

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

P6_TA(2007)0468

Traditsioonilised energiaallikad ja energiatehnoloogia

Euroopa Parlamendi 24. oktoobri 2007. aasta resolutsioon traditsiooniliste energiaallikate ja energiatehnoloogia kohta (2007/2091(INI))

Euroopa Parlament,

- võttes arvesse komisjoni teatist pealkirjaga „Euroopa energiapoliitika” (KOM(2007)0001);
- võttes arvesse komisjoni teatist pealkirjaga „Säästev elektritootmine fossiilkütustest: nullilähedased söe põletamise heitkogused pärast 2020. aastat” (KOM(2006)0843);
- võttes arvesse komisjoni teatist pealkirjaga „Tuumaenergia näidisprogramm. Esitatud EURATOMi asutamislepingu artikli 40 kohaselt Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomitee arvamuse saamiseks” (KOM(2006)0844);
- võttes arvesse komisjoni teatist pealkirjaga „Euroopa energiatehnoloogiate strateegilise plaani suunas” (KOM(2006)0847);
- võttes arvesse oma 10. mai 2007. aasta resolutsiooni hinnangu kohta Euratomile – 50 aastat Euroopa tuumaenergiapoliitikat ⁽¹⁾;
- võttes arvesse oma 14. detsembri 2006. aasta resolutsiooni Euroopa strateegia kohta säästva, konkurentsivõimelise ja turvalise energia tagamiseks – roheline raamat ⁽²⁾;
- võttes arvesse oma 1. juuni 2006. resolutsiooni energiatõhususe rohelise raamatu kohta ehk kuidas saavutada vähemaga rohkem ⁽³⁾;
- võttes arvesse oma 23. märtsi 2006. aasta resolutsiooni Euroopa Liidu energiavarustuse kindluse kohta ⁽⁴⁾;
- võttes arvesse transpordi, telekommunikatsiooni ja energeetika nõukogu 23. novembri 2006. aasta järeldusi „Energiatõhususe tegevuskava” kohta;
- võttes arvesse Euroopa Ülemkogu 8.–9. märtsi 2007. aasta kohtumise eesistujariigi järeldusi Euroopa Ülemkogu tegevuskava „Euroopa energiapoliitika” (2007–2009) heakskiitmise kohta;
- võttes arvesse kodukorra artikli 113 alusel Salvador Garriga Polledo esitatud resolutsiooni ettepanekut kahjulike gaaside vaba söepõletustehnoloogia kohta (B6-0143/2007);
- võttes arvesse kodukorra artiklit 45;
- võttes arvesse tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjoni raportit ning arengukomisjoni, rahvusvahelise kaubanduse komisjoni, keskkonna-, rahvatervise- ja toiduohutuse komisjoni ja regionaalarengukomisjoni arvamusi (A6-0348/2007),

⁽¹⁾ Vastuvõetud tekstid, P6_TA(2007)0181.

⁽²⁾ Vastuvõetud tekstid, P6_TA(2006)0603.

⁽³⁾ ELT C 298 E, 8.12.2006, lk 273.

⁽⁴⁾ ELT C 292 E, 1.12.2006, lk 112.

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

- A. arvestades, et ELi suur sõltuvus energia impordist seab tarnekindluse, taastuvate energiaallikate, energia säästu, energiatõhususe ja energiatarnete mitmekesistamise küsimused üha tugevamini energiapoliitika keskmesse;
- B. arvestades, et traditsioonilised energiaallikad, täpsemalt süsi, nafta, gaas ja tuumaenergia, on energiavarustuses jätkuvalt olulisel kohal;
- C. arvestades, et kui ennetavaid meetmeid ei võeta, siis suureneb ELi sõltuvus fossiilkütuste impordist 2030. aastaks 65 %ni kogu tarbimisest, ning arvestades, et geopoliitiliste riskide ja nõudluse suureneva konkurentsi tõttu on gaasi- ja naftatarned muutunud ebakindlaks;
- D. arvestades, et söetööstuse ümberkorraldamine avaldab märkimisväärset majanduslikku ja sotsiaalset mõju piirkondadele, kus majandustegevuse mitmekesistamiseks ja töökohtade loomiseks on vähe valivõimalusi;
- E. arvestades, et elektriajamiga autod võimaldavad energiatõhusust oluliselt suurendada, kui neid laetakse madala süsinikusisaldusega energiaallikast saadava elektrienergiaga;
- F. arvestades, et sõltuvust naftast saaks vähendada ka selliste meetmete vastuvõtmise tulemusena, mille abil võideldakse autode põhjustatud märkimisväärse kasvuhooonegaaside heite vastu;
- G. arvestades, et erinevate energiaallikate osakaal ELi energiatootmise kogumahas on järgmine: 31 % põhineb tuumaenergial, 29 % söel, 19 % gaasil, 14 % taastuvatel energiaallikatel ja 5 % naftal;
- H. arvestades, et fossiilkütuste jätkuv kasutamine eeldab täiendavaid jõupingutusi kliimamuutuse vastu võitlemisel;
- I. arvestades, et EL on seadnud ambitsioonikad kasvuhooonegaaside vähendamise eesmärgid oma kliimamuutuste vastu võitlemise poliitika oluliseks osaks;
- J. arvestades, et traditsioonilisi energiaallikaid saab kasutada kütuste tootmiseks;
- K. arvestades, et seoses kivisöekaevandamise ümberkorraldamisega ELis on isegi tarnekindluse seisukohast mõistlik säilitada praegusel määral juurdepääs olemasolevatele olulistele kodumaistele reservidele;
- L. arvestades, et ühenduse õigusaktid, näiteks Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. septembri 2001. aasta direktiiv 2001/77/EÜ taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrienergia kasutamise edendamise kohta elektrienergia siseturul⁽¹⁾, on olnud abiks tehnoloogilise arengu ning erasektori uurimis- ja arendustegevuse investeeringute hoogustamisel;

Ülevaade

1. tervitab komisjoni üldnimetatud teatise säästva elektritootmise kohta fossiilkütustest, Euroopa energia-tehnoloogiate strateegilise plaani kohta ning tuumaenergia näidisprogrammi kohta;
2. rõhutab, et energiatõhususe parandamine aitab kaasa jätkusuutlikkusele ja tarnekindlusele ning parandab samas ELi tootjate ekspordivõimalusi;
3. peab suureneva ressursside puuduse tõttu oluliseks energiaallikate mitmekesistamist; märgib ka tuumalõhustumise olulisust tarnekindluse seisukohalt ja termotuumasünteesi võimalikku edaspidist olulisust mõnede riikide jaoks; juhib tähelepanu piirkondlike ressursside kasutamise olulisusele tarnekindluse seisukohast;

⁽¹⁾ EÜT L 283, 27.10.2001, lk 33.

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

4. on veendunud, et väga oluline on fossiilkütust kasutavate elektrijaamade tehnoloogia jätkuv tõhustamine ning tuumaelektrijaamade ohutusstandardite edasine täiustamine, termotuumasünteesi kiire arendamine ja sellega seoses teadustööde rahastamise suurendamine;
5. palub liikmesriikidel ning piirkondlikel ja kohaliku tasandi ametivõimudel energiatootmist mitmekesistada ja detsentraliseerida, kasutades kõige sobivamaid ressursse kõigis ELi erinevates piirkondades ja võttes arvesse piirkondlikke eripärasid;
6. märgib, et parem juurdepääs säästvale energeetikale võimaldab arengumaadel saavutada aastatuhande arengueesmärgid, ning et hinnanguliselt kaks miljardit inimest kannatab praegu energia halva kättesaadavuse all, mis piirab nende majandusliku arengu ja elatustaseme tõstmise väljavaateid;
7. rõhutab, et turumoonutused energia siseturul jätkuvad seni, kuni energiapoliitika suhtes hakatakse kohaldama EÜ asutamislepingu artikli 174 lõikes 2 sätestatud põhimõtet, et saastaja maksab; nõuab liikmesriikidelt seetõttu veel kord tungivalt kõigi väliskulude, sealhulgas kõigi keskkonnakulude ja järelmeetmete kulude arvessevõtmist energiahindades;
8. juhib tähelepanu asjaolule, et energiahinnad peavad võtma arvesse energiatootmise tegelikke väliskulusid, sealhulgas keskkonnakaitsega seotud kulusid;
9. on seisukohal, et energiasektorist tulenevat kasvuhoonegaaside heidet on võimalik edukalt vähendada üksnes vähem süsihappegaasi tekitavate tehnoloogiate, näiteks tuumaenergia, kahjulike gaaside vaba söepõletuse ja taastuvate energiaallikate suurema kasutamise abil;

Energiatehnoloogia

10. rõhutab, et jätkusuutlikult on ELis võimalik energiat tarnida üksnes märkimisväärsete jõupingutuste abil teadusuuringute alal ning muudatuste abil tarbijate käitumises;
11. tervitab ELi ja USA Atlandi-ülese majanduspartnerluse raames loodud Atlandi-ülest majandusnõukogu, mida käsitlev leping allkirjastati Washingtonis 30. aprillil 2007 ja mis aitab luua suuremat Atlandi-ülest mõistmist energeetikateemade osas; rõhutab vajadust tugevdada suhteid energeetikaküsimustes, mis peavad hõlmama ka õigusloomeaspekte;
12. märgib, et Euroopa on maailmas esikohal uuenduslikke energiatehnoloogiaid puudutava uurimis- ja arendustegevuse, sealhulgas energiatõhususe ja taastuvate energiaallikate valdkonnas, ning eelkõige termotuumasünteesi tehnoloogiate valdkonnas;
13. nõuab tungivalt, et komisjon, liikmesriigid, piirkonnad ja teised sidusrühmad kasutaksid võimalusi, mida pakub ühtekuuluvuspoliitika, ning investeeriksid uutesse energiatehnoloogiatesse, mis põhinevad nii taastuvatel energiaallikatel kui ka säästvatel fossiilkütuse tehnoloogiatel (madala heitmetasemega elektrijaamad);
14. nõuab tungivalt, et liikmesriigid ja piirkondlikud ametiasutused võtaksid meetmeid, et parandada energiavarustuskindlust tõhustatud otsese koostöö kaudu energiasektoris, eelkõige piirialadel;
15. soovib teha suuri investeeringuid innovatsiooni ja rakendusuuringutesse ning kapitalimahutusi arukatesse energiavõrkudesse ja intelligentssesse võrgutehnoloogiasse;
16. märgib, et riigid ja piirkonnad väljaspool ELi teevad praegu suuri investeeringuid uurimis- ja arendustegevusse, mis võib keskpikas perspektiivis ohustada Euroopa juhtpositsiooni tehnoloogia valdkonnas, kuid samas tuleks vältida rahastamise liigset keskendumist ainult ühele valdkonnale; rõhutab, et arvestades üldist kohustust võidelda kliimamuutuse vastu oleks soovitav, et arengumaad ei jääks maha süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise kasutuselevõtul, ning rõhutab, et tihe koostöö Hiina ja Indiaga on sellega seoses äärmiselt oluline;

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

17. rõhutab, et ELi juhtpositsioon tehnoloogia valdkonnas, mis tuleneb ELi ja liikmesriikide teadusuuringute alastest jõupingutustest, tugevdab ELi tööstuse konkurentsivõimet ja loob ELis töökohti;
18. palub ELil, liikmesriikidel ja ettevõtetel kooskõlas subsidiaarsuse põhimõttega teha suuremaid jõupingutusi energiaalases uurimis- ja arendustegevuses, eelkõige energia tootmise ja energiavarustuse tõhustamiseks, vähendades keskkonnamõju, muutes olemasolevad tehnoloogiad ohutumaks, arendades taastuvate energiaallikate jaoks ladustamistehnoloogiaid ning töötades välja uue põlvkonna tuumareaktoreid ja uusi energiatehnoloogiaid, sealhulgas termotuumasünteesi tehnoloogiaid;
19. soovib, et seoses energiaallikatega, mille varud on piiratud ja mis jäävad järgnevatel aastatel liikmesriikide energia varustuskindluse ja sõltumatuse seisukohalt äärmiselt oluliseks, soodustaks tulevane Euroopa energiatehnoloogiate strateegiline plaan tehnoloogilisi arenguid, mis kasutavad optimaalselt ära nende potentsiaali üldise kasvuhoonegaaside heitmete vähendamiseks;
20. märgib, et 2020. aastaks seatud eesmärgid – vähemalt 20 % taastuvenergiat ELi energiatarbimises ja 20 % suurem energiatõhusus – sunnivad Euroopat võtma suunda taastuvate energiaallikate ja energiatõhusa tehnoloogia tunduvalt laialdasemale kasutamisele; peab esmatähtsaks, et Euroopa strateegilises energiatehnoloogia kavas võetaks täielikult arvesse seda pikas perspektiivis kõikides majandussektorites aset leidvat üleminekut taastuvenergia tehnoloogia kasutamisele ja suuremale energiatõhususele;
21. tunneb heameelt komisjoni kavatsuse üle esitada 2008. aasta kevadel kokku tulevale Euroopa Ülemkogule Euroopa energiatehnoloogiate strateegiline plaan; küsib siiski, kust saadakse vahendeid plaani rahastamiseks;
22. kutsub komisjoni üles toetama sünteetiliste kütuste tehnoloogiat, võttes arvesse selle potentsiaali tugevdada energia tarnekindlust ja vähendada ELis autotranspordisektorist tulenevat heidet;
23. märgib, et uute energiatehnoloogiate käivitamiseks eraldatava avaliku sektori rahalise toetuse summad peaksid olema asjakohased ja võtma arvesse nende tehnoloogiate kaubandusliku tasuvuse taset, ning et toetamine tuleks lõpetada hiljemalt ajaks, mil uued tehnoloogiad on saanud konkurentsivõimeliseks;
24. juhib tähelepanu nõukogu poolt esile toodud vajadusele tagada, et uue võimsuse loomisel kasutatakse kõige tõhusamat kättesaadavat tehnoloogiat ning et kasutatakse rohkem soojust ja elektri koostootmist, kaugkütet ja -jahutust ning tööstuse jääksoojust;
25. rõhutab, et kliimamuutuste vastu võitlemise eesmärgil tuleks miinimumnõudena saavutada Lissaboni eesmärgid ja teha ettepanek rahvusvaheliselt kokkulepitava eelarvetulust teadusuuringutele eraldatava minimaalse protsendimäära kohta;

Fossiilkütused

26. rõhutab, et fossiilkütused jäävad ELi energia tarnekindluse tagamisel väga oluliseks, ning toonitab maagaasi väärtuslikkust kõige madalama süsinikusisaldusega fossiilkütusena;
27. rõhutab, et fossiilkütuseid tuleb pikas perspektiivis kasutada elektritootmiseks, kuni põhivajadusi saab rahuldada taastuvate energiaallikate abil;
28. rõhutab, et tarnekindlusele aitavad kaasa omamaised energiaallikad, eelkõige suured söemaardlad ning märkimisväärsed puutumata nafta- ja gaasivarud mõnes liikmesriigis ja Norras; soovib varustada kõik tulevased energiatootmisjaamad süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogiaga, kui see on tehniliselt võimalik; on seisukohal, et kohaldatavad õiguslikud ja halduseeskirjad peaksid võimaldama optimaalseid tootmistingimusi;

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

29. peab vajalikuks suuremate jõupingutuste tegemist, et vähendada fossiilsetest energiaallikatest energia tootmise käigus tekkivat heidet ja suurendada energia tootmise tõhusust, muu hulgas toetades soojuse ja elektri koostootmist; märgib samas, et juba praegu on mõned Euroopa elektrijaamad ühed maailma tõhusaimatest;
30. kutsub komisjoni üles ergutama investeerimist soojuse ja elektri koostootmisse; märgib, et soojuse ja elektri väga tõhusa koostootmise korral on võimalik saavutada tavapärase söeküttel töötava elektrijaama tõhususe kahekordistamine;
31. peab tarnekindluse ja kulutõhususe seisukohalt mõttetuks takistada valede turusoodustuste abil kaas-aegseimate ja tõhusaimate söeküttel töötavate elektrijaamade ehitamist;
32. palub komisjonil tagada, et heitkogustega kauplemise süsteem ei takistaks olemasolevate rajatiste, sealhulgas tuumaelektrijaamade asendamist tänapäevaste elektrijaamadega, mille mõju kliimale on väiksem;
33. nõuab Kyoto protokollu puhta arengu mehhanismi edasist täiustamist, et see võiks täita oma eesmärgi ning võimaldada tõhusate, puhaste ja sobivate energiatehnoloogiate edastamist arengumaadesse;
34. palub komisjonil heitkogustega kauplemise süsteemi toimimise kontrollimisel tagada, et võetakse nõuetekohaselt arvesse konkreetset probleemi soojusenergia tootmise turul, kus kasutatakse enamasti individuaalseid fossiilkütustega köetavaid põleteid (boilereid), mis põletite väiksuse tõttu ei ole heitkogustega kauplemise süsteemiga hõlmatud;
35. nõuab olemasolevate, fossiilkütustega köetavate elektrijaamade energiatõhususe ja keskkonnasäästlikkuse parandamist;
36. märgib, et süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogia on seotud elektrijaamade tõhususe vähenemisega ning süsinikdioksiidi ladustamist puudutavad õigusküsimused on väljakutse, millega saab toime tulla üksnes teadusuuringute ja poliitiliste algatuste abil; usub siiski, et on oluline varustada fossiilkütustega köetavad elektrijaamad süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogiaga kohe, kui see on praktiliselt võimalik;
37. on veendunud, et kõige tõhusam viis tagada, et kasvuhoonegaasid ei põhjusta kliimamuutusi, on vähendada kiiresti ja oluliselt kõnealuste gaaside tootmist; usub sellega seoses, et süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogia on vaid üks vahenditest, mida saab kasutada kliimamuutuste küsimuse käsitlemisel;
38. märgib, et süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogia ei ole ilmingimata parim lahendus väikestele elektrijaamadele, mis toodavad üksnes suhteliselt väikeses koguses energiat ja eksisteerivad peamiselt tarnekindluse eesmärkidel;
39. nõuab süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogiaga seoses ka teadusuuringute läbiviimist, et vähendada tõhususe kadu, edendada süsinikdioksiidi ohutut ladustamist ja täpsustada süsinikdioksiidi sidumise keemilisi ja bioloogilisi protsesse;
40. nõuab tungivalt põhjaliku geoloogilise kaardistamise algatamist, et määrata kindlaks süsinikdioksiidi ohutu ladustamise potentsiaal ja kõige sobivamad kohad;
41. rõhutab, et kuigi süsinikdioksiidi sidumine ja ladustamine põhineb osaliselt juba katsetatud tehnilistel komponentidel, ei tugine see tööstuslikus mastaabis läbiproovitud üldkontseptsioonil;
42. juhib tähelepanu piisava teabe puudumisele selle kohta, millist mõju avaldab süsinikdioksiidi ladustamine geoloogilistele kihtidele;

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

43. on seisukohal, et süsinikdioksiidivaba elektritootmise kohustusliku nõude kehtestamisest kõigis elektrijaamades ei ole kasu, sest selleks ajaks, kui tehnoloogia on välja töötatud ja kasutusvalmis, juhib süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogia kasutuselevõtmist ELi heitkogustega kauplemise süsteem; julgustab siiski tööstust pidama silmas „sidumisvalmiduse” kontseptsiooni uute, fossiilkütustel töötavate elektrijaamade väljatöötamisel;
44. palub komisjonil esitada kiiresti ettepaneku süsinikdioksiidi sidumist ja ladustamist käsitleva õigusakti kohta, et anda vastus süsinikdioksiidi ladustamise ja transpordiga seotud õiguslikele küsimustele ja seega luua alus investeerimiskindlusele seoses kõnealuste projektidega;
45. kutsub komisjoni üles hindama süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise võimalikke riske ja kehtestama nõuded sellealase tegevuse litsentsimiseks ning kindlakstehtud riskide ja tagajärgede pädevaks juhtimiseks;
46. nõuab, et sel ajal kui osana süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogiast uuritakse geoloogilise ladustamise võimalusi, tuleb tagada süsinikdioksiidi ohutu ja püsiv ladustamine kohtades, mis ei lase süsinikdioksiidil tagasi atmosfääri lekkida;
47. on seisukohal, et kahjulike gaaside vaba söepõletamistehnoloogiaga seotud tutvustusprojektid tuleb läbi viia traditsioonilistes söekaevanduspiirkondades, mis kannatavad ümberkorraldamiskavade tagajärgede tõttu ja mida on mõjutanud finantsraamistik aastateks 2007–2013;
48. palub komisjonil kehtestada võimalikult kiiresti selged poliitilised suunised süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogia alaste teadusuuringute edendamiseks, uurida võimalusi süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise kasutamiseks seoses kaubandusliku elektritootmisega ning esitada ettepanekuid vastuolude vältimiseks süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise meetodite kohaldamise ja heitkogustega kauplemise süsteemi vahel, tagades samas, et need suunised ja ettepanekud ei takista taastuvate energiaallikate arendamist ega jõupingutusi energiatõhususe suurendamiseks;
49. rõhutab, kui oluline on teavitada söekütel töötavate elektrijaamade alade elanikke neile jaamadele omastest ohtudest, ning juhib tähelepanu olemasolevate elektrijaamade moderniseerimise ja nende keskkonnamõju vähendamise kavade avalikustamise tähtsusele;
50. tunnistab asjaolu, et tehnoloogilise arengu praeguses etapis on süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise lahenduste abil saadav elekter hinnanguliselt sama kallis kui taastuvatest energiaallikatest toodetav elekter;
51. rõhutab tihedama koostöö tähtsust komisjoni ja erasektori vahel, et muuta kahjulike gaaside vaba söepõletustehnoloogia teostatavamaks;
52. rõhutab, et kuigi süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise alase uurimis- ja arendustegevuse rahastamist tuleb suurendada, ei tohi seda teha taastuva energia teadusuuringute rahastamise arvelt;
53. nõuab tungivalt, et komisjon ja liikmesriigid algataksid teabekampaaniad süsinikdioksiidi sidumise ja ladustamise tehnoloogiate kohta, kaasates sidusrühmad ja poliitikud;
54. hoiatab ühepoolse sõltuvuse eest teatud gaasitarnijatest või tarneteedest ja rõhutab veeldatud maa-gaasi olulisust gaasiimpordi mitmekesistamise seisukohalt;
55. nõuab tungivalt, et komisjon viiks läbi ulatuslikumad geoloogilised teadusuuringud, mille eesmärk on leida uusi fossiilkütuste maardlaid liikmesriikide territooriumil;
56. avaldab kahetsust, et komisjon ei arutanud nafta tarnekindlust põhjalikumalt energiapaketi raames, ning palub komisjonil avaldada sellel teemal teatise;

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

57. juhib tähelepanu asjaolule, et fossiilkütused on oluline substraat, mis võiks olla aluseks vesiniku suuremahulisele tootmisele nii energiakandja kui kütusena;

58. on mures söepõhiste elektrijaamade laiaulatusliku ehitamise pärast Hiinas ja Indias (mida arengumaadena ei seo Kyoto protokoll), rõhutades, et eeldatavasti ületab Hiina 2007. aastal Ameerika Ühendriikide süsinikdioksiidi heitkoguste taseme; märgib siiski, et Hiina ja India eesmärk on mitmekesistada energiallikaid; rõhutab ELi säästvate energiatehnoloogiate ekspordipotentsiaali; rõhutab, et süsinikuheitmete vähendamise soodustamiseks, säilitades samas majanduskasvu, peab arengumaade infrastruktuuri tehtavate ELi investeeringute jaoks olema prioriteet säästev energiatehnoloogia, millega kaasneb suutlikkuse suurendamine;

59. toetab komisjoni koostööd Hiinaga, eelkõige 2005. aasta ELi–Hiina partnerlust kliimamuutuse osas ning järgnenud 2006. aasta vastastikuse mõistmise memorandumit koostöö kohta peaaegu saastevaba elektrienergia tootmise tehnoloogiate osas, mis peaks ergutama säästvate energiatehnoloogiate arendamist; kutsub komisjoni üles tegema Hiinaga koostööd säästva energiatehnoloogia arendamise tegevuskava loomisel Hiina jaoks ning määrama kindlaks peamised meetmed ja tähised Hiinas säästvate energiatehnoloogiate väljatöötamiseks ja kasutuselevõtuks; nõuab, et komisjon looks sarnased suhted teiste esilekerkiva majanduskeskkonnaga riikidega, eriti India ja Brasiiliaga, kellel võivad samuti olla ulatuslikud kivisöe varud;

60. juhib tähelepanu 2005. aastal läbi viidud Rahvusvahelise Energiaagentuuri uuringu tulemustele, millest nähtus, et teatud tehnoloogiate kasutuselevõtt Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni mittekuuluvates riikides võib osutada palju tasuvamaks ning võib olla eriti oluline, kui riikide geoloogia ja loodusvarade vahel on suured erinevused; on seisukohal, et sellistel juhtudel võiksid riigid kaaluda arengumaadele rahalise toetuse andmist, et aidata neil saavutada kasutuselevõtu osas riiklike eesmärke; rõhutab, et võimalus kaubelda piiriüleselt kasutuselevõtu vahenditega parandaks seega tõhusust, tagades kasutuselevõtu seal, kus see on kõige tasuvam;

61. kutsub komisjoni üles toetama Maailmapanga ja regionaalarengu pankade püüdlusi luua energiasse investeerimise raamistik, mis käsitleks kulusid, riske ning institutsioonilisi ja teabega seotud takistusi madala süsinikusisaldusega ja süsinikuvabu tehnoloogiaid toetava avaliku ja erasektori partnerluse järkjärgulisele suurendamisele; kutsub komisjoni üles hindama uurimis- ja arenduskoostööd hõlbustavaid erinevaid mehhanisme, nagu Aasia ja Vaikse ookeani piirkonna puhta arengu ja kliima partnerlus ja süsiniku sidumise juhtimisfoorum, ning muid tehnosiirde eesmärke; kutsub komisjoni üles töötama välja rahvusvahelise rahastamise, teabe jagamise ning uurimis- ja arendustegevuse mehhanismide hindamiskriteeriumid, mis tuginevad suutlikkusele aidata kaasa madala süsinikusisaldusega ja süsinikuvabade tehnoloogiate pikaajalisele arendamisele;

62. palub tungivalt komisjonil hinnata oma energiapoliitika ettepanekute territoriaalset mõju ning teha hindamise tulemused liikmesriikidele kättesaadavaks;

63. nõuab olukorra kiireloomulisust arvestades viivitamatult toetuse suurendamist arengumaadele kahjulike gaaside vabade söepõletamistehnoloogiate kasutamiseks, mis on osutunud toimivaks ja tõhusaks;

64. toetab selliste projektide ja tehnoloogiate edendamist, mis parandavad energiatõhusust ja energiavarustuse kindlust arengumaades ja mis on kohandatud spetsiaalselt nende riikide vajadustele ja tingimustele, õpetades näiteks inimestele, kuidas toota energiatõhusaid ahje, mis aitaks luua töökohti ja ühtlasi võidelda edasise kõrbestumise ja kliimamuutuste vastu ning mis võib samuti parandada inimeste tervist;

Tuumaenergia

65. tunneb heameelt ühenduse tuumaenergia näidisprogrammi üle, millega on loodud alus tuumaenergia võimaluste põhjalikuks arutamiseks Euroopas;

66. rõhutab, et tuumaenergia on hädavajalik Euroopas keskpikas perspektiivis energiaalaste põhivajaduste rahuldamiseks;

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

67. toetab 2007. aasta märtsis kokku tulnud Euroopa Ülemkogu ettepanekut pidada eelarvamustevaba arutelu tuumaenergia võimaluste ja riskide üle;
68. juhib tähelepanu asjaolule, et praegu on teadusuuringute rahastamine tuumaenergia valdkonnas koondunud suures osas ohutusega seotud tehnoloogia valdkonda;
69. tunnistab tuumaenergia tähtsust olulise osana 27st liikmesriigist 15 elektrivarustuses ja seega Euroopa Liidu jaoks tervikuna, moodustades kolmandiku kogu ELi elektrivarustusest;
70. märgib, et ELi tuumaenergia tootmine on tööstuslikult laiaulatuslikult välja kujundatud viimase nelja-kümne aasta jooksul, kusjuures pidevalt on parandatud töökindluse ja ohutuse taset;
71. märgib, et uusi tuumaelektrijaamu ehitatakse, kavatakse ehitada või uuritakse selleks võimalusi Soomes, Prantsusmaal, Bulgaarias, Rumeenias, Slovakkias, Leedus (koostöös Läti ja Eestiga), Ühendkuningriigis, Poolas ja Tšehhi Vabariigis;
72. märgib, et tuumaenergia on praegu suurim madala süsinikusisaldusega energiaallikas Euroopas, ja rõhutab tuumaenergia võimalikku rolli kliimamuutuste vähendamisel;
73. juhib tähelepanu valitsustevahelise kliimamuutuste rühma (IPCC) kolmandale aruandele, milles nimetati tuumaenergiat ühe võimalusena vähendada kliimamuutusi;
74. märgib, et otsus, mille iga liikmesriik tuumaenergia poolt või vastu teeb, jääb tema ainupädevusse, kuid võib mõjutada teiste liikmesriikide elektrenergia hinnasuundumusi;
75. palub komisjonil välja pakkuda meetmeid, mille eesmärk on säilitada ELis oskuste kõrget taset, mida on vaja, et tuumaenergia jääks rakendatavaks võimaluseks;
76. märgib, et lühiajalised ja keskpika tähtajaga otsused tuumaenergia kasutamise kohta mõjutavad samuti otseselt kliimaga seotud eesmärke, mida EL võib realistlikult seada; märgib, et tuumaenergiast loobumise korral pole võimalik saavutada kasvuhoonegaaside heite vähendamise ja kliimamuutuste vastu võitlemise eesmärke;
77. tuletab meelde, et tuumaenergiat kasutavad liikmesriigid on võtnud endale kohustuse täita rahvusvahelisi ohutusnõudeid ja tuumarelvade leviku tõkestamise nõudeid, ning tunnistab siinkohal Euratomi asutamislepingu erilist tähtsust;
78. tervitab kõrgetasemelise tuumaohutuse ja tuumajäätmete käitlemise töörühma loomist ja on seisukohal, et Euroopa tuumaenergiafoorumi loomine on oluline platvorm sidusrühmadele tuumainvesteeringute tegevuskava arutamiseks, mis soodustab läbipaistvat, nõuetekohaselt dokumenteeritud ja tasakaalustatud dialoogi kõigi küsimuste üle, mis on seotud kõnealuse energialiigi kasutamise ja kasutuselevõtmisega;
79. tervitab komisjoni nõuet kehtestada ELi tuumaohutuse ühised võrdlustasemed; nõuab sellega seoses tungivalt parimate tavade vastastikuse eksperdi hinnangu alusel, et nimetatud võrdlustasemed peavad kajastama võimalikult kõrgeid ohutusstandardeid;
80. rõhutab 2007. aasta septembris loodud säästva tuumaenergia tehnoloogiaplatvormi olulisust tuuma lõhustumise alase Euroopa strateegilise teadusuuringute kava loomisel;
81. rõhutab, et teadaolevatest ülemaailmsetest uraanivarudest jätkub hinnanguliselt enam kui 200 aastaks ja et need varud võimaldavad tulevikus ellu viia mõningaid võimalusi tarnekindlusega seotud poliitiliste riskide hajutamiseks või saavutada tuumakütuse allikate valimisel kompromisse riski, hinna ja asukoha osas;

Kolmapäev, 24. oktoober 2007

82. rõhutab, et IV põlvkonna rahvusvaheline foorum, mille liige on Euroopa Aatomienergiaühendus, on ette näinud arengusuundi, mille kohaselt on tuumaenergial pikaajalised tulevikuväljavaated tänu sellele, et tuumaenergia põhineb suurel määral ressursside sellisel kasutamisel, mis võimaldab laiendada tuumaenergia võimalike rakenduste väljatöötamise ajalise ulatuse tuhandetele aastatele ja mis vähendab märkimisväärselt lõpptulemusena toodetud jäätmete koguseid ja radioaktiivsust;

83. kinnitab komisjoni väiteid tuumaenergia konkurentsivõime kohta ja märgib, et suurem osa Euratomi seitsmenda teadusuuringute raamprogrammi alusel eraldatavatest ühenduse rahalistest vahenditest on ette nähtud ohutuse ja termotuumasünteesi valdkonnale; juhib tähelepanu sellele, et ELi strateegiliste kriteeriumide täitmiseks peaks ühenduse jõupingutustega kaasnema teadusuuringud, mille eesmärk on uue põlvkonna säästva tuumatehnoloogia väljatöötamine;

84. juhib tähelepanu sellele, et uraani hinna võimalikud kõikumised ei mõjuta oluliselt tuumaenergia tootmist, sest kõnealuse kütuse hinna mõju elektrienergia hinnale on väike;

85. rõhutab pikkade investeerimisperioodide tõttu vajadust stabiilse õigusliku ja poliitilise raamistiku järele;

86. juhib tähelepanu Eurobaromeetri 2006. aasta küsitlusele, mille kohaselt elanike teadmiste tase mõjutab märkimisväärselt nende suhtumist tuumaenergiasse; rõhutab seetõttu tuumaenergiat käsitleva avatud ja avaliku dialoogi olulisust igas liikmesriigis, et suurendada üldsuse teadlikkust tuumaenergia positiivsetest ja negatiivsetest mõjudest enne poliitiliste otsuste tegemist;

87. palub komisjonil ja liikmesriikidel teha lõpuks edusamme lõppladustamise küsimuses, et lõpetada jäätmete ajutine ladustamine maapinna lähedal;

88. tuletab meelde, et neljanda põlvkonna reaktorid parandavad eeldatavasti kütuste tõhusat kasutamist ja vähendavad jäätmete kogust; palub seetõttu komisjonil ja liikmesriikidel keskenduda konstruktsioonimaterjalide väljatöötamisele ja tuumakütuse kasutamise optimeerimisele ning toetada projekte, mille eesmärk on neljanda põlvkonna reaktorite prototüüpide väljatöötamine;

89. märgib, et tuumaenergia võib luua koostoimeid taastuvate energiaallikatega, näiteks pakkudes originaalseid meetodeid vesiniku või biokütuste tõhusaks ja majanduslikult tasuvaks tootmiseks;

90. tuletab meelde, et terves maailmas kavandatakse või ehitatakse kümneid tuumaelektrijaamu ja et Euroopa ettevõtjate jaoks on oluline nende ehituses osaleda, seda nii tööstusstrateegia seisukohast kui ka selleks, et edendada kõige rangemaid ohutuspõhimõtteid kogu maailmas;

91. juhib lõpetuseks tähelepanu Euratomi laenude rollile ja palub liikmesriikidel võimaldada kõnealuse tähtsa vahendi kasutamist ka tulevikus;

*

* *

92. teeb presidendile ülesandeks edastada käesolev resolutsioon nõukogule ja komisjonile.
