



EVROPSKI PARLAMENT

2009 - 2014

Odbor za industrijo, raziskave in energetiko

2013/2079(INI)

6.11.2013

MNENJE

Odbora za industrijo, raziskave in energetiko

za Odbor za okolje, javno zdravje in varnost hrane

o poročilu o izvajanju za leto 2013: razvoj in izvajanje tehnologije zajemanja in shranjevanja CO₂ v Evropi
(2013/2079(INI))

Pripravljalnica mnenja (*): Vicky Ford

(*) Pridruženi odbor – člen 50 Poslovnika

PA_NonLeg

POBUDE

Odbor za industrijo, raziskave in energetiko poziva Odbor za okolje, javno zdravje in varnost hrane kot pristojni odbor, da v svoj predlog resolucije vključi naslednje pobude:

- A. ker je zajemanje in shranjevanje ogljikovega dioksida trenutno edina razpoložljiva tehnologija, pri kateri se pri zgorevanju fosilnih goriv ogljikov dioksid dokazano v velikem obsegu zajame, s čimer se proizvaja nizkoogljična električna energija;
 - B. ker v energetske sektorju obstajajo alternative fosilnim gorivom, v številnih industrijskih sektorjih, kot so kemična, jeklarska in cementna industrija ter rafinerije, pa se znatno zmanjšanje emisij lahko doseže samo z zajemanjem in shranjevanjem CO₂; zato je razvoj industrijskega zajemanja in shranjevanja CO₂ prednostna naloga;
 - C. ker mora prihodnost premoga v Evropi temeljiti na stabilni razvojni strategiji, saj je še naprej ključen za gospodarstvo EU; ker je v zvezi z energetske mešanico EU po letu 2030 izziv zagotoviti možnosti za trajno gospodarsko rast, obenem pa ohraniti zanesljivost oskrbe držav članic z energijo in hiter razvoj novih energetskih tehnologij, vključno s tehnologijami premoga;
 - D. ker sprejete politike na področju boja proti podnebnim spremembam niso imele pričakovanega učinka in so v mnogih primerih povzročile selitev industrije znotraj EU ter zvišanje cen električne energije, s čimer so prispevale k zmanjšanju konkurenčnosti evropskega gospodarstva in k revščini evropskih državljanov;
 - E. ker se je proti podnebnim spremembam mogoče uspešno boriti samo, če se posamezni ukrepi izvajajo po celem svetu;
1. meni, da bi lahko države članice z zajemanjem in shranjevanjem CO₂ svoje fosilne vire energije izkoriščale na podlagi prilagajanja odjema in tako prispevale tudi k raznolikosti in zanesljivosti oskrbe z energijo ter zmanjšanju emisij toplogrednih plinov, pri čemer bi ohranjale industrijska delovna mesta in ustvarjale nova strokovna delovna mesta v EU; obenem poudarja, da mora biti vsako povečanje uporabe fosilnih goriv v energetske sektorju povezano s povečano uporabo zajemanja in shranjevanja CO₂, vključno s spodbudami za naložbe;
 2. poziva Komisijo in države članice, naj sprejmejo daljnosežne ukrepe za krepitev mednarodnega sodelovanja in spodbujanje uporabe tehnologij za blažitev posledic podnebnih sprememb, da bi rastoča gospodarstva usmerili k ogljično manj intenzivnim razvojnim alternativam, tudi na primer zajemanju in shranjevanju ogljika;
 3. opozarja, da bodo fosilna goriva še desetletja predstavljala največji delež v energetske mešanici (po mnenju Mednarodne agencije za energijo bo leta 2030 75-odstoten), zaradi česar je zajemanje in shranjevanje CO₂ koristna tehnologija, ki jo je treba preučiti;
 4. poudarja, da Mednarodna agencija za energijo v perspektivah energetske tehnologije za leto 2012 opozarja, da se bodo potrebe po dodatnih naložbah v električno energijo, s katerimi naj bi preprečili dvig globalne temperature za več kot 2 °C, povečale še za 40 %, če zajemanje in shranjevanje CO₂ ne bo na voljo;

5. ugotavlja, da bodo nacionalna in svetovna prizadevanja ter prizadevanja Unije za reševanje problema podnebnih sprememb hudo otežena, če se zajemanje in shranjevanje CO₂ ne bo vključilo v dolgoročno energetska strategijo;
6. meni, da je politike in strategije na področju zajemanja in shranjevanja ogljika treba oblikovati samo na podlagi trdnih dokazov o pozitivnem učinku, ki ga bodo imele na okolje, na stabilnost industrije EU, na zaposlovanje v EU in na cenovno dostopnost energije za javnost in industrijo;
7. meni, da bi morali nove nizkoogljične tehnologije obravnavati ne kot konkurenčne med sabo, temveč kot dopolnjujoče se, da bi dosegli dolgoročne cilje Evrope glede dekarbonizacije; poudarja, da imajo tako obnovljivi viri energije kot tudi zajemanje in shranjevanje CO₂ pomembno vlogo v prihodnji energetska mešanici EU; zato poziva, naj se za obnovljive vire energije in za zajemanje in shranjevanje CO₂ vzpostavijo prilagojeni mehanizmi in tako zagotovi naložbena varnost v prihajajočem svežnju ukrepov EU za energetska in podnebna politika za leto 2030, v skladu s členom 194(2) Pogodbe o delovanju Evropske unije, da se ustvarijo enaki konkurenčni pogoji in zagotovi poštena konkurenca med različnimi energetskimi tehnologijami z nizkimi emisijami ogljika;
8. meni, da so podpiranje začetnih projektov, učenje in izmenjava znanja osnovni pogoji za podrobno načrtovanje dolgoročnih ukrepov v podporo tehnologiji zajemanja in shranjevanja ogljika ter zajemanja in uporabe ogljika, kar lahko privede do nižjih stroškov njune uvedbe; zato poziva k stalnemu mednarodnemu sodelovanju med industrijo, vključno z inovativnimi malimi in srednjimi podjetji, in institucijami, da bi se uporabile najboljše prakse; hkrati opozarja na izzive različnih stopenj raziskav in razvoja ter na izzive pri uvajanju novih tehnologij na trge; meni, da je v ta namen treba okrepiti instrumente za podpiranje projektov na ravni EU, da lahko resnično spodbujajo vključevanje podjetij v sodelovanje z raziskovalnimi središči;
9. poziva k tesnejšemu sodelovanju z ZDA in Kanado v obliki izmenjave strokovnega znanja in dobrih praks ob upoštevanju dejavnosti na področju zajemanja in shranjevanja CO₂, opravljenih v okviru dialoga med ZDA in Kanado na področju čistih tehnologij;
10. poziva Komisijo in države članice, naj odpravijo glavne regulativne, finančne in socialne ovire pri uvedbi zajemanja in shranjevanja CO₂, kot so izdajanje dovoljenj in financiranje, vzpostavljanje nabora znanj in spretnosti na področju te tehnologije ter razvijanje in preskušanje tehnologij za učinkovito zajemanje, prevoz in shranjevanje;
11. meni, da bi morali biti ukrepi politike in spodbude usmerjeni tako k predstavitvi tehnologije zajemanja in shranjevanja CO₂ kot tudi poznejšim dolgoročnim operativnim projektom ter da morajo zagotoviti večjo varnost za naložbe zasebnega sektorja; meni tudi, da bi morali ukrepe in spodbude učinkovito porazdeliti tako v sektorju proizvodnje električne energije kot pri zajemanju in shranjevanju CO₂ v okviru procesov industrijske proizvodnje;
12. meni, da bi morali biti predstavitveni projekti za zajemanje in shranjevanje CO₂ usmerjeni v razvoj področnih strategij za zajemanje in uporabo ogljika za doseganje zaprtega kroga CO₂, da bi bilo zajemanje in shranjevanje CO₂ gospodarsko upravičeno in okoljsko vzdržno, ter poziva Komisijo in države članice, naj spodbujajo raziskovalne dejavnosti in

dejavnosti tehničnega razvoja na ustreznem tehnološkem področju;

13. meni, da uveljavljeni način za podpiranje predstavitvenih projektov s finančnim instrumentom NER300 ni poslovno privlačen za dolgoročne naložbe zasebnega sektorja v tehnologijo zajemanja in shranjevanja CO₂ in da so investicijski izdatki in predvsem operativni stroški, potrebni za to vrsto tehnologije, še vedno previsoki;
14. ne glede na potekajočo razpravo o dolgoročni strukturalni reformi sistema EU za trgovanje z emisijami poziva Komisijo in države članice, naj pripravijo posebne ukrepe politike in prožnejši finančni model, ki bodo do leta 2020 omogočili prve operativne projekte te tehnologije v EU;
15. meni, da bi se morala podpora na ravni EU med drugim nadaljevati prek evropske industrijske pobude na področju zajemanja in shranjevanja CO₂ ter programa Obzorje 2010;
16. poudarja, da po podatkih raziskave Eurobarometra evropski državljani še naprej povečini niso seznanjeni s tehnologijo zajemanja in shranjevanja CO₂, vendar je za tiste, ki so z njo seznanjeni, bolj verjetno, da jo bodo podprli; poziva Komisijo in države članice k boljšemu obveščanju, da bi bila javnost bolj obveščena o tej tehnologiji, in meni, da je splošno poznavanje te tehnologije poglavito za njeno sprejetje v javnosti in torej za njen uspeh;
17. je zaskrbljen, da bo zaradi člena 6 Londonskega protokola oviran čezmejni prevoz odpadkov, nastalih pri zajemanju in shranjevanju CO₂, kar bo omejilo potencial te tehnologije v državah članicah brez jasno določenih območij shranjevanja; zato podpisnice poziva, naj poiščejo rešitev in na primer ratificirajo spremembo člena 6 iz leta 2009, da ta ne bi oviral uvedbe zajemanja in shranjevanja CO₂.
18. poziva Komisijo, naj analizira in predloži poročilo o stopnji zajemanja in shranjevanja CO₂, ki bi jo bilo treba uvesti do določenih ključnih datumov, na primer do leta 2030, da bi s to tehnologijo znatno prispevali k ciljem zmanjšanja emisij do leta 2050;
19. meni, da moramo v skladu z načeli trajnostnega razvoja poleg zajemanja in shranjevanja ogljika podpirati tudi raziskave in inovacije v zvezi z uporabo CO₂.
20. poziva države članice, naj z uporabo projekcij emisij ter tehnoloških in stroškovnih projekcij zagotovijo boljše razumevanje potenciala tehnologije zajemanja in shranjevanja CO₂ v industrijskih aplikacijah, da bi se tej tehnologiji namenil večji poudarek pri kratkoročnih in srednjeročnih političnih odločitvah;
21. priznava, da so za načrtovanje pristojne države članice ter poziva Komisijo, njih in lokalne oblasti, naj širše in bolj usklajeno načrtujejo možnosti zajemanja in shranjevanja CO₂ na industrijskih območjih z visokimi emisijami, kar bo znatno pomagalo pri sprejemanju odločitev v zvezi z infrastrukturo in s shranjevanjem; meni, da bi se lahko ta območja povezala v vozlišča in izkoriščala možnosti skupne infrastrukture.

IZID KONČNEGA GLASOVANJA V ODBORU

Datum sprejetja	5.11.2013
Izid končnega glasovanja	+: 39 -: 5 0: 1
Poslanci, navzoči pri končnem glasovanju	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 Uručev (Vladimir Urutchev)
Namestniki, navzoči pri končnem glasovanju	Jerzy Buzek, Ioan Enciu, Andrzej Grzyb, Roger Helmer, Seán Kelly, Bernd Lange, Zofija Mazej Kukovič, Franck Proust, Algirdas Saudargas
Namestniki (člen 187(2)), navzoči pri končnem glasovanju	Nikos Hrizogelos (Nikos Chrysogelos)