South East Europe Sustainable Energy Policy

Топла, безбедна, чиста енергија

Кој е патот кој го одбира Македонија?

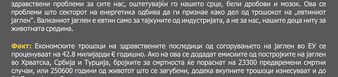
ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ



Македонија 9% до 2018 **ЕУ 20% до 2020**

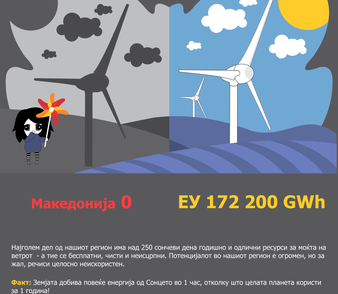
Енергетската ефикасност носи поголема вредност за вашата сметка за потрошена енергија. Енергетски ефикасните домови, болници и училиштата се заштедуваат со помалку пари. А зно немаше доволно пари, заштедените – 1000 пати е подоблесновано да се зашпеди една единица енергија, отколку да се произведе нова.

Факт: Многу снег не покрива во зима значи дека куќата е добро изолирана. Куќите без снег имаат лоша изолација, бидејќи топлината истекува од куќата низ покривот и го топи снегот.



9% до 2018 | 9% до 2018 | 20% до 2020 | 9% до 2018 | 9% до 2018 | 9% до 2018

ВАЛКАНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА



Македонија 65% **ЕУ 25%**

Согорувањето на јаглеиот – особено оној вид што го имаме во регионов – создава огромни здравствени проблеми за сите нас, оштетувајќи го нашиот срце, бели дробови и мозок. Ова се проблеми што секторот на енергетика сабира да ги признае како дел од трошокот на „евтиниот јаглен". Валканиот јаглен е евтин само за тајкуните од индустријата, а не за нас, нашите деца нити за животната средина.

Факт: Економските трошоци на здравствените последици од согорувањето на јаглен во ЕУ се проценуваат на €2,8 милијарди € годишно. Ако на оваа се додадат емисиите од постројките на јаглен во Хрватска, Србија и Турција, бројките за смртноста ќе пораснат на 23300 предвремени смртни случаи, или 253600 години од животот што се загубени, додека внутрите трошоци изнесуваат и до 54,7 милијарди € годишно.



0 | 53% | 17% | 97% | 32% | 66%

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД СОНЦЕ И ВЕТЕР



Македонија 0 **ЕУ 172 200 GWh**

Најголем дел од нашиот регион има над 250 сончеви дена годишно и одлични ресурси за моќта на ветрот - а тие се бесплатни, чисти и неисцрпни. Потенцијалот во нашиот регион е огромен, но за жал, речиси целосно неискористен.

Факт: Земјата добива повеќе енергија од Сонцето во 1 час, отколку цела планета користи за 1 година!



0 | 0 | 139 GWh | 1Gwh | 0 | 0

КРАЖБИ НА ЕНЕРГИЈА

Дел од причините што нашите политичари и тајкуни притискаат да се трошат толку многу пари на нови енергетски проекти е поради фактот дека огромни количества од тековното производство на енергија се губат или кradат. Не – граѓаните, плаќаме за овие губитоци и кражби.

Факт: Сите приврзаници на енергија во регионот знаат колку и од кого се краде електрична енергија од нивната мрежа. Потрошувачите кои ги плаќаат своите сметки плаќаат и за оние кои кradат. Апелираме до владите во регионот и до производителите на енергија да ги објават официјалните статистички податоци што го покажуваат нивото на кражби од нашите системи.

25% | 10% | 11% | 41% | 23% | 15%

ЕНЕРГЕТСКИ ИНТЕНЗИТЕТ

Македонија 1:4 ЕУ

Мошне е едноставно: производ во ЕУ може да се направи и продаде со користење на 2 до 4 пати помалку енергија отколку што ни е потребна нам во регионов за да го направиме соспема истиот производ. Начинот на кошто мериме колку производувача земјите е бруто домашниот производ (БДП). БДП ги опфаќа сите стоки и услуги произведени во земјата.

Факт: Во тек на 20-те години од 1990 до 2010, хемиската индустрија во ЕУ успеа да ја преполови својата енергетска интензивност, иако постојано расте, во смисла на продуктивност, таа го задржа својот енергетски влез на постојано ниво, па оттука, индустријата значително ја намали својата енергетска интензивност – во просек по 3.7 процнти годишно.

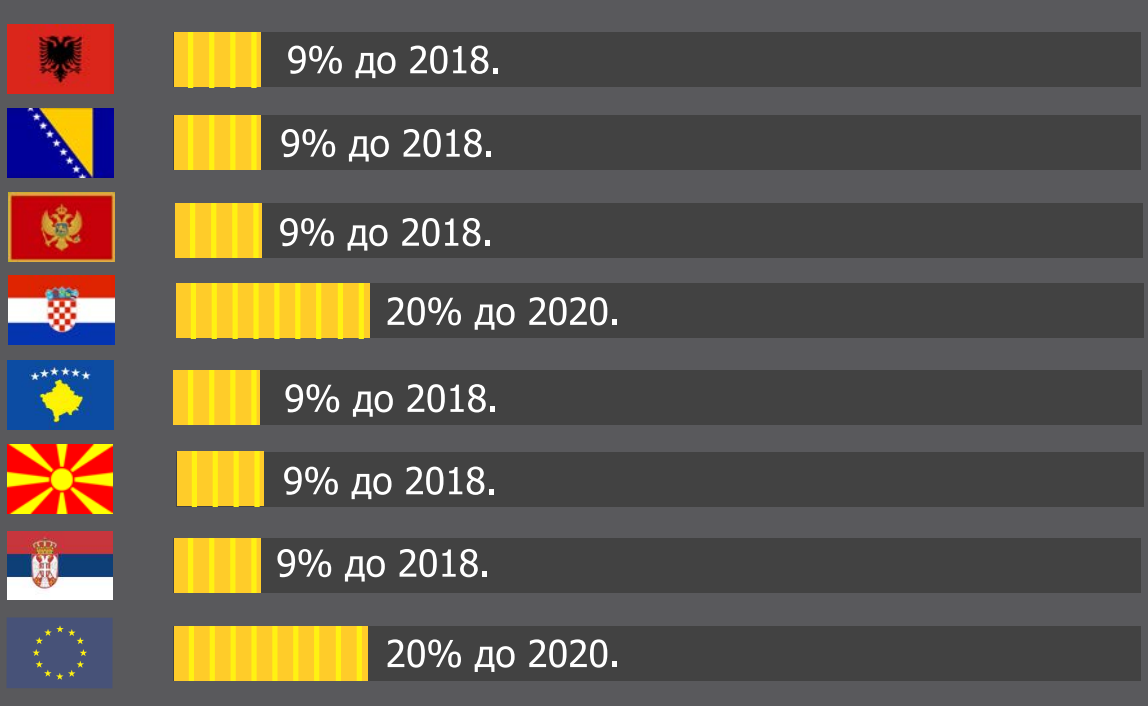
1:2 | 1:2 | 1:1 | 1:2 | 1:3 | 1:4

SEE CHANGE NET | CEE bankwatch network | analytica | FRONT 21|49 | VG Eko Svet

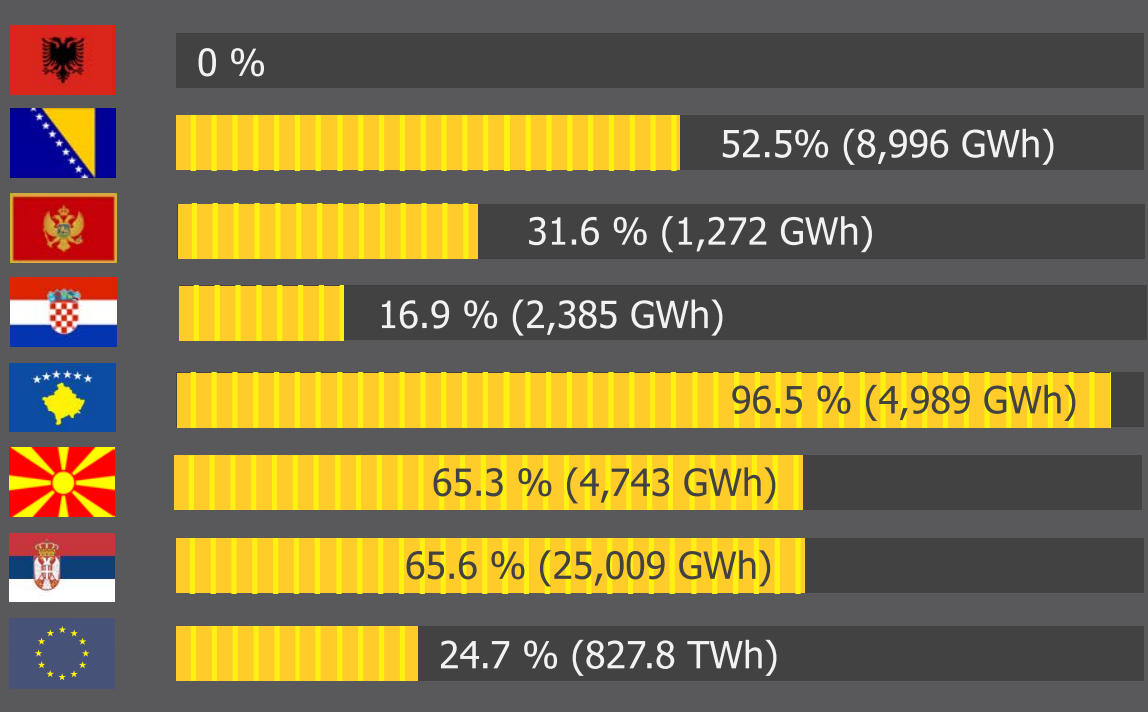
Финансиски поддржана од: | B|T|D The Balkan Trust for Democracy A PROJECT OF THE GERMAN MARSHALL FUND | UNDP | Амбасадата на Кралството Холандија

Оваа публикација е изработена со помош од Европската Унија. За содржината на публикацијата целосно е одговорна SEE Change Net во име на нејзините организации на SEE SEF проектот и на никаков начин не може да се смета дека ги одразува ставовите на Европската Унија.

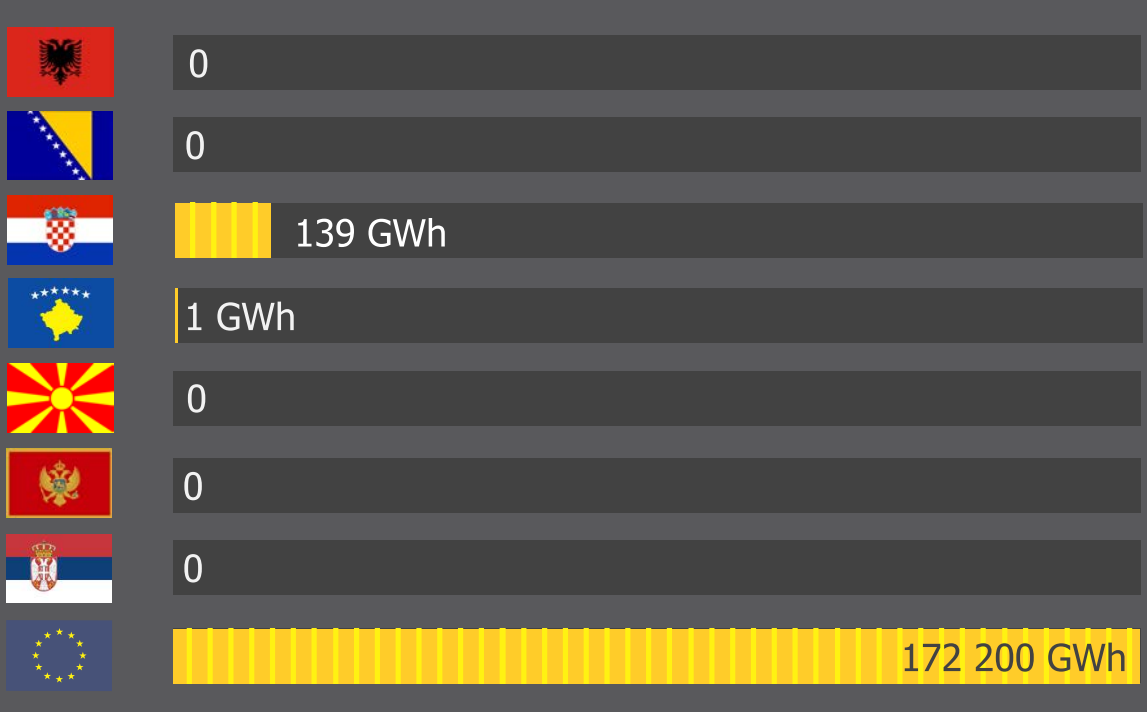
Енергетска ефикасност



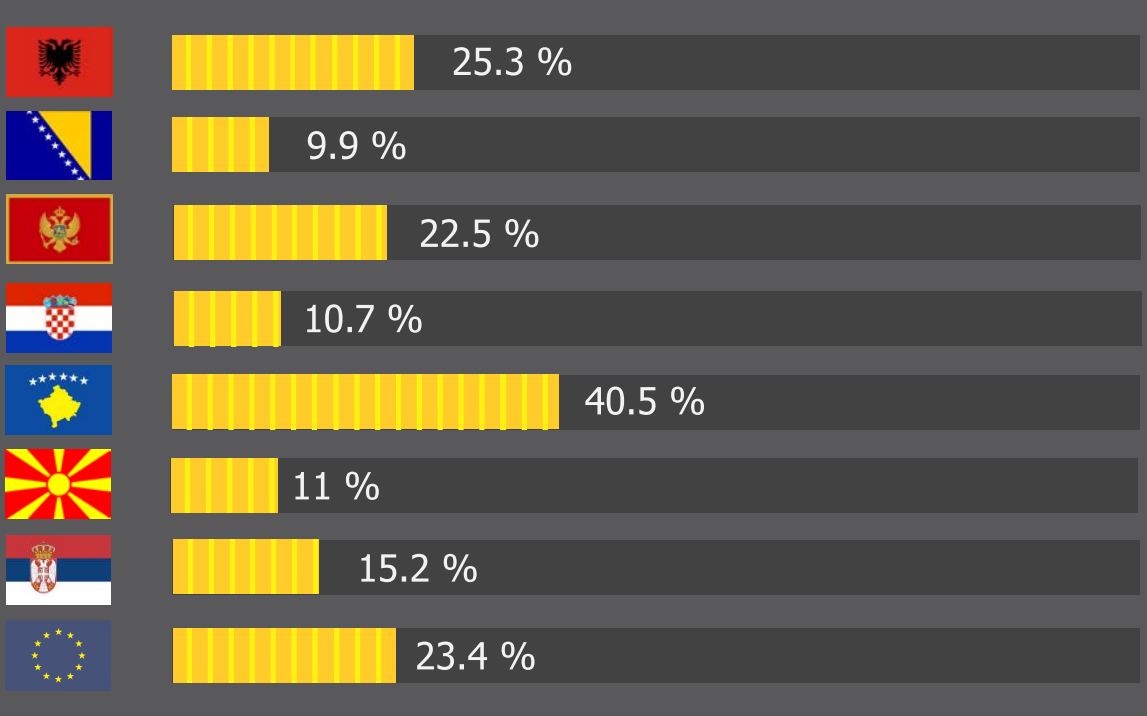
Валкана електрична енергија (електрична енергија произведена од цврсти горива), 2010 година



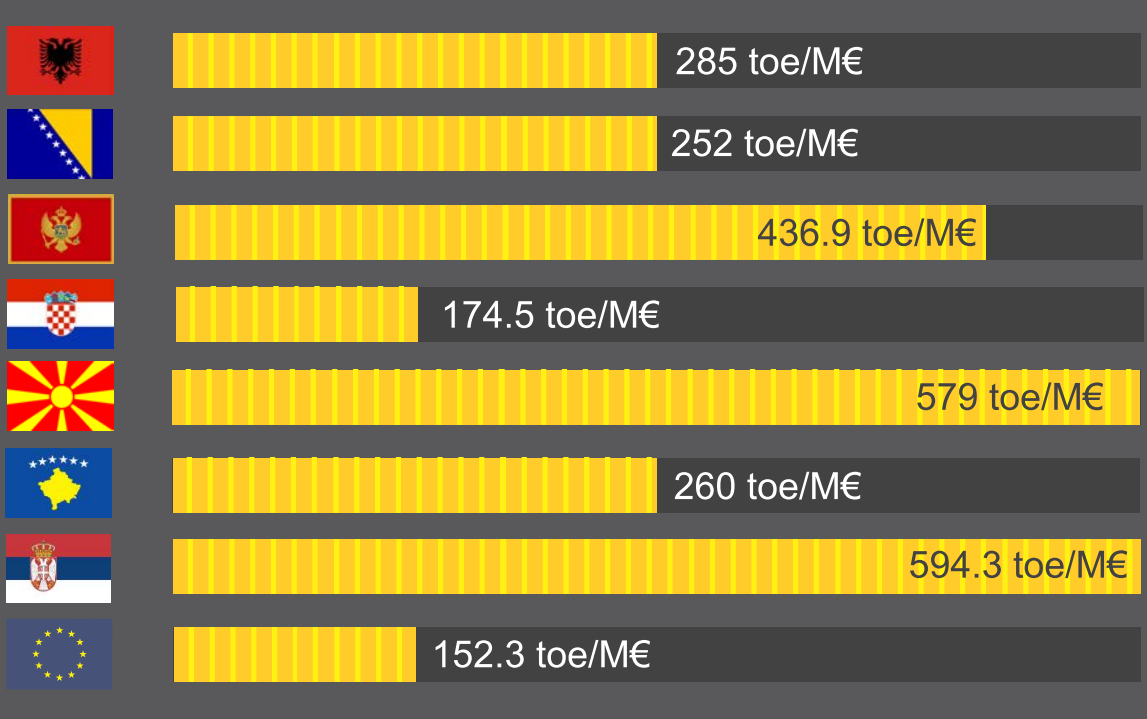
Електрична енергија од сонце и ветер, 2010 година



Губитоци и кражби на енергија, 2010 година



Енергетски интензитет, 2010 година



ИЗВОРИ:

ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

- Албанија, Босна и Херцеговина, Косово*, Македонија, Србија, Црна Гора: Energy Strategy of the Energy Community, Година на објавување: 2012 (http://www.energy-community.org/pls/portal/docs/1810178.PDF)
- Хрватска, ЕУ: European Council, 2011 (http://www.consilium.europa.ЕУ/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/ec/119175.pdf)
- Факт – енергетска ефикасност: http://www.homescaninspection.com/is-the-snow-melting-off-your-roof-too-quuickly

ВАЛКАНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

- Албанија, Босна и Херцеговина, Хрватска, Косово*, Македонија, Црна Гора, Србија: IEA – International Energy Agency (Energy Statistics)
- ЕУ: ЕУ Energy in figures. Годинанаобјавување: 2012 (http://ec.europa.ЕУ/energy/publications/doc/2012_energy_figures.pdf)
- Факт – Валкана електрична енергија: The Unpaid Health Bill: How coal power plants make us sick – A report from the Health и Environment Alliance (HEAL), March 2013 - http://www.env-health.org/IMG/pdf/heal_report_the_unpaid_health_bill_how_coal_power_plants_make_us_sick_final.pdf)

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД СОНЦЕ И ВЕТЕР

- Албанија, Босна и Херцеговина, Хрватска, Косово*, Македонија, Црна Гора, Србија: IEA – International Energy Agency - Меѓународна агенција за енергетика – (Енергетски статистички податоци)
- ЕУ: ЕУ Energy in figures. Годинанаобјавување: 2012 (http://ec.europa.ЕУ/energy/publications/doc/2012_energy_figures.pdf)
- Факт – Енергија од сонцето и ветерот: http://www.solarenergyexplorer.com/solar-energy-facts.html

КРАЖБИ НА ЕНЕРГИЈА

- Албанија: Instat (http://www.instat.gov.al/media/146700/bilabci_viti_2011.pdf)
- Босна и Херцеговина: DERK – Државна регулаторна комисија за електрична енергија (http://www.derk.ba/DocumentsPDFs/DERK%20izvjestaj%20o%20radu%202010-b.pdf)
- Хрватска: http://www.eihp.hr/hrvatski/projekti/EUH_od_45/Energija2010.pdf
- Косово*: http://ero-ks.org/Annual%20Report/Annual%20Report%202010/Raporti_Vjetor_2010_ZRRE_final_alb.pdf
- Македонија: Државен завод за статистика, Статистички податоци од енергетиката 2000 - 2010
- Црна Гора: http://regagen.co.me/wp-content/uploads/06.28.2011.-IZVJESTAJ-RAE-O-STANJU-ENERGETSKOG-SEKTORA-CRNE-GORE-U-2010.-GODINI.pdf
- Србија: http://www.narucpartnerships.org/Documents/AERS.pdf
- ЕУ: http://www.eea.europa.ЕУ/data-and-maps/figures/energy-losses-and-energy-availability-2

ЕНЕРГЕТСКИ ИНТЕНЗИТЕТ

- Албанија: Енергетски биланс 2011 (http://www.akbn.gov.al/images/pdf/energji-te-rinovueshme/Bilanci_Energjetik-2011.pdf)
- Босна и Херцеговина: http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_energy_intensity
- Хрватска: http://www.eihp.hr/hrvatski/projekti/EUH_od_45/Energija2010.pdf
- Косово*: Енергетски биланс2011 ((http://www.akbn.gov.al/images/pdf/energji-te-rinovueshme/Bilanci_Energjetik-2011.pdf)
- Македонија: Државен завод за статистика, Статистички податоци од енергетиката2000 - 2010
- Црна Гора: http://ec.europa.ЕУ/enlargement/pdf/key_documents/2010/package/mn_rapport_2010_en.pdf
- Србија: http://ec.europa.ЕУ/enlargement/pdf/key_documents/2010/package/sr_rapport_2010_en.pdf
- ЕУ: ЕУ Energy in figures. Годинанаобјавување: 2012 (http://ec.europa.ЕУ/energy/publications/doc/2012_energy_figures.pdf)
- Факт – Енергетска интензивност: http://www.cefic.org/Facts-and-Figures/Energy/Energy-intensity-in-the-ЕУ-chemicals-industry/.

* Именувањето е без предрасуди на позицијата или статусот и е во склад со UNSCR 1244/99 и мислењето на Меѓународниот суд за правда за Декларацијата за независност на Косово

Финансиски поддржана од:

B | T | D The Balkan Trust for Democracy
A PROJECT OF THE GERMAN MARSHALL FUND

UNDP Empowered lives. Resilient nations.

Оваа публикација е изработена со помош од Европската Унија. За содржината на публикацијата целосно е одговорна SEE Change Net во име на партнерските организации на SEE SEP проектот и на ниеден начин не може да се смета дека ги одразува ставовите на Европската Унија.