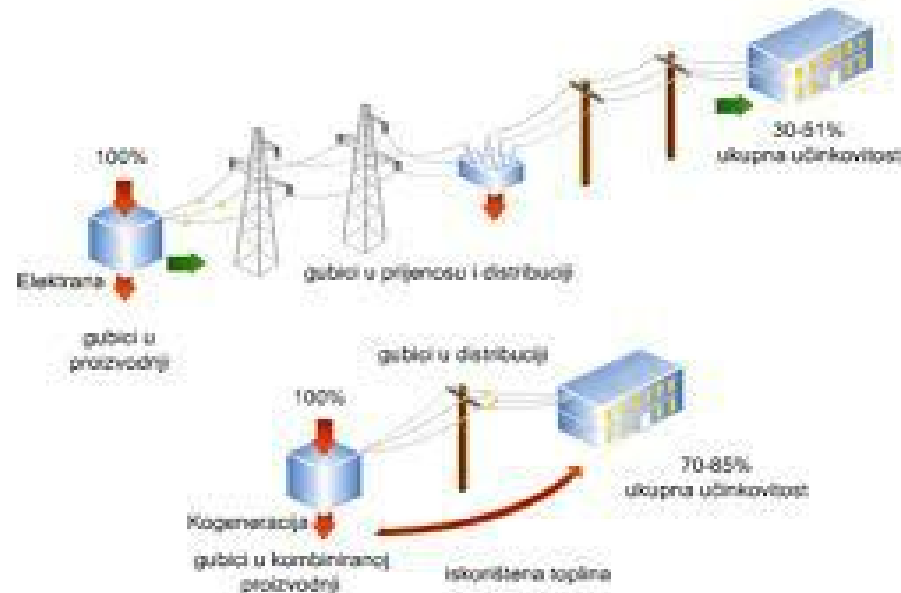


ГЕОЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ (ФАКУЛТЕТ ЗА МЕЂУНАРОДНУ ЕКОНОМИЈУ) БЕОГРАД

ЕКОНОМИЈА ЕНЕРГЕТИКЕ



Стратегија енергетског развоја и ублажавања климатских промена

- Европска унија је донела јединствену стратегију енергетског развоја и ублажавања климатских промена - постаје светски лидер у борби против климатских промена.
- Ради осигурања нових извора енергије и смањења емисија гасова стаклене баште Европа и свет су се усмерили на веће коришћење обновљивих извора енергије и на побољшања енергетске ефикасности, посебно у зградарству.

Енергетска политика

Енергетску политику није могуће дефинисати без усклађивања са привредно-економским развојем земље, енергетском праксом и стандардима земаља у окружењу, или другим међународним документима.

Енергетска политика дефинише начине успостављања правног, институционалног, финансијског и регулаторног оквира који је потребан за достизање нивоа одрживог развоја енергетског сектора.

Енергетска политика

Исказује циљеве и инструменте којима влада једне земље треба да развија енергетски сектор у погледу:

- сигурног и поузданог снабдевања енергијом
- заштите животне средине
- власништва
- тржишног пословања
- инвестиција
- енергетске ефикасности
- нових обновљивих извора
- повезивања са регионом и шире
- мера социјалне заштите.

Циљеви енергетске политике ЕУ

Конкурентност:

- унутарње тржиште, прекогранични водови (ТЕН-Т), европска електрична мрежа, истраживања и иновације (чисти угаљ, издвајање угљеника, алтернативна горива, енергетска ефикасност, нуклеарна)

Окружење:

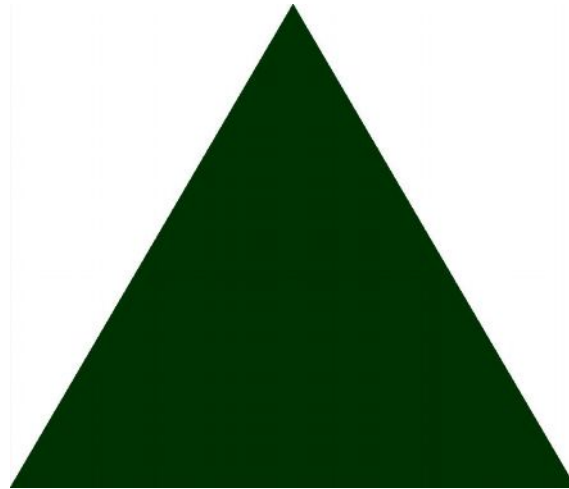
- обновљиви извори, енергетска ефикасност, нуклеарна, иновације и истраживања, трговање емисијама

Сигурност снабдевања:

- међународни дијалог, европско управљање залихама (нафта/гас), редефинисање капацитета и залиха енергије, диверсификација

Циљеви енергетске политике ЕУ

Лисабон



Окружење:
Kyoto

Сигурност снабдевања

Стратегија енергетског развоја и ублажавања климатских промена

- Еуропска унија је донела јединствену стратегију енергетског развоја и ублажавања климатских промена - постаје светски лидер у борби против климатских промена.
- Ради осигурања нових извора енергије и смањења емисија гасова стаклене баште Европа и свет су се усмерили на:
- **веће коришћење обновљивих извора енергије и**
- **побољшања енергетске ефикасности, посебно у зградарству.**

Стратешка документа

- Европска унија (ЕУ) је енергетску ефикасност препознала као један од кључних начина за постизање циљева одрживог енергетског развоја.
- Европска комисија (ЕК) је сачинила стратешка документа:
 - Зелена књига - европска стратегија за одрживу, конкурентну и сигурну енергију (2006.)
 - Акциони план енергетске ефикасности (2006.)
 - Енергија 2020 - стратегија за конкурентну, одрживу и сигурну енергију (2010.)
 - План енергетске ефикасности (2011.)

ЗЕЛЕНА КЊИГА

Зеленом књигом - отворена нека од кључних питања везана за финансирање и развој енергетски ефикасних технологија и повезивање конкретних мера с главним циљевима политика ЕУ - Лисабонска стратегија (за конкурентност и раст), Протокол из Куота и сл..

ЗЕЛЕНА КЊИГА

Могућа питања:

- Како да Комисија подстакне инвестиције у енергетски ефикасне технологије?
- Може ли (и како) политика трговања емисијама промовисати енергетску ефикасност?
- Како повезати конкурентност и промовисање енергетски ефикасних технологија?
- Треба ли више употребљавати инструменте фискалне политике за промовисање енергетске ефикасности?
- Како их применити а да се не повећа укупно пореско оптерећење?
- Како осигурати да загађивач плаћа?

Стратегија енергетског развоја и ублажавања климатских промена

Циљеви јединствене политике до 2020.
године су:

- 20 % смањења емисија са ефектом стаклене баште
- 20 % производње енергије из обновљивих извора
- 20 % уштеда енергије
- 10 % обновљивих извора енергије у укупној потрошњи горива за превоз

Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године

- Документ којим се по Закону о енергетици ближе разрађује и спроводи енергетска политика Републике Србије.
- Стратегија је документ од највећег значаја за енергетску политику уопште и за политику енергетске ефикасности.
- Учешће јавности у припреми докумената је од највеће важности.

Закон о ефикасном коришћењу енергије Републике Србије

- Усвојен је 2014. године и почео да се примењује у 2015. години.
- Циљ: одговорно, рационално и одрживо коришћење енергије и успостављање система организованог управљања енергијом, тј. **енергетског менаџмента**.

Закон о ефикасном коришћењу енергије Републике Србије

Спровођење Закона у пракси значи увођење минималних захтева енергетске ефикасности за нова и ревитализована постројења у секторима производње, преноса и дистрибуције енергије, наплату измерене потрошње енергије, означавање нивоа енергетске ефикасности зграда и производа који утичу на потрошњу енергије, увећење екодизајна и подстицаја за спровођење мера у погледу енергетске ефикасности и отварања тржишта енергетских услуга, као и спровођење енергетских прегледа у циљу идентификације потенцијала за унапређење енергетске ефикасности.

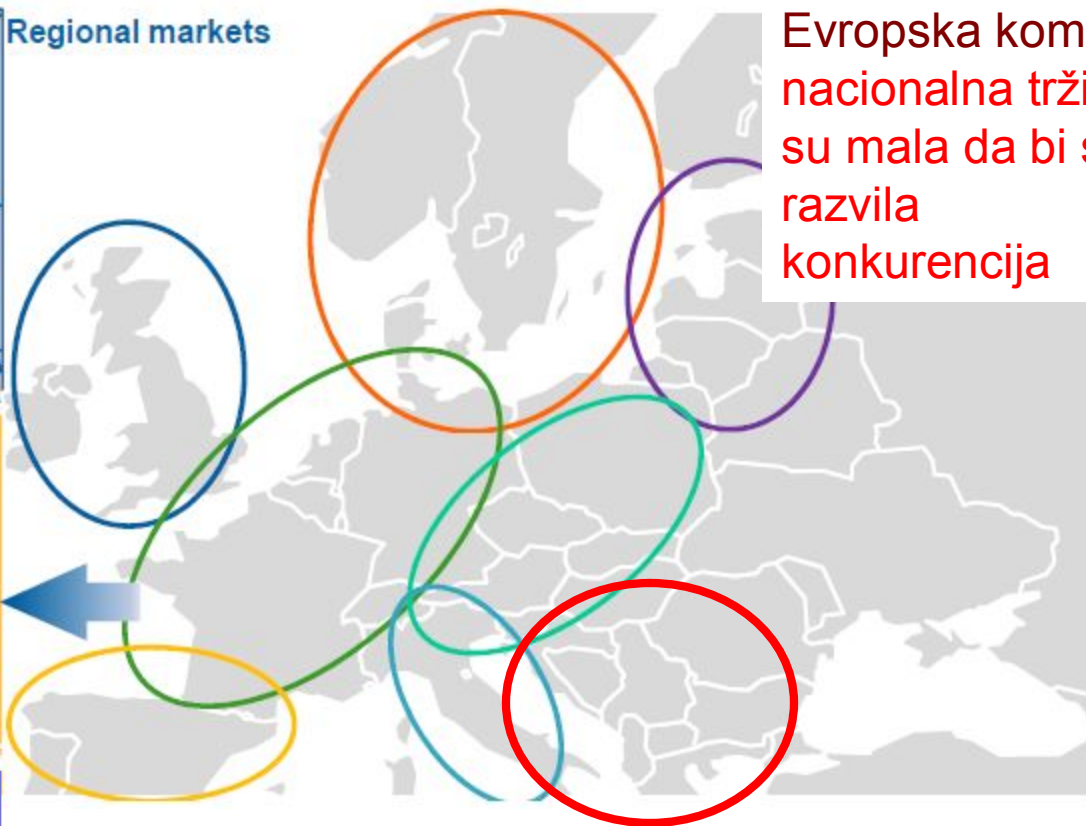
ЕНЕРГЕТСКИ ПРОБЛЕМИ

- Неповољни економски услови – индустрија не ради пуним капацитетом и застареле технологије у индустрији и у производњи електричне и топлотне енергије (губици у производњи, преносу и дистрибуцији износе 19%)
- Структура коришћених горива и занемаривање коришћења домаћих горива (угља малих рудника), отпадних материја индустријске производње, отпадне топлотне енергије, обновљивих извора енергије (пре свега биомасе),
- Структура и старост стамбеног фонда
- Структура и старост возног парка – путничких и привредних возила

ЕНЕРГЕТСКИ ПРОБЛЕМИ

- Технички и комерцијални губици у производњи и преносу у електроенергетској мрежи су велики
- Енергетска сертификација постојећих грађевинских објеката тек је заживела
- Време изградње нових енергетских капацитета на угљу је веома дуго, а захтева и знатна инвестициона средства.

EU CILJ: zajedničko tržište električne energije



Od februara 2014, 14 zemalja sa oko 75% EU energije uključeno u povezano tržište dan unapred, sa jedinstvenom cenom

SLIČNI CILJEVI ZA GAS!

Jugoistočna Evropa: Ugovorom o Energetskoj zajednici prihvatila EU regulativu i postepenu integraciju sa EU tržištem