



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 13.10.2014.
COM(2014) 634 final

**KOMUNIKACIJA KOMISIJE EUROPSKOM PARLAMENTU, VIJEĆU,
EUROPSKOM GOSPODARSKOM I SOCIJALNOM ODBORU I ODBORU REGIJA**

Napredak u dovršavanju unutarnjeg energetskog tržišta

{SWD(2014) 310 final}
{SWD(2014) 311 final}
{SWD(2014) 312 final}
{SWD(2014) 313 final}
{SWD(2014) 314 final}
{SWD(2014) 315 final}

čime nam se danas omogućuje kontroliranje veleprodajnih cijena i istovremeno održavanje povoljnog energetskog sustava tijekom modernizacije našeg energetskog sektora i uklanjanja emisija ugljika iz njega.

Međutim, iako razvoj cijena na veleprodajnim tržištima daje razloga za optimizam, potrošači te koristi ne osjećaju izravno. Važan i sve veći¹⁹ dio maloprodajnih računa za energiju u EU-u odnosi se na poreze i dodatne naknade. U većini dijelova Europe maloprodajna tržišta još uvijek su organizirana prema jednosmjernom protoku energije iz velike centralizirane proizvodnje mnogim pojedinačnim potrošačima. No kako su nove tehnologije poput pametnih brojila, automatizacije doma i proizvodnje u manjem opsegu sve dostupnije svim potrošačima, javljaju se prilika i nužnost da se potrošačima pruži mogućnost preuzimanja kontrole nad svojim računom za energiju te da se istovremeno olakša integracija energije iz obnovljivih izvora u distribucijsku mrežu i poveća njezina učinkovitost.²⁰

3. ZA INTEGRACIJU TRŽIŠTA POTREBNO JE VIŠE MREŽA TE TRANSPARENTNA, JEDNOSTAVNA I ČVRSTA PRAVILA

Iako je ostvaren značajan napredak, još uvijek se mora mnogo učiniti. Kako bi se plin i električna energija nesmetano prodavali i prevozili preko granica, potrebni su kablovi ili cjevovodi („tehnička oprema“), s jedne strane, te jasan i općeprihvaćen regulatorni okvir („dokumentacija“), s druge strane. Međutim, prijenosne mreže i regulatorni okviri narašli su na nacionalnoj razini, s razumljivim ciljem optimizacije nacionalnog sustava. Njih sada treba povezati kako bi se stvorili sustavi na razini regija i cijelog EU-a.

3.1 Tehnička oprema: ulaganje u mreže budućnosti

Regulatorni okvir ne može funkcionirati bez tehničke opreme, a energetska tržišta mogu funkcionirati samo ako su dobro povezana. Posljednjih godina došlo je do napretka u ulaganjima, posebno u području infrastrukture za prijenos i posebno u zemljama gdje postoji stabilan regulatorni okvir.²¹ Energetski sustav s pomoću kojeg države članice nastoje biti samodostatne u svojoj proizvodnji električne energije te u proizvodnji ili uvozu plina više nije smislen ni učinkovit.

3.1.1 Znatan napredak

Zahvaljujući strogoj primjeni odredaba trećeg energetskog paketa, uključujući pravila razdvajanja te ona kojima se propisuje stvaranje desetogodišnjih planova za razvoj mreže,

¹⁹ Iz podataka između 2008. i 2012. vidljivo je povećanje poreza i nameta.

²⁰ U skladu s planovima uvođenja inteligentnih sustava mjerjenja u državama članicama, na temelju obveze iz stavka 2. Priloga I. Direktivi 2009/72/EZ, 72 % potrošača električne energije imat će pametna brojila do 2020. Solarne ploče na krovovima trenutačno predstavljaju oko 11,5 % ukupno instaliranog kapaciteta proizvodnje u Njemačkoj i 5 % u Italiji; izvori: KEMA (2014) “Integration of Renewable Energy in Europe”, EPIA, pvgrid.eu, Komisija.

²¹ Radni dokument službi o provedbi projekata TEN-E, EEPR i PCI, priložen ovoj Komunikaciji, SWD (2014) 314, i Radni dokument službi o investicijskim projektima u području energetske infrastrukture, priložen ovoj Komunikaciji, SWD (2014) 313.

sada postoji ulagačka klima u kojoj se osigurava da se ti vodovi grade gdje su najpotrebniji. Trećim paketom smanjeni su poticaji i mogućnost operatora da se vrate diskriminirajućem ponašanju ili da ne provode izgradnju važne infrastrukture. Danas 96 od oko 100 operatora prijenosnih sustava ima certifikat o usklađenosti s jednim od modela razdvajanja u okviru trećeg energetskog paketa.²² Komisija će i dalje pratiti situaciju i spremno osiguravati zadovoljavanje pravila tržišnog natjecanja u EU-u.

Potrebno je više ulaganja u stratešku energetsку infrastrukturu, a Europa može u finansijskom i administrativnom smislu poduprijeti važna ulaganja. Komisija je stoga u svibnju 2014. predložila da se trenutačni cilj međupovezanosti od 10 % poveća na 15 % do 2030.²³ Trenutačno je prosječna razina međupovezanosti oko 8 %. Osim toga, Komisija je u listopadu 2013. donijela prvi popis Unije o 248 projekata od zajedničkog interesa koje hitno treba provesti kako bi se integrirano tržište dodatno ojačalo. Tri četvrtine tih projekata treba dovršiti do 2020.

Projekt od zajedničkog interesa znači da bi za taj projekt bili korisni učinkovitiji postupci izdavanja dozvola. Osim toga, za njih se može dobiti finansijska potpora Europske unije u okviru takozvanog Instrumenta za povezivanje Europe. Za energetsku infrastrukturu dodijeljeno je 5,85 milijardi eura^{24, 25}.

Već se Europskim energetskim planom za oporavak (EEPR) iz 2010. i njegovom provedbom pokazalo kako se političkim konsenzusom i ciljanim financiranjem Unije može znatno ubrzati provedba ključnih projekata izgradnje infrastrukture i time stimulirati ne samo energetska tržišta, već i gospodarstvo općenito. U okviru tog programa provedeno je nekoliko projekata povratnog protoka u središnjoj i istočnoj Europi, primjerice između Njemačke i Poljske, čime je europski plinski sustav postao otporniji na moguće probleme opskrbe.

Osim toga, već su dovršene mnoge poveznice koje su nedostajale, poput električnih kablova između Estonije i Finske ili između Ujedinjene Kraljevine i Irske. Drugi ključni projekti trenutačno su u izgradnji, poput terminala za ukapljeni prirodni plin u Poljskoj i Litvi, spojnih vodova za električnu energiju između Švedske i Litve ili spojnih vodova za plin na mađarsko-slovačkoj granici.

3.1.2 Hitno treba izgraditi dodatnu infrastrukturu

Da bi naše mreže za plin i električnu energiju bile pripremljene za budućnost, potrebno je pojačanje postojećih cjevovoda i kablova za prijenos unutar i između pojedinih tržišta. U

²² Najpopularniji model razdvajanja jest model potpunog razdvajanja vlasništva. Model neovisnog operatora prijenosnog sustava primjenjuje oko trećine operatora prijenosnih sustava za plin. U sektoru električne energije, model neovisnog operatora prijenosnog sustava primjenjuje samo šest operatora prijenosnih sustava. Učinkovitost modela neovisnog operatora prijenosnog sustava ocjenjuje se u Radnom dokumentu službi priloženom ovoj Komunikaciji, SWD (2014) 312.

²³ Vidi bilješku 12.

²⁴ Radni dokument službi o provedbi projekata TEN-E, EEPR i PCI, priložen ovoj Komunikaciji, SWD (2014) 314

²⁵ Europski fond za regionalni razvoj također može podupirati ulaganja, uglavnom u manje razvijenim regijama.

kratkoročnog trgovanja i razvijanje tržišta pomoćnih usluga kako bi se omogućilo sudjelovanje novim subjektima, uključujući proizvođače energije iz obnovljivih izvora. Budući da naši energetski sustavi trebaju integracijom energije iz varijabilnih izvora vjetra i sunca postati fleksibilniji, važno je razviti kratkoročna tržišta na kojima kupci i prodavači mogu neprestano i u stvarnom vremenu tijekom dana prilagođavati svoje kupnje plina i električne energije, kupovati u zadnjem trenutku ili prodavati neočekivane viškove. Mreže postaju pametnije pa se u obzir treba uzeti promjenjiva interakcija između operatora prijenosnih sustava i operatora distribucijskih sustava. Da bi se uravnoteženi resursi učinkovito dijelili među zemljama i tako se povećala sigurnost opskrbe i smanjili troškovi uravnoteženja za sustav, ključna su i prekogranična tržišta uravnoteženja. Donesen je obvezujući mrežni kodeks za plin, kojim se na razini EU-a usklađuju obveze i prava raznih subjekata i omogućuje trgovanje na takozvanim tržištima uravnoteženja. U sektoru električne energije, donosi se prvi skup minimalnih pravila za usklađivanje raznovrsnih nacionalnih režima uravnoteženja.

Poboljšavaju se operativna pravila za plinske i elektroenergetske mreže i standardiziraju se protokoli za interakciju među operatorima prijenosnih sustava, u redovitim okolnostima kao i u slučajevima opterećenja sustava i hitnim situacijama. Cilj je pojednostaviti postupke i učiniti ih čvršćima. Kad sustav proradi, pružat će veću sigurnost potrošačima, kao i ulagačima. Važan, ali često podcijenjen izazov u osiguravanju dugoročnog sigurnog korištenja plina za građane i industriju u EU-u odnosi se na činjenicu da se zbog novih dobavljača i promjenjivih tokova mijenja kvaliteta plina. Države članice i dalje bi trebale pažljivo procjenjivati promjenjivu kvalitetu plina i izvještavati o njoj.

Na kraju, transparentnost je poboljšana u velikoj mjeri i ma mnogo načina. Zahvaljujući primjeni pravila iz Uredbe REMIT iz 2011., postrožen je regulatorni nadzor radi osiguravanja cjelovitosti tržišta i izbjegavanja zlouporabe tržišta.²⁹ Udruženje ENTSO-E početkom 2015. osnovat će središnju platformu za transparentnost informacija, na kojoj će se objavljivati podaci o tržištima električne energije.³⁰ Operatorima i ulagačima na tržištu potrebni su ti podaci jer na temelju njih donose svoje odluke o kratkoročnom trgovaju i dugoročnim ulaganjima. Od iznimne je važnosti da regulatori i ACER (Europska agencija za suradnju energetskih regulatora) pomno prate aktivnosti trgovanja jer potrošači i kreatori politika trebaju imati povjerenje da se cijenama ne manipulira u korist određenih subjekata, a na štetu potrošača. Dobar je primjer istraga koju je u Ujedinjenoj Kraljevini najavio regulator energetskih djelatnosti Ofgem.³¹ Važno je da ACER i nacionalna regulatorna tijela raspolažu potrebnim resursima za učinkovito izvršavanje tih važnih novih zadataka, blisko surađujući sa nadzornim tijelima finansijskog tržišta i tijelima nadležnima za tržišno natjecanje.

3.2.2 Potrebno je donošenje dalnjih mrežnih kodeksa i bolja provedba

²⁹ Uredba (EU) br. 1227/2011 o cjelovitosti i transparentnosti veleprodajnog tržišta energije, SL L 326/1.

³⁰ Kako je utvrđeno u Uredbi Komisije (EU) br. 543/2013

³¹ Priopćenje za tisk Ofgema od 27. ožujka 2014.

pokrenute kao reakcija na taj problem bit će vrijedan izvor informacija o učinkovitosti regionalnih kontrolnih centara s jasno utvrđenim ovlastima za donošenje odluka o određenim operativnim pitanjima.

4.2 Potreba za regionalnim pristupom

ACER i ENTSO imali su ključnu ulogu u ostvarivanju napretka prema funkcionalnom unutarnjem energetskom tržištu. Komisija je nedavno provela ocjenu prvih godina djelovanja ACER-a i zaključila da je ta agencija postala vjerodostojna i poštovana institucija s važnom ulogom u regulatornom okviru EU-a te da je usmjerena na prave prioritete.³⁹ Međutim, kako će se tržišta dalje integrirati i kako regulatorna pitanja sve više dobivaju prekogranični aspekt, suradnja ACER-a i ENTSO-a morat će se produbiti. Institucijski okvir mora biti adekvatan za učinkovito bavljenje praktičnim regulatornim pitanjima koja se pojavljuju.

Da bi ACER i ENTSO učinkovito djelovali, potrebno je aktivno sudjelovanje njihovih država članica. Velika većina nacionalnih regulatornih tijela sudjeluje u radnim skupinama ACER-a i predvodi ih. Komisija je zabrinuta zbog smanjenja osoblja i proračuna regulatornih tijela u nekoliko država članica, posebno s obzirom na to da su se njihove zadaće proširile tijekom proteklih godina. Iako provedba preporuka za proračunsku politiku u okviru Pakta o stabilnosti i rastu ne smije biti dovedena u pitanje, čini se da su resursi regulatornih tijela u nekim zemljama posebno oskudni⁴⁰. Jednako je zabrinjavajuća činjenica da u ograničenom broju zemalja još uvijek ne postoji potpuna neovisnost regulatornih tijela i potrebna rasподjela ovlasti.

Regionalni pristup do sad je bio, a bit će i u budućnosti, ključan za integraciju europskog energetskog tržišta. Njime se omogućavaju trenutni rezultati i mogu se potaknuti prekogranične razmjene, povećati sigurnost opskrbe i olakšati integracija energije iz obnovljivih izvora. Djelovanje u skupini koja ne uključuje sve države članice EU-a često može biti brže i prikladnije za rješavanje određenih izazova u predmetnoj regiji.⁴¹

Regionalnim inicijativama pruža se čvrsta osnova za stvaranje unutarnjeg energetskog tržišta s konkretnim, izravno vidljivim rezultatima. To može biti u obliku razvoja prekogranične mrežne infrastrukture, poput inicijative zemalja na sjevernim morima za mrežu na moru, čiji je cilj razvijanje međusobno povezane visokonaponske prijenosne mreže u sjevernim morima, kojom će se tržišta bolje povezati i na siguran način olakšati integracija vjetroelektrana na moru. Drugi je primjer Plan međusobnog povezivanja baltičkog energetskog tržišta (BEMIP), čiji je cilj okončanje izolacije baltičke regije i njena potpuna integracija u energetska tržišta EU-a, čime će se povećati sigurnost opskrbe plinom. Suradnja u središnjoj i jugoistočnoj Europi također je važna za stvaranje većih mogućnosti nabave plina u toj regiji i smanjenje ovisnosti o samo jednom izvoru opskrbe. Suradnjom između Grčke, Italije i Albanije,

³⁹ http://ec.europa.eu/energy/gas_electricity/acer/doc/20140122_acer_com_evaluation.pdf

⁴⁰ Vidi izvješća zemalja u prilogu ovoj Komunikaciji.

⁴¹ Regionalna integracija do sad je bila uspješna. Nordijske države ranom su integracijom svojih tržišta stvorile NordPool i tako dale dobar primjer u sektoru električne energije. Isto tako, petostranim forumom na zapadu pokrenuti su inovativni projekti integracije u sektorima plina i električne energije.

