



Standardet teknike janë rregulla që synojnë të sigurojnë që lëndët djegëse të biomasës të jenë të standardizuara dhe krahasuese dhe janë përgatitur për lëndët e tilla si peletat e drurit, birketat e drurit, ashklat, trupat e drurit të ndarë dhe peletat bujqësorë. Ato përcaktojnë kërkesat për lëndët djegëse të biomasës dhe përcaktojnë se si kontrollohet respektimi i këtyre kërkesave.

Një kuadër rregullator për përcaktimin, testimin dhe monitorimin e cilësisë së karburanteve të biomasës që përdoren për ngrohje nuk ekziston në vendet e Ballkanit Perëndimor. Mungesa e standardizimit të lëndëve djegëse të biomasës është një pengesë e rëndësishme për zhvillimin e një tregu të qëndrueshëm të furnizimit me biomasë dhe ngrohje.

Standardizimi është një sistem modern që kontrollon dhe demonstron përputhjen me kërkesat e përcaktuara në standardet teknike - nëpërmjet certifikimit dhe etiketimit, për të lehtësuar procedurat logjistike, për të lehtësuar tregtinë, për të parandaluar mashtrimin e konsumatorit dhe për të përmirësuar cilësinë e karburanteve të biomasës në Ballkanin Perëndimor.

Vendet e Ballkanit Perëndimor mund të zgjedhin të përdorin standardet ndërkombëtare për lëndët djegëse të biomasës (të zhvilluara nga psh. [ISO](#) ose [CEN](#)) ose për të zhvilluar standardet e tyre kombëtare.

Zbatimi i standardeve teknike është vullnetar dhe si i tillë nuk vendos ndonjë rregullore. Megjithatë, ligjet dhe rregulloret kombëtare mund t'i referohen standardeve teknike dhe madje të kërkojnë pajtueshmëri të detyrueshme me ta. Nëse produktet (p.sh. karburantet e biomasës) rregullohen me standarde teknike të detyrueshme, dhe ato nuk i plotësojnë këto standarde - ato nuk mund të futen në treg.

Objektivi kryesor i **standardizimit teknik** është që të gjithë palët e interesuara në zinxhirin e furnizimit me biomasë të ndjekin të njëjtat specifikime të produktit dhe të sigurojnë karburantet e biomasës me cilësi uniforme. Standardet më të rëndësishme teknike ndërkombëtare për karburantet e biomasës përfshijnë:

ISO 17225 - përcakton klasat dhe specifikimet e cilësisë për karburantet e biomasës që vijnë nga pyjet dhe bujqësia.

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



Standardet më të rëndësishme teknike ndërkombëtare për karburantët e biomasës përfshijnë:

- ISO 17225 – përcakton klasat e cilësisë dhe specifikimet për karburantet e biomasës që e kanë origjinën nga pyjet dhe bujqësia.
- EN 15234 – përcakton procedurat për të përmbushur kërkesat e cilësisë (kontrollin e cilësisë) dhe përshkruan masat për të siguruar besimin që specifikimet e biomasës janë përmbushur (sigurimi i cilësisë); mbulon tërë zinxhirin e furnizimit, nga furnizimi i lëndëve të para me pikën e dërgimit tek përdoruesi përfundimtar.
- EN 16214 – përcakton procedurat, kriteret dhe treguesit, duke përfshirë skemat e tyre të verifikimit dhe auditimit, për të siguruar dëshminë që lëndët e biomasës prodhohen duke respektuar parimet e qëndrueshmërisë.

Çertifikimi

është një procedurë me të cilën një palë e tretë jep një siguri me shkrim se një lëndë djegëse e biomasës është në përputhje me standardet teknike. Dhënia e sigurimit me shkrim ose “çertifikata” bazohet në raportin e inspektimit dhe gjithmonë bëhet nga një palë e tretë.

Në mënyrë që të llogaritet në objektivat e detyrueshme të energjisë së rinovueshme kombëtare, lëndët e biomasës duhet të jenë në përputhje me kriteret e qëndrueshmërisë së BE-së. Një mënyrë që kompanitë të demostrojnë që biokarburantët e tyre janë në përputhje me kriteret është që të marrin pjesë në skemat vullnetare. BE njeht një numër skemash vullnetare që verifikojnë përputhjen me kriteret e qëndrueshmërisë për lëndët e biomasës (shih <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/renewable-energy/biofuels/voluntary-schemes> për më shumë info).

Etiketimi

i lëndëve të biomasës tregon se përputhja me standardet teknike është verifikuar dhe është një formë e komunikimit ndërmjet shitësit dhe blerësit.

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

