

19.05.2013, 15:21

Мерид ијани

Гушкање запалено дрво

Бјорн Ломборг

Сите сме воспитувани да рециклираме хартија за да се спасат дрвјата. Добиваме безброј и-мејл предупредувања: „Ве молиме, водете сметка за животната средина пред печатењето“. Навистина, екологијата беше создадена со повик да се зачуваат шумите. Но, сега, во името на спасување на планетата од климатските промени, екологите предлагаат огромна глобална кампања да се сечат и запалат дрвја и грмушки со цел да се намали употребата на фосилни горива. Иницијативата би можела да биде отфрлена како чудна иронија, ако не беа нејзините феноменални трошоци, кои опфаќаат можно уништување на биодиверзитетот, зголемено користење на водата и намалено глобално производство на храна. И тоа може да заврши со зголемување на глобалните емисии на CO2.

Кога повеќето луѓе помислуваат на обновливи извори на енергија, тие замислуваат соларни панели и турбини на ветер. На глобално ниво, сепак, соларната енергија и ветерот се само мал дел од вкупните обновливи извори на енергија - помалку од седум отсто во 2010 година. Хидроенеријата е многу поголем фактор, со 17 отсто. Но, најважно од сè е биомасата – најстарото гориво на човештвото сочинува 76 отсто од денешните обновливи извори на енергија и 10 отсто од целата енергија. Околу 60 отсто од тоа се дрва, гранчиња и измет, што ги користат речиси три милијарди луѓе кои немаат пристап до современите горива – и тоа резултира со ужасно загадување на воздухот и милиони смртни случаи.

Но, Западот ги користи другите 40 отсто од биомасата за производство на топлина, и сè повеќе ќе ја користи за да создава електрична енергија. Тоа е логично, бидејќи соларната енергија и ветерот се несигурни по природа.

Биомасата доживува преродба, бидејќи се смета за CO2–неутрална и оттука нето климатскиот ефект е нула. Но, сè поголем број гласови го оспоруваат ова мислење. Научниот комитет на Европската агенција за животна средина го нарече тоа „погрешна претпоставка“ што се базира на „сериозна сметководствена грешка“, бидејќи ако се сече шума за да гори дрво, ќе биде потребно долго време новиот раст да ги апсорбира емисиите на CO2. Според членовите на Комитетот, „потенцијалните последици од оваа сметководствена грешка за биоенеријата се огромни“. Планот на екологите 20-50 отсто од сета енергија да се добива од биомаса би можел да значи тројно зголемување на сегашната потрошувачка на биомаса, ставање на нејзиното производство во директна конкуренција со она на храната за растечката глобална популација, а во исто време исцрпување на резервите на вода, сечење на шумите и намалување на биодиверзитетот.

Академскиот труд објавен минатата година ја објаснува поентата во нејзиниот наслов: „Обемната биоенерија од дополнителна жетва на биомасата од шумите не е ниту одржлива ниту пак стакленичкиот гас е неутрален“. Неговите автори истакнуваат дека иако индустриската револуција предизвика климатски промени, потпирањето на јаглен всушност беше добро за шумите, затоа што нашите предци престанале да ги напаѓаат шумите заради дрвото. Тоа е една од главните причини што шумите во Европа и САД закрепнаа - и тоа е причината зошто многу шуми во земјите во развој се загрозени.

Но, најголемиот проблем е тоа што производство на биомаса едноставно турка друго земјоделско производство на други места. Во Данска, група истражувачи проценува колку различни култури би ги намалиле емисиите на CO2. На пример, палење на хектар обрана врба во поле претходно користено за јачмен (типична маргинална култура во Данска) спречува 30 тони на CO2 годишно кога се заменува јаглен.

Но, палењето на врба ослободува 22 тони на CO2. Се разбира, целиот CO2 претходната година бил апсорбиран од атмосферата; но доколку го оставевме јачменот каде што беше, тоа, исто така, би апсорбирало многу малку, снижувајќи ја редуцијата во однос на јаглен до 20 тони. И, во пазарниот систем, речиси целото производство на јачмен едноставно се преместува на претходно необработлива област. Така, наместо заштеда на 30 тони, заштедуваме најмногу четири тони.

Пред десет години, ЕУ и САД ги прифатија биогоривата како начин на борба против глобалното затоплување. Денес, САД претвораат 40 отсто од производството на пченка во етанол што согорувачи во автомобилите. Тоа ги зголемува цените на храната и предизвикува десетици милиони луѓе да гладуваат, а чини повеќе од 17 милијарди долари секоја година во субвенции и предизвикува земјоделско уништување на шумите на други места во светот, со повеќе вкупни емисии на CO2 отколку целите заштеди од етанолот. Биогоривата станаа речиси незапирлива и несмалена катастрофа.

„УТРИНСКИ ВЕСНИК“ ЕЛЕКТРОНСКО ИЗДАНИЕ



Што прават



ДЕНОТ НИЗ ФОТОГРАФИИ



Огномет го осветлува небото над реката Нева и тврдината Петар и Павле, за време на годишното училишно ноќно шоу во Санкт Петербург.

Новинарот Томислав Кежаровски останува в... »

По 6.000 денари за секоје новороденче... »

Се продаваат 22 парцели во Јака... »

Општина Ѓорче Петров ќе гради нова зград... »

Дарсис и Азаренка се повлекоа од Вимблдо... »

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Време

Среда
Грмотевници со дожд
Макс: 25°C, Мин: 12°C

Четврток
Локални грмотевници
Макс: 28°C, Мин: 12°C

Петок
Сончево
Макс: 30°C, Мин: 14°C

Сабота
Локални грмотевници
Макс: 28°C, Мин: 13°C

Недела
Делумно облачно
Макс: 28°C, Мин: 13°C

возможено од [Yahoo! Weather](#)

Скопје, 22°C



Делумно облачно

Најчитани

Најкоментирани

[Молк за дебаклот во Европската... »](#)

[„Јужен тек“ треба да дојде пре... »](#)

[Од сеф украдени половина милио... »](#)

[УЕФА ја суспендира Стеауа, Вар... »](#)



- Бугарски интелектуалци бараат поддршка за Македонија
- Порадо се купува отколку што се штеди
- Крај на кариерата на австралиската премиерка?

Утрински весник / Utrinski vesnik

Утрински

Like

19,179 people like Утрински весник / Utrinski vesnik.



Треба да се спротивставиме на следната - и потенцијално многу поголема - бесцелна биомаса. Точно, отпадот треба да го претвораме во енергија и да бидеме паметни за земјоделските остатоци. Но, ние сме на пат да го намалиме биодиверзитетот, прекумерно да извлекуваме вода, да ја направиме храната поскапа и да трошиме стотици милијарди долари - и сето тоа додека сечеме дрва за да ги гориме и потенцијално да ги зголемуваме емисиите на CO2.

(Авторот е хонорарен професор на

Школата за бизнис во Копенхаген. Пишува за „Проект синдицејт“. „Утрински весник“ е дел од мрежата на „Проект синдицејт“)

Статијата е прочитана 2 пати.

Препорачано

Биди прв од твоите пријатели кој би го препорачал ова.

[Испрати коментар](#)

KEEP AN EYE огласи

[Ти треба батерија за твојот лаптоп ???](#)
Нарачај веднаш...www.hpstore.com.mk...

[Бидете и Вие меѓу најдобрите](#)

Профитирајте максимално од Вашите интернет реклами

Останати вести

[Ѓорѓи од Охрид со Колумбо во Америка](#)

[Москва јавува](#)

[И Шкариќ и Камбовски](#)

[Евровизија помина како што се очекуваше](#)

[Земјоделската механизација и безбедноста во сообраќајот](#)

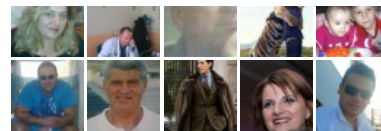
[Транзицијата како вечна приказна](#)

Редакција: ул. „Васил Ѓоргов“ бр. 16, на четврти кат
тел 3236 900; факс 3236901 e-mail: contact@utrinski.com.mk

© 2006-2011 Утрински весник, сите права задржани

ОНЛАЈН ИЗДАНИЕ | Вести | Магазин | Спорт |

ПЕЧАТЕНО ИЗДАНИЕ | Политика | Македонија | Економија | Хроника | Коментари | Свет | Култура | Спорт | Скопје | Забава | Хороскоп |



Facebook social plugin

„Седум приказни“, прв албум на тапанарот Гоце Стефковски



Албумот на Стефковски го привлекува вниманието најпрвин со интересниот дизајн на обвивката, дело на Ника Гавровска, но и...

Маките на момчето-девојче



Момчето Кој Метис, инаку трансродово девојче, доби право да користи женски тоалет...

ПРИЈАТЕЛИ

[Дневник](#) | [Вест](#) | [Tea Модерна](#) | [Огласник24](#)

КУРСНА ЛИСТА И БЕРЗА

Вкусен агол

Миникроасани

