo vypracovaly zvláštní pravidla pro povolování geotermální zařízení; žádá Komisi, aby poskytla pokyny k zajištění požadované úrovně soudržnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 208
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod 15 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15a. *je znepokojen nedostatkem finančních prostředků a zaměstnanců v útvarech, které jsou v některých členských státech pověřeny posuzováním žádostí o využívání geotermální energie; připomíná, že urychlení postupů nesmí být na úkor environmentálních a seismologických požadavků projektů, a proto požaduje, aby budoucí právní předpisy v oblasti geotermální energie vyžadovaly, aby členské státy poskytly lepší zdroje pro útvary odpovědné za posuzování projektů využívání zdrojů podloží;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 209

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod 15 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15a. *upozorňuje na rozdíly mezi využíváním geotermální energie ve městech a na venkově; upozorňuje na specifickou specifičnost projektů geotermálního vytápění ve městech a vyzývá členské státy, aby vypracovaly zrychlené a zjednodušené postupy povolování projektů geotermálního vytápění, včetně usnadnění přístupu k městským pozemkům vhodným pro geotermální zařízení;*

Pozměňovací návrh 210

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 15 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15a. vyjadřuje obavy, že geotermální projekty se potýkají s dlouhými povolovacími postupy; vyzývá členské státy, aby vytvořily přehledné, zjednodušené a digitální povolovací postupy tím, že vytvoří jednotné kontaktní místo pro celý povolovací postup napříč orgány;

Or. en

Pozměňovací návrh 211

Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení

Bod 15 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15a. dále upozorňuje na nutnost vyhodnotit a revidovat stávající právní předpisy EU o vodě, jako je směrnice o čištění městských odpadních vod, které v současné době komplikují proces zkoumání geotermálních projektů;

Or. en

Pozměňovací návrh 212

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 15 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15a. vyzývá Komisi, aby udělila geotermální a solární tepelné energii podobnou výjimku z předpisů EU o zadávání veřejných zakázek, jaká již platí pro výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů;

Or. en

Pozměňovací návrh 213 Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení Bod 15 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15b. naléhavě žádá Evropskou komisi, aby vyňala obnovitelné zdroje vytápění a chlazení, jako je geotermální energie, z působnosti právních předpisů EU o zadávání veřejných zakázek, obdobně jako je tomu u výjimky pro výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů; zdůrazňuje, že další opatření, jako je vynětí jednotlivých služeb, jako jsou dodavatelské a stavební služby, z povinnosti zadávat veřejné zakázky v celé EU nebo zveřejňování nabídek na realizační služby, pokud ještě nebylo získáno schválení, by již přispěla k obrovskému urychlení, které by bylo logické pouze s ohledem na naléhavost projektů vyplývajících z ambiciózních cílů v oblasti politického klimatu;

Or. en

Pozměňovací návrh 214 Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 15 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15b. vyzývá členské státy, aby zkrátily dobu povolování tím, že budou povolení vydávat standardně a zajistí, aby tomu nic nebránilo, jak se to praktikuje v některých členských státech;

Or. en

Pozměňovací návrh 215 Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení Bod 15 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15c. lituje, že na rozdíl od jiných obnovitelných technologií je pro zařazení geotermální energie do taxonomie nutná analýza životního cyklu, což je v rozporu s technologicky neutrálním přístupem nařízení o taxonomii, minimalizuje velký potenciál geotermální energie jako příspěvku k dekarbonizaci, zejména v oblasti dodávek tepla, a vystavuje ji nerovným konkurenčním podmínkám vůči jiným obnovitelným zdrojům energie; požaduje proto stejný regulační rámec, který by byl ve všech ohledech sladěn s ostatními obnovitelnými zdroji energie, jako jsou větrná a solární energie;

Or. en

Pozměňovací návrh 216 Ville Niinistö za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení Bod 16

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 217

Morten Petersen, Iskra Mihaylova, Martin Hojsík

Návrh usnesení

Bod 16

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 218

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Bușoi, Ioan-Rareș Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 16

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena **a zpružněna** tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu; **připomíná, že plán EU REPowerEU stanoví cíl výroby 10 milionů tun čistého vodíku a dovozu 10 milionů tun čistého vodíku do roku 2030; žádá proto Komisi, aby prozkoumala potenciál geotermální energie přispět k**

dosažení těchto cílů;

Or. en

Pozměňovací návrh 219
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 16

Návrh usnesení

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu *lithia* nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu **strategických surovin** nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu; **zdůrazňuje, že je třeba rozvíjet geotermální energii komplexním způsobem, aby se zlepšily znalosti a využití geotermálních a důlních zdrojů v rámci ekologické transformace a reindustrializace Evropy;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 220
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 16

Návrh usnesení

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby **pokrývala** těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby **zahrnovala** těžbu lithia **a jakýchkoli dalších potenciálních surovin a sloučenin (např. fosfátů a dusičnanů)** nebo výrobu **obnovitelného** vodíku **amonaku** ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Or. en

Pozměňovací návrh 221
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod 16

Návrh usnesení

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení **pro výrobu elektrické energie** musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Or. it

Pozměňovací návrh 222
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 16

Návrh usnesení

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Pozměňovací návrh

16. konstatuje, že povolení pro geotermální zařízení musí být rozšířena tak, aby pokrývala těžbu lithia **a dalších nerostů** nebo výrobu vodíku ze stávající kapacity v rámci téhož pronájmu;

Or. en

Pozměňovací návrh 223
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. konstatuje, že stávající administrativní postupy při podávání

žádostí o geotermální projekty se vyznačují zpožděním, roztržitostí informací a nedostatkem kvalifikovaných pracovníků a zdrojů; vyzývá proto Komisi a členské státy, aby urychlily a zjednodušily povolování geotermálních projektů, mimo jiné vytvořením jednotného kontaktního místa pro všechny geotermální projekty v každém členském státě, a aby zvýšily podporu místních orgánů, které by měly k dispozici odpovídající kvalifikovanou pracovní sílu, školení a zdroje pro posuzování projektů; v této souvislosti upozorňuje, že zařazení lhůt pro hodnocení projektů by mělo být založeno na tichém souhlasu; dále poznamenává, že všechna správní řízení by měla být v každém členském státě přijímána nebo vydávána digitálně;

Or. en

Pozměňovací návrh 224
Paolo Borchia

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. zároveň upozorňuje, že průmyslové normy pro instalaci geotermálních systémů pro klimatizaci (geovýměna nebo mělká geotermie nebo GSHP) vyžadují zjednodušený přístup s ohledem na obecně malou hloubku instalace, investiční a indukovanou hodnotu a obecně zanedbatelné potenciální dopady na životní prostředí; zejména bude třeba vypracovat specifické postupy pro systémy s uzavřenou smyčkou (closed-loop, s geotermálními sondami) a systémy s otevřenou smyčkou (open-loop, s vrty čerpajícími vodu z vodonosné vrstvy a vracejícími ji zpět do podzemní nebo povrchové vody);

Pozměňovací návrh 225
Markus Pieper

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. naléhavě žádá Komisi, aby výrazně zjednodušila a zkrátila povolovací řízení pro geotermální projekty, neboť se stále potýkají s příliš zdlouhavými schvalovacími postupy s rozsáhlými studiiemi ochrany přírody, ačkoli se tyto projekty nacházejí převážně pod zemí a jen zřídka se dotýkají zájmů ochrany přírody; konstatuje, že zefektivnění právních postupů, zejména pokud jde o zákony zaměřené na ochranu druhů spolu s možnými dočasnými výjimkami, a zavedení přísných předpisů týkajících se lhůt pro realizaci projektů mohou výrazně zkrátit dobu potřebnou pro plánování a realizaci geotermálních projektů;

Or. en

Pozměňovací návrh 226
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. lituje, že na rozdíl od jiných obnovitelných technologií je pro zařazení geotermální energie do taxonomie nutná analýza životního cyklu, což je v rozporu s technologicky neutrálním přístupem nařízení o taxonomii, minimalizuje velký potenciál geotermální energie jako

příspěvku k dekarbonizaci, zejména v oblasti dodávek tepla, a vystavuje ji nerovným konkurenčním podmínkám vůči jiným obnovitelným zdrojům energie; žádá, aby se v každém ohledu zrovnoprávnily s větrnými a solárními elektrárnami;

Or. en

Pozměňovací návrh 227
Beatrice Covassi

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. připomíná, že „oblasti vhodné pro obnovitelné zdroje energie“ uvedené ve směrnici o obnovitelných zdrojích energie zahrnují povrchové plochy; proto v zájmu podpory rozvoje geotermální energie vyzývá Komisi, aby do pokynů pro jejich rozvoj zahrnula i podpovrchové zdroje a usnadnila propojení s digitalizovanými povolenými postupy na jednom místě s cílem standardizovat trh s geotermální energií;

Or. en

Pozměňovací návrh 228
Seán Kelly

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. konstatuje, že stávající administrativní postupy při zahajování geotermálních projektů jsou poznamenány zpožděním, roztržitými informacemi a nedostatkem

***kvalifikovaných pracovníků a zdrojů;
vzývá Komisi i členské státy, aby
urychlily a zjednodušily povolování
geotermálních projektů;***

Or. ga

**Pozměňovací návrh 229
Zdzisław Krasnodębski**

**Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

***16a. vyzývá Komisi, aby vydala pokyny
pro povolovací orgány týkající se
osvědčených postupů při vyřizování
žádostí o povolení pro mělké geotermální
zdroje a možných zásahů do pitné vody s
cílem urychlit povolovací postup a
zároveň zajistit plné uplatňování
environmentálních norem;***

Or. en

**Pozměňovací návrh 230
Marina Mesure**

**Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

***16a. vyzývá Komisi, aby zavedla
vzestupnou harmonizaci požadavků pro
geotermální odvětví s cílem chránit
pracovníky v tomto odvětví před riziky
spojenými s geotermální energií, zejména
radioaktivními ložisky a emisemi plynu z
vrtů;***

Or. fr

Pozměňovací návrh 231
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. vyzývá Komisi, aby vydala pokyny k zavádění geotermálních oblastí;

Or. en

Pozměňovací návrh 232
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 16 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16b. konstatuje, že realizátoři geotermálních projektů čelí tvrdé konkurenci, zejména s realizátory v oblasti nemovitostí, při získávání vhodných pozemků pro budoucí projekty v městských oblastech nebo v jejich blízkosti; vyzývá proto Komisi, aby provozovatelům distribučních soustav, jejichž úkolem je plánovat, investovat a spravovat soustavy tepla a elektřiny, uložila právní pokyn, aby ve spolupráci s místními orgány vypracovali místní plány tepla a chladu zaměřené na geotermální energii, která je předmětem prvořadého veřejného zájmu, a zachovali tak vhodné pozemky v městských oblastech pro geotermální projekty; dále zdůrazňuje, že by to napomohlo účinnému provádění požadavku na plánování vytápění a chlazení uvedeného v revidované směrnici o energetické účinnosti a vychází to z osvědčených postupů v celé EU, kde místní orgány úspěšně přešly na systémy vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů;

Pozměňovací návrh 233
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 16 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16b. upozorňuje na zvláštnosti městských projektů geotermálního vytápění; vyzývá členské státy, aby zahrnuly řešení umožňující usnadnit přístup k městským pozemkům vhodným pro geotermální teplárny;

Or. en

Pozměňovací návrh 234
Seán Kelly

Návrh usnesení
Bod 16 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16b. výzvy ke stanovení lhůt pro hodnocení projektů by měly vycházet ze zásad tichého souhlasu;

Or. ga

Pozměňovací návrh 235
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 16 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16c. je znepokojen tím, že v nařízení ((EU) 2020/852), kterým se stanoví rámec

pro usnadnění udržitelných investic, je pro geotermální energii uvedeno několik položek; vyzývá proto Komisi, aby přezkoumala klasifikaci zařízení pro geotermální energii v ustanoveních taxonomie, zejména odstraněním kritéria emisí CO₂ během životního cyklu, které se uplatňuje na geotermální energii, avšak na žádné jiné obnovitelné zdroje, neboť to narušuje přístup k soukromému kapitálu a negativně ovlivňuje významný potenciál geotermální energie pro dekarbonizaci odvětví vytápění a chlazení;

Or. en

Pozměňovací návrh 236

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 16 d (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16d. vyzývá Komisi, aby podpořila výrobní kapacity EU v oblasti geotermálních energetických technologií, mimo jiné prostřednictvím urychlení povolovacích postupů pro rozšíření zařízení a vytvoření odpovídajících daňových pobídek;

Or. en

Pozměňovací návrh 237

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 16 e (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16e. zdůrazňuje, že při navrhování

dvousměrných rozdílových smluv pro projekty geotermální elektřiny členské státy případně zahrnou necenové služby, jako je přiměřenost soustavy, stabilita sítě, možnosti skladování, flexibilita, jakož i dodávky tepla z obnovitelných zdrojů, chlazení, udržitelná těžba kritických surovin, stejně jako náklady na materiál a práci v reálném čase do realizačních cen; bere na vědomí, že koncese pro nabídková řízení se vztahují na dobu trvání kapacity;

Or. en

Pozměňovací návrh 238

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Dílčí nadpis 6

Návrh usnesení

Rozvoj *dovedností a* technologií

Pozměňovací návrh

Rozvoj technologií

Or. en

Pozměňovací návrh 239

Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení

Bod 17

Návrh usnesení

17. vyjadřuje znepokojení nad nahlášeným množstvím nevyřízených případů a zpožděním při instalaci geotermálních tepelných čerpadel, stavbě vrtů a udělování požadovaných povolení z důvodu nedostatku kvalifikovaných pracovníků;

Pozměňovací návrh

17. vyjadřuje znepokojení nad nahlášeným množstvím nevyřízených případů a zpožděním při instalaci geotermálních tepelných čerpadel, stavbě vrtů a udělování požadovaných povolení z důvodu nedostatku kvalifikovaných pracovníků; *vyzývá ke komplexním opatřením pro rekvalifikaci a zvyšování kvalifikace pracovníků, aby se vytvořily podmínky pro kvalifikaci příslušné*

Pozměňovací návrh 240

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 17

Návrh usnesení

17. vyjadřuje znepokojení nad nahlášeným množstvím nevyřízených případů a zpožděním při instalaci geotermálních tepelných čerpadel, stavbě vrtů a udělování požadovaných povolení z důvodu nedostatku kvalifikovaných pracovníků;

Pozměňovací návrh

17. vyjadřuje znepokojení nad nahlášeným množstvím nevyřízených případů a zpožděním při instalaci geotermálních tepelných čerpadel, stavbě vrtů a udělování požadovaných povolení z důvodu nedostatku kvalifikovaných pracovníků; **vyzývá členské státy, aby přijaly akční plány na podporu zvyšování kvalifikace a rekvalifikace pracovníků pro geotermální technologie;**

Pozměňovací návrh 241

Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení

Bod 17

Návrh usnesení

17. vyjadřuje znepokojení nad nahlášeným množstvím nevyřízených případů a zpožděním při instalaci geotermálních tepelných čerpadel, stavbě vrtů a udělování požadovaných povolení z důvodu nedostatku kvalifikovaných pracovníků;

Pozměňovací návrh

17. vyjadřuje znepokojení nad nahlášeným množstvím nevyřízených případů a zpožděním při instalaci geotermálních tepelných čerpadel, stavbě vrtů a udělování požadovaných povolení z důvodu nedostatku kvalifikovaných pracovníků, **a to i v oblasti správy povolení;**

Pozměňovací návrh 242
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 17 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17a. zdůrazňuje, že většina členských států dosud neprovedla ustanovení směrnice 98/70/ES z roku 2009 o podpoře energie z obnovitelných zdrojů, které vyzývá členské státy, aby zajistily, že pro instalatéry malých mělkých geotermálních systémů a tepelných čerpadel budou k dispozici systémy certifikace nebo rovnocenné systémy kvalifikace;

Or. en

Pozměňovací návrh 243
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 17 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17a. vyzývá členské státy, aby zajistily, že pro instalatéry malých mělkých geotermálních systémů a tepelných čerpadel budou k dispozici systémy certifikace nebo rovnocenné systémy kvalifikace;

Or. en

Pozměňovací návrh 244
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 17 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17a. vyzývá členské státy, aby zahájily plán odborné přípravy pro profese v oblasti hlubinné a povrchové geotermální energie s cílem rychle uspokojit potřeby tohoto odvětví;

Or. fr

Pozměňovací návrh 245
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 17 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17b. vítá projekty podporované programem Erasmus+, jejichž cílem je odstranit nedostatek kvalifikovaných mladých absolventů v hodnotovém řetězci geotermální energie, jako je program Geo3En, jehož cílem je položit základy budoucího magisterského studia v oboru geotermálního inženýrství Erasmus Mundus; naléhavě vyzývá členské státy, aby zintenzivnily opatření na přípravu odborníků na geotermální energii, neboť pro splnění cílů v oblasti geotermální energie bude rozhodující dostatečný počet pracovních sil;

Or. en

Pozměňovací návrh 246
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 17 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17b. vyzývá Komisi a členské státy, aby zajistily, že dovednostem a kapacitám

*povolovacích agentur a plánovačů
místních orgánů pro vytápění a chlazení
bude věnována náležitá pozornost a
podpora;*

Or. en

Pozměňovací návrh 247
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 18

Návrh usnesení

18. zdůrazňuje, že ačkoli je EU lídrem výzkumu, vývoje a výroby v geotermálním odvětví, jsou na evropské a vnitrostátní úrovni zapotřebí podpurná opatření pro geotermální technologie nové generace, aby se tato vědoucí pozice podpořila, zejména pokud jde o geotermálním skladování a průmyslové využití;

Pozměňovací návrh

18. zdůrazňuje, že ačkoli je EU lídrem výzkumu, vývoje a výroby v geotermálním odvětví, jsou na evropské a vnitrostátní úrovni zapotřebí podpurná opatření pro geotermální technologie nové generace, aby se tato vědoucí pozice podpořila, zejména pokud jde o geotermálním skladování a průmyslové využití;
poznamenává, že je třeba se zabývat celým hodnotovým řetězcem, aby byla zajištěna dostupnost příslušného materiálu;

Or. en

Pozměňovací návrh 248
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 18

Návrh usnesení

18. zdůrazňuje, že ačkoli je EU lídrem výzkumu, vývoje a výroby v geotermálním odvětví, jsou na evropské a vnitrostátní úrovni zapotřebí podpurná opatření pro geotermální technologie nové generace, aby se tato vědoucí pozice podpořila, zejména pokud jde o geotermálním

Pozměňovací návrh

18. zdůrazňuje, že ačkoli je EU lídrem výzkumu, vývoje, ***vysoce hodnotných patentů, vědeckých publikací*** a výroby v geotermálním odvětví, jsou na evropské a vnitrostátní úrovni zapotřebí podpurná opatření pro geotermální technologie nové generace, aby se tato vědoucí pozice

skladování a průmyslové využití;

podpořila, zejména pokud jde o geotermálním skladování a průmyslové využití;

Or. en

Pozměňovací návrh 249
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 18

Návrh usnesení

18. zdůrazňuje, že ačkoli je EU lídrem výzkumu, vývoje a výroby v geotermálním odvětví, jsou na evropské a vnitrostátní úrovni zapotřebí podpůrná opatření pro geotermální technologie nové generace, aby se tato vědoucí pozice podpořila, zejména pokud jde o geotermálním skladování a průmyslové využití;

Pozměňovací návrh

18. zdůrazňuje, že ačkoli je EU lídrem výzkumu, vývoje a výroby v geotermálním odvětví, jsou na evropské a vnitrostátní úrovni zapotřebí podpůrná opatření pro geotermální technologie nové generace, aby se tato vědoucí pozice podpořila – ***a to se zvláštním ohledem na ostrovní oblasti*** – , zejména pokud jde o geotermálním skladování a průmyslové využití;

Or. en

Pozměňovací návrh 250
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 18 a (nový)

Návrh usnesení

18a. žádá, aby se ve výzvách Inovačního fondu EU a programu Horizont Evropa upřednostnily projekty podzemních přečerpávacích vodních elektráren, zejména ty, které vznikly na základě vyřazených dolů a lomů přeměněných na vodní nádrže, neboť toto řešení může být zásadním prvkem rozvoje dekarbonizovaných systémů elektrické energie;

Pozměňovací návrh 251
Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 19

Návrh usnesení

19. zdůrazňuje, že některé členské státy vyjádřily obavy ohledně nesouladu některých dovážených tepelných čerpadel s jejich deklarovaným statusem energetické účinnosti; zdůrazňuje, že posuzování shody třetí stranou (namísto vlastního prohlášení) by mělo být projednáno v rámci revize pravidel pro označování energetickými štítky;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Pozměňovací návrh 252
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 19 a (nový)

Návrh usnesení

19a. vyzývá k většímu výzkumu a inovacím, pokud jde o zdokonalenou a vysoce spolehlivou technologii čerpadel, která je základem každého geotermálního zařízení, neboť průmysl musí být stimulován k investicím a vývoji nových systémů s cílem upravit současnou technologii čerpadel používanou zejména pro geotermální aplikace pro ropu a zemní plyn. zdůrazňuje, že je hlavním cílem nabídnout speciální technologii geotermálních čerpadel pro využití v jiném geologickém prostředí než u ropy a plynu (např. vhodnost pro vyšší teploty, potřeba vyššího výkonu, alternativní

Pozměňovací návrh

techniky);

Or. en

Pozměňovací návrh 253

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 19 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

19a. uznává, že podzemní skladování tepla, zejména v souvislosti s využíváním geotermálních zdrojů, by mohla představovat inovativní nástroj v mimoměstských a průmyslových oblastech; vyzývá Komisi a členské státy, aby podporovaly výzkum a vývoj těchto řešení a realizovaly rozsáhlá pilotní zařízení;

Or. en

Pozměňovací návrh 254

Markus Pieper

Návrh usnesení

Bod 19 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

19a. uznává, že podzemní skladování tepla, zejména v souvislosti s využíváním geotermálních zdrojů, by mohla představovat inovativní nástroj; vyzývá Komisi a členské státy, aby podporovaly výzkum a vývoj těchto řešení a realizovaly rozsáhlá pilotní zařízení;

Or. en

Pozměňovací návrh 255
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 19 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

19a. zdůrazňuje, že je třeba podpořit inovace a výzkum v oblasti vývoje spolehlivé technologie čerpadel, která je základem každé součásti každého geotermálního zařízení;

Or. en

Pozměňovací návrh 256
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 19 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

19b. poukazuje na to, že většina členských států dosud neprovedla ustanovení směrnice 98/70/ES z roku 2009, pokud jde o podporu energie z obnovitelných zdrojů, a vyzývá proto členské státy, aby zajistily, že budou k dispozici systémy certifikace třetí stranou pro instalatéry a vrtaře malých mělkých geotermálních systémů a tepelných čerpadel, které zaručí, že instalace budou prováděny bezpečně, účinně a v souladu s příslušnými předpisy;

Or. en

Pozměňovací návrh 257
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Dílčí nadpis 7

Návrh usnesení

Území procházející transformací

Pozměňovací návrh

Území procházející transformací:
***uhlovodíkový a těžební průmysl, nové
využití dovedností a majetku***

Or. en

Pozměňovací návrh 258

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,
Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

Návrh usnesení

Dílčí nadpis 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

***Pracovní síla, odborná příprava a
dovednosti***

Or. en

Pozměňovací návrh 259

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,
Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

Návrh usnesení

Dílčí nadpis 7 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

***obává se, že v celém hodnotovém řetězci je
značný nedostatek kvalifikovaných
odborníků; zdůrazňuje, že potřeba
kvalifikované pracovní síly bude v
budoucnu dále narůstat; zdůrazňuje
proto, že je třeba urychleně investovat do
kvalifikace a rekvalifikace pracovních sil
pro geotermální odvětví;***

Or. en

Pozměňovací návrh 260

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Dílčí nadpis 7 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

konstatuje, že dovednosti a zkušenosti odborníků pracujících v odvětví ropných a plynárenských služeb jsou pro geotermální odvětví nesmírně cenné; zdůrazňuje proto, že je třeba přilákat a podpořit tuto relevantní pracovní sílu do geotermálního odvětví, mimo jiné vytvořením pobídek a vzdělávacích programů;

Or. en

Pozměňovací návrh 261

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Dílčí nadpis 7 d (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

konstatuje, že geotermální energii se věnuje pouze omezený počet vysokoškolských oborů, přičemž většina z nich zahrnuje pouze základní dovednosti, je krátkodobá a dobrovolná; vyzývá proto k nutnosti přizpůsobit a posílit vzdělávací programy na technických školách v každém členském státě tím, že se budou poskytovat aktualizované a kvalitní obory; vyzývá Komisi, aby zvažila vytvoření zvláštních škol pro geotermální a vodní inženýry, zejména prostřednictvím akademií pro nulové čisté emise, které jsou zmíněny v aktu o průmyslu pro nulové čisté emise; celkově zdůrazňuje potřebu zvýšit povědomí studentů, univerzitních pracovníků a profesorů o

geotermálním odvětví a jeho kariérních příležitostech;

Or. en

Pozměňovací návrh 262

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 20

Návrh usnesení

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál vyčerpaných zásobníků uhlovodíků není pro geotermální aplikace plně využit;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 263

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 20

Návrh usnesení

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál vyčerpaných *zásobníků* uhlovodíků není pro geotermální aplikace plně využit;

Pozměňovací návrh

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál *využití stávajících ropných a plynových vrtů ve* vyčerpaných *nebo opuštěných zásobnících* uhlovodíků *nebo zásobnících uhlovodíků, jejich životnost skončila*, není pro geotermální aplikace plně využit;

Or. en

Pozměňovací návrh 264

Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 20

Návrh usnesení

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál vyčerpaných zásobníků uhlovodíků není pro geotermální aplikace plně využit;

Pozměňovací návrh

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál vyčerpaných, **opuštěných nebo dosluhujících** zásobníků uhlovodíků není pro geotermální aplikace plně využit;

Or. en

Pozměňovací návrh 265
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 20

Návrh usnesení

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál vyčerpaných zásobníků uhlovodíků není pro geotermální aplikace plně využit;

Pozměňovací návrh

20. vyjadřuje politování nad tím, že potenciál vyčerpaných, **opuštěných nebo dosluhujících** zásobníků uhlovodíků není pro geotermální aplikace plně využit;

Or. en

Pozměňovací návrh 266
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení
Bod 20 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20a. zdůrazňuje důležitou roli geotermálního vytápění v rámci spravedlivého přechodu na energetiku jako zdroje dekarbonizovaného tepla pro obce s dálkovými sítěmi vytápění v celé EU;

Or. en

Pozměňovací návrh 267
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 20 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20a. vyzývá Komisi, aby provedla inventarizaci geotermálních zdrojů a připravila plán osvědčených postupů pro transformaci těchto uhlovodíkových aktiv;

Or. en

Pozměňovací návrh 268
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 20 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20b. konstatuje, že velká část systémů dálkového vytápění a chlazení je na těchto územích procházejících transformací založena na fosilních palivech; zdůrazňuje, že mnoho systémů by mohlo být přeměněno na geotermální a že by to mělo být prioritou v rámci modernizace a Fondu soudržnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 269
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 21

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

21. upozorňuje na stávající projekty

21. upozorňuje na stávající projekty

PE754.723v01-00

132/149

AM\1287987CS.docx

nového využití v dolech s ukončenou těžbou, kde je technologie akumulace tepelné energie aplikovaná v hlubinných prostorách schopna zajistit vytápění nebo chlazení; bere na vědomí rozvoj projektů, v jejichž rámci se plánuje využití ropných nádrží pro skladování energie; bere na vědomí probíhající projekty na nové využití vyřazených ropných a plynových vrtů pro geotermální odvětví, díky kterým se výrazně sníží rizika spojená s průzkumem a náklady na provádění vrtů;

nového využití v dolech s ukončenou těžbou, kde je technologie akumulace tepelné energie aplikovaná v hlubinných prostorách schopna zajistit vytápění nebo chlazení; bere na vědomí rozvoj projektů, v jejichž rámci se plánuje využití ropných nádrží pro skladování energie; bere na vědomí probíhající projekty na nové využití vyřazených ropných a plynových vrtů pro geotermální odvětví, díky kterým se výrazně sníží rizika spojená s průzkumem a náklady na provádění vrtů, **aniž jsou dotčeny požadavky na odpovědnost a povinnosti bývalých provozovatelů;**

Or. en

Pozměňovací návrh 270

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Bușoi, Ioan-Rareș Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 21

Návrh usnesení

21. upozorňuje na stávající projekty nového využití v dolech s ukončenou těžbou, kde je technologie akumulace tepelné energie aplikovaná v hlubinných prostorách schopna zajistit vytápění nebo chlazení; bere na vědomí rozvoj projektů, v jejichž rámci se plánuje využití ropných nádrží pro skladování energie; bere na vědomí probíhající projekty na nové využití vyřazených ropných a plynových vrtů pro geotermální odvětví, díky kterým se výrazně sníží rizika spojená s průzkumem a náklady na provádění vrtů;

Pozměňovací návrh

21. upozorňuje na stávající projekty nového využití v dolech s ukončenou těžbou, kde je technologie akumulace tepelné energie aplikovaná v hlubinných prostorách schopna zajistit vytápění nebo chlazení; bere na vědomí rozvoj projektů, v jejichž rámci se plánuje využití ropných nádrží pro skladování energie **nebo CO₂**; bere na vědomí probíhající projekty na nové využití vyřazených ropných a plynových vrtů pro geotermální odvětví, díky kterým se výrazně sníží rizika spojená s průzkumem a náklady na provádění vrtů;

Or. en

Pozměňovací návrh 271

Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 22

Návrh usnesení

22. konstatuje, že **mnohé z těchto projektů provádí uhlovodíkový průmysl, který je považuje za příležitost stát se součástí transformace energetiky, a že je třeba, aby se toto odvětví ještě více zapojilo do průzkumu potenciálu geotermální energie**; zdůrazňuje, že včasné posouzení zdrojů v době, kdy jsou doly stále přístupné, zajistí účinnější rozvoj jejich alternativního využití;

Pozměňovací návrh

22. konstatuje, že uhlovodíkový průmysl **se podílí na** průzkumu potenciálu geotermální energie; zdůrazňuje, že včasné posouzení zdrojů v době, kdy jsou doly stále přístupné, zajistí účinnější rozvoj jejich alternativního využití;

Or. fr

Pozměňovací návrh 272
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 22

Návrh usnesení

22. konstatuje, že mnohé z těchto projektů provádí **uhlovodíkový** průmysl, který je považuje za příležitost stát se součástí transformace energetiky, **a že je třeba, aby se toto odvětví ještě více zapojilo do průzkumu potenciálu geotermální energie**; zdůrazňuje, že včasné posouzení zdrojů v době, kdy jsou doly stále přístupné, zajistí účinnější rozvoj jejich alternativního využití;

Pozměňovací návrh

22. konstatuje, že mnohé z těchto projektů provádí průmysl **fosilních paliv**, který je považuje za příležitost stát se součástí transformace energetiky; zdůrazňuje, že včasné posouzení zdrojů v době, kdy jsou doly stále přístupné, zajistí účinnější rozvoj jejich alternativního využití, **s náležitým zvážením režimu odpovědnosti, který se má použít**;

Or. en

Pozměňovací návrh 273
Morten Petersen, Ville Niinistö, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

**Návrh usnesení
Bod 22 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

22a. zdůrazňuje, že geotermální vytápění je zajišťováno na místní úrovni, což místním správním orgánům umožňuje větší soběstačnost; zdůrazňuje význam geotermálního vytápění pro snížení závislosti na dovozu energie ze třetích zemí a pro širší cíle EU, kterými je zvýšení strategické autonomie tváří v tvář nestabilním dodávkám energie;

Or. en

**Pozměňovací návrh 274
Zdzislaw Krasnodębski**

**Návrh usnesení
Bod 22 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

22a. vyzývá členské státy, aby připravily veřejný soupis vyčerpané, opuštěné a dosluhující uhlovodíkové infrastruktury, která má potenciál být využita jako geotermální zdroj; zdůrazňuje, že je třeba stanovit priority pro financování podrobných studií stavu této infrastruktury, aby bylo možné posoudit potenciál jednotlivých lokalit;

Or. en

**Pozměňovací návrh 275
Marina Mesure**

**Návrh usnesení
Bod 22 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

22a. zdůrazňuje, že v rámci spravedlivé transformace je třeba nabídnout pracovníkům v odvětví fosilních paliv možnost vzdělávat se pro potřeby odvětví ekologické transformace, zejména geotermální energie, která má mnoho společného s těžbou ropy a zemního plynu;

Or. fr

Pozměňovací návrh 276
Tiziana Beghin

Návrh usnesení
Bod 23

Návrh usnesení

23. vyzývá členské státy, aby využily stávajících možností evropského financování na podporu rekvalifikace pracovní síly v přechodových oblastech s cílem využít pracovních míst vytvořených díky geotermálním projektům; konstatuje, že dovednosti v odvětví těžby ropy a zemního plynu lze uplatnit v geotermálním odvětví;

Pozměňovací návrh

23. konstatuje, že dovednosti v odvětví těžby ropy a zemního plynu lze uplatnit v geotermálním odvětví;

Or. en

Pozměňovací návrh 277
Ville Niinistö
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 23

Návrh usnesení

23. vyzývá členské státy, aby využily stávajících možností evropského financování na podporu rekvalifikace pracovní síly v přechodových oblastech s cílem využít pracovních míst vytvořených

Pozměňovací návrh

23. připomíná význam spravedlivého přechodu na vysoce energeticky účinný a plně obnovitelný energetický systém a potřebu bojovat proti každé chudobě; konstatuje, že geotermální energie bude

díky geotermálním projektům; konstatuje, že dovednosti v odvětví těžby ropy a zemního plynu lze uplatnit v geotermálním odvětví;

hrát klíčovou roli při nahrazování fosilních paliv v mnoha členských státech, zejména ze střední a východní Evropy, kde existuje infrastruktura dálkového vytápění;

Or. en

Pozměňovací návrh 278

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 23

Návrh usnesení

23. vyzývá členské státy, aby využily stávajících možností evropského financování na podporu rekvalifikace pracovní síly v přechodových oblastech s cílem využít pracovních míst vytvořených díky geotermálním projektům; *konstatuje, že dovednosti v odvětví těžby ropy a zemního plynu lze uplatnit v geotermálním odvětví;*

Pozměňovací návrh

23. vyzývá členské státy, aby využily stávajících možností evropského financování na podporu rekvalifikace pracovní síly v přechodových oblastech s cílem využít pracovních míst vytvořených díky geotermálním projektům;

Or. en

Pozměňovací návrh 279

Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Morten Petersen, Stéphane Bijoux, Max Orville

Návrh usnesení

Bod 23 a (nový)

Návrh usnesení

23a. upozorňuje na specifické potřeby nejvzdálenějších regionů rozvíjet obnovitelné zdroje energie v souladu s jejich zeměpisnými, geologickými a meteorologickými charakteristikami. Poukazuje na to, že tyto regiony nejsou kvůli své geografické odlehlosti napojeny na evropské energetické sítě. Konstatuje,

že velká část nejvzdálenějších regionů jsou vulkanická území, která představují vysoký potenciál pro výrobu povrchové i hlubinné geotermální energie. Zdůrazňuje zásadní roli, kterou může geotermální energie v těchto regionech hrát pro zajištění jejich energetické nezávislosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 280
Marina Mesure

Návrh usnesení
Bod 23 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

23a. připomíná silnou závislost mnoha nejvzdálenějších regionů Unie na fosilních palivech při výrobě elektřiny; upozorňuje, že většina těchto regionů se nachází ve vulkanických oblastech s vysokým geotermálním potenciálem pro výrobu elektřiny; zdůrazňuje, že technická a finanční podpora geotermální energie v nejvzdálenějších regionech je nezbytná pro omezení emisí skleníkových plynů v těchto regionech a snížení jejich závislosti na dovozu paliv;

Or. fr

Pozměňovací návrh 281
Morten Petersen, Ville Niinistö, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení
Bod 23 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

23a. upozorňuje na úlohu geotermálního vytápění v rámci

spravedlivého přechodu na novou energii v celé Evropě jako zdroje dekarbonizovaného vytápění pro obce se sítěmi dálkového vytápění; vyzývá k čerpání finančních prostředků EU, členských států a regionů určených na modernizaci stávajících sítí, aby bylo možné využít tento nevyužitý zdroj vytápění;

Or. en

Pozměňovací návrh 282

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 23 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

23a. konstatuje, že geotermální energie se spolu s dálkovým vytápěním může uplatnit jako obnovitelný a stabilní zdroj energie, a přispět tak ke spravedlivé transformaci v celé Evropě; požaduje, aby byly finanční prostředky věnovány na modernizaci stávajících sítí dálkového vytápění a chlazení s cílem zajistit využití potenciálu;

Or. en

Pozměňovací návrh 283

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 23 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

23a. vyzývá Fond pro spravedlivou transformaci, aby do něj byly zahrnuty vyřazené ropné a plynové vrty, jakož i těžební zařízení nebo přeměna na

geotermální systémy vytápění, chlazení nebo skladování jako nákladově efektivní a rychlý způsob urychlení přechodu na novou energetiku;

Or. en

Pozměňovací návrh 284
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 24

Návrh usnesení

24. upozorňuje na online mapování stávajících geotermálních zařízení v konkrétním městě nebo regionu jako na osvědčený postup, který může zvýšit viditelnost geotermálních řešení a pomoci podpořit investiční rozhodnutí;

Pozměňovací návrh

24. upozorňuje na online mapování stávajících geotermálních zařízení v konkrétním městě nebo regionu jako na osvědčený postup, který může zvýšit viditelnost geotermálních řešení a pomoci podpořit investiční rozhodnutí; ***zdůrazňuje, že je zapotřebí nových demonstračních zařízení, která by ukázala, že inovativní geotermální techniky, zejména geotermální sezónní zásobníky a petrotermální projekty, jsou proveditelné;***

Or. en

Pozměňovací návrh 285
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 24

Návrh usnesení

24. upozorňuje na online mapování stávajících geotermálních zařízení v konkrétním městě nebo regionu jako na osvědčený postup, který může zvýšit viditelnost geotermálních řešení a pomoci podpořit investiční rozhodnutí;

Pozměňovací návrh

24. upozorňuje na online mapování stávajících geotermálních zařízení v konkrétním městě nebo regionu jako na osvědčený postup, který může zvýšit viditelnost geotermálních řešení a pomoci podpořit investiční rozhodnutí; ***zdůrazňuje, že nová demonstrační zařízení musí prokázat proveditelnost a dostupnost v***

Pozměňovací návrh 286

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík,
Andreas Glueck, Nicola Beer**

Návrh usnesení

Bod 24

Návrh usnesení

24. upozorňuje na online mapování stávajících geotermálních zařízení v konkrétním městě nebo regionu jako na osvědčený postup, který může zvýšit viditelnost geotermálních řešení a pomoci podpořit investiční rozhodnutí;

Pozměňovací návrh

24. upozorňuje na online mapování stávajících geotermálních zařízení v konkrétním městě nebo regionu jako na osvědčený postup, který může zvýšit viditelnost geotermálních řešení a pomoci podpořit investiční rozhodnutí *veřejného i soukromého charakteru;*

Pozměňovací návrh 287

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení

Bod 24 a (nový)

Návrh usnesení

24a. upozorňuje na skutečnost, že geotermální systémy mají jen omezené nároky na zábor půdy a nadzemní stavby; vyzývá členské státy, aby zvážily přístup k městským pozemkům pro geotermální elektrárny a zajistily tak rychlejší přijetí při povolování;

Pozměňovací návrh 288

Tiziana Beghin

**Návrh usnesení
Bod 25**

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 289

Ville Niinistö

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; **je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;**

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody, **jakož i riziko možných škod na budovách v důsledku menších zemětřesení souvisejících s geotermálním průzkumem; připomíná význam zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti při využívání geotermální energie jako účinného způsobu zapojení komunit a řešení případných obav;**

Or. en

Pozměňovací návrh 290
Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; **je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;**

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; **zdůrazňuje, že geotermální elektrárny mají ve srovnání s jinými technologiemi obnovitelné energie omezené nároky na půdu; konstatuje, že poskytování transparentních informací veřejnosti o technologiích a projektech geotermální energie zvyšuje míru veřejného přijetí;**

Or. en

Pozměňovací návrh 291
Zdzisław Krasnodębski

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti **a také přístup k posuzování udržitelného životního cyklu** může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Or. en

Pozměňovací návrh 292
Marina Measure

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti **může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;**

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí, **seismologie a transparentnosti jsou nezbytnou podmínkou pro přijetí geotermální energie veřejností;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 293
Francesca Donato

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, **zejména vzhledem k** obavám týkajícím se životního prostředí, **jako je** možné **znečištění** podzemních vod, emise **plynů nebo** nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem **v oblasti životního prostředí a** transparentnosti **může** sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, **a to i kvůli** obavám týkajícím se životního prostředí: možné **narušení** podzemních vod, **nekondenzovatelné** emise, nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných **environmentálních** norem a transparentnosti, **jakož i přístup k posuzování udržitelného životního cyklu, by mohly** sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Or. en

Pozměňovací návrh 294
Jens Geier, Niels Fuglsang

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že *odpor* veřejnosti *je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody*; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Pozměňovací návrh

25. *zdůrazňuje, že existuje mnoho falešných obav z geotermální energie, které jsou neopodstatněné a vedou k nedůvěře*; konstatuje, že *přijetí ze strany veřejnosti se může zvýšit, pokud bude mít veřejnost k dispozici transparentní informace již od počátečních fází projektu*; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Or. en

Pozměňovací návrh 295
Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že *odpor* veřejnosti *je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody*; je toho názoru, že zachování přísných norem *v oblasti životního prostředí* a transparentnosti *může* sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že *přijetí ze strany veřejnosti je důležitou otázkou i kvůli obavám z dopadů na životní prostředí a viditelnost*: možné znečištění podzemních vod, emise plynů nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných *environmentálních* norem a transparentnosti *řešení obav a včasné zapojení zúčastněných stran by mohly* sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Or. en

Pozměňovací návrh 296

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 25

Návrh usnesení

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je **možné znečištění** podzemních vod, emise **plynů** nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Pozměňovací návrh

25. konstatuje, že odpor veřejnosti je i nadále pro geotermální projekty výzvou, zejména vzhledem k obavám týkajícím se životního prostředí, jako je **možný zásah do** podzemních vod, **nekondenzovatelné** emise nebo nadměrné využívání zdrojů vody; je toho názoru, že zachování přísných norem v oblasti životního prostředí a transparentnosti může sloužit jako účinný způsob, jak tuto nedůvěru překonat;

Or. en

Pozměňovací návrh 297

Marina Measure

Návrh usnesení

Bod 25 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25a. zdůrazňuje, že je nezbytné regulovat prodejní ceny geotermální energie, aby se snížily účty za energii, které mají zásadní dopad na životní úroveň evropských domácností a konkurenceschopnost průmyslu na kontinentu; za tímto účelem zdůrazňuje, že geotermální energii jako levný zdroj energie mohou evropští občané podporovat, pokud skutečně přispěje ke snížení jejich nákladů na energii;

Or. fr

Pozměňovací návrh 298

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Návrh usnesení

Bod 25 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25a. konstatuje, že přijetí nových geotermálních zařízení veřejností lze zlepšit zapojením místních komunit do fáze plánování a realizace; v této souvislosti vyzývá Komisi, aby ve spolupráci s průmyslem a členskými státy vypracovala pokyny a osvědčené postupy pro spolupráci s místními komunitami;

Or. en

Pozměňovací návrh 299

Seán Kelly

Návrh usnesení

Bod 25 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25a. zdůrazňuje význam globální spolupráce, která zahrnuje výměnu osvědčených postupů a zapojení do společného výzkumu a inovací v oblasti geotermálních technologií s příslušnými třetími zeměmi a organizacemi;

Or. ga

Pozměňovací návrh 300

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Andreas Glueck, Nicola Beer

Návrh usnesení

Bod 25 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25a. zdůrazňuje velmi omezenou spotřebu půdy geotermálních projektů, a to i ve srovnání s jinými projekty obnovitelných zdrojů, což je příznivé pro přijetí veřejností;

Or. en

Pozměňovací návrh 301

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

**Návrh usnesení
Bod 25 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25b. upozorňuje na význam mezinárodní spolupráce, včetně sdílení osvědčených postupů a výzkumu a inovací v oblasti geotermálních technologií, s příslušnými třetími zeměmi a organizacemi; v této souvislosti připomíná, že USA a Japonsko uzavřely dohodu o spolupráci v oblasti geotermální energie; vyzývá EU, aby vypracovala podobné dohody se svými partnery, jako jsou mimo jiné Island, USA, Spojené království, Indonésie, Mexiko, Turecko a Keňa;

Or. en

**Pozměňovací návrh 302
Marina Mesure**

**Návrh usnesení
Bod 25 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25b. upozorňuje, že snížení rizik, zejména seismologických, musí být

*ústředním bodem strategie pro využívání
hlubinné geotermální energie; za tímto
účelem vyzývá členské státy a Unii, aby
zřídily dostatečně financované průzkumné
a prognostické útvary, které by zkoumaly
půdu a lépe tak předcházely rizikům
spojeným s geotermální energií;*

Or. fr