

STN	Tuhé biopalivá Slovník (ISO 16559: 2022)	STN EN ISO 16559 65 7401
------------	---	--

Solid biofuels
Vocabulary

Biocombustibles solides
Vocabulaire

Biogene Festbrennstoffe
Terminologie

Táto slovenská technická norma je slovenskou verzou európskej normy EN ISO 16559: 2022. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN ISO 16559 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 16559: 2022. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN ISO 16559 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich slovenských technických noriem

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 16559 z mája 2022, ktorá od 1. 5. 2022 nahradila STN EN ISO 16559 z marca 2015 v celom rozsahu.

135590

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2022
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © ISO 2022, ref. č. ISO 16559: 2022 E.

Táto slovenská technická norma obsahuje jednu národnú poznámku a národnú prílohu NA (informatívnu) – Abecedný register termínov v slovenskom jazyku.

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Mgr. Daša Borovská, Bratislava

Technická komisia: TK 50 Ropa, plynné a kvapalné palivá, ostatné výrobky z ropy a palivá z obnoviteľných zdrojov

**Tuhé biopalivá
Slovník
(ISO 16559: 2022)**

Solid biofuels
Vocabulary
(ISO 16559: 2022)

Biocombustibles solides
Vocabulaire
(ISO 16559: 2022)

Biogene Festbrennstoffe
Terminologie
(ISO 16559: 2022)

Túto európsku normu schválil CEN 30. novembra 2021.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Maly, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédka, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
Úvod	6
1 Predmet	7
2 Normatívne odkazy	7
3 Termíny a definície	7
Príloha A (informatívna) – Schéma hierarchie pri odbere vzoriek.....	25
Literatúra	26
Národná príloha NA (informatívna) – Abecedný register termínov v slovenskom jazyku	27

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 16559: 2022) vypracovala technická komisia ISO/TC 238 Tuhé biopalivá v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 335 Tuhé biopalivá, ktorej sekretariát je v SIS.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do júla 2022, a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do júla 2022.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN ISO 16559: 2014.

Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Maly, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

Oznámenie o schválení

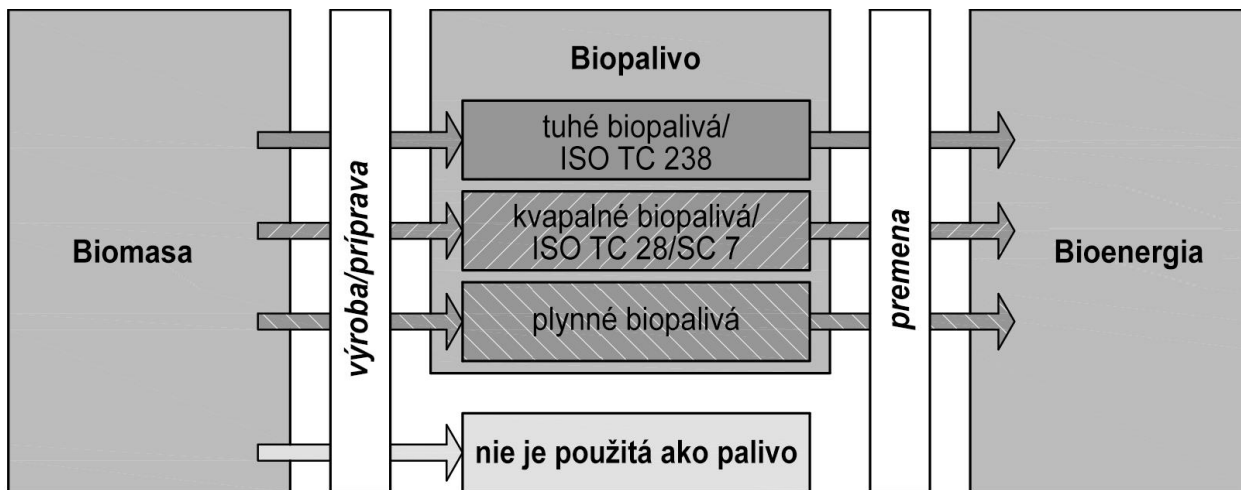
Text ISO 16559: 2022 schválil CEN ako EN ISO 16559: 2022 bez akýchkoľvek modifikácií.

Úvod

Niektoré termíny uvedené v tomto dokumente sa používajú len v určitých krajinách.

Termíny primárna biomasa, zvyšok a vedľajší produkt sa v tomto dokumente používajú na opísanie súbežných produktov v lesnom hospodárstve, pestovaní stromov (arboristike), poľnohospodárstve, záhradníctve (hortikultúre) a akvakultúre, ako aj v príbuzných priemyselných odvetviach produkujúcich primárnu biomasu. Termíny a definície sú čo najviac harmonizované so súčasnou terminológiou používanou v oblasti riadenia a regulačných činností.

Tento dokument obsahuje iba termíny používané na opis tuhých biopalív v rámci predmetu činnosti ISO/TC 238, pozri obrázok 1.



Obrázok 1 – Postavenie ISO/TC 238 v oblasti biomasa-biopalivo-bioenergia

Tuhé biopalivá sa vyrábajú z rôznych zdrojov. Termíny a definície sú roztriedené podľa logickej štruktúry založenej na skutočnostiach, že tuhé biopalivá sa vyrábajú z rôznych zdrojov, a že tuhé biopalivá sa používajú na výrobu bioenergie:

- pôvod a zdroj tuhých biopalív v celkovom dodávateľskom reťazci;
- rôzne obchodovateľné formy, ako aj rôzne formy biopalív produkované v rámci prípravných procesov;
- najdôležitejšie vlastnosti tuhých biopalív a termíny na odber vzoriek a skúšanie, ako aj na triedenie a špecifikáciu;
- opis samotných tuhých biopalív, ako aj narábanie s nimi a ich spracovanie, a to v rovnakej štruktúre ako zdroje biomasy;
- bioenergia ako výsledok premeny tuhých biopalív.

Vhodné termíny a definície na odber vzoriek a skúšanie, ako aj na triedenie a špecifikáciu vlastností majú byť definované a opísané spolu s kategóriou zdroj/pôvod, druh a vlastnosti tuhých biopalív. Zaradenie termínov definovaných v tomto dokumente sa v mnohých prípadoch vykonalo na základe podrobného systému triedenia tuhých biopalív uvedeného v ISO 17225-1.

1 Predmet

Tento dokument tvorí slovník tuhých biopalív. Tento dokument zahŕňa len suroviny a spracované materiály pochádzajúce z

- lesného hospodárstva a pestovania stromov (arboristiky);
- poľnohospodárstva a záhradníctva (hortikultúry); a
- akvakultúry.

POZNÁMKA 1. – Chemicky spracované materiály nemôžu obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy v úrovniach vyšších ako sú zvyčajné hodnoty vo východiskových materiáloch (pozri aj ISO 17225-1: 2021, príloha B) alebo ako sú zvyčajné hodnoty v krajine pôvodu.

POZNÁMKA 2. – Suroviny a spracované materiály zahŕňajú drevnú biomasu, bylinnú biomasu, biomasu plodov, vodnú biomasu a biodegradovateľný odpad pochádzajúci z vyššie uvedených odvetví.

Materiály pochádzajúce z rozličných recyklačných procesov výrobkov na konci životnosti nepatria do predmetu tohto dokumentu, ale príslušné termíny sú zahrnuté na informáciu. Do predmetu tohto dokumentu nepatria kvapalné biopalivá (ISO/TC 28/SC 7), zemný plyn (ISO/TC 193) a tuhé alternatívne palivá (ISO/TC 300).

2 Normatívne odkazy

V tomto dokumente nie sú normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN