

# EUROOPA PARLAMENT

2004



2009

*Keskkonna-, rahvatervise- ja toiduohutuse komisjon*

**2008/2140(INI)**

9.10.2008

## ARVAMUS

Esitaja: keskkonna-, rahvatervise- ja toiduohutuse komisjon

Saaja: tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Fossiilkütustest säästva elektritootmise varase tutvustamise toetamine  
(2008/2140(INI))

Arvamuse koostaja (\*): Gyula Hegyi

(\* ) Menetlus kaasatud komisjonide osalusel – kodukorra artikkel 47

PA\_NonLeg

## ETTEPANEKUD

Keskonna-, rahvatervise- ja toiduohutuse komisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil lisada oma resolutsiooni ettepanekusse järgmised ettepanekud:

1. rõhutab, et ELi kliimapoliitika eesmärk peaks olema kasvuhoonegaaside heitkoguste ülemaailmne vähendamine;
2. tuletab meelde valitsustevahelise kliimamuutuste rühma (IPCC) 2005. aasta eriaruannet süsinikdioksiidi kogumise ja ladustamise kohta, milles määratleti süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine (*Carbon Dioxide Capture and Storage – CCS*) ülemaailmsete kasvuhoonegaaside heitkoguste kiire vähendamise paljutöötava tehnoloogiana, millel on potentsiaal saavutada 2100. aastaks kuni 55% vähenemine;
3. tuletab meelde, et enamike prognooside kohaselt jäävad primaarenergiavarustuse osas vähemalt sajandi keskpaigani domineerima fossiilkütused ning et seetõttu on CCS lisaks energiatõhususe edusammudele ja taastuvenergia arendamisele hädavajalik täiendav tehnoloogia süsinikdioksiidiheite nõutud vähendamise saavutamiseks 2050. aastaks;
4. tuletab meelde Euroopa Ülemkogu 8. ja 9. märtsi 2007. aasta kohustust soodustada kuni kaheistkümnepäevase säästlikul fossiilkütuse tehnoloogial põhineva näidiselektrijaama ehitamist ja haldamist kaubandusliku elektritootmise vallas 2015. aastaks;
5. on seisukohal, et süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine võib tingimusel, et kogu ahela ulatuses suudetakse tagada ohutus ja keskkonnavaline terviklikkus, olla osa ELi kliimapoliitikast, ehkki see kujutab endast protsessi lõppfaasi tehnoloogiat; rõhutab, et see ei tohi siiski viia energiatõhususe meetmete ja taastuvenergia investeeringute vähendamiseni;
6. rõhutab, et säilitamiskohtade pikaajalise turvalisuse ja püsivuse tagamiseks tuleb kehtestada siduvad ja ranged kriteeriumid;
7. rõhutab, et süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise varasel tutvustamisel ELis tööstuslikul tasandil on otsustav tähtsus keskkonnoohutu süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise tehnoloogia ulatuslikule kaubanduslikule kasutuselevõtule kogu maailmas alates 2020. aastast;
8. rõhutab, et säilitamine merepõhjas võib õnnetuse korral seada ohtu mereökosüsteeme;
9. on seisukohal, et tehnilise keerukuse ja kalliduse tõttu võib süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine soosida paari ülisuure elektrijaamaga energiastruktuuri teket, ehkki energiatõhususe 20%liseks suurendamiseks Euroopa Liidus sobivad paremini väikesed detsentraliseeritud koostootmisel põhinevad elektrijaamad;
10. on seisukohal, et süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine vähendab elektrijaamade tõhusust;
11. on seisukohal, et kivisöeenergia sektoris on otstarbekas ja tingimata vajalik kasutada

ulatuslikumalt uusimaid madala heitmetasemega söepõletustehnoloogiaid, millel on nii suur tõhususaste kui ka tunduvalt väiksem mõju keskkonnale;

12. toonitab, et kivisöe põletamise suurenemine toob kaasa veelgi suurema õhusaaste, sealhulgas vääveldioksiidi (SO<sub>2</sub>), lämmastikoksiidide (NO<sub>x</sub>), süsinikmonoksiidi (CO), tolmu ja elavhõbeda heitmeid;
13. juhib tähelepanu sellele, et saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli (IPPC) direktiivi alusel pole loodud süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise kohta parima võimaliku tehnoloogia viitedokumenti (BREF); rõhutab seetõttu, et enne 2015. aastat tuleb esitada süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise kohta horisontaalne parima võimaliku tehnoloogia viitedokument;
14. on seisukohal, et süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine peaks toimuma konkurentsi tulemusel muude süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise vahenditega kokkulepitud kasvuhoonegaaside heitkoguste ülemäärade raames ning seda ei tuleks subsideerida; leiab, et süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise käitiseid peaks rahastama energeetikasektor, juhul kui see on kõige kättesaadavam vahend CO<sub>2</sub> heitme vähendamiseks;
15. on seisukohal, et süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine on energiatehnoloogia, mis on ajendatud vajadusest võidelda kliimamuutuse vastu, ning et selle majanduslik elujõulisus sõltub täielikult süsinikdioksiidi hinnast; usub, et ELi heitkogustega kauplemise süsteem (ETS) on seega sobiv vahend projekti tutvustamise esialgse mehhanismi loomiseks, mis tagab vajalikud stiimulid selleks, et võimaldada varajast investeerimist süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise tutvustamise programmi;
16. teeb ettepaneku, et heitkogustega kauplemise süsteemi käsitleva direktiivi raames luuakse kuni 500miljoniline reserv suuremahuliste tööstuslike tutvustusprojektide toetuseks, mis tegelevad süsinikdioksiidi kogumise ja geoloogilise säilitamisega ELi territooriumil;
17. kutsub komisjoni üles esitama vajalikke õigusakti ettepanekuid tutvustusprojektide kindlaksmääramise ja heakskiitmise menetluste kehtestamiseks ning tutvustusprojektidele toetuste andmiseks, võttes arvesse järgmisi kriteeriume:
  - tuleb tagada erinevate süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamise tehnoloogiate arendamine võimalikult kulutõhusalt ning geograafiliselt tasakaalustatud asukohtades kogu ELis;
  - toetusi tuleks anda süsinikdioksiidi tõendatud geoloogilise säilitamise alusel;
  - suuremaid stiimuleid tuleks pakkuda varasematele tegutsejatele ja keerukama tehnoloogia ja/või transpordi ja säilitamise ühendamise jaoks;
  - tuleb tagada, et tutvustusprojektid tasakaalustavad kulude katmise vajadust ja väldivad juhusliku kasumi ohtu, kasutades Euroopa Investeeringuspanga võimalikku vahendajarolli kõnealuses valdkonnas;
  - projekti tutvustamise mehhanismi töö peaks olema ajaliselt ja mahuliselt piiratud, et

mitte anda tööstusele pikaajalist toetust.

## PARLAMENDIKOMISJONIS TOIMUNUD LÕPPHÄÄLETUSE TULEMUS

<b>Vastuvõtmise kuupäev</b>	7.10.2008
<b>Lõpphääletuse tulemused</b>	+: 39 -: 10 0: 4
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed</b>	Adamos Adamou, Margrete Auken, Liam Aylward, Pilar Ayuso, Irena Belohorská, Johannes Blokland, John Bowis, Frieda Brepoels, Hiltrud Breyer, Martin Callanan, Magor Imre Csibi, Avril Doyle, Mojca Drčar Murko, Jill Evans, Anne Ferreira, Elisabetta Gardini, Matthias Groote, Satu Hassi, Gyula Hegyi, Jens Holm, Marie Anne Isler Béguin, Christa Klauß, Eija-Riitta Korhola, Urszula Krupa, Peter Liese, Jules Maaten, Marios Matsakis, Linda McAvan, Roberto Musacchio, Riitta Myller, Péter Olajos, Miroslav Ouzký, Vladko Todorov Panayotov, Vittorio Prodi, Frédérique Ries, Guido Sacconi, Daciana Octavia Sârbu, Amalia Sartori, Richard Seeber, Bogusław Sonik, María Sornosa Martínez, Salvatore Tatarella, Antonios Trakatellis, Evangelia Tzampazi, Thomas Ulmer, Anja Weisgerber, Åsa Westlund, Glenis Willmott
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed</b>	Iles Braghetto, Bairbre de Brún, Caroline Lucas, Miroslav Mikolášik
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed (kodukorra art 178 lg 2)</b>	Dieter-Lebrecht Koch