

PRAKTIKAT MË TË MIRA TË DJEGJES

Vendet e Ballkanit Perëndimor mbështeten gjërësisht në lëndët djegëse të biomasës për ngrohje (kryesisht drutëe zjarrit), sepse kanë kosto të ulët dhe disponueshmëri të gjerë.

Djegia e biomasës në pajisjet e ngrohjes shpesh shënohet si një nga kanalet kryesor përmes të cilave grimcat dhe gazrat ndotës hyjnë në atmosferë. Megjithatë, efikasiteti dhe specifikimet e tjera teknike të sistemit janë faktorë të rëndësishëm, niveli i shkakarkimeve të grimcave kryesohet kryesisht nga lëndët djegëse.

Gjatë djegies së biomasës, emëtimet e grimcave (PM) dominohen nga grimcat e vogla që mund të shkaktojnë efekte të rënda shëndetësore të tilla si kanceri i mushkërive dhe sëmundje kronike të mushkërive dhe zemrës. Sipas raportit për Sëmundjen Globale, vlerësohet që në 2010 rreth 3.5 milion vdekje në mbarë botën iu atribuon ekspozimit me tymin nga djegia e karburanteve të ngurta nga banesat. Efekti i grimcave shkon përtej rreziqeve për shëndetin e njeriut, pasi ato gjithashtu ndikojnë në motin dhe ulin dukshmërinë. Gjithashtu, tymi i zi që prodhohet përmes djegies së paplotë kontribuon në ngrohjen globale, sepse këto grimca absorbojnë dritën solare.

Prandaj, rritja e përdorimit të biomasës për ngrohje duhet të arrihet pa rritur emëtimet e tjera të dëmshme si lënda e grimcuar, oksidet nitrike, monoksidi i karbonit dhe komponimet organike.

BLINI VETËM BIOMASË TË LIGJSHME DHE TË QËNDRUESHME

58% e biomasës së konsumuar në Ballkanin Perëndimor vjen nga një burim i përgjithshëm. Komponenti kryesor i konsumimit të përgjithshëm është pjesa e prerjes dhe transportimit të paligjshëm nga komunitetet lokale afër zonave të pyllit dhe nga pronarët e pyjeve private. Prerja dhe transportimi i paligjshëm i drurëve është një term që përdoret për të përshkruar praktikën e pylltarisë duke përfshirë prerjen, përpunimin dhe tregtinë- që nuk është në përputhje me ligjet. Përpunimi i paligjshëm dhe eksporti, prerja, qasja në pyje dhe prerja e drurit pa leje si dhe prerjet e tepërta të kuotës janë vetëm disa nga shembujt e paligjshmërisë.

Efektet e prerjeve-transportimit të paligjshëm variojnë gjërësisht: humbja e habitatit dhe biodiversitetit deri te erozioni dhe degradimi i tokës, shkretëtirëzimi dhe ndryshimi i klimës deri në prishjen sociale dhe ndikimet ekonomike. Prerja dhe transporti i paligjshëm çojnë gjithashtu në erozion dhe degradim të lumenjve dhe cilësisë së ujit.

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



Edhe pse biomasa është e rinovueshme – ekzistojnë limite në lidhje me sasinë e biomasës që mund të prodhohet pa dëmtuar zonat e pyjeve ose të furnizimeve ushqimore. Për të mbrojtur pyllin nga prerjet dhe transportimi i paligjshëm – rivendosja e zonave pyjore të degraduara përmes rigjenerimit natural suhet të ndërmerret. Mbroni pyjet dhe l ruani ato për fëmijët tuaj!

Biomasa e ka origjinën nga një burim LIGJOR dhe i Qëndrueshëm nëse është realizuar ligjërisht, në përputhje me legjislacionin kombëtar dhe nëse është në përputhje me kriteret e qëndrueshmërisë.

Blini biomasa të certifikuara vetëm

- Nëse vijnë nga pyjet e certifikuar PEFC dhe FSC (vizitoni <http://info.fsc.org/> ose <http://www.pefc.org> për të gjetur një shitës me pakicë afër jush)
- Verifikuar në mënyrë të pavarur nga skemat e njohura të certifikimit të BE-së (vizitoni <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

