



EUROOPA PARLAMENT

2009–2014

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

2013/2079(INI)

6.11.2013

ARVAMUS

Esitaja: tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Saaja: keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjon

2013. aasta rakendamisaruanne, mis käsitleb süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise tehnoloogia arendamist ja kasutamist Euroopas (2013/2079(INI))

Arvamuse koostaja (*): Vicky Ford

(*) Kaasatud komisjon – kodukorra artikkel 50

PA_NonLeg

ETTEPANEKUD

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon palub vastutaval keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjonil lisada oma resolutsiooni ettepanekusse järgmised ettepanekud:

- A. arvestades, et süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine (CCS) on ainuke praegu kättesaadav laiaulatuslik ja tõendatav tehnoloogia, mis võimaldab fossiilkütuste põlemisest pärit süsinikdioksiidi kasutamist vähese süsinikdioksiidihetega elektrienergia tootmiseks;
- B. arvestades, et kuigi energeetikasektoris leidub fossiilkütustele alternatiive, saab mitmes tööstussektoris, nagu keemia-, terase-, rafineerimis- ja tsemenditööstuses, vähendada heitkoguseid märkimisväärselt ainult CCSi abil; seega on tööstusliku CCSi arendamine esmatähtsal kohal;
- C. arvestades, et kuna süsi on ELi majanduse jaoks jätkuvalt väga vajalik, peab söe tulevik ELis põhienergia stabiilsele arengustrateegial; arvestades, et on oluline, et ELi energiaallikate jaotus pärast 2030. aastat annaks võimaluse pidevaks majanduskasvuks, nii et samal ajal säiliks liikmesriikide energiapuudus ja tagatud oleks uute tehnoloogiate, sh söetehnoloogia kiire areng;
- D. arvestades, et kliimamuutuste vastase võitluse valdkonnas vastu võetud meetmed ei ole avaldanud oodatud mõju ning on paljudel juhtudel toonud kaasa tööstuse ümberpaigutamise ELis ja elektrihindade tõusu ning aidanud nii kaasa Euroopa majanduse konkurentsivõime vähenemisele ja vaesusele Euroopa elanikkonna seas;
- E. arvestades, et kliimamuutustega saab edukalt võidelda ainult siis, kui konkreetseid meetmeid rakendatakse kõikjal maailmas;
 - 1. usub, et CCS võib võimaldada liikmesriikidel nõudlusele vastaval viisil ära kasutada nende süsinikupõhiseid energiavarusid ning anda panuse energiavarustuse mitmekesisusse ja kindlusesse ja kasvuhoonegaaside vähendamisse, säilitades samal ajal töökohti liidu tööstussektoris ja luues uusi erialateadmisi nõudvaid töökohti; juhib ühtlasi tähelepanu asjaolule, et fossiilkütuste kasutamise suurendamine energiasektoris peab alati toimuma koos CCSi kasutuselevõtuga ja stiimulitega investeerimiseks;
 - 2. kutsub komisjoni ja liikmesriike üles võtma vastu kaugeleulatuvad meetmed, millega soodustada rahvusvahelist koostööd ja edendada tehnoloogia kasutamist kliimamuutuste mõju leevendamiseks, et suunata arenevad majandused arengualternatiivide, näiteks ka CCSi poole, mis tekitavad vähem süsinikdioksiidi heidet;
 - 3. tuletab meelde, et fossiilkütused moodustavad järgmistel kümnenditel jätkuvalt suurima osa energiaallikate jaotusest (Rahvusvahelise Energiaagentuuri (IEA) andmetel 75% aastal 2030), mis muudab CCSi väärtuslikuks tehnoloogiaks, mida uurida;
 - 4. toonitab, et IEA energiatehnoloogia väljavaadetes (2012) osutatakse, et elektrisektori täiendavad investeerimisvajadused, mida on vaja globaalse temperatuuri maksimaalselt kahekraadise tõusu hoidmiseks, suureneksid CCSi puudumise korral veel 40%;

5. märgib, et kui CCSi ei liideta pikaajalisse energiastrateegiasse, takistab see tõsiselt riiklikke, liidu ja ülemaailmseid jõupingutusi kliimamuutustega tegelemiseks;
6. usub, et CCSi poliitikat ja strateegiaid tuleks kujundada, tuginedes vaid kindlatele tõenditele nende kasuliku mõju kohta keskkonnale, ELi tööstuse stabiilsusele, tööhõivele ELis ja energiahindade taskukohasusele avalikkuse ja tööstuse jaoks;
7. usub, et uusi, vähese süsinikdioksiidiheitega tehnoloogiaid ei tuleks käsitleda konkurentidena, vaid pigem üksteist täiendavatena, et saavutada Euroopa pikaajalised süsinikdioksiidiheite vähendamise eesmärgid; rõhutab, et nii taastuvenergia kui ka CCS täidavad ELi tulevases energiaallikate jaotuses olulist rolli; nõuab seega, et nii taastuvenergiaga kui ka CCSil oleksid kohandatud mehhanismid, et tagada investeerimiskindlus tulevase 2030. aasta ELi energia- ja kliimamuutuse meetmete paketi raames vastavalt Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 194 lõikele 2, et luua võrdsed tingimused ja tagada aus konkurents erisuguste vähese süsinikdioksiidiheitega energiatehnoloogiate vahel;
8. usub, et esimeste projektide toetamine, kogemuste saamine ja teadmiste jagamine on eeltingimused CCSi ning süsinikdioksiidi kogumise ja kasutamise (CCU) toetamiseks vajalike pikaajaliste meetmete üksikasjade väljakujundamiseks ning võivad tuua kaasa kulude vähenemise CCSi/CCU kasutuselevõtul; nõuab seega jätkuvat rahvusvahelist koostööd tööstuse, sh uuenduslike VKEde, ja institutsioonide vahel, et kindlustada parimate tavade kasutamine; tuletab samal ajal meelde teadus- ja arendustegevuse eri etappide ning uue tehnoloogia turuletoomisega seotud probleeme, ning on veendunud, et selleks on vaja tugevdada liidu tasandi projektide toetamise vahendeid nii, et need oleksid tegelik stiimul äriühingute ja teaduskeskuste koostööle;
9. nõuab tihedamat koostööd Ameerika Ühendriikide ja Kanadaga oskusteabe ja heade tavade vahetamise kaudu puhast energiat käsitleva Kanada–USA kahepoolse dialoogi raames CCSi valdkonnas võetud meetmete kontekstis;
10. kutsub komisjoni ja liikmesriike üles tegelema peamiste regulatiivsete, finants- ja sotsiaalsete tõketega, mis takistavad CCSi kasutuselevõttu, nagu lubade andmine ja rahastuse määramine, CCSi oskuste baasi loomine ning tulemusliku kogumise, transpordi ja säilitamise tehnoloogia arendamine ja katsetamine;
11. usub, et stiimulid ja poliitikameetmed peaksid olema suunatud nii CCSi tutvustamisele kui ka sellele järgnevatele pikemaajalistele tegevusprojektidele ning peavad pakkuma erasektorist tehtavatele investeeringutele suuremat kindlust; usub, et stiimulid ja meetmed peaksid tõhusalt jagunema nii elektritootmissektori kui ka tööstuslikus tootmisprotsessis kasutava CCSi vahel;
12. usub, et CCSi muutmiseks majanduslikult elujõuliseks ja keskkonnasäästlikuks peaksid süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise näidisprojektid püüdma arendada kohapõhiseid strateegiaid süsinikdioksiidi kogumiseks ja kasutamiseks (CCU) eesmärgiga saavutada sõltumatu süsinikdioksiidi tsükkel, ning kutsub komisjoni ja liikmesriike üles edendama teaduse ja tehnilise arenguga seotud tegevust vastavas tehnoloogiavaldkonnas;
13. on seisukohal, et kehtivad tutvustusprojektide rahastamise viisid rahastamisvahendist

NER300 ei ole loonud erasektorile piisavalt atraktiivset ärilist põhjust investeerida pikaajaliselt CCSi, nõutavad investeerimiskulud ja eelkõige seda tüüpi tehnoloogia tegevuskulud on aga jätkuvalt liiga kõrged;

14. hoolimata sellest, et arutelu heitkogustega kauplemise süsteemi pikaajalise struktuurireformi üle jätkub, kutsub komisjoni ja liikmesriike üles esitama muid konkreetseid poliitikameetmeid ning paindlikuma finantsmudeli, mille tulemusel viidaks ELis 2020. aastaks ellu esimesed CCSi alased tegevusprojektid;
15. usub, et ELi tasandi toetus peaks muu hulgas jätkuma CCSi-alase Euroopa tööstusalgatuse ja programmi Horisont 2010 raames;
16. rõhutab, et Eurobaromeetri uuringu kohaselt ei ole Euroopa elanikud enamasti CCSist teadlikud, kuid teadlikud elanikud suurema tõenäosusega toetavad seda; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles parandama teabevahetust, et tõsta üldsuse teadlikkust CCSist, ning usub, et laiem arusaamine CCSist on üldsuse toetuse saavutamiseks ja seega CCSi kasutuselevõtuks äärmiselt oluline;
17. on mures asjaolu pärast, et Londoni protokoll artikkel 6 takistab CCSi käigus tekkivate jäätmete piiriülest transporti ja piirab seega CCSi potentsiaali liikmesriikides, kus puuduvad tuvastatavad säilitamiskohad; kutsub seetõttu kokkuleppeosalisi üles leidma lahendusi, näiteks artiklit 6 käsitleva 2009. aasta muudatuse ratifitseerimine, tagamaks, et see ei takistaks CCSi kasutuselevõttu;
18. palub komisjonil teha analüüs ja esitada aruanne selle kohta, missugusel tasemel CCS tuleb teatavateks põhikuupäevadeks, nt 2030. aastaks kasutusele võtta, et CCS aitaks märkimisväärselt kaasa 2050. aasta heite vähendamise eesmärkide saavutamisele;
19. usub, et kooskõlas säästva arengu põhimõtetega peaksime toetama nii süsinikdioksiidi kogumist ja säilitamist kui ka süsinikdioksiidi kasutamise seotud teadusuuringuid ja innovatsiooni;
20. palub liikmesriikidel tagada, et nad mõistavad sügavuti CCSi potentsiaali tööstusrakendustes, heite kasutamist, tehnoloogia ja kuluga seotud prognoose, et tööstuslik CCS asetataks lühikese ja keskpika perspektiiviga poliitilistes otsustes olulisele kohale;
21. tunnistab, et kavandamine jääb liikmesriigi pädevusse, ning palub komisjonil, samuti liikmesriikidel ja kohalikel omavalitsustel kaardistada laiemalt ja järjepidevamalt CCSi võimalused rohke heitega tööstusaladel, mis aitab oluliselt kaasa taristut ja säilitamist käsitlevate otsuste tegemisele; usub, et need alad võiksid moodustada keskusi ja kasutada ära ühise taristu võimalusi.

PARLAMENDIKOMISJONIS TOIMUNUD LÕPPHÄÄLETUSE TULEMUS

Vastuvõtmise kuupäev	5.11.2013
Lõpphääletuse tulemus	+: 39 -: 5 0: 1
Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed	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
Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed	Jerzy Buzek, Ioan Enciu, Andrzej Grzyb, Roger Helmer, Seán Kelly, Bernd Lange, Zofija Mazej Kukovič, Franck Proust, Algirdas Saudargas
Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed (kodukorra art 187 lg 2)	Nikos Chrysogelos