



PARLAMENT EWROPEW

2009 - 2014

Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija

2013/2128 (INI)

2.12.2013

OPINJONI

tal-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija

għall-Kumitat għall-Iżvilupp Reġjonali

dwar il-konsegwenzi lokali u reġjonali tal-iżvilupp ta' grids intelligenti
(2013/2128(INI))

Rapporteur (*): Marita Ulvskog

(*) Kumitat assoċjat – Artikolu 50 tar-Regoli ta' Proċedura

PA_NonLeg

SUGĠERIMENTI

Il-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija jistieden lill-Kumitat għall-Iżvilupp Reġjonali, bħala l-kumitat responsabbli, biex jinkorpora s-suggerimenti li ġejjin fir-rapport tiegħu:

1. Jinnota li l-grids intelligenti huma r-risultat tar-rwol dejjem akbar tas-settur tat-teknoloġija tal-informazzjoni u l-komunikazzjoni (ICT) fl-immaniġġjar tan-netwerk tas-settur tal-enerġija u li għandu jithegġeġ li jkun hemm aktar kooperazzjoni u sinerġiji bejn dawn is-setturi, pereżempju fir-rigward tal-użu effiċjenti tal-ispettru tar-radju madwar l-Ewropa u funzjonijiet intelligenti tal-enerġija "fl-internet tal-Ogġetti" tal-futur; jitlob lill-Kummissjoni tiegħu l-mizuri meħtieġa sabiex tiżgura l-mobilizzazzjoni u t-tħaddim koerenti u effiċjenti tal-grids intelligenti; jinnota bi tħassib il-kwistjonijiet serji mqajma minn tali sinerġiji f'termini ta' protezzjoni u privatezza tad-data, tariffi mizjudi, u għall-operaturi tan-netwerk tal-enerġija li potenzjalment ikunu f'sitwazzjoni fejn ikollhom jixtru data minn kumpaniji tat-telekomunikazzjoni biex jissodisfaw ir-responsabbiltà fundamentali tagħhom - dik li joperaw, iżommu u jiżviluppaw sistema effiċjenti tad-distribuzzjoni tal-elettriku;
2. Jenfasizza li l-ammont li qed jiżdied fl-użu tal-enerġija rinnovabbli fil-provvista Ewropea tal-elettriku johlq il-ħtieġa l-infrastruttura eżistenti tal-grids u l-IT titkabbar u li għalhekk jinħtieġ li jkun hemm investiment akbar fil-qasam tar-riċerka u l-iżvilupp kif ukoll standardizzazzjoni Ewropea mgħaġġla.
3. Jenfasizza l-għadd ta' benefiċċji tal-grids intelligenti sabiex inaqqsu l-emissjonijiet tal-gassijiet serra, iżidu s-sehem tal-enerġija rinnovabbli u l-ġenerazzjoni distribwita, jiżguraw is-sigurtà tal-provvista tal-enerġija għad-djar, johlqu kundizzjonijiet għall-użu effiċjenti tal-elettriku fit-trasport, fejn jagħtu lill-konsumaturi l-abiltà li jadattaw il-konsum tagħhom sabiex jibbenefikaw mill-orħos prezzi u fl-istess ħin jiffrankaw l-enerġija, itejbu l-effiċjenza fl-użu tal-enerġija, jiffrankaw l-elettriku, inaqqsu investimenti għaljin fil-grids tal-elettriku billi jevitaw li jikkonsumaw l-elettriku f'perjodi ta' konsum intensiv, jagħtu spinta lill-innovazzjoni u l-iżvilupp tat-teknoloġija fl-UE, ihegġu lill-konsumaturi jsiru "prosumaturi" li jipproduċu l-enerġija tagħhom stess u jbigħu ż-żejjed lura fis-suq jew jirċievu krediti għall-elettriku, bl-użu ta' metraġġ nett; jirrimarka, ukoll, li l-iżvilupp u l-użu tal-grids intelligenti jnaqqas sew it-telf tal-enerġija matul it-trażmissjoni u d-distribuzzjoni jenfasizza li konfigurazzjoni awtomatika mill-ġdid tal-grid tista' tintuza biex tipprevjeni jew tirristawra qtugħ fil-provvista (kapaċitajiet awtorigenerabbli); għalhekk jenfasizza l-importanza li jitqiesu l-pożizzjoni tagħhom fl-intersezzjoni ta' politiki ambjentali u tal-enerġija billi jniedu proċess ta' revizzjoni u razzjonalizzazzjoni tal-leġislazzjoni u l-oġġettivi eżistenti;
4. Jenfasizza li l-mobilizzazzjoni tal-grids intelligenti tipprovdi wkoll opportunità biex tissaħħaħ il-kompetittività u t-tmexxija teknoloġika dinjija tal-fornituri tat-teknoloġija tal-UE, bħalma hija l-industrija tal-inginerija elettrika u elettronika, magħmula l-iktar mill-SMEs;
5. Jenfasizza li l-infrastruttura tal-grids, l-immaniġġjar tal-grids u r-regoli tas-suq fil-preżent huma adattati għall-ħtieġiet u l-possibiltajiet ta' impjanti tal-enerġija li jaħdmu bl-enerġija nukleari jew bil-fossili u għalhekk jipprezentaw żvantaġġ għall-kompetittività ta'

teknoloġiji godda bħalma huma l-enerġiji rinnovabbli;

6. Jistieden lill-Kummissjoni tiehu miżuri biex tneħhi l-ostakli ewlenin li huma: in-nuqqas ta' interoperabbiltà u standards (is-sistemi standardizzati li tqabba u tuża jnaqqsu l-ispejjeż u jippermettu konnettività wkoll għar-Riżorsi tal-Enerġija Distribwiti żgħar - DERs (jew applikazzjonijiet DR żgħar); l-inċertezza dwar ir-rwoli u r-responsabbiltajiet f'applikazzjonijiet godda tal-grid intelligenti; l-inċertezza dwar il-kondiviżjoni tal-ispejjeż u l-benefiċċji u konsegwentement dwar mudelli godda ta' negozju; ir-reżistenza mill-konsumatur biex jipparteċipa fi provi; il-firxa ta' arrangamenti regolatorji fl-Ewropa tista' tippreżenta ostakli sinifikanti biex jiġu replikati riżultati ta' proġetti f'pajjiżi differenti;
7. Jenfasizza l-htieġa urgenti ta' infrastruttura ġdida, modernizzata, intelligenti u flessibbli tal-enerġija fuq il-livelli kollha tal-grids, speċjalment il-grids intelligenti, sabiex tingħata kapaċità ta' enerġija aktar flessibbli ta' back-up u bilanċ, inklużi l-mikrogenerazzjoni individwali u s-sistemi ta' ħżin, użijiet godda tal-elettriku (bħall-vetturi tal-elettriku) u programmi ta' rispons għad-domanda; jenfasizza li jehtieġ li tiġi żgurata kooperazzjoni akbar tal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u involviment b'saħħtu, trasparenti, ikkoordinat u f'waqt tad-diversi partijiet interessati kollha fl-estensjoni u l-modernizzazzjoni tal-infrastruttura tal-enerġija; jilqa' l-enfasi b'saħħitha mqiegħda fuq proġetti tal-enerġija intelligenti ta' interess komuni fil-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, filwaqt li jiddispaċi li żewġ proġetti biss ta' grids intelligenti ġew inklużi fil-lista biennali attwali; jenfasizza li l-proġetti ta' grids intelligenti fil-livell tas-sistema ta' distribuzzjoni għandhom jiġu kkunsidrati; jenfasizza li l-proġetti infrastrutturali għandhom jissodisfaw il-kriterji tas-sostenibbiltà u l-kompetittività u jridu jkunu bbażati fuq approċċ integrat li jiżgura l-involviment tal-operaturi tan-netwerks tad-distribuzzjoni; jenfasizza wkoll l-importanza li jiġu żviluppati konnessjonijiet tal-enerġija bejn it-Tramuntana u n-Nofsinhar fil-Mediterran;
8. Jinnota li inċertezza persistenti dwar il-każ tan-negozju għal applikazzjonijiet ta' grid intelligenti u l-kondiviżjoni ta' spejjeż u benefiċċji fost il-parteeċipanti hija fattur li jillimita l-investimenti privati;
9. Jenfasizza li l-finanzjament għad għandu rwol kruċjali fl-istimolu ta' investment privat fi proġetti ta' R&Ż u dimostrazzjoni ta' grids intelligenti;
10. Ifakkar li fil-biċċa l-kbira tax-xenarji tal-Pjan Direzzjonali tal-Enerġija għall-2050, l-integrazzjoni xierqa tal-generazzjoni tal-enerġija rinnovabbli distribwita ma tkunx possibbli mingħajr l-iżvilupp ta' grids intelligenti tad-distribuzzjoni lokali u reġjonali għall-elettriku peress li jiġġeneraw rabta ta' informazzjoni u rabta fil-provvista tal-enerġija bejn iż-żoni lokali tal-iżvilupp soċjoekonomiku, li jippermettu ġestjoni flessibbli u l-back-up neċessarju għal dawk is-sorsi tal-enerġija li jvarjaw, u għalhekk jitlob li aktar importanza tingħata lin-netwerks tad-distribuzzjoni; jishaq, madankollu, li l-iżvilupp ta' grids intelligenti jirrigwarda t-trasport effiċjenti tal-enerġija bl-anqas ammont ta' telf jew hela mis-sit tal-produzzjoni għas-sit tal-użu finali; madankollu jżid li l-valur miżjud tal-grids intelligenti huwa ferm aktar b'saħħtu peress li jikkomunikaw fuq skala usa' – nazzjonali u saħansitra anke Ewropea – u l-kontroll tad-domanda għall-enerġija f'dan il-livell, billi tinxtred id-domanda, jagħti lok għal opportunitajiet għat-thassir tal-konsum (tas-sorsi tal-konsum) meta l-generazzjoni tkun baxxa wisq (jew għolja wisq);
11. Jappella għall-kooperazzjoni fl-iżvilupp ta' grids intelligenti fil-livell Ewropew,

nazzjonali u reġjonali; jemmen li l-grids intelligenti joffru opportunità unika biex tinghata spinta lill-innovazzjoni, lir-riċerka u l-iżvilupp, lill-ħolqien tal-impjegi u lill-kompetittività tal-industrija Ewropea fil-livell lokali u reġjonali, b'mod partikolari għal dak li jirrigwarda l-SMEs;

12. Jitlob lill-Istati Membri jikkooperaw aktar u jaqsmu l-aħjar prattiki fil-forum CEER dwar ir-regolament ta' DSOs nazzjonali; filwaqt li jinnotta d-diversità tal-organizzazzjoni tad-DSOs, fejn xi Stati Membri għandhom DSO unika waqt li oħrajn għandhom aktar minn 800, ihegġeġ lill-Istati Membri jaħdmu aktar mill-qrib flimkien; jistieden lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni jaqblu dwar klassifikazzjoni unifikata ta' jekk organizzazzjoni hix operatur ta' trażmissjoni, operatur ta' distribuzzjoni jew operatur kombinat;
13. Jistieden lill-Kummissjoni teżamina jekk jehtigx li tressaq proposti, bi qbil mat-tielet pakkett tas-suq intern tal-enerġija, għall-iżvilupp u l-promozzjoni ta' grids intelligenti tal-elettriku, minhabba li l-implimentazzjoni tiegħu, li jehtieg li tkompli tkun iggarantita permezz ta' azzjoni effettiva mill-Kummissjoni, minhabba li dan jippermetti dejjem aktar l-involvement ta' aktar parteċipanti fis-suq u jaġhtu spinta lis-sinergiji potenzjali tal-użu, l-iżvilupp u l-manutenzjoni f'kull parti tan-netwerks tat-telekomunikazzjonijiet u tal-enerġija; jenfasizza, madankollu, li dawn il-proposti jridu jiġu integrati f'qafas regolatorju armonizzat u razzjonalizzat, skont il-prinċipji stabbiliti mill-Kummissjoni;
14. Jistieden lill-Kummissjoni tiehu passi biex thaffef it-thaddim tal-grids intelligenti u biex tiffoka fuq l-aspetti li ġejjin: l-istimulu ta' incenċivi ta' investiment u finanzjarji f'dan il-qasam; l-iżvilupp ta' standards tekniċi; l-iżgurar tal-protezzjoni tad-data għall-konsumaturi; il-ħolqien ta' qafas regolatorju sabiex ikun hemm incenċivi għat-thaddim tal-grids intelligenti; l-iżgurar ta' suq tal-konsumatur li jkun miftuħ u kompetittiv fl-interess tal-konsumaturi; l-għoti ta' appoġġ kontinwu għall-innovazzjoni għat-teknoloġija u s-sistemi.
15. Ifakkar li l-grids intelligenti m'għandhomx ipoġġu piż finanzjarju fuq il-konsumaturi iżda għandhom ikunu ta' benefiċċju għalihom billi jagħtuhom informazzjoni li faċli tintuza billi jagħtuhom il-kapaċità li jimmaniġġjaw il-konsum, u l-produzzjoni tal-enerġija tagħhom u li l-iffrankar tal-enerġija għandu jiġi rifless fil-kontijiet finali tagħhom; ifakkar li d-deċiżjonijiet tal-utenti huma ggwidati mit-tariffi tal-użu tal-netwerks, u għalhekk sinjal tal-prezz aġġustat jista' jintuza biex tithaffef u tiġi kkoordinata t-tranzizzjoni enerġetika;
16. Jenfasizza r-rwol tal-grids intelligenti li jippermettu l-komunikazzjoni fiż-żewġ direzzjonijiet bejn il-produtturi u l-konsumaturi tal-enerġija; jenfasizza li huwa essenzjali li jkun hemm protezzjoni solida tad-data personali, inkluża l-protezzjoni tal-privatezza personali u tal-libertajiet individwali, kif ukoll informazzjoni disponibbli faċilment għall-konsumatur; jinnotta li "miters" intelligenti ta' spiss huma mfixkła ma "grids" intelligenti u li grid intelligenti, minbarra li jiżgura s-sigurtà tal-provvista, jippermetti suq tal-enerġija aktar intelligenti, li jippermetti bidla fundamentali fil-mod kif l-enerġija tiġi prodotta u kkunsmata; jitlob evalwazzjoni akbar ta' dan il-qasam u riċerka ulterjuri dwar il-protezzjoni u l-privatezza tad-data;
17. Jishaq fuq il-ħtieġa għal regolament u prattika mtejba dwar il-protezzjoni u l-privatezza tad-data meta jiġu installati sistemi ta' metraġġ intelligenti; jenfasizza li l-iżgurar ta' protezzjoni tad-data u privatezza tad-data għall-individwi kollha u djar mqabbdin mal-grid

huwa kruċjali għall-funzjonament u t-tnedija ta' grids intelligenti; jishaq li d-data miġbura għandha tintuża biss għall-iżgurar tas-sigurtà ta' provvista tal-elettriku; jistieden lill-Istati Membri jinfurzaw regoli għall-protezzjoni tad-dejta u jiddefendu d-drittijiet tal-individwi f'dan il-qasam;

18. Jitlob lill-Kummissjoni tohrog aktar gwidi dwar l-użu tad-data dwar grids intelligenti personali u mhux personali fid-dawl tal-leġislazzjoni riveduta tal-UE dwar il-protezzjoni tad-data u r-regoli miftiehma dwar is-sjieda u l-immaniġġjar ta' din id-data minn DSOs, fornituri u korpi kummerċjali oħra;
19. Iheggeg lill-Istati Membri, u lill-awtoritajiet reġjonali u lokali, sabiex idahhlu u johlqu inċentivi finanzjarji għall-investiment fis-soluzzjonijiet tal-ICT bħalma huma l-grids intelligenti, bil-għan li johlqu suq ta' produtturi-konsumaturi.
20. Jenfasizza l-importanza, meta jitqiesu l-aspetti tekniċi tal-grids intelligenti, tal-informazzjoni u l-edukazzjoni tal-utenti biex isiru produtturi-konsumaturi infurmati u konxji tal-opportunitajiet mogħtija minn dawn il-grids, partikolarment f'dak li jikkonċerna r-rabta tagħhom mal-miters intelligenti; jenfasizza l-importanza li din l-edukazzjoni tingħata liż-żgħażaġħ permezz ta' programmi edukattivi għall-attenzjoni ta' studenti tal-edukazzjoni sekondarja u professjonali;
21. Jiġbed l-attenzjoni għall-inizjattivi li l-EIT qiegħda tfittex fil-KIC InnoEnergy għar-riċerka u l-iżvilupp fir-rigward tal-grids intelligenti u t-taħriġ tal-professjonisti f'dan is-settur; jiġbed l-attenzjoni, barra minn hekk, f'dan il-kuntest, għall-ambitu l-gdid għall-istabbiliment ta' Skemi ta' Innovazzjoni Reġjonali (RIS), kif iffacilitat mill-EIT fil-perjodu 2014-2020;
22. Jinnota li f'xi Stati Membri, komunitajiet rurali jbatu minn qtugħ fid-dawl u kwistjonijiet oħra minhabba netwerks mhux miżmuma tajjeb biżżejjed jew investimenti insuffiċjenti; jitlob lill-Kummissjoni tivvaluta miżuri speċjali biex tiżgura li l-grids intelligenti jilhq u l-komunitajiet rurali; jinnota, madankollu, li l-aġġornament u ż-żamma ta' infrastruttura bażika tal-enerġija għandhom ikompli f'żoni li x'aktarx ma jkunux ta' prijorità għat-tnedija ta' grids intelligenti;
23. Ifakkar fil-Mandat ta' Standardizzazzjoni tal-2011 għall-appoġġ tat-tnedija tal-Grid Intelligenti Ewropew li kellu jlesti x-xogħol tiegħu sal-2012; jilqa' l-prograss li sar taht dan il-mandat iżda jishaq li huwa meħtieġ aktar xogħol; jitlob lill-Kummissjoni timpenja ruħha mal-korpi ta' standardizzazzjoni biex tithaffef it-tlestija tax-xogħol tagħhom u tohrog mandat gdid jekk tqis li dan ikun meħtieġ;
24. Jinnota l-importanza tal-konċentrazzjoni tematika "ekonomija b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju" kif segwita mill-Fondi Strutturali u ta' Investiment Ewropej, b'mod li 20 % ta' dan il-finanzjament se jiġi investit fit-tranzizzjoni tal-enerġija, b'aktar fokus fuq il-grids intelligenti;

RIŻULTAT TAL-VOTAZZJONI FINALI FIL-KUMITAT

Data tal-adozzjoni	28.11.2013
Riżultat tal-votazzjoni finali	+: 51 -: 1 0: 0
Membri preżenti għall-votazzjoni finali	Josefa Andrés Barea, Jean-Pierre Audy, Ivo Belet, Jan Březina, Giles Chichester, Jürgen Creutzmann, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Vicky Ford, Adam Gierek, Norbert Glante, Robert Goebbels, Fiona Hall, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Philippe Lamberts, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Angelika Niebler, Jaroslav Paška, Vittorio Prodi, Miloslav Ransdorf, Herbert Reul, Teresa Riera Madurell, Jens Rohde, Paul Rübig, Salvador Sedó i Alabart, Francisco Sosa Wagner, Konrad Szymański, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Catherine Trautmann, Ioannis A. Tsoukalas, Claude Turmes, Marita Ulvskog, Vladimir Urutchev, Adina-Ioana Vălean, Alejo Vidal-Quadras
Sostitut(i) preżenti għall-votazzjoni finali	Rachida Dati, Roger Helmer, Jolanta Emilia Hibner, Gunnar Hökmark, Ivailo Kalfin, Seán Kelly, Holger Krahmer, Werner Langen, Zofija Mazej Kukovič, Alajos Mészáros, Markus Pieper, Vladimír Remek, Silvia-Adriana Țicău
Sostitut(i) (skont l-Artikolu 187(2)) preżenti għall-votazzjoni finali	Carl Schlyter