

MODERNIZÁCIA ENERGETICKÝCH SYSTÉMOV PROSTREDNÍCTVOM NÁSTROJOV ETS

BRATISLAVA
26. SEPTEMBER 2018

Slovenský
zväz
výrobcov
tepla



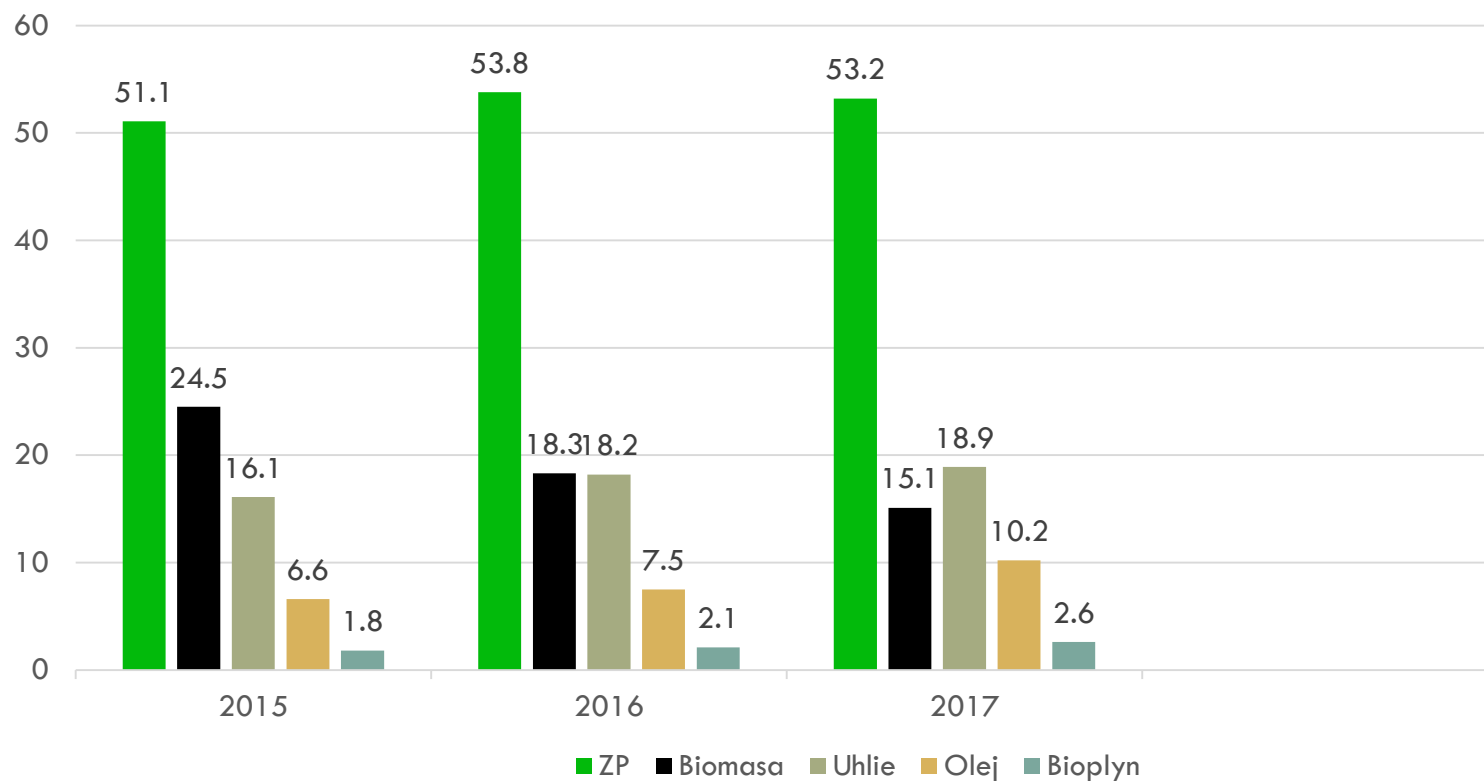
SLOVENSKÝ ZVAZ VÝROBCOV TEPLA

Slovenský zväz výrobcov tepla vznikol v roku 1998 ako záujmové združenie právnických osôb - výrobcov tepla. Zväz dnes združuje naprieč celým Slovenskom viac ako 100 spoločností, dodávateľov tepla a elektriny, v ktorých pracuje takmer 4 000 ľudí, ktorí zabezpečujú výrobu a dodávku tepla, teplej vody a elektriny ako aj servis pri poruchách, nepretržite počas celého roka. Členovia SZVT zabezpečujú spoľahlivú, hospodárnu, bezpečnú, ekologickú a cenovo dostupnú výrobu a dodávku tepla v 188 mestách a obciach na Slovensku. Prispievajú aj k skvalitneniu stredoškolského vzdelávania spoluprácou so strednými odbornými školami. Naši členovia poskytnú žiakom týchto škôl odbornú prax v reálnych podmienkach a školám potrebné materiálne vybavenie.

ENERGETICKÝ MIX V TEPLE

3

Energetický mix v teple



KTO STOJÍ ZA PRUDKÝM ZVYŠOVANÍM CIEN KVÓT ?

4

Vývoj cien za posledný rok



PRIORITA EÚ

5

- ❑ ...“vytvoriť odolnú energetickú úniu, ktorá bude občanom a priemyselným odvetviam poskytovať bezpečnú, udržateľnú, konkurencie schopnú a finančne dostupnú energiu“
- ❑ Vie niekto čo to bude stáť?
- ❑ Vieme iba to, kto to zaplatí - SPOTREBITEĽ
 - v cene energie
 - v cene výrobku

Fondy fondy peniaze nevytvárajú, fondy peniaze spotrebiteľov, len akumulujú

REALITA V TEPELNEJ ENERGETIKE NA SLOVENSKU

6

- ❑ cenová diskriminácia spotrebiteľov tepla zo systémov CZT so zdrojmi $> 20 \text{ MW}$, lebo :
- ❑ zdroje energie $> 20 \text{ MW}$:
 - nákup emisných kvót
 - smernica pre veľké spaľovacie zariadenia určujúca emisné limity, online kontroly emisií ...
 - BAT technológie ...
 - prostriedky Envirofondy sa nevracajú zariadeniam, ktoré do neho prispievajú ..., ale napr. na vodné toky, zateplovanie ...

Otázky

7

- ❑ Prečo sa na Slovensku na nízko uhlíkovej stratégii EÚ majú v energetike podieľať len vybrané skupiny obyvateľstva ?

Individuálne zdroje do 20 MW neprodukurjú CO₂ ?

- ❑ Prečo nie je Envirofond používaný na podporu dosahovania nízkouhlíkovej energetiky ?

SMERNICA EP a RADY 2018/410

8

Čo ponúka EÚ:

- ❑ Článok 10c: ... členské štáty môžu zariadeniam na výrobu **elektrickej energie** prechodne pridelovať kvóty bezodplatne na účely modernizácie, diverzifikácie ...
- ❑ Ak vyrábam elektrickú energiu v KVET, tak len na výrobu elektriny môžu byť pridelené kvóty ?, alebo aj na druhú polovicu vyrobenej energie, teda tepla tepla ? – nejasná definované v bode 2, písm. b) (len ak projekt nad 12,5 mil.€ ?)

SMERNICA EP a RADY 2018/410

9

- ❑ Článok 10c:
- ❑ Členský štát, ktorý plánuje využiť ... (10c) uverejní do 30. júna 2019 podrobný vnútroštátny rámec, v ktorom stanoví proces súťažného ponukového konania ...

Otázka:

- ❑ Aký je záujem MŽP na aplikovaní tohto článku ?
- ❑ Ak áno – stihne do 30. júna 2019 ponukový rámec vypracovať a uverejniť?

SMERNICA EP a RADY 2018/410

10

- ❑ Členský štát, ktorý plánuje využiť ... (10c), investícia do 12,5 mil. € a projekty nebudú vyberané prostredníctvom ponukového konania ... zostaví, uverejní a predloží komisii zoznam investícií do 30. júna 2019.

Otázka:

- ❑ Aký je záujem MŽP na aplikovaní tohto článku ?
- ❑ Ak áno – stihne do 30. júna 2019 zostaviť, uverejniť a predložiť komisii zoznam investícií ?

SMERNICA EP a RADY 2018/410

11

- ❑ Článok 10d – Modernizačný fond
- ❑ ... investície do OZE, zlepšenie energetickej efektívnosti, ... modernizácie energetických sietí vrátane diaľkového vykurovania ...

Otázka:

Ako to bude fungovať v praxi?

DNEŠNÁ REALITA

12

- ❑ zdroje > 20 MW už investovali, modernizovali a aj napriek ďalším investíciám budú musieť CO₂ nakupovať,
- ❑ diskriminácia spotrebiteľov tepla zo zdrojov > 20 MW sa nedá odstrániť len investovaním, lebo uhlík zostáva, síce v menšom množstve, ale zostáva,
- ❑ diskriminácia spotrebiteľov sa dá odstrániť len spravodlivým rozdelením nákladov na CO₂ medzi všetkých producentov CO₂ – UHLÍKOVÁ DAŇ

Prečo?

- ❑ lebo je to v súlade s cieľom, na ktorý bol aj systém obchodovania s emisiami CO₂ pre zdroje nad 20 MW zavedený, a síce zdražiť tradičné (fosílné) palivá a podporiť prechod k nízkouhlíkovým zdrojom,
- ❑ lebo nebude umelo zvýhodňovať cenu tepla z menších zdrojov oproti zdrojom > 20 MW (teplárne), ktoré fungujú v KVET – účinnejšej výrobe ako monovýroba tepla a teda účinnejšiemu a ekologickejšiemu využitiu paliva,
- ❑ lebo odstráni diskrimináciu zdrojov > 20 MW, ktoré sú povinne v systéme EU ETS a teda odstráni riziko **„úniku uhlíka na národnej úrovni“**, tj. zo sektorov v EU ETS do sektorov mimo EU ETS, ktoré je spojené s odpájaním sa od diaľkového vykurovania,
- ❑ daň by mala byť spravodlivá a kopírovať vývoj cien povoleniek na trhu EU ETS

STRATÉGIA EÚ V OBLASTI VYKUROVANIA A CHLADENIA – FEBRUÁR 2016

14

Stratégia EÚ týkajúca sa vykurovania a chladenia z februára 2016 s odstupom desaťročí hovorí v podstate to isté :

*„ **Spotrebiteľ** musí byť v centre tejto stratégie. Využívanie moderných technológií a inovatívnych riešení nás posúva k inteligentným, efektívnym a udržateľným systémom vykurovania a chladenia, ktoré môžu otvoriť možnosti **energetických a finančných úspor** pre firmy a občanov, zlepšujú **kvalitu ovzdušia**, zvyšujú **úroveň zdravia a komfortu jednotlivcov** a poskytujú **výhody pre spoločnosť ako celok.**“*

Modernizácia
energetických
systémov
prostredníctvom
nástrojov ETS

Bratislava

26. september
2018

Ing. Stanislav Janiš

Slovenský zväz výrobcov tepla

Unionka 54

960 01 Zvolen

www.szvt.sk

stanislav.janis@sztv.sk

421 915 820 071

Slovenský
zväz
výrobcov
tepla

