

Ministerstvo hospodárstva SR

Aktuálne o energetickej efektívnosti na úrovni EÚ

Miroslav Mariaš
23. 03. 2017, Bratislava

Balíček „Čistá energia pre všetkých Európanov“

- predložila Európska komisia 30. novembra 2016
- balíček legislatívnych a nelegislatívnych dokumentov zameraných na plnenie stanovených cieľov Európskej únie do roku 2030
- „Čistá energia pre všetkých Európanov“

Balíček „Čistá energia pre všetkých Európanov“

zahŕňa

- legislatívne predpisy pre dizajn trhu s elektrinou:
 - Revízia nariadenia o vnútornom trhu s elektrinou
 - Revízia smernice o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou
 - Nariadenie o pripravenosti na riziká elektrickej energie
 - Revízia nariadenia o ACER

Balíček „Čistá energia pre všetkých Európanov“

- Revízia smernice 2012/27/EU o energetickej efektívnosti
- Revízia smernice 2012/31/EU o energetickej hospodárnosti budov
- Revízia smernice o obnoviteľných zdrojoch energie
- Nariadenie o riadení energetickej únie
 - (tzv. governance)

Nelegislatívne dokumenty

- Oznámenie Komisie Čistá energia pre všetkých Európanov
 - zastrešujúci dokument
- Pracovný program pre ekodizajn
- Správa Komisie Ceny a náklady energie v Európe
- Správa Komisie o realizácii Európskeho energetického fondu pre oživenie Európskeho fondu energetickej efektívnosti
- Oznámenie komisie Urýchlenie inovácií v oblasti čistej energie

Governance

- predstavuje komplexný systém riadenia v rámci Energetickej únie
- pokrýva všetkých päť rozmerov energetickej únie v oblasti klímy aj energetiky
- zjednocuje plánovanie a monitoring v rámci EÚ
- povinnosť ČŠ predkladať **integrované národné plány pre energetiku a zmenu klímy.**
- samostatné nariadenie o riadení energetickej únie

Governance a energetická efektívnosť

- Energetická efektívnosť - jedna z piatich rozmerov energetickej únie
- Prepojenie na smernicu o energetickej efektívnosti
- Monitorovanie a reportovanie zjednotené – plány raz za 10 rokov a správa raz za dva roky
- Stanovenie cieľov energetickej efektívnosti
- Podrobnosti pre stanovenie cieľa pre čl.7

Návrh smernice EP a Rady o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou (revízia)

- Revízia smernice 2009/72/ES o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou
- upravuje predmet a rozsah pôsobnosti smernice s dôrazom na centrálnu postavenie spotrebiteľa na trhu
- posilňuje existujúce práva spotrebiteľov a zavádza nové práva, ktorých cieľom je zvýšiť ochranu spotrebiteľa
- upravuje fungovanie vnútorného trhu s elektrinou v EÚ a jeho hlavné zásady
- upravuje úlohy PDS s cieľom zabezpečiť flexibilitu sústav, integráciu elektromobilov a dobíjacích miest, správu dát a skladovanie elektrickej energie
- dopĺňa pravidlá týkajúce sa národných regulačných orgánov

Návrh nariadenia EP a Rady o vnútornom trhu s elektrinou (revízia)

- Revízia nariadenia 714/2009 o podmienkach prístupu do sústavy pre cezhraničné výmeny elektriny
- Upravuje hlavné zásady fungovania veľkoobchodných trhov s elektrinou
- nové pravidlá pre kapacitné mechanizmy a spoluprácu PPS
- posilňuje regionálnu spoluprácu PPS pomocou regionálnych prevádzkových centier (ROCs)
- inštitucionalizuje spoluprácu PDS na úrovni EÚ - EÚ DSO
- Upravuje delegované právomoci EK k prijímaniu siet'ových predpisov a usmernení
- Prepojenie elektromobility a podpora smart grids

Návrh nariadenia EP a Rady o pripravenosti na riziká v sektore elektrickej energie

- Zrušuje a nahrádza smernicu 2005/89/ES
- zavádza pravidlá spolupráce ČŠ pri predchádzaní, príprave a riadení krízových situácií v elektroenergetike
- v duchu solidarity a transparentnosti
- orgán zodpovedný za implementáciu a plán pripravenosti
- regionálne krízové scenáre identifikované ENTSO-E
- Vzor plánov v nariadení, obsahujú národné opatrenia a koordinované opatrenia v rámci regiónov.
- spôsob vzájomnej spolupráce ČŠ pri prevencii a riadení krízových situácií

Návrh nariadenia EP a Rady, ktorým sa zriaduje ACER (revízia)

- revízia nariadenia 713/2009 o zriadení *Agentúry Európskej únie pre spoluprácu regulačných orgánov v oblasti energetiky* (ACER)
- upravuje právomoci a úlohy ACER vyplývajúce zo zmeny fungovania trhu s elektrinou
- posilnenie právomocí ACER pri regulačných rozhodnutiach s cezhraničným dopadom
- posilnenie regionálnej spolupráce prostredníctvom rady regulačných orgánov (zohľadňuje odporúčania regionálnych podvýborov).
- dohľad na fungovanie regionálnych operačných centier a nad nominovanými organizátormi trhu s elektrinou
- preberá úlohy pri príprave koordinovaného európskeho posudzovania primeranosti v úzkej spolupráci s ENTSO-E.

Návrh smernice EP a Rady o podpore využívania energie z OZE (revízia) 1/2

- stanovenie opatrení pre dosiahnutie záväzného cieľa pre OZE vo výške 27% na hrubej konečnej energetickej spotrebe na úrovni EÚ pre rok 2030.
- zavedenie nástrojov pre tvorbu podporných schém výroby elektriny z OZE
- možnosť cezhraničnej účasti na financovaní podporných schém pre výrobu elektriny z OZE,
- znižuje maximálny podiel, akým prispievajú konvenčné biopalivá do cieľov OZE.
- zavádza „one stop shop“ pre procesy vydávania povolení pre projekty OZE a zjednodušené oznamovanie na DSO pri malých projektoch.

Návrh smernice EP a Rady o podpore využívania energie z OZE (revízia) 2/2

- Umožňuje spotrebiteľom využívať ich vyrobenú energiu z OZE bez obmedzení
- Umožňuje komunitám podieľať sa na trhu.
- Vytvára podmienky na zvýšenie energie z OZE v sektore vykurovania a chladenia.
- Zavádza povinnosť pre dodávateľov pohonných hmôt z EÚ zabezpečiť určitý podiel nízko-emisných a obnoviteľných palív (vrátane elektriny z OZE)
- zavádza národné databázy umožňujúce sledovanie pôvodu biopalív.
- Podporuje rozvoj pokročilých biopalív a ustanovuje obmedzenia pre konvenčné biopalivá po roku 2020.

Revízia smernice o energetickej hospodárnosti budov

- *Návrh smernice EP a Rady, ktorou sa mení smernica 2010/31/EÚ o energetickej hospodárnosti budov (revízia)*
- Aktualizácia smernice o časový rámec do roku 2030, ktorý vyplýva z prijatých klimaticko-energetických cieľov
- integruje dlhodobé stratégie obnovy budov z EED – čl.4
- podporuje využívanie informačných a komunikačných technológií na zaistenie hospodárnosti budov
- optimalizuje ustanovenia, ktoré nepriniesli očakávané výsledky
- Podporuje rozvoj elektromobility a nabíjacích staníc v budovách
- Podpora OZE v budovách
- Zjednodušenie kontroly kotlov a klimatizačných zariadení

Revízia smernice o energetickej efektívnosti 1/2

- *Návrh smernice EP a Rady, ktorou sa mení smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti (revízia)*
- záväzný cieľ 30% v oblasti energetickej efektívnosti v EÚ na rok 2030.
- indikatívne národné príspevky k dosiahnutiu cieľa
- Do roku 2030 predlžuje povinnosť článku 7
 - dosahovať každoročne nové úspory vo výške 1,5% ročného množstva energie predanej koncovým odberateľom
 - možnosť využiť povinné schémy energetickej efektívnosti alebo alternatívne opatrenia
 - bude potrebné zohľadniť aspekt energetickej chudoby
 - Rozširujú sa podrobnosti k článku 7 a v prílohe V

Revízia smernice o energetickej efektívnosti 2/2

- zlepšenie poskytovania informácií o spotrebe energie na vykurovanie a chladenie, inteligentné merače
- posilňujú sa práva spotrebiteľov z hľadiska merania a vyúčtovania tepla, teplej vody a chladu.
- len tie články smernice, ktoré sa musia aktualizovať s ohľadom na časový rámec do roku 2030
- Zmena faktora primárnej energie v prílohe IV
 - (zmena PEF pre elektrinu z 2,5 na 2,0)
- Niektoré časti smernice sa navrhujú presunúť do iných smerníc.
 - Čl.4 do návrhu novely smernice o energetickej hospodárnosti budov
 - Do/z návrhu nariadenia o riadení energetickej únie
 - Prepojenie cieľov, reportov, výpočtu

Ďakujem za pozornosť

Ing. Miroslav Mariaš
Odbor medzinárodných vzťahov v energetike
Ministerstvo hospodárstva SR
Mierová 19
827 15 Bratislava

Miroslav.Marias@mhsr.sk

www.mhsr.sk