



Leidimas
lietuvių kalba

Teisės aktai

66 metai

2023 m. kovo 28 d.

Turinys

II Ne teisėkūros procedūra priimami aktai

REGLAMENTAI

- ★ 2023 m. kovo 27 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/685, kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605, kuriuo nustatomos specialios afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, I priedas ⁽¹⁾..... 1

SPRENDIMAI

- ★ 2023 m. kovo 24 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2023/686, kuriuo nekeičiamas sudėties biocidiniam produktui „Insecticide Textile Contact“ nesuteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas (pranešta dokumentu Nr. C(2023) 1853)..... 42
- ★ 2023 m. kovo 24 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2023/687 dėl veiksmo, kurio ėmėsi Nyderlandų infrastruktūros ir vandentvarkos ministerija, kad pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 būtų galima tiekti rinkai ir naudoti biocidinį produktą „Biobor JF“, pratęsimo (pranešta dokumentu Nr. C(2023) 1865)..... 44

REKOMENDACIJOS

- ★ 2023 m. kovo 20 d. Komisijos rekomendacija (ES) 2023/688 dėl kietųjų dalelių kiekio matavimo atliekant transporto priemonių su slėginio uždegimo varikliais periodinę privalomąją techninę apžiūrą..... 46

Klaidų ištaisymas

- ★ 2023 m. vasario 24 d. Tarybos įgyvendinimo reglamento (ES) 2023/419, kuriuo įgyvendinamas Reglamento (EB) Nr. 765/2006 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į padėtį Baltarusijoje ir į Baltarusijos išitraukimą į Rusijos agresiją prieš Ukrainą 8a straipsnis, klaidų ištaisymas (OL L 61, 2023 2 27)..... 65

⁽¹⁾ Tekstas svarbus EEE.

★ 2023 m. vasario 24 d. Tarybos sprendimo (BUSP) 2023/421, kuriuo iš dalies keičiamas Tarybos sprendimas 2012/642/BUSP dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į padėtį Baltarusijoje ir į Baltarusijos dalyvavimą Rusijos agresijoje prieš Ukrainą, klaidų ištaisymas (OL L 61, 2023 2 27) ... 66

II

(Ne teisėkūros procedūra priimami aktai)

REGLAMENTAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/685

2023 m. kovo 27 d.

kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605, kuriuo nustatomos specialios afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, I priedas

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/429 dėl užkrečiamųjų gyvūnų ligų, kuriuo iš dalies keičiami ir panaikinami tam tikri gyvūnų sveikatos srities aktai („Gyvūnų sveikatos teisės aktas“) ⁽¹⁾, ypač į jo 71 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

- (1) afrikinis kiaulių maras yra infekcinė virusinė liga, kuria serga laikomos ir laukinės kiaušės ir kuri gali turėti didelį poveikį atitinkamų gyvūnų populiacijai ir ūkininkavimo pelningumui, dėl to gali būti sutrikdomas tų gyvūnų ir jų produktų siuntų vežimas Sąjungoje ir eksportas į trečiąsias šalis;
- (2) Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/605 ⁽²⁾ buvo priimtas remiantis Reglamentu (ES) 2016/429 ir jame nustatytos specialios su afrikiniu kiaulių maru susijusios ligų kontrolės priemonės, kurias į to reglamento I priedą įtrauktos valstybės narės (toliau – susijusios valstybės narės) ribotą laikotarpį turi taikyti tame priede išvardytose I, II ir III apribojimų taikymo zonose;
- (3) teritorijos, kurios į Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priedą įtrauktos kaip I, II ir III apribojimų taikymo zonos, yra grindžiamos su afrikiniu kiaulių maru susijusia epizootine situacija Sąjungoje. Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priedas buvo paskutinį kartą iš dalies pakeistas Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2023/506 ⁽³⁾, pakitus su ta liga susijusiai epizootinei padėčiai Vokietijoje, Graikijoje ir Italijoje. Nuo to įgyvendinimo reglamento priėmimo dienos su šia liga susijusi epizootinė situacija tam tikrose susijusiose valstybėse narėse pasikeitė;
- (4) Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodytų I, II ir III apribojimų taikymo zonų bet kokie pakeitimai turėtų būti grindžiami su afrikiniu kiaulių maru susijusia epizootine situacija šios ligos paveiktose teritorijose ir su afrikiniu kiaulių maru susijusia bendra epizootine situacija susijusioje valstybėje narėje, tos ligos tolesnio plitimo rizikos lygiu, mokslškai pagrįstais principais ir kriterijais, pagal kuriuos geografiškai apibrėžiamas zonavimas dėl afrikinio kiaulių maro, ir Sąjungos gairėmis, dėl kurių su valstybėmis narėmis susitarta Augalų, gyvūnų, maisto ir

⁽¹⁾ OL L 84, 2016 3 31, p. 1.

⁽²⁾ 2021 m. balandžio 7 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/605, kuriuo nustatomos specialios afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės (OL L 129, 2021 4 15, p. 1).

⁽³⁾ 2023 m. kovo 6 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/506, kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605, kuriuo nustatomos specialios afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, I priedas (OL L 70, 2023 3 8, p. 7).

pašarų nuolatiniame komitete ir kurios viešai skelbiamos Komisijos svetainėje ⁽⁴⁾. Atliekant tokius pakeitimus taip pat turėtų būti atsižvelgiama į tarptautinius standartus, pvz., Pasaulinės gyvūnų sveikatos organizacijos ⁽⁵⁾ (toliau – WOAH) Sausumos gyvūnų sveikatos kodeksą, ir susijusių valstybių narių kompetentingų institucijų pateiktus zonavimo motyvus;

- (5) po Įgyvendinimo reglamento (ES) 2023/506 priėmimo dienos kilo keli afrikinio kiaulių maro protrūkiai tarp laukinių kiaulių Italijoje ir Lenkijoje, o tam tikrose Bulgarijos, Lenkijos ir Slovakijos I, II ir III apribojimų taikymo zonose dėl ligos kontrolės priemonių, kurias tos valstybės narės taiko pagal Sąjungos teisės aktus, pagerėjo laikomų ir laukinių kiaulių epizootinė situacija;
- (6) 2023 m. kovo mėn. du afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laukinių kiaulių buvo nustatyta Lenkijos Palenkės ir Vakarų Pamaro regionuose, srityse, kurios šiuo metu Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodytos kaip I apribojimų taikymo zonos. Dėl šių naujų afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laukinių kiaulių padidėja rizikos lygis ir į tai reikėtų atsižvelgti tame priede. Todėl šios Lenkijos teritorijos, kurios šiuo metu tame priede nurodytos kaip I apribojimų taikymo zonos ir kurios yra paveiktos šių naujų afrikinio kiaulių maro protrūkių, dabar tame priede turėtų būti nurodytos kaip II apribojimų taikymo zonos, o ne kaip I apribojimų taikymo zonos, o dabartinės I apribojimų taikymo zonų ribos taip pat turi būti iš naujo apibrėžtos, kad būtų atsižvelgta į šiuos naujausius protrūkius;
- (7) be to, 2023 m. kovo mėn. keli afrikinio kiaulių maro protrūkiai tarp laukinių kiaulių nustatyti Lenkijos Pamaro regione, srityje, kuri šiuo metu Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodyta kaip II apribojimų taikymo zona, labai netoli srities, kuri šiuo metu tame priede nurodyta kaip I apribojimų taikymo zona. Dėl šių naujų afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laukinių kiaulių padidėja rizikos lygis ir į tai reikėtų atsižvelgti tame priede. Todėl ši Lenkijos sritis, kuri šiuo metu tame priede nurodyta kaip I apribojimų taikymo zona, esanti labai netoli srities, kuri jame nurodyta kaip II apribojimų taikymo zona, ir kuri yra paveikta šių naujų afrikinio kiaulių maro protrūkių, dabar tame priede turėtų būti nurodyta kaip II apribojimų taikymo zona, o ne kaip I apribojimų taikymo zona, o dabartinės I apribojimų taikymo zonos ribos turi būti iš naujo apibrėžtos, kad būtų atsižvelgta į šiuos naujausius protrūkius;
- (8) be to, 2023 m. kovo mėn. keli afrikinio kiaulių maro protrūkiai tarp laukinių kiaulių nustatyti Italijos Pjemonto regione, srityje, kuri šiuo metu Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodyta kaip II apribojimų taikymo zona, labai netoli srities, kuri šiuo metu tame priede nurodyta kaip I apribojimų taikymo zona. Dėl šių naujų afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laukinių kiaulių padidėja rizikos lygis ir į tai reikėtų atsižvelgti tame priede. Todėl ši Italijos sritis, kuri šiuo metu tame priede nurodyta kaip I apribojimų taikymo zona, esanti labai netoli srities, kuri jame nurodyta kaip II apribojimų taikymo zona, ir kuri yra paveikta šių naujų afrikinio kiaulių maro protrūkių, dabar tame priede turėtų būti nurodyta kaip II apribojimų taikymo zona, o ne kaip I apribojimų taikymo zona, o dabartinės I apribojimų taikymo zonos ribos turi būti iš naujo apibrėžtos, kad būtų atsižvelgta į šiuos naujausius protrūkius;
- (9) po šių naujausių afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laukinių kiaulių Italijoje ir Lenkijoje ir atsižvelgiant į dabartinę epizootinę situaciją, susijusią su afrikinio kiaulių maru Sąjungoje, zonavimas šiose valstybėse narėse buvo iš naujo įvertintas ir atnaujintas pagal Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 5, 6 ir 7 straipsnius. Taikomos rizikos valdymo priemonės taip pat buvo iš naujo įvertintos ir atnaujintos. Šie pakeitimai turėtų atsispindėti Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede;

⁽⁴⁾ Darbinis dokumentas SANTE/7112/2015/Rev. 3 „AKM zonos geografinio nustatymo principai ir kriterijai“. https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/diseases-and-control-measures/african-swine-fever_lt.

⁽⁵⁾ OIE Sausumos gyvūnų sveikatos kodeksas, 29-as leidimas, 2021 m. I ir II tomai ISBN 978-92-95115-40-8; <https://www.woah.org/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/terrestrial-code-online-access/>

- (10) taip pat atsižvelgiant į tai, kad Lenkijoje veiksmingai taikomos afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, skirtos laukinėms kiaulėms Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede išvardytose II apribojimų taikymo zonoje, remiantis Komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) 2020/687 ⁽⁶⁾, ypač priemonės, nustatytos to reglamento 64, 65 ir 67 straipsniuose, ir laikantis WOAH kodekse nustatytų afrikinio kiaulių maro rizikos mažinimo priemonių, tam tikros zonos Lenkijos Liubušo, Mazovijos ir Švento Kryžiaus vaivadijose, kurios šiuo metu Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodytos kaip II apribojimų taikymo zonos, dabar tame priede turėtų būti nurodytos kaip I apribojimų taikymo zonos, nes pastaruosius dvylika mėnesių šiose II apribojimų taikymo zonoje nebuvo afrikinio kiaulių maro protrūkių nei tarp laikomų, nei tarp laukinių kiaulių. Atsižvelgiant į dabartinę afrikinio kiaulių maro epizootinę situaciją, šios II apribojimų taikymo zonos dabar turėtų būti nurodytos kaip I apribojimų taikymo zonos;
- (11) be to, remiantis Lenkijos kompetentingos institucijos pateikta informacija bei motyvais ir atsižvelgiant į tai, kad Lenkijoje veiksmingai taikomos afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, skirtos laukinėms kiaulėms tam tikrose Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede išvardytose I apribojimų taikymo zonoje ir su jomis besiribojančiose apribojimų taikymo zonoje, remiantis Deleguotuoju reglamentu (ES) 2020/687, ypač priemonės, nustatytos to reglamento 64, 65 ir 67 straipsniuose, ir laikantis WOAH kodekse nustatytų afrikinio kiaulių maro rizikos mažinimo priemonių, tam tikros zonos Lenkijos Švento Kryžiaus vaivadijoje, kurios šiuo metu Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodytos kaip I apribojimų taikymo zonos, dabar iš to priedo turėtų būti išbrauktos, nes pastaruosius dvylika mėnesių šiose I apribojimų taikymo zonoje ir su jomis besiribojančiose apribojimų taikymo zonoje nebuvo afrikinio kiaulių maro protrūkių nei tarp laikomų, nei tarp laukinių kiaulių;
- (12) taip pat, atsižvelgiant į tai, kad Slovakijoje veiksmingai taikomos afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, skirtos laikomoms kiaulėms Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede išvardytose III apribojimų taikymo zonoje, remiantis Deleguotuoju reglamentu (ES) 2020/687, ypač priemonės, nustatytos to reglamento 22, 25 ir 40 straipsniuose, ir laikantis WOAH kodekse nustatytų afrikinio kiaulių maro rizikos mažinimo priemonių, tam tikros zonos Slovakijos Medzilaborcės, Humenės, Sropkovo, Michalovcės ir Sobrancės regionuose, kurios šiuo metu Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodytos kaip III apribojimų taikymo zonos, dabar tame priede turėtų būti nurodytos kaip II apribojimų taikymo zonos, nes pastaruosius tris mėnesius šiose III apribojimų taikymo zonoje nebuvo afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laikomų kiaulių, tačiau šia liga tebeserga laukinės kiaulės. Atsižvelgiant į dabartinę afrikinio kiaulių maro epizootinę situaciją, šios III apribojimų taikymo zonos dabar turėtų būti nurodytos kaip II apribojimų taikymo zonos;
- (13) galiausiai, atsižvelgiant į tai, kad Bulgarijoje veiksmingai taikomos afrikinio kiaulių maro kontrolės priemonės, skirtos laikomoms kiaulėms Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede išvardytose III apribojimų taikymo zonoje, remiantis Deleguotuoju reglamentu (ES) 2020/687, ypač priemonės, nustatytos to reglamento 22, 25 ir 40 straipsniuose, ir laikantis WOAH kodekse nustatytų afrikinio kiaulių maro rizikos mažinimo priemonių, tam tikros zonos Bulgarijos Varnos, Blagojevgrado, Pazardžiko ir Plovdivo regionuose, kurios šiuo metu Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priede nurodytos kaip III apribojimų taikymo zonos, dabar tame priede turėtų būti nurodytos kaip II apribojimų taikymo zonos, nes pastaruosius dvylika mėnesių šiose III apribojimų taikymo zonoje nebuvo afrikinio kiaulių maro protrūkių tarp laikomų kiaulių, tačiau šia liga tebeserga laukinės kiaulės. Atsižvelgiant į dabartinę afrikinio kiaulių maro epizootinę situaciją, šios III apribojimų taikymo zonos dabar turėtų būti nurodytos kaip II apribojimų taikymo zonos;
- (14) siekiant atsižvelgti į naujausius epizootinės afrikinio kiaulių maro situacijos Sąjungoje pokyčius ir aktyviai kovoti su rizika, susijusia su šios ligos plitimu, turėtų būti nustatytos naujos pakankamo dydžio apribojimų taikymo zonos Bulgarijoje, Italijoje, Lenkijoje ir Slovakijoje, ir jos turėtų būti įtrauktos į Igyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priedą kaip I ir II apribojimų taikymo zonos, o tam tikros Lenkijos I apribojimų taikymo zonų dalys turėtų būti išbrauktos iš to priedo. Kadangi su afrikiniu kiaulių maru susijusi situacija Sąjungoje yra labai dinamiška, nustatant šių naujų apribojimų taikymo zonų ribas buvo atsižvelgta į epizootinę situaciją aplinkinėse teritorijose;

⁽⁶⁾ 2019 m. gruodžio 17 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2020/687, kuriuo dėl tam tikrų į sąrašą įtrauktų ligų prevencijos ir kontrolės taisyklių papildomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/429 (OL L 174, 2020 6 3, p. 64).

- (15) atsižvelgiant į tai, kad į epizootinę situaciją Sąjungoje dėl afrikinio kiaulių maro plitimo reikia reaguoti skubiai, svarbu, kad Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priedo pakeitimai, padaryti šiuo įgyvendinimo reglamentu, įsigaliotų kuo greičiau;
- (16) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priedas pakeičiamas šio reglamento priede pateikiamu tekstu.

2 straipsnis

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

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. kovo 27 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/605 I priedas pakeičiamas taip:

„I PRIEDAS

APRIBOJIMŲ TAIKYMO ZONOS

I DALIS

1. Vokietija

Šios I apribojimų taikymo zonos Vokietijoje:

Bundesland Brandenburg:

— Landkreis Dahme-Spreewald:

- Gemeinde Alt Zauche-Wußwerk,
- Gemeinde Byhleguhre-Byhlen,
- Gemeinde Märkische Heide, mit den Gemarkungen Alt Schadow, Neu Schadow, Pretschen, Plattkow, Wittmannsdorf, Schuhlen-Wiese, Bückchen, Kuschkow, Gröditsch, Groß Leuthen, Leibchel, Glietz, Groß Leine, Dollgen, Krugau, Dürrenhofe, Biebersdorf und Klein Leine,
- Gemeinde Neu Zauche,
- Gemeinde Schwielochsee mit den Gemarkungen Groß Liebitz, Gühlen, Mochow und Siegadel,
- Gemeinde Spreewaldheide,
- Gemeinde Straupitz,

— Landkreis Märkisch-Oderland:

- Gemeinde Müncheberg mit den Gemarkungen Müncheberg, Eggersdorf bei Müncheberg und Hoppegarten bei Müncheberg,
- Gemeinde Bliesdorf mit den Gemarkungen Kunersdorf - westlich der B167 und Bliesdorf - westlich der B167
- Gemeinde Märkische Höhe mit den Gemarkungen Reichenberg und Batzlow,
- Gemeinde Wriezen mit den Gemarkungen Haselberg, Frankenfelde, Schulzendorf, Lüdersdorf Biesdorf, Rathsdorf - westlich der B 167 und Wriezen - westlich der B167
- Gemeinde Buckow (Märkische Schweiz),
- Gemeinde Strausberg mit den Gemarkungen Hohenstein und Ruhlsdorf,
- Gemeine Garzau-Garzin,
- Gemeinde Waldsiefersdorf,
- Gemeinde Rehfelde mit der Gemarkung Werder,
- Gemeinde Reichenow-Mögelin,
- Gemeinde Prötzel mit den Gemarkungen Harnekop, Sternebeck und Prötzel östlich der B 168 und der L35,
- Gemeinde Oberbarnim,
- Gemeinde Bad Freienwalde mit der Gemarkung Sonnenburg,
- Gemeinde Falkenberg mit den Gemarkungen Dannenberg, Falkenberg westlich der L 35, Gersdorf und Krüge,
- Gemeinde Höhenland mit den Gemarkungen Steinbeck, Wollenberg und Wölsickendorf,

- Landkreis Barnim:
 - Gemeinde Joachimsthal östlich der L220 (Eberswalder Straße), östlich der L23 (Töpferstraße und Templiner Straße), östlich der L239 (Glambecker Straße) und Schorfheide (JO) östlich der L238,
 - Gemeinde Friedrichswalde mit der Gemarkung Glambeck östlich der L 239,
 - Gemeinde Althüttendorf,
 - Gemeinde Ziethen mit den Gemarkungen Groß Ziethen und Klein Ziethen westlich der B198,
 - Gemeinde Chorin mit den Gemarkungen Golzow, Senftenhütte, Buchholz, Schorfheide (Ch), Chorin westlich der L200 und Sandkrug nördlich der L200,
 - Gemeinde Britz,
 - Gemeinde Schorfheide mit den Gemarkungen Altenhof, Werbellin, Lichterfelde und Finowfurt,
 - Gemeinde (Stadt) Eberswalde mit der Gemarkungen Finow und Spechthausen und der Gemarkung Eberswalde südlich der B167 und westlich der L200,
 - Gemeinde Breydin,
 - Gemeinde Melchow,
 - Gemeinde Sydower Fließ mit der Gemarkung Grüntal nördlich der K6006 (Landstraße nach Tuchen), östlich der Schönholzer Straße und östlich Am Postweg,
 - Hohenfinow südlich der B167,
- Landkreis Uckermark:
 - Gemeinde Passow mit den Gemarkungen Briest, Passow und Schönow,
 - Gemeinde Mark Landin mit den Gemarkungen Landin nördlich der B2, Grünow und Schönermark,
 - Gemeinde Angermünde mit den Gemarkungen Frauenhagen, Mürow, Angermünde nördlich und nordwestlich der B2, Dobberzin nördlich der B2, Kerkow, Welsow, Bruchhagen, Greiffenberg, Günterberg, Biesenbrow, Görldorf, Wolletz und Altkünkendorf,
 - Gemeinde Zichow,
 - Gemeinde Casekow mit den Gemarkungen Blumberg, Wartin, Luckow-Petershagen und den Gemarkungen Biesendahlshof und Casekow westlich der L272 und nördlich der L27,
 - Gemeinde Hohenselchow-Groß Pinnow mit der Gemarkung Hohenselchow nördlich der L27,
 - Gemeinde Tantow,
 - Gemeinde Mescherin mit der Gemarkung Radekow, der Gemarkung Rosow südlich der K 7311 und der Gemarkung Neurochlitz westlich der B2,
 - Gemeinde Gartz (Oder) mit der Gemarkung Geesow westlich der B2 sowie den Gemarkungen Gartz und Hohenreinkendorf nördlich der L27 und der B2 bis zur Kastanienallee, dort links abbiegend dem Schülerweg folgend bis Höhe Bahnhof, von hier in östlicher Richtung den Salveybach kreuzend bis zum Tantower Weg, diesen in nördlicher Richtung bis zu Stettiner Straße, diese weiter folgend bis zur B2, dieser in nördlicher Richtung folgend,
 - Gemeinde Pinnow nördlich und westlich der B2,
- Landkreis Oder-Spree:
 - Gemeinde Storkow (Mark),
 - Gemeinde Spreenhagen mit den Gemarkungen Braunsdorf, Markgrafpieske, Lebbin und Spreenhagen,
 - Gemeinde Grünheide (Mark) mit den Gemarkungen Kagel, Kienbaum und Hangelsberg,

- Gemeinde Fürstenwalde westlich der B 168 und nördlich der L 36,
- Gemeinde Rauen,
- Gemeinde Wendisch Rietz bis zur östlichen Uferzone des Scharmützelsees und von der südlichen Spitze des Scharmützelsees südlich der B246,
- Gemeinde Reichenwalde,
- Gemeinde Bad Saarow mit der Gemarkung Petersdorf und der Gemarkung Bad Saarow-Pieskow westlich der östlichen Uferzone des Scharmützelsees und ab nördlicher Spitze westlich der L35,
- Gemeinde Tauche mit der Gemarkung Werder,
- Gemeinde Steinhöfel mit den Gemarkungen Jänickendorf, Schönfelde, Beerfelde, Gölsdorf, Buchholz, Tempelberg und den Gemarkungen Steinhöfel, Hasenfelde und Heinersdorf westlich der L36 und der Gemarkung Neuendorf im Sande nördlich der L36,
- Landkreis Spree-Neiße:
 - Gemeinde Turnow-Preilack mit der Gemarkung Turnow,
 - Gemeinde Drachhausen,
 - Gemeinde Schmogrow-Fehrow,
 - Gemeinde Drehnow,
 - Gemeinde Guhrow,
 - Gemeinde Werben,
 - Gemeinde Dissen-Striesow,
 - Gemeinde Briesen,
 - Gemeinde Kolkwitz mit den Gemarkungen Babow, Eichow und Milkersdorf,
 - Gemeinde Burg (Spreewald),
- Landkreis Oberspreewald-Lausitz:
 - Gemeinde Lauchhammer,
 - Gemeinde Schwarzheide,
 - Gemeinde Schipkau,
 - Gemeinde Senftenberg mit den Gemarkungen Brieske, Niemtsch, Senftenberg und Reppist,
 - die Gemeinde Schwarzbach mit der Gemarkung Biehlen,
 - Gemeinde Großräschen mit den Gemarkungen Wormlage, Saalhausen, Barzig, Freienhufen, Großräschen,
 - Gemeinde Vetschau/Spreewald mit den Gemarkungen: Naundorf, Fleißdorf, Suschow, Stradow, Göritz, Koßwig, Vetschau, Repten, Tornitz, Missen und Orgosen,
 - Gemeinde Calau mit den Gemarkungen: Kalkwitz, Mlode, Saßleben, Reuden, Bolschwitz, Säritz, Calau, Kemmen, Werchow und Gollnitz,
 - Gemeinde Luckaitztal,
 - Gemeinde Bronkow,
 - Gemeinde Altdöbern mit der Gemarkung Altdöbern westlich der Bahnlinie,
 - Gemeinde Tettau,
- Landkreis Elbe-Elster:
 - Gemeinde Großthiemig,
 - Gemeinde Hirschfeld,
 - Gemeinde Gröden,
 - Gemeinde Schraden,

- Gemeinde Merzdorf,
- Gemeinde Röderland mit der Gemarkung Wainsdorf, Präsen, Stolzenhain a.d. Röder,
- Gemeinde Plessa mit der Gemarkung Plessa,
- Landkreis Prignitz:
 - Gemeinde Groß Pankow mit den Gemarkungen Baek, Tangendorf, Tacken, Hohenvier, Strigleben, Steinberg und Gulow,
 - Gemeinde Perleberg mit der Gemarkung Schönfeld,
 - Gemeinde Karstädt mit den Gemarkungen Postlin, Strehlen, Blüthen, Klockow, Premslin, Glövizin, Waterloo, Karstädt, Dargardt, Garlin und die Gemarkungen Groß Warnow, Klein Warnow, Reckenzin, Streesow und Dallmin westlich der Bahnstrecke Berlin/Spandau-Hamburg/Altona,
 - Gemeinde Gülitz-Reetz,
 - Gemeinde Putlitz mit den Gemarkungen Lockstädt, Mansfeld und Laaske,
 - Gemeinde Triglitz,
 - Gemeinde Marienfließ mit der Gemarkung Frehne,
 - Gemeinde Kümmernitztal mit der Gemarkungen Buckow, Preddöhl und Grabow,
 - Gemeinde Gerdshagen mit der Gemarkung Gerdshagen,
 - Gemeinde Meyenburg,
 - Gemeinde Pritzwalk mit der Gemarkung Steffenshagen,
- Bundesland Sachsen:
 - Stadt Dresden:
 - Stadtgebiet, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Landkreis Meißen:
 - Gemeinde Diera-Zehren, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Glaubitz, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Hirschstein,
 - Gemeinde Käbschütztal,
 - Gemeinde Klipphausen, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Niederau, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Nünchritz, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Röderaue, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Stadt Gröditz, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Stadt Lommatzsch,
 - Gemeinde Stadt Meißen, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Stadt Nossen,
 - Gemeinde Stadt Riesa,
 - Gemeinde Stadt Strehla,
 - Gemeinde Stauchitz,
 - Gemeinde Wülknitz, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,
 - Gemeinde Zeithain,
 - Landkreis Mittelsachsen:
 - Gemeinde Großweitzschen mit den Ortsteilen Döschütz, Gadewitz, Niederranschütz, Redemitz,

- Gemeinde Ostrau mit den Ortsteilen Auerschütz, Beutig, Binnewitz, Clanzschwitz, Delmschütz, Döhlen, Jahna, Kattnitz, Kiebitz, Merschütz, Münchhof, Niederlützschera, Noschkowitz, Oberlützschera, Obersteina, Ostrau, Pulsitz, Rittnitz, Schlagwitz, Schmorren, Schrebitz, Sömnitz, Trebanitz, Zschochau,
- Gemeinde Reinsberg,
- Gemeinde Stadt Döbeln mit den Ortsteilen Beicha, Bormitz, Choren, Döbeln, Dreißig, Geleitshäuser, Gertitzsch, Gödelitz, Großsteinbach, Juchhöh, Kleinmockritz, Leschen, Lüttewitz, Maltitz, Markritz, Meila, Mochau, Nelkanitz, Oberranschütz, Petersberg, Präbschütz, Prüfern, Schallhausen, Schweimnitz, Simselwitz, Theeschütz, Zschackwitz, Zschäschütz,
- Gemeinde Stadt Großschirma mit den Ortsteilen Obergruna, Siebenlehn,
- Gemeinde Stadt Roßwein mit den Ortsteilen Gleisberg, Haßlau, Klinge, Naußlitz, Neuseifersdorf, Niederforst, Ossig, Roßwein, Seifersdorf, Wettersdorf, Wetterwitz,
- Gemeinde Striegistal mit den Ortsteilen Gersdorf, Kammersheim, Marbach,
- Gemeinde Zschaitz-Ottewig,
- Landkreis Nordsachsen:
 - Gemeinde Arzberg mit den Ortsteilen Stehla, Tauschwitz,
 - Gemeinde Cavertitz mit den Ortsteilen Außig, Cavertitz, Klingenhain, Schirmenitz, Treptitz,
 - Gemeinde Liebschützberg mit den Ortsteilen Borna, Bornitz, Clanzschwitz, Ganzig, Kleinragewitz, Laas, Leckwitz, Liebschütz, Sahlissan, Schönnewitz, Terpitz östlich der Querung am Käferberg, Wadewitz, Zaußwitz,
 - Gemeinde Naundorf mit den Ortsteilen Casabra, Gastewitz, Haage, Hof, Hohenwussen, Kreina, Nasenberg, Raitzen, Reppen, Salbitz, Stenenschütz, Zeicha,
 - Gemeinde Stadt Belgern-Schildau mit den Ortsteilen Ammelgoßwitz, Dröschkau, Liebersee östlich der B182, Oelzschau, Seydewitz, Staritz, Wohlau,
 - Gemeinde Stadt Mügeln mit den Ortsteilen Mahris, Schweta südlich der K8908, Zschannewitz,
 - Gemeinde Stadt Oschatz mit den Ortsteilen Lonnewitz östlich des Sandbaches und nördlich der B6, Oschatz östlich des Schmorkauer Wegs und nördlich der S28, Rechau, Schmorkau, Zöschau,
- Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge:
 - Gemeinde Bannewitz,
 - Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach,
 - Gemeinde Kreischa,
 - Gemeinde Lohmen,
 - Gemeinde Mügglitztal,
 - Gemeinde Stadt Dohna,
 - Gemeinde Stadt Freital,
 - Gemeinde Stadt Heidenau,
 - Gemeinde Stadt Hohnstein,
 - Gemeinde Stadt Neustadt i. Sa.,
 - Gemeinde Stadt Pirna,
 - Gemeinde Stadt Rabenau mit den Ortsteilen Lübau, Obernaundorf, Oelsa, Rabenau und Spechtritz,
 - Gemeinde Stadt Stolpen,
 - Gemeinde Stadt Tharandt mit den Ortsteilen Fördergersdorf, Großopitz, Kurort Hartha, Pohrsdorf und Spechtshausen,
 - Gemeinde Stadt Wilsdruff, sofern nicht bereits Teil der Sperrzone II,

Bundesland Mecklenburg-Vorpommern:

- Landkreis Vorpommern Greifswald
 - Gemeinde Penkun,
 - Gemeinde Nadrensee,
 - Gemeinde Krackow,
 - Gemeinde Glasow,
 - Gemeinde Grambow,
- Landkreis Ludwigslust-Parchim:
 - Gemeinde Barkhagen mit den Ortsteilen und Ortschaften: Altenlinden, Kolonie Lalchow, Plauerhagen, Zarchlin, Barkow-Ausbau, Barkow,
 - Gemeinde Blievenstorf mit dem Ortsteil: Blievenstorf,
 - Gemeinde Brenz mit den Ortsteilen und Ortschaften: Neu Brenz, Alt Brenz,
 - Gemeinde Domsühl mit den Ortsteilen und Ortschaften: Severin, Bergrade Hof, Bergrade Dorf, Zieslütbe, Alt Dammerow, Schlieven, Domsühl, Domsühl-Ausbau, Neu Schlieven,
 - Gemeinde Gallin-Kuppentin mit den Ortsteilen und Ortschaften: Kuppentin, Kuppentin-Ausbau, Daschow, Zahren, Gallin, Penzlin,
 - Gemeinde Ganzlin mit den Ortsteilen und Ortschaften: Dresenow, Dresenower Mühle, Twietfort, Ganzlin, Tönchow, Wendisch Priborn, Liebhof, Gnevsdorf,
 - Gemeinde Granzin mit den Ortsteilen und Ortschaften: Lindenbeck, Greven, Beckendorf, Bahlenrade, Granzin,
 - Gemeinde Grabow mit den Ortsteilen und Ortschaften: Fresenbrügge, Grabow, Griemoor, Heidehof, Kaltehof, Winkelmoor,
 - Gemeinde Groß Laasch mit den Ortsteilen und Ortschaften: Groß Laasch,
 - Gemeinde Kremmin mit den Ortsteilen und Ortschaften: Beckentin, Kremmin,
 - Gemeinde Kritzow mit den Ortsteilen und Ortschaften: Schlemmin, Kritzow,
 - Gemeinde Lewitzrand mit dem Ortsteil und Ortschaften: Matzlow-Garwitz (teilweise),
 - Gemeinde Lübz mit den Ortsteilen und Ortschaften: Bobzin, Broock, Broock Ausbau, Hof Gischow, Lübz, Lutheran, Lutheran Ausbau, Riederfelde, Ruthen, Wessentin, Wessentin Ausbau,
 - Gemeinde Neustadt-Glewe mit den Ortsteilen und Ortschaften: Hohes Feld, Kiez, Klein Laasch, Liebs Siedlung, Neustadt-Glewe, Tuckhude, Wabel,
 - Gemeinde Obere Warnow mit den Ortsteilen und Ortschaften: Grebbin und Wozinkel, Gemarkung Kossebade teilweise, Gemarkung Herzberg mit dem Waldgebiet Bahlenholz bis an die östliche Gemeindegrenze, Gemarkung Woeten unmittelbar östlich und westlich der L16,
 - Gemeinde Parchim mit den Ortsteilen und Ortschaften: Dargelütz, Neuhof, Kiekindemark, Neu Klockow, Möderitz, Malchow, Damm, Parchim, Voigtsdorf, Neu Matzlow,
 - Gemeinde Passow mit den Ortsteilen und Ortschaften: Unterbrüz, Brüz, Welzin, Neu Brüz, Weisin, Charlottenhof, Passow,
 - Gemeinde Plau am See mit den Ortsteilen und Ortschaften: Reppentin, Gaarz, Silbermühle, Appelburg, Seelust, Plau-Am See, Plötzenhöhe, Klebe, Lalchow, Quetzin, Heidekrug,
 - Gemeinde Rom mit den Ortsteilen und Ortschaften: Lancken, Stralendorf, Rom, Darze, Paarsch,
 - Gemeinde Spornitz mit den Ortsteilen und Ortschaften: Dütschow, Primark, Steinbeck, Spornitz,
 - Gemeinde Werder mit den Ortsteilen und Ortschaften: Neu Benthen, Benthen, Tannenhof, Werder.

2. Estija

Šios I apribojimų taikymo zonos Estijoje:

- Hiiu maakond.

3. Latvija

Šios I apribojimų taikymo zonos Latvijoje:

- Dienvidkurzemes novada, Grobiņas pagasts, Nīcas pagasta daļa uz ziemeļiem no apdzīvotas vietas Bernāti, autoceļš V1232, A11, V1222, Bārtas upes, Otaņķu pagasts, Grobiņas pilsēta,
- Ropažu novada Stopiņu pagasta daļa, kas atrodas uz rietumiem no autoceļa V36, P4 un P5, Acones ielas, Daugulupes ielas un Daugulūpītes.

4. Lietuva

Šios I apribojimų taikymo zonos Lietuvoje:

- Kalvarijos savivaldybė,
- Klaipėdos rajono savivaldybė: Agluonėnų, Dovilų, Gargždų, Priekulės, Vėžaičių, Kretingalės ir Dauparų-Kvietinių seniūnijos,
- Marijampolės savivaldybė, išskyrus Šumskų ir Sasnavos seniūnijas,
- Palangos miesto savivaldybė,
- Vilkaviškio rajono savivaldybės Bartninkų, Gražiškių, Keturvalakių, Pajevonio, Virbalio, Vištyčio seniūnijos.

5. Vengrija

Šios I apribojimų taikymo zonos Vengrijoje:

- Békés megye 950950, 950960, 950970, 951950, 952050, 952750, 952850, 952950, 953050, 953150, 953650, 953660, 953750, 953850, 953960, 954250, 954260, 954350, 954450, 954550, 954650, 954750, 954850, 954860, 954950, 955050, 955150, 955250, 955260, 955270, 955350, 955450, 955510, 955650, 955750, 955760, 955850, 955950, 956050, 956060, 956150 és 956160 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Bács-Kiskun megye 600150, 600850, 601550, 601650, 601660, 601750, 601850, 601950, 602050, 603250, 603750 és 603850 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Budapest 1 kódszámú, vadgazdálkodási tevékenységre nem alkalmas területe,
- Csongrád-Csanád megye 800150, 800160, 800250, 802220, 802260, 802310 és 802450 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Fejér megye 400150, 400250, 400351, 400352, 400450, 400550, 401150, 401250, 401350, 402050, 402350, 402360, 402850, 402950, 403050, 403450, 403550, 403650, 403750, 403950, 403960, 403970, 404650, 404750, 404850, 404950, 404960, 405050, 405750, 405850, 405950,
- 406050, 406150, 406550, 406650 és 406750 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Győr-Moson-Sopron megye 100550, 100650, 100950, 101050, 101350, 101450, 101550, 101560 és 102150 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Jász-Nagykun-Szolnok megye 750150, 750160, 750260, 750350, 750450, 750460, 754450, 754550, 754560, 754570, 754650, 754750, 754950, 755050, 755150, 755250, 755350 és 755450 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Komárom-Esztergom megye 250150, 250250, 250450, 250460, 250550, 250650, 250750, 251050, 251150, 251250, 251350, 251360, 251650, 251750, 251850, 252250, kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Pest megye 571550, 572150, 572250, 572350, 572550, 572650, 572750, 572850, 572950, 573150, 573250, 573260, 573350, 573360, 573450, 573850, 573950, 573960, 574050, 574150, 574350, 574360, 574550, 574650, 574750, 574850, 574860, 574950, 575050, 575150, 575250, 575350, 575550, 575650, 575750, 575850, 575950, 576050, 576150, 576250, 576350, 576450, 576650, 576750, 576850, 576950, 577050, 577150, 577350, 577450, 577650, 577850, 577950, 578050, 578150, 578250, 578350, 578360, 578450, 578550, 578560, 578650, 578850, 578950, 579050, 579150, 579250, 579350, 579450, 579460, 579550, 579650, 579750, 580250 és 580450 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe.

6. Lenkija

Šios I apribojimų taikymo zonos Lenkijoje:

w województwie kujawsko - pomorskim:

- powiat rypiński,
- powiat brodnicki,
- powiat grudziądzki,
- powiat miejski Grudziądz,
- powiat wąbrzeski,

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gmina Rozogi w powiecie szczycieńskim,

w województwie podlaskim:

- gminy Wysokie Mazowieckie z miastem Wysokie Mazowieckie, Czyżew i część gminy Kulesze Kościelne położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie wysokomazowieckim,
- powiat łomżyński,
- gminy Turośl, Mały Płock w powiecie kolneńskim,
- powiat zambrowski,
- powiat miejski Łomża,

w województwie mazowieckim:

- powiat ostrołęcki,
- powiat miejski Ostrołęka,
- gminy Bielsk, Brudzeń Duży, Bulkowo, Drobin, Gąbin, Łąck, Nowy Duninów, Radzanowo, Słupno, Staroźreby i Stara Biała w powiecie płockim,
- powiat miejski Płock,
- powiat ciechanowski,
- gminy Baboszewo, Dzierżążnia, Joniec, Nowe Miasto, Płońsk i miasto Płońsk, Raciąż i miasto Raciąż, Sochocin w powiecie płońskim,
- powiat sierpecki,
- gmina Biezuń, Lutocin, Siemiątkowo i Żuromin w powiecie żuromińskim,
- część powiatu ostrowskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- gminy Dzieżgowo, Lipowiec Kościelny, Mława, Radzanów, Strzegowo, Stupsk, Szreńsk, Szydłowo, Wiśniewo w powiecie mławskim,
- powiat przasnyski,
- powiat makowski,
- powiat pułtuski,
- część powiatu wyszkowskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- część powiatu węgrowskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- część powiatu wołomińskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- gminy Mokobody i Suchożebry w powiecie siedleckim,
- gminy Ceglów, Dębe Wielkie, Dobre, Halinów, Jakubów, Mińsk Mazowiecki z miastem Mińsk Mazowiecki, Kałuszyn, Mrozy, Stanisławów w powiecie mińskim,
- gminy Bielany i gmina wiejska Sokołów Podlaski w powiecie sokołowskim,
- powiat gostyniński,
- gminy Gózd, Iłża, Skaryszew w powiecie radomskim,
- gminy Ciepiałów, Lipsko, Rzecznów, Sienno w powiecie lipskim,
- gminy Kazanów, Policzna, Tczów, Zwolen w powiecie zwoleńskim,

w województwie podkarpackim:

- część gminy Dębowiec położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 993, część gminy Osiek Jasielski położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 993, część gminy Nowy Żmigród położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 993 w powiecie jasielskim,
- część powiatu ropczycko – sędziszowskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- gminy Pruchnik, Rokietnica, Roźwienica, w powiecie jarosławskim,
- gminy Fredropol, Krasieczyn, Krzywca, Przemyśl, część gminy Orły położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 77, część gminy Żurawica na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 77 w powiecie przemyskim,
- powiat miejski Przemyśl,
- gminy Gać, Jawornik Polski, Kańczuga, część gminy Zarzeczce położona na południe od linii wyznaczonej przez rzekę Mlecza w powiecie przeworskim,
- powiat łańcucki,
- gminy Trzebownik, Głogów Małopolski, część gminy Świlcza położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 94 i część gminy Sokołów Małopolski położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 875 w powiecie rzeszowskim,
- gmina Raniżów w powiecie kolbuszowskim,
- część powiatu debickiego niewymieniona w części II załącznika I,
- gminy Chorkówka, Dukla, Jaślika w powiecie krośnieńskim,
- gmina Komańcza w powiecie sanockim,
- gmina Cisna w powiecie leskim,
- gminy Lutowska, Czarna, Ustrzyki Dolne w powiecie bieszczadzkiem,

w województwie świętokrzyskim:

- powiat buski,
- powiat skarżyski,
- część powiatu opatowskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- część powiatu sandomierskiego niewymieniona w części II załącznika I,
- powiat staszowski,
- gminy Mirzec, Brody, część gminy Wąchock położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 42 w powiecie starachowckim,
- powiat ostrowiecki,
- gminy Gowarczów, Końskie, Stąporków w powiecie koneckim,

w województwie łódzkim:

- gminy Łyszkowice, Kocierzew Południowy, Kiernoza, Chąsno, Nieborów, część gminy wiejskiej Łowicz położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 92 biegnącej od granicy miasta Łowicz do zachodniej granicy gminy oraz część gminy wiejskiej Łowicz położona na wschód od granicy miasta Łowicz i na północ od granicy gminy Nieborów w powiecie łowickim,
- gminy Cielądz, Rawa Mazowiecka z miastem Rawa Mazowiecka w powiecie rawskim,
- gminy Bolimów, Głuchów, Godzianów, Lipce Reymontowskie, Maków, Nowy Kawęczyn, Skierniewice, Słupia w powiecie skierniewickim,
- powiat miejski Skierniewice,
- gminy Mniszków, Paradyż, Sławno i Żarnów w powiecie opoczyńskim,
- gminy Czerniewice, Inowłódz, Lubochnia, Rzęczyca, Tomaszów Mazowiecki z miastem Tomaszów Mazowiecki, Żelechlinek w powiecie tomaszowskim,

w województwie pomorskim:

- gminy Ostaszewo, miasto Krynica Morska oraz część gminy Nowy Dwór Gdański położona na południowy - zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 55 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 7, następnie przez drogę nr 7 i S7 biegnącą do zachodniej granicy gminy w powiecie nowodworskim,
- gminy Lichnowy, Miłoradz, Malbork z miastem Malbork, część gminy Nowy Staw położna na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 55 w powiecie malborskim,
- gminy Stary Targ i Sztum w powiecie sztumskim,
- gminy Cedry Wielkie, Suchy Dąb, Pszczółki, miasto Pruszcz Gdański, część gminy wiejskiej Pruszcz Gdański położona na wschód od lini wyznaczonej przez drogę A1 w powiecie gdańskim,
- Miasto Gdańsk,
- powiat tczewski,
- część powiatu kwidzyńskiego niewymieniona w części II załącznika I,

w województwie lubuskim:

- gmina Lubiszyn w powiecie gorzowskim,
- powiat strzelecko – drezdenecki,

w województwie dolnośląskim:

- gminy Międzybórz, Syców, Twardogóra, część gminy wiejskiej Oleśnica położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr S8, część gminy Dobroszyce położona na wschód od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od północnej do południowej granicy gminy w powiecie oleśnickim,
- gminy Jordanów Śląski, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, część gminy Żórawina położona na zachód od linii wyznaczonej przez autostradę A4, część gminy Kąty Wrocławskie położona na południe od linii wyznaczonej przez autostradę A4 w powiecie wrocławskim,
- część gminy Domaniów położona na południowy zachód od linii wyznaczonej przez autostradę A4 w powiecie oławskim,
- gmina Wiązów w powiecie strzelińskim,
- część powiatu średzkiego niewymieniona w części II załącznika I,
- gminy Pielgrzymka, miasto Złotoryja, część gminy wiejskiej Złotoryja położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od północnej granicy gminy w miejscowości Nowa Wieś Złotoryjska do granicy miasta Złotoryja oraz na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 382 biegnącą od granicy miasta Złotoryja do wschodniej granicy gminy w powiecie złotoryjskim,
- gminy Janowice Wielkie, Mysłakowice, Stara Kamienica, Szklarska Poręba w powiecie karkonoskim,
- część powiatu miejskiego Jelenia Góra położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 366,
- gminy Bolków, Mściwojów, Paszowice, miasto Jawor, część gminy Męcinka położona na południe od drogi nr 363 w powiecie jaworskim,
- gminy Dobromierz, Jaworzyna Śląska, Marcinowice, Strzegom, Żarów w powiecie świdnickim,
- gminy Dzierżoniów, Pieszyce, miasto Bielawa, miasto Dzierżoniów w powiecie dzierżoniowskim,
- gminy Głuszycza, Miosroszów w powiecie wałbrzyskim,
- gmina Nowa Ruda i miasto Nowa Ruda w powiecie kłodzkim,
- gminy Kamienna Góra, Marciszów i miasto Kamienna Góra w powiecie kamiennogórskim,

w województwie wielkopolskim:

- gminy Koźmin Wielkopolski, Rozdrażew, miasto Sulmierzyce, część gminy Krotoszyn położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogi: nr 15 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 36, nr 36 biegnącą od skrzyżowania z drogą nr 15 do skrzyżowania z drogą nr 444, nr 444 biegnącą od skrzyżowania z drogą nr 36 do południowej granicy gminy w powiecie krotoszyńskim,
- gminy Brodnica, część gminy Dolsk położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 434 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 437, a następnie na wschód od drogi nr 437 biegnącej od skrzyżowania z drogą nr 434 do południowej granicy gminy, część gminy Śrem położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 310 biegnącą od zachodniej granicy gminy do miejscowości Śrem, następnie na wschód od drogi nr 432 w miejscowości Śrem oraz na wschód od drogi nr 434 biegnącej od skrzyżowania z drogą nr 432 do południowej granicy gminy w powiecie śremskim,
- gminy Borek Wielkopolski, Piaski, Pogorzela, w powiecie gostyńskim,
- gmina Grodzisk Wielkopolski i część gminy Kamieniec położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 308 w powiecie grodziskim,
- gmina Czempin w powiecie kościańskim,
- gminy Kleszczewo, Kostrzyn, Kórnik, Pobiedziska, Mosina, miasto Puszczykowo w powiecie poznańskim,
- gmina Kiszkowo i część gminy Kłecko położona na zachód od rzeki Mała Wełna w powiecie gnieźnieńskim,
- powiat czarnkowsko-trzcianecki,
- część gminy Wronki położona na północ od linii wyznaczonej przez rzekę Wartę biegnącą od zachodniej granicy gminy do przecięcia z drogą nr 182, a następnie na wschód od linii wyznaczonej przez drogi nr 182 oraz 184 biegnącą od skrzyżowania z drogą nr 182 do południowej granicy gminy w powiecie szamotulskim,
- gmina Budzyń w powiecie chodzieskim,
- gminy Mieścisko, Skoki i Wągrowiec z miastem Wągrowiec w powiecie wągrowieckim,
- gmina Dobrzyca w powiecie pleszewskim,
- gminy Odolanów, Przygodzice, Raszków, Sośnie, część gminy wiejskiej Ostrów Wielkopolski położona na zachód od miasta Ostrów Wielkopolski w powiecie ostrowskim,
- gmina Kobyła Góra w powiecie ostrzeszowskim,
- gminy Baranów, Bralin, Perzów, Rychtal, Trzcinica, Łęka Opatowska w powiecie kępińskim,

w województwie opolskim:

- gmina Byczyna, część gminy Kluczbork położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 42 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 45, a następnie od tego skrzyżowania na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 45 do skrzyżowania z ulicą Fabryczną w miejscowości Kluczbork i dalej na północ od linii wyznaczonej przez ulice Fabryczna -Dzierżonia – Strzelecka w miejscowości Kluczbork do wschodniej granicy gminy, część gminy Wołczyn położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 42 w powiecie kluczborskim,
- gminy Praszka, Gorzów Śląski, Radłów, Olesno, Zębowice, część gminy Rudniki położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 42 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 43 i na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 43 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 42 w powiecie oleskim,
- gmina Grodków w powiecie brzeskim,
- gminy Chrzastowice, Ozimek, Komprachcice, Niemodlin, Tułowice, część gminy Łubniany położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Świerkle – Masów, ulicę Leśną w miejscowości Masów oraz na południe od ulicy Kolanowskiej biegnącej do wschodniej granicy gminy, część gminy Turawa położona na południe od linii wyznaczonej przez ulice Powstańców Śląskich -Kolanowską -Opolską – Kotorską w miejscowości Węgry i dalej na południe od drogi łączącej miejscowości Węgry- Kotórz Mały – Turawa – Rzędów – Kadłub Turawski – Zakrzów Turawski biegnącą do wschodniej granicy gminy w powiecie opolskim,

— powiat miejski Opole,

w województwie zachodniopomorskim:

- gminy Nowogródek Pomorski, Barlinek, część gminy Myślibórz położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 23 biegnącej od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 26, następnie na wschód od drogi nr 26 biegnącej od tego skrzyżowania do skrzyżowania z drogą nr 119 i dalej na wschód od drogi nr 119 biegnącej od skrzyżowania z drogą nr 26 do północnej granicy gminy, część gminy Dębno położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 126 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 23 w miejscowości Dębno, następnie na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 23 do skrzyżowania z ul. Jana Pawła II w miejscowości Cychry, następnie na północ od ul. Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Ogrodową i dalej na północ od linii wyznaczonej przez ul. Ogrodową, której przedłużenie biegnie do wschodniej granicy gminy w powiecie myśliborskim,
- gmina Stare Czarnowo w powiecie gryfińskim,
- gminy Bielice, Lipiany, Przelewice, Pyrzyce w powiecie pyrzyckim,
- gminy Bierzwnik, Krzęcin, Pełczyce w powiecie choszczeńskim,
- część powiatu miejskiego Szczecin położona na zachód od linii wyznaczonej przez rzekę Odra Zachodnia biegnącą od północnej granicy gminy do przecięcia z drogą nr 10, następnie na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 10 biegnącą od przecięcia z linią wyznaczoną przez rzekę Odra Zachodnia do wschodniej granicy gminy,
- gminy Dobra (Szczecińska), Police w powiecie polickim,

w województwie małopolskim:

- gmina Biecz, Bobowa, Moszczenica, Lipinki, Łużna, Ropa, Gorlice, miasto Gorlice w powiecie gorlickim,
- część powiatu nowosądeckiego niewymieniona w części II załącznika I,
- gminy Czorsztyn, Krościenko nad Dunajcem, Ochotnica Dolna w powiecie nowotarskim,
- powiat miejski Nowy Sącz,
- gminy Skrzyszów, Lisia Góra, Radłów, Wietrzychowice, Żabno, część gminy wiejskiej Tarnów położona na wschód od miasta Tarnów w powiecie tarnowskim,
- powiat dąbrowski,
- gminy Klucze, Bolesław, Bukowno w powiecie olkuskim,

w województwie śląskim:

- gmina Sławków w powiecie będzińskim,
- powiat miejski Jaworzno,
- powiat miejski Mysłowice,
- powiat miejski Katowice,
- powiat miejski Siemianowice Śląskie,
- powiat miejski Chorzów,
- powiat miejski Piekary Śląskie,
- powiat miejski Bytom,
- gminy Kalety, Ożarówice, Świerklaniec, Miasteczko Śląskie, Radzionków w powiecie tarnogórskim,
- gmina Woźniki w powiecie lublinieckim,
- gminy Myszków i Koziegłowy w powiecie myszkowskim,
- gminy Ogrodzieniec, Zawiercie, Włodowice w powiecie zawierciańskim.

7. Slovakija

Šios I apribojimų taikymo zonos Slovakijoje:

- in the district of Nové Zámky, Sikenička, Pavlová, Bíňa, Kamenín, Kamenný Most, Malá nad Hronom, Belá, Ľubá, Šarkan, Gbelce, Bruty, Mužla, Obid, Štúrovo, Nána, Kamenica nad Hronom, Chľaba, Leľa, Bajtava, Salka, Malé Kosihy,
- in the district of Veľký Krtíš, the municipalities of Ipel'ské Predmostie, Veľká nad Ipľom, Hrušov, Kleňany, Sečianky,
- in the district of Levice, the municipalities of Keč, Čata, Pohronský Ruskov, Hronovce, Želiezovce, Zalaba, Malé Ludince, Šalov, Sikenica, Pastovce, Bielovce, Ipel'ský Sokolec, Lontov, Kubáňovo, Sazdice, Demandice, Dolné Semerovce, Vyškovce nad Ipľom, Preseľany nad Ipľom, Hrkovce, Tupá, Horné Semerovce, Hokovce, Slatina, Horné Turovce, Veľké Turovce, Šahy, Tešmak, Plášťovce, Ipel'ské Uľany, Bátovce, Pečenice, Jabloňovce, Bohunice, Pukanec, Uhliská, Kalná nad Hronom, Nový Tekov, Malé Kozmálovce, Veľké Kozmálovce, Tlmače, Rybník, Hronské Kosihy, Čajkov, Nová Dedina, Devičany,
- in the district of Krupina, the municipalities of Dudince, Terany, Hontianske Moravce, Sudince, Súdovce, Lišov,
- the whole district of Ružomberok,
- the whole district of Turčianske Teplice, except municipalities included in zone II,
- in the district of Martin, municipalities of Blatnica, Folkušová, Necpaly, Belá-Dulice, Ďanová, Karlová, Laskár, Rakovo, Príbovce, Košťany nad Turcom, Socovce, Turčiansky Ďur, Kláštor pod Znievom, Slovany, Ležiachov, Benice,
- in the district of Dolný Kubín, the municipalities of Kraľovany, Žaškov, Jasenová, Vyšný Kubín, Oravská Poruba, Leštiny, Osádka, Malatiná, Chlebnice, Krivá,
- in the district of Tvrdošín, the municipalities of Oravský Biely Potok, Habovka, Zuberec,
- in the district of Prievidza, the municipalities of Handlová, Cígelf, Podhradie, Lehota pod Vtáčnikom, Kamenec pod Vtáčnikom, Bystričany, Čereňany, Oslany, Horná Ves, Radobica, Ráztočno,
- in the district of Partizánske, the municipalities of Veľké Uherce, Pažiť, Kolačno, Veľký Klíž, Ješkova Ves, Klátová Nová Ves,
- in the district of Topoľčany, the municipalities of Krnča, Prázdnovce, Solčany, Nitrianska Streda, Čeľadince, Kovarce, Súlovce,
- in the district of Zlaté Moravce, the municipalities of Zlatno, Mankovce, Veľčice, Kostol'any pod Trábečom, Ladice, Sľažany, Neverice, Beladice, Choča, Vieska nad Žitavou, Slepčany, Červený Hrádok, Nevidzany, Malé Vozokany,
- the whole district of Žiar nad Hronom, except municipalities included in zone II.

8. Italija

Šios I apribojimų taikymo zonos Italijoje:

Piedmont Region:

- in the province of Alessandria, the municipalities of Casalnoceto, Oviglio, Viguzzolo, Bergamasco, Castellar Guidobono, Berzano Di Tortona, Cerreto Grue, Casasco, Carentino, Frascaro, Montegioco, Villaromagnano, Momperone, Merana, Monleale, Borgoratto Alessandrino, Montemarzino, Volpeglino, Gamalero, Volpedo, Pozzolo Gropo, Sarezzano, Pontecurone, Castelnuovo Scivia, Alluvione Piovera, Sale, Bassignana, Pecetto di Valenza, Rivarone, Montecastello, Valenza, San Salvatore Monferrato, Castelletto Monferrato, Quargento, Solero, Pietra Marazzi,
- in the province of Asti, the municipalities of Olmo Gentile, Nizza Monferrato, Incisa Scapaccino, Castel Boglione, Mombaruzzo, Maranzana, Rocchetta Palafea, Castelletto Molina, Castelnuovo Belbo, Quaranti, Fontanile, Calamandrana, Bruno, Bubbio, Cassinasco, Serole, Loazzolo, Cessole, Vesime, San Giorgio Scarampi, Canelli, San Marzano Oliveto,

- in the province of Cuneo, the municipalities of Bergolo, Pezzolo Valle Uzzone, Cortemilia, Levice, Castelletto Uzzone, Perletto, Castino, Cossano Belbo, Rocchetta Belbo, Santo Stefano Belbo,

Liguria Region:

- in the province of Genova, the Municipalities of Rovegno, Rapallo, Portofino, Cicagna, Avegno, Santa Margherita Ligure, Favale Di Malvaro, Recco, Camogli, Moconesi (excluded Santa Brilla exclave), Tribogna, Uscio, Fontanigorda, Lorsica (excluded Barbagelata exclave), Rezzoaglio,
- in the province of Savona, the municipalities of Cairo Montenotte, Quiliano, Dego (ovest SP29), Altare, Piana Crixia, Albissola Marina, Savona,

Emilia-Romagna Region:

- in the province of Piacenza, the municipalities of Cerignale, Ottone (est fiume Trebbia),

Lombardia Region:

- in the province of Pavia, the municipalities of Rocca Susella, Montesegale, Menconico, Val Di Nizza, Bagnaria, Santa Margherita Di Staffora, Ponte Nizza, Brallo Di Pregola, Varzi, Godiasco, Cecima,

Lazio Region:

- in the province of Rome,

North: the municipalities of Riano, Castelnuovo di Porto, Capena, Fiano Romano, Morlupo, Sacrofano, Magliano Romano, Formello, Campagnano di Roma, Anguillara,

West: the municipality of Fiumicino,

South: the municipality of Rome between the boundaries of the municipality of Fiumicino (West), the limits of Zone 3 (North), the Tiber river up to the intersection with the Grande Raccordo Anulare GRA Highway, the Grande Raccordo Anulare GRA Highway up to the intersection with A24 Highway, A24 Highway up to the intersection with Viale del Tecnopolo, viale del Tecnopolo up to the intersection with the boundaries of the municipality of Guidonia Montecelio,

East: the municipalities of Guidonia Montecelio, Montelibretti, Palombara Sabina, Monterotondo, Mentana, Sant'Angelo Romano, Fonte Nuova.

Sardinia Region

- in South Sardinia Province the Municipalities of Ballao, Barumini, Escalaplano, Escolca Isola Amministrativa, Genuri, Gergei, Gesico, Guamaggiore, Las Plassas, Mandas, Orroli, Pauli Arbarei, Selegas, Setzu, Siddi, Siurgus Donigala, Suelli, Tuili, Turri, Ussaramanna, Villanovafranca, Villaputzu,
- in Nuoro Province the Municipalities of Arzana Isola Amministrativa, Birori, Borore, Bortigali a ovest della Strada Statale 131, Dualchi, Gairo Isola Amministrativa, Galtelli, Irgoli, Jerzu Isola Amministrativa, Lanusei Isola Amministrativa, Loceri Isola Amministrativa, Loculi, Macomer at ovest della Strada Statale 131, Noragugume, Onifai, Orosei, Ortueri, Osini Isola Amministrativa, Perdasdefogu, Posada, Sindia Isola Amministrativa, Siniscola, Tertenia Isola Amministrativa,
- in Oristano Province the Municipalities of Aidomaggiore, Albagiara, Ardauli, Assolo, Asuni, Baradili, Baressa, Bidoni, Boroneddu, Busachi, Ghilarza, Gonnosnò, Mogorella, Neoneli, Nureci, Ruinas, Samugheo, Sedilo, Senis, Sini, Soddì, Sorradile Isola Amministrativa, Tadasuni, Ulà Tirso, Usellus, Villa Sant'antonio,
- in Sassari Province the Municipalities of Ardara, Berchidda, Bonnanaro, Bonorva a ovest della Strada Statale 131, Borutta, Cheremule, Cossoine, Giave, Loiri Porto San Paolo, Monti, Mores a nord della Strada Statale 128bis – Strada Provinciale 63, Olbia a sud della Strada Statale 127, Oschiri a nord della E 840, Ozieri a nord della Strada Provinciale 63 – Strada Provinciale 1 – Strada Statale 199, Semestene, Telti, Torralba, Tula.

9. Čekija

Šios I apribojimų taikymo zonos Čekijoje:

Liberecký kraj:

- v okrese Liberec katastrální území obcí Hrádek nad Nisou, Oldřichov v Hájích, Grabštejn, Václavice u Hrádku nad Nisou, Horní Vítkov, Dolní Vítkov, Bílý Kostel nad Nisou, Dolní Chrastava, Horní Chrastava, Chrastava I, Nová Ves u Chrastavy, Mlýnice, Albrechtice u Frýdlantu, Kristiánov, Heřmanice u Frýdlantu, Dětrichov u Frýdlantu, Mníšek u Liberce, Oldřichov na Hranicích, Machnín, Svárov u Liberce, Desná I, Krásná Studánka, Stráž nad Nisou, Fojtka, Radčice u Krásné Studánky, Kateřinky u Liberce, Staré Pavlovice, Nové Pavlovice, Růžodol I, Františkov u Liberce, Liberec, Ruprechtice, Rudolfovo, Horní Růžodol, Rochlice u Liberce, Starý Harcov, Vratislavice nad Nisou, Kunratice u Liberce, Proseč nad Nisou, Lukášov, Rýnovice, Jablonec nad Nisou, Jablonecké Paseky, Jindřichov nad Nisou, Mšeno nad Nisou, Lučany nad Nisou, Smržovka, Tanvald, Jiřetín pod Bukovou, Dolní Maxov, Antonínov, Horní Maxov, Karlov u Josefova Dolu, Loučná nad Nisou, Hraničná nad Nisou, Janov nad Nisou, Bedřichov u Jablonce nad Nisou, Josefův Důl u Jablonce nad Nisou, Albrechtice v Jizerských horách, Desná III, Polubný, Harrachov, Jizerka, Hejnice, Bílý Potok pod Smrkem.

10. Graikija

Šios I apribojimų taikymo zonos Graikijoje:

- in the regional unit of Drama:
 - the community departments of Sidironero and Skaloti and the municipal departments of Livadero and Ksiropotamo (in Drama municipality),
 - the municipal department of Paranesti (in Paranesti municipality),
 - the municipal departments of Prosotsani, Kokkinogeia, Mikropoli, Panorama, Pyrgoi (in Prosotsani municipality),
 - the municipal departments of Kato Nevrokopi, Chrysokefalo, Achladea, Vathytopos, Volakas, Granitis, Dasotos, Eksohi, Katafyto, Lefkogeia, Mikrokleisoura, Mikromilea, Ochyro, Pagoneri, Perithorio, Kato Vrontou and Potamoi (in Kato Nevrokopi municipality),
- in the regional unit of Xanthi:
 - the municipal departments of Kimmerion, Stavroupoli, Gerakas, Dafnonas, Komnina, Kariofyto and Neochori (in Xanthi municipality),
 - the community departments of Satres, Thermes, Kotyli, and the municipal departments of Myki, Echinis and Oraio and (in Myki municipality),
 - the community department of Selero and the municipal department of Sounio (in Avdira municipality),
- in the regional unit of Rodopi:
 - the municipal departments of Komotini, Anthochorio, Gratini, Thrylorio, Kalhas, Karydia, Kikidio, Kosmio, Pandrosos, Aigeiros, Kallisti, Meleti, Neo Sidirochori and Mega Doukato (in Komotini municipality),
 - the municipal departments of Ipio, Arriana, Darmeni, Archontika, Fillyra, Ano Drosini, Aratos and the Community Departments Kehros and Organi (in Arriana municipality),
 - the municipal departments of Iasmos, Sostis, Asomatoi, Polyanthos and Amvrosia and the community department of Amaxades (in Iasmos municipality),
 - the municipal department of Amaranta (in Maroneia Sapon municipality),
- in the regional unit of Evros:
 - the municipal departments of Kyriaki, Mandra, Mavrokklisi, Mikro Dereio, Protokklisi, Roussa, Goniko, Geriko, Sidirochori, Megalo Derio, Sidiro, Giannouli, Agriani and Petrolofos (in Soufli municipality),
 - the municipal departments of Dikaia, Arzos, Elaia, Therapio, Komara, Marasia, Ormenio, Pentalofos, Petroti, Plati, Ptelea, Kyprinos, Zoni, Fulakio, Spilaio, Nea Vyssa, Kavili, Kastanies, Rizia, Sterna, Ampelakia, Valtos, Megali Doxipara, Neochori and Chandras (in Orestiada municipality),

- the municipal departments of Asvestades, Ellinochori, Karoti, Koufovouno, Kiani, Mani, Sitochori, Alepochori, Asproneri, Metaxades, Vrysika, Doksa, Elafoxori, Ladi, Paliouri and Poimeniko (in Didymoteixo municipality),
- in the regional unit of Serres:
 - the municipal departments of Kerkini, Livadia, Rodopoli, Gonimo, Megalochori, Sidirokastro, Vamvakophyto, Kamaroto, Strymonochori, Charopo, Chortero, Agkistro and part of the municipal departments of Makrynitsa, Neochori, Platanakia, Ano Poroia, Kato Poroia, Kastanousi, Neo Petritsi, Akritochori, Vyroneia and Mandrakia (in Sintiki municipality),
 - the municipal departments of Serres, Elaionas and Oinoussa and the community departments of Orini and Ano Vrontou (in Serres municipality),
 - the municipal departments of Irakleia, Valterou, Koimiseos, Limnochoriou, Pontismenon and Chrisochorafon (in Irakleia municipality).
- in the regional unit of Kilkis:
 - part of the municipal departments of Mouries, Agia Paraskevi, Stathmos Mourion and Myriophytou (in Kilkis municipality).

PART II

1. **Bulgarija**

Šios II apribojimų taikymo zonos Bulgarijoje:

- the whole region of Haskovo,
- the whole region of Yambol,
- the whole region of Stara Zagora,
- the whole region of Pernik,
- the whole region of Kyustendil,
- the whole region of Plovdiv,
- the whole region of Pazardzhik, excluding the areas in Part III,
- the whole region of Smolyan,
- the whole region of Dobrich,
- the whole region of Sofia city,
- the whole region of Sofia Province,
- the whole region of Blagoevgrad,
- the whole region of Razgrad,
- the whole region of Kardzhali,
- the whole region of Burgas,
- the whole region of Varna,
- the whole region of Silistra,
- the whole region of Ruse,
- the whole region of Veliko Tarnovo,
- the whole region of Pleven,
- the whole region of Targovishte,
- the whole region of Shumen,
- the whole region of Sliven,
- the whole region of Vidin,
- the whole region of Gabrovo,
- the whole region of Lovech,

- the whole region of Montana,
- the whole region of Vratza.

2. Vokietija

Šios II apribojimų taikymo zonos Vokietijoje:

Bundesland Brandenburg:

- Landkreis Oder-Spree:
 - Gemeinde Grunow-Dammendorf,
 - Gemeinde Mixdorf
 - Gemeinde Schlaubetal,
 - Gemeinde Neuzelle,
 - Gemeinde Neißemünde,
 - Gemeinde Lawitz,
 - Gemeinde Eisenhüttenstadt,
 - Gemeinde Vogelsang,
 - Gemeinde Ziltendorf,
 - Gemeinde Wiesenau,
 - Gemeinde Friedland,
 - Gemeinde Siehdichum,
 - Gemeinde Müllrose,
 - Gemeinde Briesen,
 - Gemeinde Jacobsdorf
 - Gemeinde Groß Lindow,
 - Gemeinde Brieskow-Finkenheerd,
 - Gemeinde Ragow-Merz,
 - Gemeinde Beeskow,
 - Gemeinde Rietz-Neuendorf,
 - Gemeinde Tauche mit den Gemarkungen Stremmen, Ranzig, Trebatsch, Sabrodt, Sawall, Mitweide, Lindenberg, Falkenberg (T), Görsdorf (B), Wulfersdorf, Giesensdorf, Briescht, Kossenblatt und Tauche,
 - Gemeinde Langewahl,
 - Gemeinde Berkenbrück,
 - Gemeinde Steinhöfel mit den Gemarkungen Arensdorf und Demitz und den Gemarkungen Steinhöfel, Hasenfelde und Heinersdorf östlich der L 36 und der Gemarkung Neuendorf im Sande südlich der L36,
 - Gemeinde Fürstenwalde östlich der B 168 und südlich der L36,
 - Gemeinde Diensdorf-Radlow,
 - Gemeinde Wendisch Rietz östlich des Scharmützelsees und nördlich der B 246,
 - Gemeinde Bad Saarow mit der Gemarkung Neu Golm und der Gemarkung Bad Saarow-Pieskow östlich des Scharmützelsees und ab nördlicher Spitze östlich der L35,
- Landkreis Dahme-Spreewald:
 - Gemeinde Jamlitz,
 - Gemeinde Lieberose,
 - Gemeinde Schwielochsee mit den Gemarkungen Goyatz, Jessern, Lamsfeld, Ressen, Speichrow und Zaue,

- Landkreis Spree-Neiße:
 - Gemeinde Schenkendöbern,
 - Gemeinde Guben,
 - Gemeinde Jänschwalde,
 - Gemeinde Tauer,
 - Gemeinde Peitz,
 - Gemeinde Turnow-Preilack mit der Gemarkung Preilack,
 - Gemeinde Teichland,
 - Gemeinde Heinersbrück,
 - Gemeinde Forst,
 - Gemeinde Groß Schacksdorf-Simmersdorf,
 - Gemeinde Neiße-Malxetal,
 - Gemeinde Jämlitz-Klein Döben,
 - Gemeinde Tschernitz,
 - Gemeinde Döbern,
 - Gemeinde Felixsee,
 - Gemeinde Wiesengrund,
 - Gemeinde Spremberg mit den Gemarkungen Wolkenberg, Stradow, Jessen, Pulsberg und Perpe,
 - Gemeinde Welzow,
 - Gemeinde Neuhausen/Spree mit der Gemarkung Gablenz,
 - Gemeinde Drebkau mit den Gemarkungen Greifenhain und Kausche,
- Landkreis Märkisch-Oderland:
 - Gemeinde Bleyen-Genschmar,
 - Gemeinde Neuhardenberg
 - Gemeinde Golzow,
 - Gemeinde Küstriner Vorland,
 - Gemeinde Alt Tucheband,
 - Gemeinde Reitwein,
 - Gemeinde Podelzig,
 - Gemeinde Gusow-Platkow,
 - Gemeinde Seelow,
 - Gemeinde Vierlinden,
 - Gemeinde Lindendorf,
 - Gemeinde Fichtenhöhe,
 - Gemeinde Lietzen,
 - Gemeinde Falkenhagen (Mark),
 - Gemeinde Zeschdorf,
 - Gemeinde Treplin,
 - Gemeinde Lebus,
 - Gemeinde Müncheberg mit den Gemarkungen Jahnsfelde, Trebnitz, Obersdorf, Münchehofe und Hermersdorf,
 - Gemeinde Märkische Höhe mit der Gemarkung Ringenwalde,

- Gemeinde Bliesdorf mit der Gemarkung Metzdorf und Gemeinde Bliesdorf – östlich der B167 bis östlicher Teil, begrenzt aus Richtung Gemarkungsgrenze Neutrebbin südlich der Bahnlinie bis Straße „Sophienhof“ dieser westlich folgend bis „Ruesterchegraben“ weiter entlang Feldweg an den Windrädern Richtung „Herrnhof“, weiter entlang „Letschiner Hauptgraben“ nord-östlich bis Gemarkungsgrenze Alttrebbin und Kunersdorf – östlich der B167,
- Gemeinde Bad Freienwalde mit den Gemarkungen Altgietzen, Altranft, Bad Freienwalde, Bralitz, Hohenwutzen, Schiffmühle, Hohensaaten und Neuenhagen,
- Gemeinde Falkenberg mit der Gemarkung Falkenberg östlich der L35,
- Gemeinde Oderaue,
- Gemeinde Wriezen mit den Gemarkungen Altwriezen, Jäckelsbruch, Neugaul, Bearegard, Eichwerder, Rathsdorf – östlich der B167 und Wriezen – östlich der B167,
- Gemeinde Neulewin,
- Gemeinde Neutrebbin,
- Gemeinde Letschin,
- Gemeinde Zechin,
- Landkreis Barnim:
 - Gemeinde Lunow-Stolzenhagen,
 - Gemeinde Parsteinsee,
 - Gemeinde Oderberg,
 - Gemeinde Liepe,
 - Gemeinde Hohenfinow (nördlich der B167),
 - Gemeinde Niederfinow,
 - Gemeinde (Stadt) Eberswalde mit den Gemarkungen Eberswalde nördlich der B167 und östlich der L200, Sommerfelde und Tornow nördlich der B167,
 - Gemeinde Chorin mit den Gemarkungen Brodowin, Chorin östlich der L200, Serwest, Neuehütte, Sandkrug östlich der L200,
 - Gemeinde Ziethen mit der Gemarkung Klein Ziethen östlich der Serwester Dorfstraße und östlich der B198,
- Landkreis Uckermark:
 - Gemeinde Angermünde mit den Gemarkungen Crussow, Stolpe, Gellmersdorf, Neukünkendorf, Bölkendorf, Herzsprung, Schmargendorf und den Gemarkungen Angermünde südlich und südöstlich der B2 und Dobberzin südlich der B2,
 - Gemeinde Schwedt mit den Gemarkungen Criewen, Zützen, Schwedt, Stendell, Kummerow, Kunow, Vierraden, Blumenhagen, Oderbruchwiesen, Enkelsee, Gatow, Hohenfelde, Schöneberg, Flemisdorf und der Gemarkung Felchow östlich der B2,
 - Gemeinde Pinnow südlich und östlich der B2,
 - Gemeinde Berkholz-Meyenburg,
 - Gemeinde Mark Landin mit der Gemarkung Landin südlich der B2,
 - Gemeinde Casekow mit der Gemarkung Woltersdorf und den Gemarkungen Biesendahlshof und Casekow östlich der L272 und südlich der L27,
 - Gemeinde Hohenselchow-Groß Pinnow mit der Gemarkung Groß Pinnow und der Gemarkung Hohenselchow südlich der L27,
 - Gemeinde Gartz (Oder) mit der Gemarkung Friedrichsthal und den Gemarkungen Gartz und Hohenreinkendorf südlich der L27 und der B2 bis Kastanienallee, dort links abbiegend dem Schülerweg folgend bis Höhe Bahnhof, von hier in östlicher Richtung den Salveybach kreuzend bis zum Tantower Weg, diesen in nördlicher Richtung bis zu Stettiner Straße, diese weiter folgend bis zur B2, dieser in nördlicher Richtung folgend,

- Gemeinde Mescherin mit der Gemarkung Mescherin, der Gemarkung Neurochlitz östlich der B2 und der Gemarkung Rosow nördlich der K 7311,
 - Gemeinde Passow mit der Gemarkung Jamikow,
 - Kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder),
 - Landkreis Prignitz:
 - Gemeinde Karstädt mit den Gemarkungen Neuhoof und Kribbe und den Gemarkungen Groß Warnow, Klein Warnow, Reckenzin, Streesow und Dallmin östlich der Bahnstrecke Berlin/Spandau-Hamburg/Altona,
 - Gemeinde Berge,
 - Gemeinde Pirow mit den Gemarkungen Hülsebeck, Pirow, Bresch und Burow,
 - Gemeinde Putlitz mit den Gemarkungen Sagast, Nettelbeck, Porep, Lütkenhof, Putlitz, Weitendorf und Telschow,
 - Gemeinde Marienfließ mit den Gemarkungen Jännersdorf, Stepenitz und Krempendorf,
 - Landkreis Oberspreewald-Lausitz:
 - Gemeinde Vetschau mit den Gemarkungen Wüstenhain und Laasow,
 - Gemeinde Altdöbern mit den Gemarkungen Reddern, Ranzow, Pritzen, Altdöbern östlich der Bahnstrecke Altdöbern –Großräschen,
 - Gemeinde Großräschen mit den Gemarkungen Woschkow, Dörrwalde, Allmosen,
 - Gemeinde Neu-Seeland,
 - Gemeinde Neupetershain,
 - Gemeinde Senftenberg mit den Gemarkungen Peickwitz, Sedlitz, Kleinkoschen, Großkoschen und Hosena,
 - Gemeinde Hohenbocka,
 - Gemeinde Grünewald,
 - Gemeinde Hermsdorf,
 - Gemeinde Kroppen,
 - Gemeinde Ortrand,
 - Gemeinde Großkmehlen,
 - Gemeinde Lindenau,
 - Gemeinde Frauendorf,
 - Gemeinde Ruhland,
 - Gemeinde Guteborn,
 - Gemeinde Schwarzbach mit der Gemarkung Schwarzbach,
- Bundesland Sachsen:
- Landkreis Bautzen,
 - Stadt Dresden:
 - Stadtgebiet nördlich der BAB4 bis zum Verlauf westlich der Elbe, dann nördlich der B6,
 - Landkreis Görlitz,
 - Landkreis Meißen:
 - Gemeinde Diera-Zehren östlich der Elbe,
 - Gemeinde Ebersbach,
 - Gemeinde Glaubitz östlich des Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanals,
 - Gemeinde Klipphausen östlich der S177,
 - Gemeinde Lampertswalde,

- Gemeinde Moritzburg,
 - Gemeinde Niederau östlich der B101,
 - Gemeinde Nünchritz östlich der Elbe und südlich des Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanals,
 - Gemeinde Priestewitz,
 - Gemeinde Röderaue östlich des Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanals,
 - Gemeinde Schönfeld,
 - Gemeinde Stadt Coswig,
 - Gemeinde Stadt Gröditz östlich des Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanals,
 - Gemeinde Stadt Großenhain,
 - Gemeinde Stadt Meißen östlich des Straßenverlaufs der S177 bis zur B6, dann B6 bis zur B101, ab der B101 Elbtalbrücke Richtung Norden östlich der Elbe,
 - Gemeinde Stadt Radebeul,
 - Gemeinde Stadt Radeburg,
 - Gemeinde Thiendorf,
 - Gemeinde Weinböhla,
 - Gemeinde Wülknitz östlich des Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanals,
 - Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge:
 - Gemeinde Stadt Wilsdruff nördlich der BAB4 zwischen den Abfahrten Wilsdruff und Dreieck Dresden-West,
- Bundesland Mecklenburg-Vorpommern:
- Landkreis Ludwigslust-Parchim:
 - Gemeinde Balow mit dem Ortsteil: Balow,
 - Gemeinde Brunow mit den Ortsteilen und Ortslagen: Bauerkuhl, Brunow (bei Ludwigslust), Klüß, Löcknitz (bei Parchim),
 - Gemeinde Dambeck mit dem Ortsteil und der Ortslage: Dambeck (bei Ludwigslust),
 - Gemeinde Ganzlin mit den Ortsteilen und Ortslagen: Barackendorf, Hof Retzow, Klein Damerow, Retzow, Wangelin,
 - Gemeinde Gehlsbach mit den Ortsteilen und Ortslagen: Ausbau Darß, Darß, Hof Karbow, Karbow, Karbow-Ausbau, Quaßlin, Quaßlin Hof, Quaßliner Mühle, Vietlütbe, Wahlstorf
 - Gemeinde Groß Godems mit den Ortsteilen und Ortslagen: Groß Godems, Klein Godems,
 - Gemeinde Karrenzin mit den Ortsteilen und Ortslagen: Herzfeld, Karrenzin, Karrenzin-Ausbau, Neu Herzfeld, Repzin, Wulfsahl,
 - Gemeinde Kreien mit den Ortsteilen und Ortslagen: Ausbau Kreien, Hof Kreien, Kolonie Kreien, Kreien, Wilsen,
 - Gemeinde Kritzow mit dem Ortsteil und der Ortslage: Benzin,
 - Gemeinde Lübz mit den Ortsteilen und Ortslagen: Burow, Gischow, Meyerberg,
 - Gemeinde Möllenbeck mit den Ortsteilen und Ortslagen: Carlshof, Horst, Menzendorf, Möllenbeck,
 - Gemeinde Muchow mit dem Ortsteil und Ortslage: Muchow,
 - Gemeinde Parchim mit dem Ortsteil und Ortslage: Slate,
 - Gemeinde Prislich mit den Ortsteilen und Ortslagen: Marienhof, Neese, Prislich, Werle,
 - Gemeinde Rom mit dem Ortsteil und Ortslage: Klein Niendorf,

- Gemeinde Ruhner Berge mit den Ortsteilen und Ortschaften: Dorf Polnitz, Drenkow, Griebow, Jarchow, Leppin, Malow, Malower Mühle, Marnitz, Mentin, Mooster, Poitendorf, Polnitz, Suckow, Tessenow, Zachow,
- Gemeinde Siggelkow mit den Ortsteilen und Ortschaften: Groß Pankow, Klein Pankow, Neuburg, Redlin, Siggelkow,
- Gemeinde Stolpe mit den Ortsteilen und Ortschaften: Barkow, Granzin, Stolpe Ausbau, Stolpe,
- Gemeinde Ziegenderf mit den Ortsteilen und Ortschaften: Drefahl, Meierstorf, Neu Drefahl, Pampin, Platschow, Stresendorf, Ziegenderf,
- Gemeinde Zierzow mit den Ortsteilen und Ortschaften: Kolbow, Zierzow.

3. Estija

Šios II apribojimų taikymo zonos Estijoje:

- Eesti Vabariik (vālja arvatud Hiiu maakond).

4. Latvija

Šios II apribojimų taikymo zonos Latvijoje:

- Aizkraukles novads,
- Alūksnes novads,
- Augšdaugavas novads,
- Ādažu novads,
- Balvu novads,
- Bauskas novads,
- Cēsu novads,
- Dienvidkurzemes novada Aizputes, Cīravas, Lažas, Durbes, Dunalkas, Tadaikū, Vecpils, Bārtas, Sakas, Bunkas, Priekules, Gramzdas, Kalētu, Virgas, Dunikas, Vaiņodes, Gaviezes, Rucavas, Vērgales, Medzes pagasts, Nīcas pagasta daļa uz dienvidiem no apdzīvotas vietas Bernāti, autoceļa V1232, A11, V1222, Bārtas upes, Embūtes pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa P116, P106, autoceļa no apdzīvotas vietas Dinsdurbe, Kalvenes pagasta daļa uz rietumiem no ceļa pie Vārtājas upes līdz autoceļam A9, uz dienvidiem no autoceļa A9, uz rietumiem no autoceļa V1200, Kazdangas pagasta daļa uz rietumiem no ceļa V1200, P115, P117, V1296, Aizputes, Durbes, Pāvilostas, Priekules pilsēta,
- Dobeles novads,
- Gulbenes novads,
- Jelgavas novads,
- Jēkabpils novads,
- Krāslavas novads,
- Kuldīgas novada Alsungas, Gudenieku, Kurmāles, Rendas, Kabiles, Vārmes, Pelču, Snēpeles, Turlavas, Ēdoles, Īvandes, Rumbas, Padures pagasts, Laidu pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa V1296, Kuldīgas pilsēta,
- Ķekavas novads,
- Limbažu novads,
- Līvānu novads,
- Ludzas novads,
- Madonas novads,
- Mārupes novads,
- Ogres novads,
- Olaines novads,

- Preiļu novads,
- Rēzeknes novads,
- Ropažu novada Garkalnes, Ropažu pagasts, Stopiņu pagasta daļa, kas atrodas uz austrumiem no autoceļa V36, P4 un P5, Acones ielas, Dauguļupes ielas un Dauguļupītes, Vangažu pilsēta,
- Salaspils novads,
- Saldus novads,
- Saulkrastu novads,
- Siguldas novads,
- Smiltenes novads,
- Talsu novads,
- Tukuma novads,
- Valkas novads,
- Valmieras novads,
- Varakļānu novads,
- Ventspils novads,
- Daugavpils valstspilsētas pašvaldība,
- Jelgavas valstspilsētas pašvaldība,
- Jūrmalas valstspilsētas pašvaldība,
- Rēzeknes valstspilsētas pašvaldība.

5. Lietuva

Šios II apribojimų taikymo zonos Lietuvoje:

- Alytaus miesto savivaldybė,
- Alytaus rajono savivaldybė,
- Anykščių rajono savivaldybė,
- Akmenės rajono savivaldybė,
- Birštono savivaldybė,
- Biržų miesto savivaldybė,
- Biržų rajono savivaldybė,
- Druskininkų savivaldybė,
- Elektrėnų savivaldybė,
- Ignalinos rajono savivaldybė,
- Jonavos rajono savivaldybė,
- Joniškio rajono savivaldybė,
- Jurbarko rajono savivaldybės Eržvilko, Juodaičių, Seredžiaus, Smalininkų ir Viešvilės seniūnijos,
- Kaišiadorių rajono savivaldybė,
- Kauno miesto savivaldybė,
- Kauno rajono savivaldybė,
- Kazlų Rūdos savivaldybė: Kazlų Rūdos savivaldybės Kazlų Rūdos seniūnija, išskyrus vakarinę dalį iki kelio 2602 ir 183, Plutiškių seniūnija,
- Kelmės rajono savivaldybė: Kelmės, Kražių, Liolių, Tytuvėnų, Tytuvėnų apylinkių, Pakražančio ir Vaiguvos seniūnijos,

- Kėdainių rajono savivaldybė,
- Klaipėdos rajono savivaldybė: Judrėnų, Endriejavo ir Veiviržėnų seniūnijos,
- Kupiškio rajono savivaldybė,
- Kretingos rajono savivaldybė,
- Lazdijų rajono savivaldybė,
- Mažeikių rajono savivaldybė,
- Molėtų rajono savivaldybės Alantos, Balninkų, Čiulėnų, Inturkės, Joniškio, Luokesos, Mindūnų, Suginčių ir Videniškių seniūnijos,
- Pagėgių savivaldybė,
- Pakruojo rajono savivaldybė,
- Panevėžio rajono savivaldybė,
- Panevėžio miesto savivaldybė,
- Pasvalio rajono savivaldybė,
- Radviliškio rajono savivaldybė,
- Rietavo savivaldybė,
- Prienų rajono savivaldybė,
- Plungės rajono savivaldybė,
- Raseinių rajono savivaldybė,
- Rokiškio rajono savivaldybė,
- Skuodo rajono savivaldybė,
- Šakių rajono savivaldybė: Kriūkų, Lekėčių ir Lukšių seniūnijos,
- Šalčininkų rajono savivaldybė,
- Šiaulių miesto savivaldybė,
- Šiaulių rajono savivaldybė: Ginkūnų, Gruzdžių, Kairių, Kužių, Meškuičių, Raudėnų, Šakynos ir Šiaulių kaimiškosios seniūnijos,
- Šilutės rajono savivaldybė,
- Širvintų rajono savivaldybė: Čiobiškio, Gelvonų, Jauniūnų, Kernavės, Musninkų ir Širvintų seniūnijos,
- Šilalės rajono savivaldybė,
- Švenčionių rajono savivaldybė,
- Tauragės rajono savivaldybė,
- Telšių rajono savivaldybė,
- Trakų rajono savivaldybė,
- Ukmergės rajono savivaldybė: Deltuvos, Lyduokių, Pabaisko, Pivonijos, Siesikų, Šešuolių, Taujėnų, Ukmergės miesto, Veprių, Vidiškių ir Žemaitkiemo seniūnijos,
- Utenos rajono savivaldybė,
- Varėnos rajono savivaldybė,
- Vilniaus miesto savivaldybė,
- Vilniaus rajono savivaldybė: Avižienių, Bezdonių, Buivydyžių, Dūkštų, Juodšilių, Kalvelių, Lavoriškių, Maišiagalos, Marijampolio, Medininkų, Mickūnų, Nemenčinės, Nemenčinės miesto, Nemėžio, Pagirių, Riešės, Rudaminos, Rukainių, Sudervės, Sužionių, Šatrininkų ir Zujūnų seniūnijos,
- Visagino savivaldybė,
- Zarasų rajono savivaldybė.

6. Vengrija

Šios II apribojimų taikymo zonos Vengrijoje:

- Békés megye 950150, 950250, 950350, 950450, 950550, 950650, 950660, 950750, 950850, 950860, 951050, 951150, 951250, 951260, 951350, 951450, 951460, 951550, 951650, 951750, 952150, 952250, 952350, 952450, 952550, 952650, 953250, 953260, 953270, 953350, 953450, 953550, 953560, 953950, 954050, 954060, 954150, 956250, 956350, 956450, 956550, 956650 és 956750 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Borsod-Abaúj-Zemplén megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe,
- Fejér megye 403150, 403160, 403250, 403260, 403350, 404250, 404550, 404560, 404570, 405450, 405550, 405650, 406450 és 407050 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Hajdú-Bihar megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe,
- Heves megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe,
- Jász-Nagykun-Szolnok megye 750250, 750550, 750650, 750750, 750850, 750970, 750980, 751050, 751150, 751160, 751250, 751260, 751350, 751360, 751450, 751460, 751470, 751550, 751650, 751750, 751850, 751950, 752150, 752250, 752350, 752450, 752460, 752550, 752560, 752650, 752750, 752850, 752950, 753060, 753070, 753150, 753250, 753310, 753450, 753550, 753650, 753660, 753750, 753850, 753950, 753960, 754050, 754150, 754250, 754360, 754370, 754850, 755550, 755650 és 755750 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Komárom-Esztergom megye: 250350, 250850, 250950, 251450, 251550, 251950, 252050, 252150, 252350, 252450, 252460, 252550, 252650, 252750, 252850, 252860, 252950, 252960, 253050, 253150, 253250, 253350, 253450 és 253550 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Nógrád megye valamennyi vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Pest megye 570150, 570250, 570350, 570450, 570550, 570650, 570750, 570850, 570950, 571050, 571150, 571250, 571350, 571650, 571750, 571760, 571850, 571950, 572050, 573550, 573650, 574250, 577250, 580050 és 580150 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Szabolcs-Szatmár-Bereg megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe.

7. Lenkija

Šios II apribojimų taikymo zonos Lenkijoje:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gminy Kalinowo, Stare Juchy, Prostki oraz gmina wiejska Elk w powiecie elckim,
- powiat elbląski,
- powiat miejski Elbląg,
- powiat gołdapski,
- powiat piski,
- powiat bartoszycki,
- powiat olecki,
- powiat giżycki,
- powiat braniewski,
- powiat kętrzyński,
- powiat lidzbarski,
- gminy Dźwierzuty Jedwabno, Pasym, Świątajno, Wielbark, Szczytno i miasto Szczytno w powiecie szczycieńskim,
- powiat mrągowski,
- powiat węgorzewski,
- powiat olsztyński,
- powiat miejski Olsztyn,

- powiat nidzicki,
 - część powiatu ostródzkiego niewymieniona w części III załącznika I,
 - część powiatu nowomiejskiego niewymieniona w części III załącznika I,
 - część powiatu iławskiego niewymieniona w części III załącznika I,
 - część powiatu działdowskiego niewymieniona w części III załącznika I,
- w województwie podlaskim:
- powiat bielski,
 - powiat grajewski,
 - powiat moniecki,
 - powiat sejneński,
 - powiat siemiatycki,
 - powiat hajnowski,
 - gminy Ciechanowiec, Klukowo, Szepietowo, Kobylin-Borzymy, Nowe Piekuty, Sokoły i część gminy Kulesze Kościelne położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie wysokomazowieckim,
 - powiat białostocki,
 - powiat suwalski,
 - powiat miejski Suwałki,
 - powiat augustowski,
 - powiat sokólski,
 - powiat miejski Białystok,
 - gminy Grabowo, Stawiski, Kolno z miastem Kolno w powiecie kolneńskim,
- w województwie mazowieckim:
- gminy Domanice, Korczew, Kotuń, Mordy, Paprotnia, Przesmyki, Siedlce, Skórzec, Wiśniew, Wodynie, Zbuczyn w powiecie siedleckim,
 - powiat miejski Siedlce,
 - gminy Ceranów, Jabłonna Lacka, Kosów Lacki, Repki, Sabnie, Sterdyń w powiecie sokołowskim,
 - powiat łosicki,
 - powiat sochaczewski,
 - gmina Przyłęk w powiecie zwoleńskim,
 - powiat kozienicki,
 - gminy Chotcza i Solec nad Wisłą w powiecie lipskim,
 - gminy Jastrzębia, Jedlińsk, Jedlnia – Letnisko, Kowala, Pionki z miastem Pionki, Przytyk, Wierzbica, Wolanów, Zakrzew w powiecie radomskim,
 - powiat miejski Radom,
 - powiat szydłowiecki,
 - gminy Lubowidz i Kuczbork Osada w powiecie żuromińskim,
 - gmina Wieczfnia Kościelna w powiecie mławskim,
 - gminy Bodzanów, Słubice, Wyszogród i Mała Wieś w powiecie plockim,
 - powiat nowodworski,

- gminy Czerwińsk nad Wisłą, Naruszewo, Załuski w powiecie płońskim,
 - gminy: miasto Kobyłka, miasto Marki, miasto Ząbki, miasto Zielonka, część gminy Tłuszcz ograniczona liniami kolejowymi: na północ od linii kolejowej biegnącej od wschodniej granicy gminy do miasta Tłuszcz oraz na wschód od linii kolejowej biegnącej od północnej granicy gminy do miasta Tłuszcz, część gminy Jadów położona na północ od linii kolejowej biegnącej od wschodniej do zachodniej granicy gminy w powiecie wołomińskim,
 - powiat garwoliński,
 - gminy Boguty – Pianki, Brok, Zaręby Kościelne, Nur, Małkinia Górna, część gminy Wąsewo położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 60, część gminy wiejskiej Ostrów Mazowiecka położona na południe od miasta Ostrów Mazowiecka i na południe od linii wyznaczonej przez drogę 60 biegnącą od zachodniej granicy miasta Ostrów Mazowiecka do zachodniej granicy gminy w powiecie ostrowskim,
 - część gminy Sadowne położona na północny- zachód od linii wyznaczonej przez linię kolejową, część gminy Łochów położona na północny – zachód od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie węgrowskim,
 - gminy Brańszczyk, Długosiodło, Rząśnik, Wyszków, część gminy Zabrodzie położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr S8 w powiecie wyszkowskim,
 - gminy Latowicz, Siennica, Sulejówek w powiecie mińskim,
 - powiat otwocki,
 - powiat warszawski zachodni,
 - powiat legionowski,
 - powiat piaseczyński,
 - powiat pruszkowski,
 - powiat grójecki,
 - powiat grodziski,
 - powiat zyrardowski,
 - powiat białobrzeski,
 - powiat przysuski,
 - powiat miejski Warszawa,
- w województwie lubelskim:
- powiat bialski,
 - powiat miejski Biała Podlaska,
 - powiat janowski,
 - powiat puławski,
 - powiat rycki,
 - powiat łukowski,
 - powiat lubelski,
 - powiat miejski Lublin,
 - powiat lubartowski,
 - powiat łęczyński,
 - powiat świdnicki,
 - powiat biłgorajski,
 - powiat hrubieszowski,
 - powiat krasnostawski,
 - powiat chełmski,
 - powiat miejski Chełm,

- powiat tomaszowski,
- powiat kraśnicki,
- powiat opolski,
- powiat parczewski,
- powiat włodawski,
- powiat radzyński,
- powiat miejski Zamość,
- powiat zamojski,

w województwie podkarpackim:

- powiat stalowowolski,
- powiat lubaczowski,
- gminy Medyka, Stubno, część gminy Orły położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 77, część gminy Żurawica na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 77 w powiecie przemyskim,
- część powiatu jarosławskiego niewymieniona w części I załącznika I,
- gmina Kamień, część gminy Sokołów Małopolski położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 875 w powiecie rzeszowskim,
- gminy Cmolas, Dzikowiec, Kolbuszowa, Majdan Królewski i Niwiska powiecie kolbuszowskim,
- powiat leżajski,
- powiat niżański,
- powiat tarnobrzeski,
- powiat miejski Tarnobrzeg,
- gminy Adamówka, Sieniawa, Tryńcza, Przeworsk z miastem Przeworsk, część gminy Zarzecze położona na północ od linii wyznaczonej przez rzekę Mleczka w powiecie przeworskim,
- gmina Ostrów, część gminy Sędziszów Małopolski położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr A4,
- część gminy Czarna położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr A4, część gminy Żyraków położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr A4, część gminy wiejskiej Dębica położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr A4 w powiecie dębickim,
- powiat mielecki,
- gmina Krempna, część gminy Dębowiec położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 993, część gminy Osiek Jasielski położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 993, część gminy Nowy Żmigród położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 993,

w województwie małopolskim:

- gminy Nawojowa, Piwniczna Zdrój, Rytro, Stary Sącz, część gminy Łącko położona na południe od linii wyznaczonej przez rzekę Dunajec w powiecie nowosądeckim,
- gmina Szczawnica w powiecie nowotarskim,
- gminy Sękowa, Uście Gorlickie w powiecie gorlickim,

w województwie pomorskim:

- gminy Mikołajki Pomorskie, Dzierżgoń i Stary Dzierżgoń w powiecie sztumskim,
- gmina Stare Pole, część gminy Nowy Staw położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 55 w powiecie malborskim,
- gminy Stegny, Sztutowo i część gminy Nowy Dwór Gdański położona na północny - wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 55 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 7, następnie przez drogę nr 7 i S7 biegnącą do zachodniej granicy gminy w powiecie nowodworskim,

- gmina Prabuty w powiecie kwidzyńskim,
- w województwie świętokrzyskim:
- gmina Tarłów i część gminy Ożarów położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 74 biegnącą od miejscowości Honorów do zachodniej granicy gminy w powiecie opatowskim,
 - gminy Dwikozy i Zawichost w powiecie sandomierskim,
- w województwie lubuskim:
- gminy Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Kostrzyn nad Odrą, Santok, Witnica w powiecie gorzowskim,
 - powiat miejski Gorzów Wielkopolski,
 - powiat żarski,
 - powiat słubicki,
 - powiat żagański,
 - powiat krośnieński,
 - powiat zielonogórski
 - powiat miejski Zielona Góra,
 - powiat nowosolski,
 - powiat sulęciński,
 - powiat międzyrzecki,
 - powiat świebodziński,
 - powiat wschowski,
- w województwie dolnośląskim:
- powiat zgorzelecki,
 - część powiatu polkowickiego niewymieniona w części III załącznika I,
 - część powiatu wołowskiego niewymieniona w części III załącznika I,
 - gminy Rudna, Ścinawa, miasto Lubin i część
 - gminy Rudna, Ścinawa, miasto Lubin i część gminy Lubin niewymieniona w części III załącznika I w powiecie lubińskim,
 - gmina Malczyce, Miękinia, Środa Śląska, część gminy Kostomłoty położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr A4, część gminy Udanin położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr A4 w powiecie średzkim,
 - gmina Wądroże Wielkie, część gminy Męcinka położona na północ od drogi nr 363 w powiecie jaworskim,
 - gminy Kunice, Legnickie Pole, Prochowice, Ruja w powiecie legnickim,
 - gminy Wisznia Mała, Trzebnica, Zawonia, część gminy Oborniki Śląskie położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 340 w powiecie trzebnickim,
 - powiat lubański,
 - powiat miejski Wrocław,
 - gminy Czernica, Długołęka, Siechnice, część gminy Żórawina położona na wschód od linii wyznaczonej przez autostradę A4, część gminy Kąty Wrocławskie położona na północ od linii wyznaczonej przez autostradę A4 w powiecie wrocławskim,
 - gminy Jelcz - Laskowice, Oława z miastem Oława i część gminy Domaniów położona na północny wschód od linii wyznaczonej przez autostradę A4 w powiecie oławskim,
 - gmina Bierutów, Dziadowa Kłoda, miasto Oleśnica, część gminy wiejskiej Oleśnica położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr S8, część gminy Dobroszyce położona na zachód od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od północnej do południowej granicy gminy w powiecie oleśnickim,
 - powiat bolesławiecki,
 - powiat milicki,

- powiat górowski,
- powiat głogowski,
- gmina Świerzawa, Wojcieszów, część gminy Zagrodno położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Jadwisin – Modlikowice Zagrodno oraz na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 382 biegnącą od miejscowości Zagrodno do południowej granicy gminy w powiecie złotoryjskim,
- powiat lwówecki,
- gminy Czarny Bór, Stare Bogaczowice, Walim, miasto Boguszów - Gorce, miasto Jedlina – Zdrój, miasto Szczawno – Zdrój w powiecie wałbrzyskim,
- powiat miejski Wałbrzych,
- gmina Świdnica, miasto Świdnica, miasto Świebodzice w powiecie świdnickim,

w województwie wielkopolskim:

- gminy Siedlec, Wolsztyn, część gminy Przemęt położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Borek – Kluczewo – Sączkowo – Przemęt – Błotnica – Starkowo – Boszkowo – Letnisko w powiecie wolsztyńskim,
- gmina Wielichowo, Rakoniewice, Granowo, część gminy Kamieniec położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 308 w powiecie grodziskim,
- powiat międzychodzki,
- powiat nowotomyski,
- powiat obornicki,
- część gminy Połajewo na położona na południe od drogi łączącej miejscowości Chraplewo, Tarnówko-Boruszyn, Krosin, Jakubowo, Połajewo - ul. Ryczywolska do północno-wschodniej granicy gminy w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim,
- powiat miejski Poznań,
- gminy Buk, Czerwonak, Dopiewo, Komorniki, Rokietnica, Stęszew, Swarzędz, Suchy Las, Tarnowo Podgórne, Murowana Goślina w powiecie poznańskim,
- powiat rawicki,
- część powiatu szamotulskiego niewymieniona w części I załącznika I,
- część powiatu gostyńskiego niewymieniona w części I i III załącznika I,
- gminy Kobylin, Zduny, część gminy Krotoszyn położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogi: nr 15 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 36, nr 36 biegnącą od skrzyżowania z drogą nr 15 do skrzyżowania z drogą nr 444, nr 444 biegnącą od skrzyżowania z drogą nr 36 do południowej granicy gminy w powiecie krotoszyńskim,
- gmina Wijewo w powiecie leszczyńskim,

w województwie łódzkim:

- gminy Białaczów, Drzewica, Opoczno i Poświętne w powiecie opoczyńskim,
- gminy Biała Rawska, Regnów i Sadkowiec w powiecie rawskim,
- gmina Kowiesy w powiecie skierniewickim,

w województwie zachodniopomorskim:

- gmina Boleszkowice, część gminy Myślibórz położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 23 biegnącej od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 26, następnie na zachód od drogi nr 26 biegnącej od tego skrzyżowania do skrzyżowania z drogą nr 119 i dalej na zachód od drogi nr 119 biegnącej od skrzyżowania z drogą nr 26 do północnej granicy gminy, część gminy Dębno położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 126 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 23 w miejscowości Dębno, następnie na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 23 do skrzyżowania z ul. Jana Pawła II w miejscowości Cychry, następnie na południe od ul. Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Ogrodową i dalej na południe od linii wyznaczonej przez ul. Ogrodową, której przedłużenie biegnie do wschodniej granicy gminy w powiecie myśliborskim,
- gmina Kozielice w powiecie pyrzyckim,

— gminy Banie, Cedynia, Gryfino, Mieszkowice, Moryń, Chojna, Widuchowa, Trzcіńsko-Zdrój w powiecie gryfińskim,

— gmina Kołbaskowo w powiecie polickim,

w województwie opolskim:

— gminy Brzeg, Lubsza, Lewin Brzeski, Olszanka, Skarbimierz w powiecie brzeskim,

— gminy Dąbrowa, Dobrzeń Wielki, Popielów, Murów, część gminy Łubniany położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Świerkle – Masów, ulicę Leśną w miejscowości Masów oraz na północ od ulicy Kolanowskiej biegnącej do wschodniej granicy gminy, część gminy Turawa położona na północ od linii wyznaczonej przez ulice Powstańców Śląskich -Kolanowską -Opolską -Kotorską w miejscowości Węgry i dalej na północ od drogi łączącej miejscowości Węgry- Kotórz Mały – Turawa – Rzędów – Kadłub Turawski – Zakrzów Turawski biegnącą do wschodniej granicy gminy w powiecie opolskim,

— gmina Lasowice Wielkie, część gminy Kluczbork położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 42 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 45, a następnie od tego skrzyżowania na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 45 do skrzyżowania z ulicą Fabryczną w miejscowości Kluczbork i dalej na południe od linii wyznaczonej przez ulice Fabryczna -Dzierżonia – Strzelecka w miejscowości Kluczbork do wschodniej granicy gminy, część gminy Wołczyn położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 42 w powiecie kluczborskim,

— powiat namysłowski,

w województwie śląskim:

— powiat miejski Sosnowiec,

— powiat miejski Dąbrowa Górnicza,

— gminy Bobrowniki, Mierzęcice, Psary, Siewierz, miasto Będzin, miasto Czeladź, miasto Wojkowice w powiecie będzińskim,

— gminy Łazy i Poręba w powiecie zawierciańskim.

8. **Slovakija**

Šios II apribojimų taikymo zonos Slovakijoje:

— the whole district of Gelnica,

— the whole district of Poprad

— the whole district of Spišská Nová Ves,

— the whole district of Levoča,

— the whole district of Kežmarok,

— the whole district of Michalovce, except municipalities included in zone III,

— the whole district of Medzilaborce

— the whole district of Košice-okolie,

— the whole district of Rožnava,

— the whole city of Košice,

— the whole district of Sobrance, except municipalities included in zone III,

— the whole district of Vranov nad Topľou,

— the whole district of Humenné,

— the whole district of Snina,

— the whole district of Prešov,

— the whole district of Sabinov,

— the whole district of Svidník,

— the whole district of Stropkov,

— the whole district of Bardejov,

— the whole district of Stará Ľubovňa,

- the whole district of Revúca,
- the whole district of Rimavská Sobota,
- in the district of Veľký Krtíš, the whole municipalities not included in part I,
- the whole district of Lučenec,
- the whole district of Poltár,
- the whole district of Zvolen,
- the whole district of Detva,
- the whole district of Krupina, except municipalities included in zone I,
- the whole district of Banská Stianica,
- the whole district of Žarnovica,
- in the district of Žiar nad Hronom the municipalities of Hronská Dúbrava, Trnavá Hora, Ihráč, Nevoľné, Kremnica, Kremnické Bane, Krahule,
- the whole district of Banská Bystrica,
- the whole district of Brezno,
- the whole district of Liptovský Mikuláš,
- the whole district of Trebišov,
- in the district of Zlaté Moravce, the whole municipalities not included in part I,
- in the district of Levice the municipality of Kozárovce,
- in the district of Turčianske Teplice, municipalities of Turček, Horná Štubňa, Čremošné, Háj, Rakša, Mošovce.

9. Italija

Šios II apribojimų taikymo zonos Italijoje:

Piedmont Region:

- in the Province of Alessandria, the municipalities of Alessandria, Tortona, Carbonara Scrivia, Frugarolo, Paderna, Spineto Scrivia, Castellazzo Bormida, Bosco Marengo, Castelspina, Casal Cermelli, Alice Bel Colle, Terzo, Bistagno, Cavatore, Castelnuovo Bormida, Cabella Ligure, Carrega Ligure, Francavilla Bisio, Carpeneto, Costa Vescovato, Grogardo, Orsara Bormida, Pasturana, Melazzo, Mornese, Ovada, Predosa, Lerma, Fraconalto, Rivalta Bormida, Fresonara, Malvicino, Ponzone, San Cristoforo, Sezzadio, Rocca Grimalda, Garbagna, Tassarolo, Mongiardino Ligure, Morsasco, Montaldo Bormida, Prasco, Montaldeo, Belforte Monferrato, Albera Ligure, Bosio, Cantalupo Ligure, Castelletto D'orba, Cartosio, Acqui Terme, Arquata Scrivia, Parodi Ligure, Ricaldone, Gavi, Cremolino, Brignano-Frascata, Novi Ligure, Molare, Cassinelle, Morbello, Avolasca, Carezzano, Basaluzzo, Dernice, Trisobbio, Strevi, Sant'Agata Fossili, Pareto, Visone, Voltaggio, Tagliolo Monferrato, Casaleggio Boiro, Capriata D'orba, Castellania, Carrosio, Cassine, Vignole Borbera, Serravalle Scrivia, Silvano D'orba, Villalvernia, Roccaforte Ligure, Rocchetta Ligure, Sardigliano, Stazzano, Borghetto Di Borbera, Grondona, Cassano Spinola, Montacuto, Gremiasco, San Sebastiano Curone, Fabbrica Curone, Spigno Monferrato, Montechiaro d'Acqui, Castelletto d'Erro, Ponti, Denice, Pozzolo Formigaro,
- in the province of Asti, the municipality of Mombaldone, Castel Rocchero, Montabone, Sessame, Monastero Bormida, Roccaverano,

Liguria Region:

- in the province of Genova, the municipalities of Bogliasco, Arenzano, Ceranesi, Ronco Scrivia, Mele, Isola Del Cantone, Lumarzo, Genova, Masone, Serra Riccò, Campo Ligure, Mignanego, Busalla, Bargagli, Savignone, Torriglia, Rossiglione, Sant'Olcese, Valbrevenna, Sori, Tiglieto, Campomorone, Cogoleto, Pieve Ligure, Davagna, Casella, Montoggio, Crocefieschi, Vobbia, Fascia, Gorreto, Propata, Rondanina, Neirone, Lorsica (only Barbagelata exclave), Montebruno, Moconesi (only Santa Brilla exclave),
- in the province of Savona, the municipalities of Albisola Superiore, Celle Ligure, Stella, Pontinvrea, Varazze, Urbe, Sassello, Mioglia, Giusvalla, Dego (est SP 29)

Emilia-Romagna Region:

- in the province of Piacenza, the municipalities of Ottone (ovest fiume Trebbia), Zerba,

Lazio Region:

- the Area of the Municipality of Rome within the administrative boundaries of the Local Health Unit „ASL RM1“,

Sardinia Region:

- In South Sardinia Province the Municipalities of Escolca, Esterzili, Genoni, Gesturi, Isili, Nuragus, Nurallao, Nurri, Sadali, Serri, Seui, Seulo, Villanova Tulo,
- In Nuoro Province the Municipalities of Atzara, Austis, Bari Sardo, Bitti, Bolotana, Bortigali a East della Strada Statale 131, Cardedu, Dorgali, Elini, Fonni, Gadoni, Gairo, Girasole, Ilbono, Jerzu, Lanusei, Lei, Loceri, Lodè, Lodine, Lotzorai, Lula, Macomer a East della Strada Statale 131, Meana Sardo, Oliena, Onani, Orune, Osidda, Osini, Ovodda, Silanus, Sorgono, Teti, Tiana, Torpè, Tortoli, Ulassai, Ussassai,
- In Oristano Province the Municipalities of Laconi, Nughedu Santa Vittoria, Sorradile,
- In Sassari Province the Municipalities of Alà dei Sardi, Anela, Benetutti, Bono, Bonorva East of SS 131, Bottidda, Buddusò, Budoni, Bultei, Burgos, Esporlatu, Illorai, Ittireddu, Mores a sud della Strada Statale 128bis – Strada Provinciale 63, Nughedu di San Nicolò, Nule, Olbia Isola Amministrativa (Berchiddedu), Oschiri a sud della E 840, Ozieri a sud della Strada Provinciale 63 – Strada Provinciale 1 – Strada Statale 199, Padru, Pattada, San Teodoro.

10. Čekija

Šios II apribojimų taikymo zonos Čekijoje:

Liberecký kraj:

- v okrese Liberec katastrální území obcí Arnoltice u Bulovky, Hajniště pod Smrkem, Nové Město pod Smrkem, Dětrichovec, Bulovka, Horní Řasnice, Dolní Pertoltice, Krásný Les u Frýdlantu, Jindřichovice pod Smrkem, Horní Pertoltice, Dolní Řasnice, Raspenava, Dolní Oldřiš, Ludvíkov pod Smrkem, Lázně Libverda, Háj u Habartic, Habartice u Frýdlantu, Kunratice u Frýdlantu, Víska u Frýdlantu, Poustka u Frýdlantu, Višňová u Frýdlantu, Předlánc, Černousy, Boleslav, Ves, Andělka, Frýdlant, Srbská.

11. Graikija

Šios II apribojimų taikymo zonos Graikijoje:

- in the regional unit of Serres:
 - part of the municipal departments of Makrynitsa, Neochori, Platanakia, Ano Poroia, Kato Poroia, Kastanousi, Neo Petritsi, Akritochori, Vyroneia, Mandraki and Promahonas community department (in Sintiki Municipality),
- in the regional unit of Kilkis:
 - part of the municipal departments of Mouries, Agia Paraskevi, Stathmos Mourion (in Kilkis municipality).

III DALIS

1. Bulgarija

Šios III apribojimų taikymo zonos Bulgarijoje:

the Pazardzhik region:

- in municipality of Pazardzhik the villages of Apriltsi, Sbor, Tsar Asen, Rosen, Ovtchepoltsi, Gelemenovo, Saraya, Yunatsite, Velitchkovo,
- in municipality of Panagyurishte the villages of Popintsi, Levski, Elshitsa,
- in municipality of Lesitchovo the villages of Pamidovo, Dinkata, Shtarkovo, Kalugerovo,
- in municipality of Septemvri the village of Karabunar,

— in municipality of Streltcha the village of Svoboda.

2. Italija

Šios III apribojimų taikymo zonos Italijoje:

Sardinia Region:

— in Nuoro Province the Municipalities of Aritzo, Arzana, Baunei, Belvi, Desulo, Gavoi, Mamoiada, Nuoro, Ollolai, Olzai, Oniferi, Orani, Orgosolo, Orotelli, Ottana, Sarule, Talana, Tonara, Triei, Urzulei, Villagrande Strisaili.

3. Latvija

Šios III apribojimų taikymo zonos Latvijoje:

- Dienvidkurzemes novada Embūtes pagasta daļa uz ziemeļiem autoceļa P116, P106, autoceļa no apdzīvotas vietas Dinsdurbe, Kalvenes pagasta daļa uz austrumiem no ceļa pie Vārtājas upes līdz autoceļam A9, uz ziemeļiem no autoceļa A9, uz austrumiem no autoceļa V1200, Kazdangas pagasta daļa uz austrumiem no ceļa V1200, P115, P117, V1296,
- Kuldīgas novada Rudbāržu, Nīkrāces, Raņķu, Skrundas pagasts, Laidu pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa V1296, Skrundas pilsēta.

4. Lietuva

Šios III apribojimų taikymo zonos Lietuvoje:

- Jurbarko rajono savivaldybės Jurbarko miesto seniūnija, Girdžių, Jurbarkų Raudonės, Skirsnemunės, Veliuonos ir Šimkaičių seniūnijos,
- Molėtų rajono savivaldybės Dubingių ir Giedraičių seniūnijos,
- Marijampolės savivaldybės Sasnavos ir Šunskų seniūnijos,
- Šakių rajono savivaldybė: Barzdų, Gelgaudiškio, Griškabūdžio, Kidulių, Kudirkos Naumiesčio, Sintautų, Slavikų, Sudargo, Šakių, Plokščių ir Žvirgždaičių seniūnijos.
- Kazlų Rūdos savivaldybė: Antanavos, Jankų ir Kazlų Rūdos seniūnijos: vakarinė dalis iki kelio 2602 ir 183,
- Kelmės rajono savivaldybė: Kelmės apylinkių, Kukečių, Šaukėnų ir Užvenčio seniūnijos,
- Vilkaviškio rajono savivaldybės Gižų, Kybartų, Klausučių, Pilviškių, Šeimeno ir Vilkaviškio miesto seniūnijos.
- Širvintų rajono savivaldybė: Alionių ir Zibalų seniūnijos,
- Šiaulių rajono savivaldybė: Bubių, Kuršėnų kaimiškoji ir Kuršėnų miesto seniūnijos,
- Ukmergės rajono savivaldybė: Želvos seniūnija,
- Vilniaus rajono savivaldybė: Paberžės seniūnija.

5. Lenkija

Šios III apribojimų taikymo zonos Lenkijoje:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gmina Rybno, część gminy Działdowo położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 538, część gminy Płońnica położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Burkat – Skurpie – Rutkowice – Płońnica – Turza Mała – Koty, część gminy Lidzbark położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 544 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 541 oraz na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 541 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 544 w powiecie działdowskim,
- część gminy Grodziczno położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 541 w powiecie nowomiejskim,
- część gminy Lubawa położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 537 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 541, a następnie na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 541 biegnącą od skrzyżowania z drogą nr 537 do południowej granicy gminy w powiecie iławskim,

- gmina Dąbrówno, część gminy Grunwald położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 537 biegnącej od zachodniej granicy gminy do miejscowości Stębark, a następnie na zachód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od miejscowości Stębark do południowej granicy gminy i łączącej miejscowości Stębark – Łodwigowo w powiecie ostródzkim,

w województwie wielkopolskim:

- gminy Krzemieniewo, Lipno, Osieczna, Rydzyna, Świąciechowa, Włoszakowice w powiecie leszczyńskim,
- powiat miejski Leszno,
- gminy Kościan i miasto Kościan, Krzywiń, Śmigiel w powiecie kościańskim,
- część gminy Dolsk położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 434 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 437, a następnie na zachód od drogi nr 437 biegnącej od skrzyżowania z drogą nr 434 do południowej granicy gminy, część gminy Śrem położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 310 biegnącą od zachodniej granicy gminy do miejscowości Śrem, następnie na zachód od drogi nr 432 w miejscowości Śrem oraz na zachód od drogi nr 434 biegnącej od skrzyżowania z drogą nr 432 do południowej granicy gminy w powiecie śremskim,
- część gminy Gostyń położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie gostyńskim,
- część gminy Przemęt położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Borek – Kluczewo – Sączkowo – Przemęt – Błotnica – Starkowo – Boszkowo – Letnisko w powiecie wolsztyńskim,

w województwie dolnośląskim:

- część gminy Lubin położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 335 biegnącą od zachodniej granicy gminy do granicy miasta Lubin oraz na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 333 biegnącą od granicy miasta Lubin do południowej granicy gminy w powiecie lubińskim
- gminy Prusice, Żmigród, część gminy Oborniki Śląskie położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 340 w powiecie trzebnickim,
- część gminy Zagrodno położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Jadwisin – Modlikowice - Zagrodno oraz na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 382 biegnącą od miejscowości Zagrodno do południowej granicy gminy, część gminy wiejskiej Złotoryja położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od północnej granicy gminy w miejscowości Nowa Wieś Złotoryjska do granicy miasta Złotoryja oraz na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 382 biegnącą od granicy miasta Złotoryja do wschodniej granicy gminy w powiecie złotoryjskim,
- część gminy Chocianów położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 335 biegnącą od wschodniej granicy gminy do miejscowości Żabice, a następnie na południe od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Żabice – Trzebnice – Chocianowice - Chocianów – Pasternik biegnącą do zachodniej granicy gminy w powiecie polkowickim,
- gminy Chojnów i miasto Chojnów, Krotoszyce, Miłkowice w powiecie legnickim,
- powiat miejski Legnica,
- część gminy Wołów położona na wschód od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od północnej do południowej granicy gminy, część gminy Wińsko położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 36 biegnącą od północnej do zachodniej granicy gminy, część gminy Brzeg Dolny położona na wschód od linii wyznaczonej przez linię kolejową od północnej do południowej granicy gminy w powiecie wołowskim.

6. Rumunija

Šios III apribojimū taikymo zonos Rumunijoje:

- Zona orašuliu București,
- Județul Constanța,

- Județul Satu Mare,
- Județul Tulcea,
- Județul Bacău,
- Județul Bihor,
- Județul Bistrița Năsăud,
- Județul Brăila,
- Județul Buzău,
- Județul Călărași,
- Județul Dâmbovița,
- Județul Galați,
- Județul Giurgiu,
- Județul Ialomița,
- Județul Ilfov,
- Județul Prahova,
- Județul Sălaj,
- Județul Suceava
- Județul Vaslui,
- Județul Vrancea,
- Județul Teleorman,
- Județul Mehedinți,
- Județul Gorj,
- Județul Argeș,
- Județul Olt,
- Județul Dolj,
- Județul Arad,
- Județul Timiș,
- Județul Covasna,
- Județul Brașov,
- Județul Botoșani,
- Județul Vâlcea,
- Județul Iași,
- Județul Hunedoara,
- Județul Alba,
- Județul Sibiu,
- Județul Caraș-Severin,
- Județul Neamț,
- Județul Harghita,
- Județul Mureș,
- Județul Cluj,
- Județul Maramureș.

7. Slovakija

Šios III apribojimų taikymo zonos Slovakijoje:

- In the district of Michalovce: Iňačovce, Čečehov, Hažín, Hnojné, Lastomír, Lúčky, Michalovce, Palín, Pavlovce nad Uhom, Senné, Sliepkovce, Stretava, Stretavka, Vysoká nad Uhom, Zálužice, Závadka, Zemplínska Široká, Budkovce, Žbince, Jastrabie pri Michalovciach, Hatalov,
- In the district of Sobrance: Blatné Remety, Blatné Revištia, Blatná Polianka, Bunkovce, Fekišovce, Ostrov, Porostov, Svätuš, Veľké Revištia, Bežovce, Tašuľa, Kristy, Nižná Rybnica.

8. Vokietija

Šios III apribojimų taikymo zonos Vokietijoje:

Bundesland Brandenburg:

- Kreisfreie Stadt Cottbus,
 - Landkreis Spree-Neiße:
 - Gemeinde Kolkwitz mit den Gemarkungen Hänchen, Klein Gaglow, Kolkwitz, Gulben, Papitz, Glinzig, Limberg und Krieschow,
 - Gemeinde Drebkau mit den Gemarkungen Jehserig, Domsdorf, Drebkau, Laubst, Leuthen, Siewisch, Casel und der Gemarkung Schorbus bis zur L521,
 - Gemeinde Neuhausen/Spree mit den Gemarkungen Groß Oßnig, Klein Döbbern, Groß Döbbern, Haasow, Kathlow, Frauendorf, Koppatz, Roggosen, Sergen, Komptendorf, Laubsdorf, Neuhausen, Drieschnitz, Kahsel und Bagenz,
 - Gemeinde Spremberg mit den Gemarkungen Sellessen, Bühlow, Groß Buckow, Klein Buckow, Spremberg, Radeweise und Straußdorf.“
-

SPRENDIMAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/686

2023 m. kovo 24 d.

kuriuo nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „Insecticide Textile Contact“ nesuteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas

(pranešta dokumentu Nr. C(2023) 1853)

(Tekstas autentiškas tik prancūzų kalba)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo ⁽¹⁾, ypač į jo 44 straipsnio 5 dalies pirmą pastraipą,

kadangi:

- (1) 2016 m. balandžio 24 d. bendrovė „DAKEM“ pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį pateikė Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) paraišką suteikti Sąjungos autorizacijos liudijimą nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „Insecticide Textile Contact“ (produktas priskiriamas 18-o tipo produktams, kaip apibrėžta to reglamento V priede) ir raštu pateikė patvirtinimą, kad Belgijos kompetentinga institucija sutiko paraišką įvertinti. Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-JR023293-31;
- (2) biocidiniame produkte „Insecticide Textile Contact“ yra veikliosios medžiagos perimetrino, kuris yra įtrauktas į Reglamento (ES) Nr. 528/2012 9 straipsnio 2 dalyje nurodytą Sąjungos patvirtintų veikliųjų medžiagų sąrašą 18-o tipo produktams;
- (3) 2019 m. gruodžio 5 d. vertinančioji kompetentinga institucija pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 1 dalį pateikė Agentūrai vertinimo ataskaitą ir jos atlikto vertinimo išvadas. Prieš pateikiant Agentūrai, 2019 m. spalio 7 d. „DAKEM“ buvo suteikta galimybė raštu pateikti pastabų dėl vertinimo ataskaitos ir išvadų pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 1 dalies antrą pastraipą. Baigdama vertinimą vertinančioji kompetentinga institucija tinkamai atsižvelgė į „DAKEM“ pateiktas pastabas. Per Agentūros nuomonės dėl tos vertinimo ataskaitos rengimo procesą vertinančioji kompetentinga institucija ataskaitą atnaujino, o 2020 m. gegužės 25 d. „DAKEM“ buvo suteikta galimybė pateikti pastabų dėl atnaujintos vertinimo ataskaitos ir Agentūros nuomonės projekto prieš 2020 m. birželio 17 d. Agentūros Biocidinių produktų komitetui priimant galutinę nuomonę;
- (4) 2020 m. liepos 2 d. Agentūra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 3 dalį pateikė Komisijai nuomonę ⁽²⁾ dėl paraiškos suteikti produkto „Insecticide Textile Contact“ Sąjungos autorizacijos liudijimą. Toje nuomonėje Agentūra daro išvadą, kad biocidinis produktas „Insecticide Textile Contact“ neatitinka Reglamento (ES) Nr. 528/2012 19 straipsnio 1 dalyje nustatytų sąlygų;

⁽¹⁾ OL L 167, 2012 6 27, p. 1.

⁽²⁾ ECHA opinion of 17 June 2020 on the Union authorisation of the biocidal product “Insecticide Textile Contact” (ECHA/BPC/263/2020), <https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation>.

- (5) remiantis Agentūros nuomone, biocidinis produktas „Insecticide Textile Contact“, naudojamas pagal numatytą paskirtį, laikomas keliančiu nepriimtina riziką neprofesionaliems naudotojams, t. y. produktą naudojantiems suaugusiems, ir plačiai visuomenei, patiriančiai apdorotų gaminių poveikį, ir nepriimtina riziką aplinkai, t. y. paviršiniam vandeniui ir nuosėdoms, todėl produktas neatitinka Reglamento (ES) Nr. 528/2012 19 straipsnio 1 dalyje nustatytų sąlygų;
- (6) Komisija sutinka su Agentūros nuomone ir mano, kad biocidinis produktas „Insecticide Textile Contact“ neatitinka Reglamento (ES) Nr. 528/2012 19 straipsnio 1 dalies b punkto iii ir iv papunkčiuose nustatytų sąlygų. Todėl tikslinga produktui „Insecticide Textile Contact“ nesuteikti Sąjungos autorizacijos liudijimo;
- (7) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka Biocidinių produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „DAKEM“ nesuteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas dėl nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „Insecticide Textile Contact“ tiekimo rinkai ir naudojimo.

2 straipsnis

Šis sprendimas skirtas bendrovei „DAKEM“, 69 rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, Prancūzija.

Priimta Briuselyje 2023 m. kovo 24 d.

Komisijos vardu
Stella KYRIAKIDES
Komisijos narė

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/687

2023 m. kovo 24 d.

dėl veiksmo, kurio ėmėsi Nyderlandų infrastruktūros ir vandentvarkos ministerija, kad pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 būtų galima tiekti rinkai ir naudoti biocidinį produktą „Biobor JF“, pratęsimo

(pranešta dokumentu Nr. C(2023) 1865)

(Tekstas autentiškas tik nyderlandų kalba)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo ⁽¹⁾, ypač į jo 55 straipsnio 1 dalies trečią pastraipą,

kadangi:

- (1) 2022 m. spalio 19 d. Nyderlandų infrastruktūros ir vandentvarkos ministerija (toliau – Nyderlandų kompetentinga institucija) priėmė sprendimą pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 55 straipsnio 1 dalies pirmą pastraipą leisti iki 2023 m. kovo 2 d. tiekti rinkai ir profesionaliems naudotojams naudoti biocidinį produktą „Biobor JF“, kuriuo būtų antimikrobiškai apdorojami orlaivių degalų bakai ir degalų tiekimo sistemos (toliau – veiksmas). Pagal to reglamento 55 straipsnio 1 dalies antrą pastraipą Nyderlandų kompetentinga institucija informavo Komisiją ir kitų valstybių narių kompetentingas institucijas apie veiksmą ir jį pagrindė;
- (2) remiantis Nyderlandų kompetentingos institucijos pateikta informacija, veiksmas buvo būtinas siekiant apsaugoti visuomenės sveikatą. Orlaivių degalų bakų ir degalų sistemų mikrobiologinę taršą sukelia mikroorganizmai, pvz., bakterijos, pelėsiai ir mielės, kurie auga nusistovėjusiame vandenyje ir minta degaluose esančiais anglivandeniliais degalų ir vandens sąlyčio vietoje. Jeigu nebūtų imtasi apdorojimo, dėl orlaivių degalų bakų ir degalų sistemų mikrobiologinės taršos gali sutrikti orlaivio variklio veikimas ir kilti pavojus jo tinkamumui skraidyti, todėl gali kilti pavojus keleivių ir įgulos saugai. Todėl, siekiant išvengti orlaivių naudojimo problemų, labai svarbu užkirsti kelią mikrobiologinei taršai, o jeigu ji nustatoma – šalinti;
- (3) „Biobor JF“ sudėtyje yra veikliųjų medžiagų – 2,2'-(1-metiltrimetilendioksi)bis-(4-metil-1,3,2-dioksaborinano) (CAS Nr. 2665-13-6) ir 2,2'-oksibis (4,4,6-trimetil-1,3,2-dioksaborinano) (CAS numeris 14697-50-8). „Biobor JF“ yra 6-o tipo biocidinis produktas, t. y. laikomiems produktams skirtas konservantas, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 528/2012 V priede. Nebuvo įvertinta, ar 2,2'-(1-metiltrimetilendioksi)bis-(4-metil-1,3,2-dioksaborinano) ir 2,2'-oksibis (4,4,6-trimetil-1,3,2-dioksaborinano) galima naudoti 6-o tipo biocidiniams produktams gaminti. Kadangi šios medžiagos neįtrauktos į Komisijos deleguotojo reglamento (ES) Nr. 1062/2014 ⁽²⁾ II priedo sąrašą, jos nėra įtrauktos į visų esamų veikliųjų medžiagų, kurių yra Reglamente (ES) Nr. 528/2012 nurodytuose biocidiniuose produktuose, sistemingo tyrimo darbo programą. Todėl to reglamento 89 straipsnis netaikomas šioms veikliosioms medžiagoms ir jos turi būti įvertintos ir patvirtintos prieš autorizuojant biocidinius produktus, kurių sudėtyje yra šių medžiagų, taip pat ir nacionaliniu lygmeniu;
- (4) 2022 m. spalio 28 d. Komisija gavo pagrįstą Nyderlandų kompetentingos institucijos prašymą, pateiktą remiantis Reglamento (ES) Nr. 528/2012 55 straipsnio 1 dalies trečia pastraipa, leisti pratęsti šį veiksmą. Motyvuotas prašymas pagrįstas susirūpinimu, kad orlaivių degalų bakų ir degalų sistemų mikrobiologinė tarša gali kelti pavojų oro transporto saugai, ir jis pagrįstas argumentu, kad produktas „Biobor JF“ yra labai svarbus siekiant kontroliuoti tokią mikrobiologinę taršą.

⁽¹⁾ OL L 167, 2012 6 27, p. 1.

⁽²⁾ 2014 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 1062/2014 dėl visų esamų veikliųjų medžiagų, kurių yra Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 528/2012 nurodytuose biocidiniuose produktuose, sistemingo tyrimo darbo programos (OL L 294, 2014 10 10, p. 1).

- (5) remiantis Nyderlandų kompetentingos institucijos pateikta informacija, orlaivių ir orlaivių variklių gamintojų rekomenduojamas vienintelis alternatyvus biocidinis produktas, skirtas mikrobiologinei taršai mažinti (Kathon™ FP 1.5), 2020 m. kovo mėn. buvo pašalintas iš rinkos dėl rimtų orlaivio variklio veikimo sutrikimų, pastebėtų po to produkto panaudojimo. Todėl „Biobor JF“ yra vienintelis šiuo tikslu prieinamas orlaivių ir orlaivių variklių gamintojų rekomenduojamas produktas;
- (6) kaip nurodė Nyderlandų kompetentinga institucija, alternatyvi esamų mikrobiologinių teršalų valymo procedūra, t. y. rankinė šalinimo iš bako procedūra, ne visada yra įmanoma. Be to, tokio valymo metu darbuotojai patirtų toksinių dujų poveikį, todėl to reikėtų vengti;
- (7) remiantis Komisijai pateikta informacija, „Biobor JF“ gamintojas ėmėsi veiksmų, kad produktas būtų autorizuojamas įprasta tvarka. Paraišką dėl veikliųjų medžiagų, kurių sudėtyje yra „Biobor JF“, patvirtinimo tikimasi pateikti 2023 m. viduryje. Veikliųjų medžiagų patvirtinimas ir paskesnis biocidinio produkto autorizavimas leistų ilgam išspręsti šią problemą ateityje, tačiau šioms procedūroms užbaigti reikėtų daug laiko;
- (8) nesant orlaivių degalų bakų ir degalų tiekimo sistemų mikrobiologinės taršos kontrolės, gali kilti pavojus oro transporto saugai, kurio negalima tinkamai suvaldyti naudojant kitą biocidinį produktą ar kitomis priemonėmis. Todėl tikslinga leisti Nyderlandų kompetentingai institucijai pratęsti šį veiksmą;
- (9) atsižvelgiant į tai, kad veiksmo galiojimas baigėsi 2023 m. kovo 2 d., šis sprendimas turėtų būti taikomas atgaline data;
- (10) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka Biocidinių produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Nyderlandų infrastruktūros ir vandentvarkos ministerija gali iki 2024 m. rugsėjo 3 d. pratęsti veiksmą, kuriuo leidžiama tiekti rinkai ir profesionaliems naudotojams naudoti biocidinį produktą „Biobor JF“, kuriuo būtų antimikrobiškai apdorojami orlaivių degalų bakai ir degalų tiekimo sistemos.

2 straipsnis

Šis sprendimas skirtas Nyderlandų infrastruktūros ir vandentvarkos ministerijai.

Jis taikomas nuo 2023 m. kovo 3 d.

Priimta Briuselyje 2023 m. kovo 24 d.

Komisijos vardu
Stella KYRIAKIDES
Komisijos narė

REKOMENDACIJOS

KOMISIJOS REKOMENDACIJA (ES) 2023/688

2023 m. kovo 20 d.

dėl kietųjų dalelių kiekio matavimo atliekant transporto priemonių su slėginio uždegimo varikliais periodinę privalomąją techninę apžiūrą

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 292 straipsnį,

kadangi:

- (1) siekiant visuomenės sveikatos, aplinkos apsaugos ir sąžiningos konkurencijos tikslų svarbu užtikrinti, kad naudojamos transporto priemonės būtų tinkamai prižiūrimos ir tikrinamos, kad per visą jų naudojimo laiką būtų išsaugotos ir pernelyg nepablogėtų jų eksploatacinės savybės, nustatytos tvirtinant tipą;
- (2) Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/45/ES ⁽¹⁾ nustatyti motorinių transporto priemonių išmetamųjų teršalų tikrinimo metodai, visų pirma slėginio uždegimo varikliams taikomi išmetamųjų dujų neskaidrumo bandymai, nėra pritaikyti naujesnėms transporto priemonėms, kuriose įrengti kietųjų dalelių filtrai. Laboratoriniai bandymai rodo, kad net ir tos transporto priemonės, kurių dyzelino kietųjų dalelių filtrai turi defektų arba yra neteisėtai pakeisti, gali sėkmingai išlaikyti išmetamųjų dujų neskaidrumo bandymą, nepastebėjus netinkamo veikimo;
- (3) kad būtų galima nustatyti transporto priemones, kurių dyzelino kietųjų dalelių filtrai turi defektų, tam tikros valstybės narės įdiegė arba netrukus įdiegs kietųjų dalelių kiekio (KDK) matavimo, kuris atliekamas transporto priemonių su slėginio uždegimo varikliais periodinės privalomosios techninės apžiūros metu, metodus. Nors šie metodai yra panašūs, tam tikri jų aspektai skiriasi. Užtuot Sąjungoje pradėjus taikyti įvairius skirtingus matavimo metodus, remiantis gairėmis turėtų būti nustatytas bendras minimaliųjų KDK matavimo reikalavimų rinkinys;
- (4) rengiant tokias gaires buvo tinkamai atsižvelgta į esamus metodus, parengtus tam tikrų valstybių narių, Komisijos Jungtinio tyrimų centro atliktų laboratorinių bandymų rezultatus ⁽²⁾, taip pat į konsultacijų su Techninės apžiūros ekspertų grupe rezultatus;
- (5) kadangi šių gairių taikymas transporto priemonėms su kibirkštinio uždegimo varikliais nebuvo išbandytas, gairės turėtų būti taikomos tik transporto priemonėms su slėginio uždegimo varikliais, kurių tipo patvirtinimo metu nustatyta kietųjų dalelių kiekio ribinė vertė. Tai – lengvosios dyzelinės transporto priemonės, pirmą kartą įregistruotos nuo 2013 m. sausio 1 d. (EURO 5b ir naujesnės) ⁽³⁾, ir sunkiosios dyzelinės transporto priemonės, pirmą kartą įregistruotos nuo 2014 m. sausio 1 d. (EURO VI ir naujesnės) ⁽⁴⁾. Kai tik bus pasiektas toks pat KDK matavimo metodo, taikomo transporto priemonėms su kibirkštinio uždegimo varikliais, patikimumo lygis, turėtų būti parengtos atitinkamos gairės;

⁽¹⁾ 2014 m. balandžio 3 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/45/ES dėl motorinių transporto priemonių ir jų priekabų periodinės techninės apžiūros, kuria panaikinama Direktyva 2009/40/EB (OL L 127, 2014 4 29, p. 51).

⁽²⁾ „Comparisons of Laboratory and On-Road Type-Approval Cycles with Idling Emissions. Implications for Periodical Technical Inspection (PTI) Sensors“, doi.org/10.3390/s20205790, ir „Evaluation of Measurement Procedures for Solid Particle Number (SPN) Measurements during the Periodic Technical Inspection (PTI) of Vehicles“, doi.org/10.3390/ijerph19137602.

⁽³⁾ 2007 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 715/2007 dėl variklių transporto priemonių tipo patvirtinimo atsižvelgiant į išmetamųjų teršalų kiekį iš lengvųjų keleivinių ir komercinių transporto priemonių (euro 5 ir euro 6) ir dėl transporto priemonių remonto ir priežiūros informacijos prieigos (OL L 171, 2007 6 29, p. 1).

⁽⁴⁾ 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 595/2009 dėl motorinių transporto priemonių ir variklių tipo patvirtinimo atsižvelgiant į sunkiųjų transporto priemonių išmetamųjų teršalų kiekį (euro VI) ir dėl galimybės naudotis transporto priemonių remonto ir priežiūros informacija, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 715/2007 ir Direktyvą 2007/46/EB, bei panaikinantis direktyvas 80/1269/EEB, 2005/55/EB ir 2005/78/EB (OL L 188, 2009 7 18, p. 1).

- (6) kad gairės būtų veiksmingos, į jas turėtų būti įtraukti reikalavimai, susiję su matavimo įranga, metrologine kontrole, matavimo procedūra, metrologiniais ir techniniais reikalavimais, taip pat su atitikties ir neatitikties ribinėmis vertėmis;
- (7) ši rekomendacija yra pirmas žingsnis siekiant suderinto KDK matavimo atliekant techninę apžiūrą Sąjungoje,

PRIĖMĖ ŠIĄ REKOMENDACIJĄ:

Valstybėse narėse kietųjų dalelių kiekis atliekant transporto priemonių su slėginio uždegimo varikliais ir dyzelino kietųjų dalelių filtrais periodinę privalomąją techninę apžiūrą turėtų būti matuojamas pagal priede pateiktas gaires.

Priimta Briuselyje 2023 m. kovo 20 d.

Komisijos vardu
Adina-Ioana VĂLEAN
Komisijos narė

PRIEDAS

Turinys

	<i>Puslapis</i>
1. Taikymo sritis	49
2. Terminai ir jų apibrėžtys	49
3. Matuoklio aprašymas ir užrašai	50
3.1. KDK PPTA matuoklio apibūdinimas	50
3.2. Užrašai	51
3.3. Naudojimo instrukcijos	51
4. Metrologiniai reikalavimai	52
4.1. Matavimo rezultato rodymas	52
4.2. Matavimo sritis	52
4.3. Vaizduoklio skiriamoji geba (tik skaitmeninių rodytuvų)	52
4.4. Atsako trukmė	52
4.5. Įšilimo laikas	53
4.6. Didžiausia leidžiamoji paklaida (DLP)	53
4.7. Našumo reikalavimai	53
4.8. Tiesiškumo reikalavimai	54
4.9. Nulinis lygis	54
4.10. Lakių kietųjų dalelių šalinimo našumas	54
4.11. Stabilumas atsižvelgiant į laiką arba slinkį	55
4.12. Pakartojamumas	55
4.13. Paveikieji dydžiai	55
4.14. Trikdžiai	56
5. Techniniai reikalavimai	57
5.1. Konstrukcija	57
5.2. Tinkamo veikimo užtikrinimo reikalavimai	58
6. Metrologinė kontrolė	59
6.1. Tipo tyrimas	59
6.2. Pradinis patikrinimas	59
6.3. Paskesnis patikrinimas	60
7. Matavimo procedūra	61
8. KDK PPTA ribinė vertė	62
9. Šaltinių sąrašas	63

Kietųjų dalelių kiekio matavimo gairės

1. TAIKYMO SRITIS

Šiame dokumente pateikiamos kietųjų dalelių koncentracijos bandymo periodinės privalomosios techninės apžiūros (PPTA) metu gairės. Kietųjų dalelių koncentracijos matavimai atliekant PPTA gali būti taikomi visoms M ir N kategorijų transporto priemonėms su slėginio uždegimo varikliais ir dyzelino kietųjų dalelių filtrais. Šios gairės turėtų būti taikomos lengvosios transporto priemonėms, pirmą kartą įregistruotoms nuo 2013 m. sausio 1 d. (EURO 5b ir naujesnėms), ir sunkiosioms transporto priemonėms, pirmą kartą įregistruotoms nuo 2014 m. sausio 1 d. (EURO VI ir naujesnėms).

2. TERMINAI IR JŲ APIBRĖŽTYS

Reguliavimas – veiksmų, atliekamų matavimo sistemoje taip, kad ji pateiktų nustatytus rodmenis, atitinkančius tam tikras matuojamo dydžio vertes, visuma (VIM 3.11).

Skaičiavimo našumas – KDK PPTA matuoklio rodmens ir atsekamo etaloninio matuoklio arba prietaiso rodmenų santykis.

Pataisa – numatomo sisteminio poveikio kompensacija (VIM 2.53).

Trikdžis – paveikusias dydis, kurio vertė neviršija šiose gairėse nurodytų ribinių verčių, tačiau neatitinka norminių matuoklio veikimo sąlygų (OIML D 11).

Išplėstinė matavimo neapibrėžtis – standartinės matavimo neapibrėžties, gautos naudojant individualias standartinės matavimo neapibrėžtis, susijusias su matavimo modelio įvesties dydžiais, ir už vienetą didesnio koeficiento (VIM 2.35 ir VIM 2.31) sandauga.

HEPA filtras (labai efektyvus kietųjų dalelių filtras) – įtaisas, kuriuo kietosios dalelės iš oro pašalinamos didesniu nei 99,95 % efektyvumu (t. y. H13 ar aukštesnės klasės pagal standartą EN 1822-1:2019).

Rodmuo – matuoklio arba matavimo sistemos pateikiama dydžio vertė (VIM 4.1).

Paveikusias dydis – dydis, kuris atliekant tiesioginį matavimą neturi poveikio faktiškai matuojamam dydžiui, tačiau turi poveikį rodmeniui ir matavimo rezultato santykiui (VIM 2.52).

Teisiškai svarbi programinė įranga – bet kuri programinės įrangos dalis, įskaitant saugomus parametrus, turinti įtakos apskaičiuotam, rodomam, perduotam ar saugomam matavimo rezultatui (OIML R 99).

Techninė priežiūra – tiksliai apibrėžti periodinės techninės priežiūros ir periodinio reguliavimo darbai, atliekami siekiant išlaikyti tinkamą eksploatacinę matuoklio būklę.

Didžiausia leidžiamoji paklaida (DLP) – ribinis matavimo paklaidos dydis, palyginti su žinoma referencinio dydžio verte, leidžiamas pagal konkretaus matavimo, matuoklio ar matavimo sistemos specifikacijas ar taisykles (VIM 4.26).

Matavimo paklaida – išmatuota dydžio vertė, atėmus etaloninio dydžio vertę (VIM 2.16).

Matavimo rezultatas – dydžio verčių rinkinys, priskiriamas matuojamam dydžiui kartu su visa kita turima svarbia informacija (VIM 2.9).

Matavimo sritis – tos pačios rūšies dydžių, kurie nustatytais sąlygomis gali būti išmatuojami tam tikru matuokliu arba matavimo sistema su nurodyta prietaiso matavimo neapibrėžtimi, verčių rinkinys (VIM 4.7).

Nacionalinis metrologijos institutas (NMI) – metrologijos institutas, atsakingas už KDK PPTA matuoklių tipo tikrinimą valstybėje narėje.

Kietųjų dalelių detektorius – prietaisas arba priemonė, rodanti kietųjų dalelių buvimą, kai viršijama kietųjų dalelių koncentracijos ribinė vertė.

Kietosios dalelės – transporto priemonės išmetamos kietosios (termiškai stabilios) dalelės, kurių dydis yra nuo 23 nm iki bent 200 nm ir kurios ore matuojamos šiose gairėse nurodytais metodais.

— **Monodispersinės dalelės** – dalelės, priklausančios siauram vieno dalelių dydžio skirstiniui.

— **Polidispersinės dalelės** – daugybės skirtingų dydžių dalelės.

Dalelių dydis – elektrinio mobilumo dydis, t. y. sferos, kurios migracijos greitis pastoviam elektriniame lauke yra toks pat kaip dominančios dalelės, skersmuo.

KDK PPTA matuoklis – matuoklis, kuriuo matuojama kietųjų dalelių koncentracija vidaus degimo variklių išmetamosiose dujose, kurių ėminiai PPTA metu imami iš transporto priemonės išmetimo vamzdžio.

KDK PPTA matuoklio tipas – visi to paties gamintojo matuokliai, kurių veikimo principas, techninės ir programinės įrangos skaičiavimo ir koregavimo algoritmai yra vienodi.

Norminės veikimo sąlygos – veikimo sąlygos, kurios turėtų būti įvykdytos atliekant matavimą, kad matuoklis arba matavimo sistema veiktų taip, kaip numatyta (VIM 4.9).

Etaloninė veikimo sąlyga – veikimo sąlyga, nustatyta matuoklio arba matavimo sistemos veiksmingumui įvertinti arba matavimo rezultatams palyginti (VIM 4.11).

Vaizduoklio skiriamoji geba – mažiausias rodomų rodmenų, kuriuos galima prasmingai atskirti, skirtumas (VIM 4.15).

Atsako trukmė – trukmė nuo to momento, kai matuoklio arba matavimo sistemos įvesties dydžio vertė staiga pasikeičia tarp dviejų nustatytų pastovių dydžio verčių, iki to momento, kai atitinkamas rodmuo nusistovi tam tikrose ribose apie galutinę pastovią vertę (VIM 4.23, žr. OIML V 2-200 (2012 m.) „Tarptautinis aiškinamasis metrologijos žodynas. Pagrindinės ir bendrosios sąvokos bei susiję terminai“ šių gairių pabaigoje pateiktame šaltinių sąraše).

Ėminių parengiamojo kondicionavimo įtaisas – įtaisas lakioms kietosioms dalelėms skiesti ir (arba) pašalinti.

Ėminių ėmimo zondas – vamzdelis, įvedamas į transporto priemonės išmetimo vamzdį dujų ėminiams paimti (OIML R 99).

Didelė klaida – klaida, didesnė už didžiausią leidžiamąją paklaidą (DLP) atliekant pradinį patikrinimą (OIML R 99).

Bandymo rezultatas – galutinis transporto priemonės, kurios bandymai atlikti taikant 7 skirsnyje aprašytą KDK PPTA matavimo procedūrą, matavimo rezultatas.

Atsekamas – metrologiškai atsekamas, t. y. matavimo rezultato savybė, pagal kurią rezultatą galima susieti su etalonu per dokumentuotą nenutrūkstamą kalibravimą, kurių kiekvienas prisideda prie matavimo neapibrėžties, grandinę (VIM 2.41).

Tikrinimas – objektyvių įrodymų, kad tam tikras elementas atitinka nustatytus reikalavimus, pateikimas tikrinant, ženklinant matavimo sistemą ar matuoklį ir (arba) išduodant patikros sertifikatą (VIM 2.44).

Išilimo laikas – laikas nuo matuoklio maitinimo įjungimo momento iki to momento, kai matuoklis gali atitikti metrologinius reikalavimus (OIML R 99).

Nulio nustatymo priemonė arba procedūra – priemonė arba procedūra matuoklio nuliniam rodmeniui nustatyti (OIML R 99).

3. MATUOKLIO APRAŠYMAS IR UŽRAŠAI

3.1. KDK PPTA matuoklio apibūdinimas

Pagrindiniai KDK PPTA matuoklio komponentai turėtų būti šie:

- ėminių ėmimo zondas, įvedamas į veikiančios transporto priemonės išmetimo vamzdį, kad būtų paimtas išmetamųjų dujų ėminys,
- ėminių ėmimo linija, kuria ėminys perduodamas į matuoklį (neprivaloma),
- ėminių parengiamojo kondicionavimo įtaisas, skirtas atskiesti didelei kietųjų dalelių koncentracijai taikant pastovų skiedimo koeficientą ir (arba) pašalinti lakioms kietosioms ėminio dalelėms (neprivaloma),
- detektorius (-iai) kietųjų dalelių koncentracijai dujų ėminyje matuoti; kietųjų dalelių detektorius taip pat leidžiama naudoti parengiamajam dujų kondicionavimui,

- įtaisas (-ai), kuriuo (-iais) dujos leidžiamos per matuoklį. Jeigu dalelės pereina per filtrą (-us) prieš detektorių, vis tiek turėtų būti laikomasi šiose gairėse nustatytų skaičiavimo našumo kriterijų,
- įtaisas (-ai), skirtas (-i) užtikrinti, kad ėminių ėmimo linijoje ir matuoklyje nesusidarytų vandens kondensatas; tai taip pat galima pasiekti kaitinant aukštesnėje temperatūroje ir skiedžiant ėminį arba oksiduojant (pusiau) lakias kietąsias daleles,
- filtras (-ai), skirtas (-i) kietosioms dalelėms, kurios galėtų užteršti įvairias jautrias KDK PPTA matuoklio dalis, pašalinti. Jeigu dalelės pereina per tokį (-ius) filtrą (-us) prieš detektorių, vis tiek turėtų būti laikomasi šiose gairėse nustatytų skaičiavimo našumo kriterijų (žr. 4.7 skirsnį),
- HEPA filtras (-ai), kad būtų užtikrintas švarus oras nuliniam lygiui nustatyti ir, kai taikoma, nulio nustatymo procedūroms atlikti (abiem atvejais neprivaloma),
- patikrai vietoje atlikti skirtos angos, per kurias įleidžiamas aplinkos oras ir etaloniniai kietųjų dalelių ėminiai, kai to reikia dėl naudojamos technologijos,
- signalui apdoroti skirta programinė įranga su rodytuvu matavimo rezultatams parodyti ir registratoriumi duomenims fiksuoti ir saugoti,
- valdymo įrenginys matuoklio operacijoms inicijuoti ir tikrinti ir pusiau automatinis arba automatinis reguliatorius matuoklio veikimo parametrąms nustatyti laikantis nustatytų ribinių verčių.

3.2. Užrašai

Kaip reikalaujama Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/32/ES ⁽¹⁾ I priede, KDK PPTA matuoklis turėtų būti pažymėtas nuolatine, neperkeliamą ir lengvai įskaitoma etikete ar etiketėmis. Etiketėje (-ėse) turi būti ši informacija:

- 1) gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas;
- 2) pagaminimo metai;
- 3) tipo tyrimo sertifikato numeris;
- 4) tapatumo ženklas;
- 5) išsami informacija apie elektros maitinimą:
 - a) maitinimo iš tinklo atveju: reikalinga vardinė maitinimo tinklo įtampa, dažnis ir galia;
 - b) maitinimo iš kelių transporto priemonės baterijos atveju: reikalinga vardinė baterijos įtampa ir galia;
 - c) vidinės išimamosios baterijos atveju: baterijos tipas ir vardinė įtampa;
- 6) mažiausiasis ir (jei taikoma) vardinis srautas;
- 7) matavimo sritis;
- 8) temperatūros, slėgio ir drėgno veikimo sritis.

Jei dėl matuoklio matmenų ant jo netelpa visi užrašai, jie turėtų būti įtraukti į matuoklio vadovą. Taip pat rekomenduojama įtraukti laikymo sąlygų intervalą (temperatūrą, slėgį, drėgmę).

Papildomoje etiketėje turėtų būti nurodyta paskutinės KDK PPTA matuoklio patikros data.

KDK PPTA matuoklių, kurių metrologinės funkcijos valdomos programine įranga, teisiškai svarbios programinės įrangos identifikavimo duomenys turi būti nurodyti etiketėje arba rodomi rodytuvu.

3.3. Naudojimo instrukcijos

Gamintojas turėtų pateikti kiekvieno matuoklio naudojimo instrukcijas šaliai, kurioje jis bus naudojamas, kalba (-omis). Naudojimo instrukcijose turėtų būti nurodyta:

⁽¹⁾ 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su matavimo priemonių tiekimu rinkai, suderinimo (OL L 96, 2014 3 29, p. 149).

- aiškios montavimo, techninės priežiūros, remonto ir leidžiamo reguliavimo instrukcijos,
- techninės priežiūros, reguliavimo ir tikrinimo laiko intervalai ir procedūros, kurių laikomasi, kad būtų užtikrinta atitiktis DLP,
- švaraus oro ir (arba) nuotėkio bandymo procedūros aprašymas,
- jei taikoma, nulio nustatymo procedūra,
- aplinkos oro arba didelės kietųjų dalelių koncentracijos matavimo procedūra (pasirinktinai),
- didžiausia ir mažiausia laikymo temperatūra,
- informacija apie normines veikimo sąlygas (išvardytas 4.13 skirsnyje) ir kitas svarbias mechanines ir elektromagnetines aplinkos sąlygas,
- veikimo aplinkos temperatūros sritis, jei ji viršija sritį, nurodytą norminėse veikimo sąlygose (4.13 skirsnis),
- jei taikoma, išsami informacija apie suderinamumą su papildoma įranga,
- konkrečios veikimo sąlygos, pvz., signalo ilgio ar duomenų apribojimas arba konkrečios aplinkos temperatūros ir atmosferos slėgio sritys,
- jei taikoma, baterijos specifikacijos,
- klaidų pranešimų su paaiškinimais sąrašas.

4. METROLOGINIAI REIKALAVIMAI

4.1. Matavimo rezultato rodymas

Matuokliu turėtų būti užtikrinama, kad:

- tūrinė kietųjų dalelių koncentracija būtų išreiškiama kietųjų dalelių skaičiumi cm^3 ,
- šio matavimo vieneto užrašai būtų vienareikšmiškai priskiriami rodmeniui; galima išraiška: „#/cm³“, „cm⁻³“, „KD/cm³“, „1/cm³“.

4.2. Matavimo sritis

Matuokliu turėtų būti užtikrinama, kad:

- mažiausia matavimo sritis, kurią galima dalyti, būtų nuo $5\,000\ \text{l/cm}^3$ (didžiausia apatinės srities dalies vertė) iki dvigubos KDK PPTA ribinės vertės (mažiausia viršutinės srities dalies vertė),
- matuoklyje būtų rodomas srities viršijimas (pvz., įspėjamasis pranešimas arba mirksintis skaičius),
- matavimo sritį nurodytų KDK PPTA matuoklio gamintojas ir ji atitiktų šiame punkte nustatytą mažiausią sritį. Rekomenduojama, kad KDK PPTA matuoklio rodmenų rodymo sritis būtų didesnė už matavimo sritį – nuo nulio iki bent penkis kartus didesnės vertės nei KDK PPTA ribinė vertė.

4.3. Vaizduoklio skiriamoji geba (tik skaitmeninių rodytuvų)

Matuokliu turėtų būti užtikrinama, kad:

- kaip matavimo rezultatai pateikiamos kietųjų dalelių koncentracijos vertės naudotojui būtų įskaitomos, aiškios ir aiškiai parodytos kartu su jų matavimo vienetu,
- skaitiniai duomenys būtų bent 5 mm aukščio,
- rodinio skiriamoji geba būtų ne mažesnė kaip $1\,000\ \text{l/cm}^3$. Jei NMI reikalauja, atliekant tipo tyrimą, pradinį patikrinimą ar paskesnį patikrinimą galima naudotis ne mažesne kaip $100\ \text{l/cm}^3$ skiriamąja geba nuo nulio iki $50\,000\ \text{l/cm}^3$.

4.4. Atsako trukmė

Matuokliu turėtų būti užtikrinama, kad:

- matuojant kietųjų dalelių koncentraciją, KDK PPTA matuoklis, įskaitant ėminių ėmimo liniją ir ėminių parengiamojo kondicionavimo įtaisą (jei yra), per 15 s nuo HEPA filtru filtruoto arba aplinkos oro pakeitimo rodytų 95 % galutinės etaloninio kietųjų dalelių ėminio vertės.

- Pasirinktina šis bandymas gali būti atliekamas naudojant dvi skirtingas kietųjų dalelių koncentracijos vertes.
- Tam reikalavimui patikrinti KDK PPTA matuoklyje gali būti įmontuotas registratorius.

4.5. Įšilimo laikas

Matuokliu turėtų būti užtikrinama, kad:

- KDK PPTA matuoklis įšilimo metu nerodytų išmatuotos kietųjų dalelių koncentracijos,
- praėjus įšilimo laikui KDK PPTA matuoklis atitiktų šiame skirsnyje nurodytus metrologinius reikalavimus.

4.6. Didžiausia leidžiamoji paklaida (DLP)

DLP siejama su faktine koncentracijos verte (DLP_{rel}) arba absoliučiąja koncentracijos verte (DLP_{abs}), atsižvelgiant į tai, kuri iš jų yra didesnė.

- Etaloninės veikimo sąlygos (žr. 4.13 skirsnį): DLP_{rel} yra 25 % faktinės koncentracijos, bet ne mažesnė už DLP_{abs} .
- Norminės veikimo sąlygos (žr. 4.13 skirsnį): DLP_{rel} yra 50 % faktinės koncentracijos, bet ne mažesnė už DLP_{abs} .
- Trikščiai (žr. 4.14 skirsnį): DLP_{rel} yra 50 % faktinės koncentracijos, bet ne mažesnė už DLP_{abs} .

Rekomenduojama, kad DLP_{abs} būtų ne didesnė kaip 25 000 1/cm³.

4.7. Našumo reikalavimai

Toliau išvardyti skaičiavimo našumo reikalavimai:

	Dalelių dydis arba skersmens geometrinis vidurkis [nm]	Skaičiavimo našumas [-]
Reikalaujama	23 ± 5 %	0,2–0,6
Neprivaloma	30 ± 5 %	0,3–1,2
Reikalaujama	50 ± 5 %	0,6–1,3
Reikalaujama	70 arba 80 ± 5 %	0,7–1,3
Neprivaloma	100 ± 5 %	0,7–1,3
Neprivaloma	200 ± 10 %	0,5–3,0

- skaičiavimo našumas nustatomas naudojant monodispersines daleles, kurių dydžiai nurodyti šiame skirsnyje, arba polidispersines daleles, kurių skersmens geometrinis vidurkis (SGV) nurodytas šiame skirsnyje, o geometrinis standartinis nuokrypis (GSN) yra ne didesnis kaip 1,6,
- našumo bandymams naudojama mažiausia koncentracija turėtų būti didesnė už KDK PPTA matuoklio matavimo srities apatinę vertę, padalytą iš šiame skirsnyje kiekvienam dalelių dydžiui nustatytos apatinės skaičiavimo našumo vertės. Pvz., kai matavimo srities apatinė vertė yra 5 000 1/cm³, esant 23 nm, etalonine sistema išmatuotų kietųjų dalelių koncentracija turėtų būti ne mažesnė kaip 25 000 1/cm³,
- skaičiavimo našumo bandymai atliekami etaloninėmis veikimo sąlygomis (žr. 4.13 skirsnį), naudojant termiškai stabilias ir į suodžius panašias daleles. Jei reikia, susidariusios dalelės neutralizuojamos ir (arba) išdžiovinamos prieš išskaidant jas į etaloninį (-ius) ir bandomąjį (-uosius) matuoklį (-ius). Atliekant monodispersinių dalelių bandymus, pataisa dėl daugiakrūvių dalelių yra ne didesnė kaip 10 % (ir apie ją pranešama),
- etaloninis matuoklis yra atsekamas Faradėjaus cilindro elektrometras arba atsekamas dalelių skaitiklis, kurio skaičiavimo našumas yra > 0,5, esant 10 nm (kartu su atsekamu skiestuvu, jei reikia polidispersinių dalelių atveju). Išplėstinė etaloninės sistemos, įskaitant, jei taikoma, skiestuvą, matavimo neapibrėžtis yra mažesnė nei 12,5 %, tačiau pageidautina, kad ji būtų ne didesnė kaip trečdalis DLP etaloninėmis veikimo sąlygomis,

- jei KDK PPTA matuoklyje yra vidinis reguliavimo koeficientas, jis turėtų išlikti toks pat (fiksotas) atliekant visus šiame punkte aprašytus bandymus,
- skaičiavimo našumo reikalavimus turėtų atitikti visas KDK PPTA matuoklis (t. y. įskaitant ėminių ėmimo zondą ir ėminių ėmimo liniją, jei yra). Gamintojo prašymu KDK PPTA matuoklio skaičiavimo našumo bandymai gali būti atliekami atskiroms dalims tipinėmis sąlygomis matuoklio viduje. Tokiu atveju viso KDK PPTA matuoklio našumas (t. y. visų dalių našumo sandauga) atitinka skaičiavimo našumo reikalavimus.

4.8. Tiesiškumo reikalavimai

Atliekant tiesiškumo bandymus turėtų būti užtikrinta, kad:

- viso KDK PPTA matuoklio tiesiškumas būtų tikrinamas naudojant termiškai stabilias polidispersines į suodžius panašias daleles, kurių SGV yra 70 ± 10 nm, o GSN ne didesnis kaip 1,6,
- etaloninis matuoklis yra atsekamas kietųjų dalelių skaitiklis, kurio skaičiavimo našumas yra $> 0,5$, esant 10 nm. Kartu su etaloniniu matuokliu galima naudoti atsekamą skiestuvą, kad būtų galima matuoti dideles koncentracijas, tačiau visos etaloninės sistemos (skiestuvas ir kietųjų dalelių skaitiklis) išplėstinė matavimo neapibrėžtis yra mažesnė nei 12,5 %, pageidautina, kad ji būtų ne didesnė kaip trečdalis DLP etaloninėmis veikimo sąlygomis,
- tiesiškumo bandymai atliekami naudojant bent 9 skirtingas koncentracijos vertes, priklausančias matavimo sričiai, ir laikomasi DLP etaloninėmis veikimo sąlygomis (žr. 4.6 skirsnį),
- į bandymo koncentracijos vertes rekomenduojama įtraukti apatinę matavimo srities vertę, taikomą KDK PPTA ribą (± 10 %), vertę, du kartus didesnę už KDK PPTA ribinę vertę (± 10 %), ir KDK PPTA ribinę vertę, padaugintą iš 0,2. Bent viena koncentracijos vertė turi būti tarp KDK PPTA ribinės vertės ir didesnės matavimo srities vertės, taip pat bent 3 koncentracijos vertės, vienodai pasiskirsčiusios tarp taško, kuriame absoliučioji DLP pasikeičia į santykinę, ir KDK PPTA ribinės vertės,
- jeigu matuoklio bandymai atliekami atskiroms dalims, tiesiškumo patikra apsiriboja kietųjų dalelių detektoriumi, tačiau apskaičiuojant paklaidą reikėtų atsižvelgti į likusių dalių našumą.

Toliau apibendrinami tiesiškumo reikalavimai:

Kontrolės vieta	Etalonas	Mažiausias išbandytų koncentracijos verčių skaičius	DLP
NMI	Atsekamas kietųjų dalelių skaitiklis su atsekamu skiestuvu	9	Etaloninės veikimo sąlygos (žr. 4.6 skirsnį)

4.9. Nulinis lygis

Nulio taško bandymai atliekami naudojant HEPA filtrą. Nulinis lygis – vidutinis KDK PPTA matuoklio su HEPA filtru signalas jo įleidimo angoje per ne trumpesnę kaip 15 s laikotarpį po ne trumpesnio kaip 15 s stabilizavimo laikotarpio. Didžiausias leidžiamas nulinis lygis yra $5\,000\ 1/\text{cm}^3$.

4.10. Lakių kietųjų dalelių šalinimo našumas

Lakių kietųjų dalelių šalinimo našumo bandymais turėtų būti užtikrinta, kad sistemoje būtų pasiektas > 95 % tetrakontano ($\text{C}_{40}\text{H}_{82}$) dalelių, kurių elektrinio mobilumo dydis yra $30\ \text{nm} \pm 5\%$, o koncentracija yra $10\,000\text{--}30\,000\ 1/\text{cm}^3$, šalinimo našumas. Jei reikia, tetrakontano dalelės neutralizuojamos prieš išskaidant jas į etaloninį (-ius) ir bandomąjį (-uosius) matuoklį (-ius). Taip pat gali būti naudojamos polidispersinės tetrakontano dalelės, kurių SGV yra $30\text{--}35\ \text{nm}$, o bendra koncentracija – $50\,000\text{--}150\,000\ 1/\text{cm}^3$. Abiem atvejais (bandymai naudojant monodispersines arba polidispersines tetrakontano daleles) etaloninė sistema atitinka tuos pačius reikalavimus, kaip aprašyta 4.8 skirsnyje.

Lakių kietųjų dalelių šalinimo našumo bandymai, kai naudojamų tetrakontano dalelių dydis (monodispersinės dalelės) arba SGV (polidispersinės dalelės) ir (arba) tetrakontano koncentracija yra didesni, nei aprašyta šiame skirsnyje, yra priimtini tik tuo atveju, jei KDK PPTA matuoklio bandymas yra sėkmingas (> 95 % šalinimo našumas).

4.11. Stabilumas atsižvelgiant į laiką arba slinkį

Atliekant stabilumo bandymą, KDK PPTA matuoklis naudojamas pagal gamintojo naudojimo instrukcijas. Atliekant matuoklio stabilumo bandymą turi būti užtikrinta, kad KDK PPTA matuoklio matavimai, atlikti stabiliomis aplinkos sąlygomis, neviršytų DLP etaloninėmis veikimo sąlygomis (žr. 4.6 skirsnį). Atliekant stabilumo bandymą KDK PPTA matuoklio reguliuoti negalima.

Jei matuoklyje įrengtos slinkio kompensavimo priemonės, pavyzdžiui, automatinis nulio nustatymas arba automatinis vidinis reguliavimas, dėl šio reguliavimo poveikio neatsiranda rodmenų, kuriuos būtų galima supainioti su išorinių dujų matavimu. Stabilumo matavimai atliekami ne trumpiau kaip 12 h (nebūtinai nepertraukiamai), kai vardinė koncentracija yra bent 100 000 1/cm³. Palyginimas su etaloniniu matuokliu (tokie patys reikalavimai kaip ir etaloninei sistemai, aprašyti 4.8 skirsnyje) atliekamas ne rečiau kaip kas valandą. Leidžiama atlikti pagreintą stabilumo bandymą, trunkantį 3 h, kai vardinė koncentracija yra bent 10 000 000 1/cm³. Šiuo atveju palyginimas su etaloniniu matuokliu atliekamas kas valandą, tačiau vardinė koncentracija yra 100 000 1/cm³.

4.12. Pakartojamumas

Pakartojamumo bandymais turėtų būti užtikrinta, kad 20 iš eilės atliekamų to paties etaloninio KDK ėminio matavimų, kuriuos tas pats asmuo atlieka tuo pačiu prietaisu per palyginti trumpus laiko intervalus, 20 rezultatų eksperimentinis standartinis nuokrypis būtų ne didesnis kaip trečdalis atitinkamo ėminio DLP (etaloninės veikimo sąlygos). Pakartojamumas tikrinamas, kai vardinė koncentracija yra bent 100 000 1/cm³. Po dviejų iš eilės atliekamų matavimų į KDK PPTA matuoklį įleidžiamas HEPA filtru filtruotas oro srautas arba aplinkos oro srautas.

4.13. Paveikieji dydžiai

— Toliau pateikiamos etaloninės veikimo sąlygos. Taikoma etaloninėms veikimo sąlygoms nurodyta DLP (žr. 4.6 skirsnį).

Aplinkos temperatūra	20 °C ± 2 °C
Santykinis drėgnis	50 % ± 20 %
Atmosferos slėgis	Stabili aplinka (± 10 hPa)
Maitinimo tinklo įtampa	Vardinė įtampa ± 5 %
Maitinimo tinklo dažnis	Vardinis dažnis ± 1 %
Vibracija	Nėra / nežymi
Baterijos įtampa	Vardinė baterijos įtampa

— Toliau pateikiami minimalūs norminių veikimo sąlygų bandymo reikalavimai. Taikoma norminėms veikimo sąlygoms nurodyta DLP (žr. 4.6 skirsnį).

Aplinkos temperatūra (IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-3-1)	Nuo + 5 °C (2 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11) (arba mažiau, jei nurodo gamintojas) iki + 40 °C (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11) (arba daugiau, jei nurodo gamintojas). Kai kritinė KDK PPTA matuoklio vidaus temperatūra yra už intervalo ribų, matuoklis nerodo išmatuotos vertės ir rodo įspėjimą.
--	--

Santykinis drėgnis (IEC 60068-2-78, IEC 60068-3-4, IEC 60068-2-30)	Iki 85 %, kondensacijos nėra (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11) (kai naudojama viduje) Kondensacija iki 95 % (kai naudojama lauke)
Atmosferos slėgis	Nuo 860 hPa iki 1 060 hPa
Maitinimo tinklo įtampa (IEC 61000-2-1, IEC 61000-4-1)	Nuo – 15 % iki + 10 % vardinės įtampos (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Maitinimo tinklo dažnis (IEC 61000-2-1, IEC 61000-2-2, IEC 61000-4-1)	± 2 % vardinio dažnio (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Kelių transporto priemonės baterijos įtampa (ISO 16750-2)	12 V baterija: nuo 9 V iki 16 V; 24 V baterija: nuo 16 V iki 32 V
Vidinės baterijos įtampa	Gamintojo nurodyta žema įtampa, neviršijanti naujos arba visiškai įkrautos nurodyto tipo baterijos įtampos

4.14. Trikdžiai

Didelių klaidų, kaip nurodyta trikdžių DLP atveju (žr. 4.6 skirsnį), neturėtų atsirasti arba jos turėtų būti aptinkamos ir į jas turėtų būti reaguojama naudojant kontrolės priemones, jei taikomi toliau aprašyti minimalūs trikdžių reikalavimai.

Mechaninis smūgis (IEC 60068-2-31)	Rankinis matuoklis: vienas kritis iš 1 m aukščio ant kiekvieno apatinio krašto Kilnojamas matuoklis: vienas kritis iš 25 mm aukščio ant kiekvieno apatinio krašto (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Vibracija tik rankinių matuoklių atveju (IEC 60068-2-47, IEC 60068-2-64, IEC 60068-3-8)	10 Hz–150 Hz, 1,6 ms ⁻² , 0,05 m ² s ⁻³ , –3 dB oktavai (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Kintamosios srovės tinklo įtampos kryčiai, trumpieji trūkiai ir sumažėjimai (IEC 61000-4-11, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2)	0,5 ciklo – sumažėjimas iki 0 % 1 ciklas – sumažėjimas iki 0 % 25/30 (°) ciklų – sumažėjimas iki 70 % 250/300 (°) ciklų – sumažėjimas iki 0 % (°) Esant atitinkamai 50 Hz/60 Hz (1 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Impulsų vora (pereinamieji vyksmai) kintamosios srovės tinkle (IEC 61000-4-4)	Amplitudė – 2 kV Pasikartojimo dažnis – 5 kHz (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Impulsų vora (pereinamieji vyksmai) signalų, duomenų ir valdymo linijose (IEC 61000-4-4)	Amplitudė – 1 kV Pasikartojimo dažnis – 5 kHz (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Viršįtampiai kintamosios srovės tinklo linijose (IEC 61000-4-5)	Linijinė įtampa – 1,0 kV Įtampa nuo linijos iki žeminimo – 2,0 kV (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Viršįtampiai signalų, duomenų ir valdymo linijose (IEC 61000-4-5)	Linijinė įtampa – 1,0 kV Įtampa nuo linijos iki žeminimo – 2,0 kV (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)

Elektrostatinis išlydis (IEC 61000-4-2)	6 kV kontaktinis išlydis 8 kV orinis išlydis (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Spinduliuojamieji elektromagnetiniai radijo dažnių laukai (IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-20)	Nuo 80 (26*) MHz iki 6 GHz, 10 V/m (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11) * Bandomajai įrangai be kabelių bandymui atlikti apatinė dažnio riba yra 26 MHz
Laidininkais sklindantys trikdžiai dėl radijo dažnių laukų (IEC 61000-4-6)	Nuo 0,15 iki 80 MHz, 10 V (e.m.f.) (3 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Tinklo dažnio magnetiniai laukai (IEC 61000-4-8)	Nenutrūkstamas 100 A/m magnetinio lauko stipris Trumpalaikis 1 s trukmės 1 000 A/m magnetinio lauko stipris (5 bandymo lygio indeksas pagal OIML D 11)
Iš kelių transporto priemonės baterijos maitinami matuokliai	
Maitinimo laidais sklindantys pereinamieji elektriniai trikdžiai	2a, 2b, 3a, 3b impulsai, IV bandymo lygis (ISO 7637-2)
Kitais nei maitinimo laidais sklindantys pereinamieji elektriniai trikdžiai	a ir b impulsai, IV bandymo lygis (ISO 7637-3)
Apkrovos išjungimas	B bandymas (ISO 16750-2)

5. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

5.1. Konstrukcija

Matuoklis turi atitikti šias specifikacijas:

- visos dalys nuo išmetimo vamzdžio iki kietųjų dalelių detektoriaus, kurios liečiasi su nepraskiestomis ir praskiestomis išmetamosiomis dujomis, yra pagamintos iš korozijai atsparios medžiagos ir neturi įtakos dujų ėminio sudėčiai. Ėminių ėmimo zondo medžiaga atlaiko išmetamųjų dujų temperatūrą,
- KDK PPTA matuoklio veikimas pagrįstas gerąja kietųjų dalelių ėminių ėmimo praktika, kurią taikant kuo labiau sumažinami kietųjų dalelių nuostoliai,
- ėminių ėmimo zondas suprojektuotas taip, kad jį į transporto priemonės išmetimo vamzdį būtų galima įkišti bent 0,2 m (bent 0,05 m, jeigu tokia išimtis pagrįsta) ir kad jį būtų galima saugiai prilaikyti laikikliu, neatsižvelgiant į įkišimo gylį, išmetimo vamzdžio formą, dydį ir sienelės storį; Ėminių ėmimo zondo konstrukcija palengvina ėminių ėmimą ėminių ėmimo zondo įleidimo angoje, neliečiant išmetimo vamzdžio sienelės,
- matuoklyje yra įtaisas, neleidžiantis ėminių ėmimo ir matavimo komponentuose susidaryti vandens kondensatui, arba detektorius, kuris duoda pavojaus signalą ir neleidžia parodyti matavimo rezultatų. Keletas įtaisų ar metodų, galinčių užkirsti kelią vandens kondensavimuisi, pavyzdžiui: ėminių ėmimo linijos šildymas arba skiedimas aplinkos oru šalia ėminių ėmimo zondo,
- jei dėl matavimo metodo reikalingas reguliavimo etalonas, kartu su matuokliu galima naudoti paprastas priemones tokiam ėminiui pateikti (pvz., ėminio / reguliavimo / patikrinimo angą),
- kai KDK PPTA matuoklyje yra skiedimo įtaisas, matavimo metu skiedimo koeficientas išlieka pastovus,
- išmetamąsias dujas perduodantis įtaisas montuojamas taip, kad jo vibracija neturėtų įtakos matavimui. Naudotojas gali jį įjungti ir išjungti atskirai nuo kitų matuoklio komponentų. Tačiau, kai jis išjungtas, matavimo atlikti negalima. Prieš išjungiant išmetamąsias dujas perduodantį įtaisą, dujų paėmimo sistema turėtų būti automatiškai prapučiamą aplinkos oru,

- matuoklyje įrengtas įtaisas, kuris rodo, kada dujų srautas yra mažesnis už mažiausią srautą, taigi srautas sumažėja iki tokio lygio, dėl kurio aptikimo metu etaloningomis darbo sąlygomis būtų viršyta atsako trukmė arba DLP (žr. 4.f skirsnį). Be to, atsižvelgiant į naudojamą technologiją, kietųjų dalelių detektoriuje įrengti temperatūros, srovės, įtampos ar kiti atitinkami jutikliai, kuriais stebimi KDK PPTA matuoklio veikimo kritiniai parametrai, kad nebūtų viršijama šiose gairėse nurodyta DLP,
- ėminio parengiamojo kondicionavimo įtaisas (jei taikoma) turi būti toks sandarus, kad skiedimo oro poveikis matavimo rezultatams būtų ne didesnis kaip $5\ 000\ 1/\text{cm}^3$,
- matuoklyje gali būti įrengta sąsaja, leidžianti jį prijungti prie išorinio (-ių) įrenginio (-ų) arba kito (-ų) prietaiso (-ų), jei išoriniai įrenginiai, kiti prijungti prietaisai arba sąsają veikiantys trikdžiai nedaro įtakos matuoklio (-ių) metrologinėms funkcijoms arba matavimo duomenims. Per sąsają atliekamos arba inicijuojamos funkcijos atitinka susijusius reikalavimus ir sąlygas. Jei matuoklis prijungtas prie duomenų spausdintuvo arba išorinio duomenų saugojimo įrenginio, duomenų perdavimas iš matuoklio į spausdintuvą suprojektuotas taip, kad rezultatų nebūtų galima suklastoti. Dokumento atspausdinti arba matavimo duomenų saugoti išoriniame įrenginyje (teisinais tikslais) neįmanoma, jei matuoklio kontrolės priemonė (-s) aptinka didelę (-ių) klaidą (-ų). KDK PPTA matuoklio sąsaja atitinka OIML D 11 ir OIML D 31 reikalavimus,
- KDK PPTA matuoklio duomenų teikimo dažnis yra ne mažesnis kaip 1 Hz,
- matuoklis suprojektuotas pagal gerąją inžinerinę praktiką, siekiant užtikrinti, kad kietųjų dalelių skaičiavimo našumas atliekant bandymą būtų stabilus,
- KDK PPTA matuoklis arba įrenginys su atitinkama programine įranga suteikia galimybę registruoti laiką, nustatytą pagal 7 skirsnyje aprašytą matavimo procedūrą, ir praneša apie matavimą bei bandymo rezultatą pagal matavimo procedūrą,
- KDK PPTA matuoklis arba įrenginys su atitinkama programine įranga padeda naudotojui atlikti veiksmus, aprašytus 7 skirsnyje apibūdintoje matavimo procedūroje,
- pasirinktinai KDK PPTA matuoklis arba įrenginys su atitinkama programine įranga gali skaičiuoti veikimo matavimo režimu valandas.

5.2. Tinkamo veikimo užtikrinimo reikalavimai

- Jei vienas ar keli trikdžiai aptinkami naudojant automatinės savikontrolės įrenginius, turėtų būti įmanoma patikrinti, ar šie įrenginiai tinkamai veikia,
- matuoklį kontroliuoja automatinės kontrolės priemonė, kuri veikia taip, kad prieš parodant ar atspausdinant matavimą būtų patvirtintos visos reguliavimo ir visų kitų kontrolės priemonių parametrų tinkamos vertės ar būsenos (t. y. neviršijamos ribos),
- integruojami šie kontrolės veiksmai:
 - 1) KDK PPTA matuoklis automatiškai ir nuolat stebi atitinkamus parametrus, darančius reikšmingą įtaką taikomam matavimo principui (pvz., ėminio tūrio srautas, detektoriaus temperatūra). Jei atsiranda netoleruotinų nuokrypių, išmatuotoji vertė neparodoma. Jei KDK PPTA reikalingas darbinis skystis, kai jo kiekis nepakankamas, atlikti matavimo neįmanoma;
 - 2) atminties bandymas, kurio metu aiškiai patikrinama programinė įranga ir svarbiausių mechanizmų veikimas (automatiškai kaskart, kai įjungiama, o vėliau kaskart, kai pasikeičia diena);
 - 3) švaraus oro arba nuotėkio bandymo procedūra, skirta konkrečiam didžiausiam nuotėkiui nustatyti (bent jau atliekant kiekvieną savikontrolės bandymą, rekomenduojama prieš kiekvieną matavimą). Jei išmatuota vertė yra didesnė nei $5\ 000\ 1/\text{cm}^3$, matuoklis neleidžia naudotojui tęsti matavimo;
 - 4) jei to reikalaujama pagal matavimo principą, nulio nustatymo procedūra, atliekama su HEPA filtru KDK PPTA matuoklio įleidimo angoje (bent jau atliekant kiekvieną savikontrolės bandymą, rekomenduojama prieš kiekvieną matavimą),

- pasirinktinai KDK PPTA matuoklyje gali būti integruota aplinkos oro arba didelės kietųjų dalelių koncentracijos matavimo procedūros patikra, atliekama prieš švaraus oro arba nuotėkio bandymo procedūrą, kurios metu KDK PPTA matuoklis aptinka už iš anksto nustatytą kietųjų dalelių koncentraciją didesnę kietųjų dalelių kiekį,
- matuokliai, kuriuose įrengta automatinio reguliavimo arba pusiau automatinio reguliavimo priemonė, leidžia naudotojui atlikti matavimą tik tinkamai atlikus reguliavimą,
- matuokliai, kuriuose įrengta pusiau automatinio reguliavimo priemonė, neleidžia naudotojui atlikti matavimo, kai reikia atlikti reguliavimą,
- automatinio ir pusiau automatinio reguliavimo priemonėse gali būti numatytos išpėjimo apie būtiną reguliavimą priemonės,
- visose matuoklio dalyse, kurios nėra kitaip iš esmės apsaugotos nuo operacijų, galinčių paveikti matuoklio tikslumą ar patikimumą, yra patikimo sandarinimo įtaisai. Tai visų pirma taikoma: a) reguliavimo priemonėms; b) programinės įrangos vientisumui (taip pat žr. OIML D 31 įprasto rizikos lygio arba WELMEC 7.2 C rizikos klasės reikalavimus),
- teisiškai svarbi programinė įranga yra aiškiai identifikuota. Identifikacija parodoma arba atspausdinama: a) davus nurodymą arba b) veikimo metu, arba c) paleidžiant matuoklį, kurį galima išjungti ir vėl įjungti. Taikomos visos atitinkamos OIML D 31 įprasto rizikos lygio arba WELMEC 7.2 C rizikos klasės nuostatos,
- programinė įranga apsaugota taip, kad būtų galima gauti duomenis apie bet kokią įsikišimą (pvz., programinės įrangos naujinius, parametrų pakeitimus). Taikomos visos atitinkamos OIML D 31 įprasto rizikos lygio arba WELMEC 7.2 C rizikos klasės nuostatos,
- matuoklio metrologinių charakteristikų neturi nepriimtiniu būdu veikti jo jungimas prie kito įtaiso, jokios prijungto įtaiso savybės arba savybės kurio nors nuotolinio įtaiso, su kuriuo matuoklis palaiko ryšį (Direktyvos 2014/32/ES I priedas),
- baterijomis maitinamas matuoklis tinkamai veikia su naujomis arba visiškai įkrautomis nustatyto tipo baterijomis, o kai įtampa yra mažesnė už gamintojo nurodytą vertę, arba ir toliau veikia tinkamai, arba nerodo jokių verčių. Konkrečios kelių transporto priemonių baterijų įtampos ribos nustatytos norminėse veikimo sąlygose (žr. 4.13 skirsnį).

6. METROLOGINĖ KONTROLĖ

Atitiktis metrologiniams reikalavimams tikrinama trimis skirtingais etapais:

- atliekant tipo tyrimą,
- atliekant pradinį patikrinimą,
- atliekant paskesnę patikrinimą.

6.1. Tipo tyrimas

Tikrinama atitiktis 4 skirsnyje nurodytiems metrologiniams reikalavimams ir 5 skirsnyje nurodytiems techniniams reikalavimams, patikrinant bent vieną KDK PPTA matuoklį, kuris atitinka galutinio matuoklio tipą. Bandymus atlieka NMI.

6.2. Pradinis patikrinimas

Kiekvieno pagaminto KDK PPTA matuoklio pradinį patikrinimą atlieka jo gamintojas arba gamintojo pasirinkta notifikuotoji įstaiga.

Pradinio patikrinimo metu atliekamas tiesiškumo bandymas naudojant polidispersines daleles, kurių dydžio skirstinys vienviršūnis, SGV yra 70 ± 20 nm, o GSN ne didesnis kaip 2,1. Tiesiškumo patikra atliekama naudojant 5 etaloninius kietųjų dalelių ėminius. Taikoma DLP etaloninėmis darbo sąlygomis (žr. 4.6 skirsnį). Penkių etaloninių kietųjų dalelių ėminių koncentracija apima sritį nuo penktadalio KDK PPTA ribinės vertės iki du kartus už KDK PPTA ribinę vertę didesnės vertės (įskaitant šias dvi koncentracijos vertes, ± 10 %) ir taip pat apima KDK PPTA ribinę vertę (± 10 %).

Etalonių sistemą sudaro atsekamas kietųjų dalelių skaitiklis, kurio skaičiavimo našumas yra ne mažesnis kaip 0,5, esant 23 nm, arba atitinka 4.7 skirsnio reikalavimus. Kartu su kietųjų dalelių skaitikliu gali būti naudojamas atsekamas skiestuvas. Visos etalonių sistemos išplėstinė matavimo neapibrėžtis yra mažesnė nei 12,5 %, tačiau pageidautina, kad ji būtų ne didesnė kaip trečdalis DLP etalonių veikimo sąlygomis.

Pradiniam patikrinimui naudojama medžiaga yra termiškai stabili ir panaši į suodžius. Gali būti naudojamos kitos medžiagos (pvz., druskos dalelės).

Atsakingas NMI atlieka visos pradiniam patikrinimui naudojamos eksperimentinės įrangos (kietųjų dalelių generatoriaus, KDK PPTA matuoklio ir etalonių sistemos) bandymus (pageidautina juos atlikti KDK PPTA matuoklio tipo tyrimo metu) ir nustatomas NMI tipo tyrimo bandymo įrangos pataisos koeficientas. Nustatant įrangos pataisos koeficientą atsižvelgiama į tipo tyrimo ir pradinio patikrinimo bandymų skirtumus, atsirandančius dėl, pvz., kietųjų dalelių medžiagos ir kietųjų dalelių dydžio pasiskirstymo, skirtingų etalonių matuoklių. Įrangos pataisos koeficientas turėtų būti pastovus visame minėtame koncentracijos intervale (variacijos koeficientas mažesnis nei 10 %) ir rekomenduojama, kad jis būtų nuo 0,65 iki 1,5. Pasikeitus etalonių sistemai arba kietųjų dalelių generatoriui, atsakingas NMI dar kartą atlieka eksperimentinės įrangos pradinio patikrinimo bandymus.

Pradinio patikrinimo tiesiškumo reikalavimai apibendrinti toliau:

Kontrolės vieta	Etalonių matuoklis	Mažiausias koncentracijos verčių skaičius	DLP
Gamintojas arba gamintojo pasirinkta notifikuotoji įstaiga	Atsekamas kietųjų dalelių skaitiklis (gali būti su atsekamu skiestuvu)	5	Etalonių veikimo sąlygos (žr. 4.6 skirsnį)

Per pradinį patikrinimą atliekami šie papildomi bandymai:

- apžiūra siekiant nustatyti atitiktį patvirtintam KDK PPTA matuoklio tipui,
- maitinimo šaltinio įtampos ir dažnio patikra naudojimo vietoje siekiant nustatyti, ar matuoklis atitinka jo etiketėje nurodytas specifikacijas,
- švaraus oro arba nuotėkio bandymas (aprašytas naudojimo instrukcijoje),
- nulinio lygio bandymas (aprašytas 4.9 skirsnyje), jei jis skiriasi nuo švaraus oro arba nuotėkio patikros,
- mažo dujų srauto patikra apribojant į ėminių ėmimo zondą įleidžiamų dujų srautą,
- atsako trukmės patikra.

Pasirinktinai galima atlikti didelės kietųjų dalelių koncentracijos, skaičiavimo našumo ir pakartojamumo bandymus.

6.3. Paskesnis patikrinimas

Paskesnis KDK PPTA matuoklio tikslumo patikrinimas turėtų būti atliekamas, kai to reikalauja matuoklio gamintojas, bet ne vėliau kaip per vienus metus nuo paskutinio patikrinimo. Paskesnis patikrinimas – bandymas, atliekamas naudojant 3 skirtingų koncentracijos verčių polidispersines daleles, kurių dydžio skirstinys vienviršūnis, SGV yra 70 ± 20 nm, o GSN ne didesnis kaip 2,1. Taikoma DLP norminėmis veikimo sąlygomis. Bandymui naudojamos koncentracijos vertės yra penktadalis KDK PPTA ribinės vertės, KDK PPTA ribinė vertė ir du kartus už KDK PPTA ribinę vertę didesnė vertė (koncentracija neviršija 20 %).

Paskesnio patikrinimo bandymas gali būti atliekamas i) gamintojo arba gamintojo pasirinktos notifikuotosios įstaigos patalpose arba ii) KDK PPTA matuoklio naudojimo vietoje.

Kai paskesnis patikrinimas atliekamas gamintojo arba gamintojo pasirinktos notifikuotosios įstaigos patalpose, naudojant tą pačią patvirtintą pradinio patikrinimo įrangą, taikomas tas pats įrangos pataisos koeficientas.

Kai paskesnis patikrinimas atliekamas KDK PPTA matuoklio naudojimo vietoje, nešiojamąją įrangą sudaro nešiojamasis kietųjų dalelių generatorius ir nešiojamoji etalonių sistema (atsekamas kietųjų dalelių skaitiklis ir, pasirinktinai, atsekamas skiestuvas).

Nešiojamojo kietųjų dalelių generatoriaus sudarytas dalelių dydžio skirstinys turi atitikti SGV ir GSN, nurodytus 6.2 skirsnyje, iš viso ne trumpiau kaip 3 h per 3 skirtingas dienas tomis pačiomis sąlygomis, kokios bus naudojimo vietoje. Šis bandymas turi būti kartojamas bent kartą per metus.

Nešiojamoji etaloninė sistema atitinka tuos pačius reikalavimus, kaip ir etaloninės sistemos, naudojamos pradinio patikrinimo tiesiškumo bandymams atlikti (žr. 6.2 skirsnį), tačiau jos išplėstinė matavimo neapibrėžtis norminėmis veikimo sąlygomis yra mažesnė nei 20 %, pageidautina, kad ji būtų ne didesnė kaip trečdalis DLP norminėmis veikimo sąlygomis.

Atsakingas NMI atlieka visos paskesniai patikrinimui naudojamos nešiojamosios eksperimentinės įrangos (nešiojamojo kietųjų dalelių generatoriaus, KDK PPTA matuoklio ir etaloninės sistemos) bandymus ir nustatomas NMI tipo tyrimo bandymo įrangos pataisos koeficientas. Nustatant įrangos pataisos koeficientą atsižvelgiama į tipo tyrimo ir paskesnio patikrinimo bandymų skirtumus, atsirandančius dėl, pvz., kietųjų dalelių medžiagos ir kietųjų dalelių dydžio pasiskirstymo, skirtingų etaloninių matuoklių. Įrangos pataisos koeficientas turėtų būti pastovus visame paskesnio patikrinimo bandymų koncentracijos intervale (variacijos koeficientas mažesnis nei 10 %) ir rekomenduojama, kad jis būtų nuo 0,65 iki 1,5. Pasikeitus nešiojamajai etaloninei sistemai arba nešiojamajam kietųjų dalelių generatoriui, būtina gauti naują NMI patvirtinimą.

Paskesnio patikrinimo tiesiškumo reikalavimai apibendrinti toliau:

Kontrolės vieta	Etaloninis matuoklis	Mažiausias koncentracijos verčių skaičius	DLP
Gamintojo arba notifikuotosios įstaigos patalpos arba naudojimo vieta	Atsekamas kietųjų dalelių skaitiklis (gali būti su atsekamu skiestuvu)	3	Norminės veikimo sąlygos (žr. 4.6 skirsnį)

Per paskesnį patikrinimą atliekami šie papildomi bandymai:

- apžiūra siekiant nustatyti, ar tebegalioja ankstesnis patikrinimas ir ar yra visi reikalaujami antspaudai, plombos ir dokumentai,
- švaraus oro arba nuotėkio patikra (aprašyta naudojimo instrukcijose),
- nulinio lygio bandymas (aprašytas 4.9 skirsnyje), jei jis skiriasi nuo švaraus oro arba nuotėkio patikros,
- mažo dujų srauto patikra apribojant į ėminių ėmimo zondą įleidžiamų dujų srautą,
- atsako trukmės patikra,
- didelės kietųjų dalelių koncentracijos bandymas (pasirinktinai).

7. MATAVIMO PROCEDŪRA

KDK koncentracijos bandymas taikomas 1 skirsnyje aprašytoms transporto priemonėms ir jo metu nustatoma, kiek kietųjų dalelių kubiniame centimetre yra stovinčios transporto priemonės išmetamosiose dujose, esant mažam sūkių skaičiui varikliui veikiant tuščiaja eiga. Bandymas neatliekamas transporto priemonės dyzelino kietųjų dalelių filtro regeneracijos metu.

Transporto priemonės parengimas

Bandymo pradžioje transporto priemonė yra:

- įkaitusi, t. y. variklio aušinimo skysčio temperatūra yra $> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, pageidautina, kad ji būtų $> 70\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- kondicionuojama, kurį laiką esant mažam sūkių skaičiui varikliui veikiant tuščiaja eiga ir (arba) transporto priemonei stovint padidinant variklio sūkių skaičių iki daugiausia 2 000 sūkių per minutę arba transporto priemonei važiuojant. Kondicionavimas atliekamas siekiant užtikrinti, kad dyzelino kietųjų dalelių filtro efektyvumui neturėtų įtakos neseniai įvykusi regeneracija. Kondicionavimo laiku laikomas laikotarpis, kai variklis yra įjungtas, įskaitant pasirengimo bandymui etapus (pvz., stabilizavimo etapą). Rekomenduojama bendra kondicionavimo trukmė yra 300 s.

Greitąjį bandymą galima atlikti, kai variklio aušinimo skysčio temperatūra yra $< 60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tačiau jeigu transporto priemonė bandymo neišlaiko, bandymas kartojamas ir transporto priemonė turėtų atitikti variklio aušinimo skysčio temperatūrai ir kondicionavimui nustatytus reikalavimus.

KDK PPTA matuoklio parengimas

- KDK PPTA matuoklis laikomas įjungtas bent gamintojo nurodytą išilimo laiką.
- 5 skirsnyje nustatytos matuoklio savikontrolės metu stebima, ar veikdamas matuoklis veikia tinkamai ir ar gedimo atveju pateikiamas išpėjimas arba pranešimas.

Prieš kiekvieną bandymą patikrinama, ar ėminių ėmimo sistemos būklė yra gera, taip pat patikrinama, ar nepažeista ėminių ėmimo žarna ir zondas.

Bandymo procedūra

- Prieš pradėdant matavimą užregistruojami šie duomenys:
 - a) transporto priemonės registracijos numeris;
 - b) transporto priemonės identifikavimo numeris;
 - c) išmetamųjų teršalų lygis pagal tipo patvirtinimą (EURO išmetamųjų teršalų kiekio standartas).
- Kietųjų dalelių skaitiklio programinė įranga automatiškai padeda matuoklio operatoriui atlikti bandymo procedūrą.
- Zondas įkišamas į išmetimo sistemos išleidimo angą ne mažiau kaip 0,20 m. Esant pagrįstoms išimtims, kai ėminio paimti iš tokio gylio neįmanoma, zondas įkišamas bent 0,05 m. Ėminių ėmimo zondas neliečia išmetimo vamzdžio sienelių.
- Jei išmetimo sistema turi daugiau nei vieną išleidimo angą, bandymas atliekamas visose išleidimo angose ir atliekant visus bandymus laikomasi atitinkamos KDK PPTA ribinės vertės. Šiuo atveju transporto priemonės kietųjų dalelių koncentracija laikoma didžiausia iš kietųjų dalelių koncentracijos, išmatuotos skirtingose išmetimo sistemos išleidimo angose, verčių.
- Transporto priemonė veikia varikliui dirbant tuščiąja eiga esant mažam sūkių skaičiui. Jei transporto priemonės variklis neįjungiamas esant statinei būsenai, tada bandymų operatorius išjungia automatinę variklio paleidimo ir išjungimo sistemą. Hibridinių ir laidu įkraunamų hibridinių elektrinių transporto priemonių šiluminis variklis turi būti įjungtas (pvz., įjungiant hibridinių transporto priemonių oro kondicionavimo sistemą arba pasirinkant laidu įkraunamų hibridinių elektrinių transporto priemonių įkrovimo režimą).
- Įkišus zondą į išmetimo vamzdį, vyksta šie KDK PPTA bandymo etapai:
 - a) ne trumpesnis kaip 15 sekundžių stabilizavimosi laikotarpis varikliui veikiant tuščiąja eiga. Pasirinktinai prieš stabilizavimosi laikotarpį 2–3 kartus variklio sūkių skaičius padidinamas iki daugiausiai 2 000 sūkių per minutę;
 - b) po stabilizavimosi laikotarpio išmatuojama išmetamųjų dujų kietųjų dalelių koncentracija. Bandymas trunka ne trumpiau kaip 15 s (bendra matavimo trukmė). Bandymo rezultatas yra vidutinė kietųjų dalelių koncentracija per visą matavimo trukmę. Jei išmatuota kietųjų dalelių koncentracija daugiau kaip du kartus didesnė už KDK PPTA ribinę vertę, matavimą galima iškart sustabdyti nelaukiant, kol praeis 15 s, ir pranešamas bandymo rezultatas.

Baigus bandymo procedūrą, KDK PPTA matuoklis pateikia (ir išsaugo arba atspausdina) vidutinę transporto priemonės kietųjų dalelių koncentraciją ir pranešimą „PASS“ (bandymas išlaikytas) arba „FAIL“ (bandymas neišlaikytas).

— Jei bandymo rezultatas yra ne didesnis už KDK PPTA ribinę vertę, matuoklis pateikia pranešimą „PASS“ ir bandymas buvo išlaikytas.

— Jei bandymo rezultatas viršija KDK PPTA ribinę vertę, matuoklis pateikia pranešimą „FAIL“ ir bandymas nebuvo išlaikytas.

8. **KDK PPTA RIBINĖ VERTĖ**

Transporto priemonės, kurioms taikomas 1 skirsnyje aprašytas kietųjų dalelių koncentracijos bandymas, turėtų neviršyti 250 000 (1/cm³) KDK PPTA ribinės vertės, atlikus bandymą naudojant KDK PPTA matuoklį, atitinkantį šiose gairėse nustatytus reikalavimus, ir laikantis 7 skirsnyje aprašytos matavimo procedūros.

Šios gairės gali būti taikomos vienai KDK PPTA ribinei vertei nuo 250 000 (1/cm³) iki 1 000 000 (1/cm³).

9. ŠALTINIŲ SĄRAŠAS

ISO standartai

ISO 16750-2 4.0 red. (2012 m.) Kelių transporto priemonės. Aplinkos sąlygos ir elektros ir elektroninės įrangos bandymai. 2 dalis. Elektros apkrovos

ISO 7637-2 (2011 m.) Kelių transporto priemonės. Elektriniai trikdžiai dėl laidumo ir sujungimo. 2 dalis. Tik maitinimo laidais sklindantys pereinamieji elektriniai trikdžiai

ISO 7637-3 (2007 m.) Kelių transporto priemonės. Elektriniai trikdžiai dėl laidumo ir sujungimo. 3 dalis. Lengvieji automobiliai ir lengvosios komercinės transporto priemonės, kurių vardinė maitinimo įtampa 12 V, ir komercinės transporto priemonės, kurių maitinimo įtampa 24 V. Kitais nei maitinimo laidais sklindantys pereinamieji elektriniai trikdžiai

IEC standartai

IEC 60068-2-1 6.0 red. (2007-03) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 1 skirsnis. A bandymas. Šaltis

IEC 60068-2-2 5.0 red. (2007-07) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 1 skirsnis. B bandymas. Sausoji šiluma

IEC 60068-3-1 2.0 red. (2011-08) *Aplinkos poveikio bandymai*. 3 dalis. Lydimieji dokumentai ir nurodymai. 1 skirsnis. Šaldymo ir sausosios šilumos bandymai

IEC 60068-2-78 2.0 red. (2012 10) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 78 skirsnis. Bandymo kamera. Drėgnoji šiluma, nuostovioji būseną

IEC 60068-2-30 3.0 red. (2005-08) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 30 skirsnis. Db bandymas. Drėgnasis ciklinis kaitinimas (12 + 12 h ciklas)

IEC 60068-3-4 1.0 red. (2001-08) *Aplinkos poveikio bandymai*. 3 dalis. Lydimieji dokumentai ir vadovas. 4 skirsnis. Drėgnojo karščio bandymai

IEC 61000-2-1 1.0 red. (1990-05) *Elektromagnetinis suderinamumas (EMS)*. 2 dalis. *Aplinka*. 1 skirsnis. Aplinkos aprašymas. Laidininkais sklindančių žemojo dažnio trikdžių ir perduodamų signalų elektromagnetinė aplinka bendruosiuose elektros tinkluose

IEC 61000-4-1 3.0 red. (2006-10) *Pagrindinis EMS leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMC)*. 4 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. 1 skirsnis. IEC 61000-4 serijos apžvalga

IEC 61000-2-2 1.0 red. (1990-05) *Elektromagnetinis suderinamumas (EMS)*. 2 dalis. *Aplinka*. 2 skirsnis. Laidininkais sklindančių žemojo dažnio trikdžių ir perduodamų signalų suderinamumo lygiai bendruosiuose žemosios įtampos elektros tinkluose

IEC 60068-2-31 2.0 red. (2008-05) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 31 skirsnis. Ec bandymas. Smūgiai dėl neapdairaus naudojimo, bandymas visų pirma taikomas įrangos tipo bandiniams

IEC 60068-2-47 3.0 red. (2005-4) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 47 skirsnis. Bandinių tvirtinimas darant vibracinius, smūginius ir panašius dinامينius bandymus

IEC 60068-2-64 2.0 red. (2008-04) *Aplinkos poveikio bandymai*. 2 dalis. *Bandymų metodai*. 64 skirsnis. Fh bandymas. Plačiajuostė atsitiiktinė vibracija ir nurodymai

IEC 60068-3-4 1.0 red. (2003-08) *Aplinkos poveikio bandymai*. 3 dalis. Lydimieji dokumentai ir nurodymai. 8 skirsnis. Atsparumo vibracijai bandymų parinkimas

IEC 61000-4-11 2.0 red. (2004-03) *Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS)*. 4 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. 11 skirsnis. Atsparumo įtampos kryčiams, trumpiesiems trūkiams ir pokyčiams bandymai

IEC 61000-6-1 2.0 red. (2005-3) *Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS)*. 6 dalis. Bendrieji standartai. 1 skirsnis. Atsparumo standartas, skirtas gyvenamajai, verslo ir lengvosios pramonės aplinkai

IEC 61000-6-2 2.0 red. (2005-01) *Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS)*. 6 dalis. Bendrieji standartai. 2 skirsnis. Atsparumo standartas, skirtas pramonės aplinkai

IEC 61000-4-4 3.0 red. (2012-04) Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. 4 skirsnis. Atsparumo elektriniam sparčiajam pereinamajam vyksmui arba impulsų vorai bandymas

IEC 61000-4-5 2.0 red. (2005-11) 2.0 red. 1 pataisa (2009 10) Pagrindinis EMS leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. 5 skirsnis. Atsparumo viršūtampiams bandymas

IEC 61000-4-2 2.0 red. (2008-12) Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. 2 skirsnis. Atsparumo elektrostatiniam išlydžiui bandymas

IEC 61000-4-3 3.2 red. (2010-04) Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. 3 skirsnis. Atsparumo spinduliuojamam elektromagnetiniam radijo dažnių laukui bandymas

IEC 61000-4-20 2.0 red. (2010-08) Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. 20 skirsnis. Spinduliavimo ir atsparumo trukdžiams bandymai skersinių elektromagnetinių (TEM) bangų bangolaidžiuose

IEC 61000-4-6 4.0 red. (2013-10) Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. 6 skirsnis. Atsparumas radijo dažnio laukų indukuotiems laidininkais sklindantiems trikdžiams

IEC 61000-4-8 2.0 red. (2009-09) Pagrindinis EMC leidinys. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. 8 skirsnis. Atsparumo tinklo dažnio magnetiniam laukui bandymai

Europos standartai

EN 1822-1:2019-10 Kietųjų dalelių oro filtrai (EPA, HEPA ir ULPA). 1 dalis. Klasifikavimas, eksploatacinių charakteristikų bandymai, ženklavimas

OIML leidiniai

OIML R 99-1 ir 2 (2008 m.) Transporto priemonių išmetamo teršalų kiekio matuokliai

OIML V 2-200 (2012 m.) Tarptautinis aiškinamasis metrologijos žodynas. Pagrindinės ir bendrosios sąvokos bei susiję terminai (VIM)

OIML D 11 (2013 m.) Bendrieji matuoklių reikalavimai. Aplinkos sąlygos

KLAIDŲ IŠTAISYMAS

2023 m. vasario 24 d. Tarybos įgyvendinimo reglamento (ES) 2023/419, kuriuo įgyvendinamas Reglamento (EB) Nr. 765/2006 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į padėtį Baltarusijoje ir į Baltarusijos išitraukimą į Rusijos agresiją prieš Ukrainą 8a straipsnis, klaidų ištaisyimas

(Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 61, 2023 m. vasario 27 d.)

31 puslapis, 125 įrašas, skirsnis „Identifikuojamoji informacija“:

yra: „Gimimo data: 1958 5 9“,

turi būti: „Gimimo data: 1958 3 9“.

2023 m. vasario 24 d. Tarybos sprendimo (BUSP) 2023/421, kuriuo iš dalies keičiamas Tarybos sprendimas 2012/642/BUSP dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į padėtį Baltarusijoje ir į Baltarusijos dalyvavimą Rusijos agresijoje prieš Ukrainą, klaidų ištaisymas

(Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 61, 2023 m. vasario 27 d.)

52 puslapis, 125 įrašas, skiltis „Identifikuojamoji informacija“:

yra: „Gimimo data: 1958 5 9“,

turi būti: „Gimimo data: 1958 3 9“.

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



■ Europos Sąjungos
leidinių biuras
L-2985 Liuksemburgas
LUXEMBURGAS

LT