



## **Zápis z 18. jednání Výboru pro udržitelnou energetiku RVUR**

**čtvrtek 19. ledna 2017 od 14:30 hod, Úřad vlády, nábr. Edvarda Beneše 4, Praha 1, tiskový sál - Atrium**

Přítomní: Jiří Bendl, Jakub Černohorský, Josef Fiřt, František Hrdlička, Štěpán Chalupa, Eduard Janeček, Petr Kalaš, Jiří Karásek, Jaroslav Knápek, Gabriela Nekolová, Jaromír Marušinec, Jan Motlík, Jiří Pohl, Irena Plocková, Jan Ruml, Jana Simonová, Jiří Spitz, Václav Šebek, Radim Šrám, Karel Vinkler.

Omluveni: Václav Bartuška, Ivan Beneš, Jiří Beranovský, Vladislav Bízek, Jana Cicmanová, Filip Černoch, Dana Drábová, Jiří Gavor, Jiří Koželouh, Jaroslav Klusák, Jiří Krátký, Martin Klož, Jaroslav Maroušek, Antonín Panák, Edvard Sequens, Vladimír Sochor, Miroslav Šafařík, Milan Ščasný, Václav Trejbal.

Předseda výboru upozornil na významné informace v posledních zápisech výboru a omluvil pro chřipkovou epidemii nepřítomné.

### **1) Pracovní skupina Obnovitelné zdroje energie (Mgr. Štěpán Chalupa a spolupracovníci)**

#### **A Nová, nově „vyvážená tarifní struktura“ - prezentace**

Podrobně informoval o stávajícím stavu vyvážené tarifní struktury. Upozornil na rizika jednotlivých kroků návrhu. Na webu ERU je umístěno desatero.

Není rozumné zpoplatňovat výrobce s nulovým přetokem.

#### **Diskuse:**

Budou důležitá i téma akumulace energie. Při přebytcích energie budou hrát roli i domácnosti a nejlépe na přirozené ekonomické bázi. Akumulace do tepla se jeví jako významná.

Kdo bude používat systémovou akumulaci, jak má být zařazen? Systém by měl být motivační.

Tarify jsou dost jasné po NN trafostanici, ale ve velké síti jsou i různí provozovatelé a situace je nepřehledná.

Jaká je kritická velikost lokálně naskládaných volatilních zdrojů.

Plynová el. ČEZ byla značně využívána.

V létě lze využívat přebytků pro ohřev vody v teplárnách.

Přebytečná energie je v Německu přeměňována na vodík, který je vpraven do plynové soustavy. Vodík je uvažován pro kumulaci energie. Nebo jsou přeměňovány přebytky elektřiny do metanu.

Domácí spotřeba není tak velká a je riziko, při složité a vysoké ceně elektřiny. Německo má stále provozní podporu pro domácnosti.

#### **Závěry a doporučení:**

**Je přínosné stát se partnerem ERU a podílet se na dalších pracích.**

#### **B Notifikace**

Byla podána podrobná informace k problematice notifikací.

#### **C Winter Package**

Byla podána informace a proběhla diskuse k Zimnímu energetickému balíčku EU.

#### **2) Zástupkyně zmocněnce vlády pro řešení problémů spojených s revitalizací Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje – (Gabriela Nekolová) Příprava návrhu Akčního plánu Strategie restrukturalizace Moravskoslezského kraje a návrh Akčního plánu Ústeckého a Karlovarského kraje (prezentace)**

Zástupkyně zmocněnce informovala o postupu i záměrech a požádala o součinnost. Je schválen strategický rámec. Je navržen proces implementace. Rámec neobsahuje konkrétní opatření, ale je navrženo 115 typových opatření. Akční plán bude navržen vládě v květnu 2017. Energetika zaměstnává v Ústeckém kraji 14 procent zaměstnaných. Nedaří se udržet kvalifikované zaměstnance. Významné jsou rekultivace a spolupráce se Saskem. Která opatření zařadit do prvního plánu? Lithium, potenciál OZE a rekultivace jsou též energetickými tématy. 50% sociálně vyloučených obyvatel je soustředěno v kraji.

#### **Diskuse:**

Chybí významnější role MŽP a je žádoucí, aby byla větší spolupráce s MŽP i vzhledem ke spolupráci se Saskem a zkušenostem s rekultivacemi.

Výbor bude sledovat problematiku a zapojí se do dialogu.

Je třeba věnovat pozornost zdravotnímu stavu populace. Délka ve zdraví je též problematická. Je třeba počítat s preventivními programy pro obyvatele dlouhodobě postižené emisemi mutagenních a karcinogenních látek, které se projevují i ve zvýšeném výskytu kardiovaskulárních chorob u současných generací.

Špatné životní prostředí je zábranou k přílivu kvalifikovaných sil.

Vlastní uhelné hospodářství je problematické především z hlediska životního prostředí a zábranou přílivu kvalifikovaných sil.

Rekultivacím bude dána velká pozornost. Strategie nemá ambice řešit potřebu útlumu těžby ani nevytváří žádné podněty.

Jsou uvažovány i přečerpávací elektrárny v rámci rekultivací.

Je značný potenciál OZE a i výroba OZE zařízení, která má i velkou přidanou hodnotu.

Řeší se i projekt v Litoměřicích ke geotermální energii.

Měla by se řešit spíše rozvojová koncepce než hospodářská restrukturalizace.

**Závěry a doporučení:**

**Je vítána spolupráce s výborem a bude se pokračovat v dialogu. Je třeba se věnovat zdravotnímu stavu populace i zátěži z minulých let.**

**3) Pracovní skupina Energetická efektivnost (Ing. Irena Plocková a spolupracovníci)**

**Modelování dekarbonizačních scénářů (Ing. Jiří Špitz) prezentace**

Kalkulačka představuje interaktivní nástroj k navržení scénářů: <http://co2.enviros.cz>.

Kalkulátor vznikl ve Velké Británii jako nástroj pro analýzu různých možností dosažení 80% redukce emisí CO<sub>2</sub> do roku 2050. Odkaz na další informace: <https://www.gov.uk/2050>.

Byly představeny jednotlivé scénáře. Scénáře vycházejí od požadavku 80% snížení CO<sub>2</sub>.

**Diskuse:**

Z modelu lze zjistit nákladovou situaci.

Model byl inspirován ve Velké Británii. Jsou i mítinky po celém světě k tomuto modelu.

MPO nemá kapacitu vše sledovat. Agentura by pomohla v této věci. Jsme na trojnásobku průměrných specifických emisí CO<sub>2</sub> na osobu.

Vstupní parametry jsou uvedeny v tabulce exelu.

Bylo by vhodné verifikovat vstupní data.

Model by měl mít pravděpodobnostní charakteristiku.

EU kdysi zafinancovala vznik energetických agentur. Bylo by vhodné ověřit, zdali by EU pomohla založit Energetickou agenturu v ČR.

**Závěry a doporučení:**

**Tajemník rozpošle prezentace a odkaz na stránky.**

Příští jednání bude 15. února 2017 ve středu.

**Zapsal: RNDr. Jiří Bendl, CSc. – tajemník výboru**

3 přílohy