



Zákon o podpore OZE a vysoko účinnnej KVET

Ing. Jozef Múdry
MH SR

Úvod

Podnet

- uznesenie vlády SR č. 383/2007 k Stratégii vyššieho využitia OZE

1. návrh

- Porada vedenia MH SR, november 2007
- zákon o podpore výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie

2. návrh

- v spolupráci s URSO, júl 2008
- k OZE sa včlenila aj podpora vysoko účinnej KVET
- vyplácanie doplatku zo Štátneho rozpočtu SR

3. návrh

- rokovanie vlády SR, marec 2009 (uznesenie č. 208/2009)
- vyplácanie doplatku distribučnými spoločnosťami

19. 6. 2009 – bol v NR SR schválený Zákon o podpore OZE a vysoko účinnej KVET

Hlavné časti zákona

- spôsob podpory OZE a vysoko účinnej KVET
- práva a povinnosti výrobcu elektriny
- práva a povinnosti prevádzkovateľa distribučnej sústavy
- podpora výroby biometánu
- cenotvorba
- vydávanie potvrdení o pôvode elektriny

❑ spôsob podpory OZE a vysoko účinnej KVET

- ✓ stanovenie cien elektriny (Úrad pre reguláciu sieťových odvetví - URSO)
- ✓ garancia tejto ceny minimálne na tejto úrovni po dobu 15 rokov
- ✓ podpora aj pre zariadenia, ktoré elektrinu nedodávajú do distribučnej sústavy
- ✓ povinný odber elektriny
- ✓ prednostné pripojenie a povinnosť rozšíriť distribučnú sústavu
- ✓ podpora výroby biometánu

práva a povinnosti výrobcu elektriny

- ✓ právo na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny

- ✓ právo pre zariadenia do 125 MW na
 - odber elektriny za cenu elektriny na straty
 - doplatok (rozdiel medzi výkupnou cenou a cenou elektriny na straty)
 - garancia odberu elektriny a ceny na 15 rokov

Zvýhodnenia

- garancia odberu na elektriny v zariadení do 1 MW počas celej doby životnosti zariadenia
- režim prenesenej zodpovednosti za odchýlku pre zariadenia do 4 MW
- zvýšenie hranice z 125 MW na 200 MW, ak ide o vysoko účinnú KVET a podiel OZE je vyšší ako 20 %

Obmedzenia

- nie je podporovaná celá výroba elektriny v zariadeniach nad 10 MW; resp. pri veternom parku nad 15 MW
- v zariadení pri spaľovaní biomasy podpora len pre elektrinu vyrobenú KVET

Výpočet množstva podporovanej elektriny

Doplatok sa vzťahuje na

- a) všetku elektrinu vyrobenú z obnoviteľných zdrojov energie v zariadení výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom do 10 MW vrátane,
- b) všetku elektrinu vyrobenú vysoko účinnou kombinovanou výrobou v zariadení na kombinovanú výrobu s celkovým inštalovaným výkonom do 10 MW vrátane,
- c) elektrinu zodpovedajúcu pomernému množstvu celkovej vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, pričom pomer sa počíta ako podiel 10 MW k celkovému inštalovanému výkonu,
- d) celú výrobu elektriny v zariadení výrobcu elektriny využívajúcom ako zdroj veternú energiu s celkovým inštalovaným výkonom do 15 MW vrátane,
- e) elektrinu zodpovedajúcu pomernému množstvu celkovej vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny využívajúcom ako zdroj veternú energiu s celkovým inštalovaným výkonom nad 15 MW, pričom pomer sa počíta ako podiel 15 MW k celkovému inštalovanému výkonu,
- f) všetku elektrinu z obnoviteľných zdrojov energie vyrobenú kombinovanou výrobou s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, ak podiel obnoviteľných zdrojov energie v palive je vyšší ako 20 % a podiel tepla dodaného pre technologické účely je najviac 40 % z využiteľného tepla,
- g) všetku elektrinu vyrobenú vysoko účinnou kombinovanou výrobou s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, ak podiel tepla dodaného pre technologické účely je najviac 40 % z využiteľného tepla.

✓ povinnosti výrobcu elektriny

- **predložiť** prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy potvrdenie o pôvode elektriny
- **oznámiť** prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy predpokladanú charakteristiku svojej dodávky v termínoch stanovených v prevádzkovom poriadku prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy, ak celkový inštalovaný výkon zariadenia je väčší ako 1 MW
- **oznámiť** URSO a prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy uplatnenie podpory vrátane predpokladaného množstva dodanej elektriny vždy k 15. augustu na nasledujúci kalendárny rok
- **merať** množstvo vyrobenej elektriny
- **dodať** celý objem vyrobenej elektriny len prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy u ktorého si uplatňuje podporu, okrem regulačnej elektriny dodanej pre potreby prevádzkovateľa prenosovej sústavy, v prípade, že si uplatňuje povinný odber a má doplatok podľa písm. a), b), f) alebo g)

Ak nesplní povinnosť podľa 1. a 2. bodu uvedeného vyššie, stráca podporu vo forme povinného odberu!

práva a povinnosti prevádzkovateľa distribučnej sústavy

✓ právo

- na kompenzáciu nákladov vzniknutých ako úhrada doplatku
- na rozdelenie nákladov na pripojenie a rozšírenie distribučnej sústavy medzi výrobcu a prevádzkovateľa sústavy
- predat' elektrinu tretej strane, ak okamžitý výkon odobranej elektriny presiahne množstvo na krytie strát

✓ povinnosti

- pripojiť zariadenie výrobcu OZE a KVET do distribučnej sústavy na najbližšom mieste, ak sú splnené technické a obchodné podmienky pripojenia
- rozšíriť distribučnú sústavu, ak ide o ekonomicky výhodné rozšírenie
- odoberať elektrinu na krytie strát

podpora výroby biometánu

✓ právo výrobcu biometánu na

- vydanie potvrdenia o pôvode biometánu (URSO)
- vydanie potvrdenia o množstve distribuovaného biometánu (prevádzkovateľ plynárenskej siete)
- prednostnú distribúciu biometánu

✓ povinnosti výrobcu biometánu

- zabezpečiť, aby biometán dodávaný do distribučnej siete zodpovedal kvalite zemného plynu
- uzatvoriť zmluvu o dodávke plynu s odberateľom plynu
- nahlasovať prevádzkovateľovi distribučnej siete uzatvorenie zmluvy a každú zmenu odberateľa plynu
- zabezpečiť meranie množstva biometánu a kvality biometánu
- umožniť prevádzkovateľovi distribučnej siete montáž určeného meradla a umožniť prístup k určenému meradlu na vykonanie kontroly funkčnosti určeného meradla a kontroly stavu dodaného množstva biometánu
- dodržiavať povinnosti účastníka trhu s plynom podľa zákona o energetike

- ✓ právo výrobcu elektriny z biometánu
 - vydanie potvrdenia o pôvode elektriny z OZE
 - na doplatok, aký má výrobca elektriny z bioplynu, ak vyrába vo vysoko účinnej kombinovanej výrobe
 - podpora bez ohľadu na vek zariadenia

Obmedzenia

- množstvo biometánu bude prepočítané koeficientom závisiacim od podielu biomasy, použitej na výrobu bioplynu, dopestovanej na ornej pôde

cenotvorba

- ✓ URSO pri stanovení ceny zohľadní
 - druh obnoviteľného zdroja energie,
 - použitú technológiu,
 - termín uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky, prípadne termín rekonštrukcie a modernizácie zariadenia výrobcu elektriny a
 - veľkosť inštalovaného výkonu zariadenia výrobcu elektriny

- ✓ cenu elektriny môže URSO zvýšiť koeficientom, ktorý zohľadňuje použitú technológiu
- ✓ ak bola poskytnutá podpora na obstaranie zariadenia z podporných programov financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo fondov Európskej únie, tak doplatok sa znižuje o percento poskytnutej podpory (v súlade so súčasným stavom)
- ✓ cena elektriny stanovená úradom na nasledujúce obdobie, ktoré nepresiahne tri roky, nesmie byť nižšia ako 90 % ceny platnej v roku, v ktorom sa o tejto výške rozhoduje.

❑ vydávanie potvrdení o pôvode elektriny z OZE

- ✓ potvrdenie preukazuje, že elektrina je vyrábaná z OZE
- ✓ vydáva URSO na žiadosť výrobcu elektriny
- ✓ výrobca elektriny predkladá potvrdenie prevádzkovateľovi distribučnej sústavy
- ✓ potvrdenie sa vydáva za uplynulý alebo na nasledujúci kalendárny rok
- ✓ vydáva sa aj výrobcovi s vysoko účinnou kombinovanou výrobou, ktorý predloží potvrdenie o množstve biometánu

❑ vydávanie potvrdení o pôvode elektriny z vysoko účinnej kombinovanej výroby

- ✓ potvrdenie preukazuje, že elektrina je vyrábaná vysoko účinnou kombinovanou výrobou (výpočet úspor primárnej energie podľa vyhlášky MH SR)
- ✓ vydáva URSO na žiadosť výrobcu elektriny po posúdení údajov o
 - množstve elektriny vyrobenej kombinovanou výrobou,
 - úsporách primárnej energie,
 - množstve elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, na ktoré potvrdenie o pôvode žiadateľ požaduje
- ✓ výrobca elektriny predkladá potvrdenie prevádzkovateľovi distribučnej sústavy
- ✓ potvrdenie sa vydáva za uplynulý kalendárny rok



Ďakujem za pozornosť!

mudry@economy.gov.sk