



## Svaz podnikatelů pro využití energetických zdrojů

Na Pankráci 1062/58, 140 00 Praha 4

Tel./fax: (+420) 244 467 062 e-mail: [spvez@spvez.cz](mailto:spvez@spvez.cz)

V Praze dne 29.10.2009

Vážená paní ředitelko,

na základě e-mailu Ing. Jitky Loosové z MPO ze dne 23.10.2009 Vám předkládáme naše připomínky k návrhu Politiky ochrany klimatu v ČR, zpracovaného Ministerstvem životního prostředí ČR. Na str. č. 11 až 14 je uveden „Souhrn všech opatření kvantifikovaných v rámci Politiky ochrany klimatu“.

Vzhledem k naší působnosti se můžeme vyjádřit zejména k oblasti energetiky.

Opatření:	Popis
Zvýšení účinnosti stávajících zdrojů	Retrofit starých elektráren s hrubou účinností 35 – 38 % na modernější technologii s účinností 41 – 46 %.
<u>Stanovisko:</u> Chybí vyčíslení velikosti retrofitovaného instalovaného el. výkonu starých elektráren vč. aspoň odhadu nákladů na inst.MW. Takto obecnou konstataci je obtížné posoudit, zvýšení účinnosti v průměru až o cca 10% nepovažujeme za možné.	
Výstavba plynových elektráren	Výstavba tří nových 440 MW paroplynových bloku
<u>Stanovisko:</u> Opatření nepovažujeme za reálné i ekonomicky schůdné vzhledem k známým problémům při zajišťování dostatku zemního plynu pro ČR, nehledě na to, že toto palivo by zřejmě bylo dováženo převážně z rizikových zemí.	
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla z bioplynu	Zvýšení kogenerační výroby el. energie a tepla oproti referenčnímu scénáři z bioplynu.
<u>Stanovisko:</u> Souhlasíme, ovšem i provoz kogeneračních jednotek na bioplyn není neutrální. Dále nutno analyzovat potřebný počet nových stanic a investiční náklady.	
Spoluspalování biomasy	Výroba elektrické energie z biomasy spoluspalováním v uhelných elektrárnách.
Kombinovaná výroba el. a tepla z biomasy	Zvýšení kogenerační výroby el.energie a tepla oproti referenčnímu scénáři a z biomasy
Využití biomasy k produkci tepla	Spalování biomasy na lokální výrobu tepla v domácnostech
<u>Společné stanovisko k biomase:</u> Biomasa nemůže nahrazovat palivovou základnu naší energetiky a teplárenství. Užití biomasy k výrobě energie musí být lokalizováno v místě jejího výskytu tak, aby nebyl nutný dovoz (spotřeba nafty a ekonomie). Dále jde o skladování potřebných množství, sušení a štěpkování, což vše vyžaduje energii. V případě farem na rychlerostoucí dřeviny k tomu přistupuje jejich sklizení atd. Biomasa rovněž není ekologicky neutrální – produkuje při spalování CO <sub>2</sub> a NO <sub>x</sub> .	

Opatření:	Popis
Větrná energie	Zvýšení výroby el. energie ve větrných elektrárnách o 1,2 TWh oproti referenčnímu scénáři
<u>Stanovisko:</u> Reálnost tohoto opatření naráží na nevhodné větrné podmínky na větší části ČR, nemožnost lokalizace v CHKO, odpor ekologů (krajinotvůrců), ochránců ptactva, obyvatelstva a nezařazení podpory jejich výstavby do programu OPPI.	
Malé vodní elektrárny	Dodatečná výroba 0,2 TWh el. energie v malých vodních elektrárnách. Zvýšení výroby pochází jak ze stavby nových elektráren, tak ze zvýšení účinnosti stávajících elektráren.
<u>Stanovisko:</u> Souhlasíme, avšak je nutno upozornit, že je nutno vyřešit následující bariéry: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø od srpna 2008 ministerstvo zemědělství uložilo dopisem z 11.8.2008 všem státním podnikům Povodí ukončit veškeré zásahy do majetkoprávního uspořádání MVE do doby, než bude zpracována Strategická koncepce malých vodních elektráren v rezortu zemědělství. Zahájení nového vodoprávního řízení nebo územního řízení je již od září roku 2008 zcela nemožné. O této situaci jsme bezvýsledně informovali ministra zemědělství a na vědomí i ministra průmyslu a ministra životního prostředí,</li> <li>Ø připravovaná novelizace zákona o vodách dále omezuje výrobnost malých vodních elektráren zaváděním mimo jiné nových podmínek pro udělení povolení s nakládáním s vodami a zejména pro stanovení minimálního zůstatkového průtoku.</li> </ul>	
Geotermální energie	Kogenerační výroba 0,5 TWh el. energie a dodatečných 2 PJ tepla v geotermálních elektrárnách.
<u>Stanovisko:</u> Opatření nepovažujeme za reálné vzhledem k nedořešení technologie a ekonomické náročnosti.	
Sluneční tepelná energie	Výroba 2,3 PJ tepla ze střešních solárních kolektorů pro ohřev vody.
<u>Stanovisko:</u> Bez připomínek	
Sluneční energie pro výrobu elektřiny	Výroba 1 TWh el. energie z fotovoltaických článků oproti 0,5 TWh v referenčním scénáři.
<u>Stanovisko:</u> Reálnost může narazit na připravované podstatné snížení výkupní ceny elektřiny z fotovoltaických elektráren.	
Jaderná energetika	Výstavba jednoho nového bloku v jaderné elektrárně Temelín.
<u>Stanovisko:</u> Bez připomínek.	

Na zásadní řešení ovšem čeká celá oblast centrálních zdrojů a rozvodů tepla, která již fyzicky dožívá a očekávají se i problémy s dostatkem paliv pro tuto oblast.

K opatřením na straně spotřeby energie se podrobně nevyjadřujeme, avšak lze uvést, že jsou spíše dlouhodobá a často jen proklamativní.

Je již zřejmé, že nebude splněn indikativní cíl podílu elektřiny z obnovitelných zdrojů v ČR na hrubé spotřebě elektřiny v České republice ve výši 8% k roku 2010. Dnes, tj. v roce 2009, se pohybujeme u tohoto ukazatele na úrovni 5%.

Přesto, že Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejich obnovitelných a druhotných zdrojů, Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie MPO ČR, zákon o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů, ale i další právní normy směřují ke zvýšení využitelnosti alternativních zdrojů elektrické energie, praktická skutečnost ukazuje na řadu bariér právně administrativního charakteru omezujícího soukromopodnikatelské aktivity v tomto oboru (viz problematika MVE). Nyní je situace taková, že řada podnikatelů a potenciálních investorů je připravena hájit své zájmy soudní cestou, a to včetně náhrady vzniklé škody.

Cíle uvedené v Politice ochrany klimatu považujeme za těžko splnitelné (snížení skleníkových plynů o 20% mezi roky 2005 a 2020, tj. o 40% proti roku 1990).

Celkově celá „Politika ochrany klimatu“ ve značné části je popisná a spíše pojatá jako studijní materiál.

S pozdravem

JUDr. Jiří Vrba  
předseda  
Svaz podnikatelů pro využití energetických zdrojů

Vážená paní

Ing. Pavlína Kulhánková  
ředitelka odboru ekologie

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR  
Na Františku 32  
110 15 Praha 1