



Leidimas
lietuvių kalba

Teisės aktai

66 metai

2023 m. rugpjūčio 2 d.

Turinys

II Ne teisėkūros procedūra priimami aktai

REGLAMENTAI

- ★ 2023 m. liepos 31 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/1580, kuriuo 338-ą kartą iš dalies keičiamas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 881/2002, kuriuo nustatomos tam tikros specialios ribojamosios priemonės, taikomos tam tikriems asmenims ir subjektams, susijusiems su ISIL („Da’esh“) ir „Al-Qaida“ organizacijomis 1
- ★ 2023 m. rugpjūčio 1 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/1581, kuriuo dėl naujo maisto produkto daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygų iš dalies keičiamas įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 ⁽¹⁾ 4
- ★ 2023 m. rugpjūčio 1 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/1582, kuriuo dėl naujo maisto produkto 3'-sialillaktozės natrio druskos, pagamintos naudojant *Escherichia coli* BL21(DE3) išvestines padermes, naudojimo sąlygų iš dalies keičiamas įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 ⁽¹⁾ 8
- ★ 2023 m. rugpjūčio 1 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/1583, kuriuo dėl naujo maisto produkto lakto-N-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijų iš dalies keičiamas įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 ⁽¹⁾ 13
- ★ 2023 m. rugpjūčio 1 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/1584 dėl *Popillia japonica* Newman išitvirtinimo ir išplitimo prevencijos priemonių, taip pat šio kenkėjo naikinimo ir izoliavimo tam tikrose Sąjungos teritorijos demarkacinėse zonose priemonių 17

⁽¹⁾ Tekstas svarbus EEE.

SPRENDIMAI

- ★ **Europos Sąjungos geležinkelių agentūros valdybos sprendimas Nr. 253 dėl vidaus taisyklių dėl duomenų subjektų tam tikrų teisių apribojimų, susijusių su asmens duomenų tvarkymu Europos Sąjungos geležinkelių agentūrai vykdant savo veiklą [2023/1585]** 39
- ★ **2023 m. liepos 26 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2023/1586 dėl mašinoms taikomų darnųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą** 45
- ★ **2023 m. rugpjūčio 1 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2023/1587, kuriuo dėl deguoniui aptikti ir matuoti skirtos elektros įrangos eksploatacinių savybių reikalavimų ir bandymo metodų darnųjų standartų iš dalies keičiamas įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/1668 ⁽¹⁾** 134

⁽¹⁾ Tekstas svarbus EEE.

II

(Ne teisėkūros procedūra priimami aktai)

REGLAMENTAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1580

2023 m. liepos 31 d.

kuriuo 338-ą kartą iš dalies keičiamas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 881/2002, kuriuo nustatomos tam tikros specialios ribojamosios priemonės, taikomos tam tikriems asmenims ir subjektams, susijusiems su ISIL („Da’esh“) ir „Al-Qaida“ organizacijomis

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2002 m. gegužės 27 d. Tarybos reglamentą (EB) Nr. 881/2002, kuriuo nustatomos tam tikros specialios ribojamosios priemonės, taikomos tam tikriems asmenims ir subjektams, susijusiems su ISIL („Da’esh“) ir „Al-Qaida“ organizacijomis ⁽¹⁾, ypač į jo 7 straipsnio 1 dalies a punktą ir 7a straipsnio 5 dalį,

kadangi:

- (1) Reglamento (EB) Nr. 881/2002 I priede išvardyti asmenys, grupės ir organizacijos, kurių lėšos ir ekonominiai ištekliai pagal tą reglamentą išaldomi;
- (2) 2023 m. liepos 21 d. Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sankcijų komitetas, įsteigtas pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijas 1267(1999), 1989(2011) ir 2253(2015), nusprendė iš dalies pakeisti du asmenų, grupių ir subjektų, kuriems turėtų būti taikomas lėšų ir ekonominių išteklių išaldymas, sąrašo įrašus;
- (3) todėl Reglamento (EB) Nr. 881/2002 I priedas turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamento (EB) Nr. 881/2002 I priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

⁽¹⁾ OL L 139, 2002 5 29, p. 9.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. liepos 31 d.

*Komisijos vardu
Pirmininkės pavedimu
Generalinis direktorius
Finansinio stabilumo, finansinių paslaugų ir kapitalo rinkų
sąjungos generalinis direktoratas*

PRIEDAS

Toliau nurodytuose Reglamento (EB) Nr. 881/2002 I priedo antraštinės dalies „Fiziniai asmenys“ įrašuose pateikti identifikavimo duomenys iš dalies keičiami taip:

- a) „Yazid Sufaat (*alias* a) Joe, b) Abu Zufar). Adresas: a) Taman Bukit Ampang, Selangor, Malaizija (ankstesnis adresas); b) Malaizija. Gimimo data: 1964 1 20. Gimimo vieta: Johor, Malaizija. Pilietybė: Malaizijos. Paso Nr. A 10472263. Nacionalinis asmens kodas 640120–01–5529. Įtraukimo į sąrašą pagal 7d straipsnio 2 dalies i punktą data: 2003 9 9.“

pakeičiamas taip:

„Yazid Sufaat (mažiau patikimi *alias* a) Joe, b) Abu Zufar). Adresas: a) Taman Bukit Ampang, Selangoro valstija, Malaizija (ankstesnis adresas); b) Malaizija (2013–2019 m. kalėjo). Gimimo data: 1964 1 20. Gimimo vieta: Johor, Malaizija. Pilietybė: Malaizijos. Paso Nr. A 10472263. Nacionalinis asmens kodas 640120–01–5529. Kita informacija: vienas iš grupės „Jemaah Islamiyah“ (toliau – JI) steigėjų, rengęs „Al-Qaida“ biologinių ginklų programą, teikęs paramą 2001 m. rugsėjo 11 d. „Al-Qaida“ išpuolių Jungtinėse Amerikos Valstijose dalyviams ir dalyvavęs JI sprogdinimo operacijose. Sulaikytas Malaizijoje 2001–2008 m. Areštuotas Malaizijoje 2013 m ir nuteistas 7 metams 2016 m. sausio mėn. už informacijos apie teroro aktus nepranešimą. Išleistas 2019 m. lapkričio 20 d. Dvejiems metams iki 2021 m. lapkričio 21 d. nustatytas namų areštas adresu Selangore, Malaizija. Nuotraukos įtrauktos į Interpolo ir JT Saugumo Tarybos specialųjų pranešimą. Įtraukimo į sąrašą pagal 7d straipsnio 2 dalies i punktą data: 2003 9 9.“

- b) „Faysal Ahmad Bin Ali Al-Zahrani (*alias* a) Faisal Ahmed Ali Alzahrani, b) Abu Sarah al-Saudi c) Abu Sara Zahrani). Gimimo data: 1986 1 19. Pilietybė: Saudo Arabijos. Adresas: Sirijos Arabų Respublika. Paso Nr.: a) K142736 (Saudo Arabijos paso numeris, pasas išduotas 2011 7 14 Al-Khafji, Saudo Arabija), b) G579315 (Saudo Arabijos paso numeris). Įtraukimo į sąrašą pagal 7d straipsnio 2 dalies i punktą data: 2016 4 20.“

pakeičiamas taip:

„Faysal Ahmad Bin Ali Al-Zahrani (patikimas *alias*: Faisal Ahmed Ali Alzahrani; mažiau patikimi *alias*: a) Abu Sarah al-Saudi b) Abu Sara Zahrani). Gimimo data: 1986 1 19. Pilietybė: Saudo Arabijos. Adresas: Sirijos Arabų Respublika. Paso Nr.: a) K142736 (Saudo Arabijos paso numeris, pasas išduotas 2011 7 14 Al-Khafji, Saudo Arabija), b) G579315 (Saudo Arabijos nacionalinis identifikacinis numeris). Kita informacija: turimomis žiniomis, miręs. Nuo 2015 m. gegužės mėn. vadovavo grupuotės „Irako ir Levanto islamo valstybė“ (ISIL), Irake įtrauktos į sąrašą kaip „Al-Qaida“, naftos ir dujų skyriui Al Barakah provincijoje (Sirijos Arabų Respublika). Įtraukimo į sąrašą pagal 7d straipsnio 2 dalies i punktą data: 2016 4 20.“

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1581

2023 m. rugpjūčio 1 d.

kuriuo dėl naujo maisto produkto daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygų iš dalies keičiamas įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 dėl naujų maisto produktų, iš dalies keičiantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1169/2011 ir panaikinantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 258/97 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, ypač į jo 12 straipsnį,

kadangi:

- (1) Reglamente (ES) 2015/2283 nustatyta, kad pateikti Sąjungos rinkai galima tik leidžiamus naudoti ir į Sąjungos naujų maisto produktų sąrašą įtrauktus naujus maisto produktus;
- (2) pagal Reglamento (ES) 2015/2283 8 straipsnį Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2017/2470 ⁽²⁾ nustatytas Sąjungos leidžiamų naudoti naujų maisto produktų sąrašas;
- (3) į įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priede pateiktą Sąjungos sąrašą kaip naujas maisto produktas įtrauktas daug astaksantino turintis dervingasis aliejus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių;
- (4) pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 258/97 ⁽³⁾ 5 straipsnį leista naują maisto produktą – daug astaksantino turintį dervingąjį aliejų iš *Haematococcus pluvialis* dumblių – naudoti maisto papilduose, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2002/46/EB ⁽⁴⁾, skirtuose visiems vartotojams. Didžiausias leidžiamas naujo maisto produkto kiekis yra 40–80 mg dervingojo aliejaus per parą, o tai atitinka ≤ 8 mg astaksantino per parą;
- (5) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2021/1377 ⁽⁵⁾ buvo iš dalies pakeistos naujo maisto produkto daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygos. Visų pirma, naująjį maisto produktą naudoti maisto papilduose, kuriuose yra 40–80 mg daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių, atitinkančių iki 8 mg astaksantino, leidžiama tik suaugusiems ir vyresniems kaip 14 metų paaugliams. Pakeitimas buvo grindžiamas Europos maisto saugos tarnybos (toliau – Tarnyba) nuomone dėl astaksantino naudojimo kaip naujo maisto produkto maisto papilduose saugos ⁽⁶⁾, kurioje padaryta išvada, kad ne daugiau kaip 8 mg astaksantino kiekis yra saugus tik vyresniems nei 14 metų gyventojams;

⁽¹⁾ OL L 327, 2015 12 11, p. 1.

⁽²⁾ 2017 m. gruodžio 20 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 dėl naujų maisto produktų nustatomas Sąjungos naujų maisto produktų sąrašas (OL L 351, 2017 12 30, p. 72).

⁽³⁾ 1997 m. sausio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 258/97 dėl naujų maisto produktų ir naujų maisto komponentų (OL L 43, 1997 2 14, p. 1).

⁽⁴⁾ 2002 m. birželio 10 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/46/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su maisto papildais, suderinimo (OL L 183, 2002 7 12, p. 51).

⁽⁵⁾ 2021 m. rugpjūčio 19 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/1377 kuriuo leidžiama pakeisti naujo maisto produkto daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 ir kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 (OL L 297, 2021 8 20, p. 20).

⁽⁶⁾ EFSA Panel on Nutrition, Novel Foods and Food Allergens, Scientific Opinion on the safety of astaxanthin as a novel food in food supplements. EFSA Journal 2020;18(2):5993.

- (6) 2022 m. gruodžio 15 d. bendrovė „Natural Algae Astaxanthin Association“ (toliau – pareiškėja) pagal Reglamento (ES) 2015/2283 10 straipsnio 1 dalį pateikė Komisijai paraišką dėl daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygų pakeitimo. Pareiškėja paprašė išplėsti naujo maisto produkto naudojimą, kad jį būtų galima naudoti nuo 3 metų iki jaunesniems nei 10 metų vaikams skirtuose maisto papilduose, su jais gaunant 23 mg per parą dervingojo aliejaus kiekį (tai atitinka iki 2,3 mg astaksantino per parą), ir nuo 10 metų iki jaunesniems nei 14 metų paaugliams skirtuose maisto papilduose, su jais gaunant 57 mg per parą dervingojo aliejaus kiekį (tai atitinka iki 5,6 mg astaksantino per parą);
- (7) Komisija mano, kad prašomas daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygų pakeitimas nedaro poveikio žmonių sveikatai ir kad Europos maisto saugos tarnybos (toliau – Tarnyba) saugos vertinimas pagal Reglamento (ES) 2015/2283 10 straipsnio 3 dalį nėra būtinas. Atsižvelgiant į leidžiamąją 0,2 mg/kg kūno masės per parą astaksantino paros dozę (LPD), ir į astaksantino suvartojimą kartu su įprastine mityba, kaip nustatyta 2020 m. paskelbtoje institucijos nuomonėje, dėl astaksantino suvartojimo su maisto papildais, kaip siūlo pareiškėja, bendras astaksantino suvartojamas kiekis neviršytų LPD;
- (8) paraiškoje pateikta informacija yra pakankamas pagrindas nustatyti, kad daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių naudojimo sąlygų pakeitimai atitinka Reglamento (ES) 2015/2283 12 straipsnyje nustatytas sąlygas ir turėtų būti patvirtinti;
- (9) atsižvelgiant į maisto papildų, kurių sudėtyje yra įvairus kiekis daug astaksantino turinčio dervingojo aliejaus iš *Haematococcus pluvialis* dumblių, naudojimo sąlygų pakeitimą, priklausomai nuo tikslinių gyventojų amžiaus grupių, būtina vartotojus informuoti tinkamai ženklinant maisto papildus, kad maisto papildų, kurių sudėtyje yra naujo maisto produkto, negali vartoti gyventojų grupės, kurioms jie nėra skirti, ir jų turi nevartoti kūdikiai ir maži vaikai. Be to, Komisija mano, kad tikslinga nustatyti papildomus ženklinimo reikalavimus, kad nebūtų kartu vartojami astaksantino turintys maisto papildai, nes dėl to gali būti viršijama Tarnybos nustatyta LPD;
- (10) siekiant sumažinti administracinę naštą ir suteikti verslo subjektams pakankamai laiko, kad būtų galima laikytis šio reglamento reikalavimų, iki šio reglamento įsigaliojimo dienos turėtų būti nustatyti pereinamieji laikotarpiai maisto papildams, kurių sudėtyje yra $\leq 8,0$ mg astaksantino ir kurie buvo pateikti rinkai arba išsiųsti iš trečiųjų šalių į Sąjungą ir skirti visiems vartotojams, vyresniems nei 14 metų. Tomis pereinamojo laikotarpio priemonėmis turėtų būti atsižvelgiama į vartotojų saugą suteikiant jiems informaciją apie tinkamą naudojimą pagal šio reglamento reikalavimus;
- (11) todėl Įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedas turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (12) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

2 straipsnis

1. Maisto papildai, kurių sudėtyje yra $\leq 8,0$ mg astaksantino ir kurie skirti visiems vartotojams, vyresniems nei 14 metų, kurie buvo teisėtai pateikti rinkai iki šio reglamento įsigaliojimo dienos, gali būti parduodami iki minimalaus jų tinkamumo vartoti termino arba nuorodoje „Tinka vartoti iki ... (data)“ nurodyto termino.

2. Į Sąjungą importuojami maisto papildai, kurių sudėtyje yra $\leq 8,0$ mg astaksantino ir kurie skirti visiems vartotojams, vyresniems nei 14 metų, gali būti parduodami iki minimalaus jų tinkamumo vartoti termino arba nuorojoje „Tinka vartoti iki ... (data)“ nurodyto termino, jeigu tokių maisto produktų importuotojas gali įrodyti, kad jie buvo išsiųsti iš atitinkamos trečiosios šalies ir buvo vežami į Sąjungą iki šio reglamento įsigaliojimo dienos.

3 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. rugpjūčio 1 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Igyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priede įrašas „Iš dumblių *Haematococcus pluvialis* gautas dervingasis aliejus, kuriame daug astaksantino“ 1 lentelėje (Leidžiami naudoti nauji maisto produktai) pakeičiamas taip:

Leidžiamas naudoti naujas maisto produktas	Naujo maisto produkto naudojimo sąlygos		Papildomi specialieji ženklavimo reikalavimai	Kiti reikalavimai
„Iš dumblių <i>Haematococcus pluvialis</i> gautas dervingasis aliejus, kuriame daug astaksantino“	<i>Nurodyta maisto produktų kategorija</i>	<i>Didžiausias leidžiamas astaksantino kiekis</i>	Maisto produktų, kuriuose yra naujo maisto produkto, etiketėje nurodomas naujo maisto produkto pavadinimas turi būti „Iš dumblių <i>Haematococcus pluvialis</i> gautas dervingasis aliejus, kuriame daug astaksantino“ Maisto papildų, kurių sudėtyje yra iš dumblių <i>Haematococcus pluvialis</i> gauto dervingojo aliejaus, kuriame daug astaksantino, etiketėje turi būti nurodyta, kad: a) jie neturėtų būti vartojami, jei tą pačią dieną vartojami kiti maisto papildai, kurių sudėtyje yra astaksantinesterių b) jų neturėtų vartoti kūdikiai ir maži vaikai iki 3 metų c) jų neturėtų vartoti kūdikiai ir vaikai iki 10 metų (*) d) jų neturėtų vartoti kūdikiai, vaikai ir paaugliai iki 14 metų (*).	
	Maisto papildai, kaip apibrėžta Direktyvoje 2002/46/EB, išskyrus skirtus kūdikiams ir mažiems vaikams	2,3 mg astaksantino per parą vaikams nuo 3 metų iki jaunesnių nei 10 metų		
		5,7 mg astaksantino per parą paaugliams nuo 10 metų iki jaunesnių nei 14 metų		
	8 mg astaksantino per parą visiems vartotojams, vyresniems nei 14 metų			

(*) Priklausomai nuo amžiaus grupės, kuriai skirtas maisto papildas.“

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1582

2023 m. rugpjūčio 1 d.

kuriuo dėl naujo maisto produkto 3'-sialilaktozės natrio druskos, pagamintos naudojant *Escherichia coli* BL21(DE3) išvestines padermes, naudojimo sąlygų iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 dėl naujų maisto produktų, iš dalies keičiantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1169/2011 ir panaikinantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 258/97 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, ypač į jo 12 straipsnį,

kadangi:

- (1) Reglamente (ES) 2015/2283 nustatyta, kad pateikti Sąjungos rinkai galima tik leidžiamus naudoti ir į Sąjungos naujų maisto produktų sąrašą įtrauktus naujus maisto produktus;
- (2) pagal Reglamento (ES) 2015/2283 8 straipsnį Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2017/2470 ⁽²⁾ buvo nustatytas Sąjungos naujų maisto produktų sąrašas;
- (3) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2021/96 ⁽³⁾ leista pateikti Sąjungos rinkai 3'-sialilaktozės natrio druską, gautą mikrobinės fermentacijos būdu naudojant *Escherichia coli* (toliau – *E. coli*) genetiškai modifikuotą padermę K-12 DH1, kaip naują maisto produktą pagal Reglamentą (ES) 2015/2283;
- (4) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2023/113 ⁽⁴⁾ leista pateikti Sąjungos rinkai 3'-sialilaktozės natrio druską, gautą mikrobinės fermentacijos būdu naudojant *E. coli* BL21(DE3) genetiškai modifikuotas išvestines padermes, kaip naują maisto produktą pagal Reglamentą (ES) 2015/2283;
- (5) 2023 m. vasario 8 d. bendrovė „Chr. Hansen A/S“ (toliau – pareiškėja) pagal Reglamento (ES) 2015/2283 10 straipsnio 1 dalį pateikė Komisijai paraišką dėl 3'-sialilaktozės (toliau – 3'-SL) natrio druskos, gautos mikrobinės fermentacijos būdu naudojant *E. coli* BL21(DE3) genetiškai modifikuotas išvestines padermes (produkuojančiąją padermę ir neprivalomą naudoti skaidančiąją padermę), naudojimo sąlygų pakeitimo. Pareiškėja paprašė leisti padidinti 3'-SL natrio druskos, naudojamos pradinio maitinimo kūdikių mišiniuose, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 609/2013 ⁽⁵⁾, didžiausią leidžiamą kiekį nuo dabartinio 0,23 g/kg (arba 0,23 g/l) iki 0,28 g/kg (arba 0,28 g/l), ir išplėsti 3'-SL natrio druskos naudojimo paskirtį, kad ji

⁽¹⁾ OL L 327, 2015 12 11, p. 1.

⁽²⁾ 2017 m. gruodžio 20 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 dėl naujų maisto produktų nustatomas Sąjungos naujų maisto produktų sąrašas (OL L 351, 2017 12 30, p. 72).

⁽³⁾ 2021 m. sausio 28 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/96, kuriuo leidžiama pateikti rinkai 3'-sialilaktozės natrio druską kaip naują maisto produktą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 ir kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 (OL L 31, 2021 1 29, p. 201).

⁽⁴⁾ 2023 m. sausio 16 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas, (ES) 2023/113, kuriuo leidžiama pateikti rinkai 3'-sialilaktozės natrio druską, pagamintą naudojant *Escherichia coli* BL21(DE3) išvestines padermes, kaip naują maisto produktą ir kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 (OL L 15, 2023 1 17, p. 1).

⁽⁵⁾ 2013 m. birželio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 609/2013 dėl kūdikiams ir mažiems vaikams skirtų maisto produktų, specialiosios medicininės paskirties maisto produktų ir viso paros raciono pakaitalų svoriui kontroliuoti ir kuriuo panaikinami Tarybos direktyva 92/52/EEB, Komisijos direktyvos 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB ir 2006/141/EB, Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/39/EB ir Komisijos reglamentai (EB) Nr. 41/2009 ir (EB) Nr. 953/2009 (OL L 181, 2013 6 29, p. 35).

apimtų maisto papildus, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2002/46/EB⁽⁶⁾, skirtus kūdikiams ir mažiems vaikams, jos kiekiui neviršijant 0,28 g per parą. Vėliau, 2023 m. kovo 23 d., pareiškėja pakeitė pirminį paraiškoje pateiktą prašymą ir iš siūlomų 3'-SL natrio druskos naudojimo paskirčių išbraukė naudojimą kūdikiams ir mažiems vaikams skirtuose maisto papilduose;

- (6) pareiškėja pagrindė prašymą pakeisti 3'-SL natrio druskos naudojimo pradinio maitinimo kūdikių mišiniuose, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013, sąlygas, kad pradinio maitinimo kūdikių mišiniuose naudojamas 3'-SL natrio druskos kiekis ir su jais suvartojamas jos kiekis būtų artimesnis 3'-SL kiekiui, natūraliai aptinkamam motinos piene;
- (7) Komisija mano, kad pareiškėjos siūlomas Sąjungos sąrašo atnaujinimas dėl 3'-SL natrio druskos, pagamintos naudojant *E. coli* BL21(DE3) išvestines padermes, naudojimo sąlygų pakeitimo, nedaro poveikio žmonių sveikatai ir kad Europos maisto saugos tarnybos (toliau – Tarnyba) saugos vertinimas pagal Reglamento (ES) 2015/2283 10 straipsnio 3 dalį nėra būtinas. Šiuo atžvilgiu šiek tiek padidėjęs 3'-SL natrio druskos suvartojimas, kurį lemtų padidėjęs jos naudojimas pradinio maitinimo kūdikių mišiniuose, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013, vis tiek būtų mažesnis nei 3'-SL su motinos pienu suvartojamas kiekis, kuris, remiantis Tarnybos 2022 m. nuomone dėl 3'-SL natrio druskos, pagamintos naudojant *E. coli* BL21(DE3) išvestines padermes, nekelia pavojaus saugai.⁽⁷⁾ Komisija taip pat mano, kad pradinio maitinimo kūdikių mišiniuose naudojamo 3'-SL natrio druskos didžiausio leidžiamo kiekio padidinimas nuo 0,23 g/kg (arba 0,23 g/l) iki 0,28 g/kg (arba 0,28 g/l) taip pat turėtų atsispindėti kūdikiams ir mažiems vaikams skirtų specialiosios medicininės paskirties maisto produktų, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013, naudojimo sąlygose, nes 3'-SL natrio druskos didžiausias leidžiamas kiekis tuose maisto produktuose yra susijęs su didžiausiu leidžiamu kiekiu pradinio maitinimo kūdikių mišiniuose;
- (8) paraiškoje pateikta informacija ir 2022 m. Tarnybos nuomonė yra pakankamas pagrindas nustatyti, kad 3'-SL natrio druskos, pagamintos naudojant *E. coli* padermės BL21(DE3) išvestines padermes, naudojimo sąlygų pakeitimai atitinka Reglamento (ES) 2015/2283 12 straipsnio sąlygas ir turėtų būti patvirtinti;
- (9) todėl Įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedas turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (10) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

⁽⁶⁾ 2002 m. birželio 10 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/46/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su maisto papildais, suderinimo (OL L 183, 2002 7 12, p. 51).

⁽⁷⁾ EFSA *Journal* 2022;20(5):7331.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. rugpjūčio 1 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

Igyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedo 1 lentelėje (Leidžiami naudoti nauji maisto produktai) 3'-sialilaktozės natrio (3'-SL) natrio druskai (pagamintai naudojant *E. coli* BL21(DE3) išvestines padermes) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

Leidžiamas naudoti naujas maisto produktas	Naujo maisto produkto naudojimo sąlygos		Papildomi specialieji ženklavimo reikalavimai	Kiti reikalavimai	Duomenų apsauga
<p>„3'-sialilaktozės (3'-SL) natrio druska (pagaminta naudojant <i>E. coli</i> BL21(DE3) išvestines padermes)</p>	<p>Nurodyta maisto produktų kategorija</p>	<p>Didžiausias leidžiamas kiekis</p>	<p>Maisto produktų, kurių sudėtyje yra naujo maisto produkto, etiketėje nurodomas naujo maisto produkto pavadinimas „3'-sialilaktozės natrio druska“.</p> <p>Maisto papildų, kurių sudėtyje yra 3'-sialilaktozės (3'-SL) natrio druskos, etiketėje turi būti nurodyta, kad:</p> <p>a) jų neturėtų vartoti jaunesni nei 3 metų vaikai;</p> <p>b) jie neturėtų būti vartojami, jei tą pačią dieną vartojami kiti maisto produktai, į kuriuos pridėta 3'-sialilaktozės natrio druskos.</p>		<p>Leidimas naudoti suteiktas 2023 m. vasario 6 d. Įtraukimas grindžiamas nuosavybiniais moksliniais įrodymais ir moksliniais duomenimis, apsaugotais pagal Reglamento (ES) 2015/2283 26 straipsnį.</p> <p>Pareiškėja: „Chr. Hansen A/S“, Boege Allé 10–12, 2970 Hoersholm, Danija. Duomenų apsaugos laikotarpiu pateikti rinkai Sąjungoje naują maisto produktą 3'-sialilaktozės natrio druską leidžiama tik bendrovei „Chr. Hansen A/S“, nebent paskesni pareiškėjai gautų leidimą dėl šio naujo maisto produkto, nesinaudodami nuosavybiniais moksliniais įrodymais ar moksliniais duomenimis, apsaugotais pagal Reglamento (ES) 2015/2283 26 straipsnį, arba gautų „Chr. Hansen A/S“ leidimą.</p> <p>Duomenų apsaugos pabaigos data: 2028 m. vasario 6 d.“</p>
	<p>Pradinio maitinimo kūdikių mišiniai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013</p>	<p>0,28 g/l galutiniame gatavame produkte, kuris parduodamas tokiu pavidalu arba paruošiamas pagal gamintojo instrukcijas</p>			
	<p>Tolesnio maitinimo kūdikių mišiniai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013</p>	<p>0,28 g/l galutiniame gatavame produkte, kuris parduodamas tokiu pavidalu arba paruošiamas pagal gamintojo instrukcijas</p>			
	<p>Kūdikiams ir mažiems vaikams skirti perdirbti grūdiniai maisto produktai bei kūdikiams ir mažiems vaikams skirti maisto produktai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013</p>	<p>0,28 g/l arba 0,28 g/kg galutiniame gatavame produkte, kuris parduodamas tokiu pavidalu arba paruošiamas pagal gamintojo instrukcijas</p>			
	<p>Mažiems vaikams skirti pieno gėrimai ir panašūs produktai</p>	<p>0,28 g/l galutiniame gatavame produkte, kuris parduodamas tokiu pavidalu arba paruošiamas pagal gamintojo instrukcijas</p>			

<p>Specialiosios medicininės paskirties maisto produktai kūdikiams ir mažiems vaikams, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013</p>	<p>Laikantis konkrečių kūdikių ir mažų vaikų, kuriems šie maisto produktai yra skirti, mitybos reikalavimų, tačiau bet kuriuo atveju neviršijant 0,28 g/l arba 0,28 g/kg gatavame produkte, kuris parduodamas tokiu pavidalu arba paruošiamas pagal gamintojo instrukcijas.</p>			
<p>Specialiosios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013, išskyrus kūdikiams ir mažiems vaikams skirtus maisto produktus</p>	<p>Laikantis konkrečių asmens, kuriam skirtas produktas, mitybos reikalavimų</p>			
<p>Maisto papildai, kaip apibrėžta Direktyvoje 2002/46/EB, visiems vartotojams, išskyrus maisto papildus kūdikiams ir mažiems vaikams</p>	<p>0,7 g per parą</p>			

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1583

2023 m. rugpjūčio 1 d.

kuriuo dėl naujo maisto produkto lakto-N-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijų iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 dėl naujų maisto produktų, iš dalies keičiantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1169/2011 ir panaikinantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 258/97 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, ypač į jo 12 straipsnį,

kadangi:

- (1) Reglamente (ES) 2015/2283 nustatyta, kad pateikti Sąjungos rinkai galima tik leidžiamus naudoti ir į Sąjungos sąrašą įtrauktus naujus maisto produktus;
- (2) pagal Reglamento (ES) 2015/2283 8 straipsnį Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2017/2470 ⁽²⁾ nustatytas Sąjungos leidžiamų naudoti naujų maisto produktų sąrašas;
- (3) Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2016/375 ⁽³⁾ leista pateikti rinkai chemiškai susintetintą lakto-N-neotetraozę kaip naują maisto sudedamąją dalį pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 258/97 ⁽⁴⁾;
- (4) pagal Reglamento (EB) Nr. 258/97 5 straipsnį 2016 m. rugsėjo 1 d. bendrovė „Glycom A/S“ pranešė Komisijai apie savo ketinimą pateikti rinkai kaip naują maisto sudedamąją dalį mikrobinio šaltinio lakto-N-neotetraozę, pagamintą naudojant genetiškai modifikuotą *Escherichia coli* padermę K-12. Remiantis tuo pranešimu, mikrobinės kilmės lakto-N-neotetraozė, pagaminta naudojant genetiškai modifikuotą *Escherichia coli* padermę K-12, buvo įtraukta į Sąjungos naujų maisto produktų sąrašą, kai tas sąrašas buvo sudarytas;
- (5) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2019/1314 ⁽⁵⁾ buvo iš dalies pakeistos naujo maisto produkto lakto-N-neotetraozės (mikrobinio šaltinio), pagamintos naudojant genetiškai modifikuotą *Escherichia coli* padermę K-12, specifikacijos;
- (6) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2021/912 ⁽⁶⁾ buvo iš dalies pakeistos naujo maisto produkto lakto-N-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijos, kad lakto-N-neotetraozę, pagamintą bendrai veikiant genetiškai modifikuotoms padermėms PS-LNnT-JBT ir DS-LNnT-JBT, išvestoms iš *Escherichia coli* padermės BL21(DE3), būtų galima pateikti rinkai tokiomis pačiomis naudojimo sąlygomis, kokios anksčiau buvo nustatytos lakto-N-neotetraozei;

⁽¹⁾ OL L 327, 2015 12 11, p. 1.

⁽²⁾ 2017 m. gruodžio 20 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 dėl naujų maisto produktų nustatomas Sąjungos naujų maisto produktų sąrašas (OL L 351, 2017 12 30, p. 72).

⁽³⁾ 2016 m. kovo 11 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2016/375, kuriuo leidžiama pateikti rinkai lakto-N-neotetraozę kaip naują maisto sudedamąją dalį pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 258/97 (OL L 70, 2016 3 16, p. 22).

⁽⁴⁾ 1997 m. sausio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 258/97 dėl naujų maisto produktų ir naujų maisto komponentų (OL L 43, 1997 2 14, p. 1).

⁽⁵⁾ 2019 m. rugpjūčio 2 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2019/1314, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/2283 leidžiama pakeisti naujo maisto produkto lakto-N-neotetraozės, pagamintos naudojant *Escherichia coli* padermę K-12, specifikacijas ir iš dalies keičiamas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 (OL L 205, 2019 8 5, p. 4).

⁽⁶⁾ 2021 m. birželio 4 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/912, kuriuo leidžiama pakeisti naujo maisto produkto lakto-N-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijas ir iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/2470 (OL L 199, 2021 6 7, p. 10).

- (7) 2022 m. lapkričio 15 d. bendrovė „Chr. Hansen A/S“ (toliau – pareiškėja) pagal Reglamento (ES) 2015/2283 10 straipsnio 1 dalį pateikė Komisijai paraišką dėl leidimo pakeisti lakto-*N*-neotetraozės (mikrobinio šaltinio), pagamintos bendrai veikiant *Escherichia coli* padermės BL21(DE3) išvestinėms padermėms PS-LNnT-JBT ir DS-LNnT-JBT, specifikacijas. Pareiškėja paprašė, kad vietoj nurodytų *Escherichia coli* padermės BL21(DE3) konkrečių genetiškai modifikuotų išvestinių padermių PS-LNnT-JBT ir DS-LNnT-JBT, naudojamų lakto-*N*-neotetraozei (mikrobinio šaltinio) gaminti, būtų pateiktas bendresnis abiejų padermių įvardijimas. Be to, pareiškėja paprašė pakeisti lakto-*N*-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijas, kad ją būtų galima gaminti naudojant *Escherichia coli* K-12 ir (arba) *Escherichia coli* BL21(DE3) leidžiamas išvestines padermes, ir kad nebūtų dabartinio apribojimo, pagal kurį galima naudoti *Escherichia coli* K-12 leidžiamą išvestinę padermę arba *Escherichia coli* BL21(DE3) leidžiamas išvestines padermes;
- (8) pareiškėja prašymą padaryti siūlomus lakto-*N*-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijų pakeitimus, kad konkretus *Escherichia coli* padermės BL21(DE3) paminėjimas PS-LNnT-JBT ir DS-LNnT-JBT būtų pakeistas bendresniu produkuojančiosios ir neprivalomos naudoti skaidančiosios padermės įvardijimu, pagrindė tuo, kad tai yra tikslesnis būdas apibūdinti atitinkamas dviejų padermių funkcijas gamybos procese, kaip įvertino ⁽⁷⁾ Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba), ir kad tai yra priemonė suteikti pareiškėjui ir kitiems maisto tvarkymo subjektams daugiau lankstumo naudoti leidžiamas *Escherichia coli* padermės BL21(DE3) išvestines padermes atsižvelgiant į jų atitinkamas funkcijas, užuot gamybos procesą apribojus konkrečiomis išvestinėmis PS-LNnT-JBT ir DS-LNnT-JBT padermėmis. Be to, pareiškėjos nuomone, šiuo pakeitimu taip pat būtų suderintos leidžiamos lakto-*N*-neotetraozės, pagamintos naudojant *Escherichia coli* padermės BL21(DE3) išvestines padermes, specifikacijos su leidžiamomis kitų naujų maisto produktų, pagamintų naudojant *Escherichia coli* BL21(D3) produkuojančiąją ir neprivalomą naudoti skaidančiąją išvestines padermes, specifikacijomis, kuriose konkrečios išvestinės padermės nepaminėtos. Pareiškėja prašymą leisti naudoti leidžiamų *Escherichia coli* padermių išvestinių padermių, t. y. *Escherichia coli* K-12 ir (arba) *Escherichia coli* BL21(DE3), derinius taip pat pagrindė tuo, kad tai yra papildoma priemonė, leidžianti pareiškėjai ir kitiems maisto tvarkymo subjektams lanksčiai naudoti leidžiamas *Escherichia coli* išvestines padermes gaminant lakto-*N*-neotetraozę;
- (9) Komisija mano, kad pareiškėjos prašomas Sąjungos sąrašo atnaujinimas, susijęs su lakto-*N*-neotetraozės naudojimo specifikacijų pakeitimu, neturėtų daryti poveikio žmonių sveikatai ir kad Tarnybos pagal Reglamento (ES) 2015/2283 10 straipsnio 3 dalį atliekamas saugos vertinimas nėra reikalingas. Tarnyba, pateikdama pranešimą pagal Reglamento (EB) Nr. 258/97 5 straipsnį, atitinkamai teigiamai įvertino ⁽⁸⁾ pradines *Escherichia coli* padermes BL21(DE3) ir K-12 bei jų genetiškai modifikuotas išvestines padermes, naudojamas gaminant lakto-*N*-neotetraozę. Jas naudojant lakto-*N*-neotetraozės gamybai, papildomai naudojant *Escherichia coli* padermės BL21(DE3) neprivalomą naudoti skaidančiąją išvestinę padermę arba jos nenaudojant, lakto-*N*-neotetraozė bus gaunama laikantis patvirtintų specifikacijų, todėl tai neturės poveikio leidžiamo naujo maisto produkto saugos charakteristikoms;
- (10) paraiškoje pateikta informacija ir Tarnybos nuomonė yra pakankamas pagrindas nustatyti, kad lakto-*N*-neotetraozės (mikrobinio šaltinio) specifikacijų pakeitimai atitinka Reglamento (ES) 2015/2283 12 straipsnio nuostatas ir turėtų būti patvirtinti;
- (11) todėl Įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedas turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (12) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2020;18(11):6305.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2020;18(11):6305.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. rugpjūčio 1 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

Igyvendinimo reglamento (ES) 2017/2470 priedo 2 lentelėje (Leidžiami naudoti nauji maisto produktai) lakto-N-neotetraozei (mikrobinio šaltinio) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

<p>„Lakto-N-neotetraozė (mikrobinis šaltinis)</p>	<p>Apibrėžtis Cheminis pavadinimas: β-D-galaktopiranozil-(1 → 4)-2-acetamido-2-deoksi-β-D-gliukopiranozil-(1 → 3)-β-D-galaktopiranozil-(1 → 4)-D-gliukopiranozė Cheminė formulė: C₂₆H₄₅NO₂₁ CAS Nr. 13007-32-4 Molekulinė masė: 707,63 g/mol</p> <p>Aprašymas / šaltinis Lakto-N-neotetraozė yra balti arba beveik balti milteliai, pagaminti mikrobiologiniu gamybos būdu, naudojant genetiškai modifikuotą <i>Escherichia coli</i> K-12 ir (arba) <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) padermę. Gamybos procese galima naudoti papildomą neprivalomą <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) genetiškai modifikuotą skaidančiąją padermę tarpiniams angliavandenių šalutiniams produktams ir likusiems angliavandenių substratams skaidyti.</p> <p>Grynumas Tyrimo duomenys (be vandens): ≥ 80 % D-laktozė: ≤ 10,0 % Lakto-N-triozė II: ≤ 3,0 % <i>para</i>-lakto-N-neoheksaozė: ≤ 5,0 % Lakto-N-neotetraozės fruktozės izomeras: ≤ 1,0 % Sacharidų (lakto-N-neotetraozės, D-laktozės, lakto-N-triozės II, <i>para</i>-lakto-N-neoheksaozės, lakto-N-neotetraozės fruktozės izomero) bendras kiekis: ≥ 92 % (sausosios medžiagos masinė dalis %) pH vertė (5 % tirpalas esant 20 °C): 4,0–7,0 Vanduo: ≤ 9,0 % Sulfatiniai pelenai: ≤ 1,0 % Tirpiklių liekanos (metanolis): ≤ 100 mg/kg Baltymų liekanos: ≤ 0,01 %</p> <p>Mikrobiologiniai kriterijai Bendras aerobinių mezofilinių bakterijų skaičius: ≤ 500 KSV/g Mielės ir pelėsiai: ≤ 50 KSV/g Endotoksinų liekanos: ≤ 10 EV/mg KSV: kolonijas sudarantys vienetai; EV: endotoksinų vienetai“</p>
---	--

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1584

2023 m. rugpjūčio 1 d.

dėl *Popillia japonica* Newman ištvirtinimo ir išplitimo prevencijos priemonių, taip pat šio kenkėjo naikinimo ir izoliavimo tam tikrose Sąjungos teritorijos demarkacinėse zonose priemonių

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2016 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/2031 dėl apsaugos priemonių nuo augalų kenkėjų, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (ES) Nr. 228/2013, (ES) Nr. 652/2014 ir (ES) Nr. 1143/2014 ir panaikinamos Tarybos direktyvos 69/464/EEB, 74/647/EEB, 93/85/EEB, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB ir 2007/33/EB ⁽¹⁾, ypač į jo 28 straipsnio 1 dalies d, e, f, g, h ir i punktus ir 28 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

- (1) Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2019/2072 ⁽²⁾ II priedo B dalyje nustatytas Sąjungos teritorijoje aptinkamų Sąjungos karantininių kenkėjų sąrašas;
- (2) *Popillia japonica* Newman (toliau – nurodytasis kenkėjas) yra įtrauktas į tą sąrašą, nes jis aptinkamas tam tikrose Sąjungos teritorijos dalyse. Pranešama, kad tai polifaginis kenkėjas, darantis poveikį daugeliui įvairių Sąjungos teritorijos augalų rūšių;
- (3) augalai, kurie yra pageidaujami nurodytojo kenkėjo šeimininkai (toliau – nurodytieji augalai), turėtų būti įtraukti į sąrašą ir užkrėstose zonose jiems turėtų būti taikomos tam tikros naikinimo arba izoliavimo priemonės;
- (4) nurodytasis kenkėjas taip pat įtrauktas į Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2019/1702 ⁽³⁾ priede pateiktą prioritetinių kenkėjų sąrašą;
- (5) siekdamos anksti aptikti ir išnaikinti nurodytąjį kenkėją Sąjungos teritorijoje, valstybės narės, remdamosi naujausia mokslinė ir technine informacija, turėtų atlikti metinius tyrimus. Gaudyklės yra svarbi nurodytojo kenkėjo gaudymo priemonė Sąjungos teritorijoje ir turėtų būti plačiai naudojamos. Metiniai tyrimai turėtų būti susiję bent su tais augalais, kurie dažniausiai užkrečiami nurodytuoju kenkėju (toliau – nurodytieji augalai);
- (6) pagal Reglamentą (ES) 2016/2031 kiekviena valstybė narė turi parengti ir nuolat atnaujinti kiekvienam prioritetiniam kenkėjui skirtą nenumatytų atvejų planą. Remiantis per ankstesnius protrūkius įgyta patirtimi, būtina priimti specialias Reglamento (ES) 2016/2031 25 straipsnio įgyvendinimo taisykles, kad būtų užtikrintas išsamus nenumatytų atvejų planas, jei Sąjungoje būtų aptiktas nurodytasis kenkėjas;
- (7) siekdamos išnaikinti nurodytąjį kenkėją ir neleisti jam plisti Sąjungos teritorijoje, valstybės narės turėtų nustatyti demarkacines zonas, apimančias užkrėstą zoną ir buferinę zoną, ir jose taikyti naikinimo priemones. Buferinės zonos plotis turėtų būti bent 5 km už užkrėstos zonos ribų, atsižvelgiant į nurodytojo kenkėjo plitimo pajėgumą;

⁽¹⁾ O L L 317, 2016 11 23, p. 4.

⁽²⁾ 2019 m. lapkričio 28 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2019/2072, kuriuo nustatomos vienodos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/2031 dėl apsaugos priemonių nuo augalų kenkėjų įgyvendinimo sąlygos, panaikinamas Komisijos reglamentą (EB) Nr. 690/2008 ir iš dalies keičiamas Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2018/2019 (O L L 319, 2019 12 10, p. 1).

⁽³⁾ 2019 m. rugpjūčio 1 d. Komisijos deleguotasis reglamentą (ES) 2019/1702, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/2031 papildomas nustatant prioritetinių kenkėjų sąrašą (O L L 260, 2019 10 11, p. 8).

- (8) tačiau pavieniais nurodytojo kenkėjo aptikimo atvejais neturėtų būti reikalaujama nustatyti demarkacinės zonos, jei nurodytasis kenkėjas nedelsiant išnaikinamas ir yra įrodymų, kad tie augalai buvo užkrėsti prieš juos įvežant į teritoriją, kurioje aptiktas kenkėjas, arba yra įrodymų, kad nurodytasis kenkėjas nesidaugino, ir dėl šio atvejo nesitikima, jog jis įsitvirtins. Šis metodas tinkamiausias, jei atliekami tyrimai, kuriais patvirtinama, kad nurodyto kenkėjo nėra;
- (9) tam tikrose Sąjungos teritorijose nurodytojo kenkėjo išnaikinti jau nebeįmanoma. Todėl atitinkamoms valstybėms narėms turėtų būti leidžiama taikyti priemones, kuriomis tas kenkėjas tose teritorijose būtų izoliuojamas, o ne naikinamas. Šiomis priemonėmis turėtų būti užtikrinamas nuodugnių tyrimų metodas ir daugiau atsargumo priemonių, visų pirma nustatant užkrėstos zonos dydį ir atitinkamą buferinę zoną. Siekiant užkirsti kelią nurodytojo kenkėjo plitimui į likusią Sąjungos teritorijos dalį, demarkacinėse izoliavimo zonose esančios buferinės zonos plotis turėtų būti bent 15 km už užkrėstos zonos ribų, o tai yra platesnė nei demarkacinėse naikinimo zonose esanti buferinė zona;
- (10) valstybės narės turėtų pranešti Komisijai ir kitoms valstybėms narėms apie kiekvieną demarkacinę izoliavimo zoną, kurią jos ketina nustatyti arba pakeisti, kad būtų galima apžvelgti nurodytojo kenkėjo plitimą Sąjungos teritorijoje. Tai būtina siekiant peržiūrėti šį reglamentą ir atnaujinti demarkacinių izoliavimo zonų sąrašą;
- (11) siekiant užtikrinti, kad nedelsiant būtų taikomos naikinimo priemonės ir užkirstas kelias tolesniam nurodytojo kenkėjo išplitimui į likusią Sąjungos teritorijos dalį, buferinių zonų tyrimai turėtų būti atliekami kasmet tinkamiausiu metų laiku ir pakankamai intensyviai, atsižvelgiant į kompetentingų institucijų galimybę toliau stebėti augalus užkrėstose zonose, skirtose izoliuoti;
- (12) šio reglamento nuostatos dėl nenumatytų atvejų planų turėtų būti taikomos nuo 2023 m. rugpjūčio 1 d., kad valstybės narės turėtų pakankamai laiko tų planų turiniui parengti;
- (13) šio reglamento nuostatos dėl tyrimų atlikimo demarkacinėse zonose remiantis Europos maisto saugos tarnybos bendrosiomis statistiškai patikimų ir rizika grindžiamų augalų kenkėjų tyrimų gairėmis⁽⁴⁾ turėtų būti taikomos nuo 2025 m. sausio 1 d. tyrimams demarkacinėse zonose, o nuo 2026 m. sausio 1 d. – tyrimams Sąjungos teritorijoje už demarkacinių zonų ribų, kad kompetentingos institucijos turėtų pakankamai laiko planuoti, parengti tyrimų planą ir skirti pakankamai išteklių tokiems tyrimams;
- (14) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Dalykas

Šiuo reglamentu nustatomos *Popillia japonica* Newman įsitvirtinimo ir išplitimo Sąjungos teritorijoje prevencijos, taip pat šio kenkėjo naikinimo, jei jis aptinkamas toje teritorijoje, ir izoliavimo, kai išnaikinti nebeįmanoma, priemonės.

2 straipsnis

Terminų apibrėžtys

Šiame reglamente vartojamų terminų apibrėžtys:

- (1) nurodytasis kenkėjas – *Popillia japonica* Newman;

⁽⁴⁾ EFSA, *General guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests*, 2020 m. rugsėjo 8 d., doi:10.2903/sp.efsa.2020.EN-1919.

- (2) augalai šeiminingai – sodinti skirti augalai su auginimo terpe, skirta augalų gyvybingumui palaikyti, išskyrus audinių kultūros augalus ir vandens augalus;
- (3) nurodytieji augalai – I priede išvardyti sodinti skirti augalai su auginimo terpe, skirta augalų gyvybingumui palaikyti, išskyrus audinių kultūros augalus ir vandens augalus;
- (4) demarkacinė izoliavimo zona – II priede nurodyta teritorija, kurioje neįmanoma išnaikinti nurodytojo kenkėjo;
- (5) kenkėjo tyrimo kortelė – Europos maisto saugos tarnybos (toliau – Tarnyba) leidinys „Kenkėjo *Popillia japonica* tyrimo kortelė“⁽⁵⁾;
- (6) Bendrosios statistiškai patikimų ir rizika grindžiamų tyrimų gairės – Tarnybos paskelbtos Bendrosios statistiškai patikimų ir rizika grindžiamų augalų kenkėjų tyrimų gairės.

3 straipsnis

Tyrimai Sąjungos teritorijoje už demarkacinių zonų ribų

1. Kompetentingos institucijos Sąjungos teritorijose, kuriose nurodytojo kenkėjo neaptikta, bet kuriose jis galėtų įsitvirtinti, atlieka metinius rizika grindžiamus tyrimus dėl nurodytojo kenkėjo buvimo už demarkacinių zonų ribų, atsižvelgdamos į kenkėjo tyrimo kortelėje nurodytą informaciją.
2. Tyrimo planas ir mėginių ėmimo schema turi atitikti Bendrąsias statistiškai patikimų ir rizika grindžiamų tyrimų gaires, siekiant pakankamu patikimumo lygiu nustatyti, kad nurodytųjų kenkėjų atitinkamoje valstybėje narėje yra nedaug.
3. Tyrimai turi būti atliekami:
 - a) remiantis fitosanitarinės rizikos lygiu;
 - b) rizikos zonose atvirame ore esančiose teritorijose, vaismedžių soduose ir vynuogynuose, daigynuose, viešosiose vietose, žole apaugusiose teritorijose, pavyzdžiui, sporto aikštelėse ir golfo aikštynuose, oro uostų, uostų ir geležinkelio stočių apylinkėse, taip pat šiltnamiuose ir sodininkystės centruose, ypač vietovėse, esančiose netoli transporto tinklo ašies, jungiančios teritorijas, kuriose aptinkamas kenkėjas;
 - c) tinkamu metu laiku, atsižvelgiant į galimybę aptikti nurodytąjį kenkėją, to kenkėjo biologines ypatybes ir nurodytųjų augalų buvimą.
4. Tyrimo dalys:
 - a) gaudymas naudojant masalus nurodytajam kenkėjui pritraukti ir
 - b) tam tikrais atvejais – nurodytųjų augalų apžiūra.

4 straipsnis

Nenumatytų atvejų planai

1. Be Reglamento (ES) 2016/2031 25 straipsnio 2 dalyje išvardytų elementų, valstybės narės savo nenumatytų atvejų planuose numato:
 - a) nurodytojo kenkėjo naikinimo priemonės, kaip nustatyta 9 straipsnyje;
 - b) specialius reikalavimus, susijusius su augalų šeiminingų įvežimu į Sąjungos teritoriją ir jų vežimu joje, kaip nustatyta Įgyvendinimo reglamento (ES) 2019/2072 VII ir VIII prieduose;
 - c) privačių teritorijų, kuriose reikės taikyti priemones, jei bus aptiktas nurodytasis kenkėjas, savininkų nustatymo procedūras.

⁽⁵⁾ EFSA (Europos maisto saugos tarnyba), 2019. *Pest survey card on Popillia japonica*. EFSA papildomas leidinys 2019:EN-1568. p. 22, doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1568.

2. Iki kiekvienų metų gruodžio 31 d. kiekviena valstybė narė prireikus atnaujina savo nenumatytų atvejų planą.

5 straipsnis

Demarkacinių zonų nustatymas

1. Jeigu oficialiai patvirtinamas nurodytojo kenkėjo buvimas, atitinkama valstybė narė nedelsdama nustato demarkacinę zoną, kad nurodytasis kenkėjas būtų išnaikintas.
2. Oficialiai patvirtinus nurodytojo kenkėjo buvimą ir nustačius 1 dalyje nurodytą demarkacinę zoną, kompetentingos institucijos nedelsdamos nustato užkrėtimo lygį, tinkamai apžiūrėdamos ir naudodamos gaudykles su masalu nurodytajam kenkėjui pritraukti.
3. Kai, remiantis 7 straipsnyje nurodytų tyrimų rezultatais arba 2 dalyje nurodytų tyrimų rezultatais, daroma išvada, kad užkrėtimo nurodytuoju kenkėju lygis yra toks, kad kenkėjo išnaikinti neįmanoma, kompetentingos institucijos nedelsdamos pateikia Komisijai išsamią informaciją apie naują demarkacinę izoliavimo zoną, kurią jos ketina nustatyti arba pakeisti, kad ta zona būtų įtraukta į II priede pateiktą demarkacinių izoliavimo zonų sąrašą.
4. Demarkacines zonas sudaro:
 - a) užkrėsta zona, įskaitant teritoriją, kurioje oficialiai patvirtintas nurodytojo kenkėjo buvimas ir kurios plotis ne mažesnis kaip:
 - i) 1 km, jei tai demarkacinė zona, kurioje siekiama išnaikinti nurodytąjį kenkėją;
 - ii) 3 km, jei tai demarkacinė zona, kurioje siekiama izoliuoti nurodytąjį kenkėją, ir
 - b) buferinė zona, kurios plotis ne mažesnis kaip:
 - i) 5 km už užkrėstos zonos ribų, jei tai demarkacinė zona, kurioje siekiama išnaikinti nurodytąjį kenkėją;
 - ii) 15 km už užkrėstos zonos ribų, jei tai demarkacinė zona, kurioje siekiama izoliuoti nurodytąjį kenkėją.
5. Demarkacinės zonos ribos nustatomos atsižvelgiant į mokslinius principus, nurodytojo kenkėjo biologines ypatybes, užkrato išplitimo lygį, konkretų augalų šeimininkų paplitimo lygį susijusioje teritorijoje ir nurodytojo kenkėjo įsitvirtinimo įrodymus.
6. Jei nurodytojo kenkėjo buvimas patvirtinamas už užkrėstos zonos ribų, imamasi naikinimo priemonių pagal 9 straipsnį, o užkrėstos zonos ir buferinės zonos ribos atitinkamai peržiūrimos ir keičiamos.

Oficialiai patvirtinus nurodytojo kenkėjo buvimą demarkacinės izoliavimo zonos buferinėje zonoje, Reglamento (ES) 2016/2031 17 ir 18 straipsniai taikomi tol, kol kompetentingos institucijos įvertina to užkrėtimo lygį. Jei laikoma, kad kenkėjo išnaikinti neįmanoma, taikoma šio straipsnio 3 dalis.

7. Demarkacinėse zonose kompetentingos institucijos didina visuomenės informuotumą apie nurodytojo kenkėjo keliamą grėsmę ir priemones, kurių imtasi, kad jis toliau neišplistų už tų zonų ribų.

Jos užtikrina, kad plačioji visuomenė ir profesionalūs veiklos vykdytojai žinotų apie demarkacinių zonų ribų nustatymą.

6 straipsnis

Nuostatos, leidžiančios nukrypti nuo įpareigojimo nustatyti demarkacines zonas

1. Nukrypdomas nuo 5 straipsnio 1 dalies, kompetentingos institucijos gali nuspręsti nenustatyti demarkacinės zonos, jei tenkinamos šios sąlygos:
 - a) turima įrodymų, kad nurodytasis kenkėjas nesidaugino, ir
 - b) turima įrodymų, kad:
 - i) nurodytasis kenkėjas buvo įvežtas į teritoriją kartu su augalais, ant kurių jis buvo aptiktas, ir šie augalai buvo užkrėsti prieš juos įvežant į susijusią teritoriją, arba
 - ii) tai yra pavienis nustatytas atvejis ir nesitikima, kad dėl jo šis kenkėjas įsitvirtintų.
2. Jeigu kompetentinga institucija naudojasi 1 dalyje numatyta nukrypti leidžiančia nuostata, ji:
 - a) imasi priemonių siekdama užtikrinti, kad nurodytasis kenkėjas būtų skubiai išnaikintas ir būtų panaikinta galimybė jam plisti;
 - b) nedelsdama padidina gaudyklių skaičių ir dažniau tikrina gaudykles toje zonoje;
 - c) nedelsdama intensyvina apžiūrą siekdama nustatyti, ar nėra suaugusių nurodytųjų kenkėjų, ir tinkamu laiku patikrina, ar pievoje ir dirvožemyje nėra nurodytojo kenkėjo lervų;
 - d) bent per vieną nurodytojo kenkėjo gyvavimo ciklą ir dar vienus metus reguliariai ir intensyviai nurodytojo kenkėjo skraidymo laikotarpiu stebi bent 1 km plotį aplink užkrėstus augalus arba vietą, kurioje buvo aptiktas nurodytasis kenkėjas;
 - e) atseka užkrato kilmę ir kiek įmanoma tiria kelius, susijusius su nurodytojo kenkėjo aptikimu;
 - f) didina visuomenės informuotumą apie nurodytojo kenkėjo keliamą grėsmę ir
 - g) imasi bet kokių kitų priemonių, kurios gali padėti išnaikinti nurodytąjį kenkėją, laikydamosi 9 straipsnyje aprašytų naikinimo priemonių.

7 straipsnis

Metiniai tyrimai demarkacinėse zonose

1. Demarkacinėse zonose kompetentingos institucijos, atsižvelgdamos į kenkėjo tyrimo kortelėje nurodytą informaciją, atlieka metinius tyrimus, kaip nurodyta Reglamento (ES) 2016/2031 19 straipsnio 1 dalyje, kad nustatytų nurodytojo kenkėjo buvimą.
2. Tyrimo planas turi atitikti Bendrąsias statistiškai patikimų ir rizika grindžiamų tyrimų gaires, o aptikimo tyrimams naudojamas tyrimo planas ir mėginių ėmimo schema turi padėti bent 95 % patikimumo lygiu nustatyti, kad nurodytųjų kenkėjų yra 1 %
3. Metiniai tyrimai turi būti atliekami:
 - a) užkrėstose zonose, jei tai demarkacinės zonos, kuriose siekiama išnaikinti kenkėją;
 - b) demarkacinėse naikinimo zonose ir demarkacinėse izoliavimo zonose esančiose buferinėse zonose;
 - c) atvirame ore esančiose teritorijose, vaismedžių soduose ir vynuogynuose, daigynuose, privačiuose soduose, viešosiose vietose, žole apaugusiose teritorijose, pavyzdžiui, sporto aikštelėse ir golfo aikštynuose, oro uostų, uostų ir geležinkelio stočių apylinkėse, taip pat šiltnamiuose ir sodininkystės centruose, ypač vietovėse, esančiose netoli transporto tinklo ašies, jungiančios teritorijas, kuriose, kaip žinoma, nurodytojo kenkėjo nėra, ir
 - d) tinkamu metu laiku, atsižvelgiant į galimybę aptikti nurodytąjį kenkėją, to nurodytojo kenkėjo biologines ypatybes ir nurodytųjų augalų buvimą.

4. Metinio tyrimo dalys:
- gaudymas naudojant masalus nurodytajam kenkėjui pritraukti, kai tyrimas atliekamas demarkacinėse naikinimo zonose esančiose užkrėstose zonose;
 - nurodytųjų augalų apžiūra;
 - dirvožemio mėginių ėmimas ir tyrimai nurodytojo kenkėjo lervoms aptikti.

8 straipsnis

Demarkacinių ribų nustatymo panaikinimas

Demarkacinės zonos ribų nustatymas gali būti panaikintas, kai, remiantis 7 straipsnyje nurodytais tyrimais, demarkacinėje zonoje nurodytasis kenkėjas neaptinkamas bent trejus metus iš eilės.

9 straipsnis

Naikinimo priemonės

1. Užkrėstose zonose kompetentingos institucijos užtikrina, kad, siekiant išnaikinti nurodytąjį kenkėją, būtų imtasi šių priemonių:
- prieš suaugusius nurodytuosius kenkėjus – bent dviejų iš šių priemonių derinio:
 - masinio gaudymo sistemos naudojant masalą, užtikrinant nurodytojo kenkėjo sunaikinimą tinkamais metodais;
 - pritraukimo ir nužudymo strategijos;
 - nurodytojo kenkėjo sugavimo rankomis, užtikrinant nurodytojo kenkėjo sunaikinimą tinkamais metodais;
 - cheminio augalų apdorojimo;
 - biologinės kontrolės (pavyzdžiui, naudojant entomopatogeninius grybus ar taikant bet kurią kitą veiksmingą biologinę kontrolę);
 - bet kokios kitos priemonės, kuri, kaip moksliai įrodyta, yra veiksminga;
 - prieš nurodytojo kenkėjo lervas – bent dviejų iš šių priemonių derinio:
 - dirvožemio, kuriame yra nurodytojo kenkėjo lervų, tinkamo apdorojimo;
 - biologinės kontrolės (pavyzdžiui, naudojant entomopatogeninius grybus arba entomopatogeninius nematodus ar taikant bet kurią kitą veiksmingą biologinę kontrolę);
 - draudimo drėkinti pievas suaugusiems nurodytiesiems kenkėjams atsiradus iš dirvožemio ir jų skraidymo laikotarpiu;
 - mechaninio smulkinimo, kad tinkamu metų laiku būtų sunaikintos dirvožemyje esančios lervos;
 - labai užkrėstų pievų naikinimo vietoje;
 - nurodytojo kenkėjo skraidymo laikotarpiu:
 - specialių priemonių oro uostuose, uostuose ir geležinkelio stotyse, kuriomis siekiama užtikrinti, kad nurodytasis kenkėjas nepatektų į orlaivius, laivus ir traukinius, remiantis specialiomis rizikos valdymo procedūromis, apie kurias raštu pranešta Komisijai ir kitoms valstybėms narėms, ir
 - draudimo išvežti neapdorotas augalų liekanas už užkrėstos zonos ribų, išskyrus atvejus, kai jos vežamos uždaroje transporto priemonėje ir laikomos bei kompostuojamos patalpose, esančiose už užkrėstos zonos ribų;
 - draudimo išvežti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir naudotą auginimo terpę už užkrėstos zonos ribų, išskyrus atvejus, kai:
 - buvo taikytos atitinkamos priemonės, kuriomis siekta pašalinti nurodytąjį kenkėją arba užkirsti kelią nurodytųjų augalų užkrėtimui, arba
 - priziūrint kompetentingoms institucijoms, jie bus giliai užkasti sąvartyne ir vežami uždaroje transporto priemonėje, siekiant užtikrinti, kad nurodytasis kenkėjas neišplistų.

2. Buferinėse zonose kompetentingos institucijos užtikrina, kad viršutinis dirvožemio sluoksnis, naudota auginimo terpė ir neapdorotos augalų liekanos būtų išvežti už buferinės zonos ribų, tik jei joje nėra nurodytojo kenkėjo.

10 straipsnis

Izoliavimo priemonės

1. Užkrėstose zonose kompetentingos institucijos užtikrina, kad siekiant izoliuoti nurodytąjį kenkėją būtų imtasi šių priemonių:

- a) priemonių nurodytojo kenkėjo buvimui kontroliuoti ir tolesniam plitimui išvengti taikant integruotą metodą, įskaitant vieną ar daugiau iš šių priemonių:
 - i) masinio gaudymo sistemą naudojant masalą arba gaudant kenkėjus rankiniu būdu, užtikrinant sugautų kenkėjų sunaikinimą tinkamais metodais, arba pritraukimo ir nužudymo strategiją;
 - ii) biologinę kontrolę, pavyzdžiui, naudojant entomopatogeninius grybus arba entomopatogeninius nematodus;
 - iii) cheminių augalų apdorojimą ir (arba) tinkamą dirvožemio apdorojimą;
 - iv) mechaninį smulkinimą, kad tinkamu metų laiku būtų sunaikintos dirvožemyje esančios lervos;
 - v) mechaninį augalijos naikinimą vietovėse, kurioms gresia pavojus;
- b) nurodytojo kenkėjo skraidymo laikotarpiu:
 - i) specialių priemonių oro uostuose, uostuose ir geležinkelio stotyse, kuriomis siekiama užtikrinti, kad nurodytasis kenkėjas nepatektų į orlaivius, laivus ir traukinius, remiantis specialiomis rizikos valdymo procedūromis, apie kurias raštu pranešta Komisijai ir kitoms valstybėms narėms, ir
 - ii) draudimo išvežti neapdorotas augalų liekanas už užkrėstos zonos ribų, išskyrus atvejus, kai jos vežamos uždaroje transporto priemonėse ir laikomos bei kompostuojamos patalpose, esančiose už užkrėstos zonos ribų;
- c) draudimo išvežti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir naudotą auginimo terpę už užkrėstos zonos ribų, išskyrus atvejus, kai:
 - i) buvo taikytos atitinkamos priemonės, kuriomis siekta pašalinti nurodytąjį kenkėją arba užkirsti kelią nurodytųjų augalų užkrėtimui, arba
 - ii) prižiūrint kompetentingoms institucijoms, jie bus giliai užkasti sąvartyne ir vežami uždaroje transporto priemonėse, siekiant užtikrinti, kad nurodytasis kenkėjas neišplistų.

2. Buferinėse zonose kompetentingos institucijos užtikrina, kad viršutinis dirvožemio sluoksnis, naudota auginimo terpė ir neapdorotos augalų liekanos būtų išvežti už buferinės zonos ribų, tik jei joje nėra nurodytojo kenkėjo.

11 straipsnis

Ataskaitų teikimas

Iki kiekvienų metų balandžio 30 d. valstybės narės Komisijai ir kitoms valstybėms narėms pateikia:

- a) ataskaitą apie priemones, kurių buvo imtasi per praėjusius kalendorinius metus pagal šį reglamentą, ir apie 5–10 straipsniuose numatytų priemonių rezultatus;

- b) pagal 3 straipsnį už demarkacinių zonų ribų praėjusiais kalendoriniais metais atliktų tyrimų rezultatus, naudodamos Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2020/1231 ⁽⁶⁾ I priede nurodytus šablonus;
- c) pagal 7 straipsnį demarkacinėse zonose praėjusiais kalendoriniais metais atliktų tyrimų rezultatus, naudodamos vieną iš III priede pateiktų šablonų.

12 straipsnis

Įsigaliojimas ir taikymo data

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

3 straipsnio 2 dalis taikoma nuo 2026 m. sausio 1 d.

4 straipsnis taikomas nuo 2023 m. rugpjūčio 1 d.

7 straipsnio 2 dalis taikoma nuo 2025 m. sausio 1 d.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. rugpjūčio 1 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁶⁾ 2020 m. rugpjūčio 27 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1231 dėl stebėsenos rezultatų metinių ataskaitų formos ir jos pildymo nurodymų bei dėl daugiamečių stebėsenos programų formos ir praktinių taisyklių, nustatytų atitinkamai Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/2031 22 ir 23 straipsniuose (OL L 280, 2020 8 28, p. 1).

I PRIEDAS

NURODYTŲJŲ AUGALŲ SĄRAŠAS

<i>Acer</i> L.	<i>Melia</i> L.
<i>Actinidia</i> Lindley	<i>Morus</i> L.
<i>Aesculus</i> L.	<i>Oenothera</i> L.
<i>Alcea</i> L.	<i>Parthenocissus</i> Planch.
<i>Alnus</i> Mill.	<i>Persicaria</i> (L.) Mill.
<i>Althaea</i> L.	<i>Phaseolus</i> L.
<i>Ampelopsis</i> A.Rich. ex Michx.	<i>Platanus</i> L.
<i>Aronia</i> Medikus	<i>Poaceae</i> Barnhart
<i>Artemisia</i> L.	<i>Populus</i> L.
<i>Asparagus</i> Tourn. ex L.	<i>Prunus</i> L.
<i>Berchemia</i> Neck. ex DC.	<i>Pteridium</i> Gled. ex Scop.
<i>Betula</i> L.	<i>Pyrus</i> L.
<i>Carpinus</i> L.	<i>Quercus</i> L.
<i>Castanea</i> Mill.	<i>Reynoutria</i> Houutt.
<i>Clethra</i> L.	<i>Rheum</i> L.
<i>Convolvulus</i> L.	<i>Ribes</i> L.
<i>Corylus</i> L.	<i>Robinia</i> L.
<i>Crataegus</i> L.	<i>Rosa</i> L.
<i>Cyperaceae</i> Juss.	<i>Rubus</i> L.
<i>Dioscorea</i> L.	<i>Rumex</i> L.
<i>Fallopia</i> Lour.	<i>Salix</i> L.
<i>Filipendula</i> Mill.	<i>Sassafras</i> L. ex Nees
<i>Fragaria</i> L.	<i>Smilax</i> L.
<i>Glycine</i> Willd.	<i>Solanum</i> L.
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Sorbus</i> L.
<i>Humulus</i> L.	<i>Tilia</i> L.
<i>Hypericum</i> Tourn. ex L.	<i>Toxicodendron</i> Mill.
<i>Juglans</i> L.	<i>Trifolium</i> Tourn. ex L.
<i>Kerria</i> D.C.	<i>Ulmus</i> L.
<i>Lagerstroemia</i> L.	<i>Urtica</i> L.
<i>Lythrum</i> L.	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Malus</i> Mill.	<i>Vitis</i> L.
<i>Malva</i> Tourn. ex L.	<i>Wisteria</i> Nutt.
<i>Medicago</i> L.	<i>Zelkova</i> Spach

II PRIEDAS

2 STRAIPSNIO 4 PUNKTE NURODYTŲ DEMARKACINIŲ IZOLIAVIMO ZONŲ SĄRAŠAS

1. Italija

Demarkacinės zonos (DZ) numeris/pavadinimas	DZ rajonas	Regionas	Savivaldybės arba kitos administracinės ir (arba) geografinės ribos
1.	Užkrėsta zona	Lombardija	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Bergamo Ambivere, Arzago d'Adda, Bottanuco, Brembate, Brembate di Sopra, Brignano Gera d'Adda, Calusco d'Adda, Calvenzano, Canonica d'Adda, Capriate San Gervasio, Caprino Bergamasco, Caravaggio, Carvico, Casirate d'Adda, Castel Rozzone, Chignolo d'Isola, Cisano Bergamasco, Curno, Fara Gera d'Adda, Filago, Madone, Mapello, Medolago, Misano di Gera d'Adda, Mozzo, Ponte San Pietro, Pontida, Pontirolo Nuovo, Solza, Sotto il Monte Giovanni XXIII, Suisio, Terno d'Isola, Torre de' Busi, Treviglio, Valbrembo, Villa d'Adda.</p> <p>Provincia di Como Albavilla, Albese con Cassano, Albiolo, Alserio, Alta Valle Intelvi, Alzate Brianza, Anzano del Parco, Appiano Gentile, Arosio, Asso, Beregazzo con Figliaro, Binago, Bizzarone, Blevio, Bregnano, Brenna, Brunate, Bulgarograsso, Cabiato, Cadorago, Campione d'Italia, Cantù, Canzo, Capiago Intimiano, Carate Urio, Carbonate, Carimate, Carugo, Caslino d'Erba, Casnate con Bernate, Cassina Rizzardi, Castelmarte, Castelnuovo Bozzente, Cermenate, Cernobbio, Cirimido, Colverde, Como, Cucciago, Erba, Eupilio, Faggeto Lario, Faloppio, Fenegrò, Figino Serenza, Fino Mornasco, Grandate, Guanzate, Inverigo, Laglio, Lambrugo, Lezzeno, Limido Comasco, Lipomo, Locate Varesino, Lomazzo, Longone al Segrino, Luisago, Lurago d'Erba, Lurago Marinone, Lurate Caccivio, Mariano Comense, Maslianico, Merone, Moltrasio, Monguzzo, Montano Lucino, Montorfano, Mozzate, Nesso, Novedrate, Olgiate Comasco, Oltrona di San Mamette, Orsenigo, Pognana Lario, Ponte Lambro, Proserpio, Pusiano, Rezzago, Rodero, Ronago, Rovellasca, Rovello Porro, San Fermo della Battaglia, Senna Comasco, Solbiate con Cagno, Tavernerio, Torno, Turate, Uggiate-Trevano, Valbrona, Valmorea, Veseo, Veniano, Vertemate con Minoprio, Villa Guardia.</p> <p>Provincia di Cremona Agnadello, Bagnolo Cremasco, Capralba, Casaleto Ceredano, Chieve, Dovera, Monte Cremasco, Palazzo Pignano, Pandino, Pieranica, Quintano, Rivolta d'Adda, Sergnano, Spino d'Adda, Torlino Vimercati, Trescore Cremasco, Vaiano Cremasco, Vailate.</p> <p>Provincia di Lecco Annone di Brianza, Barzago, Barzanò, Bosisio Parini, Brivio, Bulciago, Calco, Casatenovo, Cassago Brianza, Castello di Brianza, Cernusco Lombardone, Cesana Brianza, Civate, Colle Brianza, Costa Masnaga, Cremella, Dolzago, Ello, Garbagnate Monastero, Imbersago, La Valletta Brianza, Lomagna, Merate, Missaglia, Molteno, Monte Marenzo, Montevecchia, Monticello Brianza, Nibionno, Oggiono, Olgiate Molgora, Osnago, Paderno d'Adda, Robbiate, Rogeno, Santa Maria Hoè, Sirone, Sirtori, Suello, Valmadrera, Verderio, Viganò.</p>

		<p>Provincia di Lodi Abbadia Cerreto, Boffalora d'Adda, Borghetto Lodigiano, Borgo San Giovanni, Brembio, Casaletto Lodigiano, Casalmaiocco, Caselle Lurani, Castiraga Vidardo, Cavenago d'Adda, Cervignano d'Adda, Comazzo, Cornegliano Laudense, Corte Palasio, Crespiatica, Galgagnano, Graffignana, Livraga, Lodi, Lodi Vecchio, Mairago, Marudo, Massalengo, Merlino, Montanaso Lombardo, Mulazzano, Ossago Lodigiano, Pieve Fissiraga, Salerano sul Lambro, San Martino in Strada, Sant'Angelo Lodigiano, Secugnago, Sordio, Tavazzano con Villavesco, Turano Lodigiano, Valera Fratta, Villanova del Sillaro, Zelo Buon Persico.</p> <p>Città metropolitana di Milano Abbiategrosso, Albairate, Arconate, Arese, Arluno, Assago, Baranzate, Bareggio, Basiano, Basiglio, Bellinzago Lombardo, Bernate Ticino, Besate, Binasco, Boffalora sopra Ticino, Bollate, Bresso, Bubbiano, Buccinasco, Buscate, Bussero, Busto Garolfo, Calvignasco, Cambiago, Canegrate, Carpiano, Carugate, Casarile, Casorezzo, Cassano d'Adda, Cassina de' Pecchi, Cassinetta di Lugagnano, Castano Primo, Cernusco sul Naviglio, Cerro al Lambro, Cerro Maggiore, Cesano Boscone, Cesate, Cinisello Balsamo, Cisliano, Cologno Monzese, Colturano, Corbetta, Cormano, Cornaredo, Corsico, Cuggiono, Cusago, Cusano Milanino, Dairago, Dresano, Gaggiano, Garbagnate Milanese, Gessate, Gorgonzola, Grezzago, Gudo Visconti, Inveruno, Inzago, Lacchiarella, Lainate, Legnano, Liscate, Locate di Triulzi, Magenta, Magnago, Marcallo con Casone, Masate, Mediglia, Melegnano, Melzo, Mesero, Milano, Morimondo, Motta Visconti, Nerviano, Nosate, Novate Milanese, Noviglio, Opera, Ossona, Ozzero, Paderno Dugnano, Pantigliate, Parabiago, Paullo, Pero, Peschiera Borromeo, Pessano con Bornago, Pieve Emanuele, Pioltello, Pogliano Milanese, Pozzo d'Adda, Pozzuolo Martesana, Pregnana Milanese, Rescaldina, Rho, Robecchetto con Induno, Robecco sul Naviglio, Rodano, Rosate, Rozzano, San Colombano al Lambro, San Donato Milanese, San Giorgio su Legnano, San Giuliano Milanese, San Vittore Olona, San Zenone al Lambro, Santo Stefano Ticino, Sedriano, Segrate, Senago, Sesto San Giovanni, Settala, Settimo Milanese, Solaro, Trezzano Rosa, Trezzano sul Naviglio, Trezzo sull'Adda, Tribiano, Truccazzano, Turbigo, Vanzaghella, Vanzago, Vaprio d'Adda, Vermezzo con Zelo, Vernate, Vignate, Villa Cortese, Vimodrone, Vittuone, Vizzolo Predabissi, Zibido San Giacomo.</p> <p>Provincia di Monza e della Brianza Agrate Brianza, Aicurzio, Albiate, Arcore, Barlassina, Bellusco, Bernareggio, Besana in Brianza, Biassono, Bovisio-Masciago, Briosco, Brugherio, Burago di Molgora, Busnago, Camparada, Caponago, Carate Brianza, Carnate, Cavenago di Brianza, Ceriano Laghetto, Cesano Maderno, Cogliate, Concorezzo, Cornate d'Adda, Correzzana, Desio, Giussano, Lazzate, Lentate sul Seveso, Lesmo, Limbiate, Lissone, Macherio, MEDA, Mezzago, Misinto, Monza, Muggiò, Nova Milanese, Ornago, Renate, Roncello, Ronco Briantino, Seregno, Seveso, Sovico, Sulbiate, Triuggio, Usmate Velate, Varedo, Vedano al Lambro, Veduggio con Colzano, Verano Brianza, Villasanta, Vimercate.</p> <p>Provincia di Pavia Alagna, Albaredo Arnaboldi, Albonese, Albuzzano, Arena Po, Badia Pavese, Bagnaria, Barbianello, Bascapè, Bastida Pancarana, Battuda, Belgioioso, Bereguardo, Borgarello, Borgo Priolo, Borgo San Siro, Borgoratto Mormorolo, Bornasco, Bosnasco, Breme, Bressana Bottarone, Broni, Calvignano, Campospinoso, Candia Lomellina, Canneto Pavese, Carbonara al Ticino, Casanova Lonati, Casatisma, Casei Gerola, Casorate Primo, Cassolnovo, Castana, Casteggio, Castelletto di Branduzzo, Castello d'Agogna, Castelnovetto, Cava Manara, Cecima, Ceranova, Ceretto Lomellina, Cergnago, Certosa di Pavia, Cervesina, Chignolo Po, Cigognola,</p>
--	--	--

		<p>Cilavegna, Codevilla, Colli Verdi, Confienza, Copiano, Corana, Cornale e Bastida, Corteolona e Genzone, Corvino San Quirico, Costa de' Nobili, Cozzo, Cura Carpignano, Dorno, Ferrera Erbognone, Filighera, Fortunago, Frascarolo, Galliavola, Gambarana, Gambolò, Garlasco, Gerenzago, Giussago, Godiasco Salice Terme, Golferenzo, Gravelona Lomellina, Gropello Cairoli, Inverno e Monteleone, Landriano, Langosco, Lardirago, Linarolo, Lirio, Lomello, Lungavilla, Maghero, Marcignago, Marzano, Mede, Mezzana Bigli, Mezzana Rabattone, Mezzanino, Miradolo Terme, Montalto Pavese, Montebello della Battaglia, Montecalvo Versiggia, Montescano, Montesegale, Montù Beccaria, Mornico Losana, Mortara, Nicorvo, Olevano di Lomellina, Oliva Gessi, Ottobiano, Palestro, Pancarana, Parona, Pavia, Pietra de' Giorgi, Pieve Albignola, Pieve del Cairo, Pieve Porto Morone, Pinarolo Po, Pizzale, Ponte Nizza, Portalbera, Rea, Redavalle, Retorbido, Rivanazzano Terme, Robbio, Robecco Pavese, Rocca de' Giorgi, Rocca Susella, Rognano, Roncaro, Rosasco, Rovescala, San Cipriano Po, San Damiano al Colle, San Genesio ed Uniti, San Giorgio di Lomellina, San Martino Siccomario, San Zenone al Po, Sannazzaro de' Burgondi, Sant'Alessio con Vialone, Sant'Angelo Lomellina, Santa Cristina e Bissone, Santa Giuletta, Santa Maria della Versa, Sartirana Lomellina, Scaldasole, Semiana, Silvano Pietra, Siziano, Sommo, Spessa, Stradella, Suardi, Torrazza Coste, Torre Beretti e Castellaro, Torre d'Arese, Torre d'Isola, Torre de' Negri, Torrevecchia Pia, Torricella Verzate, Travacò Siccomario, Trivolzio, Tromello, Trovo, Val di Nizza, Valeggio, Valle Lomellina, Valle Salimbene, Varzi, Vellezzo Lomellina, Vellezzo Bellini, Verretto, Verrua Po, Vidigulfo, Vigevano, Villa Biscossi, Villanova d'Ardenghi, Villanterio, Vistarino, Voghera, Volpara, Zavattarello, Zeccone, Zeme, Zenevredo, Zerbo, Zerbolò, Zinasco.</p> <p>Provincia di Varese Agra, Albizzate, Angera, Arcisate, Arsago Seprio, Azzate, Azzio, Barasso, Bardello, Bedero Valcuvia, Besano, Besnate, Besozzo, Biandronno, Bisuschio, Bodio Lomnago, Brebbia, Bregano, Brenta, Brezzo di Bedero, Brinzio, Brissago-Valtravaglia, Brunello, Brusimpiano, Buguggiate, Busto Arsizio, Cadegliano-Viconago, Cadrezzate con Osmate, Cairate, Cantello, Caravate, Cardano al Campo, Carnago, Caronno Pertusella, Caronno Varesino, Casale Litta, Casalzuigno, Casciago, Casorate Sempione, Cassano Magnago, Cassano Valcuvia, Castellanza, Castello Cabiaglio, Castelseprio, Castelvecchiana, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Cislago, Cittiglio, Clivio, Cocquio-Trevisago, Comabbio, Comerio, Cremenaga, Crosio della Valle, Cuasso al Monte, Cugliate-Fabiasco, Cunardo, Curiglia con Monteviasco, Cuveglio, Cuvio, Daverio, Dumenza, Duno, Fagnano Olona, Ferno, Ferrera di Varese, Gallarate, Galliate Lombardo, Gavirate, Gazzada Schianno, Gemonio, Gerenzano, Germignaga, Golasacca, Gorla Maggiore, Gorla Minore, Gornate Olona, Grantola, Inarzo, Induno Olona, Ispra, Jerago con Orago, Lavena Ponte Tresa, Laveno-Mombello, Leggiuno, Lonate Ceppino, Lonate Pozzolo, Lozza, Luino, Luvinata, Maccagno con Pino e Veddasca, Malgesso, Malnate, Marchirolo, Marnate, Marzio, Masciago Primo, Mercallo, Mesenzana, Montegrino Valtravaglia, Monvalle, Morazzone, Mornago, Oggiona con Santo Stefano, Olgiate Olona, Origgio, Orino, Porto Ceresio, Porto Valtravaglia, Rancio Valcuvia, Ranco, Saltrio, Samarate, Sangiano, Saronno, Sesto Calende, Solbiate Arno, Solbiate Olona, Somma Lombardo, Sumirago, Taino, Ternate, Tradate, Travedona-Monate, Tronzano Lago Maggiore, Uboldo, Valganna, Varano Borghi, Varese, Vedano Olona, Venegono Inferiore, Venegono Superiore, Vergiate, Viggìù, Vizzola Ticino.</p>
--	--	---

		Pjėmontas	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Alessandria Alessandria, Alfiano Natta, Alluvioni Pivera, Altavilla Monferrato, Alzano Scrivia, Avolasca, Balzola, Bassignana, Bergamasco, Berzano di Tortona, Borgo San Martino, Borgoratto Alessandrino, Bosco Marengo, Bozzolo, Brignano-Frascata, Camagna Monferrato, Camino, Carbonara Scrivia, Carentino, Casal Cermelli, Casale Monferrato, Casalenoceto, Casasco, Castellar Guidobono, Castellazzo Bormida, Castelletto Merli, Castelletto Monferrato, Castelnuovo Scrivia, Cella Monte, Cereseto, Cerreto Grue, Cerrina Monferrato, Coniolo, Conzano, Felizzano, Frassinello Monferrato, Frassineto Po, Frugarolo, Fubine Monferrato, Gabiano, Giarole, Greliasco, Guazzora, Isola Sant'Antonio, Lu e Cuccaro Monferrato, Masio, Mirabello Monferrato, Molino dei Torti, Mombello Monferrato, Momperone, Moncestino, Monleale, Montecastello, Montegioco, Montemarzino, Morano sul Po, Murisengo, Occimiano, Odalengo Grande, Odalengo Piccolo, Olivola, Ottiglio, Oviglio, Ozzano Monferrato, Pecetto di Valenza, Pietra Marazzi, Pomaro Monferrato, Pontecurone, Pontestura, Ponzano Monferrato, Pozzolo Groppo, Pozzolo Formigaro, Quargnento, Quattordio, Rivarone, Rosignano Monferrato, Sala Monferrato, Sale, San Giorgio Monferrato, San Salvatore Monferrato, Sarezzano, Serralunga di Crea, Solero, Solonghello, Spineto Scrivia, Terruggia, Ticineto, Tortona, Treville, Valenza, Valmacca, Vignale Monferrato, Viguzzolo, Villadeati, Villamiroglio, Villanova Monferrato, Villaromagnano, Volpedo, Volpeglino.</p> <p>Provincia di Asti Asti, Calliano, Casorzo, Castagnole Monferrato, Castell'Alfero, Castello di Annone, Chiusano d'Asti, Corsione, Cossombrato, Frinco, Grana, Grazzano Badoglio, Moncalvo, Montemagno, Penango, Portacomaro, Refrancore, Robella, Scurzolengo, Tonco, Viarigi, Villa San Secondo.</p> <p>Provincia di Biella Ailoche, Andorno Micca, Benna, Biella, Bioglio, Borriana, Brusnengo, Callabiana, Camandona, Camburzano, Campiglia Cervo, Candelo, Caprile, Casapinta, Castelletto Cervo, Cavaglià, Cerrione, Coggiola, Cossato, Crevacuore, Curino, Donato, Dorzano, Gaglianico, Giffenga, Graglia, Lessona, Magnano, Massazza, Masserano, Mezzana Mortigliengo, Miagliano, Mongrando, Mottalciata, Muzzano, Netro, Occhieppo Inferiore, Occhieppo Superiore, Pettinengo, Piatto, Piedicavallo, Pollone, Ponderano, Portula, Pralungo, Pray, Quaregna Cerreto, Ronco Biellese, Roppolo, Rosazza, Sagliano Micca, Sala Biellese, Salussola, Sandigliano, Sordevolo, Sostegno, Strona, Tavigliano, Ternengo, Tollegno, Torrazzo, Valdengo, Valdilana, Vallanzengo, Valle San Nicolao, Veglio, Verrone, Vigliano Biellese, Villa del Bosco, Villanova Biellese, Viverone, Zimone, Zubiena, Zumaglia.</p> <p>Provincia di Novara Agrate Conturbia, Ameno, Armeno, Arona, Barengo, Bellinzago Novarese, Biandrate, Boca, Bogogno, Bolzano Novarese, Borgo Ticino, Borgolavezzaro, Borgomanero, Briga Novarese, Briona, Caltignaga, Cameri, Carpignano Sesia, Casalbeltrame, Casaleggio Novara, Casalino, Casalvolone, Castellazzo Novarese, Castelletto sopra Ticino, Cavaglietto, Cavaglio d'Agogna, Cavallirio, Cerano, Colazza, Comignago, Cressa, Cureggio, Divignano, Dormelletto, Fara Novarese, Fontaneto d'Agogna, Galliate, Garbagna Novarese, Gargallo, Gattico-Veruno, Ghemme, Gozzano, Granozzo con Monticello, Grignasco, Inverio, Landiona, Lesa, Maggiora, Mandello Vitta, Marano Ticino, Massino Visconti, Meina, Mezzomerico, Miasino, Momo, Nebbiuno, Nibbiola, Novara, Oleggio, Oleggio Castello, Orta San Giulio, Paruzzaro, Pella, Pettenasco, Pisano, Pognò, Pombia, Prato Sesia, Recetto, Romagnano Sesia, Romentino, San Maurizio d'Opaglio, San Nazzaro Sesia, San Pietro Mosezzo, Sillavengo, Sizzano, Soriso, Sozzago,</p>
--	--	------------------	--

		<p>Suno, Terdobbiato, Tornaco, Trecate, Vaprio d'Agogna, Varallo Pombia, Vespolate, Vicolungo, Vinzaglio.</p> <p>Città metropolitana di Torino Albiano d'Ivrea, Andrate, Azeglio, Banchette, Barone Canavese, Bollengo, Borgofranco d'Ivrea, Borgomasino, Brandizzo, Brozolo, Brusasco, Burolo, Caluso, Candia Canavese, Caravino, Carema, Cascinette d'Ivrea, Castiglione Torinese, Cavagnolo, Chiaverano, Chivasso, Collettero Giacosa, Cossano Canavese, Fiorano Canavese, Foglizzo, Gassino Torinese, Ivrea, Leini, Lessolo, Loranze, Maglione, Mappano, Mazzé, Mercenasco, Montalto Dora, Montanaro, Monteu da Po, Nomaglio, Orio Canavese, Palazzo Canavese, Parella, Pavone Canavese, Piverone, Quassolo, Quincinetto, Romano Canavese, Rondissone, Salerano Canavese, Samone, San Benigno Canavese, San Mauro Torinese, San Raffaele Cimena, Scarmagno, Sciolze, Settimo Rottaro, Settimo Torinese, Settimo Vittone, Strambino, Tavagnasco, Torrazza Piemonte, Verolengo, Verrua Savoia, Vestignè, Villareggia, Vische, Volpiano.</p> <p>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola Anzola d'Ossola, Arizzano, Arola, Baveno, Bee, Belgirate, Beura-Cardezza, Brovello-Carpugnino, Cambiasca, Cannero Riviera, Casale Corte Cerro, Cesara, Cossogno, Crevaladossola, Crodo, Domodossola, Germagno, Ghiffa, Gignese, Gravellona Toce, Loreglia, Madonna del Sasso, Massiola, Mergozzo, Miazzina, Nonio, Oggebbio, Omegna, Ornavasso, Pieve Vergonte, Premeno, Premosello-Chiovenda, Quarna Sopra, Quarna Sotto, San Bernardino Verbano, Stresa, Trontano, Valstrona, Verbania, Vignone, Vogogna.</p> <p>Provincia di Vercelli Albano Vercellese, Alice Castello, Arborio, Asigliano Vercellese, Balmuccia, Balocco, Bianzè, Borgo d'Ale, Borgo Vercelli, Borgosesia, Buronzo, Caresana, Caresanablot, Carisio, Casanova Elvo, Cellio con Breia, Cervatto, Cigliano, Civiasco, Collobiano, Costanzana, Cravagliana, Crescentino, Crova, Desana, Fobello, Fontanetto Po, Formigliana, Gattinara, Ghislarengo, Greggio, Guardabosone, Lamporo, Lenta, Lignana, Livorno Ferraris, Lozzolo, Moncrivello, Motta de' Conti, Olcenengo, Oldenico, Palazzolo Vercellese, Pertengo, Pezzana, Pila, Piode, Postua, Prarolo, Quarona, Quinto Vercellese, Rassa, Rimella, Rive, Roasio, Ronsecco, Rossa, Rovasenda, Salasco, Sali Vercellese, Saluggia, San Germano Vercellese, San Giacomo Vercellese, Santhià, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Stroppiana, Tricerro, Trino, Tronzano Vercellese, Valduggia, Varallo, Vercelli, Villarboit, Villata, Vocca.</p>
	Emilija-Romanija	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Piacenza Alta Val Tidone, Borgonovo Val Tidone, Castel San Giovanni, Ziano Piacentino.</p>
	Aostos Slėnis	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Aosta Arnad, Brissogne, Donnas, Montjovet, Pollein, Quart, Saint-Christophe, Verrès.</p>

	Buferinė zona	Lombardija	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Bergamo Albano Sant’Alessandro, Albino, Algua, Almè, Almenno San Bartolomeo, Almenno San Salvatore, Alzano Lombardo, Antegnate, Arcene, Aviatico, Azzano San Paolo, Bagnatica, Barbata, Bariano, Barzana, Bedulita, Berbenno, Bergamo, Bello, Bolgare, Boltiere, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Bracca, Brumano, Brusaporto, Calcinata, Calcio, Capizzone, Carobbio degli Angeli, Cavernago, Cenate Sopra, Cenate Sotto, Chiuduno, Ciserano, Civate, al Piano, Cologno al Serio, Comun Nuovo, Corna Imagna, Cortenuova, Costa di Mezzate, Costa Serina, Costa Valle Imagna, Covo, Dalmine, Fara Olivana con Sola, Fontanella, Forno San Giovanni, Fuiplano Valle Imagna, Ghisalba, Gorlago, Gorle, Grassobbio, Isso, Lallio, Levate, Locatello, Lurano, Martinengo, Montello, Morengo, Mornico al Serio, Mozzanica, Nembro, Orio al Serio, Osio Sopra, Osio Sotto, Pagazzano, Paladina, Palazzago, Palosco, Pedrengo, Pognano, Ponteranica, Pradalunga, Presezzo, Pumenengo, Ranica, Romano di Lombardia, Roncola, Rota d’Imagna, San Giovanni Bianco, San Paolo d’Argon, San Pellegrino Terme, Sant’Omobono Terme, Scanzorosciate, Sedrina, Selvino, Seriate, Sorisole, Spirano, Stezzano, Strozza, Taleggio, Telgate, Torre Boldone, Torre de’ Roveri, Torre Pallavicina, Treviolo, Ubiale Clanezzo, Urganò, Val Brembilla, Veduggio, Verdellino, Verdello, Villa d’Almè, Villa di Serio, Zanica, Zogno.</p> <p>Provincia di Brescia Palazzolo sull’Oglio, Pontoglio, Roccafranca, Rudiano, Urago d’Oglio.</p> <p>Provincia di Como Argegno, Barni, Bellagio, Bene Lario, Blessagno, Brieno, Caglio, Carlazzo, Cavargna, Centro Valle Intelvi, Cerano d’Intelvi, Claino con Osteno, Colonno, Corrido, Crema, Cusino, Dizzasco, Garzeno, Grandola ed Uniti, Griante, Laino, Lasnigo, Magreglio, Menaggio, Pianello del Lario, Pigra, Plesio, Ponna, Porlezza, Sala Comacina, San Bartolomeo Val Cavargna, San Nazzaro Val Cavargna, San Siro, Schignano, Sormano, Tremezzina, Val Rezzo, Valsolda, Zelbio.</p> <p>Provincia di Cremona Camisano, Campagnola Cremasca, Capergnanica, Cappella Cantone, Casale Cremasco-Vidolasco, Casaletto di Sopra, Casaletto Vaprio, Castel Gabbiano, Castelleone, Credera Rubbiano, Crema, Cremosano, Cumignano sul Naviglio, Fiesco, Formigara, Genivolta, Gombito, Grumello Cremonese ed Uniti, Izano, Madignano, Montodine, Moscazzano, Offanengo, Pianengo, Pizzighettone, Ricengo, Ripalta Arpina, Ripalta Cremasca, Ripalta Guerina, Romanengo, Salviola, San Bassano, Soncino, Soresina, Ticengo, Trigolo.</p> <p>Provincia di Lecco Abbadia Lariana, Airuno, Ballabio, Barzio, Bellano, Calolziocorte, Carenno, Casargo, Cassina Valsassina, Cortenova, Crandola Valsassina, Cremona, Dervio, Erve, Esino Lario, Galbiate, Garlate, Introbio, Lecco, Lierna, Malgrate, Mandello del Lario, Margno, Moggio, Morterone, Olginata, Oliveto Lario, Parlasco, Pasturo, Perledo, Pescate, Primaluna, Taceno, Valgrestentino, Varenna, Vercurago.</p> <p>Provincia di Lodi Bertonico, Casalpusterlengo, Castelgerundo, Castiglione d’Adda, Codogno, Corno Giovine, Cornovecchio, Fombio, Guardamiglio, Maleo, Orio Litta, Ospedaletto Lodigiano, San Fiorano, San Rocco al Porto, Santo Stefano Lodigiano, Senna Lodigiana, Somaglia, Terranova dei Passerini.</p>
--	---------------	-------------------	--

		<p>Provincia di Pavia Brallo di Pregola, Menconico, Monticelli Pavese, Romagnese, Santa Margherita di Staffora.</p> <hr/> <p>Pjemontas Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Alessandria Acqui Terme, Albera Ligure, Alice Bel Colle, Arquata Scrivia, Basaluzzo, Bistagno, Borghetto di Borbera, Cabella Ligure, Cantalupo Ligure, Capriata d'Orba, Carezzano, Carpeneto, Carrega Ligure, Carrosio, Cassano Spinola, Cassine, Castellania Coppi, Castelletto d'Orba, Castelnuovo Bormida, Castelspina, Costa Vescovalo, Dernice, Fabbrica Curone, Francavilla Bisio, Frascaro, Fresonara, Gamalero, Garbagna, Gavi, Grondona, Mongiardino Ligure, Montacuto, Montaldeo, Montaldo Bormida, Morsasco, Novi Ligure, Orsara Bormida, Paderna, Parodi Ligure, Pasturana, Predosa, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, Roccaforte Ligure, Rocchetta Ligure, San Cristoforo, San Sebastiano Curone, Sant'Agata Fossili, Sardigliano, Serravalle Scrivia, Sezzadio, Silvano d'Orba, Stazzano, Strevi, Tassarolo, Terzo, Trisobbio, Vignole Borbera, Villalvernia, Visone.</p> <p>Provincia di Asti Aglia Terme, Albugnano, Antignano, Aramengo, Azzano d'Asti, Baldichieri d'Asti, Belveglio, Berzano di San Pietro, Bruno, Buttigiera d'Asti, Calamandrana, Calosso, Camerano Casasco, Canelli, Cantarana, Capriglio, Cassinasso, Castagnole delle Lanze, Castel Boglione, Castel Rocchero, Castellero, Castelletto Molina, Castelnuovo Belbo, Castelnuovo Calcea, Castelnuovo Don Bosco, Cellarengo, Celle Enomondo, Cerreto d'Asti, Cerro Tanaro, Cinaglio, Cisterna d'Asti, Coazzolo, Cocconato, Cortandone, Cortanze, Cortazzone, Cortiglione, Costigliole d'Asti, Cunico, Dusino San Michele, Ferrere, Fontanile, Incisa Scapaccino, Isola d'Asti, Maranzana, Mareto, Moasca, Mombaruzzo, Mombercelli, Monale, Moncucco Torinese, Mongardino, Montabone, Montafia, Montaldo Scarampi, Montechiaro d'Asti, Montegrosso d'Asti, Montiglio Monferrato, Moransengo, Nizza Monferrato, Passerano Marmorito, Piea, Pino d'Asti, Piovà Massaia, Quaranti, Revigliasso d'Asti, Roatto, Rocca d'Arazzo, Rocchetta Palafea, Rocchetta Tanaro, San Damiano d'Asti, San Martino Alfieri, San Marzano Oliveto, San Paolo Solbrito, Settime, Soglio, Tigliole, Tonengo, Vaglio Serra, Valfenera, Viale, Vigliano d'Asti, Villafranca d'Asti, Villanova d'Asti, Vinchio.</p> <p>Provincia di Cuneo Barbaresco, Canale, Castagnito, Castellinaldo d'Alba, Castiglione Tinella, Govone, Guarene, Magliano Alfieri, Montà, Monteu Roero, Neive, Priocca, Santo Stefano Belbo, Santo Stefano Roero, Zezza d'Alba.</p> <p>Città metropolitana di Torino Aglie, Alpignano, Andezeno, Arignano, Bairo, Balangero, Baldissero Canavese, Baldissero Torinese, Barbania, Beinasco, Borgaro Torinese, Borgiallo, Bosconero, Brosso, Busano, Cafasse, Cambiano, Canischio, Casalborgone, Caselle Torinese, Castagneto Po, Castellamonte, Castelnuovo Nigra, Chieri, Chiesanuova, Ciconio, Cintano, Cinzano, Ciriè, Collegno, Collettero Castelnuovo, Corio, Cuceglio, Cuornè, Druento, Favria, Feletto, Fiano, Forno Canavese, Frassineto, Front, Givoletto, Grosso, Grugliasco, Ingria, Isolabella, Issiglio, La Cassa, La Loggia, Lauriano, Levone, Lombardore, Lusigliè, Marentino, Mathi, Mombello di Torino, Moncalieri, Montaldo Torinese, Montalenghe, Moriondo Torinese, Nichelino, Nole, Oglanico, Orbassano, Ozegna, Pavarolo, Pecetto Torinese, Perosa Canavese, Pertusio, Pianezza, Pino Torinese, Poirino, Pont Canavese, Pralormo, Prascorsano, Pratiglione, Quagliuzzo, Riva presso Chieri, Rivalba, Rivalta di Torino, Rivara, Rivarolo Canavese, Rivarossa, Rivoli, Robassomero, Rocca</p>
--	--	--

		<p>Canavese, Ronco Canavese, Rueglio, Salassa, San Carlo Canavese, San Colombano Belmonte, San Francesco al Campo, San Gillio, San Giorgio Canavese, San Giusto Canavese, San Martino Canavese, San Maurizio Canavese, San Ponso, San Sebastiano da Po, Santena, Strambinello, Torino, Torre Canavese, Traversella, Trofarello, Val di Chy, Valchiusa, Vallo Torinese, Valperga, Valprato Soana, Varisella, Vauda Canavese, Venaria Reale, Vialfrè, Vidracco, Villanova Canavese, Vistrorio.</p> <p>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola Antrona Schieranco, Aurano, Baceno, Bannio Anzino, Bognanco, Borgomezzavalle, Calasca-Castiglione, Cannobio, Caprezzo, Ceppo Morelli, Craveggia, Druogno, Formazza, Gurro, Intragna, Macugnaga, Malesco, Masera, Montecrestese, Montescheno, Pallanzeno, Piedimulera, Premia, Re, Santa Maria Maggiore, Toceno, Trarego Viggiona, Trasquera, Valle Cannobina, Vanzone con San Carlo, Varzo, Villadossola, Villetta.</p> <p>Provincia di Vercelli Alagna Valsesia, Alto Sermenza, Boccioleto, Campertogno, Carcoforo, Mollia.</p>
	Emilija-Romanija	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Piacenza Agazzano, Bettola, Bobbio, Calendasco, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Farini, Gazzola, Gossolengo, Gagnano Trebbiense, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Rivergaro, Rottofreno, Sarmato, Travo, Vigolzone, Zerba.</p>
	Aostos Slėnis	<p>Visa toliau išvardytų savivaldybių teritorija.</p> <p>Provincia di Aosta Allein, Antey-Saint-Andrè, Aosta, Arvier, Avise, Ayas, Aymavilles, Bard, Bionaz, Brusson, Challand-Saint-Anselme, Challand-Saint-Victor, Chambave, Chamois, Champdepraz, Champorcher, Charvensod, Châtillon, Cogne, Doues, Emarèse, Etroubles, Fénis, Fontainemore, Gaby, Gignod, Gressan, Gressoney-La-Trinitè, Gressoney-Saint-Jean, Hône, Introd, Issime, Issogne, Jovençon, La Magdeleine, Lillianes, Nus, Ollomont, Oyace, Perloz, Pont-Saint-Martin, Pontboset, Pontey, Rhêmes-Saint-Georges, Roisan, Saint-Denis, Saint-Marcel, Saint-Nicolas, Saint-Oyen, Saint-Pierre, Saint-Rhême-en-Bosses, Saint-Vincent, Sarre, Torgnon, Valpelline, Valsavarenche, Valtourna, Verrayes, Villeneuve.</p>

2. Portugalija

Demarkacinės zonos (DZ) numeris/pavadinimas	DZ rajonas	Regionas
1.	Užkrėsta zona	Azorų salos ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Buferinės zonos nereikia, nes tai yra salos.

FORMOS PAGAL 7 STRAIPSNĮ VYKDYTOS KASMETINĖS STEBĖSENOS REZULTATAMS PATEIKTI

A DALIS

1. Forma kasmetinės stebėsenos rezultatams pateikti

Pavadinimas	1. Demarkacinės zonos (DZ) apibūdinimas										12. Išsamūs stebėsenos duomenys				13. Tirtų mėginių su simptomais skaičius				14. Tirtų besimptominių mėginių skaičius				15. Pranešimo numeris, kai pranešama apie protrūkius, jei taikytina, pagal Igyvendinimo reglamentą (ES) 2019/1715		16. Pastabos
	Nustatymo data	2. DZ pradinis dydis (ha)		3. DZ atnaujinimas dydis (ha)		4. Metodas (naikinimas arba izoliavimas)		5. Zona		6. Stebėsenos vietos															
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	i	ii	iii	iv	i	ii	iii	iv	Numeris	Data					

2. Formos pildymo instrukcija

Jei pildoma ši forma, B dalyje pateiktos formos pildyti nereikia.

1 skiltis: nurodykite geografinės vietovės pavadinimą, protrūkio numerį arba bet kokią informaciją, pagal kurią būtų galima identifikuoti atitinkamą demarkacinę zoną (DZ) ir jos nustatymo datą.

2 skiltis: nurodykite DZ dydį prieš pradėdant stebėseną.

3 skiltis: nurodykite DZ dydį po stebėsenos.

4 skiltis: nurodykite metodą: naikinimas arba izoliavimas. Įterpkite tiek eilučių, kiek reikia, atsižvelgiant į DZ skaičių ir šiose zonose taikomus metodus.

5 skiltis: nurodykite DZ teritoriją, kurioje buvo vykdoma stebėseną – įterpkite tiek eilučių, kiek reikia: užkrėsta zona (UZ) arba buferinė zona (BZ) (naudokite atskiras eilutes). Jei taikoma, atskirose eilutėse nurodykite UZ plotą, kuriame buvo vykdoma stebėseną (pvz., paskutiniai 20 km prie BZ, aplink daigynus ir pan.).

6 skiltis: nurodykite stebėsenos vietų skaičių ir apibūdinkite jas, apibūdinimui pasirinkdami vieną iš šių aprašo įrašų:

1. atvirame ore esanti teritorija (auginimo teritorija): 1.1. laukas (ariamoji žemė, ganykla); 1.2. sodas/vynuogynas; 1.3. daigynas; 1.4. miškas;
2. atvirame ore esanti teritorija (kita): 2.1. privatus sodas; 2.2. viešos vietos; 2.3. saugoma teritorija; 2.4. laukiniai augalai kitose teritorijose nei saugomos teritorijos; 2.5. kita (kartu pateikite tikslią informaciją apie konkretų atvejį (pvz., sodininkystės prekių prekybos centras, prekybos vietos, kuriose naudojamos medinės pakavimo medžiagos, medienos pramonės įmonės, šlapynės, drėkinimo ir drenažo tinklai ir kt.));
3. fiziškai uždengtos vietos: 3.1. šiltnamiai; 3.2. privati vieta, išskyrus šiltnamį; 3.3. vieša vieta, išskyrus šiltnamį; 3.4. kita (kartu pateikite tikslią informaciją apie konkretų atvejį (pvz., sodininkystės prekių prekybos centras, prekybos vietos, kuriose naudojamos medinės pakavimo medžiagos, medienos pramonės įmonės)).

7 skiltis: nurodykite rizikos zonas, nustatytas atsižvelgiant į kenkėjo biologines savybes, augalų šeiminių buvimą, ekologines ir klimato sąlygas bei rizikos vietas.

8 skiltis: nurodykite į stebėseną įtrauktas rizikos zonas iš nurodytų 7 skiltyje.

9 skiltis: nurodykite, ar tai yra augalai, vaisiai, sėklos, dirvožemis, pakavimo medžiaga, mediena, įrenginiai, transporto priemonės, vanduo ar kita (pateikite tikslią informaciją apie konkretų atvejį).

10 skiltis: pateikite augalų rūšių ir (arba) genčių, kurių stebėseną buvo vykdoma, sąrašą, kiekvienai augalų rūšiai ir (arba) genčiai skirdami vieną eilutę.

11 skiltis: nurodykite metų mėnesius, kuriais buvo vykdoma stebėseną.

12 skiltis: pateikite išsamius stebėsenos duomenis, atsižvelgdami į kiekvienam kenkėjui taikomus konkrečius teisinius reikalavimus. Jei tam tikroje skiltyje nurodyta informacija neaktuali, pažymėkite „Netaikoma“.

13 ir 14 skiltys: nurodykite rezultatus, jei taikoma, atitinkamose skiltyse pateikdami turimą informaciją. „Neaiškiais“ laikomi tie mėginiai, kuriuos ištyrus dėl įvairių veiksnių (pvz., už aptikimo ribą mažesnis kiekis, neidentifikuotas, pasenęs, neapdorotas mėginys) negaunama jokie rezultato.

15 skiltis: nurodykite stebėsenos dėl BZ rastų kenkėjų vykdymo metais pateiktus pranešimus apie protrūkius. Pranešimo apie protrūkį numerio nurodyti nereikia, kai kompetentinga institucija nusprendžia, kad rezultatas yra susijęs su vienu iš Reglamento (ES) 2016/2031 14 straipsnio 2 dalyje, 15 straipsnio 2 dalyje arba 16 straipsnyje nurodytų atvejų. Tokiu atveju nurodykite, kodėl ši informacija nepateikta 16 skiltyje („Pastabos“).

2. Formos pildymo instrukcijos

Paašikinkite kiekvieno kenkėjo stebėsenos modelio pagrindines prielaidas. Apibendrinkite ir pagrįskite:

- tikslinę populiaciją, epidemiologinį vienetą ir patikros vienetus;
- aptikimo metodą ir metodo jautrį;
- rizikos veiksnį (-ius), nurodydami rizikos lygius ir atitinkamą santykinę riziką bei augalų šeiminių populiacijos dalį.

1 skiltis: nurodykite geografinės vietovės pavadinimą, protrūkio numerį arba bet kokią informaciją, pagal kurią būtų galima identifikuoti atitinkamą demarkacinę zoną (DZ) ir jos nustatymo datą.

2 skiltis: nurodykite DZ dydį prieš pradėdant stebėseną.

3 skiltis: nurodykite DZ dydį po stebėsenos.

4 skiltis: nurodykite metodą: naikinimas arba izoliavimas. Įterpkite tiek eilučių, kiek reikia, atsižvelgiant į kiekvieno kenkėjo atžvilgiu nustatytą DZ skaičių ir šiose zonose taikomus metodus.

5 skiltis: nurodykite DZ teritoriją, kurioje buvo vykdoma stebėseną – įterpkite tiek eilučių, kiek reikia: užkrėsta zona (UZ) arba buferinė zona (BZ) (naudoti atskiras eilutes). Jei taikoma, atskirose eilutėse nurodykite UZ plotą, kuriame buvo vykdoma stebėseną (pvz., paskutiniai 20 km prie BZ, aplink daigynus ir pan.).

6 skiltis: nurodykite stebėsenos vietų skaičių ir apibūdinkite jas, apibūdinimui pasirinkdami vieną iš šių aprašo įrašų:

1. atvira ore esanti teritorija (auginimo teritorija): 1.1. laukas (ariamoji žemė, ganykla); 1.2. sodas/vynuogynas; 1.3. daigynas; 1.4. miškas;
2. atvira ore esanti teritorija (kita): 2.1. privatūs sodai; 2.2. viešos vietos; 2.3. saugoma teritorija; 2.4. laukiniai augalai kitose teritorijose nei saugomos teritorijos; 2.5. kita (kartu pateikite tikslią informaciją apie konkretų atvejį (pvz., sodininkystės prekių prekybos centras, prekybos vietos, kuriose naudojamos medinės pakavimo medžiagos, medienos pramonės įmonės, šlapynės, drėkinimo ir drenažo tinklai ir kt.));
3. fiziškai uždengtos vietos: 3.1. šiltnamiai; 3.2. privati vieta, išskyrus šiltnamį; 3.3. vieša vieta, išskyrus šiltnamį; 3.4. kita (kartu pateikite tikslią informaciją apie konkretų atvejį (pvz., sodininkystės prekių prekybos centras, prekybos vietos, kuriose naudojamos medinės pakavimo medžiagos, medienos pramonės įmonės)).

7 skiltis: nurodykite metų mėnesius, kuriais buvo vykdoma stebėseną.

8 skiltis: nurodykite pasirinktą tikslinę populiaciją, pateikdami atitinkamų augalų šeiminių rūšių ir (arba) genčių sąrašą, ir nurodykite plotą, kuriame vykdyta stebėseną. Tikslinė populiacija apibrėžiama kaip patikros vienetų visuma. Žemės ūkio paskirties žemės atveju tikslinės populiacijos dydis paprastai apibrėžiamas hektarais, bet taip pat gali būti partijos, laukai, šiltnamiai ir kt. Pagrįskite pagrindinių prielaidų pasirinkimą. Nurodykite patikros vienetus, kurių stebėseną buvo vykdoma. Patikros vienetas – augalai, augalų dalys, prekės, medžiagos, kenkėjo pernešėjai, kurie buvo atidžiai tikrinami siekiant nustatyti ir aptikti kenkėjus.

9 skiltis: nurodykite epidemiologinius vienetus, kuriuose vykdyta stebėseną, pateikite jų apibūdinimą ir matavimo vienetą. Epidemiologinis vienetas – homogeniška teritorija, kurioje, atsiradus kenkėjui, dėl kenkėjo, augalų šeiminių, abiotinių ir biotinių veiksnių bei sąlygų tarpusavio sąveikos susidarytų ta pati epidemiologinė situacija. Epidemiologiniai vienetai yra smulkesni tikslinės populiacijos vienetai, kurie epidemiologiniu atžvilgiu yra homogeniški ir kuriuose yra bent vienas augalas šeiminių. Kai kuriais atvejais visa konkrečiame regione/teritorijoje/šalyje esanti augalų šeiminių populiacija gali būti apibrėžta kaip epidemiologinis vienetas. Tai gali būti pagal Teritorinių statistinių vienetų nomenklatūros (NUTS) klasifikatorių apibrėžti regionai, miesto vietovės, miškai, rožynai ar ūkiai arba plotas hektarais. Epidemiologinių vienetų pasirinkimas turi būti pagrįstas pagrindinėmis prielaidomis.

10 skiltis: nurodykite vykdant stebėseną taikytus metodus, įskaitant veiksmų, kurių imtasi kiekvienu atveju, skaičių, atsižvelgdami į kiekvienam kenkėjui taikomus konkrečius teisinius reikalavimus. Jei tam tikroje skiltyje nurodytos informacijos nėra, pažymėkite „Nėra“.

11 skiltis: nurodykite mėginių ėmimo veiksmingumo įvertinimą. Mėginių ėmimo veiksmingumas – tikimybė, kad užkrėstos augalo dalys bus atrinktos iš užkrėsto augalo. Užkrato pernešėjų atveju – tai metodo veiksmingumas siekiant aptikti užkrato pernešėją, kurio tyrimo rezultatas teigiamas, plote, kuriame vykdoma stebėseną. Dirvožemio atveju – dirvožemio mėginio, kuriame yra kenkėjas, atrankos veiksmingumas, kai plote, kuriame vykdoma stebėseną, yra kenkėjas.

12 skiltis: metodo jautris – tikimybė, kad taikant metodą bus teisingai nustatytas kenkėjo buvimas. Metodo jautris apibrėžiamas kaip tikimybė, kad tikrai užkrėsto augalo šeimininko tyrimai tikrai bus teigiami. Metodo jautris apskaičiuojamas mėginių ėmimo veiksmingumo (t. y. tikimybės, kad užkrėstos augalo dalys bus atrinktos iš užkrėsto augalo) vertę padauginus iš diagnostinio jautrio vertės (paprastai nustatoma apžiūrint ir (arba) atliekant laboratorinį tyrimą identifikavimo proceso metu).

13 skiltis: atskirose eilutėse nurodykite rizikos veiksniai – įterpkite tiek eilučių, kiek reikia. Prie kiekvieno rizikos veiksnio nurodykite rizikos lygį ir atitinkamą santykinę riziką bei augalo šeimininko populiacijos dalį.

B skiltis: pateikite išsamius stebėsenos duomenis, atsižvelgdami į kiekvienam kenkėjui taikomus konkrečius teisinius reikalavimus. Jei tam tikroje skiltyje nurodyta informacija neaktuali, pažymėkite „Netaikoma“. Šiose skiltyse pateiktina informacija yra susijusi su informacija, įtraukta į 10 skiltį „Aptikimo metodai“.

18 skiltis: nurodykite gaudymo vietų skaičių, jeigu šis skaičius skiriasi nuo gaudyklų skaičiaus (17 skiltis) (pvz., ta pati gaudyklė naudojama skirtingose vietose).

21 skiltis: nurodykite mėginių, kurių tyrimo rezultatai buvo teigiami, neigiami arba neaiškūs, skaičių. „Neaiškiais“ laikomi tie mėginiai, kuriuos ištyrus dėl įvairių veiksnių (pvz., už aptikimo ribą mažesnis kiekis, neidentifikuotas, pasenęs, neapdorotas mėginys) negaunama jokie rezultatai.

22 skiltis: nurodykite tais metais, kuriais buvo vykdoma stebėseną, pateiktus pranešimus apie protrūkius. Pranešimo apie protrūkį numerio nurodyti nereikia, kai kompetentinga institucija nusprendžia, kad rezultatas yra susijęs su vienu iš Reglamento (ES) 2016/2031 14 straipsnio 2 dalyje, 15 straipsnio 2 dalyje arba 16 straipsnyje nurodytų atvejų. Tokiu atveju nurodykite, kodėl ši informacija nepateikta 25 skiltyje („Pastabos“).

23 skiltis: nurodykite stebėsenos metodo jautrį, kaip apibrėžta Tarptautiniame fitosanitarijos priemonių standarte (TFPS) Nr. 31. Ši pasiekto pasiklovimo, kad kenkėjo nėra, lygio vertė apskaičiuojama remiantis atliktomis patikromis (ir (arba) mėginių tyrimais, atsižvelgiant į metodo jautrį ir numatomą paplitimą).

24 skiltis: nurodykite numatomą paplitimą, pagrįstą prieš vykdant stebėseną apskaičiuotu tikėtiniu faktiniu kenkėjo paplitimu lauke. Kaip stebėsenos tikslas nustatytas numatomas paplitimas atitinka rizikos valdytojams priimtina kompromisinę vertę, grindžiamą kenkėjo buvimo rizikos ir stebėsenai skirtų išteklių santykiu. Paprastai, vykdant stebėseną aptikimo tikslais, nustatoma 1 % vertė.

SPRENDIMAI

Europos Sąjungos geležinkelių agentūros valdybos SPRENDIMAS Nr. 253

dėl vidaus taisyklių dėl duomenų subjektų tam tikrų teisių apribojimų, susijusių su asmens duomenų tvarkymu Europos Sąjungos geležinkelių agentūrai vykdant savo veiklą [2023/1585]

EUROPOS SAJUNGOS GELEŽINKELIŲ AGENTŪROS VALDYBA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2018 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2018/1725 dėl fizinių asmenų apsaugos Sąjungos institucijoms, organams, tarnyboms ir agentūroms tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 45/2001 ir Sprendimas Nr. 1247/2002/EB ⁽¹⁾, ypač į jo 25 straipsnį,

atsižvelgdama į 2016 m. gegužės 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/796 dėl Europos Sąjungos geležinkelių agentūros ir kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 881/2004 ⁽²⁾;

pasikonsultavusi su Europos duomenų apsaugos priežiūros pareigūnu,

kadangi:

- (1) Agentūra yra įgaliota vykdyti administracinius tyrimus, preliminaras drausmines, drausmines ir laikino nušalinimo procedūras, kaip nustatyta Europos Sąjungos pareigūnų tarnybos nuostatuose ir kitų tarnautojų įdarbinimo sąlygose, patvirtintose Tarybos reglamentu (EEB, Euratomas, EAPB) Nr. 259/68 (toliau – Tarnybos nuostatai) ⁽³⁾, ir 2022 m. liepos 8 d. Agentūros sprendimu, kuriuo nustatomos bendrosios įgyvendinimo nuostatos dėl administracinių tyrimų ir drausminių procedūrų vykdymo. Prireikus ji apie bylas praneša OLAF;
- (2) Įstaigos darbuotojai privalo pranešti apie galimą neteisėtą veiklą, įskaitant sukčiavimą ir korupciją, žalingą Sąjungos interesams. Darbuotojai taip pat privalo pranešti apie elgesį, susijusį su profesinių pareigų vykdymu, kuris gali būti prilyginamas rimtam Sąjungos pareigūno pareigų nevykdymui. Tai reglamentuojama 2018 m. lapkričio 15 d. Agentūros sprendimu dėl vidaus taisyklių dėl informavimo apie pažeidimus;
- (3) Agentūra nustatė politiką, kuria siekiama veiksmingai užkirsti kelią faktiniams arba galimiems psichologinio ar seksualinio priekabiavimo darbe atvejams, kaip nustatyta Sprendime ERA-ED-690/2013, kuriuo nustatomos įgyvendinimo priemonės atsižvelgiant į Tarnybos nuostatus. Sprendime nustatyta neoficiali procedūra, pagal kurią tariama priekabiavimo auka gali kreiptis į Agentūros konfidencialius patarėjus;
- (4) Agentūra taip pat gali atlikti galimų Europos Sąjungos įslaptintos informacijos (toliau – ESĮI) saugumo taisyklių pažeidimų tyrimus, remdamasi savo Informacijos ir IT politika, pagal kurią priimamos ESĮI apsaugai užtikrinti skirtos saugumo taisyklės;
- (5) reikalaujama, kad būtų atliekamas Agentūros veiklos vidaus ir išorės auditas;
- (6) kai vykdomi tokie administraciniai tyrimai, auditai ir kiti tyrimai, Agentūra bendradarbiauja su kitomis Sąjungos institucijomis, įstaigomis, organais ir agentūromis;

⁽¹⁾ OL L 295, 2018 11 21, p. 39.

⁽²⁾ . OL L 138, 2016 5 26, p. 1 (toliau – Agentūros reglamentas).

⁽³⁾ 1968 m. vasario 29 d. Tarybos reglamentas (EEB, Euratomas, EAPB) Nr. 259/68, nustatantis Europos Bendrijų pareigūnų tarnybos nuostatus ir kitų Europos Bendrijų tarnautojų įdarbinimo sąlygas bei Komisijos pareigūnams laikinai taikomas specialias priemones (OL L 56, 1968 3 4, p. 1).

- (7) Agentūra gali bendradarbiauti su trečiųjų šalių nacionalinėmis valdžios institucijomis ir tarptautinėmis organizacijomis jų prašymu arba savo iniciatyva;
- (8) Agentūra taip pat gali bendradarbiauti su ES valstybių narių valdžios institucijomis jų prašymu arba savo iniciatyva;
- (9) Agentūra dalyvauja nagrinėjant bylas Europos Sąjungos Teisingumo Teisme, kai klausimą perduoda nagrinėti Teismui, gina Teismui apskūstą jo priimtą sprendimą, arba įstoja į bylas, susijusias su jos užduotimis. Tokiomis aplinkybėmis Agentūra gali reikalauti užtikrinti asmens duomenų, esančių dokumentuose, kuriuos gavo bylos šalys arba į bylą įstojusios šalys, konfidencialumą;
- (10) vykdydama savo užduotis, Agentūra renka ir tvarko informaciją ir tam tikrų kategorijų asmens duomenis, įskaitant fizinių asmenų tapatybės duomenis, kontaktinę informaciją, informaciją apie profesines funkcijas ir užduotis, informaciją apie privatų ir profesinį elgesį bei veiklos rezultatus ir finansinius duomenis. Agentūra veikia kaip duomenų valdytojas;
- (11) todėl Reglamentu (ES) 2018/1725 (toliau – Reglamentas) Agentūrai nustatyta pareiga teikti informaciją duomenų subjektams apie pirmiau nurodytą duomenų tvarkymo veiklą ir gerbti duomenų subjektų teises;
- (12) gali būti reikalaujama, kad Agentūra tas teises suderintų su administracinių tyrimų, auditų, kitų tyrimų ir teismo procesų tikslais. Taip pat gali būti reikalaujama, kad Agentūra duomenų subjektų teises suderintų su kitų duomenų subjektų pagrindinėmis teisėmis ir laisvėmis. Šiuo tikslu Reglamento 25 straipsnyje nustatyta Agentūros galimybė griežtomis sąlygomis apriboti Reglamento 14–22, 35 ir 36 straipsnių, taip pat 4 straipsnio tiek, kiek jo nuostatos atitinka 14–20 straipsniuose nustatytas teises ir pareigas, taikymą. Išskyrus atvejus, kai apribojimai nustatyti teisės aktu, priimtu remiantis Sutartimis, būtina priimti vidaus taisykles, pagal kurias Agentūra gali riboti tas teises;
- (13) Agentūrai gali prireikti, pavyzdžiui, riboti duomenų subjektams teikiamą informaciją apie jų asmens duomenų tvarkymą administracinio tyrimo preliminarus vertinimo etape arba per patį tyrimą, prieš galimą bylos nutraukimą arba preliminaros drausminės procedūros etape. Tam tikromis aplinkybėmis tokios informacijos pateikimas galėtų rimtai pakenkti Agentūros gebėjimui veiksmingai atlikti tyrimą, kai, pavyzdžiui, yra pavojus, kad suinteresuotas asmuo gali sunaikinti įrodymus arba kad bus daromas poveikis galimiems liudytojams prieš apklausą. Agentūrai taip pat gali reikėti apsaugoti liudytojų teises ir laisves, taip pat kitų susijusių asmenų teises ir laisves;
- (14) Agentūrai gali prireikti apsaugoti liudytojo arba informatoriaus, kuris paprašė neatskleisti jo tapatybės, anonimiškumą. Tokiu atveju Agentūra gali nuspręsti apriboti galimybę susipažinti su tokių asmenų tapatybe, pareiškimais ir kitais asmens duomenimis, kad būtų apsaugotos jų teisės ir laisvės;
- (15) Agentūrai gali prireikti apsaugoti konfidencialią informaciją, susijusią su darbuotoju, kuris kreipėsi į Agentūros konfidencialius patarėjus vykstant priekabiavimo nagrinėjimo procedūrai. Tokiais atvejais Agentūrai gali reikėti apriboti prieigą prie nukentėjusiojo dėl įtariamo pažeidimo, įtariamo priekabiautojo ir kitų susijusių asmenų tapatybės, pareiškimų ir kitų susijusių asmens duomenų, kad apsaugotų jų teises ir laisves;
- (16) Agentūra apribojimus turėtų taikyti tik tais atvejais, kai jais gerbiama pagrindinių teisių ir laisvių esmė, ir demokratinėje visuomenėje jie yra griežtai būtina ir proporcinga priemonė. Agentūra turėtų nurodyti pagrindus, kuriais grindžiami tokie apribojimai;
- (17) Agentūra, laikydamasi atskaitomybės principo, turėtų registruoti apribojimų taikymą;
- (18) tvarkydama asmens duomenis, kuriais Agentūra keičiasi su kitomis organizacijomis vykdydama savo užduotis, Agentūra ir tos organizacijos konsultuojasi tarpusavyje dėl galimų apribojimų nustatymo pagrindų ir tų apribojimų reikalingumo bei proporcingumo, išskyrus atvejus, kai tai pakenktų Agentūros veiklai;

- (19) pagal Reglamento 25 straipsnio 6 dalį duomenų valdytojas įpareigojamas informuoti duomenų subjektus apie pagrindines apribojimo taikymo priežastis ir apie jų teisę pateikti skundą Europos duomenų apsaugos priežiūros pareigūnui;
- (20) remdamasi Reglamento 25 straipsnio 8 dalimi, Agentūra gali atidėti informacijos apie apribojimo taikymo priežastis pateikimą duomenų subjektui, jos nepateikti arba atsisakyti ją pateikti, jei dėl jos pateikimo būtų panaikintas apribojimo poveikis. Agentūra kiekvienu konkrečiu atveju įvertina, ar pranešimu apie apribojimą būtų panaikintas jo poveikis;
- (21) Agentūra panaikina apribojimą, kai nebetaikomos sąlygos, kuriomis grindžiamas apribojimas, ir šias sąlygas reguliariai vertina;
- (22) siekiant užtikrinti kuo geresnę duomenų subjektų teisių ir laisvių apsaugą ir vadovaujantis Reglamento 44 straipsnio 1 dalimi, su duomenų apsaugos pareigūnu (toliau – DAP) turėtų būti laiku konsultuojamasi dėl visų taikomų apribojimų ir DAP turėtų patikrinti jų atitiktį šiam sprendimui;
- (23) Reglamento 16 straipsnio 5 dalyje ir 17 straipsnio 4 dalyje nustatytos duomenų subjektų teisės į informaciją ir teisės susipažinti su duomenimis išimties. Jeigu taikomos šios išimties, Agentūrai nereikia taikyti apribojimo pagal šį sprendimą,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Dalykas ir taikymo sritis

1. Šiuo sprendimu nustatomos taisyklės, susijusios su sąlygomis, kuriomis Agentūra gali apriboti 4, 14–22, 35 ir 36 straipsnių taikymą pagal Reglamento 25 straipsnį.
2. Agentūrai, kaip duomenų valdytojai, atstovauja jos vykdomasis direktorius.

2 straipsnis

Apribojimai

1. Agentūra gali apriboti šio reglamento 14–22, 35 ir 36 straipsnių, taip pat 4 straipsnio tiek, kiek jo nuostatos atitinka 14–20 straipsniuose numatytas teises ir prievoles, taikymą:
 - a) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies b, c, f, g ir h punktus, kai vykdo administracinius tyrimus, preliminarines drausmines procedūras, drausmines arba laikino nušalinimo procedūras pagal Tarnybos nuostatų 86 straipsnį ir IX priedą, taip pat pagal Agentūros valdybos sprendimą Nr. 297 ⁽⁴⁾ ir kai apie bylas praneša OLAF;
 - b) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies h punktą, kai siekia užtikrinti, kad Agentūros darbuotojai galėtų konfidencialiai pranešti apie faktus, kai, jų manymu, esama rimtų pažeidimų, kaip nustatyta Agentūros valdybos sprendime Nr. 183 ⁽⁵⁾ dėl informavimo apie pažeidimus ir. Sprendime Nr. 8 ⁽⁶⁾ dėl vidaus tyrimų;
 - c) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies h punktą, kai siekia užtikrinti, kad Agentūros darbuotojai galėtų konfidencialiai bendrauti su konfidencialiais patarėjais vykstant priekabiavimo nagrinėjimo procedūroms, kaip apibrėžta Agentūros sprendime ERA-ED-690–2013 ⁽⁷⁾;

⁽⁴⁾ 2022 m. liepos 8 d. Europos Sąjungos agentūros valdybos sprendimas Nr. 297, kuriuo nustatomos bendrosios įgyvendinimo nuostatos dėl administracinių tyrimų ir drausminių procedūrų vykdymo.

⁽⁵⁾ 2018 m. lapkričio 15 d. Europos Sąjungos geležinkelių agentūros valdybos sprendimas Nr. 183 dėl informavimo apie pažeidimus gairių.

⁽⁶⁾ 2006 m. spalio 17 d. Europos geležinkelio agentūros administracinės valdybos sprendimas Nr. 08 dėl vidaus tyrimų, susijusių su Bendrijų interesams kenkiančio sukčiavimo, korupcijos ir bet kurios kitos neteisėtos veiklos prevencija, nuostatų ir sąlygų.

⁽⁷⁾ Europos geležinkelio agentūros sprendimas Nr. 690/2013 dėl asmens orumo apsaugos ir psichologinio bei seksualinio priekabiavimo prevencijos politikos.

- d) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies c, g ir h punktus, kai atlieka visos Agentūros veiklos arba jo padalinių vidaus auditą;
 - e) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies c, d, g ir h punktus, kai teikia pagalbą kitoms Sąjungos institucijoms, organams, tarnyboms ir agentūroms, gauna iš jų pagalbą ir su jomis bendradarbiauja pagal šios dalies a–d punktus ir kaip nustatyta atitinkamuose susitarimuose dėl paslaugų lygio, susitarimo memorandume ir bendradarbiavimo susitarimuose;
 - f) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies c, g ir h punktus, kai trečiųjų šalių nacionalinėms institucijoms ir tarptautinėms organizacijoms teikia pagalbą, iš jų gauna pagalbą ir su jomis bendradarbiauja joms paprašius arba savo iniciatyva;
 - g) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies c, g ir h punktus, kai ES valstybių narių valdžios institucijoms teikia pagalbą, iš jų gauna pagalbą ir su jomis bendradarbiauja joms paprašius arba savo iniciatyva;
 - h) pagal Reglamento 25 straipsnio 1 dalies e punktą, kai tvarkomi asmens duomenys, susiję su bylos šalių arba į bylą įstojusių šalių dokumentais Europos Sąjungos Teisingumo Teismui nagrinėjant bylas;
2. Taikant bet kokius apribojimus turi būti gerbiama pagrindinių teisių ir laisvių esmė, ir tie apribojimai demokratinėje visuomenėje turi būti griežtai būtina ir proporcinga priemonė.
 3. Prieš pradėdant taikyti apribojimus, kiekvienu konkrečiu atveju atliekama būtinumo ir proporcingumo patikra. Apribojimai turi būti taikomi tik tiek, kiek tikrai būtina jų tikslams pasiekti.
 4. Atskaitomybės tikslais Agentūra parengia įrašą, kuriame nurodomos apribojimų taikymo priežastys, taikytini 1 dalyje išvardyti pagrindai ir reikalingumo bei proporcingumo patikros rezultatai. Šie įrašai turi būti įtraukiami į registrą, kuris paprašius pateikiamas EDAPP. Agentūra turi rengti periodiškai teikiamas Reglamento 25 straipsnio taikymo ataskaitas.
 5. Tvarkydama asmens duomenis, kuriuos vykdydama savo užduotis gauna iš kitų organizacijų, Agentūra turi konsultuotis su tomis organizacijomis dėl galimų apribojimų nustatymo pagrindų ir apribojimų reikalingumo bei proporcingumo, išskyrus atvejus, kai tai pakenktų Agentūros veiklai.

3 straipsnis

Pavojus duomenų subjektų teisėms ir laisvėms

1. Pavojus duomenų subjektų, kurių asmens duomenims gali būti taikomi apribojimai, teisėms ir laisvėms vertinimai ir informacija apie tokių apribojimų taikymo trukmę turi būti registruojami duomenų tvarkymo veiklos įrašuose, kuriuos Agentūra turi tvarkyti pagal Reglamento 31 straipsnį. Tai taip pat turi būti registruojama bet kuriuose duomenų apsaugos poveikio vertinimuose, susijusiuose su tais apribojimais ir atliekamuose pagal Reglamento 39 straipsnį.
2. Vertindama apribojimo reikalingumą ir proporcingumą Agentūra turi apsvarstyti galimus pavojus duomenų subjekto teisėms ir laisvėms.

4 straipsnis

Apsaugos priemonės ir saugojimo laikotarpiai

1. Agentūra įgyvendina apsaugos priemones, kad užkirstų kelią piktnaudžiavimui arba neteisėtai prieigai prie asmens duomenų, kuriems taikomi arba gali būti taikomi apribojimai, arba jų perdavimui. Tokios apsaugos priemonės turi apimti technines ir organizacines priemones ir, prireikus, turi būti išsamiai išdėstytos Agentūros vidaus sprendimuose, procedūrose ir įgyvendinimo taisyklėse. Apsaugos priemonės yra šios:
 - a) aiškus funkcijų, pareigų ir procedūrinių veiksmų apibrėžimas;
 - b) prireikus, saugi elektroninė aplinka, apsauganti nuo neteisėtos ir netyčinės prieigos prie elektroninių duomenų ar jų perdavimo neįgaliotiesiems asmenims;

- c) prireikus, saugus popierinių dokumentų saugojimas ir tvarkymas;
 - d) derama apribojimų stebėseną ir periodinę jų taikymo peržiūra.
2. d punkte nurodyta peržiūra turi būti atliekama bent kas šešis mėnesius.
 3. Vos tik aplinkybių, dėl kurių apribojimas taikomas, nelieka, apribojimas panaikinamas.
 4. Asmens duomenys turi būti saugomi pagal taikytinas Agentūros duomenų saugojimo taisykles, kaip apibrėžta duomenų apsaugos įrašuose, tvarkomuose pagal Reglamento 31 straipsnį. Saugojimo laikotarpio pabaigoje asmens duomenys turi būti ištrinti, nuasmeninti arba perduoti į archyvus pagal Reglamento 13 straipsnį.

5 straipsnis

Duomenų apsaugos pareigūno dalyvavimas

1. Agentūros DAP, nepagrįstai nedelsiant, informuojamas, kai pagal šį sprendimą apribojamos kurio nors duomenų subjekto teisės. DAP suteikiama galimybė susipažinti su visais įrašais ir dokumentais, kuriais grindžiami faktiniai arba teisiniai elementai.
2. Agentūros DAP gali prašyti peržiūrėti apribojimo taikymą. Agentūra raštu informuoja savo DAP apie peržiūros rezultata.
3. Agentūra dokumentais informina DAP dalyvavimą taikant apribojimus, įskaitant tai, kokia informacija su juo buvo dalytasi.

6 straipsnis

Informacija duomenų subjektams apie jų teisių apribojimus

1. Agentūra duomenų apsaugos pranešimuose, skelbiamuose jos svetainėje ir (arba) intranete, įtraukia skiltį, kurioje duomenų subjektams pateikia bendrąją informaciją, susijusią su galimais šio 2 straipsnio 1 dalyje aprašytų duomenų subjektų teisių apribojimais. Nurodoma, kokios teisės gali būti apribotos, dėl kokių priežasčių jos gali būti apribotos ir galima apribojimų taikymo trukmė.
2. Agentūra duomenų subjektus apie esamus arba būsimus jų teisių apribojimus informuoja individualiai raštu ir nepagrįstai nedelsdama. Agentūra duomenų subjektą informuoja apie pagrindines tokio apribojimo taikymo priežastis ir apie duomenų subjekto teisę pasitarti su DAP siekiant EDAPP pateikti skundą dėl teisių apribojimo.
3. Agentūra gali atidėti informacijos apie apribojimo priežastis ir apie teisę teikti skundą EDAPP pateikimą, jos nepateikti arba atsisakyti ją pateikti, jei tai panaikintų apribojimo poveikį. Vertinimas, ar tai būtų pagrįsta, atliekamas kiekvienu konkrečiu atveju. Kai tik apribojimo poveikis nebebus dėl to panaikintas, Agentūra pateikia informaciją duomenų subjektui.

7 straipsnis

Pranešimas duomenų subjektui apie asmens duomenų saugumo pažeidimą

1. Kai Agentūrai taikoma prievolė pranešti apie duomenų saugumo pažeidimą pagal Reglamento 35 straipsnio 1 dalį, ji gali išskirtinėmis aplinkybėmis visiškai arba iš dalies apriboti tokį pranešimą. Ji turi dokumente nurodyti tokio apribojimo priežastis, teisinį pagrindą pagal 2 straipsnį ir reikalingumo bei proporcingumo vertinimą. Tas dokumentas pateikiamas EDAPP tuo metu, kai pranešama apie asmens duomenų saugumo pažeidimą.
2. Nebelikus apribojimo priežasčių, Agentūra apie asmens duomenų saugumo pažeidimą praneša atitinkamam duomenų subjektui ir informuoja jį apie pagrindines apribojimo priežastis ir jo teisę pateikti skundą EDAPP.

*8 straipsnis***Elektroninių pranešimų konfidencialumas**

1. Išskirtinėmis aplinkybėmis Agentūra gali apriboti teisę į elektroninių pranešimų konfidencialumą pagal Reglamento 36 straipsnį. Tokie apribojimai atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/58/EB ⁽⁸⁾.
2. Nepaisant 6 straipsnio 3 dalies, apribojusi teisę į elektroninių pranešimų konfidencialumą, Agentūra, atsakydama į duomenų subjekto prašymą, informuoja atitinkamą duomenų subjektą apie pagrindines priežastis, dėl kurių taikomas apribojimas, ir jo teisę pateikti skundą EDAPP.

*9 straipsnis***Įsigaliojimas**

Šis sprendimas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Valdybos vardu 2021 m. vasario 17 d.

Pirmininkė
Clio LIÉGEOIS

⁽⁸⁾ 2002 m. liepos 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/58/EB dėl asmens duomenų tvarkymo ir privatumo apsaugos elektroninių ryšių sektoriuje (Direktyva dėl privatumo ir elektroninių ryšių) (OL L 201, 2002 7 31, p. 37).

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/1586

2023 m. liepos 26 d.

dėl mašinoms taikomų darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1025/2012 dėl Europos standartizacijos, kuriuo iš dalies keičiamos Tarybos direktyvos 89/686/EEB ir 93/15/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/9/EB, 94/25/EB, 95/16/EB, 97/23/EB, 98/34/EB, 2004/22/EB, 2007/23/EB, 2009/23/EB ir 2009/105/EB ir panaikinamas Tarybos sprendimas 87/95/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1673/2006/EB ⁽¹⁾, ypač į jo 10 straipsnio 6 dalį,

atsižvelgdama į 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičiančią Direktyvą 95/16/EB ⁽²⁾, ypač į jos 7 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

- (1) pagal Direktyvos 2006/42/EB 7 straipsnį daroma prielaida, kad mašinos, pagamintos pagal darnųjį standartą, kurio nuoroda paskelbta *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*, atitinka į tą darnųjį standartą įtrauktus esminius sveikatos ir saugos reikalavimus;
- (2) 2006 m. gruodžio 19 d. raštu Nr. M/396 Komisija pateikė prašymą (toliau – prašymas) Europos standartizacijos komitetui (CEN) ir Europos elektrotechnikos standartizacijos komitetui (Cenelec) dėl darniųjų standartų parengimo, peržiūros ir patobulinimo įgyvendinant Direktyvą 2006/42/EB, kad būtų atsižvelgta į ta direktyva padarytus pakeitimus, palyginti su Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/37/EB ⁽³⁾;
- (3) remdamiesi prašymu, CEN ir Cenelec parengė šiuos naujus darniuosius standartus: EN 280-2:2022 dėl papildomųjų saugos reikalavimų, keliamų krovinių kėlimo įtaisams ant pailginamųjų kėlimo konstrukcijų ir darbinių platformų, EN ISO 8528-10:2022 dėl stūmoklinio vidaus degimo variklio ore sklindančio triukšmo matavimo, EN 12453:2017+A1:2021 dėl mechanizuotai varstomoms durims keliamų reikalavimų ir bandymo metodų, EN 16517:2021 dėl savaeigių lyninių medienos ruošos kranų saugos reikalavimų, EN 17003:2021 dėl transporto priemonių, kurių didžiausioji leidžiamoji masė didesnė kaip 3,5 t, ritininių stabdžių tikrinimo stendų saugos reikalavimų, EN 17088:2021 dėl vėdinimo sistemų su šoninėmis uždangomis saugos, EN 17281:2021 dėl transporto priemonių valymo įrangos saugos reikalavimų, EN 17348:2022 dėl potencialiai sprogioje aplinkoje naudojamų dulkių siurblių projektavimo ir bandymo reikalavimų, EN 17352:2022 dėl mechanškai valdomai įėjimo kontrolės įrangai keliamų reikalavimų ir taikomų saugos metodų, EN 17624:2022 dėl dujų ir garų sprogumo, esant padidėjusiam slėgiui, padidėjusiai temperatūrai ar kitokiems nei oras oksidatoriams, ribų nustatymo, EN ISO 18063-2:2021 dėl sukiojamųjų visureigių kintamojo siekio krautuvų matomumo bandymų metodų ir jų patikros, EN ISO 19085-15:2021 dėl medienos apdirbimo mašinų presų saugos, EN ISO 19472-2:2022 dėl suktuvų su prilaikymo įtaisais, EN ISO 22291:2022 dėl šlapiuoju būdu gaminamų neaustinių medžiagų mašinų saugos reikalavimų, EN ISO 28927-13:2022 dėl įrankiams tvirtinimo detalėms įsukti taikomų bandymų metodų vibracijų intensyvumui įvertinti, EN IEC 60335-2-41:2021 ir EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021 dėl ypatingųjų reikalavimų, keliamų buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų siurbliams, EN IEC 62841-3-5:2022 ir EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022 dėl ypatingųjų saugos reikalavimų, keliamų kilnojamesiems juostiniams pjūklams, EN IEC 62841-3-7:2021 ir EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021 dėl ypatingųjų saugos

⁽¹⁾ OL L 316, 2012 11 14, p. 12.

⁽²⁾ OL L 157, 2006 6 9, p. 24.

⁽³⁾ 1998 m. birželio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/37/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su mašinomis, suderinimo (OL L 207, 1998 7 23, p. 1).

reikalavimų, keliamų kilnojamiems sienų pjūklams, EN IEC 62841-4-5:2021 ir EN IEC 62841-4-5:2021/A1:2021 dėl ypatingųjų saugos reikalavimų, keliamų žolės žirkliams, taip pat EN IEC 62841-4-7:2022 ir EN IEC 62841-4-7:2022/A1:2022 dėl ypatingųjų reikalavimų, keliamų pėsčiojo valdomiems stumiamiesiems vejų skarifikatoriams ir aeratoriams;

- (4) be to, remdamiesi prašymu CEN ir *Cenelec* peržiūrėjo toliau nurodomus galiojančius darniuosius standartus, kurių nuorodos paskelbtos *Europos Sąjungos oficialiojo leidinio* C serijoje Komisijos komunikatu 2018/C 092/01 ⁽⁴⁾, siekdami juos priderinti prie technologinės pažangos. EN 280:2013+A1:2015, EN 303-5:2021, EN 415-3:1999+A1:2009, EN 474-1:2006+A6:2019, EN 474-2:2006+A1:2008, EN 474-3:2006+A1:2009, EN 474-4:2006+A2:2012, EN 474-5:2006+A3:2013, EN 474-6:2006+A1:2009, EN 474-7:2006+A1:2009, EN 474-8:2006+A1:2009, EN 474-9:2006+A1:2009, EN 474-10:2006+A1:2009, EN 474-11:2006+A1:2008, EN 474-12:2006+A1:2008, EN 500-4:2011, EN 528:2008, EN 619:2002+A1:2010, EN 620:2002+A1:2010, EN 703:2004+A1:2009, EN 710:1997+A1:2010 su EN 710:1997+A1:2010/AC:2012, EN 746-3:1997+A1:2009, EN 1034-4:2005+A1:2009, EN 1807-1:2013, EN ISO 3691-6:2015 su EN ISO 3691-6:2015/AC:2016, EN ISO 4254-1:2015, EN ISO 4254-6:2009 su EN ISO 4254-6:2009/AC:2010, EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 11680-2:2011, EN ISO 11681-1:2011, EN ISO 11681-2:2011 su EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 12012-4:2006+A1:2008, EN 12158-1:2000+A1:2010, EN 12331:2003+A2:2010, EN 12355:2003+A1:2010, EN 12418:2000+A1:2009, EN 12750:2013, EN 13001-3-5:2016, EN 13019:2001+A1:2008, EN 13021:2003+A1:2008, EN 13524:2003+A2:2014, EN 13617-1:2012, EN 13732:2013, EN 13862:2001+A1:2009, EN 13870:2015, EN 13885:2005+A1:2010, EN 15163:2008, EN 15967:2011, EN 16228-1:2014, EN 16228-2:2014, EN 16228-3:2014, EN 16228-4:2014, EN 16228-5:2014, EN 16228-6:2014, EN 16228-7:2014, EN ISO 18217:2015, EN ISO 19085-2:2017, EN ISO 19085-3:2017, EN ISO 22867:2011, EN ISO 28881:2013 su EN ISO 28881:2013/AC:2013, EN ISO 28927-1:2009 su EN ISO 28927-1:2009/A1:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 60335-2-89:2010 su EN 60335-2-89:2010/A1:2016 ir EN 60335-2-89:2010/A2:2017, EN 62841-1:2015 su EN 62841-1:2015/AC:2015, taip pat EN 60745-2-3:2011 su EN 60745-2-3:2011/A1:2014 ir EN 60745-2-3:2011/A12:2014, EN 60745-2-3:2011/A13:2015 bei EN 60745-2-3:2011/A2:2013;
- (5) atitinkamai buvo priimti šie keičiantieji darnieji standartai: EN 280-1:2022, EN 303-5:2021+A1:2022, EN 415-3:2021, EN 474-1:2021, EN 474-2:2022, EN 474-3:2022, EN 474-4:2022, EN 474-5:2022, EN 474-6:2022, EN 474-7:2022, EN 474-8:2022, EN 474-9:2022, EN 474-10:2022, EN 474-11:2022, EN 474-12:2022, EN 474-13:2022, EN 528:2021+A1:2022, EN 619:2022, EN 620:2021, EN 703:2021, EN 746-3:2021, EN 1034-4:2021, EN ISO 3691-6:2021, EN ISO 4254-1:2015 ir EN ISO 4254-1:2015/A1:2021, EN ISO 4254-6:2020 su EN ISO 4254-6:2020/A1:2021, EN ISO 4254-17:2022, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN ISO 11681-1:2022, EN ISO 11681-2:2022, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016 ir EN ISO 11850:2011/A2:2022, EN 12012-4:2019+A1:2021, EN 12158-1:2021, EN 12331:2021, EN 12355:2022, EN 12418:2021, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13617-1:2021, EN 13732:2022, EN 13862:2021, EN 13870:2015+A1:2021, EN 13885:2022, EN 15163-1:2022, EN 15163-2:2022, EN 15967:2022, EN 16228-1:2014+A1:2021, EN 16228-2:2014+A1:2021, EN 16228-3:2014+A1:2021, EN 16228-4:2014+A1:2021, EN 16228-5:2014+A1:2021, EN 16228-6:2014+A1:2021, EN 16228-7:2014+A1:2021, EN 17106-1:2021, EN 17106-2:2021, EN 17106-3-1:2021, EN 17106-3-2:2021, EN 17106-4:2021, EN ISO 19085-2:2021, EN ISO 19085-3:2021, EN ISO 19085-14:2021, EN ISO 19085-16:2021, EN ISO 19085-17:2021, EN ISO 22867:2021, EN ISO 23062:2022, EN ISO 28881:2022, EN ISO 28927-1:2019, EN IEC 60335-2-89:2022 su EN IEC 60335-2-89:2022/A1:2022, EN 62841-1:2015 su EN 62841-1:2015/AC:2015 ir EN 62841-1:2015/A1:2022, EN IEC 62841-2-3:2021 su EN IEC 62841-2-3:2021/A1:2021, taip pat EN IEC 62841-4-3:2021 su EN IEC 62841-4-3:2021/A1:2021;
- (6) be to, remdamiesi prašymu, CEN ir *Cenelec* iš dalies pakeitė šiuos standartus, kurių nuorodos įtrauktos į Komisijos įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 I priedą ⁽⁵⁾: EN 12301:2019, EN 12385-5:2021, EN 16952:2018, EN 62841-2-1:2018 ir EN 62841-2-1:2018/A1:2019, EN 62841-3-1:2014, EN 62841-3-1:2014/AC:2015 ir EN

⁽⁴⁾ Komisijos komunikatas 2018/C 092/01, parengtas įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičiančią Direktyvą 95/16/EB (OL C 92, 2018 3 9, p. 1).

⁽⁵⁾ Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 2019 m. kovo 18 d. dėl mašinoms taikomų darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą (OL L 75, 2019 3 19, p. 108).

62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-10:2015 su EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 ir EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-6:2014 su EN 62841-3-6:2014/AC:2015 ir EN 62841-3-6:2014/A11:2017 bei EN 62841-4-2:2019;

- (7) atitinkamai buvo priimti šie keičiantieji darnieji standartai: EN 12301:2019/AC:2021, EN 12385-5:2021 su EN 12385-5:2021/AC:2021, EN 16952:2018+A1:2021, EN 62841-2-1:2018 su EN 62841-2-1:2018/A11:2019, EN 62841-2-1:2018/A12:2022 ir EN 62841-2-1:2018/A1:2022, EN 62841-3-1:2014 su EN 62841-3-1:2014/AC:2015, EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-1:2014/A1:2021 ir EN 62841-3-1:2014/A12:2021, EN 62841-3-6:2014 su EN 62841-3-6:2014/AC:2015, EN 62841-3-6:2014/A11:2017, EN 62841-3-6:2014/A1:2022 ir EN 62841-3-6:2014/A12:2022, EN 62841-3-10:2015 su EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07, EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-10:2015/A1:2022 ir EN 62841-3-10:2015/A12:2022, taip pat EN 62841-4-2:2019 su EN 62841-4-2:2019/A11:2022 ir EN 62841-4-2:2019/A1:2022;
- (8) Komisija kartu su CEN ir *Cenelec* įvertino, ar CEN ir *Cenelec* standartai buvo parengti, peržiūrėti ir iš dalies pakeisti pagal prašymą;
- (9) darnieji standartai, kuriuos remdamiesi prašymu parengė, peržiūrėjo ir iš dalies pakeitė CEN ir *Cenelec*, išskyrus darnųjį standartą EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016 ir EN ISO 11850:2011/A2:2022, atitinka reglamentuojamus saugos reikalavimus, nustatytus Direktyva 2006/42/EB;
- (10) Komisija, išnagrinėjusi standartą EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016 ir EN ISO 11850:2011/A2:2022, kartu su valstybių narių atstovais ir Mašinų ekspertų grupės veikloje dalyvaujančiais suinteresuotaisiais subjektais padarė išvadą, kad standartas neatitinka esminių sveikatos ir saugos reikalavimų, nustatytų Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.6, 1.5.15 ir 1.6.2 punktuose, t. y. reikalavimo dėl atsižvelgimo į operatoriaus kūno sudėjimo įvairovę, reikalavimo, kad mašinų dalys, kuriomis žmonės vaikšto arba ant jų stovi, turi būti suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų išvengta slydimo, užkliuvimo ar griuvimo ant dalių arba nuo jų, ir reikalavimo, kad mašinos turi būti suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų galima saugiai patekti į vietas, į kurias reikia patekti mašinas eksploatuojant, reguliuojant ir prižiūrint. Visų pirma į standartą įtraukta leidžianti nukrypti nuostata, kuria remiantis ant ratinių traktorių ir ratinių medkirčių leidžiama įrengti pirmąjį prieigos laiptelį, kuris būtų ne aukštesnis kaip 700 mm, o ne 550 mm, tačiau jame nenagrinėjami atitinkami ergonominiai principai ir saugi prieiga, tad kai kuriais atvejais asmenys gali paslysti, suklypti arba nukristi;
- (11) todėl tikslinga paskelbti tų standartų nuorodas, kai taikoma, su apribojimu *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* kartu su visų susijusių juos keičiančių ar ištaisančių standartų nuorodomis;
- (12) nuorodos į darniuosius standartus, parengtus siekiant užtikrinti Direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą, šiuo metu paskelbtos Komunikate 2018/C 092/01 ir Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2019/436;
- (13) siekiant aiškumo ir racionalumo, išsamus darnųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą ir atitinkančių keliamus reikalavimus, nuorodų sąrašas turėtų būti paskelbtas vienu teisės aktu;
- (14) Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 I priede ir Komunikate 2018/C 092/01 paskelbtos darnųjų standartų nuorodos turėtų būti paskelbtos naujame konsoliduotame šio sprendimo priede;
- (15) be to, Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 II ir IIA prieduose išvardytos konkrečios nuorodos į darniuosius standartus, kurie paskelbti su apribojimais, nors tokie apribojimai Komunikate 2018/C 092/01 atskirai nepaskelbti. Siekiant aiškumo ir racionalumo, nuorodos į darniuosius standartus, paskelbtus su apribojimais, turėtų būti skelbiamos naujame konsoliduotame šio sprendimo priede. II ir IIA prieduose neturėtų būti nurodomos nuorodos, kurios nebeteri teisinio poveikio;

- (16) nuo atitinkamose lentelėse nustatytų datų *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* išbraukiamos Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 III priede ir Komunikato 2018/C 092/01 penktojoje skiltyje išvardytos darniųjų standartų nuorodos;
- (17) remdamiesi prašymu CEN ir *Cenelec* ėmėsi darbo ir pakeitė, peržiūrėjo ar iš dalies pakeitė keletą *Europos Sąjungos oficialiojo leidinio* C serijoje paskelbtų darniųjų standartų, taip pat ir Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 I priede paskelbtus darniuosius standartus. Todėl reiktų taip pat panaikinti šių standartų nuorodas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* ir nustatyti panaikinimo datas;
- (18) siekiant aiškumo ir racionalumo, nuorodos į panaikintus darniuosius standartus turėtų būti skelbiamos atskirame naujame konsoliduotame šio sprendimo priede. Prieš įsigaliojant šiam sprendimui pateiktos nuorodos su panaikinimo datomis yra nebeaktualios ir jų turėtų nebeklikti;
- (19) siekiant suteikti gamintojams pakankamai laiko pasirengti taikyti naujus standartus, peržiūrėtus standartus ar standartų pakeitimus, kaip tinkama, būtina atidėti tų darniųjų standartų nuorodų panaikinimą;
- (20) daugelis Komunikate 2018/C 092/01 paskelbtų darniųjų standartų nuorodų Įgyvendinimo sprendimu (ES) 2019/436 jau buvo panaikintos;
- (21) siekiant aiškumo ir racionalumo, tiek Komunikatas 2018/C 092/01, tiek Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 turėtų būti panaikinti. Siekiant suteikti gamintojams pakankamai laiko pritaikyti savo gaminius prie peržiūrėtų atitinkamų standartų redakcijų, Komunikatas 2018/C 092/01 ir Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 turėtų būti toliau taikomi atitinkamiems standartams pereinamuoju laikotarpiu;
- (22) nuo darniojo standarto nuorodos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dienos atitiktis tam standartui leidžia daryti atitiktis Sąjungos derinamuosiuose teisės aktuose nustatytiems atitinkamiems esminiams reikalavimams prielaidą. Todėl šis sprendimas turėtų įsigalioji jo paskelbimo dieną,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Šio sprendimo I priede išvardytos mašinoms taikomų darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą, nuorodos skelbiamos *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*. To priedo 121, 266, 343, 405 ir 495 eilutėse išvardytos nuorodos skelbiamos su apribojimais.

2 straipsnis

Komunikatas 2018/C 092/01 panaikinamas.

Tačiau jis toliau taikomas šio sprendimo II priede išvardytoms darniųjų standartų nuorodomis iki tame priede nurodytų minėtų nuorodų panaikinimo datų.

3 straipsnis

Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 panaikinamas.

Tačiau jis toliau taikomas šio sprendimo III priede išvardytoms darniųjų standartų nuorodomis iki tame priede nurodytų minėtų nuorodų panaikinimo datų.

4 straipsnis

Šis sprendimas įsigalioja jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dieną.

Priimta Briuselyje 2023 m. liepos 26 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

I PRIEDAS

PIRMOJI DALIS

A TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

A tipo standartai nustato pagrindines sąvokas, terminiją ir projektavimo principus, taikomus visoms mašinų kategorijoms. Vien tokių standartų taikymo, nors jis ir sudaro esminį tinkamo Mašinų direktyvos taikymo pagrindą, nepakanka užtikrinti atitikties reikiamiems direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, ir todėl negalima daryti visiškos atitikties prezumpcijos.

2. Standartų nuorodų sąrašas

1.	EN 1127-2:2014 Sprogiosios atmosferos. Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 2 dalis. Pagrindinės kasybos sąvokos ir metodika
2.	EN ISO 12100:2010 Mašinų sauga. Bendrieji projektavimo principai. Rizikos vertinimas ir jos mažinimas (ISO 12100:2010)

ANTROJI DALIS

B TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

B tipo standartai skirti savitiems mašinų saugos aspektams arba specialiems apsaugų tipams, kurie gali būti naudojami įvairioms mašinų kategorijoms. B tipo standartų specifikacijų taikymas sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriems jie skirti, prezumpciją, jei C tipo standartas arba gamintojo rizikos įvertinimas rodo, kad B tipo standarte nustatytas techninis sprendinys yra pakankamas konkrečiai mašinų kategorijai ar atitinkamam modeliui. B tipo standartų, kuriuose pateikiamos rinkai atskirai pateikiamos saugos įrangos specifikacijos, taikymas leidžia daryti atitinkamos saugos įrangos atitikties į tuos standartus įtrauktiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpciją.

2. Standartų nuorodų sąrašas

1.	EN 547-1:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus kūno matmenys. 1 dalis. Žmogui patekti į mašiną skirtų angų matmenų nustatymo principai
2.	EN 547-2:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus kūno matmenys. 2 dalis. Priėjimo angų matmenų nustatymo principai
3.	EN 547-3:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus kūno matmenys. 3 dalis. Antropometriniai duomenys
4.	EN 614-1:2006+A1:2009 Mašinų sauga. Ergonominiai projektavimo principai. 1 dalis. Terminija ir bendrieji principai

5.	EN 614-2:2000+A1:2008 Mašinų sauga. Ergonominiai projektavimo principai. 2 dalis. Mašinų konstrukcijos ir darbo užduočių sąveika
6.	EN 842:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Regimieji pavojaus signalai. Bendrieji reikalavimai, projektavimas ir bandymas
7.	EN 894-1:1997+A1:2008 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 1 dalis. Žmonių sąveika su displejais ir valdomaisiais paleidikliais. Bendrieji principai
8.	EN 894-2:1997+A1:2008 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 2 dalis. Vaizduokliai
9.	EN 894-3:2000+A1:2008 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 3 dalis. Valdymo įtaisai
10.	EN 894-4:2010 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 4 dalis. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių vieta ir išdėstymas
11.	EN 981:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Girdimųjų ir regimųjų pavojaus bei informacijos signalų sistema
12.	EN 1005-1:2001+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 1 dalis. Terminai ir apibrėžtys
13.	EN 1005-2:2003+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 2 dalis. Mašinų ir jų sudedamųjų dalių kėlimas rankomis
14.	EN 1005-3:2002+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 3 dalis. Rekomenduojami jėgos apribojimai dirbant su mašinomis
15.	EN 1005-4:2005+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 4 dalis. Darbo pozų ir judesių, susijusių su mechanizmais, įvertinimas
16.	EN 1032:2003+A1:2008 Mechaniniai virpesiai. Judamųjų mašinų bandymai vibracijos intensyvumui nustatyti
17.	EN 1093-1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 1 dalis. Bandymo metodų parinkimas

18.	EN 1093-2:2006+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 2 dalis. Indikatorinių dujų metodas matuoti nurodyto teršalo išmetimo spartą
19.	EN 1093-3:2006+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 3 dalis. Stendinis bandymo metodas matuoti nurodyto teršalo išmetimo spartą
20.	EN 1093-4:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 4 dalis. Išmetamosios sistemos teršalų pagavimo veiksmingumas. Indikatorinių dujų metodas
21.	EN 1093-6:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 6 dalis. Atskyrimo pagal masę efektyvumas, laisvasis išleidimas
22.	EN 1093-7:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 7 dalis. Atskyrimo pagal masę efektyvumas, kanalinis išleidimas
23.	EN 1093-8:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 8 dalis. Teršalų koncentracijos charakteristika, stendinis bandymų metodas
24.	EN 1093-9:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 9 dalis. Teršalų koncentracijos parametras, bandymų salės metodas
25.	EN 1093-11:2001+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 11 dalis. Išvalymo rodiklis
26.	EN 1127-1:2019 Sprogiosios atmosferos. Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 1 dalis. Pagrindiniai principai ir metodika
27.	EN 1299:1997+A1:2008 Mechaniniai virpesiai ir smūgiai. Mašinų vibracijos izoliavimas. Šaltiniui izoliuoti reikalinga informacija
28.	EN 1837:2020 Mašinų sauga. Integruotasis mašinų apšvietimas
29.	EN ISO 3741:2010 Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių ir garso energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji metodai, taikomi aidėjimo kamerose (ISO 3741:2010)

30.	<p>EN ISO 3743-1:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai metodai, taikomi aidžio garso laukuose mažiems kilnojamesiems šaltiniams. 1 dalis. Lyginamasis kietasienės tyrimo kameros metodas (ISO 3743-1:2010)</p>
31.	<p>EN ISO 3743-2:2019</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai metodai, taikomi aidžio garso laukuose kilnojamesiems mažiems šaltiniams. 2 dalis. Specialiosios aidėjimo kameros metodai (ISO 3743-2:2018)</p>
32.	<p>EN ISO 3744:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių ir garso energijos lygių nustatymas pagal garso slėgį. Ekspertinis beveik laisvo lauko virš atspindinčiosios plokštumos metodas (ISO 3744:2010)</p>
33.	<p>EN ISO 3745:2012</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji beaidžių ir pusiau beaidžių tyrimo kamerų metodai (ISO 3745:2012)</p> <p>EN ISO 3745:2012/A1:2017</p>
34.	<p>EN ISO 3746:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikrinamasis metodas, naudojant šaltinį gaubiantį matuojamąjį paviršių virš atspindinčiosios plokštumos (ISO 3746:2010)</p>
35.	<p>EN ISO 3747:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir garso energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai ir tikrinamieji metodai, taikomi aidžioje aplinkoje eksploataavimo sąlygomis (ISO 3747:2010)</p>
36.	<p>EN ISO 4413:2010</p> <p>Hidraulika. Bendrosios taisyklės ir saugos reikalavimai, keliami sistemoms ir jų komponentams (ISO 4413:2010)</p>
37.	<p>EN ISO 4414:2010</p> <p>Pneumatika. Sistemų ir jų komponentų bendrosios taisyklės ir saugos reikalavimai (ISO 4414:2010)</p>
38.	<p>EN ISO 4871:2009</p> <p>Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamojo triukšmo verčių deklaravimas ir patikra (ISO 4871:1996)</p>
39.	<p>EN ISO 5136:2009</p> <p>Akustika. Ventilatorių ir kitų orpūtinių įtaisų spinduliuojamo į kanalą garso galios nustatymas. Kanalo metodas (ISO 5136:2003)</p>
40.	<p>EN ISO 7235:2009</p> <p>Akustika. Ortakių garso slopintuvų ir oro skirstytuvų laboratorinių matavimų procedūros. Įneštinis silpninimas, tekėjimo triukšmas ir visuminio slėgio sumažėjimas (ISO 7235:2003)</p>

41.	EN ISO 7731:2008 Ergonomika. Pavojaus signalai viešosiose ir darbo vietose. Girdimieji pavojaus signalai (ISO 7731:2003)
42.	EN ISO 9614-1:2009 Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 1 dalis. Matavimas atskiruose taškuose (ISO 9614-1:1993)
43.	EN ISO 9614-3:2009 Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 3 dalis. Tikslusis matavimo skenuojant metodas (ISO 9614-3:2002)
44.	EN ISO 10326-1:2016 Mechaniniai virpesiai. Laboratorinis transporto priemonės sėdynės vibracijos įvertinimo metodas. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai (ISO 10326-1:2016, pataisyta 2017-02 versija)
45.	EN ISO 11161:2007 Mašinų sauga. Kompleksinės gamybos sistemos. Pagrindiniai reikalavimai (ISO 11161:2007) EN ISO 11161:2007/A1:2010
46.	EN ISO 11201:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose laisvajame garso lauke virš atspindinčiosios plokštumos, taikant nežymias aplinkos poveikio pataisais (ISO 11201:2010)
47.	EN ISO 11202:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant apytiksles aplinkos poveikio pataisais (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021
48.	EN ISO 11203:2009 Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose nustatymas pagal garso galios lygį (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020
49.	EN ISO 11204:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuojamojo garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant tikslias aplinkos poveikio pataisais (ISO 11204:2010)
50.	EN ISO 11205:2009 Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Ekspertinis garso spinduliuotės slėgio lygių nustatymo darbo ir kitose nurodytose vietose metodas, taikant garso intensimetriją (ISO 11205:2003)

51.	EN ISO 11546-1:2009 Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 1 dalis. Laboratoriniai matavimai (deklaravimo reikmėms) (ISO 11546-1:1995)
52.	EN ISO 11546-2:2009 Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 2 dalis. Matavimai eksploataavimo sąlygomis (priėmimo ir patikros reikmėms) (ISO 11546-2:1995)
53.	EN ISO 11553-1:2020 Mašinų sauga. Lazerinio apdorojimo mašinos. 1 dalis. Lazerių saugos reikalavimai (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020
54.	EN ISO 11688-1:2009 Akustika. Rekomendacijos, kaip projektuoti mažatriukšmes mašinas ir įrenginius. 1 dalis. Planavimas (ISO/TR 11688-1:1995)
55.	EN ISO 11691:2009 Akustika. Vamzdinių duslintuvų įneštinio silpninimo matavimas nepučiant oro. Laboratorinis tikrinamasis metodas (ISO 11691:1995)
56.	EN ISO 11957:2009 Akustika. Kabinų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. Matavimai laboratorijos ir eksploataavimo sąlygomis (ISO 11957:1996)
57.	EN 12198-1:2000+A1:2008 Mašinų sauga. Mašinų sklaidžiamos spinduliuotės rizikos įvertinimas ir mažinimas. 1 dalis. Bendrieji principai
58.	EN 12198-2:2002+A1:2008 Mašinų sauga. Mašinų sklaidžiamos spinduliuotės rizikos įvertinimas ir mažinimas. 2 dalis. Skleidžiamos spinduliuotės matavimo metodika
59.	EN 12198-3:2002+A1:2008 Mašinų sauga. Mašinų sklaidžiamos spinduliuotės rizikos įvertinimas ir mažinimas. 3 dalis. Spinduliuotės mažinimas ją silpninant arba ekranuojant
60.	EN 12254:2010 Ekranai darbo su lazeriu vietose. Saugos reikalavimai ir bandymai EN 12254:2010/AC:2011
61.	EN 12786:2013 Mašinų sauga. Saugos standartų skyrių, kuriuose aprašomos vibracijos, rengimo taisyklės

62.	EN 13490:2001+A1:2008 Mechaniniai virpesiai. Pramoniniai krautuvai. Operatoriaus sėdynės vibracijų laboratorinis įvertinimas ir techniniai reikalavimai
63.	EN ISO 13732-1:2008 Šiluminės aplinkos ergonomika. Prisiliečiančio prie paviršiaus žmogaus reakcijos vertinimo metodai. 1 dalis. Karštieji paviršiai (ISO 13732-1:2006)
64.	EN ISO 13732-3:2008 Šiluminės aplinkos ergonomika. Prisiliečiančio prie paviršiaus žmogaus reakcijos vertinimo metodai. 3 dalis. Šaltieji paviršiai (ISO 13732-3:2005)
65.	EN ISO 13753:2008 Mechaniniai virpesiai ir smūgiai. Plaštaką ir ranką veikiančios vibracijos. Vibracijų perdavimo per plaštakos ir rankos veikiamas tampriąsias medžiagas faktoriaus matavimo metodas (ISO 13753:1998)
66.	EN ISO 13849-1:2015 Mašinų sauga. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 1 dalis. Bendrieji projektavimo principai (ISO 13849-1:2015)
67.	EN ISO 13849-2:2012 Mašinų sauga. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 2 dalis. Įteisinimas (ISO 13849-2:2012)
68.	EN ISO 13850:2015 Mašinų sauga. Avarinio stabdymo funkcija. Projektavimo principai (ISO 13850:2015)
69.	EN ISO 13851:2019 Mašinų sauga. Valdymo abiem rankomis įtaisai. Projektavimo ir parinkimo principai (ISO 13851:2019)
70.	EN ISO 13854:2019 Mašinų sauga. Mažiausi tarpai žmogaus kūno dalims nuo traiškymo apsaugoti (ISO 13854:2017)
71.	EN ISO 13855:2010 Mašinų sauga. Apsauginių techninių priemonių išdėstymas atsižvelgiant į žmogaus kūno dalių artėjimo greitį (ISO 13855:2010)
72.	EN ISO 13856-1:2013 Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 1 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių kilimėlių ir grindų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-1:2013)
73.	EN ISO 13856-2:2013 Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 2 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių briaunų ir strypų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-2:2013)

74.	EN ISO 13856-3:2013 Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 3 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių buferių, plokščių, vielų ir panašių įtaisų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-3:2013)
75.	EN ISO 13857:2019 Mašinų sauga. Saugieji atstumai, trukdantys viršutinėmis ir apatinėmis galūnėmis pasiekti pavojingąsias zonas (ISO 13857:2019)
76.	EN ISO 14118:2018 Mašinų sauga. Apsauga nuo netikėto paleidimo (ISO 14118:2017)
77.	EN ISO 14119:2013 Mašinų sauga. Blokavimo įtaisai, susiję su apsaugais. Projektavimo ir parinkimo principai (ISO 14119:2013)
78.	EN ISO 14120:2015 Mašinų sauga. Apsaugai. Tvirtinamųjų ir judamųjų apsaugų projektavimo ir konstravimo bendrieji reikalavimai (ISO 14120:2015)
79.	EN ISO 14122-1:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 1 dalis. Tvirtinamųjų priemonių parinkimas ir bendrieji prieigos reikalavimai (ISO 14122-1:2016)
80.	EN ISO 14122-2:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 2 dalis. Darbinės platformos ir perėjimo takai (ISO 14122-2:2016)
81.	EN ISO 14122-3:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 3 dalis. Laiptai, laiptinės kopėčios ir apsauginiai turėklai (ISO 14122-3:2016)
82.	EN ISO 14122-4:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 4 dalis. Stacionariosios kopėčios (ISO 14122-4:2016)
83.	EN ISO 14123-1:2015 Mašinų sauga. Mašinų išmetamų pavojingųjų medžiagų sveikatai keliamos rizikos mažinimas. 1 dalis. Principai ir techniniai reikalavimai, skirti mašinų gamintojams (ISO 14123-1:2015)
84.	EN ISO 14123-2:2015 Mašinų sauga. Mašinų išmetamų pavojingųjų medžiagų sveikatai keliamos rizikos mažinimas. 2 dalis. Tikrinimo procedūrų sudarymo metodika (ISO 14123-2:2015)
85.	EN ISO 14159:2008 Mašinų sauga. Higienos reikalavimai, taikomi projektuojant mašinas (ISO 14159:2002)

86.	EN ISO 14738:2008 Mašinų sauga. Antropometriniai darbo vietų prie mašinų projektavimo reikalavimai (ISO 14738:2002, įskaitant Cor 1:2003 ir Cor 2:2005)
87.	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomika. Kompiuteriniai manekėnai ir dvimačiai kūno modeliai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 15536-1:2005)
88.	EN 15967:2022 Dujų ir garų didžiausio sprogo slėgio ir didžiausios slėgio didėjimo spartos nustatymas
89.	EN 16590-1:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 1 dalis. Bendrieji projektavimo ir kūrimo principai (ISO 25119-1:2010, modifikuotas)
90.	EN 16590-2:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 2 dalis. Sumanymo fazė (ISO 25119-2:2010, modifikuotas)
91.	EN 17624:2022 Dujų ir garų sprogo, esant padidėjusiam slėgiui, padidėjusiai temperatūrai ar kitokiems nei oras oksidatoriams, ribų nustatymas
92.	EN ISO 18497:2018 Žemės ūkio mašinos ir traktoriai. Labai automatizuotų žemės ūkio mašinų sauga. Projektavimo principai (ISO 18497:2018)
93.	EN ISO 19353:2019 Mašinų sauga. Gaisrų prevencija ir priešgaisrinė apsauga (ISO 19353:2019)
94.	EN ISO 20607:2019 Mašinų sauga. Instrukcijos. Bendrieji rengimo principai (ISO 20607:2019)
95.	EN ISO 20643:2008 Mechaniniai virpesiai. Rankomis laikomos ir valdomos mašinos. Vibracijų intensyvumo įvertinimo principai (ISO 20643:2005) EN ISO 20643:2008/A1:2012
96.	EN 60204-1:2018 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60204-1:2016, modifikuotas)
97.	EN IEC 60204-11:2019 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami įrangai, kai kintamoji įtampa yra aukštesnė kaip 1 000 V, o nuolatinė aukštesnė kaip 1 500 V, bet neviršija 36 kV (IEC 60204-11:2018)

98.	EN 60204-32:2008 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 32 dalis. Reikalavimai, keliami kėlimo mašinoms (IEC 60204-32:2008)
99.	EN 60204-33:2011 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 33 dalis. Reikalavimai, keliami puslaidininkių gamybos įrenginiams (IEC 60204-33:2009, modifikuotas)
100.	EN 61310-1:2008 Mašinų sauga. Rodymas, ženklavimas ir paleidimas. 1 dalis. Reikalavimai, keliami regimiesiems, girdimiesiems ir lytimiesiems signalams (IEC 61310-1:2007)
101.	EN 61310-2:2008 Mašinų sauga. Rodymas, ženklavimas ir paleidimas. 2 dalis. Ženklavimo reikalavimai (IEC 61310-2:2007)
102.	EN 61310-3:2008 Mašinų sauga. Rodymas, ženklavimas ir paleidimas. 3 dalis. Vykdytuvų išdėstymo ir veikimo reikalavimai (IEC 61310-3:2007)
103.	EN 61800-5-2:2007 Reguliuojamojo greičio elektrinių galios pavarų sistemos. 5-2 dalis. Saugos reikalavimai. Funkcinė sauga (IEC 61800-5-2:2007, modifikuotas)
104.	EN IEC 62061:2021 Mašinų sauga. Su sauga susijusių valdymo sistemų funkcinė sauga (IEC 62061:2021)
105.	EN 62745:2017 Mašinų sauga. Bendrieji reikalavimai, keliami belaidėms mašinų valdymo sistemoms (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020

TREČIOJI DALIS

C TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies bendrąsias specifikacijas. Tokiu būdu parengtą C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

2. Standartų nuorodų sąrašas

1.	EN 81-3:2000+A1:2008 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. 3 dalis. Elektriniai ir hidrauliniai kroviniai liftai EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009
2.	EN 81-31:2010 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Krovinių kėlimo liftai. 31 dalis. Prieinami krovinių liftai
3.	EN 81-40:2020 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir kroviniai liftai. 40 dalis. Laiptiniai keltuvai ir nuožulniojo kėlimo platformos, skirti sumažėjusio judumo asmenims
4.	EN 81-41:2010 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir kroviniai liftai. 41 dalis. Sumažėjusio judumo asmenims naudoti skirtos vertikaliojo kėlimo platformos
5.	EN 81-43:2009 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir kroviniai liftai. 43 dalis. Kranų liftai
6.	EN 115-1:2017 Eskalatorių ir judamųjų takų sauga. 1 dalis. Konstravimas ir įrengimas
7.	EN 267:2009+A1:2011 Automatiniai priverstinės traukos skystojo kuro degikliai
8.	EN 280-1:2022 Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. 1 dalis. Projektiniai skaičiavimai. Stabilumo kriterijai. Konstrukcija. Sauga. Tyrimai ir bandymai
9.	EN 280-2:2022 Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. 2 dalis. Papildomieji saugos reikalavimai, keliami krovinių kėlimo įtaisams ant pailginamųjų kėlimo konstrukcijų ir darbinių platformų
10.	EN 289:2014 Plastikų ir gumos mašinos. Kompresinio presavimo ir liejamojo presavimo mašinos. Saugos reikalavimai
11.	EN 303-5:2021+A1:2022 Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių nominali atiduodamoji šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymas ir ženklinimas

12.	EN 378-2:2016 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 2 dalis. Projektavimas, gamyba, bandymai, ženklavimas ir dokumentai
13.	EN 415-1:2014 Pakavimo mašinų sauga. 1 dalis. Pakavimo mašinų ir susijusios įrangos terminija ir klasifikacija
14.	EN 415-3:2021 Pakavimo mašinų sauga. 3 dalis. Formavimo, pripildymo ir sandarinimo mašinos; pripildymo ir sandarinimo mašinos
15.	EN 415-5:2006+A1:2009 Pakavimo mašinų sauga. 5 dalis. Vyniojimo mašinos
16.	EN 415-6:2013 Pakavimo mašinų sauga. 6 dalis. Padėklų vyniotuvai
17.	EN 415-7:2006+A1:2008 Pakavimo mašinų sauga. 7 dalis. Grupinio ir antrinio pakavimo mašinos
18.	EN 415-8:2008 Pakavimo mašinų sauga. 8 dalis. Juostiniai apvyniotuvai
19.	EN 415-9:2009 Pakavimo mašinų sauga. 9 dalis. Pakavimo mašinų, pakavimo linijų ir susijusios įrangos skleidžiamo triukšmo matavimo metodai. 2-oji ir 3-ioji tikslumo klasės
20.	EN 415-10:2014 Pakavimo mašinų sauga. 10 dalis. Bendrieji reikalavimai
21.	EN 422:2009 Plastikų ir gumos mašinos. Pučiamojo formavimo mašinos. Saugos reikalavimai
22.	EN 453:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
23.	EN 454:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Planetiniai maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
24.	EN 474-1:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

25.	EN 474-2:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami buldozeriams
26.	EN 474-3:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 3 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams EN 474-3:2022/AC:2022
27.	EN 474-4:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 4 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams su atbuliniu kaušu
28.	EN 474-5:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 5 dalis. Reikalavimai, keliami hidrauliniams ekskavatoriams EN 474-5:2022/AC:2022
29.	EN 474-6:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 6 dalis. Reikalavimai, keliami savivarčiams
30.	EN 474-7:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 7 dalis. Reikalavimai, keliami skreperiams
31.	EN 474-8:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 8 dalis. Reikalavimai, keliami greideriams
32.	EN 474-9:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 9 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžių klotuvams
33.	EN 474-10:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 10 dalis. Reikalavimai, keliami grioviakasėms
34.	EN 474-11:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami grunto ir sąvartynų tankintuvams
35.	EN 474-12:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 12 dalis. Reikalavimai, keliami lyniniams ekskavatoriams
36.	EN 474-13:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 13 dalis. Reikalavimai, keliami volams
37.	EN 500-1:2006+A1:2009 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

38.	EN 500-2:2006+A1:2008 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 2 dalis. Specialieji kelio frezų reikalavimai
39.	EN 500-3:2006+A1:2008 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 3 dalis. Specialieji grunto stabilizavimo ir pakartotinio perdirbimo mašinų reikalavimai
40.	EN 500-6:2006+A1:2008 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 6 dalis. Specialieji kelio dangų dailintuvų reikalavimai
41.	EN 528:2021+A1:2022 Bėginė sandėliavimo ir paėmimo įranga. Sandėliavimo ir rinkimo mašinoms keliami saugos reikalavimai
42.	EN 536:2015 Kelių tiesimo mašinos. Kelių tiesimo medžiagų maišytuvai. Saugos reikalavimai
43.	EN 609-1:2017 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Malkinės medienos skaldytuvų sauga. 1 dalis. Pleištiniai skaldytuvai
44.	EN 609-2:1999+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Malkinės medienos skaldytuvų sauga. 2 dalis. Sraigtiniai skaldytuvai
45.	EN 617:2001+A1:2010 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Įrangos birioms medžiagoms laikyti silosuose, bunkeriuose, aruoduose ir piltuvuose saugos ir EMS reikalavimai
46.	EN 618:2002+A1:2010 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Įrangos birioms medžiagoms mechaniškai transportuoti, išskyrus stacionarius juostinius konvejerius, saugos ir EMS reikalavimai
47.	EN 619:2022 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Vienetinių krovinių mechaninio transportavimo įrangos saugos reikalavimai
48.	EN 620:2021 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Birių medžiagų stacionariųjų juostinių konvejerių saugos reikalavimai
49.	EN 676:2003+A2:2008 Automatiniai priverstinės traukos dujinio kuro degikliai EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
50.	EN 690:2013 Žemės ūkio mašinos. Mėšlakratės. Sauga

51.	EN 703:2021 Žemės ūkio mašinos. Sauga. Siloso iškrovimo, maišymo ir (arba) smulkinimo bei paskirstymo mašinos
52.	EN 706:1996+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Vynuogienojų genėtuvai. Sauga
53.	EN 707:2018 Žemės ūkio mašinos. Srutų cisternos. Sauga
54.	EN 709:1997+A4:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Pėsčiojo valdomi traktoriai su rotoriniais kultivatoriais, varikliniai purentuvai, varikliniai purentuvai su varančiuoju(-iaisais) ratu(-ais). Sauga EN 709:1997+A4:2009/AC:2012
55.	EN 741:2000+A1:2010 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Birių medžiagų pneumatinio transportavimo sistemų ir jų komponentų saugos reikalavimai
56.	EN 746-1:1997+A1:2009 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 1 dalis. Terpės dujų gamybos ir naudojimo saugos reikalavimai
57.	EN 746-2:2010 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 2 dalis. Saugos reikalavimai, keliami kuro deginimo ir tiekimo sistemoms
58.	EN 746-3:2021 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 3 dalis. Atmosferinių dujų gamybos ir naudojimo saugos reikalavimai
59.	EN 809:1998+A1:2009 Skysčių siurbliai ir siurbliniai agregatai. Bendrieji saugos reikalavimai EN 809:1998+A1:2009/AC:2010
60.	EN 818-1:1996+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 1 dalis. Bendrosios priėmimo sąlygos
61.	EN 818-2:1996+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 2 dalis. Grandininių stropų vidutinių leidžiamųjų nuokrypų grandinė. 8 klasė
62.	EN 818-3:1999+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 3 dalis. Grandininių stropų vidutinių leidžiamųjų nuokrypų grandinė. 4 klasė
63.	EN 818-4:1996+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 4 dalis. Grandininiai stropai. 8 klasė

64.	EN 818-5:1999+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 5 dalis. Grandininiai stropai. 4 klasė
65.	EN 818-6:2000+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 6 dalis. Grandininiai stropai. Reikalavimai, keliami gamintojo teikiama naudojimui ir techninės priežiūros informacijai
66.	EN 818-7:2002+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 7 dalis. Mažiausių leidžiamųjų nuokrypų keliamoji grandinė. T klasė (T, DAT ir DT tipai)
67.	EN 848-2:2007+A2:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukioju įrankiu. 2 dalis. Rankinės arba mechanizuotos pastūmos, vienasuklės fasoninio frezavimo staklės
68.	EN 869:2006+A1:2009 Mašinų sauga. Metalų liejimo slegiant įrenginių saugos reikalavimai
69.	EN 908:1999+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ritinės drėkinimo mašinos. Sauga
70.	EN 909:1998+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ratu ir tiesiai važiuojančios drėkinimo mašinos. Sauga
71.	EN 930:1997+A2:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniai gaminti. Pašiaušimo, šlifavimo, poliravimo ir frezavimo mašinos. Saugos reikalavimai
72.	EN 931:1997+A2:2009 Avalynės gaminimo mašinos. Užtraukimo mašinos. Saugos reikalavimai
73.	EN 957-6:2010+A1:2014 Stacionarieji treniruokliai. 6 dalis. Bėgimo takeliai, papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai
74.	EN 972:1998+A1:2010 Odų išdirbimo mašinos. Grįžtamojo slenkamojo judesio valcai. Saugos reikalavimai EN 972:1998+A1:2010/AC:2011
75.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

76.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 2 dalis. Spausdinimo ir lakavimo mašinos, įskaitant spausdinimo formų gamybos įrenginius
77.	EN 1010-3:2002+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pjaustymo mašinos
78.	EN 1010-4:2004+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Knygų įrišimo, popieriaus gaminių ir apdailos mašinos
79.	EN 1012-1:2010 Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Oro kompresoriai.
80.	EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Vakuuminiai siurbliai
81.	EN 1012-3:2013 Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Technologiniai kompresoriai
82.	EN 1028-1:2002+A1:2008 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai su oro išsiurbikliu. 1 dalis. Klasifikavimas. Bendrieji ir saugos reikalavimai
83.	EN 1028-2:2002+A1:2008 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai su oro išsiurbikliu. 2 dalis. Bendrųjų ir saugos reikalavimų tikrinimas
84.	EN 1034-1:2000+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
85.	EN 1034-2:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 2 dalis. Žievės šalinimo būgnai
86.	EN 1034-3:2011 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pervyniotuvai ir vyniotuvai

87.	EN 1034-4:2021 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Plaušintuvai ir jų tiektuvai
88.	EN 1034-5:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 5 dalis. Pjaustytuvai
89.	EN 1034-6:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 6 dalis. Kalandrai
90.	EN 1034-7:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 7 dalis. Kubilai
91.	EN 1034-8:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 8 dalis. Rafinavimo įrenginiai
92.	EN 1034-13:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 13 dalis. Vielos pašalinimo iš pakuočių ir jų blokų mašinos
93.	EN 1034-14:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 14 dalis. Ritinio skeltuvas
94.	EN 1034-16:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 16 dalis. Mašinos popieriui ir kartonui gaminti
95.	EN 1034-17:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 17 dalis. Minkštojo popieriaus gamybos mašinos
96.	EN 1034-21:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 21 dalis. Dengimo mašinos
97.	EN 1034-22:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 22 dalis. Medienos plaušintuvai

98.	EN 1034-26:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 26 dalis. Ritinių pakavimo mašinos
99.	EN 1034-27:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 27 dalis. Ritinių tvarkymo sistemos
100.	EN 1114-1:2011 Plastikų ir gumos mašinos. Ekstruderiai ir ekstruzijos linijos. 1 dalis. Ekstruderių saugos reikalavimai
101.	EN 1114-3:2019 Plastikų ir gumos mašinos. Ekstruderiai ir ekstruzijos linijos. 3 dalis. Ekstruderio priimtuvų saugos reikalavimai
102.	EN 1175:2020 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Elektriniams ir (arba) elektroniniams komponentams keliami reikalavimai
103.	EN 1218-1:1999+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 1 dalis. Vienapusės dygiapjovės staklės su stumdomuoju stalu
104.	EN 1218-2:2004+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 2 dalis. Dvipusės dygiapjovės ir (arba) profiliavimo staklės su grandininio pastūmos mechanizmu arba mechanizmais
105.	EN 1218-3:2001+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 3 dalis. Rankinių dygiapjovių staklių su stumdomuoju stalu mechanizmai statybinei medienai pjauti
106.	EN 1218-5:2004+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 5 dalis. Vienpusės profiliavimo staklės su nejudamuoju stalu ir ritiniais pastūmos mechanizmais arba grandininio pastūmos mechanizmu
107.	EN 1247:2004+A1:2010 Liejimo mašinos. Kaušų, pylimo įrangos, išcentrinio liejimo mašinų, tolydžiojo ir pusiau tolydaus liejimo mašinų saugos reikalavimai
108.	EN 1248:2001+A1:2009 Liejimo mašinos. Šratasraučio apdirbimo įrenginių saugos reikalavimai
109.	EN 1265:1999+A1:2008 Mašinų sauga. Liejimo mašinų ir įrangos triukšmo tyrimo taisyklės

110.	EN 1374:2000+A1:2010 Žemės ūkio mašinos. Stacionarieji cilindrinų bokštinių silosų iškrautuvai. Sauga
111.	EN 1398:2009 Išlyginamosios platformos. Saugos reikalavimai
112.	EN 1417:2014 Plastikų ir gumos mašinos. Dviveleniai valcai. Saugos reikalavimai
113.	EN 1459-1:2017 Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 1 dalis. Kintamojo siekio krautuvai
114.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 2 dalis. Sukiojamieji kintamojo siekio krautuvai
115.	EN 1459-5:2020 Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 5 dalis. Prijungimo sietuvas
116.	EN 1492-1:2000+A1:2008 Tekstiliniai stropai. Sauga. 1 dalis. Bendrosios paskirties plokštieji austiniai juostiniai stropai, pagaminti iš cheminio pluošto
117.	EN 1492-2:2000+A1:2008 Tekstiliniai stropai. Sauga. 2 dalis. Bendrosios paskirties apvalieji stropai, pagaminti iš cheminio pluošto
118.	EN 1492-4:2004+A1:2008 Tekstiliniai stropai. Sauga. 4 dalis. Bendrosios paskirties kėlimo stropai, pagaminti iš natūraliojo ir cheminio pluošto virvių
119.	EN 1493:2010 Transporto priemonių keltuvai
120.	EN 1494:2000+A1:2008 Judamieji arba kilnojamieji kėlikliai ir susijusi kėlimo įranga
121.	EN 1495:1997+A2:2009 Keliamosios platformos. Bokštinės darbinės platformos EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010 Apribojimas. Ši publikacija netaikoma standarto EN 1495:1997 5.3.2.4 punktui, 7.1.2.12 punkto paskutinei pastraipai, 8 lentelei ir 9 paveikslui, kurių atžvilgiu standartu nedaroma prielaida, kad jie atitinka Direktyvos 2006/42/EB nuostatas.
122.	EN 1501-1:2021 Šiuokšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 1 dalis. Per galą pakraunami šiuokšliavežiai

123.	EN 1501-2:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Per šoną pakraunami šiukšliavežiai
124.	EN 1501-3:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 3 dalis. Per priekį pakraunami šiukšliavežiai
125.	EN 1501-4:2007 Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 4 dalis. Šiukšliavežių skleidžiamo triukšmo matavimo taisyklės
126.	EN 1501-5:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 5 dalis. Keliamieji šiukšliavežių įtaisai
127.	EN 1526:1997+A1:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Papildomieji reikalavimai, keliami automatizuotosioms krautuvų funkcijoms
128.	EN 1539:2015 Džiovintuvai ir krosnys, kuriuose išsiskiria degiosios medžiagos. Saugos reikalavimai
129.	EN 1547:2001+A1:2009 Pramoniniai terminio apdorojimo įrenginiai. Pramoninių terminio apdorojimo įrenginių, įskaitant papildomuosius jų priežiūros įrenginius, akustinio bandymo taisyklės
130.	EN 1550:1997+A1:2008 Staklių sauga. Saugos reikalavimai, keliami ruošinių griebtuvų projektavimui ir konstravimui
131.	EN 1554:2012 Konvejerio juostos. Trinties į būgną bandymas
132.	EN 1570-1:2011+A1:2014 Kėlimo stalų saugos reikalavimai. 1 dalis. Kėlimo stalai, skirti kelti iki dviejų fiksuotų laiptų aikštelių
133.	EN 1570-2:2016 Kėlimo stalų saugos reikalavimai. 2 dalis. Kėlimo stalai, naudojami prekėms kelti aukščiau nei iki dviejų fiksuotų pastato laiptų aikštelių vertikaliojo judėjimo greičiu, neviršijančiu 0,15 m/s
134.	EN 1612:2019 Plastikų ir gumos mašinos. Reakcinio formavimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai
135.	EN 1672-2:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Pagrindinės sąvokos. 2 dalis. Higienos reikalavimai

136.	EN 1673:2000+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Krosnys su besisukančiais stelažais. Saugos ir higienos reikalavimai
137.	EN 1674:2015 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos kočiotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
138.	EN 1677-1:2000+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 1 dalis. Kaltiniai plieniniai komponentai. 8 klasė
139.	EN 1677-2:2000+A1:2008 Kobinių komponentai. Sauga. 2 dalis. Kaliojo plieno kėlimo kabliai su užraktu. 8 klasė
140.	EN 1677-3:2001+A1:2008 Kobinių komponentai. Sauga. 3 dalis. Kaliojo plieno automatinio blokavimo kabliai. 8 klasė
141.	EN 1677-4:2000+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 4 dalis. Grandys. 8 klasė
142.	EN 1677-5:2001+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 5 dalis. Kaltiniai plieniniai kėlimo kabliai su užraktu. 4 klasė
143.	EN 1677-6:2001+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 6 dalis. Grandys. 4 klasė
144.	EN 1678:1998+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Daržovių pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
145.	EN 1679-1:1998+A1:2011 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Sauga. 1 dalis. Dyzeliniai varikliai
146.	EN 1756-1:2021 Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Galiniai prekių keltuvai
147.	EN 1756-2:2004+A1:2009 Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Galiniai keleivių keltuvai
148.	EN 1777:2010 Hidraulinės priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų automobilių platformos. Saugos reikalavimai ir bandymai

149.	EN 1804-1:2020 Požeminių kasyklų mašinos. Skliauto ramsčių su hidrauline pavara saugos reikalavimai. 1 dalis. Ramsčių blokai ir bendrieji reikalavimai
150.	EN 1804-2:2020 Požeminių kasyklų mašinos. Skliauto ramsčių su hidrauline pavara saugos reikalavimai. 2 dalis. Ramsčių blokai ir bendrieji reikalavimai
151.	EN 1804-3:2020 Požeminių kasyklų mašinos. Skliauto ramsčių su hidrauline pavara saugos reikalavimai. 3 dalis. Hidraulinės ir elektrinės hidraulinės valdymo sistemos
152.	EN 1807-2:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Juostinės pjaustymo staklės. 2 dalis. Rąstų pjaustymo staklės
153.	EN 1808:2015 Kabamosios prieigos įrangos saugos reikalavimai. Projektiniai skaičiavimai, stabilumo kriterijai, konstrukcija. Tyrimai ir bandymai
154.	EN 1829-1:2021 Didžiaslėgės čiurkšlinės vandens mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Mašinos
155.	EN 1829-2:2008 Didžiaslėgės čiurkšlinės vandens mašinos. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Žarnos, žarnų linijos ir jungtys EN 1829-2:2008/AC:2011
156.	EN 1845:2007 Avalynės gaminimo mašinos. Avalynės formavimo mašinos. Saugos reikalavimai
157.	EN 1846-2:2009+A1:2013 Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo tarnybų automobiliai. 2 dalis. Bendrieji reikalavimai. Sauga ir eksploatacinės charakteristikos
158.	EN 1846-3:2013 Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo tarnybų automobiliai. 3 dalis. Stacionariai sumontuota įranga. Sauga ir eksploatacinės charakteristikos
159.	EN 1853:2017 Žemės ūkio mašinos. Savivartės priekabos. Sauga
160.	EN 1870-3:2001+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 3 dalis. Skersinio pjaustymo pjūklai ir dvejopos paskirties skersinio pjaustymo pjūklai ir diskiniai darbataliai

161.	EN 1870-5:2002+A2:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 5 dalis. Diskinės skersinio pjaustymo staklės su darbataliais ir pjaunančios iš apačios į viršų
162.	EN 1870-6:2017 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 6 dalis. Diskinės malkų pjaustymo staklės
163.	EN 1870-7:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 7 dalis. Mechanizuotos stalinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo vienapjūklės rąstų pjaustymo staklės
164.	EN 1870-8:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 8 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės vienapjūklės kraštų apipjaustymo dalijamosios staklės su mechanizuotos pastūmos pjūklo bloku
165.	EN 1870-9:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 9 dalis. Mechanizuotos pastūmos rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo dvidiskės skersinio pjaustymo staklės
166.	EN 1870-10:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 10 dalis. Diskinės vienapjūklės automatinės ir pusiau automatinės aukštyneigės skersinio pjaustymo staklės
167.	EN 1870-11:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 11 dalis. Pusiau automatinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo bloku (radialieji pjūklai)
168.	EN 1870-12:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 12 dalis. Švytuoklinės skersinio pjaustymo staklės
169.	EN 1870-15:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 15 dalis. Automatinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo, diskinės, daugiapjūklės skersinio pjaustymo staklės
170.	EN 1870-16:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 16 dalis. Dvigubo įstrižojo V formos pjaustymo staklės
171.	EN 1870-17:2012+A1:2015 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 17 dalis. Rankinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo bloku (rankiniai radialieji pjūklai)
172.	EN 1889-2:2003+A1:2009 Požeminių kasinių mašinos. Požeminės judamosios mašinos. Sauga. 2 dalis. Lokomotyvai

173.	EN 1915-1:2013 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 1 dalis. Pagrindiniai saugos reikalavimai
174.	EN 1915-2:2001+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 2 dalis. Stabilumo ir stiprio reikalavimai, apskaičiavimai ir bandymo metodai
175.	EN 1915-3:2004+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 3 dalis. Vibracijų matavimo metodai ir mažinimas
176.	EN 1915-4:2004+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 4 dalis. Triukšmo matavimo metodai ir mažinimas
177.	EN 1953:2013 Dengimo medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai
178.	EN 1974:2020 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai
179.	EN ISO 2151:2008 Akustika. Kompresorių ir vakuuminių siurblių triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 2151:2004)
180.	EN ISO 2860:2008 Žemės darbų mašinos. Mažiausieji prieigos matmenys (ISO 2860:1992)
181.	EN ISO 2867:2011 Žemės darbų mašinos. Prieigos sistemos (ISO 2867:2011)
182.	EN ISO 3164:2013 Žemės darbų mašinos. Laboratoriniai apsauginių konstrukcijų bandymai. Techniniai reikalavimai, keliami nukrypimą ribojančiam tūriui (ISO 3164:2013)
183.	EN ISO 3266:2010 4 klasės ašiniai varžtai bendrosioms kėlimo reikmėms (ISO 3266:2010) EN ISO 3266:2010/A1:2015
184.	EN ISO 3411:2007 Žemės kasimo mašinos. Antropometriniai operatorių duomenys ir mažiausioji operatoriaus darbo erdvė (ISO 3411:2007)

185.	EN ISO 3449:2008 Žemės darbų mašinos. Apsaugos nuo krintančių objektų konstrukcijos. Laboratoriniai bandymai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (ISO 3449:2005)
186.	EN ISO 3450:2011 Žemės darbų mašinos. Ratinės mašinos arba greitosios mašinos su guminiiais vikšrais. Stabdžių sistemų eksploataciniai reikalavimai ir bandymo procedūros (ISO 3450:2011)
187.	EN ISO 3457:2008 Žemės darbų mašinos. Apsaugai. Apibrėžtys ir reikalavimai (ISO 3457:2003)
188.	EN ISO 3471:2008 Žemės darbų mašinos. Apsaugos nuo apvirtimo konstrukcijos. Laboratoriniai bandymai ir eksploataciniai reikalavimai (ISO 3471:2008)
189.	EN ISO 3691-1:2015 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 1 dalis. Savaeigiai pramoniniai krovinių vežimėliai, kitokie negu vežimėliai be vairuotojo, kintamojo siekio ir sunkių krovinių vežimėliai (ISO 3691-1:2011, įskaitant pataisą Cor.1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020
190.	EN ISO 3691-5:2015 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 5 dalis. Pėsčio operatoriaus valdomi krovinių vežimėliai (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020
191.	EN ISO 3691-6:2021 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 6 dalis. Krovinių ir žmonių vežtuvai (ISO 3691-6:2021)
192.	EN ISO 4254-1:2015 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2013) EN ISO 4254-1:2015/A1:2021
193.	EN ISO 4254-5:2018 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 5 dalis. Žemės dirbimo įranga su mechanine pavara (ISO 4254-5:2018)
194.	EN ISO 4254-6:2020 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 6 dalis. Purkštuvai ir skystųjų trąšų skleistuvai (ISO 4254-6:2020) EN ISO 4254-6:2020/A11:2021

195.	EN ISO 4254-7:2017 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 7 dalis. Javų, pašarų, medvilnės ir cukranendrių kombainai (ISO 4254-7:2017)
196.	EN ISO 4254-8:2018 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 8 dalis. Biriųjų trąšų barstomosios (ISO 4254-8:2018)
197.	EN ISO 4254-9:2018 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 9 dalis. Eilinės sėjamosios (ISO 4254-9:2018)
198.	EN ISO 4254-10:2009 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 10 dalis. Rotoriniai vartytuvai ir grėbliai (ISO 4254-10:2009) EN ISO 4254-10:2009/AC:2010
199.	EN ISO 4254-11:2010 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 11 dalis. Rinktuviniai presai (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020
200.	EN ISO 4254-12:2012 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 12 dalis. Rotacinės diskinės bei būgninės ir smulkinamosios žoliapjovės (ISO 4254-12:2012) EN ISO 4254-12:2012/A1:2017
201.	EN ISO 4254-14:2016 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 14 dalis. Ryšulių vyniotuvai (ISO 4254-14:2016)
202.	EN ISO 4254-17:2022 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 17 dalis. Šakniavaisių nuėmimo mašinos (ISO 4254-17:2022)
203.	EN ISO 5010:2019 Žemės darbų mašinos. Ratinės mašinos. Vairo sistemoms keliami reikalavimai (ISO 5010:2019)
204.	EN ISO 5395-1:2013 Sodo įranga. Vejapjovių su vidaus degimo varikliais saugos reikalavimai. 1 dalis. Terminija ir bendrieji bandymai (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018
205.	EN ISO 5395-2:2013 Sodo įranga. Vejapjovių su vidaus degimo varikliais saugos reikalavimai. 2 dalis. Pėsčiojo valdomos vejapjovės (ISO 5395-2:2013) EN ISO 5395-2:2013/A1:2016 EN ISO 5395-2:2013/A2:2017

206.	<p>EN ISO 5395-3:2013</p> <p>Sodo įranga. Vejapjovių su vidaus degimo varikliais saugos reikalavimai. 3 dalis. Balninės vejapjovės su sėdinčiu operatoriumi (ISO 5395-3:2013)</p> <p>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018</p>
207.	<p>EN ISO 5674:2009</p> <p>Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Kardaninių varančiųjų velenų apsaugai. Mechaninio atsparumo ir dilimo bandymai bei priėmimo kriterijai (ISO 5674:2004, pataisyta 2005-07-01 versija)</p>
208.	<p>EN ISO 6682:2008</p> <p>Žemės darbų mašinos. Patogumo ir valdymo įtaisų pasiekimo zonos (ISO 6682:1986, įskaitant keitinį Amd.1:1989)</p>
209.	<p>EN ISO 6683:2008</p> <p>Žemės darbų mašinos. Saugos diržai ir jų tvirtinimo įtaisai. Eksploataciniai reikalavimai ir bandymai (ISO 6683:2005)</p>
210.	<p>EN ISO 7096:2020</p> <p>Žemės darbų mašinos. Operatoriaus sėdynės vibracijų laboratorinis įvertinimas (ISO 7096:2020)</p>
211.	<p>EN ISO 8230-1:2008</p> <p>Sausojo cheminio valymo mašinų saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 8230-1:2008)</p>
212.	<p>EN ISO 8230-2:2008</p> <p>Sausojo cheminio valymo mašinų saugos reikalavimai. 2 dalis. Mašinos, naudojančios perchloretileną (ISO 8230-2:2008)</p>
213.	<p>EN ISO 8230-3:2008</p> <p>Sausojo cheminio valymo mašinų saugos reikalavimai. 3 dalis. Mašinos, naudojančios lengvai užsiliepsnojančius tirpiklius (ISO 8230-3:2008)</p>
214.	<p>EN ISO 8528-10:2022</p> <p>Generatoriniai srovės agregatai su stūmokliniu vidaus degimo varikliu. 10 dalis. Ore sklindančio triukšmo matavimas (ISO 8528-10:2022)</p>
215.	<p>EN ISO 8528-13:2016</p> <p>Generatoriniai srovės agregatai su stūmokliniu vidaus degimo varikliu. 13 dalis. Sauga (ISO 8528-13:2016, pataisyta 2016-10-15 versija)</p>
216.	<p>EN ISO 9902-1:2001</p> <p>Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 1 dalis Bendrieji reikalavimai (ISO 9902-1:2001)</p> <p>EN ISO 9902-1:2001/A1:2009 EN ISO 9902-1:2001/A2:2014</p>

217.	EN ISO 9902-2:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 2 dalis Ruošimo verpti mašinos ir verptuvai (ISO 9902-2:2001) EN ISO 9902-2:2001/A1:2009 EN ISO 9902-2:2001/A2:2014
218.	EN ISO 9902-3:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 3 dalis Neaustinių medžiagų mašinos (ISO 9902-3:2001) EN ISO 9902-3:2001/A1:2009 EN ISO 9902-3:2001/A2:2014
219.	EN ISO 9902-4:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 4 dalis Verpalų perdirbimo, lynų ir virvių gamybos mašinos (ISO 9902-4:2001) EN ISO 9902-4:2001/A1:2009 EN ISO 9902-4:2001/A2:2014
220.	EN ISO 9902-5:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 5 dalis Ruošimo audimui ir mezgimui mašinos (ISO 9902-5:2001) EN ISO 9902-5:2001/A1:2009 EN ISO 9902-5:2001/A2:2014
221.	EN ISO 9902-6:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 6 dalis Audinių gamybos mašinos (ISO 9902-6:2001) EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 EN ISO 9902-6:2001/A2:2014
222.	EN ISO 9902-7:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 7 dalis Dažymo ir apdailos mašinos (ISO 9902-7:2001) EN ISO 9902-7:2001/A1:2009 EN ISO 9902-7:2001/A2:2014
223.	EN ISO 10218-1:2011 Robotai ir robotiniai įtaisai. Saugos reikalavimai, keliami pramoniniams robotams. 1 dalis. Robotai (ISO 10218-1:2011)
224.	EN ISO 10218-2:2011 Robotai ir robotiniai įtaisai. Saugos reikalavimai, keliami pramoniniams robotams. 2 dalis. Robotų sistemos ir integracija (ISO 10218-2:2011)
225.	EN ISO 10472-1:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 10472-1:1997)

226.	EN ISO 10472-2:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 2 dalis. Skalavimo mašinos ir skalbyklės (ISO 10472-2:1997)
227.	EN ISO 10472-3:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 3 dalis. Tunelinės skalavimo linijos ir jų mašinos (ISO 10472-3:1997)
228.	EN ISO 10472-4:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 4 dalis. Oriniai džiovintuvai (ISO 10472-4:1997)
229.	EN ISO 10472-5:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 5 dalis. Plokščiųjų skalbinių lygintuvai, tiektuvai ir lankstytuvai (ISO 10472-5:1997)
230.	EN ISO 10472-6:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 6 dalis. Lyginimo ir dvilypavimo presai (ISO 10472-6:1997)
231.	EN ISO 10517:2019 Nešiojamieji varikliniai gyvatvorių genėtuvai. Sauga (ISO 10517:2019)
232.	EN ISO 10821:2005 Pramoninės siuvimo mašinos. Saugos reikalavimai, keliami siuvimo mašinoms, įrenginiams ir sistemoms (ISO 10821:2005) EN ISO 10821:2005/A1:2009
233.	EN ISO 11102-1:2009 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena įtaisai. 1 dalis. Saugos reikalavimai ir bandymai (ISO 11102-1:1997)
234.	EN ISO 11102-2:2009 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena įtaisai. 2 dalis. Atsijungimo kampo bandymo metodas (ISO 11102-2:1997)
235.	EN ISO 11111-1:2016 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 11111-1:2016)
236.	EN ISO 11111-2:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Ruošimo verpimui mašinos ir verptuvai (ISO 11111-2:2005) EN ISO 11111-2:2005/A1:2009 EN ISO 11111-2:2005/A2:2016

237.	EN ISO 11111-3:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Neaustinių medžiagų mašinos (ISO 11111-3:2005) EN ISO 11111-3:2005/A1:2009 EN ISO 11111-3:2005/A2:2016
238.	EN ISO 11111-4:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Verpalų perdirbimo, lynų ir virvių gamybos mašinos (ISO 11111-4:2005) EN ISO 11111-4:2005/A1:2009 EN ISO 11111-4:2005/A2:2016
239.	EN ISO 11111-5:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Ruošimo audimui ir mezgimui mašinos (ISO 11111-5:2005) EN ISO 11111-5:2005/A1:2009 EN ISO 11111-5:2005/A2:2016
240.	EN ISO 11111-6:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Audinių gamybos mašinos (ISO 11111-6:2005) EN ISO 11111-6:2005/A1:2009 EN ISO 11111-6:2005/A2:2016
241.	EN ISO 11111-7:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Dažymo ir apdailos mašinos (ISO 11111-7:2005) EN ISO 11111-7:2005/A1:2009 EN ISO 11111-7:2005/A2:2016
242.	EN ISO 11145:2016 Optika ir fotonika. Lazeriai ir lazerinė įranga. Aiškinamasis žodynas ir simboliai (ISO 11145:2016)
243.	EN ISO 11148-1:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Varikliniai besriegių tvirtinimo detalių įtvirtinimo įrankiai (ISO 11148-1:2011)
244.	EN ISO 11148-2:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Varikliniai nupjovimo ir apspaudimo įrankiai (ISO/FDIS 11148-2:2011)
245.	EN ISO 11148-3:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Gręžtuvai ir sriegtuvai (ISO 11148-3:2012)

246.	EN ISO 11148-4:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Nesukieji smūginiai varikliniai įrankiai (ISO 11148-4:2012)
247.	EN ISO 11148-5:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Sukieji smūginiai gręžtuvai (ISO 11148-5:2011)
248.	EN ISO 11148-6:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Varikliniai srieginių tvirtinimo detalių įtvirtinimo įrankiai (ISO 11148-6:2012)
249.	EN ISO 11148-7:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Galastuvai (ISO 11148-7:2012)
250.	EN ISO 11148-8:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 8 dalis. Šlifuotuvai ir poliruotuvai (ISO 11148-8:2011)
251.	EN ISO 11148-9:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Įrankių šlifuotuvai (ISO 11148-9:2011)
252.	EN ISO 11148-10:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 10 dalis. Spaudžiamieji varikliniai įrankiai (ISO 11148-10:2011)
253.	EN ISO 11148-11:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Vibracinės ir įprastinės žirklys (ISO 11148-11:2011)
254.	EN ISO 11148-12:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 12 dalis. Diskiniai, švytuokliniai ir slankiojamojo judesio pjūklai (ISO 11148-12:2012)
255.	EN ISO 11148-13:2018 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 13 dalis. Įrankiai tvirtinimo detalėms įsukti (ISO 11148-13:2017)
256.	EN ISO 11252:2013 Lazeriai ir lazerinė įranga. Lazerinis įtaisas. Minimalūs dokumentų reikalavimai (ISO 11252:2013)
257.	EN ISO 11553-2:2008 Mašinų sauga. Lazerinio apdorojimo mašinos. 2 dalis. Saugos reikalavimai, keliami rankiniams lazerinio apdorojimo įtaisams (ISO 11553-2:2007)

258.	EN ISO 11553-3:2013 Mašinų sauga. Lazerinio apdorojimo mašinos. 3 dalis. Lazerinio apdorojimo mašinų ir rankinių lazerinio apdorojimo įtaisų bei susijusios pagalbinės įrangos (2-osios tikslumo klasės) spinduliuojamo triukšmo mažinimo ir triukšmo matavimo metodai (ISO 11553-3:2013)
259.	EN ISO 11554:2017 Optika ir fotonika. Lazeriai ir lazerinė įranga. Lazerio pluošto galios, energijos ir laikinių charakteristikų tyrimo metodai (ISO 11554:2017)
260.	EN ISO 11680-1:2021 Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11680-1:2021)
261.	EN ISO 11680-2:2021 Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11680-2:2021)
262.	EN ISO 11681-1:2022 Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Grandininiai miško darbų pjūklai (ISO 11681-1:2022)
263.	EN ISO 11681-2:2022 Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO 11681-2:2022)
264.	EN ISO 11806-1:2022 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11806-1:2022)
265.	EN ISO 11806-2:2022 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu maitinimo šaltiniu (ISO 11806-2:2022)
266.	EN ISO 11850:2011 Miškų ūkio mašinos. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016 EN ISO 11850:2011/A2:2022 Apribojimas. Ši publikacija netaikoma 4.4. punkto a papunkčio pirmajai pastraipai ir nuorodai į standartą EN ISO 2867:2011, 8 ir 9 dalyse nurodytai 6 lentelei, didžiausiajam A matmeniui ir a pastabai dėl didžiausiojo pirmojo laiptelio aukščio, kurių atžvilgiu standartu nedaroma prielaida, kad jie atitinka Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.6, 1.5.15 ir 1.6.2 punktų nuostatas dėl saugos ir sveikatos reikalavimų.

267.	EN 12001:2012 Betono ir skiedinio vežimo, torkretavimo ir klojimo mašinos. Saugos reikalavimai
268.	EN 12012-1:2018 Plastikų ir gumos mašinos. Smulkinimo mašinos. 1 dalis. Peilinių granuliatorių ir smulkintuvų saugos reikalavimai
269.	EN 12012-4:2019+A1:2021 Plastikų ir gumos mašinos. Smulkinimo mašinos. 4 dalis. Aglomeravimo įrenginių saugos reikalavimai
270.	EN 12013:2018 Plastikų ir gumos mašinos. Vidiniai maišytuvai. Saugos reikalavimai
271.	EN 12016:2013 Elektromagnetinis suderinamumas. Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams skirtas gaminių šeimos standartas. Atsparumas trukdžiams
272.	EN 12041:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos formuotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
273.	EN 12042:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Automatiniai tešlos dalytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
274.	EN 12043:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos brandinimo kameros. Saugos ir higienos reikalavimai
275.	EN 12044:2005+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Pjaustymo ir šampavimo staklės. Saugos reikalavimai
276.	EN 12053:2001+A1:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Bandymo metodai matuoti spinduliuojamąjį triukšmą
277.	EN 12077-2:1998+A1:2008 Kranų sauga. Sveikatos ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Ribojimo ir rodymo įtaisai
278.	EN 12110:2014 Tunelių kasimo mašinos. Oro šliuzai. Saugos reikalavimai
279.	EN 12111:2014 Tunelių kasimo mašinos. Prakasamieji atrankinio ir ištisinio ardymo kasybos kombainai ir smūginiai trupintuvai. Saugos reikalavimai

280.	EN 12158-1:2021 Krovininiai statybiniai keltuvai. 1 dalis. Keltuvai su prieinamosiomis platformomis
281.	EN 12158-2:2000+A1:2010 Krovininiai statybiniai keltuvai. 2 dalis. Nuožulnieji keltuvai su neprieinamais krovinio perkėlimo įtaisais
282.	EN 12159:2012 Žmonėms ir kroviniams skirti statybiniai keltuvai su vertikaliai judančiomis kabinomis
283.	EN 12162:2001+A1:2009 Skysčio siurbliai. Saugos reikalavimai. Hidrostatinio bandymo procedūra
284.	EN 12203:2003+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniais gaminti. Batų ir odos presai. Saugos reikalavimai
285.	EN 12267:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Diskinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
286.	EN 12268:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Juostinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
287.	EN 12301:2019 Plastikų ir gumos mašinos. Kalandrai. Saugos reikalavimai EN 12301:2019/AC:2021
288.	EN 12312-1:2013 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 1 dalis. Keleivių laiptai
289.	EN 12312-2:2014 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 2 dalis. Maisto pristatymo transporto priemonės
290.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 3 dalis. Transporto priemonės su juostiniu konvejeriu
291.	EN 12312-4:2014 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 4 dalis. Keleivių laipinimo galerijos
292.	EN 12312-5:2021 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 5 dalis. Orlaivių degalų pripylimo įranga

293.	EN 12312-6:2017 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 6 dalis. Antiledikliai ir apsaugos nuo apledėjimo įranga
294.	EN 12312-7:2020 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 7 dalis. Orlaivių manevravimo įranga
295.	EN 12312-8:2018 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 8 dalis. Techninės ir kitokios priežiūros laiptai ir platformos
296.	EN 12312-9:2013 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 9 dalis. Konteinerių ir padėklų krautuvai
297.	EN 12312-10:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 10 dalis. Ratiniai konteinerių ir padėklų transporteriai
298.	EN 12312-12:2017 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 12 dalis. Aprūpinimo geriamuoju vandeniu įranga
299.	EN 12312-13:2017 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 13 dalis. Tualetų priežiūros įranga
300.	EN 12312-14:2014 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 14 dalis. Transporto priemonės neigaliams ir (arba) laikinai nejudiems keleiviams laipinti
301.	EN 12312-15:2006+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 15 dalis. Bagažo ir įrangos vilkikai
302.	EN 12312-16:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 16 dalis. Pneumatinio paleidimo įranga
303.	EN 12312-17:2004+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 17 dalis. Oro kondicionavimo įranga
304.	EN 12312-18:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 18 dalis. Deguonies arba azoto tiekimo įrenginiai
305.	EN 12312-19:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 19 dalis. Orlaivių kėlikliai, ratų keitimo kėlikliai ir uodegos hidrauliniai stovai

306.	EN 12312-20:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 20 dalis. Antžeminiai elektros maitinimo įrenginiai
307.	EN 12321:2003+A1:2009 Požeminės kasybos mašinos. Šarvuotų grandiklinių konvejerių saugos reikalavimų aprašas
308.	EN 12331:2021 Maisto perdirbimo mašinos. Mėsmaalės. Saugos ir higienos reikalavimai
309.	EN 12348:2000+A1:2009 Ant stovo sumontuotos skylių gręžimo mašinos. Sauga
310.	EN 12355:2022 Maisto perdirbimo mašinos. Odos lupimo, skutimo ir plėvių šalinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
311.	EN 12385-1:2002+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
312.	EN 12385-2:2002+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 2 dalis. Apibrėžtys, žymėjimas ir klasifikavimas
313.	EN 12385-3:2004+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 3 dalis. Naudojimo ir techninės priežiūros informacija
314.	EN 12385-4:2002+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 4 dalis. Suvytieji lynai, naudojami bendrosioms kėlimo reikmėms Suvytieji lynai, naudojami bendrosioms kėlimo reikmėms
315.	EN 12385-5:2021 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 5 dalis. Suvytieji liftų lynai EN 12385-5:2021/AC:2021
316.	EN 12385-10:2003+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 10 dalis. Spiraliniai lynai, naudojami bendrosioms konstrukcinėms reikmėms
317.	EN 12387:2005+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Modulinė batų taisymo įranga.
318.	EN 12409:2008+A1:2011 Plastikų ir gumos mašinos. Terminio formavimo mašinos. Saugos reikalavimai

319.	EN 12417:2001+A2:2009 Staklių sauga. Mechaninio apdirbimo centrai EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010
320.	EN 12418:2021 Statybvietėse naudojami mūro ir akmens pjaustymo įrenginiai. Sauga
321.	EN 12453:2017+A1:2021 Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Saugus mechanizuotai varstomų durų naudojimas. Reikalavimai ir bandymo metodai
322.	EN 12463:2004+A1:2011 Maisto perdirbimo mašinos. Pripildymo ir pagalbinės mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
323.	EN 12505:2000+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Valgomojo aliejaus ir riebalų perdirbimo centrifugos. Saugos ir higienos reikalavimai
324.	EN 12525:2000+A2:2010 Žemės ūkio mašinos. Priekiniai krautuvai. Sauga
325.	EN 12545:2000+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios ir dirbtinės odos gaminiams gaminti. Triukšmo tyrimo taisyklės. Bendrieji reikalavimai
326.	EN 12547:2014 Centrifugos. Bendrieji saugos reikalavimai
327.	EN 12549:1999+A1:2008 Akustika. Tvirtinimo detalių įsukimo įrankių triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas
328.	EN 12581:2005+A1:2010 Dengimo įrenginiai. Skystųjų organinių dengimo medžiagų nardinamojo dengimo ir elektrocheminio nusodinimo mašinos. Saugos reikalavimai
329.	EN 12609:2021 Automobilinės betonmaišės. Saugos reikalavimai
330.	EN 12621:2006+A1:2010 Slėginiai dengimo medžiagų tiekimo ir apytakos įrenginiai. Saugos reikalavimai
331.	EN 12622:2009+A1:2013 Staklių sauga. Hidraulinių presų stabdžiai

332.	EN 12629-1:2000+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
333.	EN 12629-2:2002+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 2 dalis. Blokų gaminimo mašinos
334.	EN 12629-3:2002+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 3 dalis. Mašinos su stumdomuoju ir pasukamuoju stalu
335.	EN 12629-4:2001+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 4 dalis. Betoninių stogo čerpių gaminimo mašinos
336.	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-1 dalis. Vertikaliosios vamzdžių gaminimo mašinos
337.	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-2 dalis. Horizontaliosios vamzdžių gaminimo mašinos
338.	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-3 dalis. Išankstinio vamzdžių įtempimo mašinos
339.	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-4 dalis. Betoninių vamzdžių dengimo mašinos
340.	EN 12629-6:2004+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 6 dalis. Stacionarioji ir kilnojamoji surenkamų armuotų gaminių gamybos įranga
341.	EN 12629-7:2004+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 7 dalis. Stacionarioji ir kilnojamoji įtempimo gelžbetonio gaminių serijinės gamybos įranga
342.	EN 12629-8:2002+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 8 dalis. Silikatbetonio (ir betono) konstrukcinių gaminių gamybos mašinos ir įranga

343.	EN 12635:2002+A1:2008 Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Įrengimas ir naudojimas Aprašymas. Atsižvelgiant į 5.1 dalį ir D priedą, šis skelbimas nėra susijęs su standarto EN 12453:2000, taikomo nedarant prielaidos, kad jis atitinka esminius sveikatos apsaugos ir saugos reikalavimus, nustatytus Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 ir 1.5.14 punktuose, nuorodiniu žymeniu.
344.	EN 12644-1:2001+A1:2008 Kranai. Naudojimo ir bandymo informacija. 1 dalis. Instrukcijos
345.	EN 12644-2:2000+A1:2008 Kranai. Naudojimo ir bandymo informacija. 2 dalis. Ženklimas
346.	EN 12649:2008+A1:2011 Betono tankintuvai ir glotninimo mašinos. Sauga
347.	EN 12653:1999+A2:2009 Mašinos avalynei, natūraliai ir dirbtinei odai gaminti. Kalimo mašinos. Saugos reikalavimai
348.	EN 12693:2008 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. Tūriniai šaldomieji kompresoriai
349.	EN 12717:2001+A1:2009 Staklių sauga. Gręžimo staklės
350.	EN 12733:2018 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Pėsčiojo valdomos variklinės žoliapjovės. Sauga
351.	EN 12753:2005+A1:2010 Paviršiaus apdorojimo įrangos išmetamųjų dujų terminio valymo sistemos. Saugos reikalavimai
352.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Dengimo medžiagų maišytuvai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Maišytuvai, naudojami automobilių kėbulams perdažyti
353.	EN 12779:2015 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Stacionarieji drožlių ir dulkių ištraukimo įrenginiai. Saugos reikalavimai
354.	EN 12852:2001+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Virtuvės kombainai ir maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai

355.	EN 12853:2001+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Rankiniai maišytuvai ir plaktuvai. Saugos ir higienos reikalavimai EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010
356.	EN 12854:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Mentiniai maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
357.	EN 12855:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Sukiosios būgninės pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai
358.	EN 12881-1:2014 Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 1 dalis. Bandymai propano degikliu
359.	EN 12881-2:2005+A1:2008 Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 2 dalis. Gaisrinis natūralių matmenų juostos bandymas
360.	EN 12882:2015 Bendrosios paskirties konvejerio juostos. Elektros saugos ir apsaugos nuo užsiliepsnojimo reikalavimai
361.	EN 12921-1:2005+A1:2010 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai
362.	EN 12921-2:2005+A1:2008 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 2 dalis. Mašinų, naudojančių vandeninius valymo skysčius, sauga
363.	EN 12921-3:2005+A1:2008 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 3 dalis. Mašinų, naudojančių lengvai užsiliepsnojančius valymo skysčius, sauga
364.	EN 12921-4:2005+A1:2008 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius ir garus. 4 dalis. Mašinų, naudojančių halogenintus tirpiklius, darbo sauga
365.	EN 12965:2019 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Kardaniniai galios perdavimo velenai ir jų apsaugai. Sauga
366.	EN 12978:2003+A1:2009 Pramonės, prekybos patalpų ir garažų durys bei vartai. Mechanizuotai varstomų durų ir vartų saugos įtaisai. Reikalavimai ir bandymo metodai

367.	EN 12984:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Nešiojamosios ir (arba) ranka valdomos mašinos ir prietaisai su mechaniškai varomais įrankiais. Saugos ir higienos reikalavimai
368.	EN 12999:2020 Kranai. Krovimo kranai
369.	EN 13000:2010+A1:2014 Kranai. Savaeigiai kranai
370.	EN 13001-1:2015 Kranai. Bendrasis projektavimas. 1 dalis. Bendrieji principai ir reikalavimai
371.	EN 13001-2:2021 Kranų sauga. Bendrasis projektavimas. 2 dalis. Apkrovos poveikiai
372.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-1 dalis. Plieninių konstrukcijų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas
373.	EN 13001-3-2:2014 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-2 dalis. Skryščių vielinių lynų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas
374.	EN 13001-3-3:2014 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-3 dalis. Ritinėlių ir bėgių kontaktų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas
375.	EN 13001-3-5:2016+A1:2021 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-5 dalis. Kaltinių kablių ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas
376.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-6 dalis. Mechanizmų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas. Hidrauliniai cilindrai
377.	EN 13015:2001+A1:2008 Liftų ir eskalatorių techninė priežiūra. Techninės priežiūros instrukcijų rengimo taisyklės
378.	EN 13020:2015 Kelio paviršiaus apdorojimo mašinos. Saugos reikalavimai
379.	EN 13023:2003+A1:2010 Spausdinimo, popieriaus gaminių bei popieriaus gamybos mašinų ir jų pagalbinės įrangos triukšmo matavimo metodai. 2 ir 3 tikslumo klasės

380.	EN 13035-1:2008 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Sandėliavimo, paruošimo išsiuntimui ir transportavimo gamykloje įranga
381.	EN 13035-2:2008 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Sandėliavimo, paruošimo išsiuntimui ir transportavimo už gamyklos ribų įranga
382.	EN 13035-3:2003+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Pjaustymo mašinos EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010
383.	EN 13035-4:2003+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Pakreipiamieji stalai
384.	EN 13035-5:2006+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Krovimo į rietuves ir iš rietuvių mašinos ir įrenginiai
385.	EN 13035-6:2006+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Laužymo mašinos
386.	EN 13035-7:2006+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Daugiasluoksnio stiklo pjaustymo mašinos
387.	EN 13035-9:2006+A1:2010 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Plovimo įrenginiai
388.	EN 13035-11:2006+A1:2010 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Gręžimo mašinos
389.	EN 13042-1:2007+A1:2009 Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Lašėlinis tiek tuvas
390.	EN 13042-2:2004+A1:2009 Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Padavimo valdymo mašinos

391.	EN 13042-3:2007+A1:2009 Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. IS mašinos
392.	EN 13042-5:2003+A1:2009 Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Presai
393.	EN 13059:2002+A1:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Bandymo metodai matuoti vibraciją
394.	EN 13102:2005+A1:2008 Keramikos mašinos. Sauga. Dailiosios keramikos plytelių pakrovimas ir iškrovimas
395.	EN 13112:2002+A1:2009 Odų išdirbimo mašinos. Atpjovimo ir odų plaukų skutimo juostiniais peiliais mašinos. Saugos reikalavimai
396.	EN 13113:2002+A1:2010 Odų išdirbimo mašinos. Ritininės dangų dengimo mašinos. Saugos reikalavimai
397.	EN 13114:2002+A1:2009 Odų išdirbimo mašinos. Sukieji indai. Saugos reikalavimai
398.	EN 13120:2009+A1:2014 Vidinės žaliuzės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015
399.	EN 13128:2001+A2:2009 Mašinų sauga. Frezavimo stakles (įskaitant gręžimo stakles) EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010
400.	EN 13135:2013+A1:2018 Kranai. Sauga. Projektavimas. Įrangos reikalavimai
401.	EN 13155:2003+A2:2009 Kranai. Sauga. Netvirtinamoji krovinio kėlimo įranga
402.	EN 13157:2004+A1:2009 Kranai. Sauga. Kranai su rankine pavara
403.	EN 13204:2016 Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojami dvigubo veikimo hidrauliniai gelbėjimo įrankiai. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

404.	EN 13208:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Daržovių skutyklės. Saugos ir higienos reikalavimai
405.	EN 13241:2003+A2:2016 Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Gaminio standartas, eksploatacinės charakteristikos Aprašymas. Atsižvelgiant į 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 ir 4.3.6 punktus šis paskelbimas nėra susijęs su standarto EN 12453:2000, taikomo nedarant prielaidos, kad jis atitinka esminius sveikatos ir saugos reikalavimus, nustatytus Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.3.7 ir 1.4.3 punktuose, nuorodiniu žymeniu.
406.	EN 13288:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Kubilų keltuvai ir apverstuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
407.	EN 13289:2001+A1:2013 Makaronų gamybos įrenginiai. Džiovintuvai ir aušintuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
408.	EN 13367:2005+A1:2008 Keramikos mašinos. Sauga. Vagonų skersinio perkėlimo platformos ir vagonai EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009
409.	EN 13378:2001+A1:2013 Makaronų gamybos įrenginiai. Makaronų presai. Saugos ir higienos reikalavimai
410.	EN 13379:2001+A1:2013 Makaronų gamybos įrenginiai. Skirstytuvai, atskirtuvai ir pjaustytuvai, lazdelių grąžinimo konvejeriai ir jų kaupikliai. Saugos ir higienos reikalavimai
411.	EN 13389:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Maišytuvai su horizontaliais velenais. Saugos ir higienos reikalavimai
412.	EN 13390:2002+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Pyragų ir tortų gamybos mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
413.	EN 13414-1:2003+A2:2008 Plieninių vielinių lynų stropai. Sauga. 1 dalis. Stropai bendrosioms kėlimo reikmėms
414.	EN 13414-2:2003+A2:2008 Plieninių vielinių lynų stropai. Sauga. 2 dalis. Gamintojo teikiamos informacijos apie stropo naudojimą ir techninę priežiūrą aprašas

415.	EN 13414-3:2003+A1:2008 Plieninių vielinių lynų stropai. Sauga. 3 dalis. Žiediniai ir lyniniai stropai
416.	EN 13418:2013 Plastikų ir gumos mašinos. Plėvelių arba lakštų vyniotuvai. Saugos reikalavimai
417.	EN 13448:2001+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Tarpueilių šienapjovės. Sauga
418.	EN 13457:2004+A1:2010 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniais gaminti. Juostinės skėlimo, kraštų nusklembimo, pjaustymo, klijavimo ir klijų džiovinimo mašinos. Saugos reikalavimai
419.	EN ISO 13482:2014 Robotai ir robotiniai įtaisai. Saugos reikalavimai, keliami asmeninės priežiūros robotams (ISO 13482:2014)
420.	EN 13525:2020 Miškų ūkio mašinos. Medienos smulkintuvai. Sauga
421.	EN 13531:2001+A1:2008 Žemės kasimo mašinos. Apsauginės konstrukcijos (TOPS) apsaugai nuo mažagabaričių ekskavatorių apvirtimo. Laboratoriniai bandymai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (ISO 12117:1997, modifikuotas)
422.	EN 13534:2006+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Sūrymo išvirkštimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
423.	EN 13557:2003+A2:2008 Kranai. Valdytuvai ir valdymo postai
424.	EN 13561:2015 Išorinės žaliuzės ir markizės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai EN 13561:2015/AC:2016
425.	EN 13570:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
426.	EN 13586:2020 Kranai. Prieigos
427.	EN 13591:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Keliamieji pašovimo į krosnis įrenginiai su stacionariuoju darbaviršiu. Saugos ir higienos reikalavimai

428.	EN 13617-1:2021 Degalinės. 1 dalis. Dozuojamųjų siurblių, įpylimo kolonėlių ir nuotolinių siurblių įrenginių konstrukcijos ir eksploatavimo saugos reikalavimai
429.	EN 13621:2004+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Salotų džiovintuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
430.	EN 13659:2015 Anginės ir išorinės pakeliamosios žaliuzės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai
431.	EN 13675:2004+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami vamzdžių formavimo ir valcavimo staklynams bei baigiamojo apdirbimo linijų įrangai
432.	EN 13683:2003+A2:2011 Sodo įranga. Varikliniai smulkintuvai ir trupintuvai. Sauga EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013
433.	EN 13684:2018 Sodo įranga. Pėsčiojo valdomi vejų aeratoriai ir purentuvai. Sauga
434.	EN 13731:2007 Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojamos pneumatinės pagalvės. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai
435.	EN 13732:2022 Maisto perdirbimo mašinos. Fermose naudojami didelio tūrio pieno aušintuvai. Eksploatacinių charakteristikų, saugos ir higienos reikalavimai
436.	EN ISO 13766-2:2018 Žemės darbų ir pastatų statybos mašinos. Mašinų su vidiniu elektros tiekimo šaltiniu elektromagnetinis suderinamumas. 2 dalis. Papildomi EMS reikalavimai, susiję su funkcinė sauga (ISO 13766-2:2018)
437.	EN 13852-1:2013 Kranai. Jūriniai kranai. 1 dalis. Bendrosios paskirties jūriniai kranai
438.	EN 13852-3:2021 Kranai. Jūriniai kranai. 3 dalis. Lengvieji jūriniai kranai
439.	EN 13862:2021 Pakloto išpjovimo mašinos. Sauga
440.	EN 13870:2015+A1:2021 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo dalimis mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

441.	EN 13871:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo kubeliais mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
442.	EN 13885:2022 Maisto perdirbimo mašinos. Užspaustuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
443.	EN 13886:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Virimo katilai su varikliniais plaktuvais ir (arba) maišytuvais. Saugos ir higienos reikalavimai
444.	EN 13889:2003+A1:2008 Kaltinės plieninės ašos bendrosioms kėlimo reikmėms. D ir išlenktos ašos. 6-oji klasė. Sauga
445.	EN 13951:2012 Skysčio siurbliai. Saugos reikalavimai. Žemės ūkio maisto produktų gamybos įranga. Projektavimo taisyklės, skirtos higienai užtikrinti naudojant
446.	EN 13954:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Duonos raikytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
447.	EN 13977:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Nešiojamųjų tiesybos ir techninės priežiūros mašinų ir vežimėlių saugos reikalavimai
448.	EN 13985:2003+A1:2009 Staklės. Sauga. Giljotininės žirklys
449.	EN 14010:2003+A1:2009 Mašinų sauga. Mechanizuotoji automobilių stovėjimo vietos įranga. Projektavimo, gamybos, surinkimo ir perdavimo eksploatuoti stadijų saugos ir elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimai
450.	EN 14033-3:2017 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Bėginės bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 3 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai
451.	EN 14033-4:2019 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Bėginės bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 4 dalis. Važiavimo, judėjimo ir darbų atlikimo miesto bėginio transporto tinkle techniniai reikalavimai
452.	EN 14043:2014 Priešgaisrinių tarnybų naudojami aukštybiniai įrenginiai. Pasukamosios kombinuotų judesių kopėčios. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai bei bandymo metodai

453.	EN 14044:2014 Priešgaisrinių tarnybų naudojami aukštybiniai įrenginiai. Pasukamosios nuoseklių judesių kopėčios. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai bei bandymo metodai
454.	EN 14070:2003+A1:2009 Staklių sauga. Pernašos ir specialios paskirties staklės EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010
455.	EN 14238:2004+A1:2009 Kranai. Rankiniai krovinio manipulatoriai
456.	EN ISO 14314:2009 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo įranga su suvyniotuvu. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 14314:2004)
457.	EN 14439:2006+A2:2009 Kranai. Sauga. Bokštiniai kranai
458.	EN 14462:2005+A1:2009 Paviršiaus apdorojimo įranga. Paviršiaus apdorojimo įrangos, įskaitant jos pagalbines perkėlimo įrangą, triukšmo tyrimo taisyklės. 2 ir 3 tikslumo klasės
459.	EN 14466:2005+A1:2008 Gaisriniai siurbliai. Nešiojamieji siurbliai. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, bandymai
460.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 1 dalis. Varikliniai suktuvai EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
461.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 2 dalis. Varikliniai keltuvai. EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
462.	EN 14502-2:2005+A1:2008 Kranai. Žmonių kėlimo įrenginiai. 2 dalis. Pakeliamieji valdymo postai
463.	EN 14655:2005+A1:2010 Misto perdirbimo mašinos. Prancūziškų batonų raikytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
464.	EN 14656:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Plieno ir spalvotųjų metalų ekstruzinių presų saugos reikalavimai

465.	EN 14658:2005+A1:2010 Tolydžiojo krovimo įranga ir sistemos. Rusvųjų anglių atvirosios gavybos tolydžiojo krovimo įrangos bendrieji saugos reikalavimai
466.	EN 14673:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami hidrauliniams laisvojo karštojo kalimo presams plieno ir spalvotųjų metalų gaminiais formuoti
467.	EN 14677:2008 Mašinų sauga. Antrinė metalurgija. Skystojo plieno apdorojimo mašinos ir įranga
468.	EN 14681:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami plieno gamybos elektrinių lankinių krosnių mašinoms ir įrangai
469.	EN 14710-1:2005+A2:2008 Gaisriniai siurbLIAI. Išcentriniai gaisriniai siurbLIAI be oro išsiurbiklio. 1 dalis. Klasifikacija, bendrieji ir saugos reikalavimai
470.	EN 14710-2:2005+A2:2008 Gaisriniai siurbLIAI. Išcentriniai gaisriniai siurbLIAI be oro išsiurbiklio. 2 dalis. Bendrųjų ir saugos reikalavimų tikrinimas
471.	EN 14753:2007 Mašinų sauga. Tolydžiojo plieno liejimo mašinų ir įrangos saugos reikalavimai
472.	EN 14886:2008 Gumos ir plastikų perdirbimo mašinos. Putplasčio blokų juostinės pjaustymo mašinos. Saugos reikalavimai
473.	EN 14910:2007+A1:2009 Sodo įranga. Stumiamosios vejapjovės su vidaus degimo varikliu. Sauga
474.	EN 14930:2007+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos ir sodo įrenginiai. Pėsčiojo valdomos ir nešiojamosios rankinės mašinos. Karštų paviršių pasiekiamumo nustatymas
475.	EN 14957:2006+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Konvejerinės indaplovės. Saugos ir higienos reikalavimai
476.	EN 14958:2006+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Miltų ir manų kruopų malimo ir perdirbimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

477.	EN 14973:2015 Konvejerių juostos, naudojamos požeminiuose įrenginiuose. Elektros saugos ir apsaugos nuo užsiliepsnojimo reikalavimai
478.	EN ISO 14982:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Elektromagnetinis suderinamumas. Bandymo metodai ir priėmimo kriterijai (ISO 14982:1998)
479.	EN 14985:2012 Kranai. Kranai su pasukamąja strėle
480.	EN 15000:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Kintamojo siekio savaeigiai krautuvai. Išilginės apkrovos momento rodytuvų ir ribotuvų techniniai reikalavimai, eksploatacinės charakteristikos ir bandymo reikalavimai
481.	EN 15011:2020 Kranai. Tiltiniai ir ožiniai kranai
482.	EN 15027:2007+A1:2009 Statybvietėse naudojami kilnojamieji sienų ir vieliniai pjūklai. Sauga
483.	EN 15056:2006+A1:2009 Kranai. Konteinerių kėlimo griebtuvų reikalavimai
484.	EN 15059:2009+A1:2015 Sniego plūkimo įranga. Saugos reikalavimai
485.	EN 15061:2007+A1:2008 Mašinų sauga. Juostų apdorojimo linijos mašinų ir įrangos saugos reikalavimai
486.	EN 15067:2007 Gumos ir plastikų perdirbimo mašinos. Krepšių ir maišų plėvelių vyniojimo mašinos. Saugos reikalavimai
487.	EN 15093:2008 Mašinų sauga. Karštojo plokščiojo valcavimo staklynų saugos reikalavimai
488.	EN 15094:2008 Mašinų sauga. Šaltojo plokščiojo valcavimo staklynų saugos reikalavimai
489.	EN 15095:2007+A1:2008 Varikliniai judamieji stelažai ir lentynos, sukieji stelažai ir sandėlių keltuvai. Saugos reikalavimai
490.	EN 15162:2008 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Daugiapjūklių staklių saugos reikalavimai

491.	EN 15163-1:2022 Gamtinio akmens gavybos ir apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. 1 dalis. Reikalavimai, keliami stacionariems deimantinės vielos pjūklams
492.	EN 15163-2:2022 Gamtinio akmens gavybos ir apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami kilnojamiems deimantinės vielos pjūklams
493.	EN 15164:2008 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Grandinių ir juostinių vertikalojo drožimo staklių reikalavimai
494.	EN 15166:2008 Maisto perdirbimo mašinos. Automatinės skerdenų pjaustymo mašinos, naudojamos skerdyklose. Saugos ir higienos reikalavimai
495.	EN 15194:2017 Pedalinės transporto priemonės. Pedalinės transporto priemonės su elektros varikliu. Dviračiai su elektros varikliu 1 apribojimas. Darniuoju standartu EN 15194:2017 nedaroma atitikties esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.5.5, 1.5.6 ir 1.5.7 punktuose, pagal kuriuos reikalaujama, kad mašinos būtų suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų atsižvelgta į riziką, susijusią su ekstremaliomis temperatūromis, gaisru ir sprogitu, prielaida. 2 apribojimas. Darniuoju standartu EN 15194:2017 nedaroma atitikties esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.5.9 ir 3.6.3.1 punktuose, pagal kuriuos reikalaujama, kad mašinos būtų suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų atsižvelgta į vibracijos keliamą riziką, ir kad mašinose turi būti nurodytas mašinos operatoriui perduodamos vibracijos matavimas, prielaida.
496.	EN 15268:2008 Degalinės. Saugos reikalavimai, keliami panardinamųjų siurblių sąrankų konstrukcijai
497.	EN 15503:2009+A2:2015 Sodo įranga. Sodo orpūtės, siurbliai ir orpūtės-siurbliai. Sauga
498.	EN 15571:2020 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Paviršiaus glotniojo apdirbimo mašinų reikalavimai
499.	EN 15572:2015 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Kraštų apdailinimo mašinų reikalavimai

500.	EN 15695-1:2017 Žemės ūkio traktoriai ir savaeigiai purkštuvai. Operatorių (vairuotojų) apsauga nuo pavojingųjų medžiagų. 1 dalis. Kabinų klasifikacija, reikalavimai ir bandymo procedūros
501.	EN 15695-2:2017 Žemės ūkio traktoriai ir savaeigiai purkštuvai. Operatorių (vairuotojų) apsauga nuo pavojingųjų medžiagų. 2 dalis. Filtrai, reikalavimai ir bandymo procedūros
502.	EN 15700:2011 Žiemos sportui arba laisvalaikio veiklai skirtų judamųjų takų sauga
503.	EN ISO 15744:2008 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Triukšmo matavimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 15744:2002)
504.	EN 15746-2:2010+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai
505.	EN 15774:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Šviežių ir įdarytų makaronų gaminių (<i>tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette</i> ir <i>gnocchi</i>) mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai
506.	EN 15811:2014 Žemės ūkio mašinos. Tvirtinamieji ir blokavimo apsaugai su užraktais arba be jų, skirti judamosioms pavarų dalims (modifikuotas ISO/TS 28923:2012)
507.	EN 15830:2012 Visureigiai kintamojo siekio krautuvai. Matomumas. Bandymo metodai ir patikrinimas
508.	EN 15861:2012 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos formuotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai
509.	EN 15895:2011+A1:2018 Rankiniai montavimo pistoletai. Saugos reikalavimai. Pritvirtinimo ir ženklavimo išspaudais įrankiai
510.	EN 15949:2012 Mašinų sauga. Strypų, profiliuotųjų ir vielos valcavimo staklynų saugos reikalavimai
511.	EN 15954-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Priekabos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai

512.	EN 15955-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Nukeliamosios mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai
513.	EN 15997:2011 Visureigiai. Visureigiai keturračiai. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai EN 15997:2011/AC:2012
514.	EN 16005:2012 Mechaniškai valdomų įeinamųjų durų sąrankos. Naudojimo sauga. Reikalavimai ir bandymo metodai EN 16005:2012/AC:2015
515.	EN 16029:2012 Žmonėms važiuoti skirtos balninės variklinės transporto priemonės, nenaudojamos viešuosiuose keliuose. Vienvėžės dviratės variklinės transporto priemonės. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai
516.	EN ISO 16089:2015 Staklės. Sauga. Stacionariosios šlifavimo staklės (ISO 16089:2015)
517.	EN ISO 16092-1:2018 Staklių sauga. Presai. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 16092-1:2017)
518.	EN ISO 16092-2:2020 Staklių sauga. Presai. 2 dalis. Mechaninių presų saugos reikalavimai (ISO 16092-2:2019)
519.	EN ISO 16092-3:2018 Staklių sauga. Presai. 3 dalis. Hidraulinė presų saugos reikalavimai (ISO 16092-3:2017)
520.	EN ISO 16092-4:2020 Staklių sauga. Presai. 4 dalis. Pneumatinių presų saugos reikalavimai (ISO 16092-4:2019)
521.	EN ISO 16093:2017 Staklės. Sauga. Šaltojo metalo pjaustymo staklės (ISO 16093:2017)
522.	EN ISO 16119-1:2013 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 16119-1:2013)
523.	EN ISO 16119-2:2013 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 2 dalis. Purkštuvai su horizontaliuju skirstomuoju vamzdžiu (ISO 16119-2:2013, pataisyta 2017-03 versija)

524.	EN ISO 16119-3:2013 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 3 dalis. Krūmų ir medžių purkštuvai (ISO 16119-3:2013)
525.	EN ISO 16119-4:2014 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 4 dalis. Stacionarieji ir pusiau stacionarūs purkštuvai (ISO 16119-4:2014)
526.	EN 16191:2014 Tunelių kasimo mašinos. Saugos reikalavimai
527.	EN 16203:2014 Pramoninių krovinių vežimėlių sauga. Dinaminiai bandymai skersiniam stabilumui patikrinti. Pusiausvirieji krautuvai
528.	EN 16228-1:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
529.	EN 16228-2:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 2 dalis. Savaeigiai gręžimo įrenginiai, skirti civilinei ir geotechninei inžinerijai, karjerams ir kasiniams
530.	EN 16228-3:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 3 dalis. Horizontaliojo kryptinio gręžimo įranga (HDD)
531.	EN 16228-4:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 4 dalis. Pamatų įrengimo įranga
532.	EN 16228-5:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 5 dalis. Tranšėjinių sienų grunte įrengimo įranga
533.	EN 16228-6:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 6 dalis. Įpurškimo, cementavimo ir injekavimo įranga
534.	EN 16228-7:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 7 dalis. Keičiamoji pagalbinė įranga
535.	EN 16230-1:2013+A1:2014 Laisvalaikio gokartai. 1 dalis. Gokartų saugos reikalavimai ir bandymo metodai
536.	EN ISO 16230-1:2015 Žemės ūkio mašinos ir traktoriai. Aukštesniosios įtampos elektrinių ir elektroninių komponentų ir sistemų sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 16230-1:2015)

537.	EN ISO 16231-1:2013 Savaeigės žemės ūkio mašinos. Stabilumo įvertinimas. 1 dalis. Principai (ISO 16231-1:2013)
538.	EN ISO 16231-2:2015 Savaeigės žemės ūkio mašinos. Stabilumo įvertinimas. 2 dalis. Statinio stabilumo įvertinimas ir bandymo procedūros (ISO 16231-2:2015)
539.	EN 16246:2012 Žemės ūkio mašinos. Atvirkštiniai kastuvai. Sauga
540.	EN 16252:2012 Atliekų arba perdirbamų medžiagų sutankinimo mašinos. Horizontalieji paketavimo presai. Saugos reikalavimai
541.	EN 16307-1:2020 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 1 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami savaeigiems pramoniniams krovinių vežimėliams, kitokiems negu vežimėliai be vairuotojo, kintamojo siekio ir sunkių krovinių vežimėliai
542.	EN 16307-5:2013 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 5 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami pėsčio operatoriaus valdomiems krovinių vežimėliams
543.	EN 16307-6:2014 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 6 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami krovinių ir žmonių vežimėliams
544.	EN 16327:2014 Gaisrų gesinimas. Teigiamo slėgio putų dozavimo sistemos ir suslėgto oro putų sistemos
545.	EN 16474:2015 Plastikų ir gumos mašinos. Padangų vulkanizavimo presai. Saugos reikalavimai
546.	EN 16486:2014+A1:2020 Atliekų arba perdirbamųjų medžiagų tankinimo mašinos. Tankintuvai. Saugos reikalavimai
547.	EN 16500:2014 Atliekų arba perdirbamų medžiagų sutankinimo mašinos. Vertikalieji ryšulių presai. Saugos reikalavimai
548.	EN 16517:2021 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Savaeigiai lyniniai medienos ruošos kranai. Sauga

549.	EN 16564:2020 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Reikalavimai, keliami tiltinėms pjaustymo ir frezavimo mašinoms, įskaitant skaitmeninio valdymo (NC/CNC) mašinas
550.	EN 16590-3:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 3 dalis. Serijų kūrimas, aparatinė ir programinė įranga (ISO 25119-3:2010, modifikuotas)
551.	EN 16590-4:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 4 dalis. Gamybos, eksploatavimo, modifikavimo ir priežiūros procesai (ISO 25119-4:2010, modifikuotas)
552.	EN 16712-4:2018 Kilnojamoji gaisro gesinimo medžiagų, kurias tiekia gaisriniai siurbiai, purškimo įranga. Kilnojamoji putų įranga. 4 dalis. Didelio putojimo putų generatoriai PN16
553.	EN 16719:2018 Transporto platformos
554.	EN 16743:2016 Maisto perdirbimo mašinos. Automatinės pramoninės pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai
555.	EN 16770:2018 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Patalpose montuojami drožlių ir dulkių ištraukimo įrenginiai. Saugos reikalavimai
556.	EN 16774:2016 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami plieno konverteriams ir susijusiai įrangai
557.	EN 16808:2020 Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Mašinų sauga. Rankiniai kėlikliai
558.	EN 16851:2017+A1:2020 Kranai. Lengvųjų kranų sistemos
559.	EN 16952:2018+A1:2021 Žemės ūkio mašinos. Visureigės darbinės platformos, skirtos darbams vaismedžių soduose. Sauga
560.	EN 16985:2018 Organinių dengimo medžiagų purškimo kabinos. Saugos reikalavimai
561.	EN 17003:2021 Kelių transporto priemonės. Transporto priemonių, kurių didžiausioji leidžiamoji masė didesnė kaip 3,5 t, ritininis stabdžių tikrinimo stendas. Saugos reikalavimai

562.	EN 17059:2018 Dengimo ir anodavimo linijos. Saugos reikalavimai
563.	EN 17067:2018 Miškų ūkio mašinos. Nuotolinio valdymo radijo ryšiu priemonių saugos reikalavimai
564.	EN 17088:2021 Vėdinimo sistemos su šoninėmis uždangomis. Sauga
565.	EN 17106-1:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
566.	EN 17106-2:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami kelio paviršiaus valymo mašinoms
567.	EN 17106-3-1:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 3-1 dalis. Žiemos kelių priežiūros mašinos. Reikalavimai, keliami sniego valymo mašinoms su besisukančiomis dalimis ir plūginiais sniego valytuvams
568.	EN 17106-3-2:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 3-2 dalis. Žiemos kelių priežiūros mašinos. Specialieji reikalavimai, keliami barstytuvams
569.	EN 17106-4:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 4 dalis. Kelių paslaugų zonos priežiūros mašinoms. Reikalavimai, keliami žolės ir krūmų pjovimo mašinoms
570.	EN 17281:2021 SSaugos reikalavimai. Transporto priemonių valymo įranga
571.	EN 17348:2022 Reikalavimai, keliami dulkių siurblių ir rinktuvų, skirtų naudoti potencialiai sprogiose atmosferose, projektavimui ir bandymui
572.	EN 17352:2022 Mechaniškai valdoma įėjimo kontrolės įranga. Naudojimo saugumas. Reikalavimai ir bandymo metodai
573.	EN ISO 17916:2016 Terminio pjovimo mašinų sauga (ISO 17916:2016)
574.	EN ISO 18063-2:2021 Visureigiai krautuvai. Matomumo bandymo metodai ir jų verifikavimas. 2 dalis. Sukiojamieji visureigiai kintamojo siekio krautuvai (ISO 18063-2:2021)
575.	EN ISO 19085-1:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 19085-1:2021)

576.	EN ISO 19085-2:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 2 dalis. Horizontaliosios diskinės plokščių pjaustymo staklės su prispaudimo skerse (ISO 19085-2:2021)
577.	EN ISO 19085-3:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės (ISO 19085-3:2021)
578.	EN ISO 19085-4:2018 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 4 dalis. Diskinės vertikaliai įtvirtinto tašo pjaustymo staklės (ISO 19085-4:2018)
579.	EN ISO 19085-5:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 5 dalis. Formatinio pjaustymo staklės (ISO 19085-5:2017)
580.	EN ISO 19085-6:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 6 dalis. Vienasuklės vertikalsios frezavimo staklės (ISO 19085-6:2017)
581.	EN ISO 19085-7:2019 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 7 dalis. Lyginamojo obliavimo staklės, reismusinės staklės, kombinuotosios obliavimo ir reismusinės staklės (ISO 19085-7:2019)
582.	EN ISO 19085-8:2018 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 8 dalis. Tiesių detalių juostinės šlifavimo ir kalibravimo mašinos (ISO 19085-8:2017)
583.	EN ISO 19085-9:2020 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 9 dalis. Stalinės diskinės pjaustymo staklės (su slankiuoju stalu ir be jo) (ISO 19085-9:2019)
584.	EN ISO 19085-10:2019 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 10 dalis. Statybvietėse naudojamoms staklės (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085–10:2019/A11:2020
585.	EN ISO 19085-11:2020 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 11 dalis. Kombinuotosios mašinos (ISO 19085-11:2020)
586.	EN ISO 19085-13:2020 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 13 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo daugiadiskės išilginio pjaustymo staklės (ISO 19085-13:2020)
587.	EN ISO 19085-14:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 14 dalis. Keturpusės obliavimo staklės (ISO 19085-14:2021)

588.	EN ISO 19085-15:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 15 dalis. Presai (ISO 19085-15:2021)
589.	EN ISO 19085-16:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 16 dalis. Stalinės juostinės pjaustymo staklės ir juostinės išilginio pjaustymo staklės (ISO 19085-16:2021)
590.	EN ISO 19085-17:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 17 dalis. Kraštų apklįjavimo juostomis staklės su grandininio pastūmos mechanizmu (ISO 19085-17:2021)
591.	EN ISO 19225:2017 Požeminės kasybos mašinos. Kilnojamosios priekinio kasimo mašinos. Skaldomųjų krautuvų ir kasybos kombainų saugos reikalavimai (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019
592.	EN ISO 19296:2018 Kasyba. Požeminės judamosios mašinos. Mašinų sauga (ISO 19296:2018)
593.	EN ISO 19432-1:2020 Pastatų statybos mašinos ir įranga. Nešiojamosios rankinės abrazyvinės pjovimo mašinos su vidaus degimo varikliais. 1 dalis. Saugos reikalavimai, keliami nupjovimo mašinoms su centre sumontuotais besisukančiais abrazyviniais diskais (ISO 19432-1:2020)
594.	EN ISO 19472-2:2022 Miškų ūkio mašinos. Suktuvai. 2 dalis. Suktuvai su prilaikymo įtaisais (ISO 19472-2:2022)
595.	EN ISO 19932-1:2013 Augalų apsaugos įranga. Nugariniai purkštuvai. 1 dalis. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai (ISO 19932-1:2013)
596.	EN ISO 19932-2:2013 Augalų apsaugos įranga. Nugariniai purkštuvai. 2 dalis. Bandymo metodai (ISO 19932-2:2013)
597.	EN ISO 20361:2019 Skysčio siurbliai ir siurbliniai agregatai. Triukšmo bandymo taisyklės. 2-asis ir 3-iasis tikslumo laipsniai (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020
598.	EN ISO 20430:2020 Plastikų ir gumos mašinos. Injekcinio formavimo mašinos. Saugos reikalavimai (ISO 20430:2020)

599.	EN ISO 21904-1:2020 Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Suvirinimo dūmų surinkimo ir atskyrimo įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 21904-1:2020)
600.	EN ISO 22291:2022 Neaustinių medžiagų gamybos drėgnuoju būdu mašinų saugos reikalavimai (ISO 22291:2022)
601.	EN ISO 22867:2021 Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO 22867:2021)
602.	EN ISO 22868:2021 Miškų ūkio ir sodininkystės mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 22868:2021)
603.	EN ISO 23062:2022 Liejimo mašinos. Formų ir gurgučių gamybos mašinų ir susijusios įrangos saugos reikalavimai (ISO 23062:2022)
604.	EN ISO 23125:2015 Staklės. Sauga. Tekinimo staklės (ISO 23125:2015, pataisyta 2016-03-15 versija)
605.	EN ISO 28139:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Kuprininis lašelinis purkštuvus su vidaus degimo varikliu. Saugos reikalavimai (ISO 28139:2009)
606.	EN ISO 28881:2022 Staklės. Sauga. Elektroerozinės mašinos (ISO 28881:2022)
607.	EN ISO 28927-1:2019 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 1 dalis. Kampiniai ir vertikalieji šlifuotuvai (ISO 28927-1:2019)
608.	EN ISO 28927-2:2009 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 2 dalis. Veržliarakčiai, veržliasukiai ir atsuktuvai (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017
609.	EN ISO 28927-3:2009 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 3 dalis. Poliruotuvai ir sukieji, orbitiniai ir ekscentriniai orbitiniai šlifuotuvai (ISO 28927-3:2009)

610.	<p>EN ISO 28927-4:2010</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 4 dalis. Tiesieji šlifautuvai (ISO 28927-4:2010)</p> <p>EN ISO 28927-4:2010/A1:2018</p>
611.	<p>EN ISO 28927-5:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 5 dalis. Gręžtuvai ir smūginiai gręžtuvai (ISO 28927-5:2009)</p> <p>EN ISO 28927-5:2009/A1:2015</p>
612.	<p>EN ISO 28927-6:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 6 dalis. Plūktuvai (ISO 28927-6:2009)</p>
613.	<p>EN ISO 28927-7:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 7 dalis. Kirptuvai ir žirklys (ISO 28927-7:2009)</p>
614.	<p>EN ISO 28927-8:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 8 dalis. Slankiojamojo judesio pjūklai, poliravimo ir apipjaustymo mašinos, švytuokliniai arba sukieji pjūklai (ISO 28927-8:2009)</p> <p>EN ISO 28927-8:2009/A1:2015</p>
615.	<p>EN ISO 28927-9:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 9 dalis. Nuovirų šalinimo plaktukai ir adatiniai nuovirų valytuvai (ISO 28927-9:2009)</p>
616.	<p>EN ISO 28927-10:2011</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 10 dalis. Smūginiai gręžtuvai, gręžimo plaktukai ir trupintuvai (ISO 28927-10:2011)</p>
617.	<p>EN ISO 28927-11:2011</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 11 dalis. Akmens apdirbimo plaktukai (ISO 28927-11:2011)</p>
618.	<p>EN ISO 28927-12:2012</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 12 dalis. Įrankių šlifautuvai (ISO 28927-12:2012)</p>
619.	<p>EN ISO 28927-13:2022</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 13 dalis. Įrankiai tvirtinimo detalėms įsukti (ISO 28927-13:2022)</p>
620.	<p>EN 50223:2015</p> <p>Stacionarioji degių pūkų elektrostatinio dengimo įranga. Saugos reikalavimai</p>

621.	EN 50348:2010 Stacionarioji nedegių skystųjų dengimo medžiagų elektrostatinio purškimo įranga. Saugos reikalavimai EN 50348:2010/AC:2010
622.	EN 50434:2014 Buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš elektros tinklo maitinamiems trupintuvams ir smulkintuvams
623.	EN 50569:2013 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms skalbinių centrifugoms EN 50569:2013/A1:2018
624.	EN 50570:2013 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams elektriniams būgniniams džiovintuvams EN 50570:2013/A1:2018
625.	EN 50571:2013 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms skalbimo mašinoms EN 50571:2013/A1:2018
626.	EN 50580:2012 Rankinių elektrinių variklinių įrankių sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami purkštuvams EN 50580:2012/A1:2013
627.	EN 50636-2-91:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-91 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms ir rankinėms vejapjovėms bei vejos krašto žoliapjovėms#IEC 60335-2-91:2008 (modifikuotas)
628.	EN 50636-2-92:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-92 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomiems iš tinklo maitinamiems vejų purentuvams ir aeratoriams (IEC 60335-2-92:2002, modifikuotas)
629.	EN 50636-2-94:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-94 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami žirklinėms vejapjovėms (IEC 60335-2-94:2008, modifikuotas)
630.	EN 50636-2-100:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-100 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankinėms iš tinklo maitinamoms sodo orpūtėms, siurbliams ir pučiamiesiems-įsiurbiamiesiems siurbliams (IEC 60335-2-100:2002, modifikuotas)

631.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-107 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš baterijos maitinamoms robotizuotoms elektrinėms vejamajoms (IEC 60335-2-107:2012, modifikuotas)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021</p>
632.	<p>EN 60204-31:2013</p> <p>Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 31 dalis. Ypatingieji saugos ir EMS reikalavimai, keliami suvimo mašinoms, įrenginiams ir sistemoms (IEC 60204-31:2013)</p>
633.	<p>EN 60335-1:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A15:2021</p>
634.	<p>EN 60335-2-8:2015</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-8 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skustuvams, plaukų kirpimo mašinėlėms ir panašioms prietaisams (IEC 60335-2-8:2012, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-8:2015/A1:2016</p>
635.	<p>EN 60335-2-23:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-23 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami odos ir plaukų priežiūros prietaisams (IEC 60335-2-23:2003)</p> <p>EN 60335-2-23:2003/A2:2015</p>
636.	<p>EN 60335-2-36:2002</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-36 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami verslinėms elektrinėms viryklėms, orkaitėms, kaitvietėms ir kaitviečių elementams (IEC 60335-2-36:2002)</p> <p>EN 60335-2-36:2002/A11:2012 EN 60335-2-36:2002/AC:2007</p>
637.	<p>EN 60335-2-37:2002</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-37 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami verslinėms elektrinėms gruzdintuvėms (IEC 60335-2-37:2002)</p> <p>EN 60335-2-37:2002/A11:2012 EN 60335-2-37:2002/AC:2007 EN 60335-2-37:2002/A12:2016</p>

638.	<p>EN 60335-2-40:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-40 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektriniams šilumokaičiams, oro kondicionieriams ir sausintuvams (IEC 60335-2-40:2002, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-40:2003/A11:2004 EN 60335-2-40:2003/A12:2005 EN 60335-2-40:2003/A1:2006 EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-2-40:2003/A2:2009 EN 60335-2-40:2003/AC:2006 EN 60335-2-40:2003/AC:2010</p>
639.	<p>EN IEC 60335-2-41:2021</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-41 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami siurbliams (IEC 60335-2-41:2012)</p> <p>EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021</p>
640.	<p>EN 60335-2-42:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-42 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms sukūrinėms orkaitėms, greitpuodžiams ir garinėms sukūrinėms orkaitėms (IEC 60335-2-42:2002)</p> <p>EN 60335-2-42:2003/A11:2012 EN 60335-2-42:2003/AC:2007</p>
641.	<p>EN 60335-2-47:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-47 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami versliniams elektriniams puodams (IEC 60335-2-47:2002)</p> <p>EN 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/AC:2007</p>
642.	<p>EN 60335-2-48:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-48 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami verslinėms elektrinėms gruzdintuvėms (IEC 60335-2-48:2002)</p> <p>EN 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/AC:2007</p>
643.	<p>EN 60335-2-49:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-49 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams elektriniams maisto ir indų šildymo prietaisams (IEC 60335-2-49:2002)</p> <p>EN 60335-2-49:2003/A11:2012 EN 60335-2-49:2003/AC:2007</p>
644.	<p>EN 60335-2-58:2005</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-58 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms indaplovėms (IEC 60335-2-58:2002, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-58:2005/A12:2016 EN 60335-2-58:2005/A2:2015</p>

645.	<p>EN 60335-2-65:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-65 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami oro valytuvams (IEC 60335-2-65:2002)</p> <p>EN 60335-2-65:2003/A11:2012</p>
646.	<p>EN 60335-2-67:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-67 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties grindų priežiūros mašinoms (IEC 60335-2-67:2012, modifikuotas)</p>
647.	<p>EN 60335-2-68:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-68 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties purškiamosioms-siurbiamosioms valymo mašinoms (IEC 60335-2-68:2012, modifikuotas)</p>
648.	<p>EN 60335-2-69:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-69 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties drėgnojo ir sausojo valymo dulkių siurbliams, įskaitant variklinius šepetčius (IEC 60335-2-69:2012, modifikuotas)</p>
649.	<p>EN 60335-2-72:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-72 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties grindų priežiūros mašinoms su varančiąja pavara arba be jos (IEC 60335-2-72:2012, modifikuotas)</p>
650.	<p>EN 60335-2-79:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-79 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami didžiaslėgiams ir gariniams valytuvams (IEC 60335-2-79:2012, modifikuotas)</p>
651.	<p>EN IEC 60335-2-89:2022</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-89 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams šaldymo prietaisams su vidiniu arba atskiruoju šaldalo kondensatoriumi arba kompresoriumi (IEC 60335-2-89:2019)</p> <p>EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022</p>
652.	<p>EN 60335-2-95:2015</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-95 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvenamųjų vietų garažų vertikalčiai atidaromų durų pavaroms (IEC 60335-2-95:2011, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-95:2015/A1:2015</p>
653.	<p>EN 60335-2-97:2006</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-97 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami suvyniojamųjų anginių, stoginių, žaliuzių vartuvams ir panašiai įrangai (IEC 60335-2-97:2002, modifikuotas + A1:2004, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-97:2006/A12:2015</p>

654.	EN 60335-2-102:2016 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-102 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami dujomis, mazutu ir kietuoju kuru kūrenamiems prietaisams, turintiems elektrines jungtis (IEC 60335-2-102:2004, modifikuotas, IEC 60335-2-102:2004/A1:2008, modifikuotas, IEC 60335-2-102:2004/A2:2012, modifikuotas)
655.	EN 60335-2-103:2015 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-103 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami vartų, durų ir langų pavaroms (IEC 60335-2-103:2006, modifikuotas + A1:2010, modifikuotas)
656.	EN 60519-1:2015 Elektrinio kaitinimo ir elektromagnetinio apdorojimo įrenginių sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60519-1:2015)
657.	EN 60745-2-12:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami betono vibratoriams (IEC 60745-2-12:2003 + A1:2008, modifikuotas)
658.	EN 60745-2-16:2010 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-16 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kabių pistoletams (IEC 60745-2-16:2008, modifikuotas)
659.	EN 60745-2-18:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-18 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami suveržiamųjų juostų rištuvams (IEC 60745-2-18:2003, modifikuotas + A1:2008)
660.	EN 60745-2-19:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-19 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sujungimo lizdų skobtuvams (IEC 60745-2-19:2005, modifikuotas) EN 60745-2-19:2009/A1:2010
661.	EN 60745-2-20:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-20 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami juostiniams pjūklams (IEC 60745-2-20:2003, modifikuotas + A1:2008)
662.	EN 60745-2-22:2011 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-22 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nupjovimo mašinoms (IEC 60745-2-22:2011, modifikuotas) EN 60745-2-22:2011/A11:2013
663.	EN 60745-2-23:2013 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-23 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami įrankių šlifuotuvams ir mažiems sukiesiems įrankiams (IEC 60745-2-23:2012, modifikuotas)

664.	<p>EN 60947-5-3:2013</p> <p>Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 5-3 dalis. Valdymo grandinės įtaisai ir perjungiamieji elementai. Reikalavimai, keliami jutikliniams arčio įtaisams su nustatyta elgsena gedimo sąlygomis (IEC 60947-5-3:2013)</p>
665.	<p>EN 60947-5-5:1997</p> <p>Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 5-5 dalis. Valdymo grandinių įtaisai ir perjungimo elementai. Mechanškai blokuojami elektriniai avarinio stabdymo įtaisai (IEC 60947-5-5:1997)</p> <p>EN 60947-5-5:1997/A1:2005 EN 60947-5-5:1997/A11:2013 EN 60947-5-5:1997/A2:2017</p>
666.	<p>EN 61029-2-3:2011</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami obliavimo ir reismusinėms staklėms (IEC 61029-2-3:1993, modifikuotas + A1:2001)</p>
667.	<p>EN 61029-2-5:2011</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami juostiniams pjūklams (IEC 61029-2-5:1993, modifikuotas + A1:2001, modifikuotas)</p> <p>EN 61029-2-5:2011/A11:2015</p>
668.	<p>EN 61029-2-8:2010</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-8 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami vienasuklėms vertikaliosioms frezavimo staklėms (IEC 61029-2-8:1995, modifikuotas + A1:1999)</p>
669.	<p>EN 61029-2-11:2012</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kombinuotiesiems įstrižojo pjauštymo ir staliniams pjūklams (IEC 61029-2-11:2001, modifikuotas)</p> <p>EN 61029-2-11:2012/A11:2013</p>
670.	<p>EN 61029-2-12:2011</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sriegimo staklėms (IEC 61029-2-12:2010, modifikuotas)</p>
671.	<p>EN 62841-1:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai ir kilnojamieji įrankiai bei vejų ir sodo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 62841-1:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015 EN 62841-1:2015/A11:2022</p>

672.	<p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams (IEC 62841-2-1:2017, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019 EN 62841-2-1:2018/A12:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022</p>
673.	<p>EN 62841-2-2:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams sraigtų suktuvams ir smūginiams veržlių suktuvams (IEC 62841-2-2:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-2-2:2014/AC:2015</p>
674.	<p>EN IEC 62841-2-3:2021</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams galąstuvams, diskiniams šlifuvams ir diskiniams poliruotuvams (IEC 62841-2-3:2020)</p> <p>EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021</p>
675.	<p>EN 62841-2-4:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams nediskiniams šlifuvams ir poliruotuvams (IEC 62841-2-4:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-2-4:2014/AC:2015</p>
676.	<p>EN 62841-2-5:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams diskiniams pjūklams (IEC 62841-2-5:2014, modifikuotas)</p>
677.	<p>EN IEC 62841-2-6:2020</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams perforatoriams (IEC 62841-2-6:2020)</p> <p>EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020</p>
678.	<p>EN 62841-2-8:2016</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-8 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankinėms žirkklėms ir kirptuvams (IEC 62841-2-8:2016, modifikuotas)</p>
679.	<p>EN 62841-2-9:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams sriegikliams ir sriegimo galvutėms (IEC 62841-2-9:2015, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10</p>

680.	EN 62841-2-10:2017 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams maišytuvams (IEC 62841-2-10:2017, modifikuotas)
681.	EN 62841-2-11:2016 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams slankiojamojo judesio pjūklams (IEC 62841-2-11:2015, modifikuotas) EN 62841-2-11:2016/A1:2020
682.	EN 62841-2-14:2015 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams obliams (IEC 62841-2-14:2015, modifikuotas)
683.	EN 62841-2-17:2017 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-17 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams fasoninio frezavimo įrankiams (IEC 62841-2-17:2017, modifikuotas)
684.	EN 62841-2-21:2019 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-21 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams vamzdžių valytuvams (IEC 62841-2-21:2017, modifikuotas)
685.	EN 62841-3-1:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems staliniams pjūklams (IEC 62841-3-1:2014, modifikuotas) EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017 EN 62841-3-1:2014/A1:2021 EN 62841-3-1:2014/A12:2021
686.	EN 62841-3-4:2016 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems staliniams šlifuoekliams (IEC 62841-3-4:2016, modifikuotas) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020
687.	EN IEC 62841-3-5:2022 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems juostiniams pjūklams (IEC 62841-3-5:2022) EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022

688.	<p>EN 62841-3-6:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems deimantiniams grąžtams su skystine sistema (IEC 62841-3-6:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017 EN 62841-3-6:2014/A12:2022 EN 62841-3-6:2014/A1:2022</p>
689.	<p>EN IEC 62841-3-7:2021</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems sienų pjūklams (IEC 62841-3-7:2020, modifikuotas)</p> <p>EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021</p>
690.	<p>EN IEC 62841-3-9:2020</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems įstrižojo pjaustymo pjūklams (IEC 62841-3-9:2020, modifikuotas)</p> <p>EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020</p>
691.	<p>EN 62841-3-10:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems nupjovimo mašinoms (IEC 62841-3-10:2015, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017 EN 62841-3-10:2015/A12:2022 EN 62841-3-10:2015/A1:2022</p>
692.	<p>EN 62841-3-12:2019</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems sriegimo staklėms (IEC 62841-3-12:2017, modifikuotas)</p>
693.	<p>EN 62841-3-13:2017</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-13 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems gręžtuvams (IEC 62841-3-13:2017, modifikuotas)</p>
694.	<p>EN 62841-3-14:2017</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems vamzdžių valytuvams (IEC 62841-3-14:2017, modifikuotas)</p>
695.	<p>EN 62841-4-1:2020</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami grandininiais pjūklams (IEC 62841-4-1:2017, modifikuotas)</p>

696.	EN 62841-4-2:2019 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 62841-4-2:2017, modifikuotas) EN 62841-4-2:2019/A1:2022 EN 62841-4-2:2019/A11:2022
697.	EN IEC 62841-4-3:2021 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms stumiamosioms vejapjovėms (IEC 62841-4-3:2020) EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021
698.	EN IEC 62841-4-5:2021 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami žolės ir krūmų žirkklėms (IEC 62841-4-5:2021) EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021
699.	EN IEC 62841-4-7:2022 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomiems stumiamiesiems vejų skarifikatoriams ir aeratoriams (IEC 62841-4-7:2022) EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022
700.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Sprogiosios atmosferos. 38 dalis. Įranga ir komponentai, naudojami sprogiosiose požeminių kasinių atmosferose (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

II PRIEDAS

PIRMOJI DALIS

B TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

B tipo standartai skirti savitiems mašinų saugos aspektams arba specialioms apsaugų tipams, kurie gali būti naudojami įvairioms mašinų kategorijoms. B tipo standartų specifikacijų taikymas sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriems jie skirti, prezumpciją, jei C tipo standartas arba gamintojo rizikos įvertinimas rodo, kad B tipo standarte nustatytas techninis sprendinys yra pakankamas konkrečiai mašinų kategorijai ar atitinkamam modeliui. B tipo standartų, kuriuose pateikiamos rinkai atskirai pateikiamos saugos įrangos specifikacijos, taikymas leidžia daryti atitinkamos saugos įrangos atitikties į tuos standartus įtrauktiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpciją.

2. Standartų nuorodų sąrašas

Nr.	Standarto nuoroda	Panaikinimo data
1.	EN ISO 11202:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant apytiksles aplinkos poveikio pataisas (ISO 11202:2010)	2023 m. spalio 11 d.
2.	EN 15967:2011 Dujų ir garų didžiausio sprogimo slėgio ir didžiausios slėgio didėjimo spartos nustatymas	2025 m. vasario 2 d.
3.	EN 62061:2005 Mašinų sauga. Su sauga susijusių elektrinių, elektroninių ir elektroninių programuojamųjų valdymo sistemų funkcinė sauga IEC 62061:2005 EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	2023 m. spalio 11 d.

ANTROJI DALIS

C TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių

serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies bendrąsias specifikacijas. Tokiu būdu parengtų C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

2. Standartų nuorodų sąrašas

Nr.	Standarto nuoroda	Panaikinimo data
1.	EN 280:2013+A1:2015 Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. Projektiniai skaičiavimai. Stabilumo kriterijai. Konstravimas. Sauga. Tyrimai ir bandymai	2025 m. vasario 2 d.
2.	EN 303-5:2012 Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių nominali atiduodamoji šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymas ir ženklavimas	2023 m. spalio 11 d.
3.	EN 415-3:1999+A1:2009 Pakavimo mašinų sauga. 3 dalis. Formavimo, pripildymo ir sandarinimo mašinos	2025 m. vasario 2 d.
4.	EN 474-2:2006+A1:2008 Žemės darbų mašinos. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami buldozeriams	2025 m. vasario 2 d.
5.	EN 474-3:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 3 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams	2025 m. vasario 2 d.
6.	EN 474-4:2006+A2:2012 Žemės darbų mašinos. Sauga. 4 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams su atbuliniu kaušu	2025 m. vasario 2 d.
7.	EN 474-5:2006+A3:2013 Žemės darbų mašinos. Sauga. 5 dalis. Reikalavimai, keliami hidrauliniams ekskavatoriams	2025 m. vasario 2 d.
8.	EN 474-6:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 6 dalis. Reikalavimai, keliami savivarčiams	2025 m. vasario 2 d.
9.	EN 474-7:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 7 dalis. Reikalavimai, keliami skreperiams	2025 m. vasario 2 d.
10.	EN 474-8:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 8 dalis. Reikalavimai, keliami greideriams	2025 m. vasario 2 d.

11.	EN 474-9:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 9 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžių klotuvams	2025 m. vasario 2 d.
12.	EN 474-10:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 10 dalis. Reikalavimai, keliami grioviakasėms	2025 m. vasario 2 d.
13.	EN 474-11:2006+A1:2008 Žemės darbų mašinos. Sauga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami grunto ir sąvartynų volams	2025 m. vasario 2 d.
14.	EN 474-12:2006+A1:2008 Žemės darbų mašinos. Sauga. 12 dalis. Reikalavimai, keliami lyniniams ekskavatoriams	2025 m. vasario 2 d.
15.	EN 500-4:2011 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 4 dalis. Specialieji tankintuvų reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
16.	EN 528:2008 Bėginė sandėliavimo ir paieškos įranga. Saugos reikalavimai	2024 m. vasario 2 d.
17.	EN 619:2002+A1:2010 Tolydžio transportavimo įranga ir sistemos. Vienetinių krovinių mechaninio transportavimo įrangos saugos ir EMS reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
18.	EN 620:2002+A1:2010 Tolydžio transportavimo įranga ir sistemos. Birių medžiagų stacionariųjų juostinių konvejerių saugos ir EMS reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
19.	EN 703:2004+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Siloso iškrovimo, maišymo ir (arba) smulkinimo bei paskirstymo mašinos. Sauga	2025 m. vasario 2 d.
20.	EN 710:1997+A1:2010 Saugos reikalavimai liejimo formų ir gurgučių gaminimo mašinoms ir agregatams bei susijusiai įrangai EN 710:1997+A1:2010/AC:2012	2025 m. vasario 2 d.
21.	EN 746-3:1997+A1:2009 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 3 dalis. Atmosferinių dujų gamybos ir naudojimo saugos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.

22.	EN 1034-4:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Plaušintuvai ir jų tiektuvai	2025 m. vasario 2 d.
23.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 1 dalis. Per galą pakraunami šiukšliavežiai	2023 m. spalio 11 d.
24.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Per šoną pakraunami šiukšliavežiai	2023 m. spalio 11 d.
25.	EN 1501-3:2008 Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 3 dalis. Per priekį pakraunami šiukšliavežiai	2023 m. spalio 11 d.
26.	EN 1501-5:2011 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 5 dalis. Keliamieji šiukšliavežių įtaisai	2023 m. spalio 11 d.
27.	EN 1755:2000+A2:2013 Pramoninių vežimėlių sauga. Eksploatavimas potencialiai sprogiuose atmosferose. Naudojimas degiosiose dujose, garuose, rūke ir dulkėse	2024 m. vasario 2 d.
28.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Galiniai prekių keltuvai	2023 m. spalio 11 d.
29.	EN 1807-1:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Juostinės pjaustymo staklės. 1 dalis. Stalinės juostinės pjaustymo staklės ir juostinės išilginio pjaustymo staklės	2025 m. vasario 2 d.
30.	EN 1829-1:2010 Didžiaslėgės čiurkšlinės vandens mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Mašinos	2023 m. spalio 11 d.
31.	EN ISO 3691-6:2015 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 6 dalis. Krovinių ir žmonių vežtuvai (ISO 3691-6:2013) EN ISO 3691-6:2015/AC:2016	2025 m. vasario 2 d.
32.	EN ISO 4254-1:2015 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2013)	2025 m. vasario 2 d.

33.	EN ISO 4254-6:2009 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 6 dalis. Purkštuvai ir skystųjų trąšų skleistuvai (ISO 4254-6:2009) EN ISO 4254-6:2009/AC:2010	2025 m. vasario 2 d.
34.	EN ISO 11680-1:2011 Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11680-1:2011)	2025 m. vasario 2 d.
35.	EN ISO 11680-2:2011 Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11680-2:2011)	2025 m. vasario 2 d.
36.	EN ISO 11681-1:2011 Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Grandininiai miško darbų pjūklai (ISO 11681-1:2011)	2025 m. vasario 2 d.
37.	EN ISO 11681-2:2011 Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO 11681-2:2011) EN ISO 11681-2:2011/A1:2017	2025 m. vasario 2 d.
38.	EN ISO 11806-1:2011 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11806-1:2011)	2025 m. vasario 2 d.
39.	EN ISO 11806-2:2011 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11806-2:2011)	2025 m. vasario 2 d.
40.	EN ISO 11850:2011 Miškų ūkio mašinos. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016	2025 m. vasario 2 d.
41.	EN 12012-4:2006+A1:2008 Plastikų ir gumos mašinos. Smulkinimo mašinos. 4 dalis. Aglomeravimo įrenginių saugos reikalavimai	2024 m. vasario 2 d.
42.	EN 12158-1:2000+A1:2010 Krovininiai statybiniai keltuvai. 1 dalis. Keltuvai su prieinamosiomis platformomis	2025 m. vasario 2 d.

43.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 5 dalis. Orlaivių degalų pripylimo įranga	2023 m. spalio 11 d.
44.	EN 12331:2003+A2:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Mėsmaalės. Saugos ir higienos reikalavimai	2024 m. vasario 2 d.
45.	EN 12355:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Odos lupimo, skutimo ir plėvių šalinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
46.	EN 12418:2000+A1:2009 Statybvietėse naudojami mūro ir akmens pjaustymo įrenginiai. Sauga	2025 m. vasario 2 d.
47.	EN 12750:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Keturpusės obliavimo staklės	2025 m. vasario 2 d.
48.	EN 13001-2:2014 Kranų sauga. Bendrasis projektavimas. 2 dalis. Apkrovos poveikiai	2023 m. spalio 11 d.
49.	EN 13001-3-5:2016 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-5 dalis. Kaltinių kablių ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas	2025 m. vasario 2 d.
50.	EN 13019:2001+A1:2008 Kelio paviršiaus valymo mašinos. Saugos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
51.	EN 13021:2003+A1:2008 Kelių priežiūros mašinos žiemą. Saugos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
52.	EN 13118:2000+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Bulvių derliaus nuėmimo įrenginiai. Sauga	2025 m. vasario 2 d.
53.	EN 13140:2000+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Cukrinių ir pašarinių runkelių nuėmimo įrenginiai. Sauga	2025 m. vasario 2 d.
54.	EN 13524:2003+A2:2014 Automobilių kelių priežiūros mašinos. Saugos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
55.	EN 13617-1:2012 Degalinės. 1 dalis. Dozuojamųjų siurblių, įpylimo kolonėlių ir nuotolinių siurblių įrenginių konstrukcijos ir eksploatavimo saugos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.

56.	EN 13732:2013 Maisto perdirbimo mašinos. Fermose naudojami didelio tūrio pieno aušintuvai. Eksploatacinių charakteristikų, saugos ir higienos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
57.	EN 13862:2001+A1:2009 Pakloto išpjovimo mašinos. Sauga	2025 m. vasario 2 d.
58.	EN 13870:2015 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo dalimis mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
59.	EN 13885:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Užspaustuvai. Saugos ir higienos reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
60.	EN 15163:2008 Gamtinio akmens naudojimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Deimantinės vielos pjūklų reikalavimai	2024 m. vasario 2 d.
61.	EN 16228-1:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	2025 m. vasario 2 d.
62.	EN 16228-2:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 2 dalis. Savaeigiai gręžimo įrenginiai, skirti civilinei ir geotechninei inžinerijai, karjerams ir kasiniams	2025 m. vasario 2 d.
63.	EN 16228-3:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 3 dalis. Horizontaliojo kryptinio gręžimo įranga (HDD)	2025 m. vasario 2 d.
64.	EN 16228-4:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 4 dalis. Pamatų įrengimo įranga	2025 m. vasario 2 d.
65.	EN 16228-5:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 5 dalis. Tranšėjinių sienų grunte įrengimo įranga	2025 m. vasario 2 d.
66.	EN 16228-6:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 6 dalis. Įpurškimo, cementavimo ir injekavimo įranga	2025 m. vasario 2 d.
67.	EN 16228-7:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 7 dalis. Keičiamoji pagalbinių įranga	2025 m. vasario 2 d.
68.	EN ISO 18217:2015 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Kraštų apklijavimo juostomis staklės, į kurias tiekama grandine (-ėmis) (ISO 18217:2015)	2025 m. vasario 2 d.

69.	EN ISO 19085-1:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 19085-1:2017)	2023 m. spalio 11 d.
70.	EN ISO 19085-2:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 2 dalis. Horizontaliosios diskinės plokščių pjaustymo staklės su prispaudimo skerse (ISO 19085-2:2017, pataisyta 2017-11-01 versija)	2025 m. vasario 2 d.
71.	EN ISO 22867:2011 Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO 22867:2011)	2025 m. vasario 2 d.
72.	EN ISO 22868:2011 Miškų ūkio ir sodininkystės mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 22868:2011)	2023 m. spalio 11 d.
73.	EN ISO 28881:2013 Staklės. Sauga. Elektroerozinės mašinos (ISO 28881:2013) EN ISO 28881:2013/AC:2013	2025 m. vasario 2 d.
74.	EN ISO 28927-1:2009 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 1 dalis. Kampiniai ir vertikalieji šlifuotuvai (ISO 28927-1:2009) EN ISO 28927-1:2009/A1:2017	2025 m. vasario 2 d.
75.	EN 60335-2-77:2010 Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-77 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms iš elektros tinklo maitinamoms vejapjovėms (IEC 60335-2-77:2002, modifikuotas)	2025 m. vasario 2 d.
76.	EN 60335-2-89:2010 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-89 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams šaldymo prietaisams su vidiniu arba atskiruoju šaldalo kondensatoriumi arba kompresoriumi (IEC 60335-2-89:2010) EN 60335-2-89:2010/A1:2016 EN 60335-2-89:2010/A2:2017	2025 m. vasario 2 d.

77.	<p>EN 60745-2-3:2011</p> <p>Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami galastuvams, poliruotuvams ir diskiniams šlifluotuvams (IEC 60745-2-3:2006, modifikuotas + A1:2010, modifikuotas)</p> <p>EN 60745-2-3:2011/A2:2013 EN 60745-2-3:2011/A11:2014 EN 60745-2-3:2011/A12:2014 EN 60745-2-3:2011/A13:2015</p>	2025 m. vasario 2 d.
78.	<p>EN 60745-2-15:2009</p> <p>Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-15 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 60745-2-15:2006, modifikuotas)</p> <p>EN 60745-2-15:2009/A1:2010</p>	2025 m. vasario 2 d.
79.	<p>EN 62841-1:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai ir kilnojamieji įrankiai bei vejų ir sodų mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 62841-1:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015</p>	2025 m. vasario 2 d.

III PRIEDAS

C TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies bendrąsias specifikacijas. Tokiu būdu parengtų C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

2. Standartų nuorodų sąrašas

Nr.	Standarto nuoroda	Panaikinimo data
1.	EN 303-5:2021 Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių nominali atiduodamoji šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymas ir ženklavimas	2025 m. vasario 2 d.
2.	EN 474-1:2006+A6:2019 Žemės darbų mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai 1 apribojimas. Šis paskelbimas netaikomas šio standarto 5.8.1 punktui „Matomumas. Operatoriaus matymo laukas“, bet tik kiek tai susiję su standarto EN 474-5:2006+A3:2013 reikalavimais hidrauliniams ekskavatoriams, kuriuos taikant negalima daryti prezumpcijos dėl atitikties Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.2.2 ir 3.2.1 punktuose nustatytiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams. 2 apribojimas. Dėl B.2 priedo (greito prijungimo įtaisai) darniuoju standartu EN 474-1:2006+A6:2019 nedaroma prielaida dėl atitikties Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.2 punkto b ir c papunkčiuose ir 1.3.3 punkte nustatytiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kai standartas taikomas kartu su standarto EN 474-4:2006+A2:2012 reikalavimais krautuvams su atbuliniu kaušu, ir standarto EN 474-5:2006+A3:2013 reikalavimais hidrauliniams ekskavatoriams.	2025 m. vasario 2 d.
3.	EN 13001-3-6:2018 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-6 dalis. Mechanizmų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas. Hidrauliniai cilindrai	2023 m. spalio 11 d.

4.	<p>EN 16952:2018</p> <p>Žemės ūkio mašinos. Visureigės darbinės platformos, skirtos darbams vaismedžių soduose. Sauga</p>	2025 m. vasario 2 d.
5.	<p>EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Medienos apdirbimo mašinos. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės (ISO 19085-3:2017)</p> <p>Apribojimas. Dėl 6.6.2.2.3.1 punkto, suderintas standartas EN ISO 19085-3:2017 neleidžia daryti atitikties esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.4.1 punkte, kuriame reikalaujama, kad apsaugai ir apsauginiai įtaisai neturi būti lengvai apeinami, prielaidos.</p>	2025 m. vasario 2 d.
6.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-107 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš baterijos maitinamoms robotizuotoms elektrinėms vejąpjavėms (IEC 60335-2-107:2012, modifikuotas)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020</p>	2023 m. spalio 11 d.
7.	<p>EN 60335-1:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017</p>	2023 m. spalio 11 d.
8.	<p>EN 62841-4-2:2019</p> <p>Elektriniai varikliniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 62841-4-2:2017, modifikuotas)</p>	2025 m. vasario 2 d.
9.	<p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams (IEC 62841-2-1:2017, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019</p>	2025 m. vasario 2 d.
10.	<p>EN 62841-3-1:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiems staliniam pjūklams (IEC 62841-3-1:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017</p>	2025 m. vasario 2 d.

11.	EN 62841-3-6:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems deimantiniams grąžtams su skystine sistema (IEC 62841-3-6:2014, modifikuotas) EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017	2025 m. vasario 2 d.
12.	EN 62841-3-10:2015 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamosioms nupjovimo mašinoms (IEC 62841-3-10:2015, modifikuotas) EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017	2025 m. vasario 2 d.

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/1587

2023 m. rugpjūčio 1 d.

kuriuo dėl deguoniui aptikti ir matuoti skirtos elektros įrangos eksploatacinių savybių reikalavimų ir bandymo metodų darniųjų standartų iš dalies keičiamas Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/1668

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1025/2012 dėl Europos standartizacijos, kuriuo iš dalies keičiamos Tarybos direktyvos 89/686/EEB ir 93/15/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/9/EB, 94/25/EB, 95/16/EB, 97/23/EB, 98/34/EB, 2004/22/EB, 2007/23/EB, 2009/23/EB ir 2009/105/EB ir panaikinamas Tarybos sprendimas 87/95/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1673/2006/EB ⁽¹⁾, ypač į jo 10 straipsnio 6 dalį,

kadangi:

- (1) remiantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/34/ES ⁽²⁾ 12 straipsniu, daroma prielaida, kad gaminiai, atitinkantys darniuosius standartus arba jų dalis, kurių nuorodos yra paskelbtos *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*, atitinka tos direktyvos II priede nustatytus esminius sveikatos ir saugos reikalavimus, kuriuos apima tie standartai ar jų dalys;
- (2) 1994 m. gruodžio 12 d. raštu BC/CEN/46-92 – BC/CLC/05-92 Komisija pateikė prašymą Europos standartizacijos komitetui (CEN) ir Europos elektrotechnikos standartizacijos komitetui (CENELEC) dėl darniųjų standartų parengimo ir peržiūros, įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 94/9/EB ⁽³⁾ (toliau – prašymas). Ši direktyva buvo pakeista Direktyva 2014/34/ES, nekeičiant Direktyvos 94/9/EB II priede nustatytų esminių sveikatos ir saugos reikalavimų. Tie reikalavimai šiuo metu nustatyti Direktyvos 2014/34/ES II priede;
- (3) visų pirma CEN ir CENELEC buvo paprašyta parengti naujus potencialiai sprogioje aplinkoje naudojamoms įrangos projektavimo ir bandymų standartus, kaip nurodyta standartizacijos programos, dėl kurios susitarė CEN ir CENELEC bei Komisija ir kuri pridėta prie prašymo, I skyriuje. CEN ir CENELEC taip pat paprašyta peržiūrėti esamus standartus, siekiant juos suderinti su Direktyvos 94/9/EB esminiais sveikatos ir saugos reikalavimais;
- (4) remdamasis prašymu CEN peržiūrėjo šį darnųjį standartą, kurio nuoroda paskelbta Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/1668 ⁽⁴⁾: EN 50104:2010 „Deguonies aptikimo ir matavimo elektriniai aparatai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai“. Po to buvo priimtas darnusis standartas EN 50104:2019 „Elektriniams aparatams deguoniui aptikti ir matuoti keliami reikalavimai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai“. Remdamasis prašymu, CEN iš dalies pakeitė darnųjį standartą EN 50104:2019. Po to buvo priimtas iš dalies pakeistas darnusis standartas EN 50104:2019/A1:2023 „Elektriniams aparatams deguoniui aptikti ir matuoti keliami reikalavimai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai“;

⁽¹⁾ OL L 316, 2012 11 14, p. 12.

⁽²⁾ 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/34/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su potencialiai sprogioje aplinkoje naudojama įranga ir apsaugos sistemomis, suderinimo (OL L 96, 2014 3 29, p. 309).

⁽³⁾ 1994 m. kovo 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/9/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su potencialiai sprogioje aplinkoje naudojama įranga ir apsaugos sistemomis, suderinimo (OL L 100, 1994 4 19, p. 1).

⁽⁴⁾ 2022 m. rugsėjo 28 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/1668 dėl potencialiai sprogioje aplinkoje naudojamoms įrangoms ir apsaugos sistemoms darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/34/ES įgyvendinimą (OL L 251, 2022 9 29, p. 6).

- (5) Komisija kartu su CEN įvertino, ar standartas EN 50104:2019 su pakeitimais, padarytais standartu EN 50104:2019/A1:2023, atitinka prašymą;
- (6) standartas EN 50104:2019 su pakeitimais, padarytais standartu EN 50104:2019/A1:2023, atitinka reglamentuojamus reikalavimus, nustatytus Direktyvos 2014/34/ES II priede. Todėl to standarto nuorodą tikslinga paskelbti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*;
- (7) Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2022/1668 I priede pateikiamos darnųjų standartų, kuriais remiantis daroma Direktyvos 2014/34/ES nuostatų atitikties prielaida, nuorodos. Siekiant užtikrinti, kad darnųjų standartų, parengtų įgyvendinant Direktyvą 2014/34/ES, nuorodos būtų pateiktos viename akte, darniojo standarto EN 50104:2019 su pakeitimais, padarytais standartu EN 50104:2019/A1:2023, nuoroda turėtų būti įtraukta į tą priedą;
- (8) būtina iš *Europos Sąjungos oficialiojo leidinio* L serijos išbraukti darniojo standarto EN 50104:2010 nuorodą, nes jis buvo peržiūrėtas. Todėl tikslinga Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2022/1668 I priede išbraukti tą nuorodą;
- (9) siekiant suteikti gamintojams pakankamai laiko pasirengti taikyti darnųjį standartą EN 50104:2019 su pakeitimais, padarytais standartu EN 50104:2019/A1:2023, būtina atidėti darniojo standarto EN 50104:2010 nuorodos panaikinimą;
- (10) todėl Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/1668 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (11) nuo darniojo standarto nuorodos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dienos tų darnųjų standartų laikymasis leidžia daryti atitikties Sąjungos derinamuosiuose teisės aktuose nustatytiems atitinkamiems esminiams reikalavimams prielaidą. Todėl šis sprendimas turėtų įsigaliooti jo paskelbimo dieną,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2022/1668 I priedas iš dalies keičiamas pagal šio sprendimo priedą.

2 straipsnis

Šis sprendimas įsigalioja jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dieną.

Priedo 1 punktą taikomas nuo 2025 m. vasario 2 d.

Priimta Briuselyje 2023 m. rugpjūčio 1 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

I priedas iš dalies keičiamas taip:

- 1) 60 eilutė išbraukiama;
- 2) įterpiama ši eilutė:

„60a.	EN 50104:2019 Elektriniai aparatai deguoniui aptikti ir matuoti. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai EN 50104:2019/A1:2023“
-------	--

ISSN 1977-0723 (elektroninis leidimas)
ISSN 1725-5120 (popierinis leidimas)



■ Europos Sąjungos
leidinių biuras
L-2985 Liuksemburgas
LUXEMBURGAS

LT