



Ministerstvo hospodárstva SR

Smernica EU o energetickej efektívnosti

Miroslav Mariaš
29. 1. 2013, Bratislava

Smernica 2012/27/EU o energetickej efektívnosti

- Schválená 25.10.2012
- Publikovaná v OJ L315 14.11.2012
- Vstúpi do platnosti 5.12.2012
- Transpozícia do 5.6.2014

- Nahradí a doplní
 - Nahradí smernice 2004/8/ES a 2006/32/ES
 - Nahradí čl.9 smernice 2010/30/EU o ekodizajne
 - Doplní čl.6 smernice 2009/125/ES o štítkovaní

Úlohy smernice 1

- Stanoviť do 30. 4. 2013 národný indikatívny cieľ energetickej efektívnosti pre rok 2020
- Vypracovať dlhodobú stratégiu mobilizácie investičných prostriedkov pre obnovu národného fondu budov
- Od 1. 1. 2014 vytvoriť zoznam a každoročne obnoviť 3 % budov ÚOŠS, ktoré nespĺňajú požiadavky na minimálnu obnovu a majú celkovú podlahovú plochu väčšiu ako 500 m²
- Zaviest' povinnosť, aby ÚOŠŠ obstarávali iba výrobky v najvyššej triede energetickej efektívnosti
- Zaviest' povinnú schému úspor energie na obdobie 2014 - 2020
- Maximalizovať financie z viacerých fondov, zriadiť nové finančné nástroje, použiť výnosy zo schémy obchodovania s emisiami

Úlohy smernice 2

- Posúdiť potenciál energetickej efektívnosti plynárenskej a elektrizačnej infraštruktúry do 30. 6. 2015
- Potenciál SR pre VÚ KVET a Efektívne CZT do 30. 12. 2015
- Analýza nákladov a prínosov pre VU KVET sa vykoná
 - Plánovaná alebo významne rekonštruovaná elektrárň nad 20 MW_t
 - Plánovaná alebo významne rekonštruovaná závodná elektrárň nad 20 MW_t
 - Plánovaná alebo významne rekonštruovaná sieť CZT alebo nový zdroj tepla nad 20 MW_t
- Autorizačné a povoľovacie kritéria pre VU KVET a ECZT
 - Všeobecná povinnosť vypracovať analýzu nákladov a výnosov
 - Informovať, ako boli závery analýzy rešpektované
- Výnimka z povinnosti vypracovať analýzu nákladov a výnosov pre jadrové elektrárne, elektrárne CCS a špičkové elektrárne do 1500 hodín

Úlohy smernice 3

- Povinný energetický audit pre veľké podniky každé 4 roky, prvý audit do 3 rokov, podporné programy pre MSP pre audity a realizáciu opatrení
- Povinné kvalifikačné schémy pre
 - energetických audítorov
 - poskytovateľov energetických služieb
 - energetických manažérov
 - inštalátorov energetických častí budovy
- Presné meradlá elektriny, zemného plynu, tepla, chladu a TUV zobrazujúce skutočnú spotrebu a skutočnú dobu využívania
- Meradlá na vstupe energie do bytových domov od júna 2014

Úlohy smernice 4

- Individuálne meradlá v budovách do 31. 12. 2016
- Individuálne meradlo sa poskytne vždy
 - keď sa nahrádza existujúce meradlo
 - pri zriadení nového pripojenia v novej budove
 - pri uskutočnení významnej obnovy budovy podľa 2010/31/EÚ
- Regulácia siete a tarify nesmú zamedziť podporu úsporám
- Tarify reflektujú zníženie nákladov
- Do 30. 4. 2014 akčný plán energetickej efektívnosti a potom 3 roky
- Každoročne do 30. 4. štatistika o výrobe, výkone a úsporách KVET

Rozúčtovanie

- Údaje o rozúčtovaní od 31. decembra 2014 presné a založené na skutočnej spotrebe
- Informácie pre koncových odberateľov o histórii spotreby
 - súhrnné údaje za tri predchádzajúce roky
 - podrobné údaje o používaní v ktoromkoľvek dni, týždni, mesiaci, roku
 - dostatočné pre komplexný prehľad aktuálnych nákladov na energiu
 - na požiadanie vysvetlenie spôsobu vyúčtovania, najmä ak nie je založené na skutočnej spotrebe
 - na požiadanie, včas a v zrozumiteľnom formáte pre porovnanie ponúk
- Náklady na prístup k informáciám zadarmo
- Údaje dostupné cez internet alebo cez meracie zariadenie
 - za minimálne 24 predchádzajúcich mesiacov alebo
 - za obdobie od platnosti zmluvy o dodávke
- Informácie určenému poskytovateľovi energetických služieb koncovým odberateľom
- Distribúcia nákladov pri rozúčtovaní na nekomerčnom základe

Informovanosť spotrebiteľa a vzdelávanie

- Zabezpečiť informovanosť o dostupných finančných mechanizmoch a schémach
- Časť informácii smerovať do bánk
- Operátor trhu poskytne informácie o energetickej efektívnosti
- Informácie pre verejnosť o výhodách energetickej efektívnosti
- Informácie o opatreniach na podporu úspor energie pre malých zákazníkov a domácností
- Použiť fiškálne stimuly, prístup k financiám, grantom alebo dotáciám, informačné ustanovenia, príkladné projekty, pracovné činnosti
- Pri zavedení inteligentných meracích zariadení informovať
 - o ľahko dosiahnuteľných a nákladovo efektívnych úsporách
 - o opatreniach energetickej efektívnosti

Energetické služby

- Podporiť trh s energetickými službami
- Podporiť prístup MSP k energetickým službám
- Šírenie informácii
 - o dostupných kontraktoch
 - o finančných nástrojoch, grantoch, úveroch a stimuloch
- Podporiť rozvoj značiek kvality
- Vytvoriť zoznam dostupných poskytovateľov energetických služieb, kvalifikovaných a certifikovaných podľa čl. 16
- Podporiť verejný sektor pri využívaní energetických služieb
 - poskytnutím modelových kontraktov
 - poskytnutím informácii o najlepších typoch kontraktov

Miestna a regionálna úroveň

- Podporiť a na miestnej a regionálnej úrovni náležite zohľadniť potenciál využívania efektívnych systémov vykurovania a chladenia, najmä využívajúcich vysoko účinnú kombinovanú výrobu
- Zohľadniť potenciál pre rozvoj miestnych a regionálnych trhov s teplom
- Možnosť, aby verejné orgány obstarávali iba výrobky v najvyššej triede energetickej efektívnosti, povinné iba pre UOŠS
- Podporiť verejný sektor pri využívaní energetických služieb
 - poskytnutím modelových kontraktov
 - poskytnutím informácií o najlepších EPC a analýzach životného cyklu
- Vyhodnotiť a odstrániť bariéry týkajúce sa verejného obstarávania a ročného rozpočtovania, aby verejné orgány neboli odrádzané od investícií na zlepšenie energetickej efektívnosti a ďalších podporných mechanizmov

Ďakujem za pozornosť

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

Miroslav.Marias@mhsr.sk