

## **Енергийна ефективност, свързаност, либерализация - правилните съставки на бъдещата ни енергийна политика?**

Благодаря за отправената покана и с удоволствие ще участвам в инициативата "Младежка визия за развитие на България".

Относно становището на тема "Енергийна ефективност, свързаност, либерализация - правилните съставки на бъдещата ни енергийна политика?", , видях въпросите, които ми бяхте изпратили. Не знам дали трябва да изкажа мнение по всички въпроси, но мога да започна с някои.

- Европейският енергиен съюз и бъдещето на Европейския Съюз.

Не знаех какво е положението в енергетиката в ЕС. Потърсих малко информация относно енергийния съюз и останах изненадан от информацията, че някои от държавите членки изцяло внасят суровини, а пък друга част имат голям процент зависимост. Като пример бих искал да посоча доставките на газ. ЕС е един от най-големите потребители на газ, а най-големият вносител е Русия – заради географската близост, а и с огромните си залежи на природен газ на нейна територия.

Основните цели, които са заложили: сигурност на доставките, устойчиво развитие и конкурентоспособност.

Идеята е хубава и наистина има нужда от някакъв орган, който да регулира пазара на енергийни ресурси. Ако някоя държава членка изпадне в несъстоятелност или поради някаква авария на газопровода, или срыв в електропреносната мрежа, например, да може да ѝ се подпомогне с ресурси или някакъв вид друга помощ.

Или друг случай: ако една държава има излишък от даден ресурс, било то ел. енергия, нефт, газ, защо да не ги пусне за продажба на съседните си страни, а защо не и по-далеч. Като например Литва, които се сдобиха с танкер за превозване на втечнен газ, с който си намалиха зависимостта от Русия и могат да доставят и на съседите си.

Устойчивото развитие може да гарантира еднакви ресурси за всички или поне регулирани спрямо нуждите ѝ.

А конкурентоспособността може и да ограничи пазара от големи разлики в цените, имам предвид една страна да продава суровини на една цена, а нейната съседка наполовина, и това да доведе до разваляне на взаимоотношенията между тези страни и конфликти, и да се избегнат големи измами на пазара.

Само че ми възникват въпроси:

1. Как ще бъде съставена тази комисия? Дали една държава ще е комисия или ще бъде съставена от няколко държави? Ако е съставена от няколко държави, всички ли страни членки ще имат представител? Какъв процент глас ще има една държава при вземане на решения за подписване на договори за доставка на ресурси?
2. До каква степен Комисията ще се меси в държавните работи на една страна или ще има само консултативен характер и ще регулира пазара само между страните?
3. Пред кого отговаря Комисията в случай на нередности, ако бъдат открити такива?

- Отражение на енергийната ефективност върху потреблението, качеството на живот, бизнеса, трудовия пазар, отношенията с държави, доставчици на енергоресурси.

Енергийната ефективност е един от начините да се постигне баланс между внесена и изразходвана енергия. Например една топлоцентрала, която произвежда пара за различни нужди, и след като са покрити тези нужди има излишък на енергия, било под формата на пара или топлина, защо да не се направи когенерация и да си произвежда ток с отпадната топлина, а не да се прарасва.

Или санирането на една сграда: преди санирането са й нужни дадено количество енергия за поддържане на определен комфорт в нея. След като бъдат взети определените мерки, за да се направи тази сграда енергийно ефективна, за поддържане на комфорта в нея са нужни много по-малко ресурси и освен това може да се направи инсталация, която да употребява отпадната топлина и да произвежда друг вид ресурс, което води до печалба по един или друг начин за самата сграда. Също така води до по-ниски разходи за отопление/охлаждане, а и се поддържа по-лесно и за по-дълго време комфортът в нея. Което се отразява благоприятно на хората, а и най-вече на бизнеса, защото при една добре планирана енергийна ефективност и направени изследвания едно предприятие може да понижи значително разходите си за поддържане на комфорт на работниците, а не само това.

Но енергийната ефективност не включва само намаляване на разходите за поддръжка на дадена сграда, а и умното потребление на енергия заедно с производството ѝ. Тук могат да се намесят различни системи за производство на енергия от типа на ВЕИ-възобновяеми енергийни източници. Те могат да бъдат в помощ на сградата – да покриват нуждите и през пиковите часове на денонощието или да се използват като основен източник на енергия.

България е с такова географско местоположение, че позволява да се развиват няколко типа ВЕИ – добив на енергия чрез Слънцето, вятъра и дори земята, геотермална енергия.

Затова смятам, че е добре да продължаваме да работим в тази насока и да се стимулира търсенето на нови начини за производство и употреба на енергия.