

НАЈДОБРИ ПРАКТИКИ НА СОГОРУВАЊЕ

Земјите од Западен Балкан во голема мерка се потпираат на огрев за греење од биомаса (главно, огревно дрво), поради неговата ниска цена и широка достапност.

Меѓутоа, согорувањето на биомасата кај грејните тела со ниско ниво на греење, често се карактеризира како еден од главните канали преку кои честичките и гасовите кои вршат загадување, влегуваат во атмосферата. Иако ефикасноста и другите технички спецификации на системот се важни фактори, нивото на емисијата на честичките, главно зависи од согорувањето на огрегот.

Во текот на согорувањето на биомасата, честичките коишто се ослободуваат (емисија на честички - ЕЧ) доминантно се мали честички, коишто можат да предизвикаат сериозни здравствени проблеми, како што се рак на белите дробови и хронични белодробни и срцеви заболувања. Според извештајот за глобалните болести, се проценува дека во 2010 година околу 3,5 милиони смртни случаи ширум светот, се припишуваат на изложеноста на чад од согорувањето на цврст огрев во домаќинствата. Ефектот на честичките, не се врзува само за ризиците по човековото здравје, бидејќи тие, исто така, влијаат и на времето и ја намалуваат видливоста. Исто така, црниот чад кој се произведува преку нецелосно согорување, придонесува за глобалното затоплување, бидејќи овие честички ја апсорбираат сончевата светлина.

Оттука, зголемената употреба на биомаса за греење мора да се постигне без зголемување на други штетни емисии како што се честичките, азотните оксиди, јаглеродниот моноксид и органските соединенија.

КУПУВАЈТЕ САМО ЛЕГАЛНА И ОДРЖЛИВО ПРОИЗВЕДЕНА БИОМАСА

58% од биомасата којашто се употребува во Западен Балкан, потекнува од нерегистрирани извори. Главната компонента на нерегистрираната потрошувачка е нерегистрираната (нелегална) експлоатација од страна на локалните заедници, коишто живеат во близина на шумските површини и од страна на приватните сопственици на шумите. Нелегалната експлоатација е термин кој ги опфаќа шумарските практики, вклучувајќи го сечењето,

A deliverable of Heat Wisely, public awareness raising project on biomass-based heating in the Western Balkans



преработката и трговијата со дрва - кои не се во согласност со законите. Нелегалното процесирање и извоз, експлоатација, пристапот до шумите и сечата без дозвола, сечата надвор од квотата, се само некои од многуте примери на незаконитости.

Ефектите од бесправната сеча се широко распространети: губење на живеалиштата и биодиверзитетот, ерозија и деградација на земјиштето, опустошување и климатски промени, до социјални нарушувања и економски влијанија. Нелегалната сеча, исто така, влијае на ерозијата и деградацијата на речните сливови и квалитетот на водата.

Иако биомасата е обновлива - постојат ограничувања во однос на количината на биомаса која може да се произведе, без штети за подрачјата коишто се под шума или на коишто се садат земјоделски култури. За заштита на шумите од нелегална сеча - мора да се преземат мерки за обновување на деградираните шумски области, преку природна регенерација. Заштитете ги шумите и спасете ги заради вашите деца!

Биомасата потекнува од ЛЕГАЛЕН и ОДРЖЛИВ извор ако е легално добиена, во согласност со националното законодавство и ако е во согласност со критериумите за одржливост.

Купувајте само сертифицирана биомаса

- Која доаѓа од ЕФЦ програмата (PEFC) и програмата ФСЦ (FSC) за сертифицирање на шумите (посетете го линкот <http://info.fsc.org/> или <http://www.pefc.org> , за да најдете овластен продавач, којшто е лоциран во ваша близина)
- Независно потврдена од шемата за сертификација што ја признава ЕУ (посетете го линкот <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/renewable-energy/biofuels/voluntary-schemes>)

A deliverable of Heat Wisely, public awareness raising project on biomass-based heating in the Western Balkans

