

Novela energetického zákonač.131/2015Sb

Presenter Václav Kopecký VAY energo s.r.o.

Presentation Date 8.10.2015 Třeboň





Tematické členění

- výstavba nových zdrojů
- Státní energetická inspekce
- ekodesign
- změny v zákoně č.162/2012Sb o podporovaných zdrojích energie
- měření a evidence elektřiny z obnovitelných zdrojů
- KVET
- užitečné teplo
- financování provozní podpory elektřiny a tepla



Výstavba nových zdrojů

- autorizace MPO od 1MW / 100kW /
- odpovědný zástupce i pro více výroben
- licence na výrobu el.energie od 10kW/do 10kW
pouze v případě stejného OPM a stáv.zdroje /
- provozní podpora nových BPS do 500kWel/
statková hnojiva více než 70%,vedlejších produktů
žv nebo vytríděný BRKO v rámci podpory KVET



Výstavba nových zdrojů

- výše podpory nebude stanovena v zákoně ,ale v cen.rozhodnutí ERU
- výše podpory na základě 15-leté návratnosti investic
- doba podpory na celou dobu životnosti výroby tepla
- nebude podporováno vyrobené teplo pro technologickou vlastní spotřebu tepla



Výstavba nových zdrojů Ochranná pásma

Napěťová hladina $< 52\text{kV}$ 20m vně oplocení
neoplocena 20m od vnějšího líce zdiva
výrobny

Napěťová hladina 1kV do 52kV 7 m vně
oplocení neoplocena 7 m od vnějšího líce
zdiva výrobny

Napěťová hladina $> 1\text{kV}$ do 1kV 1 m vně
oplocení neoplocena 1 m od vnějšího líce
zdiva výrobny ,výrobny nad 10kW



Neoprávněvý přenos a neoprávněná distribuce elektriny

- využití služby přenosové nebo distribuční soustavy v rozporu s dispečerským řádem/ starší výroby/
- využití služby přenosové nebo distribuční soustavy vznikající v souvislosti s neoprávněnou dodávkou nebo odběrem elektriny



SEI je oprávněna

- vyžadovat písemný návrh opatření a termínů k odstranění zjištěných nedostatků
- kontrola příjemců dotací zda splňují podmínky a účel dotace
- ověřovat úspory energie,zvýšení účinnosti užití energie
- dozor nad výrobky spojenými se spotřebou energie /ekodesign/



Ekodesign

- začlenění požadavků na ochranu živ.prostředí v návrhu a vývoji výrobku
- cíl ekodesignu omezení neg.vlivu výrobku na živ.prostředí



Ekodesign

-implementace v zákoně č.
406/200Sb, změna č.393/2007Sb o
hospodaření s energií, závazné v EU/
Evropský parlament a Rady č.2009/125ES



Změny v zákoně č. 165/2012Sb

-odebírá-li výrobce ke krytí tech.vlastní spotřeby elektřinu z distribuční soustavy nebo z jiné výroby je předmětem podpory elektřina v množství naměřeném v před.místě snižená o množství odebrané pro tech.vlastní spotřebu

-podpora se nevztahuje na vyrobenou elektřinu při nespnění §11 / měření / , povinností vůči OTE,a.s.,manipulací s měřidly,chyby měření ve prospěch výrobce



Změny v zákoně č. 165/2012Sb

- výrobce elektřiny používající jako palivo biomasu,bioplyn,biokapaliny je povinen uchovávat dokumenty a záznamy o palivu po dobu 5let a na vyžádání je zpřístupnit / MPO,SEI,ERU,OZE/
- investiční a provozní náklady uchovávat po celou dobu trvání podpory
- podpora elektřiny formou výkupních cen není možná pro výrobní připojené do DSE přes jinou výrobní,nebo pokud je v jedné OPM více výroben



Měření a evidence elektřiny z OZE, KVET

- výrobce je povinen na svůj náklad měřit za místem odběru nebo před místem odběru tech.vlastní spotřebu stanoveným měřidlem/výjimka pouze pro případy kdy toto zajišťuje provozovatel přenosové nebo distribuční soustavy /
- měření technologické vlastní spotřeby nevyžadují výroby do 10kW
- výrobce v režimu hodinových zel.bonusů – průběhové měření



Měření a evidence elektřiny z OZE, KVET

- výrobce z KVET je povinen měřit množství svorkové, užitečné teplo a spotřebované palivo
- udržovat a provozovat měř.zařízení s platným ověřením



Měření a evidence elektriny z OZE, KVET

- výrobce je povinen na svůj náklad udržovat a provozovat měřicí zařízení dle platného zákona o meterologii
- v případě podpory formou ZB na elektrinu je výrobce povinen předat elektronickou formou OTE naměřené údaje
- umožnit OTE nebo jím pověřené osobě přístup k měřidlu, které slouží k měření vyrobené elektriny z podporovaných zdrojů energie



Užitečné teplo

-užitečným teplem je teplo vyrobené v procesu KVET k uspokojování poptávky po teple a chlazení, která nepřekračuje potřeby tepla a chlazení

-účinnou soustavou zásobování tep.energií je soustava v které bylo v před.kalendářním roce dodáno 50% tepla z OZE, 75% z KVET



Užitečné teplo

-pro účely podpory elektřiny z KVET s el.výkonem do 1MW je podpora na elektřiny z KVET na kterou MPO vydalo záruku o původu elektřiny z KVET a při jejíž výrobě je kladná úspora primární energie



Financování podpory elektřiny a provozní podpory tepla

- náklady na podporu jsou hrazeny z OTE z prostředků/ max.platba na podporu elektřiny 495Kč/MWh /
- tržbami z plateb složky ceny služby distribuční soustavy
- tržbami z plateb za nesplnění min.účinnosti užití energie při spalování hnědého uhlí
- dotací z prostředů státního rozpočtu
- výnosy z dražeb povolenek



Děkuji za pozornost