

Datum: 5. listopadu 2014
Čas: 14:00 – 15:30
Organizátor: Open Europe
Zapsala: Klára Balounová, CEBRE
Kontakt: brussels@cebre.cz

■ **Hlavní mluvčí**

- **Raoul, RUPAREL**
Vedoucí ekonomického výzkumu, Open Europe
- **Oyvind VESSIA**
Policy Officer pro obnovitelné zdroje energie a CCS, EK
- **Johnatan, GAVENTA**
Náměstek ředitele, E3G
- **Brian, RICKETTS**
Generální tajemník, EUROCOAL

■ **Pozadí a širší souvislosti tématu**

Raoul RUPAREL, vedoucí ekonomického výzkumu v Open Europe, představil nově vydanou [studii](#) Open Europe přehodnocující politiku EU v oblasti životního prostředí a klimatu (Rámec pro klima a energetiku 2020), která se zaměřila především na případovou studii Velké Británie a dosažitelnost cílů konkrétně pro tuto zemi. Studie poukázala na několik nesprávných domněnek v Rámci:

1. Dosažení globální dohody k řešení klimatických změn (místo očekávaného čistého přínosu 242 mld. € se spíše očekávají čisté náklady mezi 11,4-20,6 mld. €)
2. Emisní cíle povedou ke snížení emisí (Ve Velké Británii se emise mírně snížily. K úniku uhlíku dochází: když se snižují domácí emise a zvyšuje se celková spotřeba uhlíku, domácí produkce je limitována emisním omezením a je nahrazena dovezenými emisemi. V ostatních zemích se tedy emise naopak zvýšily právě v důsledku finanční krize a došlo k úniku uhlíku.)
3. Cíle pro Velkou Británii jsou dosažitelné, tj. 15% energie z obnovitelných zdrojů do roku 2020 (Velká Británie má však problémy s dosažením tohoto cíle, předpokládá se navýšení max. na 11,5 %)
4. Technologický vývoj omezí náklady energií z obnovitelných zdrojů (podle výpočtů ve studii je toto tvrzení platné jedině pro větrné elektrárny na moři)
5. Energetická bezpečnost Velké Británie se zvýší (v britských médiích jsou hodně diskutovány právě výpadky proudu z dodávek energie z obnovitelných zdrojů zapříčiněné nestálostí počasí)

Open Europe tedy navrhuje, aby EU vytvořila flexibilnější klimaticko-energetickou politiku, která by lépe reagovala na měnící se okolnosti (počasí, mezinárodní bezpečnost, atd.) a především soustavné důsledné ekonomické posouzení.

Hlavní příspěvky

- Generální tajemník EUROCOAL, **Brian RICKETTS**, představil hlavní problémy, které spatřuje v nově schváleném Rámci pro klima a energetiku 2030. Již přijaté cíle pro rok 2020 byly akceptovatelné. S novými cíli však vyvstávají rizika nejenom investiční (do technologií související s obnovitelnými zdroji

energie), tak především politická (narážka na současnou politickou situaci ve Velké Británii) a bezpečnostní (krize na Ukrajině). Vyslovil částečný nesouhlas se závěry studie Open Europe.

- **Johnatan GAVENTA**, náměstek ředitele E3G, nesouhlasil s některými závěry studie. Cíle pro rok 2020 byly nastavovány v době finanční a bezpečnostní krize (Ukrajina 2008). Dlouhodobé investice jsou však pro výraznější makroekonomické změny lepší plánovat právě s podporou dlouhodobějších Rámců (2030). V oblasti OZE urazila EU velký kus cesty. Hlavní prioritou EU by podle něj měla být snaha odstranit zbývající překážky vnitřního trhu s energiemi, což by mohlo pomoci i Velké Británii, která by mohla využít příležitosti stát se vůdcem v regionu.
- **Oyvind VESSIA**, zástupce Evropské komise, postupně vyvrátil veškeré mylné závěry studie:
 1. Dosažení globální dohody k řešení klimatických změn (náklady a zisky s globální dohodou byly vypočítány nižší než bez ní; místo očekávaného čistého přínosu 242 mld. € se spíše očekávají čisté náklady mezi 11,4-20,6 mld. €)
 - **Korekce 1:** EU nespolehá jenom na globální dohodu o klimatu – což potvrzuje i nedávné zvýšení cíle na 30 % z původních 20 %, v případě že by byla globální dohoda velmi ambiciózní.
 - **Korekce 2:** Celosvětově státy přijímají klimatická opatření. Nejvíce investic do obnovitelných zdrojů energie je právě mimo EU (téměř 12%). Podle OECD je nyní leadrem Čína.
 2. Emisní cíle povedou ke snížení emisí (zatímco ve Velké Británii se emise mírně snížily, v ostatních zemích se naopak zvýšily v důsledku finanční krize)
 - **Korekce 3:** ECORYS s dalšími organizacemi za konzultace zástupců průmyslu nenašli žádné důkazy o výskytu úniku uhlíku (v některých posuzovaných sektorech byl zjištěn zvýšený dovoz, ale ne ve všech).
 3. Cíle pro Velkou Británii jsou dosažitelné, tj. 15 % energie z obnovitelných zdrojů do roku 2020 (Velká Británie má však problémy s dosažením tohoto cíle, předpokládá se navýšení max. na 11,5 %)
 - **Korekce 4:** Do roku 2020 je pro Velkou Británii 15 % energie z obnovitelných zdrojů skutečně dosažitelných (až 30 %!). DNV-GL společně s Královskou univerzitou demonstrovali, že až 68 % by šlo dosáhnout (v závislosti na hodinovém modelu zohledňující jak distribuční, tak přenosové náklady lépe než průměrný model, který je chybový právě kvůli výkyvům). Pravdou však zůstává, že v současnosti nedochází k investicím do tohoto sektoru.
 4. Technologický vývoj omezí náklady energií z obnovitelných zdrojů (podle výpočtů ve studii je toto tvrzení platné jedině pro větrné elektrárny na moři)
 - **Korekce 5:** Další možností jsou fotovoltaické panely (podle posledních tržeb IKEI ve Velké Británii právě fotovoltaické panely zaznamenaly velký úspěch).
 5. Energetická bezpečnost Velké Británie se zvýší (v britských médiích jsou hodně diskutovány právě výpadky proudu z dodávek energie z obnovitelných zdrojů zapříčiněné nestálostí počasí)
 - **Korekce 6:** Navazuje na korekci 5, která rozšiřuje možnosti energie z obnovitelných zdrojů, tím se zvýší energetická bezpečnost.

Doporučené studie:

<http://ec.europa.eu/energy/renewables/>

http://ec.europa.eu/energy/renewables/doc/201406_report_renewables_integration_europe.pdf

http://ec.europa.eu/energy/studies/doc/20141013_subsidies_costs_eu_energy.pdf

Na závěr se všichni pozvaní hosté shodli na tom, že nastavení dlouhodobých cílů, případně jejich prodloužení (z roku 2020 na 2030) je výhodné pro investiční plánování. Důležité je, aby se investovalo a bralo v potaz právě měnící se ekonomické faktory. Nejhorší je však politická nestabilita. Každý členský stát si sám rozhoduje o vlastním energetickém mixu.