



EURÓPAI PARLAMENT

2009 - 2014

Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság

2013/2079(INI)

6.11.2013

VÉLEMÉNY

az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság részéről

a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottság részére

a 2013. évi végrehajtási jelentésről: A szén-dioxid-leválasztás és -tárolás technológiájának kidolgozása és alkalmazása Európában (2013/2079(INI))

A vélemény előadója (*): Vicky Ford

(*) Társbizottsági eljárás – az eljárási szabályzat 50. cikke

PA_NonLeg

JAVASLATOK

Az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság felhívja a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottságot mint illetékes bizottságot, hogy állásfoglalásra irányuló indítványába foglalja bele a következő javaslatokat:

- A. mivel a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás az egyetlen széles hatókörű és bizonyítható technológia, amely jelenleg rendelkezésre áll ahhoz, hogy az alacsony szén-dioxid-kibocsátással járó villamosenergia-termelés érdekében szén-dioxidot vonjunk el a fosszilis üzemanyagok égéséből;
 - B. mivel a villamosenergia-iparban a fosszilis tüzelőanyagoknak léteznek alternatívái, számos ipari ágazatban – mint például a vegy-, az acél-, a finomító- és cementiparban – jelentős kibocsátáscsökkentést csak szén-dioxid-leválasztás és -tárolás révén lehet elérni; ezért az ipari szén-dioxid-leválasztás és -tárolás fejlesztése prioritást jelent;
 - C. figyelembe véve, hogy mivel a szén továbbra is nélkülözhetetlen az uniós gazdaság számára, európai jövőjének stabil fejlesztési stratégián kell alapulnia; mivel az EU 2030 utáni energiaszerkezete számára kihívás, hogy lehetőséget adjon a folyamatos gazdasági növekedésre, egyidejűleg megőrizve a tagállamok energiabiztonságát és az új energetikai technológiák, köztük a széntechnológia gyors fejlődését;
 - D. mivel az éghajlatváltozás elleni küzdelem terén elfogadott politikák nem fejtették ki az elvárt hatást, és sok esetben az ipar az EU-ból történő kivonulását és a villamosenergia-árak emelkedését eredményezték, hozzájárulva ezzel az európai gazdaság versenyképességének romlásához és az európai lakosság elszegényedéséhez;
 - E. mivel az éghajlatváltozás elleni küzdelem csak akkor lesz sikeres, ha világszerte konkrét intézkedéseket alkalmaznak;
1. úgy véli, hogy a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás lehetővé teheti a tagállamok számára, hogy szénelapú energiaellátásukat igény szerint aknázzák ki, ezáltal hozzájáruljanak az energiaellátás változatosságához, biztonságához és az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentéséhez, egyidejűleg ipari munkahelyeket őrizzenek meg és új, szakképesített igénylő munkahelyeket teremtsenek az Unióban; rámutat azonban arra, hogy az energiaszektorban a fosszilis tüzelőanyagok felhasználásában jelentkező minden növekedésnek a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás alkalmazásával, többek között beruházásösztönzőkkel kell együtt járnia;
 2. felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy a bővülő gazdaságok fejlődési alternatívák, például alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátású szén-dioxid-leválasztás és -tárolás irányába terelése érdekében hozzanak széles hatókörű intézkedéseket, amelyekkel ösztönzik a nemzetközi együttműködést és előmozdítják az éghajlatváltozás hatását mérséklő technológiák alkalmazását;
 3. emlékeztet arra, hogy az elkövetkező évtizedekben továbbra is a fosszilis tüzelőanyagok fogják kitenni az energiaszerkezet legnagyobb részét (az IEA szerint 2030-ban 75%-ot), ami értékes kiaknázandó technológiává teszi a szén-dioxid-leválasztást és -tárolást;

4. kiemeli, hogy az IEA 2012. évi „Energiatechnológiai perspektívák” című dokumentuma rámutat arra, hogy szén-dioxid-leválasztás és -tárolás nélkül további 40%-kal fog nőni a villamos energia terén az ahhoz szükséges többletberuházási szükséglet, hogy a hőmérséklet globális emelkedése ne haladja meg a 2 fokot;
5. megjegyzi, hogy ha egy hosszú távú energiasztratégiában nem szerepel a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás, az súlyosan veszélyeztetni fogja az éghajlatváltozás kezelésére irányuló nemzeti, uniós és globális erőfeszítéseket;
6. meggyőződése, hogy a szén-dioxid-leválasztásra és -tárolásra vonatkozó valamennyi politikát és stratégiát kizárólag olyan szilárd bizonyítékok alapján lehet meghatározni, amelyek kimutatják azok kedvező hatását a környezetre, az európai ipar stabilitására, az Európai Unió területén lévő munkahelyekre, valamint a lakossági és ipari célú, elviselhető energiaárakra;
7. úgy véli, hogy az új alacsony szén-dioxid-kibocsátású technológiákat nem egymás versenytársainak, hanem kiegészítőinek kell tekinteni Európa hosszú távú szén-dioxid-mentesítési céljainak elérése érdekében; hangsúlyozza, hogy mind a megújuló energiaforrások, mind pedig a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás fontos szerepet tölt be az EU jövőbeli energiafelhasználásában; ezért az EUMSZ 194. cikkének (2) bekezdésével összhangban felszólít, hogy mind a megújuló energiaforrások, mind pedig a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás tekintetében legyenek célzott mechanizmusok az energetikai és éghajlatváltozással kapcsolatos uniós szakpolitikákra vonatkozó, elkövetkező 2030-as csomagban a befektetési biztonság annak érdekében történő garantálására, hogy egyenlő feltételek és tisztességes verseny alakuljon ki a különböző, alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiatechnológiák között;
8. úgy véli, hogy az induló projektek támogatása, a tanulságok levonása és a tudás megosztása előfeltétele a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás, illetve a szén-dioxid-leválasztás hasznosításának támogatására irányuló hosszabb távú intézkedések részletes kialakításának, amellyel együtt a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás, illetve a szén-dioxid-leválasztás hasznosítása alkalmazási költségeinek csökkenését eredményezheti; felszólít ezért az iparágak, többek között az innovatív kkv-k és intézmények közötti folyamatos nemzetközi együttműködésre, hogy biztosítani lehessen a legjobb gyakorlatok alkalmazását; ugyanakkor emlékeztet a kutatás és fejlesztés (K+F) különböző szakaszainak és az új technológiák piaci bevezetésének kihívásaira, és meggyőződése, hogy e célból elkerülhetetlen a projekt-támogatás eszközeinek uniós szintű megerősítése annak érdekében, hogy valós ösztönzőként működhessenek az üzleti szféra tudományos központokkal való együttműködése terén;
9. szorgalmazza az Egyesült Államokkal és Kanadával a szorosabb, a szaktudás és a legjobb gyakorlatok cseréjének formájában megvalósuló együttműködést, figyelemmel a tiszta energiáról szóló kétoldalú kanadai–amerikai párbeszéd keretében a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás területén végzett tevékenységekre;
10. felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy foglalkozzanak a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás alkalmazása előtt álló fő szabályozási, pénzügyi és társadalmi akadályokkal, mint az engedélyek és támogatások odaítélésével, a szén-dioxid-leválasztással és -tárolással kapcsolatos készségbázis kialakításával, a hatékony leválasztás, szállítás és

tárolás technológiáinak kifejlesztésével és tesztelésével;

11. úgy véli, hogy az ösztönzőknek és a szakpolitikai intézkedéseknek mind a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás demonstrációjára, mind további hosszabb távú operatív projektekre kell irányulniuk és nagyobb biztonságot kell nyújtaniuk a magánberuházások számára; úgy véli továbbá, hogy az ösztönzőket és az intézkedéseket hatékonyan kell elosztani mind a villamosenergia-termelő ágazaton és a szén-dioxid-leválasztáson és -tároláson belül, mind az ipari termelési folyamatokon belül;
12. meggyőződése, hogy a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás gazdasági életképessége és környezeti fenntarthatósága érdekében a szén-dioxid-leválasztási és -tárolási demonstrációs projekteknek helyszíni szén-dioxid-leválasztási és hasznosítási stratégiákat kell kidolgozniuk egy zárt rendszerű szén-dioxid-ciklus elérése érdekében, és felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy a megfelelő technológiai területen mozdítsák elő a kutatási és technológiai fejlesztési tevékenységeket;
13. úgy véli, hogy a demonstrációs projektek támogatására kidolgozott, NER300 finanszírozási eszközt használó módszerek nem szolgáltattak vonzó gazdasági érveket a hosszú távú magánszférabeli beruházásokhoz, és e technológiák tökeszükséglete és mindenekelőtt működési költségeinek mértéke továbbra is túl magas;
14. felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy a kibocsátáskereskedelmi rendszer hosszú távú strukturális reformjáról szóló vita ellenére tegyenek javaslatot célirányos szakpolitikai intézkedésekre és egy rugalmasabb pénzügyi modellre, amelyek 2020-ra kialakítják a szén-dioxid-leválasztásra és -tárolásra irányuló első operatív projekteket az EU-ban;
15. úgy véli, hogy a szén-dioxid-leválasztásra és -tárolásra irányuló európai ipari kezdeményezésen és a Horizont 2010 keretprogramon keresztül többek között folytatni kell az uniós támogatást;
16. kiemeli, hogy az Eurobarométer felmérése szerint az európai lakosság nagy része továbbra sem ismeri a szén-dioxid-leválasztást és -tárolást, viszont akik tájékozottak, azok nagyobb valószínűséggel támogatják azt; felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tájékoztatást a szén-dioxid-leválasztással és -tárolással kapcsolatos tudatosság növelésének fokozása érdekében, és úgy véli, hogy a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás szélesebb körű megértése alapvető fontosságú a nyilvános elfogadottság és ezáltal a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás megvalósítása szempontjából;
17. aggodalmát fejezi ki, hogy a Londoni Jegyzőkönyv 6. cikke akadályozni fogja a szén-dioxid-leválasztásból és -tárolásból keletkező hulladékok határon átnyúló szállítását, és következésképpen korlátozza potenciálját az azonosítható tárolóhelyekkel nem rendelkező tagállamokban; felszólítja ezért a szerződő feleket, hogy találjanak megoldást, például ratifikálják a 6. cikk 2009-es módosítását annak biztosítása érdekében, hogy az ne akadályozza a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás alkalmazását;
18. felkéri a Bizottságot, hogy készítsen elemzést és nyújtson be jelentést a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás azon szintjéről, amelyet bizonyos kiemelt határidőig, például 2030-ig be kell vezetni annak érdekében, hogy a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás

jelentős mértékben hozzájáruljon a 2050-es kibocsátáscsökkentési célokhoz;

19. úgy véli, hogy a fenntartható fejlődés alapelveinek megfelelően a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás mellett a szén-dioxid felhasználásával kapcsolatos kutatást és innovációt is támogatni kell;
20. felhívja a tagállamokat annak biztosítására, hogy jobban megértsék a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás lehetőségeit az ipari alkalmazásokban kibocsátási, technológiai és költség-előrejelzések felhasználásával oly módon, hogy az ipari szén-dioxid-leválasztás és -tárolás kiemelt helyet kapjon a rövid és középtávú politikai döntésekben;
21. elismeri, hogy a tervezés továbbra is tagállami hatáskörbe tartozik, és felhívja a Bizottságot, a tagállamokat és a helyi önkormányzatokat, hogy átfogóbban és következetesebben térképezzék fel a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás lehetőségeit a magas kibocsátású ipari telephelyeken, ami jelentősen segíteni fogja az infrastrukturális és tárolási döntések meghozatalát; úgy véli, hogy ezek a telephelyek csomópontot alkothatnak, és előnyt kovácsolhatnak a közös infrastruktúra lehetőségeiből.

A BIZOTTSÁGI ZÁRÓSZAVAZÁS EREDMÉNYE

Az elfogadás dátuma	5.11.2013
A zárószavazás eredménye	+ : 39 - : 5 0 : 1
A zárószavazáson jelen lévő tagok	Josefa Andrés Barea, Jean-Pierre Audy, Ivo Belet, Bendt Bendtsen, Jan Březina, Maria Da Graça Carvalho, Giles Chichester, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Vicky Ford, Adam Gierek, Norbert Glante, Fiona Hall, Jacky Hélin, Edit Herczog, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Lena Kolarska-Bobińska, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Jaroslav Paška, Aldo Patriciello, Vittorio Prodi, Miloslav Ransdorf, Jens Rohde, Paul Rübig, Amalia Sartori, Salvador Sedó i Alabart, Francisco Sosa Wagner, Konrad Szymański, Britta Thomsen, Evžen Tošenovský, Catherine Trautmann, Claude Turmes, Vladimir Urutchev
A zárószavazáson jelen lévő póttag(ok)	Jerzy Buzek, Ioan Enciu, Andrzej Grzyb, Roger Helmer, Seán Kelly, Bernd Lange, Zofija Mazej Kukovič, Franck Proust, Algirdas Saudargas
A zárószavazáson jelen lévő póttag(ok) (187. cikk (2) bekezdés)	Nikos Chrysogelos