2024/1865

30.6.2024.

UREDBA VIJEĆA (EU) 2024/1865

od 29. lipnja 2024.

o izmjeni Uredbe (EZ) br. 765/2006 o mjerama ograničavanja s obzirom na stanje u Bjelarusu i sudjelovanje Bjelarusa u ruskoj agresiji prema Ukrajini

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 215.,

uzimajući u obzir Odluku Vijeća (ZVSP) 2024/1864 od 29. lipnja 2024. o izmjeni Odluke 2012/642/ZVSP o mjerama ograničavanja s obzirom na stanje u Bjelarusu i sudjelovanje Bjelarusa u ruskoj agresiji prema Ukrajini ([1]),

uzimajući u obzir zajednički prijedlog Visokog predstavnika Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku i Europske komisije,

budući da:

(1) Vijeće je 18. svibnja 2006. donijelo Uredbu (EZ) br. 765/2006 ([2]).

(2) Uredbom (EZ) br. 765/2006 provode se mjere predviđene u Odluci Vijeća 2012/642/ZVSP ([3]).

(3) Vijeće je 29. lipnja 2024. donijelo Odluku (ZVSP) 2024/1864.

(4) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 dodatno se proširuje zabrana izvoza za robu s dvojnom namjenom i za naprednu robu i tehnologije te se uvode dodatna ograničenja izvoza za robu koja bi posebno mogla doprinijeti jačanju bjeloruskih industrijskih kapaciteta.

(5) Nadalje, kako bi se rizik od izbjegavanja mjera ograničavanja sveo na najmanju moguću mjeru, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije s dvojnom namjenom, robe i tehnologije koje bi mogle doprinijeti vojnom i tehnološkom napretku Bjelarusa ili razvoju njegova sektora obrane i sigurnosti, robe koja bi posebno mogla doprinijeti jačanju bjeloruskih industrijskih kapaciteta, robe i tehnologije prikladnih za upotrebu u zrakoplovstvu ili svemirskoj industriji te oružja koje se izvozi iz Unije.

(6) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 uvode se dodatna ograničenja izvoza u Bjelarus, a posebno u vezi s robom i tehnologijom za pomorsku plovidbu te luksuznom robom.

(7) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 također se uvodi izabrana izravnog ili neizravnog uvoza, kupnje ili prijenosa dijamanata iz Bjelarusa, koja se primjenjuje na dijamante podrijetlom iz Bjelarusa, dijamante koji se izvoze iz Bjelarusa i dijamante koji se provoze kroz Bjelarus. Ta se zabrana odnosi na neindustrijske prirodne i sintetičke dijamante te na dijamantni nakit.

(8) Osim toga, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 zabrana uvoza mineralnih proizvoda proširuje se na sirovu naftu te se uvodi nova zabrana izvoza robe i tehnologije prikladnih za upotrebu u rafiniranju nafte i ukapljivanju prirodnog plina.

(9) Ovom bi Uredbom trebalo pojasniti da se zabranama koje se odnose na naftu zasad ne dovodi u pitanje provoz kroz Bjelarus sirove nafte koja se isporučuje naftovodom iz Rusije u države članice.

([1]) SL L, 2024/1864, 30.6.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2024/1864/oj.
([2]) Uredba Vijeća (EZ) br. 765/2006 od 18. svibnja 2006. o mjerama ograničavanja s obzirom na stanje u Bjelarusu i sudjelovanje Bjelarusa u ruskoj agresiji prema Ukrajini (SL L 134, 20.5.2006., str. 1.).
([3]) Odluka Vijeća 2012/642/ZVSP od 15. listopada 2012. o mjerama ograničavanja s obzirom na stanje u Bjelarusu i sudjelovanje Bjelarusa u ruskoj agresiji prema Ukrajini (SL L 285, 17.10.2012., str. 1.).

(10) Nadalje, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 zabranjuje se pružanje određenih usluga Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama ili svakoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji djeluju u njihovo ime ili prema njihovim uputama zabranom pružanja računovodstvenih usluga, revizijskih usluga, uključujući zakonsku reviziju, knjigovodstvenih usluga, usluga poreznog savjetovanja, usluga poslovnog i upravljačkog savjetovanja i usluga odnosa s javnošću.

(11) U skladu s Prilogom II. Uredbi (EZ) br. 184/2005 Europskog parlamenta i Vijeća ([4]), računovodstvene, revizijske i knjigovodstvene usluge te usluge poreznog savjetovanja obuhvaćaju evidentiranje komercijalnih transakcija za poduzeća i druge subjekte, usluge pregleda računovodstvenih evidencija i financijskih izvještaja, poslovno porezno planiranje i savjetovanje i pripremu porezne dokumentacije. Usluge poslovnog savjetovanja i savjetovanja u vezi s upravljanjem te usluge odnosa s javnošću obuhvaćaju usluge savjetovanja, usmjeravanja i operativne pomoći poduzećima u vezi s poslovnom politikom i strategijom i općim planiranjem, strukturiranjem i nadzorom organizacije. Uključeni su i naknade za upravljanje, revizija upravljanja, tržišno upravljanje, upravljanje ljudskim resursima, upravljanje proizvodnjom i savjetovanje o vođenju projekata te usluge savjetovanja, davanja smjernica i pružanja operativnih usluga vezano uz poboljšanje slike klijenata u javnosti i njihovih odnosa s javnošću i s drugim institucijama.

(12) Nadalje, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 zabranjuje se pružanje Bjelarusu arhitektonskih i inženjerskih usluga te usluga pravnog savjetovanja i usluga savjetovanja u području IT-a. U skladu sa Središnjom klasifikacijom proizvoda, kako ju je utvrdio Statistički ured Ujedinjenih naroda u Statističkim dokumentima, serija M, br. 77, CPC prov. 1991., skupina „arhitektonske i inženjerske usluge” obuhvaća kako arhitektonske i inženjerske usluge tako i usluge integriranog inženjerstva, usluge urbanističkog planiranja i krajobrazne arhitekture te usluge znanstvenog i tehničkog savjetovanja povezane s inženjerstvom. Pružanje tehničke pomoći za robu koja je izvezena u Bjelarus i dalje je dopušteno, pod uvjetom da prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz te robe nisu zabranjeni ovom Uredbom u trenutku pružanja takve tehničke pomoći. Također u skladu s tom Središnjom klasifikacijom proizvoda, „usluge savjetovanja u području IT-a” obuhvaćaju savjetodavne usluge povezane s instalacijom računalnog hardvera, uključujući usluge podrške klijentima u instalaciji računalnog hardvera, koji se sastoji od fizičke opreme, i računalnih mreža te usluge implementacije softvera, uključujući sve usluge koje uključuju savjetodavne usluge u vezi s razvojem i upotrebom softvera. U skladu s tom istom kvalifikacijom, „usluge pravnog savjetovanja” obuhvaćaju: pružanje pravnih savjeta strankama u izvanparničnim stvarima, uključujući komercijalne transakcije, koji se odnose na primjenu ili tumačenje prava; sudjelovanje, zajedno sa strankama ili u njihovo ime, u poslovnim transakcijama, pregovorima i drugim poslovima s trećim stranama te pripremu, izvršenje i provjeru pravnih dokumenata. Međutim „usluge pravnog savjetovanja” ne obuhvaćaju zastupanje, savjetovanje, pripremu ili provjeru dokumenata u okviru usluga pravnog zastupanja, odnosno u predmetima ili postupcima pred upravnim tijelima, sudovima, drugim propisno osnovanim službenim sudovima ili u arbitražnim postupcima ili postupcima mirenja.

(13) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 također se zabranjuje pružanje određenih usluga Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama ili svakoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji djeluju u njihovo ime ili prema njihovim uputama zabranom pružanja usluga oglašavanja, istraživanja tržišta i ispitivanja javnog mnijenja te usluga ispitivanja proizvoda i tehničkog pregleda. U skladu sa Središnjom klasifikacijom proizvoda, kako ju je utvrdio Statistički ured Ujedinjenih naroda u Statističkim dokumentima, serija M, br. 77, CPC prov. 1991., skupina „usluge istraživanja tržišta i ispitivanja javnog mnijenja” obuhvaća usluge istraživanja tržišta i ispitivanja javnog mnijenja. Također u skladu s tom Središnjom klasifikacijom proizvoda, skupina „usluge tehničkog ispitivanja i analize” obuhvaća usluge ispitivanja i analize sastava i čistoće, usluge ispitivanja i analize fizičkih svojstava, usluge ispitivanja i analize integriranih mehaničkih i električnih sustava, usluge tehničkog pregleda te druge usluge tehničkog ispitivanja i analize. Pružanje tehničke pomoći za robu koja je izvezena u Bjelarus i dalje je dopušteno, pod uvjetom da prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz te robe nisu zabranjeni ovom Uredbom u trenutku pružanja takve tehničke pomoći. U skladu s tom istom kvalifikacijom, skupina „usluge oglašavanja” obuhvaća usluge prodaje ili davanja u zakup oglasnog prostora ili vremena te usluge planiranja, oblikovanja i plasiranja oglasa, kao i druge usluge oglašavanja.

([4]) Uredba (EZ) br. 184/2005 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. siječnja 2005. o statistikama Zajednice u vezi s platnom bilancom, međunarodnom trgovinom uslugama i izravnim stranim ulaganjima (SL L 35, 8.2.2005., str. 23.).

(14) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 također se uvodi odstupanje potrebno za uspostavu, certificiranje ili evaluaciju vatrozida, čime se osobi uvrštenoj na popis oduzima kontrola nad imovinom subjekta iz Unije koji nije uvršten na popis, a koji je u vlasništvu ili pod kontrolom osobe uvrštene na popis i kojima se osigurava da ta osoba ne ostvaruje koristi, te se na taj način se tom subjektu omogućuje da nastavi svoje poslovanje.

(15) Kako bi se osigurala usklađenost s tumačenjem Suda Europske unije u predmetu C-72/11, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 mijenja se odredba o zabrani zaobilaženja mjera kako bi se pojasnilo da se zahtjevi koji se odnose na znanje i namjeru smatraju ispunjenima ako osoba namjerno nastoji zaobići mjere ograničavanja ili postići taj učinak, ali i ako je osoba koja sudjeluje u aktivnosti čiji je cilj ili učinak zaobilaženje mjera ograničavanja svjesna da takvo sudjelovanje može imati taj cilj ili učinak te prihvaća tu mogućnost.

(16) Radi bolje informiranosti o provedbi primjereno je da države članice izvješćuju o sankcijama izrečenima za kršenje mjera ograničavanja.

(17) U skladu s ciljevima zajedničke vanjske i sigurnosne politike Unije, odnosno očuvanja mira, jačanja međunarodne sigurnosti i promicanja međunarodne suradnje, demokracije i vladavine prava, a posebno ciljevima Odluke 2012/642/ZVSP, primjereno je osigurati da dokumenti u posjedu Vijeća, Komisije i Visokog predstavnika Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku („Visoki predstavnik”) koji se odnose na izvršenje mjera utvrđenih u Uredbi (EZ) br. 765/2006, ili na sprečavanje kršenja ili zaobilaženja tih mjera, podliježu obvezi čuvanja poslovne tajne i uživaju zaštitu koju pružaju pravila koja se primjenjuju na institucije Unije s obzirom na to da bi se informacije sadržane u tim dokumentima mogle upotrijebiti za ometanje izvršenja tih mjera ili za ugrožavanje njihove djelotvornosti jer bi dotične osobe i subjekti mogli postupati na način da spriječe njihovo izvršenje. Trebalo bi osigurati tu zaštitu i za zajedničke prijedloge Visokog predstavnika i Komisije za izmjenu Uredbe (EZ) br. 765/2006 i sve povezane pripremne dokumente jer bi njihovo otkrivanje moglo utjecati na djelotvornost mjera utvrđenih u Uredbi (EZ) br. 765/2006 te na pripremu budućih prijedloga i na pregovore na temelju njih. Određene mjere koje su uključene u takve prijedloge, i koje zbog raznih razloga Vijeće ne može donijeti, često su uključene u naknadne prijedloge Visokog predstavnika i Komisije. Važno je zaštititi to pravo inicijative od svakog utjecaja koji dolazi od javnog ili privatnog interesa kojim se, izvan organiziranih savjetovanja, pokušava prisiliti institucije Unije i njezine službe na predlaganje, donošenje i izmjenu ili usuglašavanje o izmjeni. Otkrivanje dokumenata moglo bi dovesti do nedjelotvornosti mogućih novih mjera zbog činjenice da bi njihovo planirano donošenje već bilo otkriveno. Stoga bi trebalo pretpostaviti da bi otkrivanje tih dokumenata ugrozilo sigurnost Unije ili jedne ili više njezinih država članica ili vođenje njihovih međunarodnih odnosa.

(18) Nadalje, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 uvodi se zabrana uvoza robe koja Bjelarusu omogućuje da diversificira svoje izvore prihoda, čime se omogućuje njegovo sudjelovanje u ruskoj agresiji protiv Ukrajine. Ta zabrana uključuje ugljen i druge proizvode.

(19) Osim toga, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 dopušta se državama članicama da dozvole ulazak u Uniju osobnih predmeta koji ne izazivaju znatnu zabrinutost u pogledu zaobilaženja mjera, kao što su proizvodi za osobnu higijenu, ili odjeća koju nose putnici ili koja se nalazi u njihovoj prtljazi i koja je očito namijenjena za njihovu strogo osobnu upotrebu ili strogo osobnu upotrebu članova njihove obitelji. Njome se predviđaju i iznimke kojima se automobilima dopušta ulazak u Uniju u posebnim okolnostima. Situaciju u vezi s automobilima iz Bjelarusa koji se već nalaze na području Unije mogu regulirati države članice.

(20) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 uvodi se zabrana izravnog ili neizravnog uvoza, kupnje ili prijenosa zlata. Ta zabrana primjenjuje se na zlato podrijetlom iz Bjelarusa koje je izvezeno iz Bjelarusa nakon stupanja na snagu ove Uredbe.

(21) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 uvode se dodatne mjere ograničavanja u različitim sektorima, a posebno u energetskom sektoru i u sektoru zrakoplovstva.

(22) Kako bi se osigurala ispravna provedba mjera utvrđenih u Uredbi (EZ) br. 765/2006, primjereno je proširiti izuzeće od zabrane prijevoza robe od strane cestovnih prijevoznika s poslovnim nastanom u Bjelarusu na sva diplomatska i konzularna predstavništva u Bjelarusu. Odlukom (ZVSP) 2024/1864 također se proširuje zabrana cestovnog prijevoza robe u Uniji za prikolice i poluprikolice registrirane u Bjelarusu, među ostalim i kada ih vuku kamioni registrirani izvan Bjelarusa. Kako bi se rizik od zaobilaženja mjera sveo na najmanju moguću mjeru, Odlukom

(ZVSP) 2024/1864 mijenja se zabrana iz Odluke 2012/642/ZVSP u pogledu cestovnog prijevoza robe unutar područja Unije, među ostalim u provozu. Gospodarskim subjektima iz Unije koji su u najmanje 25-postotnom vlasništvu bjeloruske fizičke ili pravne osobe trebalo bi zabraniti da postanu cestovni prijevoznici ili da obavljaju cestovni prijevoz robe u Uniji, uključujući u provozu. Zabrana se ne primjenjuje na cestovne prijevoznike u vlasništvu državljana s dvojnim državljanstvom ili bjeloruskih državljana koji imaju dozvolu privremenog ili stalnog boravka u državi članici. Cestovni prijevoznici trebali bi obznaniti svoju vlasničku strukturu nacionalnim nadležnim tijelima na njihov zahtjev.

(23) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 uvodi se dodatni kriterij za uvrštavanje na popis fizičkih ili pravnih osoba, subjekata ili tijela koji podliježu zamrzavanju imovine i zabrana stavljanja financijskih sredstava i gospodarskih izvora na raspolaganje osobama i subjektima uvrštenima na popis.

(24) Države članice i Komisija trebale bi se međusobno obavješćivati o mjerama poduzetima na temelju ove Uredbe i o ostalim relevantnim informacijama koje su im na raspolaganju u vezi s ovom Uredbom.

(25) Kako bi se subjektima iz Unije olakšalo dezinvestiranje s bjeloruskog tržišta, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 uvode se privremena odstupanja od zabrana uvoza i izvoza robe te određenih usluga koje su utvrđene u Uredbi (EZ) br. 765/2006. Kako bi se dezinvestiranje s bjeloruskog tržišta što brže provelo, ta su odstupanja privremena i ograničenog opsega. Odstupanje od tih zabrana uvoza i izvoza zbog dezinvestiranja trebalo bi omogućiti prodaju, opskrbu ili prijenos određene robe odnosno njezin uvoz u Uniju do 2. siječnja 2025. te bi se ono trebalo primjenjivati samo na robu koja se već fizički nalazila u Bjelarusu u trenutku kad su relevantne zabrane stupile na snagu. Odstupanje od zabrane pružanja određenih usluga zbog dezinvestiranja trebalo bi omogućiti nastavak pružanja usluga pravnim osobama, subjektima ili tijelima koji su nastali dezinvestiranjem te isključivo u njihovu korist do 2. siječnja 2025. Osim toga, nadležna nacionalna tijela trebala bi osigurati da zabranjena roba koja zbog dezinvestiranja ostaje u Bjelarusu ne ide u korist vojnim krajnjim korisnicima odnosno da nema vojnu krajnju namjenu te da se usluge ne pružaju vladi Bjelarusa ili u korist vojnim krajnjim korisnicima odnosno da nemaju vojnu krajnju namjenu.

(26) Kako bi se zajamčila pravna sigurnost u vezi s tretmanom uvoza, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 utvrđena su pravila u skladu s kojima carinska tijela država članica puštaju robu koja se fizički nalazi u Uniji i već je bila predočena tim carinskim tijelima u trenutku kad je podvrgnuta mjerama ograničavanja. Mogućnost puštanja robe primjenjuje se neovisno o postupku u koji je roba stavljena nakon predočenja carinskim tijelima, među ostalim, provozom, unutarnjom proizvodnjom ili puštanjem u slobodni promet, ili postupovnim koracima i formalnostima na temelju Carinskog zakonika Unije potrebnima za to puštanje. Odlukom (ZVSP) 2024/1864 također se državama članicama odobrava puštanje robe koja je već unesena u Uniju. To odobrenje potrebno je u interesu subjekata iz Unije koji su tu robu unijeli u Uniju u dobroj vjeri dok još nije bila podvrgnuta mjerama ograničavanja povezanima s uvozom, uključujući tijekom razdoblja likvidacije tijekom kojeg je njezin uvoz i dalje bio dopušten. Nadležna tijela država članica trebala bi osigurati da puštanje te robe i sva s time povezana plaćanja budu u skladu s odredbama i ciljevima Unijinih mjera ograničavanja. Slično tome, svaka odluka o nepuštanju takve robe trebala bi biti u skladu s ciljevima tih mjera te bi se njome, među ostalim, trebalo osigurati da ta roba ne bude vraćena u Bjelarus.

(27) Odlukom (ZVSP) 2024/1864 također se zahtijeva da izvoznici ugovorom zabrane ponovni izvoz u Bjelarus ili ponovni izvoz za upotrebu u Bjelarusu osjetljive robe i tehnologije kako su uvrštene u popise u prilozima XVI., XVII., XXVIII. i XXX. Uredbi (EZ) br. 765/2006, zajedničkih proizvoda visokog prioriteta, ili vatrenog oružja i streljiva kako su uvršteni na popis u Prilogu I. Uredbi (EU) br. 258/2012 Europskog parlamenta i Vijeća ([5]) („klauzula bez Bjelarusa”).

([5]) Uredba (EU) br. 258/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2012. o provedbi članka 10. Protokola Ujedinjenih naroda protiv nezakonite proizvodnje i trgovanja vatrenim oružjem, njegovim dijelovima i komponentama te streljivom, kojim se dopunjuje Konvencija Ujedinjenih naroda protiv transnacionalnog organiziranog kriminaliteta (Protokol UN-a o vatrenom oružju), utvrđivanju odobrenja za izvoz vatrenog oružja, mjera za uvoz i provoz vatrenog oružja, njegovih dijelova i komponenata i streljiva (SL L 94, 30.3.2012., str. 1.).

(28) Komisija će procijeniti učinak stupanja na snagu obveze primjene „klauzule bez Bjelarusa” na odvraćanje od izbjegavanja mjera. Također će vrlo pomno ocijeniti podatke o trgovini, statističke podatke o izvozu i druge informacije o obrascima zaobilaženja mjera u pogledu te robe, uključujući ulogu koju u takvim obrascima mogu imati društva kćeri subjekata iz Unije u trećim zemljama. Na temelju toga Komisija će procijeniti je li „klauzula bez Bjelarusa” primjerena svojoj svrsi i razmotriti sve druge primjerene mjere za ograničavanje pristupa Bjelarusa osjetljivoj robi koja bi se mogla dodatno izvoziti u Rusiju, čime se Rusiji omogućuje nastavak rata u Ukrajini, uključujući mogućnost da se od subjekata iz Unije zahtijeva da osiguraju da njihova društva kćeri u trećim zemljama primjenjuju i „klauzulu bez Bjelarusa”.

(29) Radi uspješnijeg sprečavanja ponovnog izvoza zajedničkih proizvoda visokog prioriteta iz Priloga XXX. Uredbi (EZ) br. 765/2006, koji se pronađu na bojištu u Ukrajini ili su ključni za razvoj, proizvodnju ili upotrebu ruskih vojnih sustava, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 zahtijeva se da gospodarski subjekti iz Unije koji prodaju, isporučuju, prenose ili izvoze zajedničke proizvode visokog prioriteta u treće zemlje, osim zemalja navedenih u Prilogu V.ba Uredbi (EZ) br. 765/2006, primjenjuju mehanizme dužne pažnje kojima se mogu utvrditi i procijeniti rizici od izvoza u Bjelarus i ublažiti takvi rizici. Nadalje, Odlukom (ZVSP) 2024/1864 od gospodarskih subjekata iz Unije zahtijeva se da osiguraju da i pravne osobe, subjekti i tijela s poslovnim nastanom izvan Unije koji su u njihovu vlasništvu ili pod njihovom kontrolom provode te zahtjeve.

(30) Ako se Uredbom (EZ) br. 765/2006 od gospodarskih subjekata iz Unije zahtijeva da osiguraju da pravne osobe, subjekti i tijela s poslovnim nastanom izvan Unije koji su u njihovu vlasništvu ili pod njihovom kontrolom provode određene radnje kako bi spriječili izvoz ili ponovni izvoz robe ili tehnologije u Bjelarus, takve bi zahtjeve trebalo ispunjavati u mjeri u kojoj je to dopušteno zakonodavstvom treće zemlje u kojoj dotična pravna osoba, subjekt ili tijelo imaju poslovni nastan.

(31) Kako bi se osigurala ispravna provedba mjera utvrđenih u Uredbi (EZ) br. 765/2006, potrebno je izmijeniti popis strojeva naveden u Prilogu XIV. toj uredbi.

(32) Primjereno je unijeti odredbu kojom se državljanima i poduzećima iz država članica omogućuje da dobiju naknadu od bjeloruskih pojedinaca i subjekata koji su im prouzročili štetu. To uključuje štetu prouzročenu poduzećima u njihovu vlasništvu ili pod njihovom kontrolom, u vezi s ugovorom ili transakcijom na čije su izvršenje utjecale mjere uvedene na temelju Uredbe (EZ) br. 765/2006, pod uvjetom da dotični državljanin ili dotično poduzeće iz države članice nema stvaran pristup pravnim lijekovima, na primjer na temelju relevantnog bilateralnog ugovora o ulaganjima. Naknada se može tražiti pred sudovima država članica u skladu s relevantnim odredbama prava Unije i države članice u pogledu nadležnosti i sudskih postupaka u građanskim i trgovačkim stvarima, uključujući one koje se odnose na moguće postupke privremene pravne zaštite.

(33) Primjereno je zahtijevati da gospodarski subjekti iz Unije poduzmu sve što je u njihovoj moći kako bi osigurali da pravne osobe, subjekti i tijela s poslovnim nastanom izvan Unije koji su u njihovu vlasništvu ili pod njihovom kontrolom ne sudjeluju u aktivnostima kojima se podrivaju mjere ograničavanja predviđene Uredbom (EZ) br. 765/2006. Takve aktivnosti su one koje dovode do učinka koji se tim mjerama ograničavanja nastoji spriječiti, primjerice da primatelj u Bjelarusu dobije robu, tehnologiju, financiranje ili usluge vrste koja podliježe zabranama iz Uredbe (EZ) br. 765/2006.

(34) Sve napore trebalo bi tumačiti tako da su njima obuhvaćena sva djelovanja koja su prikladna i potrebna za postizanje rezultata, odnosno za sprečavanje podrivanja mjera ograničavanja iz Uredbe (EZ) br. 765/2006. Te mjere mogu uključivati, na primjer, provedbu odgovarajućih politika, kontrola i postupaka za djelotvorno smanjenje i upravljanje rizicima, uzimajući u obzir čimbenike kao što su treća zemlja poslovnog nastana, poslovni sektor i vrsta aktivnosti pravne osobe, subjekta ili tijela koji su u vlasništvu ili pod kontrolom gospodarskog subjekta iz Unije. Istodobno bi pod svim naporima trebalo podrazumijevati uključivanje samo mjera koje su izvedive gospodarskom subjektu iz Unije s obzirom na njegovu prirodu, veličinu i relevantne činjenične okolnosti, posebno stupanj djelotvorne kontrole nad pravnom osobom, subjektom ili tijelom s poslovnim nastanom izvan Unije. Takve okolnosti uključuju situaciju u kojoj gospodarski subjekt iz Unije zbog razloga koje nije sam uzrokovao, kao što je zakonodavstvo treće zemlje, ne može provoditi kontrolu nad pravnom osobom, subjektom ili tijelom u svojem vlasništvu.

(35) Ako fizička ili pravna osoba dobrovoljno, u potpunosti i pravodobno otkrije kršenje mjera ograničavanja, nacionalna nadležna tijela trebala bi moći, prema potrebi, uzeti u obzir to samootkrivanje pri primjeni sankcija, u skladu s nacionalnim upravnim pravom ili s drugim relevantnim nacionalnim pravom ili pravilima. Primjenjuju se mjere koje države članice poduzimaju na temelju Direktive (EU) 2024/1226 Europskog parlamenta i Vijeća ([6]) i u njoj sadržani zahtjevi u pogledu olakotnih okolnosti.

(36) Uredbu (EZ) br. 765/2006 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELO JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Uredba (EZ) br. 765/2006 mijenja se kako slijedi:

1. članak 1. mijenja se kako slijedi:

(a) točka 25. zamjenjuje se sljedećim:

„25. ‚cestovni prijevoznik' znači bilo koja fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo koje se u komercijalne svrhe bavi prijevozom tereta motornim vozilima ili kombinacijom vozila;";

(b) dodaju se sljedeće točke:

„26. ‚nadležna tijela' znači nadležna tijela država članica navedena na internetskim stranicama iz Priloga II.;

27. ‚energetski sektor' znači sektor koji obuhvaća sljedeće djelatnosti, uz iznimku civilnih djelatnosti povezanih s nuklearnom energijom:

i. istraživanje, proizvodnja, distribucija unutar Bjelarusa ili rudarenje sirove nafte, prirodnog plina ili krutih fosilnih goriva, rafiniranje goriva, ukapljivanje prirodnog plina ili uplinjavanje;

ii. proizvodnja ili distribucija u Bjelarusu proizvoda od krutih fosilnih goriva, naftnih derivata ili plina; ili

iii. izgradnja objekata ili ugradnja opreme ili pružanje usluga, opreme ili tehnologije za djelatnosti povezane s proizvodnjom energije ili proizvodnjom električne energije.";

2. u članku 1.b stavku 1. točka (a) zamjenjuje se sljedećim:

„(a) pružanje, izravno ili neizravno, tehničke pomoći i brokerskih usluga u vezi s robom i tehnologijom navedenom u Zajedničkom popisu robe vojne namjene Europske unije (*) (‚Zajednički popis robe vojne namjene') ili povezanom s osiguravanjem, izradom, održavanjem i upotrebom robe uključene u taj popis svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(*) SL C 86, 18.3.2011., str. 1.";

3. članak 1.ba mijenja se kako slijedi:

(a) umeće se sljedeći stavak:

„1.a Zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa vatrenog oružja, njegovih dijelova i bitnih komponenti te streljiva iz stavka 1. koji se izvoze iz Unije.";

([6]) Direktiva (EU) 2024/1226 Europskog parlamenta i Vijeća od 24. travnja 2024. o definiciji kaznenih djela i sankcija za kršenje Unijinih mjera ograničavanja i izmjeni Direktive (EU) 2018/1673 (SL L, 2024/1226, 29.4.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1226/oj).

(b) stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe odnosno za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu; ili

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.”;

4. umeće se sljedeći članak:

„Članak 1.bb

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz robe uvrštene na popis u Prilogu XVIII. koja bi posebno mogla doprinijeti jačanju bjelaruskih industrijskih kapaciteta, neovisno o tome je li podrijetlom iz Unije, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

2. Zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije uvrštenih na popis u Prilogu XIX. koji se izvoze iz Unije.

3. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu; ili

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

4. Zabrane iz stavaka 1. i 3. ne primjenjuju se na izvršenje do 2. listopada 2024. ugovora sklopljenih prije 1. srpnja 2024. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvih ugovora.

5. Kad je riječ o robi obuhvaćenoj oznakom KN 2602, zabrane iz stavaka 1. i 3. ne primjenjuju se na izvršenje do 2. kolovoza 2024. ugovora sklopljenih prije 1. srpnja 2024. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvih ugovora.

6. Kad je riječ o robi obuhvaćenoj oznakom KN 8708 99, zabrane iz stavaka 1. i 3. ne primjenjuju se na izvršenje do 2. siječnja 2025. ugovora sklopljenih prije 1. srpnja 2024. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvih ugovora.

7. Zabrane iz stavaka 1. i 3. ne primjenjuju se na robu koja je potrebna za službene potrebe diplomatskih ili konzularnih misija država članica ili partnerskih država u Bjelarusu ili međunarodnih organizacija koje uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom ni na osobne predmete njihova osoblja.

8. Nadležna tijela država članica mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe i tehnologije uvrštene na popis u Prilogu XVIII. ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći, nakon što utvrde da su takva roba ili tehnologija ili takvo pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći potrebni:

(a) u medicinske ili farmaceutske odnosno humanitarne svrhe, kao što su pružanje ili olakšavanje pružanja pomoći, uključujući medicinske potrepštine, hranu ili transfer humanitarnih djelatnika i povezane pomoći, ili za evakuacije;

(b) za isključivu upotrebu od strane države članice koja izdaje odobrenje i pod njezinom punom kontrolom te radi ispunjavanja njezinih obveza održavanja na područjima koja su obuhvaćena dugoročnim ugovorom o zakupu sklopljenim između te države članice i Bjelarusa; ili

(c) za uspostavu, rad, održavanje, opskrbu gorivom i ponovnu obradu te sigurnost civilnih nuklearnih kapaciteta, i nastavak projektiranja, izgradnje i puštanja u pogon koji su potrebni za dovršetak civilnih nuklearnih postrojenja, opskrbu prekursorskim materijalom za proizvodnju medicinskih radioizotopa i slične medicinske primjene, ili ključnu tehnologiju za praćenje zračenja u okolišu, kao i za civilnu nuklearnu suradnju, posebno u području istraživanja i razvoja.

9. Nadležna tijela država članica mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe obuhvaćene oznakom KN 8417 20, ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći, nakon što utvrde da su takva roba ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći potrebni za osobnu upotrebu fizičkih osoba u kućanstvu.

10. Odstupajući od stavka 2., nadležna tijela mogu odobriti provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije uvrštenih na popis u Prilogu XIX. koje bi posebno mogle doprinijeti jačanju bjeloruskih industrijskih kapaciteta, nakon što utvrde da su takva roba ili tehnologija namijenjene za svrhe utvrđene u stavku 8.

11. Zabrane iz stavaka 1., 2. i 3. ne primjenjuju se na prodaju, opskrbu, prijenos ni izvoz robe i tehnologije iz stavka 1. ni na povezano pružanje tehničke ili financijske pomoći, za nevojnu upotrebu i za nevojnog krajnjeg korisnika, namijenjene za zdravstvene krize, hitno sprečavanje ili ublažavanje događaja koji bi mogao ozbiljno i znatno utjecati na ljudsko zdravlje i sigurnost ili na okoliš, ili kao odgovor na prirodne katastrofe.

12. Odstupajući od stavaka 1. i 3., nadležna tijela država članica mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe i tehnologije obuhvaćene oznakama KN 3917, 8523 i 8536, kako su uvrštene na popis u Prilogu XVIII. ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći, nakon što utvrde da su ta roba ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći potrebni za održavanje ili popravak medicinskih proizvoda.

13. Nadležna tijela država članica mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz sljedeće robe, ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći, nakon što utvrde da su takva roba ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći potrebni za osobnu uporabu fizičkih osoba u kućanstvu u Bjelarusu:

(a) roba obuhvaćena oznakom KN 8417 20;

(b) bakrene cijevi i pribor za cijevi obuhvaćeni oznakama KN 7411 ili 7412 unutarnjeg promjera do 50 mm.

14. Nadležna tijela država članica mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe obuhvaćene oznakom KN 3917 10, ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći, nakon što utvrde da je takva roba prodana, isporučena, prenesena ili izvezena isključivo za proizvodnju prehrambenih proizvoda za ljudsku potrošnju u Bjelarusu.

15. Pri odlučivanju o zahtjevima za izdavanje odobrenja za svrhe iz stavaka 8., 9., 10., 12., 13. i 14. nadležna tijela ne izdaju odobrenje za izvoz fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu ako imaju opravdane razloge vjerovati da bi roba mogla biti namijenjena za krajnju upotrebu u vojne svrhe.

16. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavaka 8., 9., 10., 12., 13. i 14.";

5. članak 1.e mijenja se kako slijedi:

(a) umeće se sljedeći stavak:

„1.a Zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije s dvojnom namjenom iz stavka 1. koji se izvoze iz Unije."

(b) stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu; ili

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.";

(c) umeće se sljedeći stavak:

„3.a Ne dovodeći u pitanje zahtjeve u pogledu dozvole iz Uredbe (EU) 2021/821, zabrana utvrđena iz stavka 1.a ovog članka ne primjenjuje se na provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije s dvojnom namjenom namijenjene u svrhe utvrđene u stavku 3. točkama od (a) do (e) ovog članka.";

(d) umeće se sljedeći stavak:

„4.a Odstupajući od stavka 1.a i ne dovodeći u pitanje zahtjeve u pogledu dozvole iz Uredbe (EU) 2021/821, nadležna tijela mogu odobriti provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije s dvojnom namjenom nakon što utvrde da su takva roba ili tehnologija namijenjene u svrhe utvrđene u stavku 4. točkama (b), (c), (d) i (h) ovog članka.";

6. članak 1.f mijenja se kako slijedi:

(a) umeće se sljedeći stavak:

„1.a Zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije uvrštenih na popis u Prilogu V.a. koje bi mogle doprinijeti vojnom i tehnološkom napretku Bjelarusa ili razvoju njegova sektora obrane i sigurnosti, koji se izvoze iz Unije";

(b) stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu odnosno

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.”;

(c) umeće se sljedeći stavak:

„3.a Zabrana iz stavka 1.a ne primjenjuje se na provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije koje bi mogle doprinijeti vojnom i tehnološkom napretku Bjelarusa ili razvoju njegova sektora obrane i sigurnosti, uvrštenih na popis u Prilogu V.a, namijenjenih za svrhe utvrđene u stavku 3. točkama od (a) do (e).”;

(d) stavak 4. mijenja se kako slijedi:

i. točka (g) zamjenjuje se sljedećim:

„(g) namijenjeni za diplomatska predstavništva Unije, država članica i partnerskih zemalja, uključujući delegacije, veleposlanstva i misije;”;

ii. točka (h) zamjenjuje se sljedećim:

„(h) namijenjeni za osiguravanje kibernetičke sigurnosti i informacijske sigurnosti fizičkih i pravnih osoba, subjekata i tijela u Bjelarusu, uz iznimku vlade Bjelarusa i poduzeća pod izravnom ili neizravnom kontrolom te vlade; ili”;

iii. dodaje se sljedeća točka:

„i. namijenjeni za isključivu upotrebu od strane države članice koja izdaje odobrenje i pod njezinom punom kontrolom te radi ispunjavanja njezinih obveza održavanja na područjima koja su obuhvaćena dugoročnim ugovorom o zakupu sklopljenim između te države članice i Bjelarusa.”;

(e) umeće se sljedeći stavak:

„4.b. Odstupajući od stavka 1.a, nadležna tijela mogu odobriti provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije koje bi mogle doprinijeti vojnom i tehnološkom napretku Bjelarusa ili razvoju njegova sektora obrane i sigurnosti, uvrštenih na popis u Prilogu V.a, nakon što utvrde da su takva roba ili tehnologija namijenjene za svrhe utvrđene u stavku 4. točkama (b), (c), (d) i (h).”;

7. u članku 1.fa stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:

„1. Kad je riječ o fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima navedenima u Prilogu V., odstupajući od članka 1.e stavaka 1. i 2. i članka 1.f stavaka 1. i 2. i ne dovodeći u pitanje zahtjeve u pogledu dozvole iz Uredbe (EU) 2021/821, nadležna tijela mogu odobriti prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe i tehnologije s dvojnom namjenom te robe i tehnologije navedenih u Prilogu V.a ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći nakon što utvrde:

(a) da su takva roba i tehnologija ili povezana tehnička ili financijska pomoć potrebne za hitno sprečavanje ili ublažavanje događaja koji bi mogao ozbiljno i znatno utjecati na ljudsko zdravlje i sigurnost ili na okoliš; ili

(b) da se takva roba ili tehnologija ili povezana tehnička ili financijska pomoć moraju pružiti na temelju ugovora sklopljenih prije 3. ožujka 2022. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvog ugovora, pod uvjetom da je takvo odobrenje zatraženo prije 1. svibnja 2022.";

8. u članku 1.fb stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Sve dozvole iz članaka 1.e, 1.f i 1.fa izdaju se elektroničkim putem, kad god je to moguće, na obrascima koji sadržavaju barem sve elemente predviđene u predlošcima iz Priloga V.c navedene istim redoslijedom kao u tim predlošcima.";

9. članak 1.fc mijenja se kako slijedi:

(a) stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:

„1. Nadležna tijela razmjenjuju informacije o primjeni članaka 1.e, 1.f i 1.fa s ostalim državama članicama i s Komisijom, među ostalim o svim izdanim ili odbijenim odobrenjima i, u slučaju sumnje na biranje najpovoljnije jurisdikcije ili u drugim slučajevima prema potrebi, o primljenim zahtjevima za izdavanje odobrenja.

Nadležna tijela razmjenjuju informacije o izvršavanju članaka 1.e, 1.f i 1.fa s ostalim državama članicama i s Komisijom, s time povezanim kršenjima i sankcijama, o najboljim primjerima iz prakse nacionalnih tijela za izvršavanje zakonodavstva te o otkrivanju i kaznenom progonu neovlaštenog izvoza. Razmjena informacija odvija se putem elektroničkog sustava predviđenog u članku 23. stavku 6. Uredbe (EU) 2021/821.";

(b) umeće se sljedeći stavak:

„3.a Kad država članica izda odobrenje u skladu s člankom 1.e stavkom 4. točkom (d), člankom 1.f stavkom 4. točkom (d) i člankom 1.fd stavkom 4. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe i tehnologije namijenjene pomorskoj sigurnosti, o tome u roku dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju.";

10. umeće se sljedeći članak:

„Članak 1.fd

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz robe i tehnologije za pomorsku plovidbu uvrštenih na popis u Prilogu XXIV., neovisno o tome jesu li podrijetlom iz Unije, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

2. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu; ili

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

3. Zabrane iz stavaka 1. i 2. ne primjenjuju se na prodaju, opskrbu, prijenos ni izvoz robe i tehnologije iz stavka 1. ni na povezano pružanje tehničke ili financijske pomoći, za nevojnu upotrebu i za nevojnog krajnjeg korisnika, namijenjenih za humanitarne svrhe, zdravstvene krize, hitno sprečavanje ili ublažavanje događaja koji bi mogao ozbiljno i znatno utjecati na ljudsko zdravlje i sigurnost ili na okoliš, ili kao odgovor na prirodne katastrofe.";

11. umeću se sljedeći članci:

„Članak 1.ga

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz luksuzne robe, neovisno o tome je li podrijetlom iz Unije, uvrštene na popis u Prilogu XXV., svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

2. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe odnosno za pružanje povezane tehničke pomoći brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu; ili

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

3. Zabrana iz stavka 1. i 2. primjenjuje se na luksuznu robu uvrštenu na popis u Prilogu XXV. ako njezina vrijednost premašuje 300 EUR po komadu, osim ako je u tom prilogu propisano drukčije.

4. Zabrana iz stavka 1. ne primjenjuje se na robu koja je potrebna za službene potrebe diplomatskih ili konzularnih misija država članica ili partnerskih država u Bjelarusu ili međunarodnih organizacija koje uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom ni na osobne predmete njihova osoblja.

5. Zabrana iz stavka 1. ne primjenjuje se na robu navedenu u Prilogu XXV. obuhvaćenu oznakama KN 7113 00 00 i KN 7114 00 00, za osobnu upotrebu fizičkih osoba koje putuju iz Unije ili članova njihove uže obitelji koji putuju s njima, koja je u vlasništvu tih osoba i nije namijenjena prodaji.

6. Odstupajući od stavka 1., nadležna tijela mogu odobriti prijenos ili izvoz u Bjelarus kulturnih dobara koja su na posudbi u kontekstu službene kulturne suradnje s Bjelarusom.

7. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavka 6.

Članak 1.gb

1. Zabranjuje se:

(a) stjecanje novih ili povećanje postojećih udjela u bilo kojoj pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom Bjelarusa ili bilo koje treće zemlje i koji djeluju u energetskom sektoru u Bjelarusu;

(b) odobravanje aranžmana za odobravanje novog zajma ili kredita ili osiguravanje financiranja na drugi način, uključujući vlasnički kapital, ili sudjelovanje u takvom aranžmanu, bilo kojoj pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom Bjelarusa ili bilo koje treće zemlje i koji djeluju u energetskom sektoru u Bjelarusu, ili u dokumentiranu svrhu financiranja takve pravne osobe, subjekta ili tijela;

(c) osnivanje novog zajedničkog pothvata s bilo kojom pravnom osobom, subjektom ili tijelom koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom Bjelarusa ili bilo koje treće zemlje i koji djeluju u energetskom sektoru u Bjelarusu; ili

(d) pružanje investicijskih usluga izravno povezanih s aktivnostima iz točaka (a), (b) i (c).

2. Odstupajući od stavka 1., nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, svaku aktivnost iz stavka 1. nakon što utvrde:

(a) da je ona potrebna za osiguravanje ključne opskrbe energijom u Uniji te prijevoza prirodnog plina i nafte, uključujući rafinirane naftne proizvode, osim ako je to zabranjeno na temelju članka 1.h, iz Bjelarusa ili kroz Bjelarus u Uniju; ili

(b) da se ona odnosi isključivo na pravnu osobu, subjekt ili tijelo koji djeluju u energetskom sektoru u Bjelarusu, a u vlasništvu su pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice.

3. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavka 2.

Članak 1.gc

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz robe i tehnologije navedenih u Prilogu XX., prikladnih za upotrebu u rafiniranju nafte i ukapljivanju prirodnog plina, neovisno o tome jesu li podrijetlom iz Unije, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

2. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih ili drugih usluga, izravno ili neizravno, osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu odnosno

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.

3. Zabrane iz stavka 1. i 2. ne primjenjuju se na izvršenje do 2. listopada 2024. ugovora sklopljenih prije 1. srpnja 2024. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvih ugovora.

4. Odstupajući od stavaka 1. i 2., nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju potrebnima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe i tehnologije iz Priloga XX. ili pružanje povezane tehničke ili financijske pomoći, nakon što utvrde da su takva roba ili tehnologija ili povezana tehnička ili financijska pomoć potrebne za hitno sprečavanje ili ublažavanje događaja koji bi mogao ozbiljno i znatno utjecati na ljudsko zdravlje i sigurnost ili na okoliš.

U opravdanim hitnim slučajevima prodaja, opskrba, prijenos ili izvoz mogu se izvršiti bez prethodnog odobrenja, pod uvjetom da izvoznik obavijesti nadležno tijelo u roku od pet radnih dana nakon što je došlo do prodaje, opskrbe, prijenosa ili izvoza, dostavljajući pojedinosti o relevantnim razlozima za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz bez prethodnog odobrenja.

5. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavka 4.";

12. članak 1.h zamjenjuje se sljedećim:

„Članak 1.h

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos mineralnih proizvoda, kako su navedeni u Prilogu VII., te sirove nafte, kako je navedena u Prilogu XXIII., ako su podrijetlom iz Bjelarusa ili se izvoze iz Bjelarusa.

2. Zabranjuje se izravno ili neizravno pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga, financiranja ili financijske pomoći ili bilo kojih drugih usluga u vezi sa zabranom iz stavka 1.

3. Zabrane iz stavka 1. ne primjenjuju se na kupnju mineralnih proizvoda navedenih u Prilogu VII. u Bjelarusu koji su potrebni kako bi se zadovoljile osnovne potrebe kupca u Bjelarusu ili humanitarnih projekata u Bjelarusu.

4. Zabrana iz stavaka 1. i 2. ne primjenjuju se na sirovu naftu, kako je navedena u Prilogu XXIII., do 2. listopada 2024., na jednokratne transakcije za kratkoročnu isporuku, sklopljene i izvršene prije tog datuma, ili na izvršenje ugovora za kupnju, uvoz ili prijenos sirove nafte, kako je navedena u Prilogu XXIII., sklopljenih prije 1. srpnja 2024., ili akcesornih ugovora potrebnih za to izvršenje, pod uvjetom da je relevantna država članica Komisiji dostavile te ugovore do 23. srpnja 2024. i da je relevantna država članica obavijestila Komisiju o jednokratnim transakcijama za kratkoročnu isporuku u roku od 10 dana od njihova dovršetka.

5. Zabranama iz stavaka 1. i 2. ovog članka ne dovodi se pitanje provoz kroz Bjelarus sirove nafte obuhvaćene oznakom KN 2709 00 koja se isporučuje naftovodom iz Rusije u države članice dok Vijeće ne odluči da se zabrane iz članka 3.m stavaka 1. i 2. Uredbe Vijeća br. (EU) br. 833/2014 (*) primjenjuju na sirovu naftu koja se isporučuje naftovodom iz Rusije.

(*) Uredba Vijeća (EU) br. 833/2014 od 31. srpnja 2014. o mjerama ograničavanja s obzirom na djelovanja Rusije kojima se destabilizira stanje u Ukrajini (SL L 229, 31.7.2014., str. 1.).";

13. umeće se sljedeći članak:

„Članak 1.jc

1. Zabranjuje se izravno ili neizravno pružanje računovodstvenih usluga, revizijskih usluga, uključujući zakonsku reviziju, knjigovodstvenih usluga ili usluga poreznog savjetovanja, usluga poslovnog savjetovanja i savjetovanja u vezi s upravljanjem ili usluga odnosa s javnošću:

(a) Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama; ili

(b) svakoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji djeluju u ime ili prema uputama Republike Bjelarusa, njezine vlade, njezinih javnih tijela, korporacija ili agencija.

2. Zabranjuje se izravno ili neizravno pružanje arhitektonskih i inženjerskih usluga, usluga pravnog savjetovanja i usluga savjetovanja u području IT-a:

(a) Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama; ili

(b) svakoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji djeluju u ime ili prema uputama Republike Bjelarusa, njezine vlade, njezinih javnih tijela, korporacija ili agencija.

3. Zabranjuje se izravno ili neizravno pružanje usluga istraživanja tržišta i ispitivanja javnog mnijenja, usluga tehničkog ispitivanja i analize te usluga oglašavanja:

(a) Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama; ili

(b) svakoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji djeluju u ime ili prema uputama Republike Bjelarusa, njezine vlade, njezinih javnih tijela, korporacija ili agencija.

4. Zabranjuju se izravna ili neizravna prodaja, opskrba, prijenos, izvoz ili pružanje softvera za upravljanje poduzećima i softvera za industrijski dizajn i proizvodnju kako je navedeno u Prilogu XXVI.:

(a) Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama; ili

(b) svakoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji djeluju u ime ili prema uputama Republike Bjelarusa, njezine vlade, njezinih javnih tijela, korporacija ili agencija.

5. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i uslugama iz stavaka od 1. do 4. radi njihova izravnog ili neizravnog pružanja Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama ili svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima koji djeluju u ime ili prema uputama takve pravne osobe, subjekta ili tijela; ili

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i uslugama iz stavaka od 1. do 4. radi njihova pružanja ili radi pružanja povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, Republici Bjelarusu, njezinoj vladi, njezinim javnim tijelima, korporacijama ili agencijama ili svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima koji djeluju u ime ili prema uputama takve pravne osobe, subjekta ili tijela.

6. Stavci od 1. do 4. ne primjenjuju se na pružanje usluga koje su nužne za okončanje, do 2. listopada 2024., ugovora koji nisu u skladu s ovim člankom sklopljenih prije 1. srpnja 2024. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvih ugovora.

7. Stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na pružanje usluga koje su nužne za ostvarivanje prava na obranu u sudskom postupku i prava na djelotvoran pravni lijek.

8. Stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na pružanje usluga koje su nužne za osiguravanje pristupa sudskim, upravnim ili arbitražnim postupcima u državi članici ili za priznavanje ili izvršenje presude ili arbitražnog pravorijeka donesenih u državi članici, pod uvjetom da je takvo pružanje usluga u skladu s ciljevima ove Uredbe.

9. Stavci od 1. do 4. ne primjenjuju se do 2. siječnja 2025. na pružanje usluga isključivo namijenjenih pravnim osobama, subjektima ili tijelima s poslovnim nastanom u Bjelarusu koji su u vlasništvu ili pod isključivom ili zajedničkom kontrolom pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice, zemlje članice Europskoga gospodarskog prostora, Švicarske ili partnerske zemlje navedene u Prilogu V.b.

10. Stavci 2., 3. i 4. ne primjenjuju se na pružanje usluga potrebnih u izvanrednim stanjima u području javnog zdravlja, za hitno sprečavanje ili ublažavanje događaja koji bi mogao ozbiljno i znatno utjecati na ljudsko zdravlje i sigurnost ili na okoliš ili kao odgovor na prirodne katastrofe.

11. Odstupajući od stavaka 1. i 2., nadležna tijela mogu odobriti pružanje usluga navedenih u tim stavcima, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, nakon što utvrde da su te usluge nužne za uspostavu, certifikaciju ili evaluaciju vatrozida kojim se:

(a) ukida kontrola koju fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo koji su uvršteni na popis u Prilogu I. ima nad imovinom pravne osobe, subjekta ili tijela koji nisu uvršteni na popis, a koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice te koji su u vlasništvu ili pod kontrolom fizičke ili pravne osobe, subjekta ili tijela koji su uvršteni na popis u Prilogu I; i

(b) osigurava da nikakva dodatna financijska sredstva ili gospodarski resursi ne idu u korist fizičke ili pravne osobe, subjekta ili tijela uvrštenih na popis.

12. Odstupajući od stavka 4., nadležna tijela mogu odobriti pružanje usluga navedenih u tom stavku, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, nakon što utvrde da su te usluge potrebne za doprinos bjelaruskih državljana međunarodnim projektima otvorenog koda.

13. Odstupajući od stavaka od 1. do 5., nadležna tijela mogu odobriti usluge navedene u tim stavcima, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, nakon što utvrde da je to potrebno za:

(a) humanitarne svrhe, kao što je pružanje ili olakšavanje pružanja pomoći, uključujući medicinsku opremu, hranu ili transfer humanitarnih djelatnika i povezane pomoći, ili za evakuacije;

(b) aktivnosti civilnog društva kojima se izravno promiču demokracija, ljudska prava ili vladavina prava u Bjelarusu;

(c) rad diplomatskih i konzularnih predstavništava Unije i država članica ili partnerskih zemalja u Bjelarusu, uključujući delegacije, veleposlanstva i misije, ili međunarodnih organizacija u Bjelarusu koje uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom;

(d) osiguravanje ključne opskrbe energijom unutar Unije i kupnju, uvoz ili prijevoz u Uniju titanija, aluminija, bakra, nikla, paladija i željezne rudače;

(e) osiguravanje neprekidnog rada infrastruktura, hardvera i softvera koji su ključni za ljudsko zdravlje i sigurnost ili za sigurnost okoliša;

(f) uspostavu, rad, održavanje, opskrbu gorivom i ponovnu obradu te sigurnost civilnih nuklearnih kapaciteta, i nastavak projektiranja, izgradnje i puštanja u pogon koji su potrebni za dovršetak civilnih nuklearnih postrojenja, opskrbu prekursorskim materijalom za proizvodnju medicinskih radioizotopa i slične medicinske primjene, ili ključnu tehnologiju za praćenje zračenja u okolišu, kao i za civilnu nuklearnu suradnju, posebno u području istraživanja i razvoja;

(g) pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga od strane telekomunikacijskih operatera Unije potrebnih za rad, održavanje i sigurnost, uključujući kibernetičku sigurnost, elektroničkih komunikacijskih usluga, u Bjelarusu, u Ukrajini, u Uniji, između Bjelarusa i Unije i između Ukrajine i Unije, te za usluge podatkovnih centara u Uniji; ili

(h) za isključivu upotrebu u pravnim osobama, subjektima ili tijelima s poslovnim nastanom u Bjelarusu koji su u vlasništvu ili pod isključivom ili zajedničkom kontrolom pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice, zemlje članice Europskoga gospodarskog prostora, Švicarske ili partnerske zemlje navedene u Prilogu V.b.

14. Odstupajući od stavka 2., nadležna tijela mogu odobriti pružanje usluga pravnog savjetovanja navednih u tom stavku, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, nakon što utvrde da je to potrebno za nastavak postojećih inicijativa kojima se pruža potpora žrtvama prirodnih, nuklearnih ili kemijskih katastrofa i u okviru postupaka međunarodnog posvojenja.

15. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavaka od 11. do 14.”;

14. članak 1.m zamjenjuje se sljedećim:

„Članak 1.m

Zabranjuje se svjesno i namjerno sudjelovanje u aktivnostima čiji je cilj ili učinak zaobilaženje zabrana iz ove Uredbe, uključujući sudjelovanje u takvim aktivnostima bez namjere postizanja takvog cilja ili učinka, ali uz svijest da sudjelovanje može imati takav cilj ili učinak i prihvaćanje te mogućnosti.”;

15. umeću se sljedeći članci:

„Članak 1.ra

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos u Uniju robe navedene u Prilogu XXVII. koja Bjelarusu omogućuje da diversificira svoje izvore prihoda, čime se omogućuje njegovo sudjelovanje u ruskoj agresiji protiv Ukrajine, ako je ona podrijetlom iz Bjelarusa ili se izvozi iz Bjelarusa.

2. Zabranjuje se:

(a) izravno ili neizravno pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga povezanih s robom i tehnologijom iz stavka 1. i s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije u vezi sa zabranom iz stavka 1.;

(b) izravno ili neizravno pružanje financiranja ili financijske pomoći povezanih s robom i tehnologijom iz stavka 1. za kupnju, uvoz ili prijenos te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi sa zabranom iz stavka 1.

3. Zabrana iz stavka 1. ne primjenjuje se na kupnje u Bjelarusu koje su potrebne za rad diplomatskih i konzularnih predstavništava Unije i država članica, uključujući delegacije, veleposlanstva i misije, ili za osobnu upotrebu državljana država članica i članova njihove uže obitelji.

4. Nadležna tijela države članice mogu dopustiti uvoz robe namijenjene strogo osobnoj upotrebi fizičkih osoba koje putuju u Uniju ili članova njihove uže obitelji, ograničen na osobne predmete u vlasništvu tih pojedinaca i koji očito nisu namijenjeni za prodaju.

5. Nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, ulazak u Uniju vozila obuhvaćenog oznakom KN 8703 koje nije namijenjeno prodaji i koje je u vlasništvu:

(a) građanina države članice, ili člana njegove uže obitelji, koji ima boravište u Bjelarusu, a tim vozilom ulazi u Uniju radi strogo osobne upotrebe;

(b) građanina Bjelarusa koji ima važeću vizu ili boravišnu dozvolu kojom se dopušta ulazak u Uniju i tim vozilom ulazi u Uniju radi strogo osobne upotrebe.

6. Zabrana iz stavka 1. ne primjenjuje se na ulazak u Uniju motornih vozila obuhvaćenih oznakom KN 8703 pod uvjetom da imaju diplomatsku registarsku pločicu i potrebna su za rad diplomatskih i konzularnih predstavništava, uključujući delegacije, veleposlanstva i misije, ili međunarodnih organizacija koje uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom, ili za osobnu upotrebu njihova osoblja i članova njihove uže obitelji.

7. Zabrana iz stavka 1. ne sprečava se da se vozila koja su već na području Unije 1. srpnja 2024. registriraju u državi članici.

8. Zabrana iz stavka 1. ne primjenjuje se na ulazak u Uniju vozila obuhvaćenog oznakom KN 8703 koje je namijenjeno isključivo u humanitarne svrhe, uključujući evakuaciju ili repatrijaciju osoba, ili za prijevoz putnika koji imaju potvrdu koju je izdala država članica kojom se potvrđuje da putuju u tu državu članicu u okviru inicijativa kojima se pruža potpora žrtvama prirodnih, nuklearnih ili kemijskih katastrofa.

9. Kad je riječ o robi navedenoj u Prilogu XXVII., zabrane iz stavaka 1. i 2. ne primjenjuju se na izvršenje do 2. listopada 2024. ugovora sklopljenih prije 1. srpnja 2024. ili akcesornih ugovora potrebnih za izvršenje takvih ugovora.

10. Odstupajući od stavaka 1. i 2., nadležna tijela mogu odobriti kupnju, uvoz ili prijenos robe navedene u Prilogu XXVII. ili pružanje povezane tehničke i financijske pomoći, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, nakon što utvrde da je to potrebno za uspostavu, rad, održavanje, opskrbu gorivom i ponovnu obradu te sigurnost civilnih nuklearnih kapaciteta, i nastavak projektiranja, izgradnje i puštanja u pogon koji su potrebni za dovršetak civilnih nuklearnih postrojenja, opskrbu prekursorskim materijalom za proizvodnju medicinskih radioizotopa i slične medicinske primjene, ili ključnu tehnologiju za praćenje zračenja u okolišu, kao i za civilnu nuklearnu suradnju, posebno u području istraživanja i razvoja.

11. Odstupajući od stavaka 1. i 2., nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, uvoz ili prijenos robe koja se fizički nalazila u Bjelarusu prije nego što je relevantna zabrana stupila na snagu za tu robu obuhvaćenu oznakama KN 8471, 8523, 8536 i 9027, kako je uvrštena na popis u Prilogu XXVII., ili pružanje povezane tehničke i financijske pomoći, nakon što utvrde da je ta roba sastavni dio medicinskih proizvoda i da se unosi u Uniju radi održavanja, popravka ili vraćanja neispravnih sastavnih dijelova.

12. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavaka 10. i 11.

Članak 1.rb

1. Zabranjuju se izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos zlata, kako je navedeno u Prilogu XXI., ako je podrijetlom iz Bjelarusa i izvezeno je iz Bjelarusa u Uniju ili u bilo koju treću zemlju nakon 1. srpnja 2024.

2. Zabranjuju se izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos proizvoda navedenih u Prilogu XXI. kada su obrađeni u trećoj zemlji tako da su u njih ugrađeni proizvodi zabranjeni u stavku 1.

3. Zabranjuju se izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos zlata, kako je navedeno u Prilogu XXII., ako je podrijetlom iz Bjelarusa i izvezeno je iz Bjelarusa u Uniju nakon 1. srpnja 2024.

4. Zabranjuje se:

(a) izravno ili neizravno pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga povezanih s robom iz stavaka 1., 2. i 3. i s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe u vezi sa zabranama utvrđenima iz tih stavaka; ili

(b) izravno ili neizravno pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom iz stavaka 1., 2. i 3. za kupnju, uvoz ili prijenos te robe ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi sa zabranama iz tih stavaka.

5. Zabrane iz stavaka 1., 2. i 3. ne primjenjuju se na zlato koje je potrebno za službene potrebe diplomatskih misija, konzularnih ureda ili međunarodnih organizacija u Bjelarusu koji uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom.

6. Zabrana iz stavka 3. ne primjenjuje se na robu navedenu u Prilogu XXII. za osobnu upotrebu od strane fizičkih osoba koje putuju u Uniju ili članova njihove uže obitelji koji putuju s njima, koja je u vlasništvu tih osoba i nije namijenjena prodaji.

7. Odstupajući od stavaka 1., 2. i 3., nadležna tijela mogu odobriti prijenos ili uvoz kulturnih dobara koja su na posudbi u kontekstu službene kulturne suradnje s Bjelarusom.

Članak 1.rc

1. Zabranjuju se od 1. srpnja 2024. izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos dijamanata i proizvoda koji sadržavaju dijamante, kako su uvršteni na popis u dijelovima A, B i C Priloga XXIX., ako su podrijetlom iz Bjelarusa ili su izvezeni iz Bjelarusa u Uniju ili u bilo koju treću zemlju.

2. Zabranjuju se od 1. srpnja 2024. izravna ili neizravna kupnja, uvoz ili prijenos dijamanata i proizvoda koji sadržavaju dijamante, kako su uvršteni na popis u dijelovima A, B i C Priloga XXIX., bilo kojeg podrijetla, ako su bili u provozu kroz državno područje Bjelarusa.

3. Zabranjuje se:

(a) izravno ili neizravno pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga povezanih s robom iz stavaka 1. i 2. ili s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe u vezi sa zabranama iz tih stavaka;

(b) izravno ili neizravno pružanje financiranja ili financijske pomoći povezanih s robom iz stavaka 1. i 2. za kupnju, uvoz ili prijenos te robe ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi sa zabranama iz tih stavaka.

4. Zabrane iz stavaka 1. i 2. ne primjenjuje se na robu uvrštenu na popis u dijelu C Priloga XXIX. za osobnu upotrebu fizičkih osoba koje putuju u Uniju ili članova njihove uže obitelji koji putuju s njima, koja je u vlasništvu tih osoba i nije namijenjena prodaji.

5. Odstupajući od stavaka 1. i 2., nadležna tijela mogu odobriti prijenos ili uvoz kulturnih dobara koja su na posudbi u kontekstu službene kulturne suradnje s Bjelarusom.";

16. članak 1.s mijenja se kako slijedi:

(a) umeće se sljedeći stavak:

„1.a Zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa strojeva uvrštenih na popis u Prilogu XIV.a koji se izvoze iz Unije.";

(b) dodaju se sljedeći stavci:

„4. Odstupajući od stavka 1., nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz strojeva uvrštenih na popis u Prilogu XIV. ili pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga, financiranja ili financijske pomoći, uključujući financijske izvedenice, kao i osiguranja i reosiguranja, nakon što utvrde da je to namijenjeno za diplomatska predstavništva Unije, država članica i partnerskih zemalja, uključujući delegacije, veleposlanstva i misije, i međunarodnih oranizacija koje uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom.

5. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavka 4.";

17. članak 1.sa mijenja se kako slijedi:

(a) umeće se sljedeći stavak:

„1.a Zabranjuje se provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije prikladnih za upotrebu u zrakoplovnoj ili svemirskoj industriji, uvrštenih na popis u Prilogu XVII., koji se izvoze iz Unije.";

(b) stavak 4. zamjenjuje se sljedećim:

„4. Zabranjuje se:

(a) pružanje tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. i u vezi s pružanjem, proizvodnjom, održavanjem i upotrebom te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu;

(b) pružanje financiranja ili financijske pomoći u vezi s robom i tehnologijom iz stavka 1. za prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz te robe i tehnologije ili za pružanje povezane tehničke pomoći, brokerskih usluga ili drugih usluga, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu; ili

(c) prodaja, licenciranje ili prijenos na neki drugi način prava intelektualnog vlasništva ili poslovnih tajni, kao i dodjela prava na pristup ili ponovnu upotrebu materijala ili informacija koji su zaštićeni pravima intelektualnog vlasništva ili su poslovne tajne, a odnose se na robu i tehnologiju iz stavka 1. i na pružanje, proizvodnju, održavanje i upotrebu te robe i tehnologije, izravno ili neizravno, svim fizičkim ili pravnim osobama, subjektima ili tijelima u Bjelarusu ili za upotrebu u Bjelarusu.";

(c) umeću se sljedeći stavci:

„6.a Odstupajući od stavaka 1. i 4., nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe navedene u Prilogu XVII. ili povezanu tehničku pomoć, brokerske usluge, financiranje ili financijsku pomoć, nakon što utvrde da je to potrebno za proizvodnju robe od titanija koja je potrebna u zrakoplovnoj industriji, za koju nije dostupna alternativna opskrba.

6.b Odstupajući od stavka 4., nadležna tijela mogu odobriti, pod uvjetima koje smatraju primjerenima, pružanje tehničke pomoći u vezi s upotrebom robe i tehnologije iz stavka 1. nakon što utvrde da je pružanje takve tehničke pomoći potrebno radi izbjegavanja sudara satelita ili njihova neželjenog ponovnog ulaska u atmosferu.";

(d) umeću se sljedeći stavci:

„7.a Odstupajući od stavka 1.a, nadležna tijela mogu odobriti provoz preko državnog područja Bjelarusa robe i tehnologije uvrštene na popis u Prilogu XVII., prikladne za upotrebu u zrakoplovstvu ili svemirskoj industriji, nakon što utvrde da su takva roba ili tehnologija namijenjeni za svrhe utvrđene u stavcima 6.a, 6.b i 7.

7.b Odstupajući od stavka 1., nadležna tijela mogu odobriti prodaju, opskrbu, prijenos ili izvoz robe uvrštene na popis u Prilogu XVII. ako je roba namijenjena za isključivu upotrebu od strane države članice koja izdaje odobrenje i pod njezinom punom kontrolom te radi ispunjavanja njezinih obveza održavanja na područjima koja su obuhvaćena dugoročnim ugovorom o zakupu sklopljenim između te države članice i Bjelarusa.";

18. članak 1.zc mijenja se kako slijedi:

(a) umeću se sljedeći stavci:

„1.a Zabrana iz stavka 1. primjenjuje se na prijevoz robe unutar područja Unije koji cestovni prijevoznici obavljaju prikolicama ili poluprikolicama registriranima u Bjelarusu, čak i ako te prikolice ili poluprikolice vuku kamioni registrirani u drugim zemljama.

1.b Svakoj pravnoj osobi, subjektu ili tijelu s poslovnim nastanom u Uniji koji je 25 % ili više u vlasništvu bjeloruske fizičke ili pravne osobe, subjekta ili tijela zabranjuje se da postane cestovni prijevoznik koje prevozi robu na području Unije, među ostalim u provozu.

1.c Svakom cestovnom prijevozniku koji je osnovan u Uniji nakon 8. travnja 2022., koji je 25 % ili više u vlasništvu bjeloruske fizičke ili pravne osobe, subjekta ili tijela zabranjuje se od 2. kolovoza 2024. cestovni prijevoz robe na području Unije, među ostalim u provozu.

1.d Cestovni prijevoznici s poslovnim nastanom u Uniji, na zahtjev nacionalnog nadležnog tijela države članice u kojoj imaju poslovni nastan, dostavljaju tom nacionalnom nadležnom tijelu informacije o svojoj vlasničkoj strukturi.";

(b) umeće se sljedeći stavak:

„2.a Stavci 1.b i 1.c ne primjenjuju se na cestovne prijevoznike s poslovnim nastanom u Uniji koji su u najmanje 25-postotnom vlasništvu bjeloruskih državljana koji su ujedno i državljani države članice ili koji imaju dozvolu privremenog ili stalnog boravka u državi članici.";

(c) stavak 4. mijenja se kako slijedi:

i. uvodni tekst zamjenjuje se sljedećim:

„4. Odstupajući od stavaka 1. i 1.a, nadležna tijela države članice mogu odobriti prijevoz robe koji obavlja poduzeće za cestovni prijevoz s poslovnim nastanom u Bjelarusu ili bilo koje poduzeće za cestovni prijevoz kada se prijevoz obavlja prikolicama ili poluprikolicama registriranima u Bjelarusu, među ostalim ako se te prikolice ili poluprikolice vuku kamionima registriranima u drugim zemljama, ako su nadležna tijela utvrdila da je takav prijevoz potreban za:";

ii. točka (d) zamjenjuje se sljedećim:

„(d) rad diplomatskih i konzularnih predstavništava u Bjelarusu, uključujući delegacije, veleposlanstva i misije, ili međunarodnih organizacija u Bjelarusu koje uživaju imunitet u skladu s međunarodnim pravom.”;

19. u članku 2. dodaju se sljedeći stavci:

„7. Prilog I. također sadržava popis fizičkih ili pravnih osoba, subjekata ili tijela za koje je Vijeće, u skladu s člankom 4. stavkom 1. točkom (d) Odluke 2012/642/ZVSP, utvrdilo da omogućuju kršenje zabrane izbjegavanja mjera navedenih u odredbama ove Uredbe ili te odluke ili na drugi način znatno ometaju provedbu tih odredaba.

8. U Prilogu I. također se navode fizičke ili pravne osobe, subjekti i tijela povezani s osobama, subjektima i tijelima iz stavaka 5., 6. i 7.”;

20. umeću se sljedeći članak:

„Članak 4.c

Odstupajući od članka 2., nadležna tijela države članice mogu odobriti oslobađanje određenih zamrznutih financijskih sredstava ili gospodarskih izvora koji pripadaju fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu koji su uvršteni na popis u Prilogu I., u njihovu su vlasništvu, posjedu ili pod njihovom kontrolom ili pružanje usluga takvoj fizičkoj ili pravnoj osobi, subjektu ili tijelu, pod uvjetima koje smatraju primjerenima i nakon što utvrde da je to nužno za uspostavu, certificiranje ili evaluaciju vatrozida kojim se:

(a) ukida kontrola koju fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo koji su uvršteni na popis u Prilogu I. ima nad imovinom pravne osobe, subjekta ili tijela koji nisu uvršteni na popis, a koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice te koji su u vlasništvu ili pod kontrolom fizičke ili pravne osobe, subjekta ili tijela koji su uvršteni na popis u Prilogu I.; i

(b) osigurava da nikakva dodatna financijska sredstva ili gospodarski resursi ne idu u korist fizičke ili pravne osobe, subjekta ili tijela uvrštenih na popis.”;

21. članak 7. mijenja se kako slijedi:

(a) u stavku 1. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) kršenju i poteškoćama u izvršavanju, sankcijama izrečenima u slučaju kršenja odredaba ove Uredbe te o presudama koje donesu nacionalni sudovi.”;

(b) dodaje se sljedeći stavak:

„4. Svi dokumenti u posjedu Vijeća, Komisije ili Visokog predstavnika Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku (‚Visoki predstavnik’) za potrebe osiguravanja izvršenja mjera utvrđenih u ovoj Uredbi ili sprečavanja njihova kršenja ili zaobilaženja, podliježu obvezi čuvanja poslovne tajne i uživaju zaštitu koju pružaju pravila koja se primjenjuju na institucije Unije. Ta se zaštita primjenjuje na zajedničke prijedloge Visokog predstavnika i Komisije za izmjenu ove Uredbe i na sve s njima povezane pripremne dokumente.

Pretpostavlja se da bi otkrivanje bilo kojeg dokumenta ili prijedloga iz prvog podstavka ugrozilo sigurnost Unije ili jedne ili više njezinih država članica ili vođenje njihovih međunarodnih odnosa.”;

22. umeće se sljedeći članak:

„Članak 8.da

1. Odstupajući od članaka 1.bb, 1.e, 1.f, 1.fd, 1.g, 1.ga, 1.gc, 1.s i 1.sa, nadležna tijela mogu do 31. prosinca 2024. odobriti prodaju, opskrbu ili prijenos robe i tehnologija uvrštenih na popise u prilozima V.a, VI., XIV., XVII., XVIII., XX., XXIV. i XVII. ako su takva prodaja, opskrba ili prijenos nužni za dezinvestiranje iz Bjelarusa ili likvidaciju poslovnih aktivnosti u Bjelarusu, pod uvjetom da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

(a) roba i tehnologije u vlasništvu su državljanina države članice ili pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice ili pravnih osoba, subjekata ili tijela s poslovnim nastanom u Bjelarusu koji su u vlasništvu ili pod isključivom ili zajedničkom kontrolom pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice; i

(b) nadležna tijela koja odlučuju o zahtjevima za izdavanje odobrenja nemaju opravdane razloge vjerovati da bi roba i tehnologije mogle biti namijenjene vojnom krajnjem korisniku ili za krajnju upotrebu u vojne svrhe u Bjelarusu; i

(c) dotična roba i tehnologije fizički su se nalazili u Bjelarusu prije nego što su za tu robu i tehnologiju stupile na snagu relevantne zabrane iz članaka 1.bb, 1.e, 1.f, 1.fd, 1.g, 1.ga, 1.gc, 1.s i 1.sa.

2. Odstupajući od članka 1.h u pogledu mineralnih proizvoda i od članaka 1.o, 1.p, 1.q, 1.r, 1.ra i 1.rb, nadležna tijela mogu do 31. prosinca 2024. odobriti uvoz ili prijenos robe uvrštene na popise u prilozima VII., X., XI., XII., XIII., XXI., XXII. i XXVII. ako su takav uvoz ili prijenos nužni za dezinvestiranje iz Bjelarusa ili likvidaciju poslovnih aktivnosti u Bjelarusu, pod uvjetom da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

(a) roba je u vlasništvu državljanina države članice ili pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice ili pravnih osoba, subjekata ili tijela s poslovnim nastanom u Bjelarusu koji su u vlasništvu ili pod isključivom ili zajedničkom kontrolom pravne osobe, subjekta ili tijela koji su osnovani ili registrirani u skladu s pravom države članice; i

(b) dotična roba fizički se nalazila u Bjelarusu prije nego što su za tu robu stupile na snagu relevantne zabrane iz članka 1.h u pogledu mineralnih proizvoda ili iz članaka 1.o, 1.p, 1.q, 1.r, 1.ra i 1.rb.

3. Odstupajući od članka 1.jc, nadležna tijela mogu odobriti nastavak pružanja usluga navedenih u tom članku do 31. prosinca 2024. ako je takvo pružanje usluga nužno za dezinvestiranje iz Bjelarusa ili likvidaciju poslovnih aktivnosti u Bjelarusu, pod uvjetom da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

(a) takve se usluge pružaju pravnim osobama, subjektima ili tijelima koji su nastali dezinvestiranjem te isključivo u njihovu korist; i

(b) nadležna tijela koja odlučuju o zahtjevima za odobrenja nemaju opravdane razloge vjerovati da bi se usluge mogle izravno ili neizravno pružati vladi Bjelarusa ili vojnom krajnjem korisniku ili da bi mogle biti namijenjene za krajnju upotrebu u vojne svrhe u Bjelarusu.

4. Dotična država članica u roku od dva tjedna od izdavanja odobrenja obavješćuje ostale države članice i Komisiju o svakom odobrenju izdanom na temelju stavaka 1., 2. i 3.

5. Sva odobrenja iz stavka 1. za robu i tehnologiju navedene u Prilogu V.a ovoj Uredbi te u Prilogu I. Uredbi (EU) 2021/821 izdaju se elektroničkim putem, kad god je to moguće, na obrascima koji sadržavaju barem sve elemente predviđene u predlošku C iz Priloga V.c ovoj Uredbi navedene istim redoslijedom kao u tom predlošku.”;

23. u članku 8.e dodaje se sljedeći stavak:

„4. Nadležna tijela država članica, uključujući tijela za izvršavanje zakonodavstva, carinska tijela u smislu Uredbe (EU) br. 952/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (*), nadležna tijela u smislu Uredbe (EU) br. 575/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (**), Direktive (EU) 2015/849 Europskog parlamenta i Vijeća (***) i Direktive 2014/65/EU, kao i administratori službenih registara u koje su upisane fizičke osobe, pravne osobe, subjekti i tijela te registrirana nepokretna ili pokretna imovina, bez odgode obrađuju i razmjenjuju informacije, uključujući osobne podatke i, prema potrebi, informacije iz članka 8.j, s drugim nadležnim tijelima svoje države članice, drugih država članica i s Komisijom, ako su takva obrada i razmjena potrebne za obavljanje zadaća tijela koje provodi obradu informacija ili tijela koje prima informacije na temelju ove Uredbe, a posebno ako otkriju slučajeve kršenja ili zaobilaženja ili pokušaja kršenja ili

zaobilaženja zabrana utvrđenih u ovoj Uredbi. Ovom se odredbom ne dovode u pitanje pravila o povjerljivosti informacija kojima raspolažu pravosudna tijela.

(*) Uredba (EU) br. 952/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. listopada 2013. o Carinskom zakoniku Unije (SL L 269, 10.10.2013., str. 1.).
(**) Uredba (EU) br. 575/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. lipnja 2013. o bonitetnim zahtjevima za kreditne institucije i o izmjeni Uredbe (EU) br. 648/2012 (SL L 176, 27.6.2013., str. 1.).
(***) Direktiva (EU) 2015/849 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2015. o sprečavanju korištenja financijskog sustava u svrhu pranja novca ili financiranja terorizma, o izmjeni Uredbe (EU) br. 648/2012 Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Direktive 2005/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i Direktive Komisije 2006/70/EZ (SL L 141, 5.6.2015., str. 73.).";

24. umeću se sljedeći članci:

„Članak 8.f

1. Za potrebe zabrana uvoza robe predviđenih u ovoj Uredbi carinska tijela robu koja se nalazi u Uniju mogu pustiti, kako je predviđeno u članku 5. točki 26. Carinskog zakonika Unije, pod uvjetom da je ona predočena carini u skladu s člankom 134. Carinskog zakonika Unije prije stupanja na snagu ili datuma početka primjene odgovarajućih zabrana uvoza, ovisno o tome što nastupi kasnije.

2. Dopušteni su svi postupovni koraci potrebni za puštanje, navedeno u stavcima 1. i 5., relevantne robe na temelju Carinskog zakonika Unije.

3. Carinska tijela ne dopuštaju puštanje robe ako imaju opravdane razloge za sumnju na izbjegavanje i ne odobravaju ponovni izvoz robe u Bjelarus.

4. Plaćanja povezana s takvom robom moraju biti u skladu s odredbama i ciljevima ove Uredbe, posebno sa zabranom kupnje.

5. Robu koja se nalazi u Uniji i predočena je carini prije 1. srpnja 2024., a zaustavljena je primjenom ove Uredbe, carinska tijela mogu pustiti pod uvjetima predviđenima u stavcima od 1. do 4.

Članak 8.g

1. Pri prodaji, opskrbi, prijenosu ili izvozu u treću zemlju, uz iznimku zemalja navedenih u Prilogu V.ba ovoj Uredbi, robe ili tehnologije uvrštenih na popise u prilozima XVI., XVII. i XXVIII. ovoj Uredbi, zajedničkih proizvoda visokog prioriteta kako su uvršteni na popis u Prilogu XXX. ovoj Uredbi ili vatrenog oružja i streljiva kako su uvršteni na popis u Prilogu I. Uredbi (EU) br. 258/2012, izvoznici moraju ugovorom zabraniti ponovni izvoz u Bjelarus i ponovni izvoz za upotrebu u Bjelarusu.

2. Stavak 1. ne primjenjuje se na:

(a) izvršenje ugovora koji se odnose na robu obuhvaćenu oznakama KN 8457 10, 8458 11, 8458 91, 8459 61 i 8466 93, kako je navedeno u Prilogu XXX.;

(b) izvršenje ugovora sklopljenih prije 1. srpnja 2024. do datuma njihova isteka.

3. Stavak 1. ne primjenjuje se na ugovore o javnoj nabavi sklopljene s javnim tijelom u trećoj zemlji ili s međunarodnom organizacijom.

4. Izvoznici obavješćuju nadležno tijelo države članice u kojoj imaju boravište ili poslovni nastan o svakom ugovoru o javnoj nabavi koji su sklopili, a koji ima koristi od izuzeća na temelju stavka 3., u roku od dva tjedna od njegova sklapanja. Dotična država članica obavješćuje druge države članice i Komisiju o svim informacijama primljenima na temelju ovog stavka u roku od dva tjedna od njihova primitka.

5. Prilikom primjene stavka 1. izvoznici osiguravaju da sporazum s partnerima iz trećih zemalja sadržava odgovarajuća pravna sredstva u slučaju kršenja ugovorne obveze preuzete u skladu sa stavkom 1.

6. Ako partner iz treće zemlje prekrši bilo koju od ugovornih obveza preuzetih u skladu sa stavkom 1., izvoznici obavješćuju nadležno tijelo države članice u kojoj imaju boravište ili poslovni nastan čim saznaju za to kršenje.

7. Države članice obavješćuju jedna drugu i Komisiju o otkrivenim slučajevima kršenja ili izbjegavanja ugovorne obveze preuzete u skladu sa stavkom 1.

Članak 8.ga

1. Fizičke i pravne osobe, subjekti i tijela koji prodaju, isporučuju, prenose ili izvoze zajedničke proizvode visokog prioriteta kako su navedeni u Prilogu XXX. ovoj Uredbi, od 2. siječnja 2025.:

(a) poduzimaju odgovarajuće korake, razmjerno svojoj prirodi i veličini, kako bi utvrdili i procijenili rizike izvoza u Bjelarus i izvoza za upotrebu u Bjelarusu takve robe ili tehnologije te osigurali da se te procjene rizika dokumentiraju i ažuriraju;

(b) provode odgovarajuće politike, kontrole i postupke, razmjerno svojoj prirodi i veličini, za djelotvorno smanjenje i upravljanje rizicima od izvoza u Bjelarus i izvoza za upotrebu u Bjelarusu takve robe ili tehnologije, neovisno o tome jesu li ti rizici utvrđeni na njihovoj razini ili na razini države članice ili na razini Unije.

2. Stavak 1. ne primjenjuje se na fizičke i pravne osobe, subjekte i tijela koji prodaju, isporučuju ili prenose zajedničke proizvode visokog prioriteta kako su navedeni u Prilogu XXX. samo unutar Unije ili u zemlje navedene u Prilogu V.ba ovoj Uredbi.

3. Fizičke i pravne osobe, subjekti i tijela osiguravaju da od 2. siječnja 2025. svaka pravna osoba, subjekt ili tijelo s poslovnim nastanom izvan Unije koje je u njihovu vlasništvu ili pod njihovom kontrolom i koje prodaje, isporučuje, prenosi ili izvozi zajedničke proizvode visokog prioriteta kako su navedeni u Prilogu XXX. provodi zahtjeve iz stavka 1. točaka (a) i (b).

4. Stavak 3. ne primjenjuje se ako, zbog razloga koje fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo nije samo uzrokovalo, ta fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo ne može provoditi kontrolu nad pravnom osobom, subjektom ili tijelom u svojem vlasništvu.

Članak 8.h

Svaka osoba iz članka 10. treće i četvrte alineje ima pravo, u sudskom postupku pred nadležnim sudom države članice, na naknadu štete, uključujući naknadu pravnih troškova, koju je ta osoba pretrpjela zbog tražbina koje su pred sudovima u trećim zemljama podnijele osobe, subjekti i tijela iz članka 8.d stavka 1. točke (a), (b), (c) ili (d), u vezi sa svakim ugovorom ili transakcijom na čije su izvršenje izravno ili neizravno, u cijelosti ili djelomično, utjecale mjere određene na temelju ove Uredbe, ako ta osoba nema stvaran pristup pravnim sredstvima u relevantnoj jurisdikciji.

Članak 8.i

Fizičke i pravne osobe, subjekti i tijela poduzimaju sve napore kako bi osigurali da svaka pravna osoba, subjekt ili tijelo s poslovnim nastanom izvan Unije koji su u njihovu vlasništvu ili pod njihovom kontrolom ne sudjeluje u aktivnostima kojima se podrivaju mjere ograničavanja predviđene ovom Uredbom.

Članak 8.j

1. U skladu s poštovanjem povjerljivosti komunikacije između odvjetnika i njihovih klijenata zajamčenom člankom 7. Povelje Europske unije o temeljnim pravima i, ako je to primjenjivo, ne dovodeći u pitanje pravila o povjerljivosti informacija kojima raspolažu pravosudna tijela, fizičke i pravne osobe, subjekti i tijela:

(a) nadležnom tijelu države članice u kojoj borave ili se nalaze pružaju sve informacije kojima bi se olakšala provedba ove Uredbe, u roku od dva tjedna od dobivanja tih informacija; i

(b) surađuju s nadležnim tijelom pri svakoj provjeri takvih informacija.

2. Za potrebe stavka 1., povjerljivost komunikacije između odvjetnika i njihovih klijenata uključuje povjerljivost komunikacije koja se odnosi na pravno savjetovanje koje pružaju drugi ovlašteni stručnjaci koji su na temelju nacionalnog prava ovlašteni zastupati svoje stranke u sudskim postupcima, u mjeri u kojoj se takvo pravno savjetovanje pruža u vezi s tekućim ili budućim sudskim postupcima.

3. Dotična država članica Komisiji prosljeđuje sve relevantne informacije primljene na temelju stavka 1. u roku od jednog mjeseca od njihova primitka. Dotična država članica može te informacije proslijediti u anonimiziranom obliku ako je istražno ili pravosudno tijelo te informacije u kontekstu kaznenih istraga ili kaznenih sudskih postupaka koji su u tijeku označilo povjerljivima.

4. Sve dodatne informacije koje Komisija izravno primi stavljaju se na raspolaganje državama članicama.

5. Sve informacije dostavljene ili primljene u skladu s ovim člankom smiju se upotrebljavati samo u svrhu za koju su dostavljene ili primljene.”;

25. u članku 9. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:

„1. Države članice utvrđuju pravila o sankcijama, uključujući, prema potrebi, kaznene sankcije, koje se primjenjuju na kršenja odredaba ove Uredbe i poduzimaju sve potrebne mjere radi osiguranja njihove provedbe. Predviđene sankcije moraju biti učinkovite, proporcionalne i odvraćajuće te se pri njihovu određivanju kao olakotnu okolnost može uzeti u obzir dobrovoljno otkrivanje vlastitog kršenja odredaba ove Uredbe, u skladu s odgovarajućim nacionalnim pravom. Države članice predviđaju i odgovarajuće mjere oduzimanja imovinske koristi ostvarene takvim kršenjima.”;

26. Prilozi se mijenjaju u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu sljedećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 29. lipnja 2024.

Za Vijeće

Predsjednica

H. LAHBIB

PRILOG

Prilozi Uredbi (EZ) br. 765/2006 mijenjaju se kako slijedi:

1. Prilog V.a zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG V.a

Popis robe i tehnologije iz članka 1.f stavka 1. i članka 1.fa stavka 1.

Dio A

Na ovaj se Prilog primjenjuju opće napomene, pokrate, kratice i definicije iz Priloga I. Uredbi (EU) 2021/821, osim ‚Dijela I. – Opće napomene, pokrate, kratice i definicije, opće napomene uz Prilog I. točke 2.'.

Na ovaj se Prilog primjenjuju definicije pojmova iz Zajedničkog popisa robe vojne namjene Europske unije (2020/C 85/01).

Ne dovodeći u pitanje članak 1.m ove Uredbe, nekontrolirana roba koja sadržava jednu ili više komponenata navedenih u ovom Prilogu ne podliježe kontrolama iz članka 1.f stavka 1. i članka 1.fa stavka 1. ove Uredbe.

Kategorija I. – Elektronika

X.A.I.001 Elektronički uređaji i komponente

a. ‚Mikroprocesorski mikrosklopovi', ‚mikroračunalni mikrosklopovi' i mikroupravljački mikrosklopovi koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. radna brzina od 5 GFLOPS ili veća i aritmetička logička jedinica sa širinom pristupa od 32 bita ili većom;

2. taktna frekvencija veća od 25 MHz; ili

3. više od jedne podatkovne ili instrukcijske sabirnice ili serijskog komunikacijskog priključka koji osigurava izravnu vanjsku povezanost između paralelnih ‚mikroprocesorskih mikrosklopova' s brzinom prijenosa od 2,5 MB/s;

b. Integrirani sklopovi za pohranu, kako slijedi:

1. električki izbrisive programabilne ROM memorije (EEPROM) s kapacitetom pohrane:

a. većim od 16 Mbit po paketu za vrste *flash* memorija; ili

b. koji prelazi bilo koje od sljedećih ograničenja za sve druge vrste EEPROM-a:

1. većim od 1 Mbit po paketu; ili

2. većim od 256 kbit po paketu i s maksimalnim vremenom pristupa manjim od 80 ns;

2. statičke memorije s nasumičnim pristupom (SRAM) s kapacitetom pohrane:

a. većim od 1 Mbit po paketu; ili

b. većim od 256 kbit po paketu i s maksimalnim vremenom pristupa manjim od 25 ns;

c. Pretvarači analogno u digitalno koji imaju bilo koje od navedenog:

1. razlučivost od 8 bita ili veća, ali manja od 12 bita, s izlaznom brzinom većom od 200 megauzoraka u sekundi (MSPS);

2. razlučivost od 12 bita s izlaznom brzinom većom od 105 megauzoraka u sekundi (MSPS);

3. razlučivost veća od 12 bita, ali manja od ili jednaka 14 bita, s izlaznom brzinom većom od 10 megauzoraka u sekundi (MSPS); ili

4. razlučivost veća od 14 bita s izlaznom brzinom većom od 2,5 megauzoraka u sekundi (MSPS);

d. Programirljivi logički uređaji s najvećim brojem istosmjernih digitalnih ulazno/izlaznih podataka između 200 i 700;

e. Procesori s brzim Fourierovim transformom (FFT) koji imaju nazivno vrijeme izvršavanja kompleksnog FFT-a u 1 024 točke manje od 1 ms;

f. Integrirani sklopovi po narudžbi čija je funkcija nepoznata ili čiji je kontrolni status opreme u kojoj će se upotrebljavati integrirani sklopovi proizvođaču nepoznat, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. više od 144 terminala; ili

2. tipično ‚vrijeme zadrške osnovnog širenja' manje od 0,4 ns;

g. ‚Vakuumski elektronički uređaji' s putujućim valom, impulsnim ili kontinuiranim valom, kako slijedi:

1. uređaji sa spregnutim rezonantnim šupljinama ili njihovi derivati;

2. uređaji na temelju spiralnih sklopova, sklopova savijenog valovoda ili vijugavog valovoda ili njihovi derivati, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. ‚trenutačna širina pojasa' od pola oktave ili više i umnožak prosječne snage (izražene u kW) i frekvencije (izražene u GHz) veći od 0,2; ili

b. ‚trenutačna širina pojasa' manja od pola oktave; i umnožak prosječne snage (izražene u kW) i frekvencije (izražene u GHz) veći od 0,4;

h. Fleksibilni valovodi oblikovani za upotrebu pri frekvencijama višima od 40 GHz;

i. Površinski akustički uređaji i akustički uređaji za površinsko snimanje (*shallow bulk*), koji imaju jednu od sljedećih značajki:

1. frekvenciju nositelja veću od 1 GHz; ili

2. frekvencija nositelja od 1 GHz ili manja; i

a. ‚prigušenje bočne frekvencije' veće od 55 dB;

b. umnožak najvećeg vremenskog kašnjenja i širine pojasa (vrijeme u μs i širina pojasa u MHz) veći od 100; ili

c. disperzijsko kašnjenje veće od 10 μs;

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.I.001.i. ‚prigušenje bočne frekvencije' znači maksimalna vrijednost prigušenja navedena u tehničkim podacima.

j. ‚Ćelije' kako slijedi:

1. ‚primarne ćelije' koje imaju ‚gustoću energije' 550 Wh/kg ili manju pri 293 K (20 °C);

2. ‚sekundarne ćelije' koje imaju ‚gustoću energije' 350 Wh/kg ili manju pri 293 K (20 °C);

Napomena: X.A.I.001.j. ne odnosi se na baterije, uključujući jednoćelijske baterije.

Tehničke napomene:

1. Za potrebe X.A.I.001.j. ‚gustoća energije' (Wh/kg) računa se množenjem nazivnog napona u vatima s nazivnim kapacitetom u ampersatima (Ah) i dijeljenjem s masom u kg. Ako nazivni kapacitet nije naveden, gustoća energije računa se iz nazivnog napona na kvadrat pomnoženog s trajanjem pražnjenja u satima i zatim podijeljenog s otporom pražnjenja u omima i masom u kilogramima.

2. Za potrebe X.A.I.001.j. ‚ćelija' znači elektrokemijski uređaj koji ima pozitivnu i negativnu elektrodu i elektrolit, i izvor je električne energije. Ona je temeljni sastavni element baterije. Ona je temeljni sastavni element baterije.

3. Za potrebe X.A.I.001.j.1. ‚primarna ćelija' znači ‚ćelija' koja nije oblikovana za punjenje bilo kakvim drugim izvorom.

4. Za potrebe X.A.I.001.j.2. ‚sekundarna ćelija' znači ‚ćelija' koja je oblikovana za punjenje vanjskim izvorom energije.

k. ‚Supervodljivi' elektromagneti ili solenoidi posebno oblikovani da se mogu u potpunosti napuniti ili isprazniti u manje od minute i koji imaju sve sljedeće značajke:

Napomena: X.A.I.001.k. ne odnosi se na ‚supervodljive' elektromagnete ili solenoide oblikovane za stvaranje slika s pomoću medicinskih uređaja za magnetnu rezonancu (MRI).

1. maksimalna energija isporučena tijekom pražnjenja podijeljena s trajanjem pražnjenja većim od 500 kJ u minuti;

2. unutarnji promjer namota koji prenose struju veći od 250 mm; i

3. nazivna magnetska indukcija veća od 8 T ili ‚ukupna gustoća struje' u namotima veća od 300 A/mm^2;

l. Sklopovi ili sustavi za pohranu elektromagnetske energije, koji sadržavaju komponente izrađene od ‚supravodljivih' materijala posebno oblikovanih za rad pri temperaturama ispod ‚kritične temperature' od najmanje jednog od njihovih ‚supravodljivih' sastavnih dijelova, koji imaju sve sljedeće značajke:

1. rezonantne radne frekvencije veće od 1 MHz;

2. gustoća pohranjene energije od 1 MJ/m^3 ili veća; i

3. vrijeme pražnjenja kraće od 1 ms;

m. Tiratroni vodika/izotopa vodika keramičko-metalne konstrukcije i stope za vršnu struju od 500 A ili veće;

n. Keramički frekvencijski filtri;

o. Solarne ćelije, CIC (cell-interconnect-coverglass) sklopovi, solarni paneli i solarni nizovi, koji su ‚prikladni za upotrebu u svemiru' i na koje se ne odnosi 3A001.e.4[1];

p. Trimeri za kermet.

X.A.I.002 ‚Elektronički sklopovi', moduli i oprema opće namjene.

a. Elektronička oprema za testiranje, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

b. Digitalni instrumentacijski snimači podataka s magnetskom vrpcom koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. maksimalna brzina prijenosa digitalnog sučelja veća od 60 Mbit/s i primjena tehnika spiralnih skeniranja;

2. maksimalna brzina prijenosa digitalnog sučelja veća od 120 Mbit/s i primjena tehnika fiksne glave; ili

3. ‚prikladni su za upotrebu u svemiru';

[1] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

c. Oprema, s maksimalnom brzinom prijenosa digitalnog sučelja većom od 60 Mbit/s, oblikovana za pretvaranje digitalnih snimača s videomagnetskom vrpcom za upotrebu kao snimača podataka s digitalnom instrumentacijom;

d. Nemodularni analogni osciloskopi koji imaju širinu pojasa od 1 GHz ili veću;

e. Sustavi modularnih analognih osciloskopa koji imaju bilo koje od sljedećih značajki:

1. središnje računalo sa širinom pojasa od 1 GHz ili većom; ili

2. utični moduli s pojedinačnom pojasnom širinom od 4 GHz ili većom;

f. Analogni osciloskopi za uzorkovanje za analizu ponavljajućih pojava s efektivnom širinom pojasa većom od 4 GHz;

g. Digitalni osciloskopi i prijelazni snimači, koji upotrebljavaju analogno-digitalne tehnike konverzije, i mogu pohranjivati prijelaze sekvencijskim uzorkovanjem jednokratnih ulaznih podataka u uzastopnim intervalima manjima od 1 ns (veći od 1 gigauzorka u sekundi (GSPS)), digitalizirati na 8 bitova ili veću razlučivost i pohraniti 256 ili više uzoraka.

Napomena: X.A.I.002 se odnosi na sljedeće posebno oblikovane komponente za analogne osciloskope:

1. utične jedinice;

2. vanjska pojačala;

3. pretpojačala;

4. uređaje za uzorkovanje;

5. katodne cijevi.

X.A.I.003 Posebna oprema za obradu, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi:

a. pretvarači frekvencija i za njih posebno namijenjene komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

b. maseni spektrometri, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

c. svi strojevi s treptavim rendgenskim zrakama, ili komponente sustava za udarne napone oblikovani za njih, uključujući Marx generatore, mreže za oblikovanje udarnih visokih napona, kondenzatore i okidače za visoki napon;

d. impulsna pojačala, osim onih navedenih u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821;

e. elektronička oprema za generiranje vremenske zadrške ili mjerenje vremenskog intervala, kako slijedi:

1. digitalni generatori zadrške s razlučivošću od 50 ns ili manjom tijekom vremenskih intervala od 1 μs ili duljih; ili

2. višekanalna (s tri ili više kanala) ili modularna brojila vremenskih intervala i kronometarska oprema s razlučivošću od 50 ns ili manjom tijekom vremenskih intervala od 1 μs ili duljih;

f. kromatografski i spektrometarski analitički instrumenti

X.B.I.001 Oprema za proizvodnju elektroničkih komponenti ili materijala, kako slijedi, te za njih posebno oblikovane komponente i pribor:

a. oprema posebno oblikovana za proizvodnju elektronskih cijevi, optičkih elemenata i posebno oblikovanih komponenti za njih na koje se odnose 3A001[2] ili X.A.I.001;

[2] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

b. oprema posebno oblikovana za proizvodnju poluvodičkih uređaja, integriranih sklopova i ‚elektroničkih sklopova', kako slijedi, te sustavi koji uključuju ili imaju značajke takve opreme:

Napomena: X.B.I.001.b. odnosi se i na opremu koja se upotrebljava ili preinačuje za upotrebu u proizvodnji drugih uređaja, kao što su uređaji za stvaranje slika, elektrooptički uređaji, zvučnovalni uređaji.

1. Oprema za obradu materijala za proizvodnju uređaja i komponenti, kako je navedeno u naslovu X.B.I.001.b., kako slijedi:

Napomena: X.B.I.001 se ne odnosi na kvarcne cijevi za peći, obloge za peći, lopatice, nosače (osim posebno oblikovanih nosača s kavezom), uređaje za tekuće sastojke, kasete ili lonce posebno oblikovane za opremu za obradu na koju se odnosi X.B.I.001.b.1.

a. oprema za proizvodnju polikristalnog silicija i materijala na koje se odnosi 3C001[3];

b. oprema posebno oblikovana za pročišćavanje ili obradu poluvodičkih materijala III/V i II/VI na koje se odnose 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 ili 3C005[4], osim izvlakača kristala, za koje vidjeti X.B.I.001.b.1.c. u nastavku;

[3] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
[4] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

c. izvlakači kristala i peći za dobivanje kristala, kako slijedi:

Napomena: X.B.I.001.b.1.c. ne odnosi se na difuzijske i oksidacijske peći.

1. oprema za kaljenje ili rekristalizaciju osim peći konstantne temperature s visokim stopama prijenosa energije koja može obrađivati poluvodičke pločice brzinom većom od 0,005 m^2 u minuti;

2. izvlakači kristala ‚upravljani pohranjenim programom' koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. mogu se ponovno puniti bez zamjene spremnika lonca;

b. mogu raditi pri tlakovima iznad 2,5 x 10^5 Pa; ili

c. pomoću njih se mogu dobiti kristali promjera većeg od 100 mm;

d. oprema za epitaksijalni rast ‚upravljana pohranjenim programom' koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

1. može proizvesti sloj silicija debljine manje od ± 2,5 % na udaljenosti od 200 mm ili više;

2. može proizvesti sloj bilo kojeg materijala osim silicija ujednačene debljine po cijeloj poluvodičkoj pločici od ± 3,5 % ili bolje; ili

3. rotacija pojedinačnih poluvodičkih pločica tijekom obrade;

e. oprema za epitaksijalni rast s molekularnim snopom;

f. magnetski poboljšana oprema za ‚taloženje raspršenih čestica' s posebno oblikovanim integriranim vakuumskim pretkomorama koja može prenositi poluvodičke pločice u izoliranoj vakuumskoj okolini;

g. oprema posebno oblikovana za ugradnju iona, ionski pojačanu ili fotopojačanu difuziju, koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

1. sposobnost oblikovanja uzoraka;

2. energija snopa (ubrzavajući napon) veća od 200 keV;

3. optimizirana za rad pri energiji snopa (ubrzavajući napon) manjoj od 10 keV; ili

4. sposobnost implantacije kisika visoke energije u grijanu ‚podlogu';

h. oprema ‚upravljana pohranjenim programom' za selektivno uklanjanje (jetkanje) s pomoću anizotropnih suhih metoda (npr. plazma), kako slijedi:

1. ‚uređaji simultanog tipa' koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. detekcija krajnjih točaka, osim spektroskopskih vrsta optičkih emisija; ili

b. radni tlak reaktora (jetkanje) od 26,66 Pa ili manji;

2. ‚uređaji za jednu poluvodičku pločicu' koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. detekcija krajnjih točaka, osim spektroskopskih vrsta optičkih emisija;

b. radni tlak reaktora (jetkanje) od 26,66 Pa ili manji; ili

c. rukovanje poluvodičkim pločicama od kasete do kasete i s vakuumskim pretkomorama;

Napomene:

1. *‚Uređaji simultanog tipa' odnose se na strojeve koji nisu posebno oblikovani za proizvodnju jednostrukih poluvodičkih pločica. Takvi strojevi mogu istodobno obrađivati dvije ili više poluvodičkih pločica sa zajedničkim procesnim parametrima, npr. RF snaga, temperatura, vrste plina za jetkanje, brzine protoka.*

2. *‚Uređaji za jednu poluvodičku pločicu' odnose se na strojeve koji su posebno oblikovani za proizvodnju i obradu pojedinačnih poluvodičkih pločica. Ti strojevi mogu upotrebljavati automatske tehnike rukovanja poluvodičkim pločicama za stavljanje jedne pločice u opremu za obradu. Definicija uključuje opremu za stavljanje i obradu više poluvodičkih pločica, ali kod koje se parametri jetkanja, npr. RF snaga ili krajnja točka, mogu neovisno odrediti za svaku pojedinačnu poluvodičku pločicu.*

i. oprema za kemijsko naparivanje (CVD), npr. CVD ojačan plazmom (PECVD) ili fotopoboljšani CVD, za proizvodnju poluvodičkih uređaja, koja ima bilo koju od sljedećih mogućnosti, za taloženje oksida, nitrida, metala ili polisilicija:

1. oprema za ‚kemijsko naparivanje' koja radi pri tlaku ispod 10^5 Pa; ili

2. oprema za PECVD koja radi ili ispod 60 Pa ili ima automatsko rukovanje poluvodičkim pločicama od kasete do kasete i s vakuumskim pretkomorama;

Napomena: X.B.I.001.b.1.i. ne odnosi se na niskotlačne sustave za ‚kemijsko naparivanje' (LPCVD) ni na opremu za reaktivno ‚taloženje raspršenih čestica'.

j. sustavi elektronskog snopa posebno oblikovani ili preinačeni za izradu maski ili obradu poluvodičkih uređaja koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. elektrostatsko skretanje snopa;

2. profil oblikovanog, ne-Gaussovog snopa;

3. stopa digitalno-analogne konverzije veća od 3 MHz;

4. točnost digitalno-analogne konverzije veća od 12 bita; ili

5. preciznost kontrole povratne veze o položaju cilja prema snopu od 1 μm ili veća;

Napomena: X.B.I.001.b.1.j. ne odnosi se na sustave za taloženje elektronskih snopova ili elektronske mikroskope za skeniranje opće namjene.

k. oprema za završnu obradu površina za obradu poluvodičkih pločica kako slijedi:

1. posebno oblikovana oprema za obradu stražnje strane poluvodičkih pločica tanjih od 100 μm i njihovo naknadno odvajanje; ili

2. posebno oblikovana oprema za postizanje površinske hrapavosti aktivne površine obrađene pločice s vrijednošću dvije sigme od 2 μm ili manje, ukupno očitanje indikatora (TIR);

Napomena: X.B.I.001.b.1.k. ne odnosi se na opremu za jednostrano pričvršćivanje i poliranje za završnu obradu površine poluvodičkih pločica.

l. oprema za međupovezivanje koja uključuje zajedničke jednostruke ili višestruke vakuumske komore posebno oblikovane kako bi se omogućila integracija bilo koje opreme na koju se odnosi X.B.I.001 u cjeloviti sustav;

m. oprema ‚upravljana pohranjenim programom' koja upotrebljava ‚lasere' za popravak ili obrezivanje ‚monolitnih integriranih sklopova' koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

1. točnost pozicioniranja manja od ± 1 μm; ili

2. veličina točke (širina zasjeka) manja od 3 μm.

Tehnička napomena: Za potrebe X.B.I.001.b.1. ‚taloženje raspršenih čestica' postupak je završnog premazivanja u kojem se pozitivno nabijeni ioni ubrzavaju s pomoću električnog polja prema površini cilja (materijal za premazivanje). Kinetička energija iona pri udaru dovoljna je da se oslobode atomi na ciljanoj površini i talože na podlogu. (Napomena: triodno, magnetronsko ili radiofrekvencijsko taloženje raspršenih čestica radi povećanja adhezivnosti premaza i brzine taloženja uobičajene su izmjene postupka.).

2. Maske, podloge za maske, oprema za izradu maski i oprema za prijenos slike za proizvodnju uređaja i komponenti kako je navedeno u naslovu X.B.I.001, kako slijedi:

Napomena: Pojam maske odnosi se na one koje se upotrebljavaju u litografiji elektronskim snopom, rendgenskoj litografiji i ultraljubičastoj litografiji te uobičajenoj ultraljubičastoj i vidljivoj fotolitografiji.

a. gotove maske, mrežice i njihovi dizajni, osim:

1. gotovih maski ili mrežica za proizvodnju integriranih sklopova na koje ne odnosi 3A001[5]; ili

2. maski ili mrežica koje imaju obje sljedeće značajke:

a. njihov se dizajn temelji na geometrijama od 2,5 μm ili više; i

b. dizajn ne uključuje posebne značajke za izmjenu predviđene upotrebe s pomoću opreme ili ‚softvera' za proizvodnju;

[5] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

b. podloge maske, kako slijedi:

1. obložene ‚podloge' (npr. staklo, kvarc, safir) tvrde površine (npr. krom, silicij, molibden) za pripremu maski dimenzija većih od 125 mm x 125 mm; ili

2. podloge posebno oblikovane za rendgenske maske;

c. oprema, osim računala opće namjene, posebno oblikovana za računalno potpomognuto projektiranje (CAD) poluvodičkih uređaja ili integriranih sklopova;

d. oprema ili strojevi za izradu maski ili mrežica, kako slijedi:

1. fotooptičke kamere za ponavljanje koje mogu proizvoditi nizove veće od 100 mm x 100 mm ili koje mogu uzrokovati pojedinačno izlaganje veće od 6 mm x 6 mm u slikovnoj (tj. žarišnoj) ravnini, ili koje mogu proizvesti širine linije manje od 2,5 μm u fotopostojanom sloju na ‚podlozi';

2. oprema za izradu maski ili mrežica s pomoću litografije ionskim ili ‚laserskim' snopom koja može proizvesti širine linije manje od 2,5 μm; ili

3. oprema ili držači za izmjenu maski ili mrežica ili dodavanje opne kako bi se uklonili nedostaci;

Napomena: X.B.I.001.b.2.d.1 i b.2.d.2. ne odnose se na opremu za izradu maski primjenom fotooptičkih metoda koja je bila komercijalno dostupna prije 1. siječnja 1980. ili čija učinkovitost nije bolja od takve opreme.

e. oprema ‚upravljana pohranjenim programom' za inspekciju maski, mrežica ili opni:

1. s razlučivošću 0,25 μm ili boljom; i

2. s preciznošću 0,75 μm ili boljom na udaljenosti u jednoj ili dvije koordinate od 63,5 mm ili više;

Napomena: X.B.I.001.b.2.e. ne odnosi se na elektronske mikroskope za skeniranje opće namjene, osim ako su ‚posebno oblikovani' i opremljeni instrumentima za automatski pregled uzorka.

f. oprema za poravnavanje i izlaganje za proizvodnju poluvodičkih pločica fotooptičkim ili rendgenskim metodama, npr. oprema za litografiju, uključujući projekcijsku opremu za prijenos slike i opremu za ponavljanje (izravan korak na poluvodičkoj pločici) ili skakanje i pretraživanje (pretraživač), koja može obavljati bilo koju od sljedećih funkcija:

Napomena: X.B.I.001.b.2.f. ne odnosi se na opremu za poravnavanje i izlaganje fotooptičkih kontaktnih i bliskih maski ili opremu za prijenos kontaktnih slika.

1. proizvodnja uzorka manjeg od 2,5 μm;

2. poravnavanje s preciznošću većom od ±0,25 μm (3 sigme);

3. preklapanje između strojeva nije veće od ±0,3 μm; ili

4. valna duljina svjetlosnog izvora kraća od 400 nm;

g. oprema za elektronski snop, ionski snop ili rendgen za projekcijski prijenos slike, koja može proizvesti uzorke manje od 2,5 μm;

Napomena: Za sustave fokusiranog skrenutog snopa (sustavi za izravno upisivanje) vidjeti X.B.I.001.b.1.j.

h. oprema u kojoj se upotrebljavaju ‚laseri' za izravno upisivanje na poluvodičke pločice koja može proizvesti uzorke manje od 2,5 μm.

3. Oprema za sklapanje integriranih sklopova, kako slijedi:

   a. uređaji za spajanje čipova ‚upravljani pohranjenim programom' koji imaju sve sljedeće značajke:

      1. posebno oblikovani za ‚hibridne integrirane sklopove';

      2. put pozicioniranja faze X-Y veći od 37,5 x 37,5 mm; i

      3. točnost pozicioniranja u ravnini X-Y veća od ±10 μm;

   b. oprema ‚upravljana pohranjenim programom' za izvršavanje višestrukih spajanja u jednoj operaciji (npr. uređaji za spajanje vodilice snopa, uređaji za spajanje nosača čipa, uređaji za spajanje traka);

   c. poluautomatski ili automatski strojevi za zatvaranje zagrijavanjem, u kojima se poklopac zagrijava lokalno na višu temperaturu od tijela paketa, posebno oblikovani za pakete keramičkih mikrosklopova na koje se odnosi 3A001[6] i koji imaju protok jednak ili veći od jednog paketa u minuti.

   Napomena: X.B.I.001.b.3. ne odnosi se na aparate za točkasto varenje otporne vrste za opće namjene.

[6] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

4. Filtri za čiste prostorije koji omogućuju zračno okruženje s 10 ili manje čestica od 0,3 μm ili manjih na 0,02832 m^3 i filtarske materijale za njih.

Tehnička napomena: Za potrebe X.B.I.001 ‚upravljano pohranjenim programom' znači upravljanje s pomoću uputa pohranjenih u elektroničkoj memoriji koje procesor može izvršiti kako bi usmjerio obavljanje unaprijed određenih funkcija. Oprema može biti ‚upravljana pohranjenim programom' bez obzira na to je li elektronička pohrana unutarnja ili vanjska u odnosu na opremu.

X.B.I.002 Oprema za inspekciju ili testiranje elektroničkih komponenti i materijala te za nju posebno oblikovane komponente i pribor.

a. oprema posebno oblikovana za inspekciju ili testiranje elektronskih cijevi, optičkih elemenata i za nju posebno oblikovanih komponenti na koje se odnose 3A001[7] ili X.A.I.001;

b. oprema posebno oblikovana za inspekciju ili testiranje poluvodičkih uređaja, integriranih sklopova i ‚elektroničkih sklopova', kako slijedi, te sustavi koji uključuju ili imaju značajke takve opreme:

Napomena: X.B.I.002.b. odnosi se i na opremu koja se upotrebljava ili preinačuje za upotrebu u inspekciji ili testiranju drugih uređaja, kao što su uređaji za stvaranje slika, elektrooptički uređaji, zvučnovalni uređaji.

[7] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

1. Inspekcijska oprema ‚upravljana pohranjenim programom' za automatsko otkrivanje nedostataka, pogrešaka ili kontaminanata od 0,6 μm ili manjih u ili na obrađenim poluvodičkim pločicama, podlogama, osim tiskanih pločica ili čipova, koja upotrebljava optičke tehnike prikupljanja slika za usporedbu uzoraka;

   Napomena: X.B.I.002.b.1. ne odnosi se na elektronske mikroskope za skeniranje opće namjene, osim ako su ‚posebno oblikovani' i opremljeni instrumentima za automatski pregled uzorka.

2. Posebno oblikovana oprema za mjerenje i analizu ‚upravljana pohranjenim programom', kako slijedi:

   a. posebno oblikovana za mjerenje sadržaja kisika ili ugljika u poluvodičkim materijalima;

   b. oprema za mjerenje širine linije s razlučivošću od 1 μm ili boljom;

   c. posebno oblikovani instrumenti za mjerenje plosnatosti koji mogu mjeriti odstupanja od plosnatosti od 10 μm ili manja s razlučivošću od 1 μm ili boljom.

3. Oprema za ispitivanje poluvodičkih pločica ‚upravljana pohranjenim programom', koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

   a. točnost pozicioniranja bolja od 3,5 μm;

   b. sposobnost testiranja uređaja koji imaju više od 68 terminala; ili

   c. sposobnost testiranja pri frekvenciji višoj od 1 GHz;

4. Oprema za testiranje kako slijedi:

   a. oprema ‚upravljana pohranjenim programom' posebno oblikovana za testiranje zasebnih poluvodičkih uređaja i neučahurene pločice, koja može testirati pri frekvencijama višima od 18 GHz;

      Tehnička napomena: Zasebni poluvodički uređaji uključuju fotoćelije i solarne ćelije.

   b. oprema ‚upravljana pohranjenim programom' posebno oblikovana za testiranje njihovih integriranih sklopova i ‚elektroničkih sklopova', koja može izvesti funkcionalno testiranje:

      1. pri ‚brzini uzorka' većoj od 20 MHz; ili

2. pri ‚brzini uzorka' većoj od 10 MHz, ali ne većoj od 20 MHz, i s mogućnošću testiranja paketa s više od 68 terminala.

Napomene: X.B.I.002.b.4.b. ne odnosi se na opremu za testiranje posebno oblikovanu za testiranje:

1. memorija;

2. ‚sklopova' ili razreda ‚elektroničkih sklopova' za kućne i zabavne primjene; i

3. elektroničkih komponenti, ‚elektroničkih sklopova' i integriranih sklopova na koje se ne odnosi 3A001[8] ili X.A.I.001, pod uvjetom da takva oprema za testiranje ne uključuje računalnu infrastrukturu s ‚mogućnošću korisničkog programiranja'.

Tehnička napomena: Za potrebe X.B.I.002.b.4.b. ‚brzina uzorka' definirana je kao najveća frekvencija digitalnog rada uređaja za testiranje. Stoga je ekvivalentna najvišoj brzini prijenosa podataka koju uređaj za testiranje može postići u nemultipleksnom načinu rada. Naziva se i brzinom testiranja, najvećom digitalnom frekvencijom ili najvećom digitalnom brzinom.

[8] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

c. Oprema posebno oblikovana za određivanje performansi žarišnoravninskih nizova na valnim duljinama većima od 1 200 nm, s pomoću mjerenja ‚upravljanih pohranjenim programom' ili računalno potpomognute evaluacije, koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

1. upotrebljava točkasto svjetlo za skeniranje promjera manjih od 0,12 mm;

2. oblikovana je za mjerenje fotoosjetljivih parametara radne uspješnosti i za evaluaciju frekvencijskog odziva, funkcije modulacijskog prijenosa, ujednačenosti odzivnosti ili šuma; ili

3. oblikovana je za evaluaciju nizova koji mogu stvarati slike s više od 32 x 32 linijskih elemenata;

5. Sustavi za testiranje elektronskim snopom projektirani za rad pri 3 keV ili niže, ili sustavi ‚laserskog' snopa, za nekontaktno ispitivanje poluvodičkih uređaja s napajanjem koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. stroboskopska sposobnost s prekidanjem snopa ili bljeskanjem detektora;

b. elektronski spektrometar za mjerenja napona s razlučivošću manjom od 0,5 V; ili

c. električne ispitne naprave za analizu radne uspješnosti integriranih sklopova;

Napomena: X.B.I.002.b.5. ne odnosi se na elektronske mikroskope za skeniranje, osim ako su posebno oblikovani i opremljeni instrumentima za nekontaktno testiranje poluvodičkog uređaja s napajanjem.

6. Multifunkcionalni sustavi s fokusiranim ionskim snopom ‚upravljani pohranjenim programom' posebno oblikovani za proizvodnju, popravak, analizu fizičkog rasporeda i testiranje maski ili poluvodičkih uređaja koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. preciznost kontrole povratne veze o položaju cilja prema snopu od 1 μm ili veća; ili

b. točnost digitalno-analogne konverzije veća od 12 bita;

7. Sustavi za mjerenje čestica u kojima se upotrebljavaju ‚laseri' oblikovani za mjerenje veličine i koncentracije čestica u zraku koji imaju obje sljedeće značajke:

   a. mogu mjeriti čestice veličine 0,2 μm ili manje pri brzini protoka 0,02832 m^3 u minuti ili većoj; i

   b. mogu otkrivati čisti zrak razreda 10 ili bolji.

Tehnička napomena: Za potrebe X.B.I.002 ‚upravljano pohranjenim programom' znači upravljanje s pomoću uputa pohranjenih u elektroničkoj memoriji koje procesor može izvršiti kako bi usmjerio obavljanje unaprijed određenih funkcija. Oprema može biti ‚upravljana pohranjenim programom' bez obzira na to je li elektronička pohrana unutarnja ili vanjska u odnosu na opremu.

X.B.I.003 Oprema za proizvodnju obrađenih poluvodičkih pločica te za njih posebno oblikovane komponente i pribor, kako slijedi:

a. oprema za razvijanje filmova;

b. oprema za premazivanje maski za lemljenje;

c. oprema za fotografske plotere;

d. oprema za platiranje ili galvanotehniku;

e. vakuumske komore i preše;

f. strojevi za valjanje;

g. oprema za poravnavanje; ili

h. oprema za jetkanje.

X.B.I.004 Automatizirana oprema za optičku inspekciju za ispitivanje obrađenih poluvodičkih pločica, na temelju optičkih ili električnih senzora, koja omogućuje otkrivanje bilo kojeg od sljedećih nedostataka u kvaliteti:

a. razmak, površina, obujam ili visina;

b. okretanje na dulji rub;

c. komponente (prisutnost, odsutnost, preokrenutost, otklon, polarnost ili ukošenost);

d. lemljenje (nenamjerno spajanje, nedovoljan broj zalemljenih spojeva);

e. vodovi (premalo paste, odizanje);

f. okretanje na kraći rub; ili

g. električni nedostaci (kratki spojevi, otvoreni spojevi, otpor, kapacitivnost, snaga, radni učinak mreže).

X.C.I.001 Pozitivni zaštitni premazi oblikovani za poluvodičku litografiju posebno podešenu (optimiziranu) za korištenje pri valnim duljinama od 370 do 193 nm.

X.C.I.002 Kemikalije i materijali vrste koja se upotrebljava u proizvodnji obrađenih poluvodičkih pločica, kako slijedi:

a. kompozitne podloge za obrađene poluvodičke pločice izrađene od staklenih vlakana ili pamuka (npr. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 itd.);

b. višeslojni supstrati za obrađene poluvodičke pločice, koji sadržavaju najmanje jedan sloj bilo kojeg od sljedećih materijala:

1. aluminij;

2. politetrafluoretilen (PTFE); ili

3. keramički materijali (npr. aluminijev oksid, titanijev oksid itd.);

c. kemikalije za jetkanje;

1. željezov klorid (7705-08-0);

2. bakrov klorid (7447-39-4);

3. amonijev persulfat (CAS 7727-54-0);

4. natrijev persulfat (7775-27-1); ili

5. kemijski pripravci posebno osmišljeni za jetkanje koji sadrže bilo koju od kemikalija uključenih u X.C.I.002.c.1 do X.C.I.002.c.4.

Napomena: X.C.I.002.c ne odnosi se na ‚kemijske smjese' koje sadržavaju jednu ili više kemikalija navedenih u točki X.C.I.002.c u kojima nijedna pojedinačno navedena kemikalija ne čini više od 10 % masenog udjela smjese.

d. folije od bakra čistoće najmanje 95 % i debljine manje od 100 μm;

e. polimerne tvari i njihovi filmovi debljine manje od 0,5 mm, kako slijedi:

1. aromatski poliimidi;

2. parileni;

3. benzociklobuteni (BCB); ili

4. polibenzoksazoli.

X.D.I.001 ‚Softver' posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' elektroničkih uređaja ili komponenti na koje se odnosi X.A.I.001, elektroničke opreme opće namjene na koju se odnosi X.A.I.002 ili opreme za proizvodnju i testiranje na koju se odnose X.B.I.001 i X.B.I.002; ili ‚softver' posebno oblikovan za ‚upotrebu' opreme na koju se odnose 3B001.g. ili 3B001.h[9].

X.D.I.002 ‚Softver' posebno oblikovan za ispitivanje, ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' obrađenih poluvodičkih pločica.

X.E.I.001 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' elektroničkih uređaja ili komponenti na koje se odnosi X.A.I.001, elektroničke opreme opće namjene na koju se odnosi X.A.I.002 ili opreme za proizvodnju i testiranje na koju se odnose X.B.I.001 ili X.B.I.002, ili materijali na koje se odnosi X.C.I.001.

X.E.I.002 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' obrađenih poluvodičkih pločica.

Kategorija II. Računala

Napomena: Kategorija II. ne odnosi se na robu za osobnu upotrebu fizičkih osoba.

X.A.II.001 Računala, ‚elektronički sklopovi' i pripadajuća oprema, na koje se ne odnose 4A001 ili 4A003[10], te za njih posebno oblikovane komponente.

[9] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
[10] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Napomena: Kontrolni status ‚digitalnih računala' i pripadajuće opreme opisane u X.A.II.001 određuje se prema kontrolnom statusu druge opreme ili sustava pod uvjetom da:

a. su ‚digitalna računala' ili pripadajuća oprema ključni za rad druge opreme ili sustava;

b. ‚digitalna računala' ili pripadajuća oprema nisu ‚glavni element' druge opreme ili sustava; i

Napomena 1: Kontrolni status opreme za ‚obradu signala' ili ‚poboljšanje slike' posebno oblikovane za drugu opremu s funkcijama ograničenima na funkcije potrebne za drugu opremu određuje se prema kontrolnom statusu te druge opreme, čak i ako ona premašuje kriterij ‚glavnog elementa'.

Napomena 2: Za kontrolni status ‚digitalnih računala' ili pripadajuće opreme za telekomunikacijsku opremu vidjeti kategoriju 5., 1. dio (Telekomunikacije)([11]).

c. ‚tehnologija' za ‚digitalna računala' i pripadajuću opremu određuje se prema 4E[12].

[11] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
[12] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

a. Elektronička računala i pripadajuća oprema te ‚elektronički sklopovi' i za njih posebno oblikovane komponente, predviđeni za rad na temperaturi okoline iznad 343 K (70 °C);

b. ‚Digitalna računala', uključujući opremu za ‚obradu signala' ili poboljšanje slike, s ‚korigiranom najvećom učinkovitošću' (‚APP') od 0,0128 ponderiranih teraflopsa (WT) ili većom;

c. ‚Elektronički sklopovi' koji su posebno oblikovani ili preinačeni za poboljšanje radnih značajki sastavljanjem procesora, kako slijedi:

1. oblikovani su tako da se mogu sastaviti u konfiguracije od 16 ili više procesora;

2. ne upotrebljava se;

Napomena 1: X.A.II.001.c. se primjenjuje samo na ‚elektroničke sklopove' i programabilna međupovezivanja s ‚APP-om' koji ne prelaze ograničenja iz X.A.II.001.b. kada se otpremaju kao neintegrirani ‚elektronički sklopovi'. Ne primjenjuje se na ‚elektroničke sklopove' čiji je dizajn ograničen na upotrebu kao pripadajuća oprema na koju se odnosi X.A.II.001.k.

Napomena 2: X.A.II.001.c. ne odnosi se ni na koji ‚elektronički sklop' posebno oblikovan za proizvod ili skupinu proizvoda čija maksimalna konfiguracija ne prelazi ograničenja iz X.A.II.001.b.

d. ne upotrebljava se;

e. ne upotrebljava se;

f. oprema za ‚obradu signala' ili ‚poboljšanje slike', s ‚korigiranom najvećom učinkovitošću' (‚APP') od 0,0128 ponderiranih teraflopsa (WT) ili većom;

g. ne upotrebljava se;

h. ne upotrebljava se;

i. oprema koja sadržava ‚opremu za terminalna sučelja' koja prelazi ograničenja iz X.A.III.101;

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.II.001.i. ‚oprema za terminalna sučelja' znači oprema na kojoj informacije ulaze ili izlaze iz telekomunikacijskog sustava, npr. telefon, podatkovni uređaj, računalo itd.

j. oprema posebno oblikovana za omogućavanje vanjskog međupovezivanja ‚digitalnih računala' ili prateće opreme koja omogućuje komunikaciju po brzinama prijenosa podataka većima od 80 Mb/s.

Napomena: X.A.II.001.j. ne odnosi se na opremu za unutarnje međupovezivanje (npr. stražnje ploče, sabirnice), opremu za pasivno međupovezivanje, ‚upravljačke sklopove pristupa mreži' ili ‚upravljačke sklopove komunikacijskog kanala'.

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.II.001.j. ‚upravljački sklopovi komunikacijskog kanala' su fizičko sučelje kojim se nadzire protok sinkronih ili asinkronih digitalnih informacija. To je sklop koji može biti integriran u računalo ili telekomunikacijsku opremu kako bi se osigurao komunikacijski pristup.

k. ‚hibridna računala' i ‚elektronički sklopovi' te za njih posebno oblikovane komponente koji sadržavaju analogno-digitalne pretvarače koji imaju sve sljedeće značajke:

1. 32 kanala ili više; i

2. razlučivost od 14 bita (plus bit za predznak) ili veća s brzinom konverzije od 200 000 Hz ili većom.

X.D.II.001 ‚Softver' za provjeru i validaciju ‚programa', ‚softver' koji omogućuje automatsko generiranje ‚izvornih kodova' i ‚softver' operacijskog sustava koji su posebno oblikovani za opremu za ‚obradu u stvarnom vremenu'.

a. ‚softver' za provjeru i validaciju ‚programa' koji upotrebljava matematičke i analitičke tehnike i oblikovan je ili preinačen za ‚programe' koji imaju više od 500 000 uputa ‚izvornog koda';

b. ‚softver' koji omogućuje automatsko generiranje ‚izvornih kodova' na temelju podataka dobivenih na internetu iz vanjskih senzora opisanih u Uredbi (EU) 2021/821; ili

c. ‚softver' operativnog sustava posebno oblikovan za opremu za ‚obradu u stvarnom vremenu' koji jamči ‚globalno vrijeme kašnjenja prekida' kraće od 20 μs.

Tehnička napomena: Za potrebe X.D.II.001 ‚globalno vrijeme kašnjenja prekida' je vrijeme koje je potrebno računalnom sustavu kako bi prepoznao prekid zbog nekog događaja, servisirao prekid i prebacio kontekst na zamjenski zadatak koji se nalazi u drugoj memoriji i čeka na prekid.

X.D.II.002 ‚Softver' osim onoga na koji se odnosi 4D001[13], posebno oblikovan ili preinačen za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi 4A101[14].

X.E.II.001 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.II.001, ili ‚softver' na koji se odnosi X.A.II.001 ili X.D.II.002.

X.E.II.002 ‚Tehnologija' za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' opreme oblikovane za ‚obradu s više tokova podataka'.

[13] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
[14] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Tehnička napomena: Za potrebe X.E.II.002 ‚obrada s više tokova podataka' znači tehnika mikroprograma ili arhitekture opreme koja omogućuje istodobnu obradu dvaju ili više nizova podataka pod kontrolom jednog ili više sljedova uputa na načine kao što su:

1. *SIMD arhitekture (jedan instrukcijski tok djeluje nad više tokova podataka), kao što su vektorski procesori ili procesori niza;*

2. *MSIMD arhitekture (višestruki SIMD);*

3. *MIMD arhitekture (višestruki instrukcijski tokovi djeluju nad nezavisnim podacima), uključujući one koje su usko povezane, blisko povezane ili labavo povezane; ili*

4. *strukturirani nizovi elemenata za obradu, uključujući sistoličke nizove.*

Kategorija III. dio 1. – Telekomunikacije

Napomena: Kategorija III. dio 1. ne odnosi se na robu za osobnu upotrebu fizičkih osoba.

X.A.III.101 Telekomunikacijska oprema.

a. Bilo koja vrsta telekomunikacijske opreme na koju se ne odnosi 5A001.a[15], posebno oblikovana za rad izvan temperaturnog raspona od 219 K (–54 °C) do 397 K (124 °C).

b. Telekomunikacijska prijenosna oprema i sustavi te za njih posebno oblikovane komponente i pribor, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki, funkcija ili obilježja:

Napomena: Telekomunikacijska prijenosna oprema:

a. kategorizirana kako slijedi, ili njezine kombinacije:

1. radijska oprema (npr. odašiljači, prijamnici i primopredajnici);

2. oprema za završetak linije;

3. oprema za posredničko pojačalo;

4. oprema za repetitor;

5. oprema za regeneraciju;

6. translacijski enkoderi (transkoderi);

[15] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

7. *multipleksna oprema (uključujući statistički mutipleks);*

8. *modulatori/demodulatori (modemi);*

9. *transmultipleksna oprema (vidjeti Preporuku CCITT-a G701);*

10. *oprema za digitalno međupovezivanje ‚upravljana pohranjenim programom';*

11. *‚pristupnici' i mostovi;*

12. *‚jedinice za pristup medijima'; i*

b. *oblikovana za upotrebu u jednokanalnoj ili višekanalnoj komunikaciji na bilo koji od sljedećih načina:*

1. *žica (linija);*

2. *koaksijalni kabel;*

3. *kabel od optičkih vlakana;*

4. *elektromagnetsko zračenje; ili*

5. *širenje akustičnih valova pod vodom.*

1. koja primjenjuje digitalne tehnike, uključujući digitalnu obradu analognih signala, i oblikovana je za rad pri ‚brzini digitalnog prijenosa' na najvišoj razini multipleksa većoj od 45 Mbit/s ili ‚ukupnoj brzini digitalnog prijenosa' većoj od 90 Mbit/s;

   Napomena: X.A.III.101.b.1. ne odnosi se na opremu posebno oblikovanu za ugradnju i rad u bilo kojem satelitskom sustavu za civilnu upotrebu.

2. modemi koji upotrebljavaju ‚pojasnu širinu jednog kanala za govor' s ‚brzinom prijenosa podatkovnih signala' većom od 9 600 bitova u sekundi;

3. oprema je za digitalno međupovezivanje ‚upravljana pohranjenim programom±' s ‚brzinom digitalnog prijenosa' većom od 8,5 Mbit/s po priključku.

4. oprema je koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

   a. ‚upravljački sklopovi pristupa mreži' i njihovi povezani zajednički medij s ‚brzinom digitalnog prijenosa' većom od 33 Mbit/s; ili

   b. ‚upravljački sklopovi komunikacijskog kanala' s digitalnim izlazom koji imaju ‚brzinu prijenosa podatkovnih signala' veću od 64 000 bit/s po kanalu;

Napomena: Ako bilo koja oprema koja se ne kontrolira sadržava ‚upravljački sklop pristupa mreži', ne može imati nikakvu vrstu telekomunikacijskog sučelja, osim onih opisanih u X.A.III.101.b.4., ali na koje se on ne odnosi.

5. upotrebljava ‚laser' i ima bilo koju od sljedećih značajki:

   a. valnu duljinu prijenosa veću od 1 000 nm; ili

   b. primjenjuje analogne tehnike i ima širinu pojasa veću od 45 MHz;

   c. primjenjuje tehnike koherentnog optičkog prijenosa ili koherentne optičke detekcije (zovu se i optičke heterodinske ili homodinske tehnike);

   d. primjenjuje tehnike multipleksnog dijeljenja valnih duljina; ili

   e. provodi ‚optičko pojačavanje';

6. radijska oprema koja radi na ulaznim ili izlaznim frekvencijama većima od:

   a. 31 GHz za primjene satelitskih zemaljskih stanica; ili

   b. 26,5 GHz za druge primjene;

   Napomena: X.A.III.101.b.6 ne odnosi se na opremu za civilnu upotrebu kada je u skladu s dodijeljenim pojasom Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU) između 26,5 GHz i 31 GHz.

7. radijska je oprema koja primjenjuje bilo što od sljedećega:

   a. tehnike kvadraturno-amplitudne modulacije (QAM) iznad razine 4 ako je ‚ukupna brzina digitalnog prijenosa' veća od 8,5 Mbit/s;

   b. tehnike QAM iznad razine 16 ako je ‚ukupna brzina digitalnog prijenosa' 8,5 Mbit/s ili manja;

   c. druge tehnike digitalne modulacije koje imaju ‚spektralnu učinkovitost' veću od 3 bit/s/Hz; ili

   d. radi na frekvencijama od 1,5 MHz do 87,5 MHz i koja uključuje tehnike prilagođavanja omogućujući tako prigušenje ometajućeg signala veće od 15 dB.

   Napomene:

   1. X.A.III.101.b.7. ne odnosi se na opremu posebno oblikovanu za ugradnju i rad u bilo kojem satelitskom sustavu za civilnu upotrebu.

2. *X.A.III.101.b.7. ne odnosi se na radiorelejsku opremu za rad u pojasu koji je dodijelila Međunarodna telekomunikacijska unija (ITU):*

   a. *imaju bilo koju od sljedećih značajki:*

      1. *ne premašuje 960 MHz; ili*

      2. *ima ‚ukupnu brzinu digitalnog prijenosa' ne veću od 8,5 Mbit/s; i*

   b. *ima ‚spektralnu učinkovitost' ne veću od 4 bit/s/Hz.*

c. Oprema za komutaciju ‚upravljana pohranjenim programom' i povezani sustavi za signalizaciju, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki, funkcija ili obilježja te za nju posebno oblikovane komponente i pribor:

Napomena: Statistički multiplekseri s digitalnim ulazom i digitalnim izlazom koji omogućuju komutaciju tretiraju se kao sklopke ‚upravljane pohranjenim programom'.

1. oprema ili sustavi za ‚komutaciju podataka (poruka)' namijenjeni za ‚paketni rad' i elektronički sklopovi i komponente za njih, osim onih koji su navedeni u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821.

2. ne upotrebljava se;

3. usmjeravanje ili komutacija paketa ‚datagrama';

   Napomena: X.A.III.101.c.3. se ne odnosi na mreže ograničene na upotrebu samo ‚upravljačkih sklopova pristupa mreži' ili na same ‚upravljačke sklopove pristupa mreži'.

4. ne upotrebljava se;

5. višerazinsko davanje prioriteta i prednosti za komutaciju sklopova;

   Napomena: X.A.III.101.c.5. ne odnosi se na jednorazinsko davanje prednosti pozivima.

6. oblikovani za automatsko prebacivanje mobilnih radijskih poziva na druge mobilne sklopke ili automatsko povezivanje na centraliziranu bazu podataka o pretplatnicima koju dijeli više sklopki;

7. sadržavaju opremu za digitalno međupovezivanje ‚upravljanu pohranjenim programom' s ‚brzinom digitalnog prijenosa' većom od 8,5 Mbit/s po priključku;

8. ‚signalizacija po zajedničkom kanalu' radi u nepovezanom ili kvazipovezanom načinu rada;

9. ‚dinamički prilagođeno usmjeravanje';

10. jesu komutatori paketa, komutatori kanala i ruteri s priključcima ili linijama koji premašuju bilo što od sljedećeg:

    a. ‚brzina prijenosa podatkovnih signala' od 64 000 bit/s po kanalu za ‚upravljački sklop komunikacijskog kanala'; ili

    Napomena: X.A.III.101.c.10.a. ne odnosi se na multipleksne kompozitne veze koje se sastoje samo od komunikacijskih kanala na koje se X.A.III.101.b.1. pojedinačno ne odnosi.

    b. ‚stopa digitalnog prijenosa' od 33 Mbit/s za ‚upravljački sklop pristupa mreži' i povezane zajedničke medije;

    Napomena: X.A.III.101.c.10. ne odnosi se na komutatore paketa ili rutere s priključcima ili linijama koji ne prelaze ograničenja iz X.A.III.101.c.10.

11. ‚optička komutacija';

12. primjenjuju tehnike ‚asinkronog načina prijenosa' (‚ATM').

d. optička vlakna i kabeli od optičkih vlakana duljine veće od 50 m oblikovani za jedan način rada;

e. centralizirano upravljanje mrežom koje ima sve sljedeće značajke:

1. prima podatke od čvorova; i

2. obrađuje te podatke kako bi se osigurala kontrola prometa za koju se ne zahtijevaju odluke operatera te time provodi ‚dinamički prilagođeno usmjeravanje';

Napomena 1: X.A.III.101.e. ne uključuje slučajeve odluka o usmjeravanju donesenih na temelju prethodno utvrđenih podataka.

Napomena 2: X.A.III.101.e. ne isključuje kontrolu prometa kao funkciju predvidljivih statističkih prometnih uvjeta.

f. fazni antenski nizovi, koji funkcioniraju iznad 10,5 GHz, sadržavaju aktivne elemente i distribuirane komponente, a oblikovani su tako da omogućuju elektroničko upravljanje oblikovanjem i usmjeravanjem snopa, osim za sustave za slijetanje s instrumentima koji ispunjavaju norme Međunarodne organizacije za civilno zrakoplovstvo (ICAO) (mikrovalni sustavi za slijetanje (MLS));

g. pokretna komunikacijska oprema osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, elektronički sklopovi i komponente za nju; ili

h. radiorelejska komunikacijska oprema namijenjena za upotrebu na frekvencijama jednakima ili višima od 19,7 GHz i komponente za nju, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.III.101:

1. ‚Asinkroni način prijenosa' (‚ATM') je način prijenosa u kojem su informacije organizirane u ćelije; asinkron je u smislu da ponavljanje ćelija ovisi o potrebnoj ili trenutačnoj brzini bita.

2. ‚Širina jednog kanala za govor' je oprema za podatkovnu komunikaciju oblikovana za rad na jednom kanalu za govor od 3 100 Hz, kako je definiran u Preporuci CCITT-a G.151.

3. ‚Upravljački sklop komunikacijskog kanala' je fizičko sučelje kojim se nadzire protok sinkronih ili asinkronih digitalnih informacija. To je sklop koji može biti integriran u računalo ili telekomunikacijsku opremu kako bi se osigurao komunikacijski pristup.

4. *‚Datagram' je samostalan i neovisan skup podataka koji sadržava dovoljno informacija za usmjeravanje od izvora do odredišne podatkovne terminalne opreme bez oslanjanja na ranije razmjene između te izvorne i odredišne podatkovne terminalne opreme i transportne mreže.*

5. *‚Fast select' je funkcija koja se primjenjuje na virtualne pozive i omogućuje podatkovnoj terminalnoj opremi da proširi mogućnost prijenosa podataka u ‚paketima' uspostave i prekida poziva izvan osnovnih mogućnosti virtualnog poziva.*

6. *‚Pristupnik' je funkcija koja se ostvaruje bilo kojom kombinacijom opreme i ‚softvera', za provođenje konverzije konvencija za predstavljanje, obradu ili komuniciranje informacija koje se upotrebljavaju na jednom sustavu u odgovarajuće, ali različite konvencije koje se upotrebljavaju u drugom sustavu.*

7. *‚Digitalna mreža integriranih usluga' (ISDN) jedinstvena je digitalna mreža s kraja na kraj u kojoj se podaci koji potječu iz svih vrsta komunikacije (npr. govor, tekst, podaci, nepokretne i pokretne slike) prenose iz jednog priključka (terminala) razmjenom (prebacivanjem) preko jedne pristupne linije do pretplatnika i od njega.*

8. *‚Paket' je skupina binarnih znamenki koja uključuje podatke i signale za upravljanje pozivima i koja se prebacuje kao složena cjelina. Podaci, signali za upravljanje pozivima i moguće informacije o upravljanju pogreškama organiziraju se u određenom formatu.*

9. ‚Signalizacija po zajedničkom kanalu' znači prijenos informacija o kontroli (signalizacija) zasebnim kanalom od onog koji se upotrebljava za poruke. Kanal za signalizaciju obično upravlja višestrukim kanalima poruka.

10. ‚Brzina prijenosa podatkovnih signala' znači brzina, kako je definirana u Preporuci ITU-a 53-36, uzimajući u obzir da za nebinarnu modulaciju baud i bit u sekundi nisu jednaki. Potrebno je uključiti bitove za funkcije kodiranja, provjere i sinkronizacije.

11. ‚Dinamički prilagođeno usmjeravanje' znači automatsko preusmjeravanje prometa koje se temelji na očitanju i analizi trenutačnih stvarnih uvjeta mreže.

12. ‚Jedinica za pristup medijima' znači oprema koja sadržava jedno ili više komunikacijskih sučelja (‚upravljački sklop pristupa mreži', ‚upravljački sklop komunikacijskog kanala', modem ili računalna sabirnica) za povezivanje terminalne opreme s mrežom.

13. ‚Spektralna učinkovitost' je ‚brzina digitalnog prijenosa' [bit/s]/6 dB pojasne širine spektra u Hz.

14. ‚Upravljano pohranjenim programom' znači upravljanje s pomoću uputa pohranjenih u elektroničkoj memoriji koje procesor može izvršiti kako bi usmjerio obavljanje unaprijed određenih funkcija.

Napomena: Oprema može biti ‚upravljana pohranjenim programom' bez obzira na to je li elektronička pohrana unutarnja ili vanjska u odnosu na opremu.

X.B.III.101 Telekomunikacijska oprema za testiranje, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

X.C.III.101 Predoblici od stakla ili bilo kojeg drugog materijala optimiziranog za proizvodnju optičkih vlakana na koje se odnosi X.A.III.101.

X.D.III.101 ‚Softver' posebno oblikovan ili preinačen za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnose X.A.III.101 i X.B.III.101 te softver za dinamički prilagođeno usmjeravanje kako su opisani u nastavku:

a. ‚softver', osim u strojno izvršivom obliku, posebno oblikovan za ‚dinamički prilagođeno usmjeravanje';

b. ne upotrebljava se.

X.E.III.101 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.III.101 ili X.B.III.101, ili ‚softver' na koji se odnosi X.D.III.101, i druge ‚tehnologije' kako slijedi:

a. posebne ‚tehnologije' kako slijedi:

1. ‚tehnologija' za obradu i nanošenje premaza na optička vlakna posebno oblikovana kako bi bila prikladna za upotrebu pod vodom;

2. ‚tehnologija' za ‚razvoj' opreme koja primjenjuje tehnike ‚sinkrone digitalne hijerarhije' (‚SDH') ili ‚sinkrone optičke mreže' (‚SONET').

Tehnička napomena: Za potrebe X.E.III.101:

1. ‚Sinkrona digitalna hijerarhija' (SDH) digitalna je hijerarhija koja omogućuje upravljanje, multipleks i pristup različitim oblicima digitalnog prometa upotrebom sinkronog formata prijenosa na različitim vrstama medija. Format se temelji na sinkronom transportnom modulu (STM) koji je definiran u preporukama CCITT-a G.703, G.707, G.708, G.709 i drugima koje se tek trebaju objaviti. Prvorazinska brzina ‚SDH-a' iznosi 155,52 Mbit/s.

2. ‚Sinkrona optička mreža' (SONET) mreža je koja omogućuje upravljanje, multipleks i pristup različitim oblicima digitalnog prometa upotrebom sinkronog formata prijenosa na svjetlovodima. Taj je format sjevernoamerička verzija ‚SDH-a', a upotrebljava i sinkroni trasportni modul (STM). Međutim, koristi sinkroni transportni signal (STS) kao osnovni transportni modul prvorazinske brzine od 51,81 Mbit/s. Norme SONET integriraju se u norme ‚SDH'.

Kategorija III. dio 2. – Sigurnost informacija

Napomena: Kategorija III. Dio 2. ne odnosi se na robu za osobnu upotrebu fizičkih osoba.

X.A.III.201 Oprema, kako slijedi:

a. ne upotrebljava se;

b. ne upotrebljava se;

c. roba razvrstana kao šifriranje za masovno tržište u skladu s napomenom o kriptografiji – napomena 3. u kategoriji 5. dijelu 2.([16]).

[16] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.D.III.201 ‚Softver' za ‚sigurnost informacija' kako slijedi:

Napomena: Ovaj unos ne odnosi se na ‚softver' oblikovan ili preinačen za zaštitu od zlonamjernog oštećenja računala, npr. virusa, pri čemu je upotreba ‚kriptografije' ograničena na autentifikaciju, digitalni potpis i/ili dešifriranje podataka ili datoteka.

a. ne upotrebljava se;

b. ne upotrebljava se;

c. ‚softver' razvrstan kao softver za šifriranje za masovno tržište u skladu s napomenom o kriptografiji – napomena 3 u kategoriji 5. dijelu 2.([17]).

X.E.III.201 ‚Tehnologija' za ‚sigurnost informacija' u skladu s Napomenom o tehnologiji općenito, kako slijedi:

a. ne upotrebljava se;

b. ‚tehnologija', osim one navedene u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821, za ‚upotrebu' robe za masovno tržište na koju se odnosi X.A.III.201.c. ili ‚softver' za masovno tržište na koji se odnosi X.D.III.201.c.

[17] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Kategorija IV. Senzori i laseri

X.A.IV.001 Pomorska ili kopnena akustička oprema koja može otkriti ili locirati podvodne predmete ili obilježja ili pozicionirati površinska plovila ili podvodna vozila; i posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.IV.002 Optički senzori kako slijedi:

a. cijevi za pojačavanje slike i za njih posebno oblikovane komponente kako slijedi:

1. cijevi za pojačavanje slike koje imaju sve sljedeće značajke:

a. maksimalni odziv u području valnih duljina veći od 400 nm, ali ne iznad 1 050 nm;

b. mikrokanalne ploče za elektronsko pojačavanje slike s udaljenošću između središta dvaju otvora (razmak središte-središte) manjim od 25 μm; i

c. imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. S-20, S-25 ili multialkalna fotokatoda; ili

2. fotokatoda GaAs ili GaInAs;

2. posebno oblikovane mikrokanalne ploče koje imaju obje sljedeće značajke:

a. 15 000 ili više šupljih cijevi po ploči; i

b. udaljenost između središta dvaju otvora (razmak središte-središte) manja od 25 μm;

b. oprema za stvaranje slika s izravnim pogledom koja radi u vidljivom ili infracrvenom spektru, s ugrađenim cijevima za pojačavanje slike sa značajkama navedenima u X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kamere kako slijedi:

a. kamere koje ispunjavaju kriterije iz napomene 3 uz 6A003.b.4.([18]);

b. ne upotrebljava se.

[18] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.IV.004 Optika kako slijedi:

Napomena: X.A.IV.004 se ne odnosi na optičke filtre s fiksnim otvorima za zrak ili filtre Lyot tipa.

a. optički filtri:

1. za valne duljine dulje od 250 nm, koje se sastoje od višeslojnih optičkih premaza i imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. širina pojasa 1 nm FWHI (puna širina i polovina intenziteta) ili manja i vršni prijenos od 90 % ili veći; ili

b. širina pojasa 0,1 nm FWHI ili manja i vršni prijenos od 50 % ili veći;

2. za valne duljine veće od 250 nm i imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. podesivi u spektralnom području od 500 nm ili više;

b. trenutačni optički pojas propuštanja od 1,25 nm ili manji;

c. valna duljina može se ponovno postaviti unutar 0,1 ms do točnosti od 1 nm ili bolje unutar podesivog spektralnog područja; i

d. jednovršni prijenos od 91 % ili veći;

3. sklopke (filtri) za optičku neprozirnost s vidnim poljem 30o ili širim i vremenom odziva 1 ns ili kraćim;

b. kabel od ‚fluoridnog vlakna' ili optička vlakna za njega, s prigušenjem manjim od 4 dB/km u rasponu valnih duljina iznad 1 000 nm, ali ne iznad 3 000 nm.

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.IV.004.b. ‚Fluoridna vlakna' su vlakna proizvedena od spojeva fluorida u rasutom stanju.

X.A.IV.005 ‚Laseri' kako slijedi:

a. ‚laseri' ugljikova dioksida (CO_2) koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. kontinuirana valna izlazna snaga veća od 10 kW;

2. impulsni izlaz s ‚trajanjem impulsa' većim od 10 μs; i

a. prosječna izlazna snaga veća od 10 kW; ili

b. impulsna ‚vršna snaga' veća od 100 kW; ili

3. impulsni izlaz s ‚trajanjem impulsa' 10 μs ili kraćim: i

   a. energija impulsa veća od 5 J po impulsu i ‚vršna snaga' veća od 2,5 kW; ili

   b. prosječna izlazna snaga veća od 2,5 kW;

b. poluvodički laseri kako slijedi:

   1. pojedinačni jednomodni transverzalni poluvodički ‚laseri' koji imaju:

      a. prosječnu izlaznu snagu veću od 100 mW; ili

      b. valnu duljinu veću od 1 050 nm;

   2. pojedinačni poluvodički ‚laseri' s višestrukim transverzalnim modom ili nizovi pojedinačnih poluvodičkih ‚lasera' s valnom duljinom većom od 1 050 nm;

c. rubinski ‚laseri' s izlaznom energijom većom od 20 J po impulsu;

d. ‚impulsni laseri' koji nisu ‚podesivi' s izlaznom valnom duljinom većom od 975 nm, ali ne većom od 1 150 nm, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. ‚trajanje impulsa' 1 ns ili dulje, ali ne dulje od 1 μs i bilo koju od sljedećih značajki:

a. jednostruki transverzalni izlazni mod i bilo koju od sljedećih značajki:

1. ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' veća od 12 % i ‚prosječna izlazna snaga' veća od 10 W s mogućnošću rada na impulsnoj ponavljajućoj frekvenciji većoj od 1 kHz; ili

2. prosječnu izlaznu snagu veću od 20 W; ili

b. višestruki transverzalni izlazni mod i bilo koju od sljedećih značajki:

1. ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' veća od 18 % i ‚prosječna izlazna snaga' veća od 30 W;

2. ‚vršnu snagu' veću od 200 MW; ili

3. prosječnu izlaznu snagu veću od 50 W; ili

2. ‚trajanje impulsa' dulje od 1 μs i bilo koju od sljedećih značajki:

   a. jednostruki transverzalni izlazni mod i bilo koju od sljedećih značajki:

      1. ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' veća od 12 % i ‚prosječna izlazna snaga' veća od 10 W s mogućnošću rada na impulsnoj ponavljajućoj frekvenciji većoj od 1 kHz; ili

      2. prosječnu izlaznu snagu veću od 20 W; ili

   b. višestruki transverzalni izlazni mod i bilo koju od sljedećih značajki:

      1. ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' veća od 18 % i ‚prosječna izlazna snaga' veća od 30 W; ili

      2. ‚prosječna izlazna snaga' veća od 500 W;

e. ‚(CW) laseri' koji nisu ‚podesivi' s kontinuiranim valom, s izlaznom valnom duljinom većom od 975 nm, ali ne većom od 1 150 nm, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. jednostruki transverzalni izlazni mod i bilo koju od sljedećih značajki:

a. ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' veća od 12 % i ‚prosječna izlazna snaga' veća od 10 W s mogućnošću rada na impulsnoj ponavljajućoj frekvenciji većoj od 1 kHz; ili

b. prosječnu izlaznu snagu veću od 50 W; ili

2. višestruki transverzalni izlazni mod i bilo koju od sljedećih značajki:

a. ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' veća od 18 % i ‚prosječna izlazna snaga' veća od 30 W; ili

b. ‚prosječna izlazna snaga' veća od 500 W;

Napomena: X.A.IV.005.e.2.b. ne odnosi se na višestruki transverzalni mod, industrijske ‚lasere' s izlaznom snagom 2 kW ili manjom i ukupnom masom većom od 1 200 kg. Za potrebe ove napomene ukupna masa uključuje sve komponente potrebne za rad ‚lasera', npr. ‚laser', izvor napajanja, izmjenjivač topline, ali ne uključuje vanjsku optiku za održavanje snopa i/ili isporuku.

f. ‚laseri' koji nisu ‚podesivi' s valnom duljinom većom od 1 400 nm, ali ne većom od 1 555 nm, koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. izlazna energija veća od 100 mJ po impulsu i impulsna ‚vršna snaga' veća od 1 W; ili

2. prosječna ili kontinuirana izlazna snaga veća od 1 W;

g. ‚laseri' sa slobodnim elektronima.

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.IV.005 ‚efikasnost konverzije električne u optičku snagu' definirana je kao omjer između ‚laserske' izlazne snage (ili ‚prosječne izlazne snage') i ukupne izlazne električne snage potrebne za rad ‚lasera', uključujući izmjenjivač snage i termalni izmjenjivač.

X.A.IV.006 ‚Magnetometri', ‚supravodljivi' elektromagnetski senzori i za njih posebno oblikovane komponente, kako slijedi:

a. ‚magnetometri', osim onih navedenih u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821, koji imaju ‚osjetljivost' nižu (bolju) od 1,0 nT (rms) na drugi korijen Hz.

Tehnička napomena: Za potrebe X.A.IV.006.a. ‚osjetljivost' (razina šuma) je kvadratna srednja vrijednost zvučne ravni koju određuje naprava i koja je najniži signal koji je moguće izmjeriti.

b. ‚supravodljivi' elektromagnetski senzori, komponente proizvedene od ‚supravodljivih' materijala:

1. oblikovani su za rad na temperaturama ispod ‚kritične temperature' najmanje jednog od njihovih ‚supravodljivih' sastavnih dijelova (uključujući uređaje s Josephsonovim učinkom ili ‚supravodljive' kvantne interferentne uređaje (SQUIDS));

2. oblikovani za detekciju varijacija elektromagnetskog polja na frekvencijama od 1 kHz ili manje; i

3. imaju bilo koju od sljedećih značajki:

   a. sadržavaju SQUIDS s tankim filmom i minimalnom veličinom oblika manjom od 2 μm i pridruženim ulaznim i izlaznim sklopovima za spajanje;

   b. oblikovani su za rad s brzinom okretanja magnetnog polja većom od 1 x 10^6 kvanta magnetskog toka u sekundi;

   c. oblikovani su da funkcioniraju bez magnetske zaštite u Zemljinu magnetskom polju; ili

   d. imaju temperaturni koeficijent manji od 0,1 kvanta magnetskog toka/K.

X.A.IV.007 Gravimetri za upotrebu na zemlji, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi:

a. imaju statičku točnost manju (bolju) od 100 μGal; ili

b. vrste su s kvarcnim elementom (Worden).

X.A.IV.008 Radarski sustavi, oprema i glavne komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, te za njih posebno oblikovane komponente, kako slijedi:

a. radarska oprema za upotrebu u zraku, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, i za nju posebno oblikovane komponente;

b. ‚laserski' radar ‚prikladan za upotrebu u svemiru' ili oprema za detekciju svjetlosti i patroliranje (LIDAR) posebno oblikovana za istraživanja ili meteorološka praćenja;

c. radarski slikovni sustavi poboljšane vidljivosti s milimetarskim valom posebno oblikovani za zrakoplove s rotacijskim krilima, koji imaju sve sljedeće značajke:

1. rad na frekvenciji od 94 GHz;

2. prosječna izlazna snaga manja od 20 mW;

3. širina radarskog snopa od 1 stupnja; i

4. radno područje od 1 500 m ili veće.

X.A.IV.009 Posebna oprema za obradu, kako slijedi:

a. oprema za seizmičku detekciju na koju se ne odnosi X.A.IV.009.c.

b. TV kamere otporne na zračenje, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821. ili

c. sustavi za detekciju seizmičkih prodora koji otkrivaju, klasificiraju i određuju utjecaj na izvor detektiranog signala.

X.B.IV.001 Oprema, uključujući alate, uloške za prešanje, ugrađene uređaje ili mjerače i ostale posebno oblikovane komponente i pribor za nju, posebno oblikovana ili preinačena za bilo koje od sljedećih:

a. za proizvodnju ili inspekciju:

1. ‚laserske' magnetske strukture sa slobodnim elektronima;

2. ‚laserskih' fotoinjektora sa slobodnim elektronima;

b. za namještanje na tražena dopuštena odstupanja longitudinalnog magnetskog polja ‚lasera' sa slobodnim elektronima.

X.C.IV.001 Optička senzorska vlakna koja su strukturno preinačena kako bi imala ‚duljinu takta' manju od 500 mm (visok dvolom) ili materijali za optičko senzore koji nisu opisani u 6C002.b[19] i čiji je udio cinka 6 % ili veći po ‚molarnom udjelu'.

Tehnička napomena: Za potrebe X.C.IV.001:

1. ‚Molarni udio' definiran je kao omjer između mola ZnTe i zbroja molova CdTe i ZnTe prisutnih u kristalu.

2. ‚Duljina takta' znači udaljenost koju dva ortogonalno polarizirana signala, u početku u fazi, moraju proći kako bi se postigla razlika u fazi 2 Pi radijana.

X.C.IV.002 Optički materijali kako slijedi:

a. Materijali slabe optičke apsorpcije, kako slijedi:

1. fluoridni kompaund u masi koji sadržava sastojke čistoće 99,999 % ili veće; ili

Napomena: X.C.IV.002.a.1. odnosi se na fluoride cirkonija ili aluminija i varijante.

[19] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

2. fluoridno staklo u masi izrađeno od spojeva na koje se odnosi 6C004.e.1.[20];

b. ‚predoblici optičkih vlakana' izrađeni od fluoridnog kompaunda u masi koji sadržavaju sastojke čistoće 99,999 % ili bolje, ‚posebno oblikovani' za proizvodnju ‚fluoridnih vlakana' na koja se odnosi X.A.IV.004.b.

Tehnička napomena: Za potrebe X.C.IV.002:

1. ‚Fluoridna vlakna' su vlakna proizvedena od fluoridnog kompaunda u masi.

2. ‚Predoblici optičkih vlakana' su šipke, ingoti ili šipke od stakla, plastike ili drugih materijala koji su posebno prerađeni za upotrebu u proizvodnji optičkih vlakana. Značajke predoblika određuju osnovne parametre optičkih vlakana koja se od njih dobivaju.

X.D.IV.001 ‚Softver', osim onog navedenog u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821, posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' robe na koju se odnose 6A002, 6A003[21], X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 ili X.A.IV.008.

X.D.IV.002 ‚Softver' posebno oblikovan za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' opreme na koju se odnose X.A.IV.002, X.A.IV.004 ili X.A.IV.005.

[20] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
[21] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.D.IV.003 Drugi ‚softver', kako slijedi:

a. ‚softverski' aplikacijski ‚programi' za potrebe kontrole zračnog prometa (ATC) koji su instalirani na računalima opće namjene u centrima za kontrolu zračnog prometa i imaju mogućnost automatski predati podatke o cilju primarnog radara (ako nisu u korelaciji s podacima sekundarnog nadzornog radara (SSR)) iz centra za ATC domaćina u drugi ATC centar;

b. ‚softver' posebno oblikovan za sustave za detekciju seizmičkih prodora iz X.A.IV.009.c.; ili

c. ‚izvorni kod' posebno oblikovan za sustave za detekciju seizmičkih prodora iz X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnose X.A.IV.001., X.A.IV.006., X.A.IV.007., X.A.IV.008. ili X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 ‚Tehnologija' za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' opreme, materijala ili ‚softvera' na koje se odnose X.A.IV.002, X.A.IV.004 ili X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 ili X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Druga ‚tehnologija' kako slijedi:

a. tehnologije optičke izrade za serijsku proizvodnju optičkih komponenti brzinom većom od 10 m^2 površine godišnje na bilo kojem pojedinačnom vretenu i koje imaju sve sljedeće značajke:

1. površina veća od 1 m^2; i

2. vrijednost površine veća od λ/10 (rms) pri predviđenoj valnoj duljini;

b. ‚tehnologija' za optičke filtre sa širinom pojasa od 10 nm ili manjom, vidnim poljem (FOV) većim od 40° i razlučivošću većom od 0,75 parova linija po miliradijanu;

c. ‚tehnologija' za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' kamera na koje se odnosi X.A.IV.003;

d. ‚tehnologija' potrebna za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' netroosnih protočnih ‚magnetometara' ili sustava netroosnih protočnih ‚magnetometara', koja ima bilo koju od sljedećih značajki:

1. ‚osjetljivost' niža (bolja) od 0,05 nT (rms) na drugi korijen Hz pri frekvencijama manjima od 1 Hz; ili

2. ‚osjetljivost' niža (bolja) od 1 x 10^{-3} nT (rms) na drugi korijen Hz pri frekvencijama od 1 Hz ili višima.

e. ‚tehnologija' potrebna za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' uređaja za infracrvenu pretvorbu koja ima sve sljedeće značajke:

1. odziv u području valnih duljina iznad 700 nm, ali ne iznad 1 500 nm; i

2. kombinacija infracrvenog fotodetektora, svjetleće diode (OLED) i nanokristala za pretvaranje infracrvene svjetlosti u vidljivo svjetlo.

Tehnička napomena: Za potrebe X.E.IV.003 ‚osjetljivost' (ili razina šuma) je kvadratna srednja vrijednost zvučne ravni koju određuje naprava i koja je najniži signal koji je moguće izmjeriti.

Kategorija V. – Navigacija i avionika

X.A.V.001 Komunikacijska oprema za upotrebu u zraku, svi inercijski navigacijski sustavi ‚zrakoplova' i ostala avionička oprema, uključujući komponente, osim onih navedenih u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821.

Napomena 1: X.A.V.001 ne odnosi se na slušalice ili mikrofone.

Napomena 2: X.A.V.001 ne odnosi se na robu za osobnu upotrebu fizičkih osoba.

X.B.V.001 Ostala oprema posebno oblikovana za testiranje, inspekciju ili ‚proizvodnju' navigacijske i avioničke opreme.

X.D.V.001 ‚Softver', osim onog navedenog na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' navigacije, zračne komunikacije i druge avioničke opreme.

X.E.V.001 ‚Tehnologija', osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' navigacije, zračne komunikacije i druge avioničke opreme.

Kategorija VI. – Pomorstvo

X.A.VI.001 Plovila, pomorski sustavi ili oprema i za njih posebno oblikovane komponente, komponente i pribor kako slijedi:

a. podvodni vizualni sustavi kako slijedi:

1. televizijski sustavi (koji se sastoje od kamere, svjetala, opreme za praćenje i prijenos signala) koji imaju graničnu razlučivost veću od 500 linija kada se mjeri u zraku te su posebno oblikovani ili preinačeni za rad na daljinu s ronilicom; ili

2. podvodne televizijske kamere koje imaju graničnu razlučivost veću od 700 linija kada se mjeri u zraku;

Tehnička napomena: Granična razlučivost u televizijskim sustavima mjera je horizontalne razlučivosti koja se obično izražava maksimalnim brojem linija po visini slike koje se razlikuju na ispitnom grafikonu, uz primjenu norme IEEE 208/1960 ili bilo koje jednakovrijedne norme.

b. fotografske kamere posebno oblikovane ili preinačene za upotrebu pod vodom, s filmom formata 35 mm ili većeg, koje imaju automatsko fokusiranje ili daljinsko fokusiranje ‚posebno oblikovano' za upotrebu pod vodom;

c. stroboskopski sustavi svjetla, posebno oblikovani ili preinačeni za upotrebu pod vodom, koji mogu proizvesti izlaznu svjetlosnu energiju veću od 300 J po bljesku;

d. druga oprema podvodne kamere, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

e. brodski kotlovi projektirani s bilo kojom od sljedećih značajki:

1. brzina oslobađanja topline (maksimalna nazivna vrijednost) jednaka ili veća od 1 966,4 kW/m^3 zapremnine peći; ili

2. omjer proizvedene pare u kilogramima na sat (maksimalna nazivna vrijednost) i suhe mase kotla u kilogramima od 37,6 ili više;

f. plovila (površinska ili podvodna), uključujući brodove na napuhavanje i za njih posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

Napomena: X.A.VI.001.f. ne odnosi se na plovila na privremenom boravku koja se upotrebljavaju za privatni prijevoz ili za prijevoz putnika ili robe iz carinskog područja Unije ili kroz njega.

g. brodski motori (unutarbrodski i izvanbrodski) i podmorski motori te za njih posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

h. samostalni uređaj za disanje pod vodom (oprema za ronjenje) i pribor za njega, osim onih navedenih u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821;

i. prsluci za spašavanje, ulošci za napuhavanje, ronilački kompasi i računala;

Napomena: X.A.VI.001.i. ne odnosi se na robu za osobnu upotrebu fizičkih osoba.

j. podvodna svjetla i pogonska oprema; ili

Napomena: X.A.VI.001.j. ne odnosi se na robu za osobnu upotrebu fizičkih osoba.

k. zračni kompresori i sustav filtriranja zraka posebno oblikovani za punjenje zračnih cilindara.

X.D.VI.001 ‚Softver' posebno oblikovan ili preinačen za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.VI.001.

X.D.VI.002 ‚Softver' posebno oblikovan za rad ronilica bez posade koje se upotrebljavaju u naftnoj i plinskoj industriji.

X.E.VI.001 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.VI.001.

Kategorija VII. Zračni i svemirski prostor i pogonski sustavi

X.A.VII.001 Dizelski motori, i traktori i za njih posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821:

a. dizelski motori, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, za kamione, traktore i automobilsku primjenu, ukupne izlazne snage 298 kW ili veće.

b. izvancestovni traktori na kotačima nosivosti 9 t ili veće; i glavne komponente i pribor, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

c. cestovni tegljači za poluprikolice s jednostrukim ili dvostrukim stražnjim osovinama nazivne nosivosti 9 t po osovini ili više i posebno oblikovane glavne komponente.

Napomena: X.A.VII.001.b. i X.A.VII.001.c. ne odnose se na vozila na privremenom boravku koja se upotrebljavaju za privatni prijevoz ili za prijevoz putnika ili robe iz carinskog područja Unije ili kroz njega.

X.A.VII.002 Plinskoturbinski motori i komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

a. Ne upotrebljava se.

b. Ne upotrebljava se.

c. Zrakoplovno-plinskoturbinski motori te za njih posebno oblikovane komponente.

d. Ne upotrebljava se.

e. Komponente zrakoplovne opreme za disanje pod tlakom posebno oblikovane za to, osim onih koje su navedene u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.VII.003 Zrakoplovni motori, osim onih navedenih u točki X.A.VII.002, na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi:

a. klipni motori s unutarnjim izgaranjem s pravocrtnim ili rotacijskim kretanjem klipa; ili

b. električni motori.

Tehnička napomena: Za potrebe točke X.A.VII.003 zrakoplovni motori uključuju: zrakoplove, bespilotne letjelice, helikoptere, žiroplane, hibridne zrakoplove i modele na radijsko upravljanje.

X.B.VII.001 Vibracijska oprema za testiranje i posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

Napomena: X.B.VII.001 odnosi se samo na opremu za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju'. Ne odnosi se na sustave za praćenje stanja.

X.B.VII.002 Posebno oblikovana ‚oprema', alati ili ugrađeni uređaji za proizvodnju ili mjerenje krila, lopatice ili obloge vrha lopatice plinskih turbina, kako slijedi:

a. automatizirana oprema u kojoj se upotrebljavaju nemehaničke metode za mjerenje debljine stijenke zračnih lopatica;

b. alati, ugrađeni uređaji ili mjerna oprema za postupke bušenja ‚laserom', vodenim mlazom ili ECM-om/EDM-om na koje se odnosi 9E003.c.[22];

c. oprema za ispiranje keramičke jezgre;

d. oprema ili alati za proizvodnju keramičke jezgre;

e. oprema za pripremu voštanog uzorka keramičke ljuske;

f. oprema za izgaranje ili aktiviranje keramičke ljuske.

X.D.VII.001 ‚Softver', osim onog navedenog na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' opreme na koju se odnosi X.A.VII.001 ili X.B.VII.001.

X.D.VII.002 ‚Softver' za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' opreme na koji se odnosi X.A.VII.002 ili X.B.VII.002.

X.E.VII.001 ‚Tehnologija', osim one navedene u Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnose X.A.VII.001 ili X.B.VII.001.

[22] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.E.VII.002 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnose X.A.VII.002 ili X.B.VII.002.

X.E.VII.003 Ostala ‚tehnologija' koja nije opisana u 9E003[23], kako slijedi:

a. sustavi za kontrolu zračnosti vrha lopatice rotora koji primjenjuju aktivnu kompenzacijsku ‚tehnologiju' kućišta ograničenu na bazu podataka o projektiranju i razvoju; ili

b. plinski ležaj za sklopove rotora turbinskog motora.

Kategorija VIII. – Razno

X.A.VIII.001 Oprema za proizvodnju ili istraživanje nafte kako slijedi:

a. oprema za mjerenje integrirana u glavu bušilice, uključujući unutarnje navigacijske sustave za mjerenje tijekom vrtnje (MWD);

b. kontrolni sustavi za plinove izrađeni za neprekidan rad i otkrivanje vodikova sulfida te detektori za njih;

c. oprema za seizmološka mjerenja, uključujući refleksijsku seizmiku i seizmičke vibratore;

d. dubinomjeri za mjerenje sedimenta.

[23] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.VIII.002 Oprema, ‚elektronički sklopovi' i komponente, posebno izrađeni za kvantna računala, kvantne elektroničke uređaje, kvantne senzore, jedinice za kvantnu obradu, kubitne krugove, kubitne uređaje ili kvantne radarske sustave, uključujući Pockelsove ćelije.

Napomena 1: Kvantna računala za računanje koriste zajednička svojstva kvantnih stanja, kao što su superpozicija, interferencija i prepletenost.

Napomena 2: Jedinice, krugovi i uređaji uključuju, među ostalim, supravodljive krugove, kvantno kaljenje, ionsku zamku, fotonsku interakciju, silicij/spin, hladne atome.

X.A.VIII.003 Mikroskopi, srodna oprema i detektori kako slijedi:

a. skenirajući elektronski mikroskopi (SEM);

b. skenirajući elektronski mikroskopi s Augerovom spektroskopijom;

c. transmisijski elektronski mikroskopi (TEM);

d. mikroskopi atomskih sila (AFM);

e. skenirajući mikroskopi sila (SFM);

f. oprema i detektori, posebno oblikovani za uporabu s mikroskopima koji su navedeni u točkama od X.A.VIII.003.a do X.A.VIII.0003.e koji primjenjuju jednu od sljedećih tehnika analize materijala:

1. rendgensku fotoelektronsku spektroskopiju (XPS);

2. energetsko disperzivnu rendgensku spektroskopiju (EDX, EDS); ili

3. elektronsku spektroskopiju za kemijsku analizu (ESCA).

X.A.VIII.004 Oprema za ekstrakciju rudača iz morskog dna.

X.A.VIII.005 Oprema za proizvodnju i alatni strojevi kako slijedi:

a. oprema za aditivnu proizvodnju za ‚proizvodnju' metalnih dijelova;

Napomena: Točka X.A.VIII.005.a. primjenjuje se samo na sljedeće sustave:

1. sustave za spajanje praškastog materijala u slojevima u kojima se koriste selektivno lasersko taljenje (SLM), tehnologija LaserCUSING, izravno lasersko sraščivanje kovina (DMLS) ili taljenje elektronskim snopom (EBM); ili

2. sustave s dovodom praškastog materijala u kojima se koriste lasersko oblaganje, taloženje pomoću usmjerenog izvora energije ili lasersko taloženje kovina.

b. oprema za aditivnu proizvodnju za ‚energetske materijale', uključujući opremu s ultrazvučnim ekstrudiranjem;

c. oprema za aditivnu proizvodnju fotopolimerizacijom u komori (VVP) primjenom stereolitografije (SLA) ili digitalne obrade svjetlosti (DLP).

X.A.VIII.006 Oprema za ‚proizvodnju' tiskane elektronike za organske svjetleće diode (OLED), organske tranzistore s efektom polja (OFET) ili organske fotonaponske ćelije (OPVC).

X.A.VIII.007 Oprema za ‚proizvodnju' mikroelektromehaničkih sustava (MEMS) primjenom mehaničkih svojstava silicija, uključujući senzore u obliku čipa, kao što su tlačne membrane, savitljive grede ili uređaji za mikroprilagodbu.

X.A.VIII.008 Oprema posebno oblikovana za proizvodnju e-goriva (elektrogoriva i sintetičkih goriva) ili ultraučinkovitih solarnih ćelija (učinkovitost > 30 %).

X.A.VIII.009 Oprema za ultravisoki vakuum (UHV) kako slijedi:

a. UHV pumpe (sublimacijske, turbomolekularne, difuzijske, kriogenske, s ionskom stupicom);

b. UHV mjerači tlaka.

Napomena: UHV znači 100 nanopaskala (nPa) ili manje.

X.A.VIII.010 ‚Kriogeni sustavi za hlađenje' namijenjeni za održavanje temperature ispod 1,1 K 48 sati ili dulje i povezana kriogena oprema za hlađenje kako slijedi:

a. impulsne cijevi;

b. kriostati;

c. Dewarove posude;

d. sustav za rukovanje plinom (GHS);

e. kompresori; ili

f. upravljačke jedinice.

Napomena: ‚Kriogeni sustavi za hlađenje' uključuju, među ostalim, hlađenje razrjeđivanjem, hlađenje adiabatskom demagnetizacijom i sustave za lasersko hlađenje.

X.A.VIII.011 Oprema za ‚uklanjanje kućišta' za poluvodičke uređaje.

Napomena: ‚Uklanjanje kućišta' znači mehaničko, termičko ili kemijsko uklanjanje pokrova, poklopca ili obložnog materijala sa zapakiranog integriranog kruga.

X.A.VIII.012 Fotodetektori visoke kvantne učinkovitosti (QE) veće od 80 % u području valnih duljina iznad 400 nm, ali ne iznad 1 600 nm.

X.AVIII.013 Numerički upravljani alatni strojevi s jednom ili više linearnih osi s dužinom puta većom od 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Sustavi vodenih topova za suzbijanje nereda ili kontrolu masa i za njih posebno izrađene komponente.

Napomena: Sustavi vodenih topova na koje se odnosi X.A.VIII.014 uključuju, na primjer: vozila ili fiksne postaje opremljene vodenim topom na daljinsko upravljanje koje su napravljene tako da je osoba koja njima upravlja zaštićena od vanjskih nereda s pomoću oklopa, neprobojnog stakla, metalnih zaslona, cijevnih zaštitnih lukova ili guma s produženom mobilnošću. Komponente posebno oblikovane za vodene topove mogu uključivati, na primjer: mlaznice za vodu, pumpe, spremnike, kamere i svjetla koja su ojačana ili zaštićena od projektila, podizne platforme za takve predmete i sustave za daljinsko upravljanje tim predmetima.

X.A.VIII.015 Oružje za udaranje u svrhu kaznenog progona, uključujući plosnate kožne palice s metalnim punjenjem (engl. *saps*), policijske palice, palice s ručkom, tonfe (interventne palice), južnoafričke bičeve (*sjambok*) i bičeve.

X.A.VIII.016 Policijske kacige i štitovi i posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.VIII.017 Naprave za sputavanje u svrhu kaznenog progona, uključujući okove za noge, okove i lisice; zaštitne košulje; okove za omamljivanje; pojaseve s električnim šokovima; rukave s električnim šokovima; naprave za sputavanje koje se primjenjuju na više točaka, kao što su stolice za sputavanje; i posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

Napomena: X.A.VIII.017 primjenjuje se na naprave za sputavanje koje se upotrebljavaju u aktivnostima kaznenog progona. Ne primjenjuje se na medicinske proizvode za ograničavanje kretanja pacijenata tijekom medicinskih postupaka. Ne primjenjuje se na uređaje s pomoću kojih se pacijenti s oštećenjem pamćenja zadržavaju u odgovarajućim zdravstvenim ustanovama. Ne primjenjuje se na sigurnosnu opremu kao što su sigurnosni pojasevi ili dječje autosjedalice.

X.A.VIII.018 Oprema, ‚softver' i podaci za istraživanje nafte i plina, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. ne upotrebljava se.

b. proizvodi za hidraulično frakturiranje, kako slijedi:

1. ‚softver' i podaci za projektiranje i analizu hidrauličkog frakturiranja;

2. ‚podupirač' (engl. proppant), ‚fluid za frakturiranje' i kemijski aditivi za hidrauličko frakturiranje; ili

3. visokotlačne pumpe.

Tehnička napomena:

‚Podupirač' (engl. proppant) je kruti materijal, obično tretirani pijesak ili umjetni keramički materijal, izrađen tako da spriječi zatvaranje stvorene hidrauličke pukotine, tijekom ili nakon postupka frakturiranja. Dodaje se ‚fluidu za frakturiranje', čiji sastav može varirati ovisno o vrsti frakturiranja, a može biti na bazi gela, pjene ili vode s otopljenim kemikalijama (engl. slickwater).

X.A.VIII.019 Posebna oprema za obradu, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. prstenasti magneti;

b. ne upotrebljava se.

X.A.VIII.020 Oružje i uređaji namijenjeni kontroli nemira ili samozaštiti, kako slijedi:

a. prijenosno oružje s električnim pražnjenjem koje se može usmjeriti samo na jednu osobu prilikom svakog zadavanja električnog šoka, koje uključuje električne šok palice, električne štitove, pištolje za omamljivanje i električne paralizatore, ali nije na njih ograničeno;

b. kompleti koji sadržavaju sve bitne sastavne dijelove za sastavljanje prijenosnog oružja s električnim pražnjenjem obuhvaćenog stavkom X.A.VIII.020.a; ili

Napomena: Sljedeći proizvodi smatraju se bitnim sastavnim dijelovima:

1. jedinica koja proizvodi električni udar;

2. prekidač, bez obzira na to je li na daljinsko upravljanje ili ne; i

3. elektrode odnosno, prema potrebi, žice putem kojih se zadaju električni šokovi.

c. fiksno ili montažno oružje s električnim pražnjenjem koje obuhvaća široko područje i može zadati električne šokove većem broju osoba.

X.A.VIII.021 Oružje i oprema za raspršivanje tvari za onesposobljavanje ili nadražujućih tvari za kontrolu nemira ili samozaštitu i određenih s njima povezanih tvari, kako slijedi:

a. prijenosno oružje i oprema koji primjenjuju bilo dozu tvari za onesposobljavanje ili nadražujuće tvari usmjerene prema jednoj osobi ili raspršuju dozu takve tvari koja djeluje na maloj površini, npr. u obliku raspršene maglice ili oblaka, prilikom primjene ili raspršivanja kemijske tvari;

Napomena 1: Ova točka ne obuhvaća opremu iz stavke ML7(e) Zajedničkog popisa robe vojne namjene Europske unije.

Napomena 2: Ova točka ne obuhvaća pojedinačnu prijenosnu opremu, čak i ako sadrži kemijske tvari, kada se koristi u svrhu osobne zaštite korisnika.

Napomena 3: Pored odgovarajućih kemijskih tvari, poput tvari za kontrolu nemira ili PAVA-e, roba iz točaka X.A.VIII.021.c i X.A.VIII.021.d smatra se tvarima za onesposobljavanje ili nadražujućim tvarima.

b. vanililamid pelargonske kiseline (PAVA) (CAS 2444-46-4);

c. capsicum oleorezin (OC) (CAS 8023-77-6);

d. smjese koje sadržavaju najmanje 0,3 % masenog udjela PAVA-e ili OC-a i otapala kao što su etanol, 1-propanol ili heksan, koji se mogu primijeniti kao takvi kao tvari za onesposobljavanje ili nadražujuće tvari, posebno u obliku aerosola ili u tekućem obliku, ili se mogu koristiti za proizvodnju tvari za onesposobljavanje ili nadražujućih tvari;

Napomena 1: Ova točka ne obuhvaća umake i preparate za umake, juhe i pripravke za juhe te miješane začine ili dodatke jelima pod uvjetom da PAVA ili OC nije njihov jedini sastojak.

Napomena 2: Ova točka ne obuhvaća lijekove za koje je u skladu s pravom Unije izdana dozvola za stavljanje lijeka u promet.

e. fiksna oprema za raspršivanje tvari za onesposobljavanje ili nadražujućih tvari koja se može pričvrstiti na zid ili na strop unutar zgrade, uključuje spremnik s tvarima za onesposobljavanje ili nadražujućim tvarima i aktivira se sustavom daljinskog upravljanja; ili

Napomena: Pored odgovarajućih kemijskih tvari, poput tvari za kontrolu nemira ili PAVA-e, roba iz točaka X.A.VIII.021.c i X.A.VIII.021.d smatra se tvarima za onesposobljavanje ili nadražujućim tvarima.

f. fiksna ili montažna oprema za raspršivanje tvari za onesposobljavanje ili nadražujućih tvari koja obuhvaća veliko područje i nije namijenjena pričvršćivanju na zid ili na strop unutar zgrade;

Napomena 1: Ova točka ne obuhvaća opremu iz stavke ML7(e) Zajedničkog popisa robe vojne namjene Europske unije.

Napomena 2: Pored odgovarajućih kemijskih tvari, poput tvari za kontrolu nemira ili PAVA-e, roba iz točaka X.A.VIII.021.c i X.A.VIII.021.d smatra se tvarima za onesposobljavanje ili nadražujućim tvarima.

g. ostale nadražujuće kemijske tvari i njihove smjese s masenim udjelom aktivne tvari najmanje 0,3 %, kako slijedi:

1. dibenzo[b,f][1,4]oksazepin (CR) (CAS 257-07-8);

2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamid (kapsaicin) (CAS 404-86-4);

3. 8-metil-N-vanililnonamid (dihidrokapsaicin) (CAS 19408-84-5);

4. N-vanilil-9-metildec-7-(E)-enamid (homokapsaicin) (CAS 58493-48-4);

5. N-vanilil-9-metildekanamid (homodihidrokapsaicin) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanilil-7-metildekanamid (nordihidrokapsaicin) (CAS 28789-35-7);

7. 4-nonanolilmorfolin (MPA) (CAS 5299-64-9);

8. cis-4-acetilaminodicicloheksilmetan (CAS 37794-87-9);

9. N,N'-bis(izopropil)etilendimin; ili

10. N,N'-bis(tert-butil)etilendiimin.

X.A.VIII.022 Proizvodi koji bi se mogli koristiti za usmrćivanje osoba ubrizgavanjem smrtonosne injekcije, kako slijedi:

a. anestetička sredstva barbiturati s kratkoročnim ili srednjoročnim djelovanjem koja uključuju, ali nisu ograničena na:

1. amobarbital (CAS 57-43-2);

2. natrijevu sol amobarbitala (CAS 64-43-7);

3. pentobarbital (CAS 76-74-4);

4. natrijevu sol pentobarbitala (CAS 57-33-0);

5. sekobarbital (CAS 76-73-3);

6. natrijevu sol sekobarbitala (CAS 309-43-3);

7. tiopental (CAS 76-75-5); ili

8. natrijevu sol tiopentala (CAS 71-73-8), poznatu i kao tiopenton natrij;

b. proizvodi koji sadržavaju jedno od anestetičkih sredstava navedenih pod X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Mreže, nadstrešnice, šatori, pokrivači i odjeća, posebno oblikovani za kamuflažu.

X.A.VIII.024 „Vozila za sve terene”.

Tehnička napomena:

„Vozilo za sve terene” znači sva motorna vozila konstruirana za vožnju na tri ili četiri niskotlačne gume (tlak manji od 0,9 bara) na neasfaltiranim površinama, koja obično imaju vozačevo sjedalo u obliku sedla i ručke za upravljanje. „Vozilo za sve terene” mogu uključivati, na primjer, četverocikle, terenska vozila i gospodarska terenska vozila.

X.B.VIII.001 Posebna oprema za obradu, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. vruće ćelije; ili

b. kutije s rukavicama prikladne za upotrebu s radioaktivnim materijalima.

X.C.VIII.001 Metalni prahovi i prahovi metalnih slitina, koji se mogu upotrijebiti za bilo koji od sustava navedenih u točki X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Napredni materijali kako slijedi:

a. materijali za plašteve s efektom nevidljivosti i prilagodljivu kamuflažu;

b. metamaterijali, npr. s negativnim indeksom loma zraka;

c. ne upotrebljava se;

d. slitine velike entropije (HEA);

e. Heuslerovi spojevi; ili

f. Kitajevljevi materijali, uključujući Kitajevljeve spinske tekućine.

X.C.VIII.003 Konjugirani polimeri (vodljivi, poluvodljivi, sa svjetlećim diodama) za tiskanu ili organsku elektroniku.

X.C.VIII.004 Energetski materijali kako slijedi i njihove smjese:

a. amonijev pikrat (CAS 131-74-8);

b. crni barut;

c. heksanitrodifenilamin (CAS 131-73-7);

d. difluoroamin (CAS 10405-27-3);

e. dušični škrob (CAS9056-38-6);

f. ne upotrebljava se;

g. tetranitronaftalen;

h. trinitroanizol;

i. trinitronaftalen;

j. trinitroksilen;

k. N-pirolidinon; 1-metil-2-pirolidinon (CAS 872-50-4);

l. dioktilmaleat (CAS 142-16-5);

m. etilheksilakrilat (CAS 103-11-7);

n. trietilaluminij (TEA)(CAS 97-93-8), trimetilaluminij (TMA) (CAS 75-24-1) i ostali piroforni metalni alkili i arili litija, natrija, magnezija, cinka ili bora;

o. nitroceluloza (CAS 9004-70-0);

p. nitroglicerin (ili gliceroltrinitrat, trinitroglicerin) (NG) (CAS 55-63-0);

q. 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS 118-96-7);

r. etilendiamindinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);

s. pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);

t. olovni azid (CAS 13424-46-9), normalni olovni stifnat (CAS 15245-44-0) i osnovni olovni stifnat (CAS 12403-82-6) i inicijalni eksplozivi ili inicijalne smjese koje sadrže azide ili spojeve azida;

u. ne upotrebljava se;

v. ne upotrebljava se;

w. dietildifenil urea (CAS 85-98-3); dimetildifenil urea (CAS 611-92-7); metiletildifenil urea.

x. N, N-difenilurea (nesimetrična difenilurea) (CAS 603-54-3);

y. metil-N,N-difenilurea (metilna nesimetrična difenilurea) (CAS 13114-72-2);

z. etil-N, N-difenilurea (etilna nesimetrična difenilurea) (CAS 64544-71-4);

aa. ne upotrebljava se;

bb. 4-nitrodifenilamin (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

cc. 2,2-klorovinildikloroarsin (CAS 918-52-5); ili

dd. ne upotrebljava se.

X.D.VIII.001 ‚Softver', posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme navedene u točkama od X.A.VIII.005 do X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 ‚Softver', posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme, ‚elektroničkih sklopova' ili komponenti navedenih u točki X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 ‚Softver' za digitalne blizance za aditivnu proizvodnju ili za utvrđivanje pouzdanosti aditivne proizvodnje.

X.D.VIII.004 ‚Softver', posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' robe na koju se odnosi X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 Posebni ‚softver', kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. ‚softver' za neutronske izračune/modeliranje;

b. ‚softver' za izračune/modeliranje prijenosa zračenja; ili

c. ‚softver' za hidrodinamičke izračune/modeliranje.

X.E.VIII.001 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme navedene u točkama od X.A.VIII.001 do X.A.VIII.0013.

X.E.VIII.002 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme navedene u točkama od X.C.VIII.002 do X.C.VIII.003.

X.E.VIII.003 ‚Tehnologija' za digitalne blizance za aditivnu proizvodnju ili za utvrđivanje pouzdanosti aditivne proizvodnje ili za ‚softver' naveden u točki X.D.VIII.003.

X.E.VIII.004 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' softvera navedenog u točkama od X.D.VIII.001 do X.D.VIII.002.

X.E.VIII.005 ‚Tehnologija' ‚potrebna'' za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' robe na koju se odnosi X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 ‚Tehnologija' namijenjena isključivo za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' opreme na koju se odnosi X.A.VIII.017.

Kategorija IX. – Posebni materijali i srodna oprema

X.A.IX.001 Kemijska sredstva, uključujući formulaciju suzavca koja sadržava 1 % ili manje ortoklorobenzalmalononitrila (CS) ili 1 % ili manje kloroacetofenona (KN), osim u pojedinačnim spremnicima neto mase 20 g ili manje; tekući suzavac u spreju, osim ako je pakiran u pojedinačne spremnike neto mase 85,05 g ili manje; dimne bombe; nenadražujuće dimne baklje, dimni spremnici, dimne granate i punjenja; i druga pirotehnička sredstva s dvojnom (vojnom i komercijalnom) namjenom te za njih posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.IX.002 Prašci za uzimanje otisaka prstiju, bojila i tinte.

X.A.IX.003 Oprema za zaštitu i otkrivanje koja nije posebno namijenjena za vojnu upotrebu i na koju se ne odnose 1A004 ili 2B351[24], kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda) i njezine komponente koje nisu posebno namijenjene za vojnu upotrebu i na koje se ne odnose 1A004 ili 2B351:

a. osobni dozimetri za mjerenje zračenja; ili

b. oprema čija je funkcija ili konstrukcija ograničena na zaštitu od opasnosti karakterističnih za civilne industrijske grane, kao što su rudarstvo, kamenolomstvo, poljoprivreda, farmaceutska industrija, medicina, veterina, zaštita okoliša, gospodarenje otpadom ili prehrambena industrija.

[24] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Napomena: X.A.IX.003 ne odnosi se na predmete za zaštitu od kemijskih ili bioloških agensa koji su potrošačka roba pakirana za maloprodaju ili za osobnu upotrebu, ni na medicinske proizvode, kao što su rukavice za preglede od lateksa, kirurške rukavice od lateksa, tekući dezinfekcijski sapun, kirurški prekrivači za jednokratnu upotrebu, kirurški ogrtači, kirurške navlake za stopala i kirurške maske.

X.A.IX.004 Posebna oprema za obradu, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi (vidjeti popis kontroliranih proizvoda):

a. oprema za otkrivanje, praćenje i mjerenje zračenja, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821; ili

b. radiografska detekcijska oprema kao što su rendgenski pretvornici i ploče za skladištenje fosfornih slika.

X.B.IX.001 Posebna oprema za obradu, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi (vidjeti popis kontroliranih proizvoda):

a. elektrolitske ćelije za proizvodnju fluora, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

b. akceleratori čestica;

c. hardver/sustavi za kontrolu industrijskih procesa namijenjeni za sektor energije, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

d. rashladni sustavi s freonom i rashlađenom vodom koji imaju neprekidan kapacitet rashlađivanja od 29,3 kW/h ili veći; ili

e. oprema za proizvodnju kompozitnih struktura, vlakana, predimpregniranih materijala i predoblika.

X.C.IX.001 Izdvojeni kemijski spojevi u skladu s napomenom 1. uz poglavlja 28. i 29. kombinirane nomenklature:

a. u koncentracijama od 95 % masenog udjela ili više, kako slijedi:

1. etilen diklorid (CAS 107-06-2);

2. nitrometan (CAS 75-52-5);

3. pikrinska kiselina (CAS 88-89-1);

4. aluminijev klorid (CAS 7446-70-0);

5. arsen (CAS 7440-38-2);

6. arsen trioksid (CAS 1327-53-3);

7. bis (2-kloroetil) etilamin hidroklorid (CAS 3590-07-6);

8. bis (2-kloroetil) metilamin hidroklorid (CAS 55-86-7);

9. tris (2-kloroetil) amin hidroklorid (CAS 817-09-4);

10. tributil fosfit (CAS 102-85-2);

11. metil izocijanat (CAS 624-83-9);

12. kinaldin (CAS 91-63-4);

13. 2-bromokloretan (CAS 107-04-0);

14. benzil (CAS 134-81-6);

15. dietil-eter (CAS 60-29-7);

16. dimetil-eter (CAS 115-10-6);

17. dimetil-aminoetanol (CAS 108-01-0);

18. 2-metoksietanol (CAS 109-86-4);

19. butirilkolinesteraza (BCHE);

20. dietilentriamin (CAS 111-40-0);

21. diklorometan (CAS 75-09-2);

22. dimetilanilin (CAS 121-69-7);

23. etil-bromid (CAS 74-96-4);

24. etil-klorid (CAS 75-00-3);

25. etilamin (CAS 75-04-7);

26. heksamin (CAS 100-97-0);

27. izopropanol (CAS 67-63-0);

28. izopropil-bromid (CAS 75-26-3);

29. izopropil-eter (CAS 108-20-3);

30. metilamin (CAS 74-89-5);

31. metil-bromid (CAS 74-83-9);

32. monoizopropilamin (CAS 75-31-0);

33. obidoksim klorid (CAS 114-90-9);

34. kalijev bromid (CAS 7758-02-3);

35. piridin (CAS 110-86-1);

36. piridostigmin bromid (CAS 101-26-8);

37. natrijev bromid (CAS 7647-15-6);

38. natrij (CAS 7440-23-5);

39. tributilamin (CAS 102-82-9);

40. trietilamin (CAS 121-44-8); ili

41. trimetilamin (CAS 75-50-3).

b. U koncentracijama od 90 % masenog udjela ili više, kako slijedi:

1. aceton (CAS 67-64-1);

2. acetilen (CAS 74-86-2);

3. amonijak (CAS 7664-41-7);

4. antimon (CAS 7440-36-0);

5. benzaldehid (CAS 100-52-7);

6. benzoin (CAS 119-53-9);

7. 1-butanol (CAS 71-36-3);

8. 2-butanol (CAS 78-92-2);

9. izobutanol (CAS 78-83-1);

10. tert-butanol (CAS 75-65-0);

11. kalcijev karbid (CAS 75-20-7);

12. ugljikov monoksid (CAS 630-08-0);

13. klor (CAS 7782-50-5);

14. cikloheksanol (CAS 108-93-0);

15. dicikloheksilamin (CAS 101-83-7);

16. etanol (CAS 64-17-5);

17. etilen (CAS 74-85-1);

18. etilen-oksid (CAS 75-21-8);

19. fluoroapatit (CAS 1306-05-4);

20. klorovodik (CAS 7647-01-0);

21. sumporovodik (CAS 7783-06-4);

22. bademova kiselina (CAS 90-64-2);

23. metanol (CAS 67-56-1);

24. metil-klorid (CAS 74-87-3);

25. metil-jodid (CAS 74-88-4);

26. metil-merkaptan (CAS 74-93-1);

27. monoetilenglikol (CAS 107-21-1);

28. oksalil-klorid (CAS 79-37-8);

29. kalijev sulfid (CAS 1312-73-8);

30. kalijev tiocijanat (CAS 333-20-0);

31. natrijev hipoklorit (CAS 7681-52-9);

32. sumpor (CAS 7704-34-9);

33. sumporov dioksid (CAS 7446-09-5);

34. sumporov trioksid (CAS 7446-11-9);

35. tiofosforil-klorid (CAS 3982-91-0);

36. tri-izobutil-fosfit (CAS 1606-96-8);

37. bijeli fosfor (CAS 12185-10-3);

38. žuti fosfor (CAS 7723-14-0);

39. živa (CAS 7439-97-6);

40. barijev klorid (CAS 10361-37-2);

41. sumporna kiselina (CAS 7664-93-9);

42. 3,3-dimetil-1-buten (CAS 558-37-2);

43. 2,2-dimetilpropanal (CAS 630-19-3);

44. 2,2-dimetilpropilklorid (CAS 753-89-9);

45. 2-metilbuten (CAS 26760-64-5);

46. 2-klor-3-metilbutan (CAS 631-65-2);

47. 2,3-dimetil-2,3-butandiol (CAS 76-09-5);

48. 2-metil-2-buten (CAS 513-35-9);

49. butil litij (CAS 109-72-8);

50. brom(metil)magnezij (CAS 75-16-1);

51. formaldehid (CAS 50-00-0);

52. dietanolamin (CAS 111-42-2);

53. dimetilkarbonat (CAS 616-38-6);

54. metildietanolamin hidroklorid (CAS 54060-15-0);

55. dietilamin hidroklorid (CAS 660-68-4);

56. diizopropilamin hidroklorid (CAS 819-79-4);

57. 3-kinuklidinon hidroklorid (CAS 1193-65-3);

58. 3-kinuklidinol hidroklorid (CAS 6238-13-7);

59. (R)-3-kinuklidinol hidroklorid (CAS 42437-96-7);

60. N,N-dietilaminoetanol hidroklorid (CAS 14426-20-1).

X.C.IX.002 Fentanil i njegovi derivati alfentanil, sufentanil, remifentanil, karfentanil i njihove soli.

Napomena: X.C.IX.002 ne odnosi se na proizvode za koje je utvrđeno da su potrošačka roba pakirana za maloprodaju za osobnu upotrebu ili su pakirani za pojedinačnu upotrebu.

X.C.IX.003 Kemijski prekursori za kemikalije koje djeluju na središnji živčani sustav, kako slijedi:

a. 4-anilino-N-fenetilpiperidin (CAS 21409-26-7); ili

b. N-fenetil-4-piperidon (CAS 39742-60-4).

Napomene:

1. X.C.IX.003 ne odnosi se na ‚kemijske smjese' koje sadržavaju jednu ili više kemikalija navedenih u točki X.C.IX.003 u kojima nijedna pojedinačno navedena kemikalija ne čini više od 1 % masenog udjela smjese.

2. X.C.IX.003 ne odnosi se na proizvode za koje je utvrđeno da su potrošačka roba pakirana za maloprodaju za osobnu upotrebu ili su pakirani za pojedinačnu upotrebu.

X.C.IX.004 Vlaknasti i filamentni materijali, na koje se ne odnose 1C010 ili 1C210[25], za upotrebu u ‚kompozitnim' strukturama i sa specifičnim modulom od 3,18 x 10^6 m ili više i specifične vlačne čvrstoće od 7,62 x 10^4 m ili više.

X.C.IX.005 ‚Cjepiva', ‚imunotoksini', ‚medicinski proizvodi', ‚kompleti za dijagnostiku i testiranje hrane', kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. ‚cjepiva' koja sadržavaju proizvode na koje se odnose 1C351, 1C353 ili 1C354 ili su namijenjena za upotrebu protiv njih;

[25] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

b. ‚imunotoksini' koji sadržavaju proizvode na koje se odnosi 1C351.d; ili

c. ‚medicinski proizvodi' koji sadržavaju bilo što od sljedećeg:

1. ‚toksini' na koje se odnosi 1C351.d (osim toksina botulizma na koje se odnosi 1C351.d.1, konotoksina na koje se odnosi 1C351.d.3 ili proizvoda na koje se odnose 1C351.d.4 ili.d.5 zbog razloga povezanih s kemijskim oružjem); ili

2. genetski modificirani organizmi ili genetski elementi na koje se odnosi 1C353.a.3 (osim onih koji sadržavaju toksine botulizma na koje se odnosi 1C351.d.1 ili konotoksine na koje se odnosi 1C351.d.3 ili kodove za njih);

d. ‚medicinski proizvodi' na koje se ne odnosi X.C.IX.005.c koji sadržavaju bilo što od sljedećeg:

1. toksine botulizma na koje se odnosi 1C351.d.1;

2. konotoksine na koje se odnosi 1C351.d.3; ili

3. genetski modificirane organizme ili genetske elemente na koje se odnosi 1C353.a.3 (osim onih koji sadržavaju toksine botulizma na koje se odnosi 1C351.d.1 ili konotoksine na koje se odnosi 1C351.d.3 ili kodove za njih); ili

e. ‚kompleti za dijagnostiku i testiranje hrane' koji sadržavaju proizvode na koje se odnosi 1C351.d (osim proizvoda na koje se odnose 1C351.d.4 ili.d.5 zbog razloga povezanih s kemijskim oružjem).

Tehničke napomene:

1. *‚Medicinski proizvodi' su: 1. farmaceutske formulacije namijenjene za testiranje i upotrebu kod ljudi (ili životinja) radi liječenja zdravstvenih stanja, 2. prethodno pakirane za distribuciju kao klinički ili medicinski proizvodi i 3. koje je Europska agencije za lijekove (EMA) odobrila za stavljanje na tržište kao kliničke ili medicinske proizvode ili za testiranje novog lijeka.*

2. *‚Kompleti za dijagnostiku i testiranje hrane' posebno se razvijaju, pakiraju i stavljaju na tržište u dijagnostičke svrhe ili svrhe javnog zdravlja. Na biološke toksine u bilo kojoj drugoj konfiguraciji, uključujući rasuti teret, ili za bilo koju drugu krajnju upotrebu, odnosi se 1C351.*

X.C.IX.006 Komercijalna punjenja i uređaji koji sadržavaju energetske materijale, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, te dušikov trifluorid u plinovitom stanju (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. oblikovana punjenja posebno oblikovana za rad na naftnim bušotinama, koja koriste jedno punjenje duž jedne osi, čijom detonacijom nastane rupa, i:

1. koja sadržavaju bilo koju formulaciju ‚kontroliranih materijala';

2. koja imaju samo jednoobrazan konus s uključenim kutom od 90 stupnjeva ili manje;

3. koja sadržavaju više od 0,010 kg, ali ne više od 0,090 kg ‚kontroliranih materijala'; i

4. čiji promjer nije veći od 114,3 cm;

b. oblikovana punjenja posebno oblikovana za rad na naftnim bušotinama koja ne sadržavaju više od 0,010 kg ‚kontroliranih materijala';

c. detonirajući štapin ili udarne cjevčice koji ne sadržavaju više od 0,064 kg/m ‚kontroliranih materijala';

d. eksplozivna punjenja koja ne sadržavaju više od 0,70 kg ‚kontroliranih materijala' u deflagracijskom materijalu;

e. detonatori (električni ili neelektrični) i njihovi sklopovi, koji ne sadržavaju više od 0,01 kg ‚kontroliranih materijala';

f. upaljači, koji ne sadržavaju više od 0,01 kg ‚kontroliranih materijala';

g. punjenja za naftne bušotine koja ne sadržavaju više od 0,015 kg kontroliranih ‚energetskih materijala';

h. komercijalni lijevani ili prešani pojačnici koji ne sadržavaju više od 1,0 kg ‚kontroliranih materijala';

i. komercijalne unaprijed pripremljene suspenzije (engl. slurry) i emulzije koje ne sadržavaju više od 10,0 kg odnosno ne više od 35 % masenog udjela ML8 ‚kontroliranih materijala';

j. rezači i alati za razdvajanje koji ne sadržavaju više od 3,5 kg ‚kontroliranih materijala';

k. pirotehnička sredstva namijenjena isključivo za komercijalne svrhe (npr. kazališne pozornice, specijalne efekte i javni vatromet) koja ne sadržavaju više od 3,0 kg ‚kontroliranih materijala';

l. ostale komercijalne eksplozivne naprave i punjenja na koje se ne odnosi točke od X.C.IX.006.a. do uključivo X.C.IX.006.k. i koji ne sadržavaju više od 1,0 kg ‚kontroliranih materijala'; ili

Napomena: X.C.IX.006.l uključuje sigurnosne uređaje za automobile; sustave za gašenje požara; patrone za pneumatske čekiće; eksplozivna punjenja za poljoprivredne, naftne i plinske djelatnosti, sportsku robu, komercijalno rudarstvo ili javne radove; i usporivače koji se upotrebljavaju pri sklapanju komercijalnih eksplozivnih naprava.

m. dušikov trifluorid (NF_3) u plinovitom stanju.

Napomene:

1. ‚Kontrolirani materijali' znači kontrolirani energetski materijali (vidjeti 1C011, 1C111, 1C239 ili ML8).

2. Dušikov trifluorid koji nije u plinovitom stanju obuhvaćen je točkom ML8.d Zajedničkog popisa robe vojne namjene.

X.C.IX.007 Smjese na koje se ne odnose 1C350 ili 1C450[26] i koje sadržavaju kemikalije na koje se odnose 1C350 ili 1C450 te kompleti za medicinsko, analitičko, dijagnostičko testiranje i testiranje hrane na koje se ne odnose 1C350 ili 1C450 i koji sadržavaju kemikalije na koje se odnosi 1C350, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. smjese koje sadržavaju sljedeće koncentracije prekursora na koje se odnosi 1C350:

1. smjese s masenim udjelom od 10 % ili manjim bilo koje pojedinačne kemikalije s popisa 2 Konvencije o kemijskom oružju na koju se odnosi 1C350;

[26] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

2. smjese s masenim udjelom manjim od 30 %:

a. bilo koje pojedinačne kemikalije s popisa 3 Konvencije o kemijskom oružju na koju se odnosi 1C350; ili

b. bilo koje pojedinačne kemikalije prekursora koja nije na popisu Konvencije o kemijskom oružju, a na koju se odnosi 1C350;

b. smjese koje sadržavaju sljedeće koncentracije otrovnih kemikalija ili prekursora na koje se odnosi 1C450:

1. smjese koje sadržavaju sljedeće koncentracije kemikalija s popisa 2 Konvencije o kemijskom oružju na koje se odnosi 1C450:

a. smjese s masenim udjelom od 1 % ili manjim bilo koje pojedinačne kemikalije s popisa 2 Konvencije o kemijskom oružju na koju se odnose 1C450.a.1. i 1C450.a.2 (tj. smjese koje sadržavaju amiton ili PFIB); ili

b. smjese s masenim udjelom od 10 % ili manjim bilo koje pojedinačne kemikalije s popisa 2 Konvencije o kemijskom oružju na koju se odnose 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, ili b.6;

2. smjese s masenim udjelom manjim od 30 % bilo koje pojedinačne kemikalije s popisa 3 Konvencije o kemijskom oružju na koju se odnose 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 ili 1C450.b.8;

c. ‚kompleti za medicinsko, analitičko, dijagnostičko testiranje i testiranje hrane' koji sadržavaju prekursore na koje se odnosi 1C350 u količini koja nije veća od 300 g po kemikaliji.

Tehnička napomena:

Za potrebe ovog unosa ‚kompleti za medicinsko, analitičko, dijagnostičko testiranje i testiranje hrane' prethodno su pakirani materijali definiranog sastava koji su posebno razvijeni, pakirani i stavljeni na tržište u medicinske, analitičke, dijagnostičke ili javnozdravstvene svrhe. Zamjenski reagensi za komplete za medicinsko, analitičko, dijagnostičko testiranje i testiranje hrane opisani u X.C.IX.007.c kontroliraju se u okviru točke 1C350 ako reagensi sadržavaju najmanje jedan od prekursora utvrđenih u tom unosu u koncentracijama koje su jednake ili veće od kontrolnih razina za smjese navedene u 1C350.

X.C.IX.008 Nefluorirane polimerske tvari, na koje se ne odnosi 1C008[27], kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. poliaril eter ketoni, kako slijedi:

1. poli(eter-eter-keton) (PEEK);

2. poli(eter-keton-keton) (PEKK);

3. poli(eter-keton) (PEK); ili

4. poli(eter-keton-eter-keton-keton) (PEKEKK);

b. Ne upotrebljava se.

X.C.IX.009 Posebni materijali, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. precizni kuglični ležajevi od kaljenog čelika i volframova karbida (promjer 3 mm ili veći);

[27] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

b. ploče od nehrđajućeg čelika 304 i 316, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

c. ploča od monela;

d. tributil fosfat (CAS 126-73-8);

e. dušična kiselina (CAS 7697-37-2) u koncentracijama od 20 % masenog udjela ili više;

f. fluor (CAS 7782-41-4); ili

g. radionuklidi koji emitiraju alfa zračenje, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatski poliamidi (aramidi) na koje se ne odnose 1C010, 1C210 ili X.C.IX.004, u bilo kojem od sljedećih oblika (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. primarni oblici;

b. filamentna pređa ili monofilamenti;

c. strukovi od filamenata;

d. roving;

e. rezana ili sjeckana vlakna;

f. tkanine;

g. celuloza ili flok.

X.C.IX.011 Nanomaterijali, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. poluvodički nanomaterijali;

b. nanomaterijali na bazi kompozitnih materijala; ili

c. bilo koji od sljedećih nanomaterijala na bazi ugljika:

1. ugljikove nanocijevi;

2. ugljikova nanovlakna;

3. fulereni;

4. grafeni; ili

5. nanomaterijali u obliku sfere s više slojeva ugljika (engl. *carbon onions*).

Napomene: Za potrebe X.C.IX.011, nanomaterijal znači materijal koji ispunjava najmanje jedan od sljedećih kriterija:

1. sastoji se od čestica s jednom ili više vanjskih dimenzija u rasponu veličina od 1 nm do 100 nm za više od 1 % njihove raspodjele po brojevnoj veličini;

2. ima unutarnje ili površinske strukture u jednoj ili više dimenzija u rasponu veličina od 1 nm do 100 nm; ili

3. ima specifičnu površinu prema volumenu veću od 60 m^2/cm^3, isključujući materijale koji se sastoje od čestica veličine manje od 1 nm.

X.C.IX.012 Kovine i spojevi rijetkih zemalja, u organskom ili anorganskom obliku, uključujući smjese neovisno o tome jesu li međusobno pomiješane ili legirane.

Napomena 1: Kovine i spojevi rijetkih zemalja uključuju skandij, itrij, lantan, cerij, praseodimij, neodimij, prometij, samarij, europij, gadolinij, terbij, disprozij, holmij, erbij, tulij, iterbij i lutecij.

Napomena 2: Za potrebe kontrole isključeni su minerali iz stavke X.C.IX.012 koji sadržavaju kovine rijetkih zemalja.

Napomena 3: X.C.IX.012 se ne odnosi na smjese u kojima nijedna pojedinačna kovina ili spoj navedeni u ovom unosu ne čine više od 5 % mase smjese.

X.C.IX.013 Volfram, volfram karbid i slitine, na koje se ne odnosi 1C117 ili 1C226[28], s masenim udjelom volframa većim od 90 %.

Napomena 1: Za potrebe kontrole X.C.IX.013 isključena je žica.

Napomena 2: Za potrebe kontrole X.C.IX.013 isključeni su kirurški ili medicinski instrumenti.

X.C.IX.014 Litij i spojevi litija, kako slijedi:

a. litij (CAS 7439-93-2);

b. litijev karbonat (CAS 554-13-2);

c. litijev hidroksid (CAS 1310-65-2 i CAS 1310-66-3);

d. litijev oksid (CAS 12057-24-8);

e. litij-kobaltov oksid (CAS 12190-79-3);

[28] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

f. litij-željezov fosfat (CAS 15365-14-7);

g. litij-manganov oksid (CAS 12057-17-9);

h. litij-nikal-mangan-kobaltov oksid (CAS 346417-97-8); ili

i. litijev titanat (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Polietilen iznimno velike molekularne mase (UHMWPE), na koji se ne odnose 1C010 ili 1C210[29], u bilo kojem od sljedećih oblika:

a. primarni oblici;

b. filamentna pređa ili monofilamenti;

c. strukovi od filamenata;

d. roving;

e. rezana ili sjeckana vlakna;

f. tkanine;

g. celuloza ili flok.

[29] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.D.IX.001 Posebni ‚softver', osim onog navedenog na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. ‚softver' posebno oblikovan za hardver/sustave za kontrolu industrijskih procesa na koje se odnosi X.B.IX.001, osim onog navedenog na Zajedničkom popisu robe vojne namjere ili u Uredbi (EU) 2021/821; ili

b. ‚softver' posebno oblikovan za opremu za proizvodnju kompozitnih struktura, vlakana, predimpregniranih materijala i predoblika na koje se odnosi X.B.IX.001, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene (CML) ili u Uredbi (EU) 2021/821.

X.E.IX.001 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' vlaknastih i filamentnih materijala na koje se odnose X.C.IX.004 i X.C.IX.010.

X.E.IX.002 ‚Tehnologija' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' nanomaterijala na koje se odnosi X.C.IX.011.

Kategorija X. – Obrada materijala

X.A.X.001 Oprema za otkrivanje eksploziva ili detonatora, u većim količinama i u tragovima, koja se sastoji od automatiziranog uređaja ili kombinacije uređaja za automatizirano donošenje odluka radi otkrivanja prisutnosti različitih vrsta eksploziva, eksplozivnih ostataka ili detonatora; i komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821:

a. oprema za otkrivanje eksploziva koja ima funkciju ‚automatiziranog donošenja odluka' za otkrivanje i identifikaciju eksploziva u rasutom stanju, koja koristi, među ostalim, rendgenske (npr. računalna tomografija, dvojna energija ili koherentno raspršenje), nuklearne (npr. analiza s pomoću termalnih neutrona, pulsirajuća brza neutronska analiza, spektroskopija na temelju prijenosa brzih pulsnih neutrona i apsorpcija gama zračenja) ili elektromagnetske tehnike (npr. kvadrupolna rezonancija i dielektrometrija);

b. ne upotrebljava se;

c. oprema za otkrivanje detonatora za automatizirano donošenje odluka za otkrivanje i identifikaciju inicijalnih naprava (npr. detonatori, detonatorske kapsule) koja koristi, među ostalim, rendgenske zrake (npr. dvojnu energiju ili računalnu tomografiju) ili elektromagnetske tehnike.

Napomena: Eksplozivi ili oprema za otkrivanje detonatora na koju se odnosi X.A.X.001 uključuju opremu za pregled osoba, dokumenata, prtljage, drugih osobnih stvari, tereta i/ili pošte.

Tehničke napomene:

1. *‚Automatizirano donošenje odluka sposobnost je opreme da otkrije eksplozive ili detonatore na zadanoj razini osjetljivosti ili razini osjetljivosti koju odabere rukovatelj i da uključi automatizirani alarm kad se otkriju eksplozivi ili detonatori na razini osjetljivosti ili iznad nje.*

2. *Ovaj unos ne odnosi se na opremu koja ovisi o tome kako rukovatelj tumači pokazatelje, kao što je mapiranje anorganskih/organskih boja predmeta koji se skeniraju.*

3. *Eksplozivi i detonatori uključuju komercijalna punjenja i naprave na koje se odnose X.C.VIII.004 i X.C.IX.006 te energetske materijale na koje se odnose 1C011, 1C111 i 1C239*[30].

[30] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.X.002 Oprema za otkrivanje skrivenih predmeta koja radi u rasponu frekvencija od 30 GHz do 3 000 GHz i ima prostornu rezoluciju od 0,1 mrad (miliradijana) do uključivo 1 mrad (miliradijana) na sigurnoj udaljenosti od 100 m; i komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821.

Napomena: Oprema za otkrivanje skrivenih predmeta uključuje, među ostalim, opremu za pregled osoba, dokumenata, prtljage, drugih osobnih stvari, tereta i/ili pošte.

Tehnička napomena:

Raspon frekvencija obuhvaća ono što se općenito smatra frekvencijama milimetarskih valova, submilimetarskih valova i terhercnih valova.

X.A.X.003 Ležajevi i ležajni sustavi na koje se ne odnosi 2A001 (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. kuglični ležajevi ili kruti kuglični ležajevi čija je dopuštena odstupanja proizvođač naveo prema normama ABEC 7, ABEC 7P ili ABEC 7T ili ISO normi razredu 4 ili bolje (ili ekvivalentnim normama) i koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. proizvedeni su za rad pri temperaturama iznad 573 K (300 °C) ili upotrebom posebnih materijala ili posebnom toplinskom obradom; ili

2. uključuju elemente za podmazivanje ili izmjene sastavnih dijelova koji su, prema specifikacijama proizvođača, posebno oblikovani tako da omogućuju da ležajevi rade pri brzinama većima od 2,3 milijuna ‚DN';

b. kruti stožastovaljkasti ležajevi čija je dopuštena odstupanja proizvođač naveo prema ANSI/AFBMA razredu 00 (inč) ili razredu A (metrički sustav) ili bolje (ili ekvivalentno) i koji imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. uključuju elemente za podmazivanje ili izmjene sastavnih dijelova koji su, prema specifikacijama proizvođača, posebno oblikovani tako da omogućuju da ležajevi rade pri brzinama većima od 2,3 milijuna ‚DN'; ili

2. proizvedeni su za rad pri temperaturama ispod 219 K (–54 °C) ili iznad 423 K (150 °C);

c. plinski ležaj s folijom proizveden za rad na temperaturama od 561 K (288 °C) ili više i s jediničnom nosivosti iznad 1 MPa;

d. aktivni magnetni ležajni sustavi;

e. samoprilagodljivi klizni ležajevi podstavljeni tkaninom ili klizni ležajevi s rukavcem podstavljeni tkaninom proizvedeni za rad na temperaturama ispod 219 K (–54 °C) ili iznad 423 K (150 °C).

Tehničke napomene:

1. ‚DN' je umnožak promjera provrta ležaja u mm i brzine okretaja u minuti.

2. Radne temperature uključuju temperature dosegnute kad je plinskoturbinski motor zaustavljen nakon rada.

X.A.X.004 Cijevi, pribor i ventili izrađeni od ili obloženi nehrđajućim čelikom, slitinom bakra i nikla ili drugim legiranim čelikom koji sadržava 10 % ili više nikla i/ili kroma:

a. tlačne cijevi, cijevi i pribor unutarnjeg promjera 200 mm ili većeg, pogodni za rad pri tlaku od 3,4 MPa ili više;

b. cijevni ventili koji imaju sve sljedeće značajke na koje se ne odnosi 2B350.g[31]:

1. spojne cijevi unutarnjeg promjera od 200 mm ili više; i

2. predviđeni su za 10,3 MPa ili više.

[31] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Napomene:

1. Vidjeti X.D.X.005 za ‚softver' za predmete na koje se odnosi ovaj unos.

2. Vidjeti 2E001 (‚razvoj'), 2E002 (‚proizvodnja') i X.E.X.003 (‚upotreba') za tehnologiju za predmete na koje se odnosi ovaj unos.

3. Vidjeti povezane kontrole 2A226, 2B350 i X.B.X.010.

X.A.X.005 Pumpe namijenjene za pomicanje rastaljenih metala elektromagnetskim silama.

Napomene:

1. Vidjeti X.D.X.005 za ‚softver' za predmete na koje se odnosi ovaj unos.

2. Vidjeti 2E001 (‚razvoj'), 2E002 (‚proizvodnja') i X.E.X.003 (‚upotreba') za ‚tehnologiju' za predmete na koje se odnosi ovaj unos.

3. Na pumpe za upotrebu u reaktorima hlađenima tekućim metalom odnosi se 0A001.

X.A.X.006 ‚Prijenosni električni generatori' i posebno oblikovane komponente.

Tehnička napomena:

‚Prijenosni električni generatori' – generatori na koje se odnosi X.A.X.006 prijenosni su – 2 268 kg ili manje na kotačima ili se mogu prevoziti kamionom nosivosti 2,5 tone bez posebnih zahtjeva u pogledu postavljanja.

X.A.X.007 Posebna oprema za obradu, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi (vidjeti popis kontroliranih proizvoda):

a. ventili zabrtvljeni mijehom;

b. Ne upotrebljava se.

X.B.X.001 ‚Kontinuirani reaktori' i njihovi ‚modularni sastavni dijelovi'.

Tehničke napomene:

1. Za potrebe X.B.X.001 ‚kontinuirani reaktori' sastoje se od ‚uključi i koristi' sustava u kojima se reagensi kontinuirano unose u reaktor, a dobiveni se proizvod prikuplja na izlazu.

2. Za potrebe X.B.X.001 ‚modularni sastavni dijelovi' su fluidički moduli, pumpe, ventili, moduli s nepomičnim slojem, moduli za modeliranje rada uređaja za miješanje tekućina, mjerači tlaka, separatori tekućina, itd.

X.B.X.002 Sastavljači i sintetizatori nukleinske kiseline na koje ne odnosi 2B352.i, koji su djelomično ili potpuno automatizirani, i izrađeni za stvaranje nukleinskih kiselina dužih od 50 baza.

X.B.X.003 Automatizirani sintetizatori peptida koji mogu raditi u uvjetima kontrolirane atmosfere.

X.B.X.004 Jedinice za numeričko upravljanje za alatne strojeve i ‚numerički upravljane' alatne strojeve, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene (CML) ili u Uredbi (EU) 2021/821 (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. jedinice za ‚numeričko upravljanje' za alatne strojeve:

1. s četiri osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje; ili

2. s dvije ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje i minimalnim programabilnim pomakom boljim (manjim) od 0,001 mm;

3. jedinice za ‚numeričko upravljanje' za alatne strojeve s dvije, tri ili četiri interpolacijske osi koje se mogu istodobno usklađivati za ‚konturno upravljanje' i koje mogu izravno (putem interneta) primati i obrađivati podatke iz sustava za računalno potpomognuto projektiranje za internu pripremu uputa za strojeve; ili

b. ploče za upravljanje kretanjem posebno oblikovane za alatne strojeve, koje imaju bilo koju od sljedećih značajki:

1. interpolacija u više od četiri osi;

2. sposobnost obrade podataka u stvarnom vremenu radi izmjene podataka o putanji stroja, brzini pomaka i vretenu, tijekom rada stroja, s pomoću bilo čega od sljedećeg:

a. automatski izračun i izmjena podataka za programiranje dijelova za rad stroja u dvije ili više osi s pomoću mjernih ciklusa i pristupa izvornim podacima; ili

b. adaptivno upravljanje pri kojem se više od jedne fizičke varijable mjeri i obrađuje s pomoću računalnog modela (strategija) za promjenu jedne ili više uputa za strojeve radi optimizacije procesa; ili

3. sposobnost primanja i obrade podataka iz sustava za računalno potpomognuto projektiranje za internu pripremu uputa za strojeve;

c. ‚numerički upravljani' alatni strojevi koji, u skladu s tehničkim specifikacijama proizvođača, mogu biti opremljeni elektroničkim uređajima za istodobno konturno upravljanje u dvije ili više osi i koji imaju obje sljedeće značajke:

1. dvije ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje; i

2. točnost pozicioniranja u skladu s normom ISO 230/2 (2006.), sa svim raspoloživim kompenzacijama:

a. bolje od 15 µm duž bilo koje linearne osi (ukupno pozicioniranje) za strojeve za brušenje;

b. bolje od 15 µm duž bilo koje linearne osi (ukupno pozicioniranje) za strojeve za glodanje; ili

c. bolje od 15 µm duž bilo koje linearne osi (ukupno pozicioniranje) za strojeve za struganje; ili

d. alatni strojevi, kako slijedi, za uklanjanje ili rezanje metala, keramike ili kompozita, koji, prema tehničkim specifikacijama proizvođača, mogu biti opremljeni elektronskim uređajima za simultano ‚konturno upravljanje' u dvije ili više osi:

1. alatni strojevi za struganje, brušenje, glodanje ili bilo koja njihova kombinacija, koji imaju dvije ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za ‚konturno upravljanje' i imaju bilo koju od sljedećih značajki:

a. jedno ili više konturnih ‚nagibnih vretena';

Napomena: X.B.X.004.d.1.a. primjenjuje se samo na alatne strojeve za brušenje ili glodanje.

b. ‚aksijalno zanošenje' (aksijalni pomak) pri jednom okretaju vretena manje (bolje) od ukupnog očitanja indikatora (TIR) od 0,0006 mm;

Napomena: X.B.X.004.d.1.b. primjenjuje se samo na alatne strojeve za struganje.

c. ‚radijalno zanošenje' (engl. *out-of-true running*) pri jednom okretu vretena manje (bolje) od ukupnog očitanja indikatora (TIR) od 0,0006 mm; ili

d. ‚točnost pozicioniranja', sa svim raspoloživim kompenzacijama, manja je (bolja) od: 0,001° na bilo kojoj rotacijskoj osi;

2. strojevi na principu pražnjenja električnog naboja (EDM) žičnog tipa s pet ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za ‚konturno upravljanje'.

X.B.X.005 ‚Nenumerički upravljani' alatni strojevi za proizvodnju ploha optičke kvalitete, (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda) i za njih posebno oblikovane komponente:

a. strojevi za struganje koji upotrebljavaju rezni alat s jednom oštricom i koji imaju sve sljedeće značajke:

1. točnost pozicioniranja kliznog kretanja manja (bolja) od 0,0005 mm na 300 mm radnog hoda;

2. dvosmjerna ponovljivost pozicioniranja kliznog kretanja manja (bolja) od 0,00025 mm na 300 mm radnog hoda;

3. zanošenje (‚radijalno zanošenje' i ‚aksijalno zanošenje') vretena manje (bolje) od 0,0004 mm ukupnog očitanja indikatora (TIR);

4. kutno odstupanje pri kliznom kretanju (zaošijanje, posrtanje i valjanje) manje (bolje) od dvije sekunde po luku, TIR preko cijelog radnog hoda; i

5. okomitost kliznog kretanja manja (bolja) od 0,001 mm na 300 mm radnog hoda;

Tehnička napomena:

Dvosmjerna ponovljivost pozicioniranja kliznog kretanja (R) osi je najveća vrijednost ponovljivosti pozicioniranja na bilo kojem položaju duž ili oko osi utvrđena postupkom i pod uvjetima navedenima u dijelu 2.11. norme ISO 230/2: 1988.

b. strojevi za rezanje sa zamašnjakom koji imaju sve sljedeće značajke:

1. zanošenje (‚radijalno zanošenje' i ‚aksijalno zanošenje') vretena manje (bolje) od 0,0004 mm TIR; i

2. kutno odstupanje pri kliznom kretanju (zaošijanje, posrtanje i valjanje) manje (bolje) od dvije sekunde po luku, TIR preko cijelog radnog hoda;

X.B.X.006 Strojevi za proizvodnju i/ili završnu obradu zupčanika na koje se ne odnosi 2B003 i koji mogu proizvoditi zupčanike veće razine kvalitete od AGMA 11.

X.B.X.007 Sustavi ili oprema za kontrolu ili mjerenje dimenzija na koje se ne odnose 2B006 ili 2B206, kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. strojevi za ručnu kontrolu dimenzija koji imaju obje sljedeće značajke:

1. dvije ili više osi; i

2. mjernu nesigurnost od (3 + L/300) μm ili manju (bolju) u bilo kojoj osi (L je izmjerena dužina u mm).

X.B.X.008 ‚Roboti' na koje se ne odnose 2B007 ili 2B207 koji mogu koristiti povratne informacije u obradi u stvarnom vremenu iz jednog ili više senzora za izradu ili modificiranje programa ili izradu ili modificiranje brojčanih podataka o programima.

X.B.X.009 Sklopovi, tiskane pločice ili umeci posebno oblikovani za alatne strojeve na koje se odnosi X.B.X.004 ili za opremu na koju se odnose X.B.X.006, X.B.X.007 ili X.B.X.008:

a. sklopovi vretena, koji se sastoje od vretena i ležajeva kao minimalnog sklopa, s radijalnim (‚run out') ili aksijalnim (‚camming') kretanjem osi pri jednom okretu vretena manje (bolje) od 0,0006 mm ukupnog očitanja indikatora (TIR);

b. umeci za alate za rezanje dijamanata s jednom oštricom koji imaju sve sljedeće značajke:

1. savršena oštrica za glatko rezanje pri povećanju od 400 puta u bilo kojem smjeru;

2. polumjer rezanja od 0,1 mm do uključivo 5 mm; i

3. polumjer rezanja s razlikom između najvećeg i najmanjeg polumjera manjom (boljom) od 0,002 mm ukupnog očitanja indikatora (TIR).

c. posebno oblikovane tiskane pločice s ugrađenim komponentama koje, u skladu sa specifikacijama proizvođača, mogu modernizirati jedinice za ‚numeričko upravljanje', alatne strojeve ili signalne uređaje do ili iznad razina navedenih u X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, ili X.B.X.009.

Tehnička napomena:

Ovaj se unos ne odnosi na mjerne sustave interferometre, bez povratne veze sa zatvorenom ili otvorenom petljom, koji sadrže laser za mjerenje pogrešaka u kretanju zbog klizanja strojnih alata, strojeva za dimenzijsku inspekciju, ili slične opreme.

X.B.X.010 Posebna oprema za obradu, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi (vidjeti popis kontroliranih proizvoda):

a. izostatske preše, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

b. oprema za proizvodnju mjehova, uključujući opremu za hidrauličko oblikovanje i matrice za mjehove;

c. strojevi za lasersko zavarivanje;

d. aparati za MIG zavarivanje;

e. aparati za zavarivanje elektronskim snopom;

f. oprema od monela, uključujući ventile, cjevovode, cisterne i posude;

g. ventili, cjevovodi, cisterne i posude od nehrđajućeg čelika razreda 304 i 316;

Napomena: Pribor za cijevi smatra se dijelom cijevi za potrebe X.B.X.010.g.

h. oprema za rudarstvo i bušenje, kako slijedi:

1. velika oprema za razvrtanje s mogućnošću bušenja rupa promjera većeg od 61 cm;

2. velika oprema za zemljane radove koja se upotrebljava u rudarskoj industriji;

i. oprema za elektroplatiranje namijenjena za prevlačenje dijelova niklom ili aluminijem;

j. pumpe namijenjene za industrijsku upotrebu i za upotrebu s električnim motorom od 5 HP ili više;

k. vakuumski ventili, cjevovodni sustavi, prirubnice, brtve i pripadajuća oprema posebno oblikovana za visokovakumski rad, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

l. strojevi za oblikovanje vrtnjom i strujanjem, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821;

m. centrifugalni strojevi za uravnoteživanje na više ravnina, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821; ili

n. ploče, ventili, cjevovodi, cisterne i posude od austenitnog nehrđajućeg čelika.

X.B.X.011 Odsisnici dima učvršćeni na podu (walk-in-style) minimalne nazivne širine 2,5 metara.

X.B.X.012 Kabineti za biološku sigurnost i kutije za rukavice II. razreda.

X.B.X.013 Serijske centrifuge s rotorom kapaciteta 4 litre ili većim, upotrebljive s biološkim materijalima.

X.B.X.014 Fermentatori unutarnje zapremnine 10–20 litara koji se mogu upotrebljavati s biološkim materijalima.

X.B.X.015 Reaktorske posude, reaktori, miješalice, izmjenjivači topline, kondenzatori, crpke (uključujući pumpe s jednostrukim brtvama), ventili, cisterne za skladištenje, spremnici, prijamnici te destilacijski ili apsorpcijski stupovi koji ispunjavaju parametre učinkovitosti propisane kontrolom 2B350[32], bez obzira na materijale od kojih su izrađeni.

Napomena: Za potrebe kontrole X.B.X.015 isključeni su vodovodni ventili i spremnici ukupnog unutarnjeg (geometrijskog) obujma manjeg od 1 m^3 (1 000 litara) namijenjeni kućnim vodovodnim ili plinskim sustavima.

X.B.X.016 Čiste sobe s konvencionalnim ili turbulentnim protokom zraka i jedinice za čišćenje s ventilatorom koji sadržava filtar HEPA, koje se mogu upotrebljavati u pogonima za pohranjivanje P3 ili P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

X.B.X.017 Vakuumske pumpe sa specificiranim najvećim protokom po specifikaciji proizvođača većim od 1 m^3/h (u uvjetima standardne temperature i tlaka te obavijači (tijela pumpa), predoblikovane košuljice obavijača, krilca, rotori i mlaznice mlazne pumpe oblikovane za takve pumpe, kod kojih su sve površine koje dolaze u izravan dodir s kemikalijama koje se prerađuju izrađene od kontroliranih materijala.

X.B.X.018 Laboratorijska oprema, uključujući dijelove i pribor za takvu opremu, za destruktivnu ili nedestruktivnu analizu ili utvrđivanje kemijskih tvari.

X.B.X.019 Cijele ćelije klor-alkalne elektrolize – živa, dijafragma i membrana.

[32] Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

X.B.X.020 Titanijske elektrode (uključujući one s premazima proizvedenima od drugih metalnih oksida), posebno oblikovane za uporabu u klor-alkalnim ćelijama.

X.B.X.021 Nikalne elektrode (uključujući one s premazima proizvedenima od drugih metalnih oksida), posebno oblikovane za uporabu u klor-alkalnim ćelijama.

X.B.X.022 Bipolarne titanijsko-nikalne elektrode (uključujući one s premazima proizvedenima od drugih metalnih oksida), posebno oblikovane za uporabu u klor-alkalnim ćelijama.

X.B.X.023 Azbestne dijafragme posebno oblikovane za uporabu u klor-alkalnim ćelijama.

X.B.X.024 Dijafragme na bazi fluoropolimera posebno oblikovane za uporabu u klor-alkalnim ćelijama.

X.B.X.025 Membrane za izmjenu iona na bazi fluoropolimera posebno oblikovane za uporabu u klor-alkalnim ćelijama.

X.B.X.026 Kompresori posebno oblikovani za komprimiranje mokrog ili suhog klora, bez obzira na materijal od kojeg su izrađeni.

X.B.X.027 Mikrovalni reaktori – strojevi, postrojenja ili laboratorijska oprema, neovisno o tome jesu li električno grijani, za obradu materijala postupkom koji uključuje promjenu temperature, npr. zagrijavanjem.

X.D.X.001 ‚Softver' posebno oblikovan ili preinačen za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.X.001.

X.D.X.002 ‚Softver' potreban za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme za detekciju skrivenih predmeta na koju se odnosi X.A.X.002.

X.D.X.003 ‚Softver' posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnose X.B.X.004., X.B.X.006. ili X.B.X.007., X.B.X.008. i X.B.X.009.

X.D.X.004 Posebni ‚softver', kako slijedi (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda):

a. ‚softver' za adaptivno upravljanje koji ima obje sljedeće značajke:

1. za fleksibilne proizvodne jedinice; i

2. u obradi u stvarnom vremenu može izraditi ili modificirati programe ili podatke upotrebom signala dobivenih istodobno s pomoću najmanje dviju tehnika detekcije, kao što su:

   a. strojni vid (optičko mjerenje);

   b. infracrveni prikaz;

   c. akustični prikaz (akustično mjerenje);

   d. taktilno mjerenje;

   e. inercijsko pozicioniranje;

   f. mjerenje sile; i

   g. mjerenje zakretnog momenta.

Napomena: X.D.X.004.a ne odnosi se na ‚softver' koji služi samo za preraspoređivanje funkcionalno identične opreme u ‚fleksibilnim proizvodnim jedinicama' primjenom prethodno spremljenih programa za dijelove i prethodno spremljene strategije za distribuciju programa za dijelove.

b. Ne upotrebljava se.

X.D.X.005 Softver, posebno oblikovan ili preinačen za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' proizvoda na koje se odnose X.A.X.004 ili X.A.X.005.

Napomena: Vidjeti 2E001 (‚razvoj') za ‚tehnologiju' za ‚softver' na koji se odnosi ovaj unos.

X.D.X.006 ‚Softver' posebno oblikovan za ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' prijenosnih elektroničkih generatora na koje se odnosi X.A.X.006.

X.E.X.001 ‚Tehnologija' ‚potrebna' za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.X.002 ili ‚potrebna' za ‚razvoj' ‚softvera' na koji se odnosi X.D.X.002.

Napomena: Vidjeti X.A.X.002 i X.D.X.002 za povezane kontrole robe i ‚softvera'.

X.E.X.002 ‚Tehnologija' za ‚upotrebu' opreme na koju se odnose X.B.X.004., X.B.X.006., X.B.X.007. ili X.B.X.008.

X.E.X.003 ‚Tehnologija' u skladu s Napomenom o tehnologiji općenito za ‚upotrebu' opreme na koju se odnosi X.A.X.004 ili X.A.X.005.

X.E.X.004 ‚Tehnologija' za ‚upotrebu' prijenosnih elektroničkih generatora na koje se odnosi X.A.X.006.

Dio B

1. Poluvodički elementi

Oznaka KN	Opis
8541 10	Diode, osim fotoosjetljivih i svijetlećih dioda (LED)
8541 21	Tranzistori, osim fotoosjetljivih tranzistora snage gubitaka (disipacije) manje od 1 W
8541 29	Ostali tranzistori, osim fotoosjetljivih
8541 30	Tiristori, diaci i triaci (osim fotoosjetljivih poluvodičkih elemenata)
8541 49	Fotoosjetljivi poluvodički elementi (osim fotonaponskih generatora i ćelija)
8541 51	Ostali poluvodički elementi: poluvodički pretvornici
8541 59	Ostali poluvodički elementi
8541 60	Montirani piezoelektrični kristali
8541 90	Poluvodički elementi: dijelovi

2. Elektronički integrirani krugovi, oprema za proizvodnju i testiranje

Oznaka KN	Opis
3818 00	Kemijski elementi dopirani za uporabu u elektronici, u obliku diskova, pločica ili sličnih oblika; kemijski spojevi dopirani za uporabu u elektronici
8486 10	Strojevi i aparati za proizvodnju poluvodičkih blokova ili pločica (vafera)
8486 20	Strojevi i aparati za proizvodnju poluvodičkih elemenata ili elektroničkih integriranih krugova
8486 40	Strojevi i aparati navedeni u napomeni 11.(C) uz ovo poglavlje
8534 00	Tiskani krugovi
8537 10	Ploče, pultovi, stolovi, ormari i ostali nosači, opremljeni s dva ili više aparata iz tarifnog broja 8535 ili 8536, za električno upravljanje ili distribuciju električne energije, uključujući one s ugrađenim instrumentima ili aparatima iz poglavlja 90., te aparati za numeričko upravljanje, osim komutacijskih aparata iz tarifnog broja 8517, za napone ne veće od 1 000 V
8542 31	Elektronički integrirani krugovi: procesori i kontroleri, neovisno o tome jesu li kombinirani s memorijama, konvertorima, logičkim krugovima, pojačalima, vremenskim krugovima ili drugim krugovima
8542 32	Memorije
8542 33	Pojačala
8542 39	Ostali elektronički integrirani krugovi
8542 90	Elektronički integrirani krugovi: dijelovi
8543 20	Generatori signala
9027 50	Ostali instrumenti i aparati na osnovi optičkih zračenja (ultraljubičastih, vidljivih, infracrvenih)
9030 20	Osciloskopi i oscilografi
9030 32	Multimetri, s uređajem za bilježenje
9030 39	Ostali instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu napona, jakosti struje, otpora ili snage, s uređajem za bilježenje
9030 82	Instrumenti i aparati za mjerenje ili ispitivanje poluvodičkih pločica (vafera) ili elemenata

3. Fotografske kamere, senzori i optičke komponente

Oznaka KN	Opis
8525 89	Ostale televizijske kamere, digitalni fotoaparati i videokamere (kamkorderi)
8529 90	Drugi dijelovi pogodni za uporabu isključivo ili uglavnom za aparate iz tarifnih brojeva od 8524 do 8528
9006 30	Fotoaparati posebno konstruirani za uporabu pod vodom, za snimanje iz zraka ili za medicinsko ili kirurško pregledavanje unutarnjih organa; komparacijski fotoaparati za forenzičku ili kriminalističku uporabu
9006 91	Dijelovi i pribor za fotoaparate
9013 10	Teleskopski nišani za ugradnju na oružje; periskopi; teleskopi konstruirani kao dijelovi strojeva, uređaja, instrumenta ili aparata iz ovog poglavlja ili iz odjeljka XVI.
9013 80	Ostali optički uređaji, aparati i instrumenti
9025 19	Ostali termometri i pirometri, nekombinirani s drugim instrumentima
9032 10	Termostati

4. Ostale električne/magnetske komponente

Oznaka KN	Opis
8501 32	Istosmjerni motori i istosmjerni generatori izlazne snage veće od 750 W, ali ne veće od 75 kW (osim fotonaponskih generatora)
8504 31	Transformatori snage ne veće od 1 kVA (osim transformatora s tekućim dielektrikom)
8504 40	Statički pretvarači
8505 11	Trajni magneti i proizvodi predviđeni da postanu trajni magneti poslije magnetiziranja; metalni
8529 10	Antene i antenski reflektori svih vrsta; dijelovi pogodni za uporabu s njima
8532 21	Ostali stalni kondenzatori od tantala
8532 22	Aluminijski elektrolitski stalni električni kondenzatori (osim kondenzatora snage)
8532 24	Keramički dielektrični višeslojni kondenzatori
8533 21	Stalni električni otpornici za snagu ne veću od 20 W (osim otpornika za grijanje i stalnih ugljenih otpornika)
8533 40	Električni promjenljivi otpornici, uključujući reostate i potenciometre (osim promjenljivih žičanih otpornika i otpornika za grijanje)
8536 41	Releji, za napone ne veće od 60 V
8536 49	Releji za napone veće od 60 V, ali ne veće od 1 000 V
8536 50	Ostale sklopke
8536 69	Utikači i utičnice
8536 90	Ostali aparati za uklapanje, isklapanje ili zaštitu električnih strujnih krugova ili za spajanje na ili u električnim strujnim krugovima (na primjer, sklopke, releji, osigurači, prigušnice, utikači, utičnice, grla za žarulje i ostale utične naprave, spojni ormarići), za napone ne veće od 1 000 V; konektori za optička vlakna, snopove optičkih vlakana ili optičke kabele

8543 70 02	Mikrovalna pojačala
8543 70 04	Digitalni uređaji za snimanje podataka o letu
8543 70 30	Antenska pojačala
8548 00	Električni dijelovi strojeva ili aparata, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 85

5. Alatni strojevi, oprema za aditivnu proizvodnju i povezana roba

Oznaka KN	Opis
8205 59 80	Ručni alati, uključujući staklorezačke dijamante, osim alata za kućanstvo te alata za zidanje, betoniranje, žbukanje i bojenje zidova
8456 11	Alatni strojevi za obradu svih vrsta materijala odvajanjem, za obradu laserom
8457 10	Obradni centri za obradu kovina
8458 11	Vodoravne tokarilice, uključujući centre za tokarenje, za obradu kovina odvajanjem čestica, numerički upravljane
8458 91	Tokarilice (uključujući centre za tokarenje) za obradu kovina odvajanjem čestica, numerički upravljane (osim vodoravnih tokarilica)
8459 61	Glodalice, za kovine, numerički upravljane (osim tokarilica i centara za tokarenje iz tarifnog broja 8458, strojeva s radnim jedinicama na vodilicama, strojeva za bušenje, razvrtanje-glodanje, razvrtanje i konzolnih glodalica)
8466 10	Držači alata za sve vrste alata za rad u ruci i za alatne strojeve; samootvarajuće glave za narezivanje navoja
8466 93	Dijelovi i pribor prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom sa strojevima pod tarifnim brojevima od 8456 do 8461, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8485 20	Strojevi za aditivnu proizvodnju polaganjem plastične mase ili gume
8485 30	Strojevi za aditivnu proizvodnju polaganjem sadre, cementa, keramike ili stakla
8485 90	Dijelovi strojeva za aditivnu proizvodnju

6. Energetski materijali i prekursori

Oznaka KN	Opis
2829 90	Perklorati; bromati i perbromati; jodati i perjodati
4706 10	Celuloza od vlakana dobivenih ponovnom preradom (otpadaka i ostataka) papira ili kartona ili od drugih vlaknastih celuloznih materijala: celuloza od pamučnog lintersa

7. Elektronički uređaji, moduli i sklopovi

Oznaka KN	Opis
8471 50	Središnje jedinice osim onih iz podbroja 8471 41 ili 8471 49 , neovisno o tome sadrže li u istom kućištu jednu ili dvije od sljedećih vrsta jedinica: memorijske jedinice, ulazne jedinice, izlazne jedinice
8471 70 98	Ostale jedinice za pohranu
8471 80	Jedinice za strojeve za automatsku obradu podataka (osim procesorskih jedinica, ulaznih i izlaznih jedinica te jedinica pamtila)
8517 62	Strojevi za prijam, konverziju i slanje ili regeneraciju glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za prespajanje i aparate za usmjeravanje
8517 69	Ostali aparati za slanje ili primanje glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za komunikaciju u žičnoj ili bežičnoj mreži
8517 79	Dijelovi telefonskih aparata, telefona za mobilne radiotelefonske mreže ili druge bežične mreže te drugih aparata za slanje i prijam glasa, slike ili drugih podataka, osim antena i antenskih reflektora svih vrsta i njihovih dijelova
8526 91	Radionavigacijski uređaji
9014 20	Instrumenti i aparati za aeronautičku ili svemirsku navigaciju (osim kompasa)
9014 80	Ostali navigacijski instrumenti i aparati

8. Kemikalije, kovine, slitine, kompoziti i drugi napredni materijali

Oznaka KN	Opis
8112 41	Neobrađeni renij te otpad, lomljevina i prah od renija
8112 49	Renij, osim neobrađenog te otpada, lomljevine i praha

9. Dijelovi strojeva, sklopovi i komponente

Oznaka KN	Opis
8482 10	Kuglični ležajevi
8482 20	Stožastovaljkasti ležajevi, uključujući sklopove od unutarnjeg prstena i valjnog vijenca
8482 30	bačvasti ležajevi
8482 50	Ostali cilindrično valjkasti ležajevi, uključujući sklopove od kaveza i valjaka

10. Razno

Oznaka KN	Opis
8807 30	Ostali dijelovi zrakoplova, helikoptera ili bespilotnih letjelica

”;

2. Prilog V.ba zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG V.ba

Popis zemalja

iz članka 8.g stavka 1. i članka 8.ga stavka 2.

NORVEŠKA

ŠVICARSKA

SJEDINJENE AMERIČKE DRŽAVE

JAPAN

UJEDINJENA KRALJEVINA

JUŽNA KOREJA

AUSTRALIJA

KANADA

NOVI ZELAND

LIHTENŠTAJN

ISLAND”;

3. na popisu strojeva iz Priloga XIV. riječi

„Električne žarulje s nitima ili izbijanjem, uključujući zatvorene reflektorske uloške i ultraljubičaste ili infracrvene žarulje; lučnice te njihovi dijelovi”

zamjenjuje se sljedećim riječima:

„Električne žarulje s nitima ili izbijanjem, uključujući zatvorene reflektorske uloške i ultraljubičaste ili infracrvene žarulje; lučnice; izvori svjetlosti sa svjetlećim diodama (LED); njihovi dijelovi”;

4. u Prilogu V.c dodaje se sljedeće:

„C. Predložak za obrasce za obavijest, zahtjev i dozvolu za prodaju, opskrbu ili prijenos (iz članka 8.da stavka 1. ove Uredbe)

Izvozna dozvola valjana je u svim državama članicama Europske unije do datuma isteka.

EUROPSKA UNIJA

IZVOZNA DOZVOLA/OBAVIJEST (Uredba Vijeća (EZ) br. 765/2006)

<table>
<tr><td colspan="5">Obavijest na temelju članka 8.da stavka 1.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">1. Izvoznik</td><td colspan="2">2. Identifikacijski broj</td><td>3. Datum isteka (ako je primjenjivo)</td></tr>
<tr><td colspan="3">4. Podaci o kontaktnoj točki</td></tr>
<tr><td rowspan="8"></td><td>5. Primatelj</td><td colspan="3" rowspan="2">6. Tijelo koje izdaje dozvolu</td></tr>
<tr><td rowspan="3">7. Agent/predstavnik (ako se razlikuje od izvoznika)</td></tr>
<tr><td colspan="2">8. Zemlja otpreme</td><td>Oznaka[33]</td></tr>
<tr><td rowspan="4">9. Krajnji korisnik (ako se razlikuje od primatelja)</td><td colspan="2">10. Država članica trenutačne ili buduće lokacije robe</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td colspan="2">11. Država članica planiranog ulaska u izvozni carinski postupak</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">12. Zemlja krajnjeg odredišta</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td colspan="2">Potvrda da krajnji korisnik nije vojni</td><td>Da/Ne</td></tr>
</table>

[33] Vidjeti Uredbu (EZ) br. 1172/95 (SL L 118, 25.5.1995., str. 10.).

<table>
<tr><td rowspan="8"></td><td colspan="3" rowspan="3">13. Opis robe[34]</td><td colspan="2">14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td colspan="2">15. Oznaka iz harmoniziranog sustava ili kombinirane nomenklature (osmeroznamenkasta ako je primjenjivo; CAS</td><td>16. Broj kontrolnog popisa (za navedenu robu)</td></tr>
<tr><td colspan="2">17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
<tr><td>19. Krajnja namjena</td><td>Potvrditi da krajnja namjena nije vojna</td><td>Da/Ne</td><td>20. Datum ugovora (ako je primjenjivo)</td><td colspan="2">21. Izvozni carinski postupak</td></tr>
<tr><td colspan="6">22. Dodatne informacije:</td></tr>
<tr><td colspan="6">Dostupno za unaprijed tiskane podatke
Prema odluci država članica</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4">Ispunjava tijelo koje izdaje dozvolu
Potpis
Tijelo koje izdaje dozvolu
Pečat</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4">Datum</td></tr>
</table>

[34] Prema potrebi, ovaj opis može biti naveden u jednom ili više priloga ovom obrascu (1.A). U tom se slučaju u ovom polju navodi točan broj prilogâ. Taj bi opis trebao biti što je moguće precizniji i uključivati, prema potrebi, CAS broj ili druga upućivanja, posebno za kemijsku robu.

EUROPSKA UNIJA (Uredba Vijeća (EZ) br. 765/2006)

<table>
<tr><td>1
A</td><td>1. Izvoznik</td><td>2. Identifikacijski broj</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="8"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">13. Opis robe</td><td>14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>15. Oznaka robe (osmeroznamenkasta ako je primjenjivo; CAS broj, ako je dostupan)</td><td>16. Broj kontrolnog popisa (za navedenu robu)</td></tr>
<tr><td>17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
<tr><td rowspan="3">13. Opis robe</td><td>14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>15. Oznaka robe (osmeroznamenkasta ako je primjenjivo; CAS broj, ako je dostupan)</td><td>16. Broj kontrolnog popisa (za navedenu robu)</td></tr>
<tr><td>17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
<tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="3">13. Opis robe</td><td>14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>15. Oznaka robe</td><td>16. Broj kontrolnog popisa</td></tr>
<tr><td>17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
<tr><td rowspan="3">13. Opis robe</td><td>14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>15. Oznaka robe</td><td>16. Broj kontrolnog</td></tr>
<tr><td>17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">13. Opis robe</td><td>14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>15. Oznaka robe</td><td>16. Broj kontrolnog</td></tr>
<tr><td>17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">13. Opis robe</td><td>14. Zemlja podrijetla</td><td>Oznaka</td></tr>
<tr><td>15. Oznaka robe</td><td>16. Broj kontrolnog</td></tr>
<tr><td>17. Valuta i vrijednost</td><td>18. Količina robe</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="4">Napomena: U dijelu 1. stupca 24. upisati količinu koja je još dostupna, a u dijelu 2. stupca 24. upisati količinu koja se u ovom slučaju oduzima.</td></tr>
<tr><td colspan="2">23. Neto količina/vrijednost (neto masa/druga jedinica uz naznaku jedinice)</td><td rowspan="2">26. Carinski dokument (vrsta i broj) ili izvadak (br.) te datum oduzimanja</td><td rowspan="2">27. Država članica, ime i potpis, pečat tijela nadležnog za oduzimanje</td></tr>
<tr><td>24. Brojkama</td><td>25. Riječima za oduzetu količinu/vrijednost</td></tr>
<tr><td>1.</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2.</td></tr>
<tr><td>1.</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2.</td></tr>
<tr><td>1.</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2.</td></tr>
<tr><td>1.</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2.</td></tr>
<tr><td>1.</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2.</td></tr>
<tr><td>1.</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2.</td></tr>
</table>

”;

5. umeće se sljedeći prilog:

„PRILOG XIV.a

POPIS ROBE I TEHNOLOGIJE IZ ČLANKA 1.s STAVKA 1.a O ZABRANI PROVOZA KROZ BJELARUS

Oznaka KN	Opis
840710	Klipni motori s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica s pravocrtnim ili rotacijskim kretanjem klipa, za zrakoplove
840910	Dijelovi koji su prepoznatljivi kao namijenjeni isključivo ili uglavnom za klipne motore s unutarnjim izgaranjem za zrakoplove
840999	Dijelovi pogodni za uporabu isključivo ili uglavnom s klipnim motorima s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelski ili poludizelski motori), nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
841221	Hidraulični motori i pogonski strojevi, s pravocrtnim kretanjem (cilindri)
841350	Motorne sisaljke za potiskivanje izmjeničnim kretanjem za tekućine, nespomenute niti uključene na drugom mjestu
842123	Filtri za ulje ili gorivo za motore s unutarnjim izgaranjem
842131	Filtri za usisni zrak za motore s unutarnjim izgaranjem
842839	Elevatori i transporteri za kontinuirani rad, za robu ili materijal (osim za podzemnu uporabu i onih s vjedricama, trakom ili pneumatskih)
842959	Samokretni mehanički bageri, hidraulični bageri (eskavatori) i utovarivači s lopatama (osim strojeva s nadgradnjom koja se okreće za 360° i utovarivača s čeonom žlicom)
843139	Dijelovi prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom sa strojevima iz tarifnog broja 8428 (osim dijelova dizala, vjedričnih elevatora ili pokretnih stuba), nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
847130	Prijenosni strojevi za automatsku obradu podataka, mase ne veće od 10 kg, koji se sastoje barem od središnje procesorske jedinice, tipkovnice i pokaznika
847170	Memorijske jedinice strojeva za automatsku obradu podataka
848120	Ventili za uljnohidraulični ili pneumatski prijenos
850220	Generatorski agregati s klipnim motorima s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica
850710	Olovni akumulatori za pokretanje klipnih motora

”;

6. dodaju se sljedeći prilozi:

„PRILOG XVIII.

Popis robe i tehnologija iz članka 1.bb

koje bi mogle doprinijeti jačanju bjeloruskih industrijskih kapaciteta

Oznaka KN	Opis
0601	Lukovice, gomolji, gomoljasti korijeni, izdanci i podanci korijena, u stanju mirovanja, u vegetaciji ili u cvatu; biljke i korijeni cikorije, osim korijena iz tarifnog broja 1212:
0602 30	Rododendroni i azaleje, cijepljeni ili necijepljeni
0602 40	Ruže, cijepljene ili necijepljene
0602 90	Ostale žive biljke (uključujući i njihovo korijenje), reznice i cijepovi; micelij gljiva – ostalo
0604 20	Lišće, grane i ostali dijelovi bilja, bez cvjetova ili cvjetnih pupoljaka, te trave, mahovine i lišaji, prikladni za bukete ili za ukras, svježi, osušeni, bojeni, bijeljeni, impregnirani ili drukčije pripremljeni – svježe
2508	Gline, andaluzit, cijanit i silimanit, neovisno o tome jesu li kalcinirani; mulit; šamotne ili dinas-zemlje (osim kaolina i ostalih kaolinskih glina i ekspandirane gline)
2509	Kreda
2512	Silikatno fosilno brašno (npr. kiselgur, tripolit i diatomit) i slične silikatne zemlje, neovisno jesu li kalcinirani ili ne, relativne gustoće 1 ili manje
2515	Mramor, travertin, ekozin i ostale vrste vapnenačkog kamena za spomenike ili za građevinarstvo, relativne gustoće 2,5 ili veće, te alabaster, neovisno o tome jesu li grubo uobličeni ili samo rezani, piljenjem ili na drugi način, u blokove ili ploče kvadratnog ili pravokutnog oblika
2518 20	Dolomit, kalciniran ili sinteriran
2519 10	Prirodni magnezijev karbonat (magnezit)
2520 10	Sirova sadra: anhidrit

Oznaka KN	Opis
2521	Vapnenac koji se rabi kao talitelj; vapnenac i ostali vapnenački kamen, vrsta koja se rabi za proizvodnju vapna ili cementa
2522	Živo vapno, gašeno vapno i hidraulično vapno, osim kalcijevog oksida i hidroksida iz tarifnog broja 2825
2525	Tinjac, neovisno o tome je li u obliku listova ili cjepki; otpaci od tinjca
2526	Prirodni steatit, neovisno o tome je li grubo uobličen ili samo rezan, piljenjem ili na drugi način, u blokove ili ploče pravokutnog (uključujući kvadratnog) oblika; milovka (talk)
2530 20	Kieserit, epsomit (prirodni magnezijevi sulfati)
2602	Manganove rude
2701	Kameni ugljen; briketi raznih oblika i slična kruta goriva od kamenog ugljena
2702	Mrki ugljen, neovisno je li aglomeriran ili ne, osim gagata
2703	Treset (uključujući tresetnu slamu), neovisno je li aglomeriran ili ne
2704	Koks i polukoks od kamenog ugljena, mrkog ugljena ili treseta, neovisno jesu li aglomerirani ili ne; retortni ugljen
2707 30	Ksilol (ksilen)
2708	Smola i koks od smole, dobiveni od katrana kamenog ugljena ili od ostalih mineralnih katrana
2710	Naftna ulja i ulja dobivena od bitumenskih minerala (osim sirovih); proizvodi nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu, s masenim udjelom naftnih ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala, koja čine osnovne sastojke tih proizvoda, 70 % ili većim; otpadna ulja koja pretežno sadržavaju naftu ili bitumenske minerale
2712	Vazelin; parafinski vosak, mikrokristalni naftni vosak, prešani parafini, ozokerit, vosak mrkog ugljena, vosak od treseta, ostali mineralni voskovi i slični proizvodi dobiveni sintezom ili drugim postupcima, neovisno jesu li obojeni ili ne
2715	Bitumenske mješavine na osnovi prirodnog asfalta, prirodnog bitumena, naftnog bitumena, mineralnog katrana ili mineralne katranske smole – ostalo
ex 2804	Vodik i ostali nemetali (osim rijetkih plinova)
2806	Klorovodik „klorovodična kiselina”; klorsulfonska kiselina

Oznaka KN	Opis
2811	Ostale anorganske kiseline i ostali anorganski kisikovi spojevi nemetala
2813	Sulfidi nemetala; komercijalni fosforov trisulfid
2814	Amonijak, bezvodni ili u vodenoj otopini
2815	Natrijev hidroksid (kaustična soda), kalijev hidroksid (kaustična potaša); natrijev ili kalijev peroksid
2818 30	Aluminijev hidroksid
2819	Kromovi oksidi i hidroksidi
2820	Manganovi oksidi
2825	Hidrazin i hidroksilamin i njihove anorganske soli; anorganske baze, metalni oksidi, hidroksidi i peroksidi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
2827	Kloridi, oksikloridi i hidroksikloridi; bromidi i oksibromidi; jodidi i oksijodidi
2828	Hipokloriti; komercijalni kalcijev hipoklorit; kloriti; hipobromiti
2829	Klorati i perklorati; bromati i perbromati; jodati i perjodati
2832 20	Sulfiti (osim natrija)
2833	Sulfati; alauni; peroksisulfati (persulfati)
2834 10	Nitriti
2836	Karbonati; peroksikarbonati (perkarbonati); komercijalni amonijev karbonat što sadrži amonijev karbamat
2839	Silikati; komercijalni silikati alkalnih kovina
2840 30	Peroksiborati (perborati)
2841	Soli oksikovinskih ili peroksikovinskih kiselina
2843	Plemenite kovine u koloidnom stanju; anorganski ili organski spojevi plemenitih kovina, neovisno o tome jesu li kemijski određeni; amalgami plemenitih kovina
2846	Anorganski ili organski spojevi kovina rijetkih zemlji, itrija ili skandija ili mješavina tih kovina

Oznaka KN	Opis
2847	Vodikov peroksid, neovisno je li očvrsnut ureom ili ne
2901	Aciklički ugljikovodici
2902	Ciklički ugljikovodici
2903	Halogenirani derivati ugljikovodika
2904	Sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati ugljikovodika, neovisno jesu li halogenirani ili ne
2905	Aciklični alkoholi i njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2906	Ciklički alkoholi i njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2907	Fenoli; fenolalkoholi
2909	Eteri, eter alkoholi, eter fenoli, eter alkohol-fenoli, peroksidi alkohola, peroksidi etera, peroksidi ketona, neovisno o tome jesu li kemijski određeni, i njihovi halogeni, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2910	Epoksidi, epoksialkoholi, epoksifenoli i epoksieteri, s tročlanim prstenom, te njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2911	Acetali i poluacetali, neovisno imaju li drugu kisikovu skupinu ili ne, te njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2912	Aldehidi, neovisno imaju li drugu kisikovu skupinu ili ne; ciklički polimeri aldehida; paraformaldehid
2914	Ketoni i kinoni, neovisno imaju li drugu kisikovu skupinu ili ne, te njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2915	Zasićene acikličke monokarboksilne kiseline i njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi i perkiseline; njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2916	Nezasićene acikličke monokarboksilne kiseline, cikličke monokarboksilne kiseline, njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi i perkiseline; njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2917	Polikarboksilne kiseline, njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi i perkiseline; njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati

Oznaka KN	Opis
2920	Esteri anorganskih kiselina nekovina i njihove soli; njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2921 22	Heksametilendiamin i njegove soli
2921 41	Anilin i njegove soli
2922 11	Monoetanolamin i njegove soli
2922 43	Antranilna kiselina i njezine soli
2923 20	Lecitini i ostali fosfoaminolipidi
2924	Spojevi s karboksiamidnom skupinom; spojevi karboksilne kiseline s amidnom skupinom
2925	Spojevi s karboksiimidnom skupinom (uključujući saharin i njegove soli) i spojevi s imino skupinom
2926	Spojevi s nitrilnom skupinom
2930	Organski sumporni spojevi
2933 29	Heterociklički spojevi samo s dušikovim heteroatomom (atomima), koji sadržavaju nekondenzirani imidazolov prsten u strukturi, neovisno je li hidrogeniran ili ne, (osim hidantoina i njegovih derivata te proizvoda iz podbroja 3002.10)
2933 54	Ostali derivati malonilureje (barbiturne kiseline); njihove soli
2933 71	6-heksanlaktam (epsilon-kaprolaktam)
2933 79	Laktami (osim 6-heksanlaktam (epsilon-kaprolaktama), klobazama (INN), metiprilona (INN) i anorganskih ili organskih spojeva žive)
2933 99	Heterociklički spojevi samo s dušikovim heteroatomom (atomima) (osim onih koji u strukturi sadržavaju nekondenzirani prsten pirazola, imidazola, piridina ili triazina, neovisno je li hidrogeniran ili ne, kinolinski ili izokinolinski prstenasti sustav, dalje nekondenzirani, neovisno je li hidrogeniran ili ne, pirimidinski prsten, neovisno je li hidrogeniran ili ne, ili piperazinski prsten, te laktame, alprazolam (INN), kamazepam (INN), klordiazepoksid (INN), klonazepam (INN), klorazepat, delorazepam (INN), diazepam (INN), estazolam (INN), etil loflazepat (INN), fludiazepam (INN), flunitrazepam (INN), flurazepam (INN), halazepam (INN), lorazepam (INN), lormetazepam (INN), mazindol (INN), medazepam (INN), midazolam (INN), nimetazepam (INN), nitrazepam (INN), nordazepam (INN), oksazepam (INN), pinazepam (INN), prazepam (INN), pirovaleron (INN), temazepam (INN), tetrazepam (INN) i triazolam (INN) i njihove soli i azinfos-metil (ISO)

Oznaka KN	Opis
3201	Ekstrakti za štavljenje biljnog podrijetla; tanini i njihove soli, eteri, esteri i ostali derivati
3202	Sintetičke organske tvari za štavljenje; anorganske tvari za štavljenje; pripravci za štavljenje, neovisno sadrže li prirodne tvari za štavljenje ili ne; enzimatski pripravci za predštavljenje
3203	Bojila biljnog ili životinjskog podrijetla, uključujući ekstrakte za bojenje (isključujući životinjsko crnilo), neovisno jesu li kemijski određena ili ne; pripravci na osnovi bojila biljnog ili životinjskog podrijetla, vrsta koje se rabi za bojenje tkanina ili u proizvodnji pripravaka za bojenje (osim pripravaka iz tarifnih brojeva 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215) – ostalo
3204 90	Sintetička organska bojila, neovisno jesu li kemijski određena ili ne; pripravci na osnovi sintetičkih organskih bojila navedeni u napomeni 3. uz ovo poglavlje; sintetički organski proizvodi vrsta koje se rabi kao sredstva za fluorescentno izbjeljivanje ili kao luminofori, neovisno jesu li kemijski određeni ili ne
3205	Lak bojila (osim kineskih ili japanskih lakova i boja); pripravci na osnovi lak bojila vrsta koje se rabi za bojenje tkanina ili u proizvodnji pripravaka za bojenje (osim pripravaka iz tarifnih brojeva 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215)
3206 41	Ultramarin i pripravci na osnovi ultramarina, vrsta koje se rabi za bojenje bilo kojeg materijala ili u proizvodnji pripravaka za bojenje (osim pripravaka iz tarifnih brojeva 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215)
3206 49	Anorganske ili mineralne tvari za bojenje, nespomenute niti uključene na drugom mjestu; pripravci na osnovi anorganskih ili mineralnih tvari za bojenje, vrsta koje se rabi za bojenje bilo kojeg materijala ili u proizvodnji pripravaka za bojenje, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu (osim pripravaka iz tarifnih brojeva 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215 te anorganskih proizvoda vrsta koje se rabi kao luminofore) – ostalo
3207	Pripremljeni pigmenti, pripremljena sredstva za zamućivanje i pripremljena bojila, staklasti emajli i glazure, glineni premazi, tekući keramički lakovi i slični pripravci, vrsta koje se rabi u industriji keramike, emajla ili stakla; staklena frita i ostalo staklo, u obliku praha, granula ili ljuskica

Oznaka KN	Opis
3208	Premazne boje i lakovi, uključujući emajle i lakove, na osnovi sintetičkih polimera ili kemijski modificiranih prirodnih polimera, dispergirani ili otopljeni u nevodenom mediju; otopine proizvoda iz tarifnih brojeva od 3901 do 3913 u hlapivim organskim otapalima, s masenim udjelom otapala većim od 50 % (osim otopina kolodija)
3209	Premazne boje i lakovi, uključujući emajle i lakove, na osnovi sintetičkih polimera ili kemijski modificiranih prirodnih polimera, dispergirani ili otopljeni u vodenom mediju
3210	Ostale premazne boje i lakovi (uključujući emajle i vodene boje); pigmenti pripremljeni u vodi vrsta koje se rabi za doradu kože
3212 90	Pigmenti (uključujući prah i ljuskice od kovina) dispergirani u nevodenom mediju, u obliku tekućine ili paste, vrsta koje se rabi u proizvodnji premaznih boja (uključujući emajle); tiskarske folije; bojila i ostale tvari za bojenje pripremljeni u oblike ili pakiranja za pojedinačnu prodaju – ostalo
3214	Staklarski kitovi, kitovi za cijepljenje, smolni cementi, mase za brtvljenje i ostali kitovi; ličilačka punila; nevatrostalni pripravci za obradu površina pročelja, unutarnjih zidova, podova, stropova i slično
3215 11	Tiskarske boje – crne
3215 19	Tiskarske boje – ostalo
3403	Pripravci za podmazivanje, uključujući rezna ulja i pripravke za otpuštanje vijaka i matica, pripravke protiv hrđe i korozije i pripravke za odvajanje kalupa na osnovi sredstava za podmazivanje; pripravci za podmazivanje tekstila i pripravci vrste koja se rabi za nauljivanje ili mašćenje tekstilnih materijala, kože, krzna ili drugih materijala (osim pripravaka s masenim udjelom naftnih ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala, kao osnovnim sastojcima, 70 % ili većim)
3505 10	dekstrini i ostali modificirani škrobovi
3506 99	Pripremljena ljepila i ostala pripremljena sredstva za lijepljenje, nespomenuta niti uključena na drugom mjestu; proizvodi prikladni za uporabu kao ljepila ili sredstva za lijepljenje, pripremljeni u pakiranja za pojedinačnu prodaju kao ljepila ili sredstva za lijepljenje, neto-mase ne veće od 1 kg – ostalo
3701 20	Ravni film za trenutnu (brzu) fotografiju
3701 91	Za fotografije u boji (polikromatske)

Oznaka KN	Opis
3702	Fotografski filmovi u svitcima, osjetljivi na svjetlost, neosvijetljeni, od bilo kojeg materijala osim od papira, kartona ili tekstila; filmovi u svitcima za trenutne (brze) fotografije, osjetljivi na svjetlost, neosvijetljeni
3703	Fotografski papir, karton i tekstil, osjetljivi na svjetlost, neosvijetljeni
3705	Fotografske ploče i filmovi, osvijetljeni i razvijeni (osim proizvoda od papira, kartona ili tekstila, kinematografskih filmova i gotovih tiskarskih ploča za uporabu)
3706	Kinematografski filmovi, osvijetljeni i razvijeni, neovisno imaju li zvučni zapis ili sadrže samo zvučni zapis ili ne
3801 20	Koloidni ili polukoloidni grafit
3806 20	Soli kolofonija, smolnih kiselina ili derivata kolofonija (osim soli kolofonijskih adukata)
3807	Drvni katran; ulja od drvnog katrana; drvni kreozot; drvna nafta; biljne smole; pivarska smola i slični pripravci na osnovi kolofonija, smolnih kiselina ili biljnih smola (osim burgundy smole, žute smole, stearinske smole, masnih smolnih kiselina, masnoga katrana i glicerinske smole)
3809	Sredstva za doradu, nosači bojila, sredstva za ubrzavanje bojenja ili fiksiranje bojila te ostali proizvodi i pripravci, npr. sredstva za apreturu i nagrizanje, vrste koja se rabi u tekstilnoj, papirnoj, kožarskoj ili sličnim industrijama, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
3810	Pripravci za luženje (dekapiranje) kovinskih površina; talitelji i drugi pomoćni pripravci za meko lemljenje, tvrdo lemljenje ili zavarivanje; prah i paste za lemljenje ili zavarivanje koje se sastoje od kovina i drugih materijala; pripravci koji se rabe kao obloge ili jezgre za elektrode ili šipke za zavarivanje
3811	Antidetonacijski pripravci, inhibitori oksidacije, smolni inhibitori, poboljšivači viskoznosti, antikorozijski pripravci i ostali pripremljeni aditivi, za mineralna ulja (uključujući benzin) ili za ostale tekućine koje se rabi za iste namjene kao i mineralne ulja
3812	Pripremljeni ubrzivači vulkanizacije za gumu; složeni plastifikatori za gumu ili plastične mase, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; antioksidacijski pripravci i ostali složeni stabilizatori za gumu ili plastične mase
3813	Preparati i punjenja za aparate za gašenje požara; napunjene protupožarne granate (osim punih ili praznih aparata za gašenje požara, neovisno o tome jesu li prijenosni, nemiješanih kemijski neodređenih proizvoda s protupožarnim svojstvima u drugim oblicima)

Oznaka KN	Opis
3814	Složena organska otapala i razrjeđivači, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; pripremljena sredstva za skidanje boja ili lakova (osim sredstva za skidanje laka za nokte)
3815	Inicijatori reakcije, ubrzivači reakcije i katalitički pripravci, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu (osim ubrzivača vulkanizacije za gumu)
3816	Vatrostalni cementi, mortovi, betoni i slične vatrostalne mase, uključujući dolomitni „ramming mix”, osim proizvoda iz tarifnog broja 3801
3817	Smjese alkilbenzena te miješani alkilnaftaleni dobiveni alkilacijom benzena i naftalena (osim miješanih izomera cikličkih ugljikovodika)
3819	Tekućine za hidraulične kočnice i ostale pripremljene tekućine za hidraulične prijenose, bez sadržaja naftnih ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala ili s masenim udjelom tih ulja manjim od 70 %
3820	Pripravci protiv smrzavanja i pripremljene tekućine za odleđivanje (osim pripremljenih aditiva za mineralna ulja ili za druge tekućine koje se rabi za iste namjene kao i mineralna ulja)
3823 13	Masne kiseline tal ulja, industrijske
3827 90	Mješavine koje sadržavaju halogenirane derivate metana, etana ili propana (osim onih iz podbrojeva od 3824.71.00 do 3824.78.00)
3824	Pripremljena vezivna sredstva za ljevaoničke kalupe ili ljevaoničke jezgre; kemijski proizvodi i pripravci kemijske industrije ili srodnih industrija (uključujući one koji se sastoje od mješavine prirodnih proizvoda), nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
3825 90	Ostatni produkti kemijske ili srodnih industrija, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu (osim otpada)
3826	Biodizel i njegove mješavine, bez sadržaja naftnih ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala ili s masenim udjelom tih ulja manjim od 70 %
3901 40	Etilen-alfa-olefin kopolimeri, relativne gustoće manje od 0,94, u primarnim oblicima
3902	Polimeri propilena i drugih olefina, u primarnim oblicima
3903	Polimeri stirena, u primarnim oblicima
3904	Polimeri vinil klorida i drugih halogeniranih olefina, u primarnim oblicima
3905	Polimeri vinil klorida i drugih halogeniranih olefina, u primarnim oblicima; ostali polimeri vinila, u primarnim oblicima

Oznaka KN	Opis
3906	Akrilni polimeri, u primarnim oblicima
3907 29	Polieteri, u primarnim oblicima (osim poliacetala, bis(polioksimetilen) metilfosfonata i robe iz tarifnog broja 3002)
3907 40	Polikarbonati, u primarnim oblicima
3907 70	Poli„mliječna kiselina”, u primarnim oblicima
3907 91	Nezasićeni polialni esteri i ostali poliesteri, u primarnim oblicima (osim polikarbonata, alkidnih smola, poli„etilen tereftalata” i poli„mliječne kiseline”)
3908	Poliamidi, u primarnim oblicima
3909	Amino smole, fenolne smole i poliuretani, u primarnim oblicima
3910	Silikoni u primarnim oblicima
3911	Naftne smole, kumaron-indenske smole, politerpeni, polisulfidi, polisulfoni i drugi proizvodi navedeni u napomeni 3 uz ovo poglavlje, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu, u primarnim oblicima
3912	Celuloza i njezini kemijski derivati, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu, u primarnim oblicima
391520	Otpaci, odresci i lomljevina, od polimera stirena
3917	Cijevi, crijeva i pribor za njih (na primjer, spojnice, koljena, prirubnice), od plastičnih masa
3920	Ploče, listovi, filmovi, folije i vrpce, od plastičnih masa, necelularne strukture te neojačane, nelaminirane, bez podloge niti na sličan način kombinirane s drugim materijalima, bez poleđine, neobrađene ili samo obrađene po površini ili samo rezane u kvadratne ili pravokutne oblike
3921	Ploče, listovi, filmovi, folije i vrpce, od plastičnih masa, ojačane, laminirane, s podlogom ili na sličan način kombinirane s drugim materijalima, ili od celularnih plastičnih masa, neobrađene ili obrađene samo po površini ili samo rezane u kvadratne ili pravokutne oblike
3922 90	Bidei, zahodske školjke, vodokotlići i slični sanitarni proizvodi od plastičnih masa (osim kada, tuš-kada, umivaonika, sudopera, zahodskih sjedala i poklopaca)
3925	Građevinski proizvodi od plastičnih masa, nespomenuti ili uključeni na drugom mjestu

Oznaka KN	Opis
4002	Sintetički kaučuk i faktis dobiven iz ulja, u primarnim oblicima ili u pločama, listovima ili vrpcama; smjese prirodnoga kaučuka, balate, gutaperke (gutta-percha), gvajale (guayule), čikla (chicle) i sličnih prirodnih guma sa sintetičkim kaučukom ili faktisom, u primarnim oblicima ili u pločama, listovima ili vrpcama
4005	Mješavine kaučuka, nevulkanizirane, u primarnim oblicima ili u pločama, listovima ili vrpcama
4006 10	Sirove profilirane vrpce od nevulkaniziranog kaučuka (gume) za protektiranje pneumatskih guma
4008 21	Ploče, listovi i trake, od necelularnog vulkaniziranog kaučuka (gume)
4009 12	Cijevi i crijeva od vulkaniziranog kaučuka (gume) (osim od tvrde gume), neojačane niti drukčije kombinirane s drugim materijalima, s priborom
4009 41	Cijevi i crijeva od vulkaniziranog kaučuka (gume) (osim od tvrde gume), ojačane ili drukčije kombinirane s drugim materijalima, bez pribora
4010	Transportne trake i pogonsko remenje od vulkaniziranog kaučuka (gume)
4011 20	Nove pneumatske gume, od kaučuka, vrste koja se rabi za autobuse i kamione
401 180	Nove pneumatske gume, od kaučuka, vrste koja se rabi za građevinska i rudarska vozila i strojeve ili onima za rukovanje robom u industriji
4012	Protektirane ili rabljene pneumatske gume; pune gume ili gume sa zračnim komorama, protektori (gazni sloj) i štitnici, od gume
4016 93	Brtve, podlošci i ostali proizvodi za brtvljenje, od vulkaniziranog kaučuka (gume) (osim onih od tvrde gume i celularne gume)
4407	Drvo obrađeno po dužini piljenjem ili glodanjem, rezano ili ljušteno, neovisno je li blanjano, brušeno ili spojeno na krajevima ili ne, debljine veće od 6 mm
4408 10	Listovi za furniranje, uključujući one dobivene rezanjem laminiranog drva nožem, za crnogorične šperploče ili za slična laminirana crnogorična drva i ostalo crnogorično drvo, piljeno po dužini, rezano nožem ili ljušteno, neovisno je li blanjano, brušeno, spojeno ili spojeno na krajevima ili ne, debljine 6 mm ili manje
4411 13	Ploče vlaknatice srednje gustoće (MDF) od drva, debljine veće od 5 mm, ali ne veće od 9 mm

Oznaka KN	Opis
4411 94	Ploče vlaknatice od drva ili od drugih ligninskih materijala, neovisno jesu li aglomerirane smolama ili drugim organskim vezivnim sredstvima ili ne, gustoće manje ili jednake 0,5 g/cm³ (osim ploča vlaknatica srednje gustoće (MDF); Ploča iverice, neovisno jesu li aglomerirane s jednom pločom vlaknaticom ili više njih; laminiranog drva sa slojem šperploče; celularnih drvenih ploča čije su obje strane ploče vlaknatice; kartona; dijelova pokućstva koji se mogu odrediti)
4412	Šperploče, furnirane ploče i slično laminirano drvo
4416	Bačve, kace, vjedra i drugi bačvarski proizvodi te njihovi dijelovi, od drva, uključujući bačvarske duge
4418 40	Drvene oplate za betonske radove (osim dasaka od šperploča)
4418 60	Stupovi i grede, od drva
4418 79	Sastavljene podne ploče od drva osim od bambusa (osim višeslojnih i onih za mozaik podove)
4503	Proizvodi od prirodnog pluta
4504	Aglomerirano pluto (sa ili bez vezivnih tvari) i proizvodi od aglomeriranog pluta
4701	Mehanička drvna celuloza (drvenjača), kemijski neobrađena
4703	Kemijska drvna celuloza, natronska ili sulfatna, osim one topive kvalitete
4704	Kemijska drvna celuloza, sulfitna, osim topljive
4705	Drvna celuloza dobivena kombinacijom mehaničkih i kemijskih postupaka
4706	Celuloza od vlakana dobivenih ponovnom preradom (otpadaka i ostataka) papira ili kartona ili od drugih vlaknastih celuloznih materijala
4707	Papir ili karton (otpaci i ostaci), namijenjeni ponovnoj preradi
4802 20	Papir i karton vrsta koje se rabi kao podloge za fotoosjetljivi, termoosjetljivi ili elektroosjetljivi papir i karton, nepremazan, u svitcima ili kvadratnim ili pravokutnim listovima, svih veličina
4802 40	Papirna podloga za tapete, nepremazana

Oznaka KN	Opis
4802 58	Nepremazani papir i karton, vrsta koje se rabi za pisanje, tiskanje ili ostale grafičke namjene, i neperforirani papir za bušene kartice i vrpce, u svitcima ili pravokutnim ili kvadratnim listovima, svih veličina, bez vlakana dobivenih mehaničkim ili kemijsko-mehaničkim postupkom ili s masenim udjelom tih vlakana 10 % ili manjim u ukupnom sadržaju vlakana, mase veće od 150 g/m², nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
4802 61	Nepremazani papir i karton, vrsta koje se rabi za pisanje, tiskanje ili ostale grafičke namjene, i neperforirani papir za bušene kartice i vrpce, u svitcima svih veličina, s masenim udjelom vlakana dobivenih mehaničkim ili kemijsko-mehaničkim postupkom većim od 10 % u ukupnom sadržaju vlakana, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
4804	Nepremazani kraft papir i karton, u svitcima širine veće od 36 cm ili kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju (osim robe iz tarifnog broja 4802 ili 4803)
4805	Ostali papir i karton, nepremazani, u svitcima širine veće od 36 cm ili u kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju, neobrađen osim kako je navedeno u napomeni 3. uz ovo poglavlje, nespomenut niti uključen na drugom mjestu
4806	Biljni pergament-papir, papir otporan na mast, paus-papir, kristal-papir i ostali satinirani prozirni ili providni papiri, u svitcima širine veće od 36 cm ili kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju
4807	Složeni papir i karton (izrađen međusobnim lijepljenjem ravnih slojeva papira ili kartona), površinski nepremazan niti impregniran, neovisno je li ojačan u unutrašnjosti ili ne, u svitcima širine veće od 36 cm ili kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju
4808	Valoviti papir i karton (s lijepljenim ravnim površinskim listovima ili bez njih), nabrani, naborani, reljefirani ili perforirani, u svitcima širine veće od 36 cm ili kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju (osim proizvoda iz tarifnog broja 4803)

Oznaka KN	Opis
4809	Karbonski papir, samokopirni papir i ostali papir za kopiranje i prenošenje, uključujući premazani ili impregnirani papir za matrice za umnožavanje ili ofset-ploče, neovisno o tome je li tiskan, u svitcima širine veće od 36 cm ili kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju
4810	Papir i karton, premazan s jedne ili s obje strane kaolinom (china clay) ili drugim anorganskim tvarima, sa ili bez veziva, ali bez drugog premaza, neovisno je li površinski obojen, površinski ukrašen ili tiskan ili ne, u svitcima ili u pravokutnim ili kvadratnim listovima, svih veličina (osim svih ostalih premazanih papira i kartona)
4811 10	Katranirani, bitumenizirani ili asfaltirani papir i karton, u svitcima ili kvadratnim ili pravokutnim listovima, svih veličina
4811 51	Papir i karton, površinski obojeni, površinski ukrašeni ili tiskani, premazani, impregnirani ili prevučeni umjetnim smolama ili plastikom, u svitcima ili kvadratnim ili pravokutnim listovima, svih veličina, bijeljeni, težine veće od 150 g/m² (osim ljepljivog papira i kartona)
4811 59	Papir i karton, površinski obojeni, površinski ukrašeni ili tiskani, premazani, impregnirani ili prevučeni umjetnim smolama ili plastikom, u svitcima ili kvadratnim ili pravokutnim listovima, svih veličina (osim bijeljenog težine veće od 150 g/m² i ljepljivog papira i kartona)
4811 60	Papir i karton, premazani, impregnirani ili prevučeni voskom, parafinskim voskom, stearinom, uljem ili glicerolom, u svitcima ili kvadratnim ili pravokutnim listovima, svih veličina (osim proizvoda iz tarifnih brojeva 4803, 4809 i 4818)
4811 90	Papir, karton, celulozna vata i koprene od celuloznih vlakana, premazani, impregnirani, prevučeni, površinski obojeni, površinski ukrašeni ili tiskani, u svitcima ili pravokutnim ili kvadratnim listovima, svih veličina (osim proizvoda iz tarifnih brojeva 4803, 4809, 4810 i 4818 te podbrojeva od 4811.10 do 4811.60)
4814 90	Zidne tapete i slične zidne obloge od papira te prozorske vitrofanije od papira (osim zidnih obloga od papira čije je lice premazano ili prevučeno slojem plastične mase zrnaste, reljefirane, bojene, tiskane s uzorkom ili drukčije ukrašene površine)
4819 20	Složive kutije i kutijice, od nevalovitog papira ili kartona
4822	Vretena, koluti, cijevke i slične podloge, od papirne mase, papira ili kartona, neovisno o tome jesu li perforirani ili pojačani

Oznaka KN	Opis
4823	Papir, karton, celulozna vata i koprene od celuloznih vlakana, u trakama i svicima širine 36 cm ili manje, u kvadratnim ili pravokutnim listovima kojima nijedna strana nije veća od 36 cm u nepresavijenom stanju ili rezani u oblik koji nije kvadratni ili pravokutni, i ostali proizvodi od papirne mase, papira, kartona, celulozne vate ili koprene od celuloznih vlakana, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
4906	Originalni planovi i nacrti za arhitektonske, inženjerske, industrijske, komercijalne, topografske ili slične namjene, rađeni rukom; rukopisi; fotografske reprodukcije na osjetljivom papiru i karbonske kopije prethodno spomenutih proizvoda
5105	Vuna i fina ili gruba životinjska dlaka, grebenana ili češljana, uključujući češljanu vunu u pramenovima
5106	Pređa od grebenane vune (osim one pripremljene u pakiranja za pojedinačnu prodaju)
5107	Pređa od češljane vune (osim one pripremljene u pakiranja za pojedinačnu prodaju)
5112	Tkanine od češljane vune ili češljane fine životinjske dlake (osim tkanina za tehničku uporabu iz tarifnog broja 5911)
5205	Pamučna pređa (osim konca za šivanje), s masenim udjelom pamuka 85 % ili većim (osim one pripremljene u pakiranja za pojedinačnu prodaju)
5206 42	Višenitna (strukana) ili kablirana pamučna pređa, pretežito od češljanih vlakana, s masenim udjelom pamuka manjim od 85 % i linearne gustoće pojedinačne niti manje od 714,29 deciteksa, ali ne manje od 232,56 deciteksa (metričke numeracije veće od 14, ali ne veće od 43) (osim konca za šivanje i pređe pakirane za pojedinačnu prodaju)
5209 11	Pamučne tkanine platnenog tkanja, s masenim udjelom pamuka 85 % ili većim i mase veće od 200 g/m², nebijeljene
5211	Pamučne tkanine, pretežito od pamuka, ali s masenim udjelom pamuka manjim od 85 %, u mješavini pretežito ili samo s umjetnim ili sintetičkim vlaknima i mase veće od 200 g/m²
5308	Pređa od ostalih biljnih tekstilnih vlakana; papirna pređa
5402 63	Višenitna (strukana) ili kablirana filamentna pređa od polipropilena, uključujući monofilament finoće manje od 67 deciteksa (osim konca za šivanje, pređe pakirane za pojedinačnu prodaju i teksturirane pređe)
5403	Umjetna filamentna pređa, uključujući umjetne monofilamente gustoće manje od 67 deciteksa (osim konca za šivanje i pređe pripremljene za pojedinačnu prodaju)

Oznaka KN	Opis
5404	Sintetički monofilament gustoće 67 deciteksa ili veće i s dimenzijom poprečnog presjeka od 1 mm ili manjom; vrpce i slično, npr. umjetna slama, od sintetičkog tekstilnog materijala, očevidne širine od 5 mm ili manje
5407 30	Tkanine od sintetičke filamentne pređe, uključujući monofilament gustoće 67 deciteksa ili veće i s dimenzijom poprečnog presjeka od 1 mm ili manjom, koje se sastoje od slojeva usporedne tekstilne pređe koji su postavljeni jedan na drugi pod oštrim ili pravim kutom te ih se međusobno povezuje na mjestima križanja niti pomoću ljepila ili termički
5501	Strukovi od sintetičkih filamenata kao što je specificirano u napomeni 1. uz poglavlje 55.
5502	Strukovi od umjetnih filamenata kao što je specificirano u napomeni 1. uz poglavlje 55.
5503	Sintetička rezana vlakna, negrebenana, nečešljana niti drukčije pripremljena za predenje
550490	Umjetna rezana vlakna, negrebenana, češljana ili na drugi način pripremljena za predenje (osim onih od viskoznog rajona)
5506	Sintetička rezana vlakna, grebenana, češljana ili na drugi način pripremljena za predenje
5507	Umjetna rezana vlakna, grebenana, češljana ili na drugi način pripremljena za predenje
5512 21	Tkanine s masenim udjelom akrilnih ili modakrilnih rezanih vlakana 85 % ili većim, nebijeljene ili bijeljene
5512 99	Tkanine s masenim udjelom sintetičkih rezanih vlakana 85 % ili većim, obojene, izrađene od pređe različitih boja ili tiskane (osim onih od akrilnih, modakrilnih ili poliesterskih rezanih vlakana)
5516	Tkanine od umjetnih rezanih vlakana
5601 29	Vata od tekstilnih materijala i proizvodi od vate (osim od pamuka ili od umjetnih ili sintetičkih vlakana; higijenskih uložaka i tampona, dječjih pelena i podložaka za pelene i sličnih higijenskih proizvoda, vata i proizvoda od vate, impregniranih ili premazanih farmaceutskim tvarima ili pripremljenih za pojedinačnu prodaju za medicinsku, kiruršku, zubarsku ili veterinarsku uporabu i proizvoda impregniranih, premazanih ili prekrivenih parfemima, kozmetičkim proizvodima, sapunom ili sredstvima za čišćenje itd.)
5601 30	Tekstilni flok, prah i nope

Oznaka KN	Opis
5604	Niti i kord od gume, prekriveni tekstilnim materijalom; tekstilna pređa, vrpce i slično iz tarifnih brojeva 5404 i 5405, impregnirani, prevučeni, prekriveni ili obloženi gumom ili plastičnom masom (osim imitacije katguta, niti i korda s pričvršćenim udicama ili drukčije pripremljenih za ribolov)
5605	Metalizirana pređa, neovisno je li obavijena ili ne, koja se sastoji od tekstilne pređe, vrpca i sličnih oblika iz tarifnih brojeva 5404 ili 5405, od tekstilnih vlakana, kombiniranih s kovinom u obliku niti, vrpca ili praha ili prekrivenih kovinom (osim pređe proizvedene od mješavine tekstilnih i metalnih vlakana, s antistatičkim svojstvima; pređe ojačane metalnom žicom; pozamenterijskih proizvoda)
5607 41	Konopi za vezanje ili baliranje, od polietilena ili polipropilena
5801 27	Tkanine s florom od osnove, od pamuka (osim frotira za ručnike i sličnih tkanih frotir materijala, tekstilnih proizvoda dobivenih tafting-postupkom i uskih tkanina iz tarifnog broja 5806)
5803	Gaza (osim uskih tkanina iz tarifnog broja 5806)
5806 40	Uski materijali koji se sastoje samo od međusobno slijepljenih niti osnove („bolducs”), širine 30 cm ili manje
5901	Tekstilni materijali prevučeni ljepilom ili škrobnim tvarima, vrsta koje se rabi za vanjske uveze knjiga, proizvodnju kutija i predmeta od kartona ili slično; tkanine za kopiranje ili precrtavanje; platna pripremljena za slikanje; „buckram” i slični kruti tekstilni materijali vrsta koje se upotrebljava za izradu šešira (osim plastificiranih tekstilnih tkanina)
5905	Tekstilne zidne obloge
5908	Tekstilni stjenjevi, tkani, prepleteni ili pleteni, za svjetiljke, peći, upaljače, svijeće i slično; čarapice za plinsku rasvjetu i cjevasti pleteni materijali za čarapice, neovisno jesu li impregnirani ili ne (osim koničnih stjenjeva prekrivenih voskom, štapina i detonirajućih štapina, stjenjeva u obliku tekstilne pređe i stjenjeva od staklenih vlakana)
5910	Transportne trake i pogonsko remenje, od tekstilnih materijala, neovisno jesu li impregnirani, prevučeni, prekriveni ili laminirani plastičnim masama, ojačani kovinom ili drugim materijalom ili ne (osim onih debljine manje od 3 mm i neodređene duljine ili rezanih samo na dužine, i onih impregniranih, prevučenih, prekrivenih ili laminiranih kaučukom ili gumom ili izrađenih od pređe ili konopa impregniranih ili prevučenih kaučukom ili gumom)

Oznaka KN	Opis
5911 10	Tekstilni materijali, pust i tkanine podstavljene pustom, premazani, prevučeni, prekriveni ili laminirani kaučukom ili gumom, kožom ili drugim materijalom, vrsta koje se rabi za oblaganje grebenaljki te slični materijali za druge tehničke uporabe, uključujući uske materijale s florom impregnirane s kaučukom ili gumom, za pokrivanje vretena tkalačkih strojeva
5911 31	Tekstilni materijali i pust, beskrajni ili opremljeni elementima za povezivanje, vrsta koje se rabi u strojevima za proizvodnju papira ili sličnim strojevima, npr. za celulozu ili azbestcement, mase manje od 650 g/m²
5911 32	Tekstilni materijali i pust, beskrajni ili opremljeni elementima za povezivanje, vrsta koje se rabi u strojevima za proizvodnju papira ili sličnim strojevima, npr. za celulozu ili azbestcement, mase 650 g/m² ili veće
5911 40	Tkanine za cijeđenje i prešanje, vrsta koje se rabi u uljnim prešama ili za druge tehničke svrhe, uključujući one od ljudske kose
600199	Materijali s florom, pleteni ili kukičani (osim od pamuka ili umjetnih ili sintetičkih vlakana i materijala s visokim florom)
6003	Pleteni ili kukičani materijali, širine 30 cm ili manje (osim onih s masenim udjelom elastomerne pređe ili gumenih niti 5 % ili većim i onih s florom, uključujući one s visokim florom, flore s petljama, etiketa, znački i sličnih proizvoda i pletenog ili kukičanog materijala, impregniranog, prevučenog, prekrivenog ili laminiranog)
6005 36	Nebijeljeni ili bijeljeni pleteni materijali po osnovi, od umjetnih vlakana (uključujući dobivene na „galloon” pletaćim strojevima), širine veće od 30 cm (osim onih s masenim udjelom elastomerne pređe ili gumenih niti 5 % ili većim i onih s florom, uključujući one s visokim florom, s florom s petljama, etiketa, znački i sličnih proizvoda i pletenog ili kukičanog materijala, impregniranog, prevučenog, prekrivenog ili laminiranog)
6005 44	Tiskani pleteni materijali po osnovi, od sintetičkih vlakana (uključujući dobivene na „galloon” pletaćim strojevima), širine veće od 30 cm (osim onih s masenim udjelom elastomerne pređe ili gumenih niti 5 % ili većim i onih s florom, uključujući one s visokim florom, s florom s petljama, etiketa, znački i sličnih proizvoda i pletenog ili kukičanog materijala, impregniranog, prevučenog, prekrivenog ili laminiranog)

Oznaka KN	Opis
6006 10	Pleteni ili kukičani materijali, širine veće od 30 cm, od vune ili fine životinjske dlake (osim pletenih materijala po osnovi (uključujući dobivene na „galloon” pletaćim strojevima), onih s masenim udjelom elastomerne pređe ili gumenih niti 5 % ili većim, onih s florom, uključujući one s visokim florom, s florom s petljama, etiketa, znački i sličnih proizvoda i pletenog ili kukičanog materijala, impregniranog, prevučenog, prekrivenog ili laminiranog)
6309	Rabljena odjeća i pribor za odjeću, pokrivači i putne deke, rublje za kućanstvo i proizvodi za unutarnje opremanje, od svih vrsta tekstilnih materijala, uključujući sve vrste obuće i pokrivala za glavu, s vidljivim znakovima uporabe i podneseni u rasutom stanju ili u balama, vrećama ili sličnim pakiranjima (osim sagova, ostalih podnih pokrivača i tapiserija)
6802 92	Vapnenački kamen, u bilo kojem obliku (osim mramora, travertina i alabastera, pločica, kockica i sličnih proizvoda iz podbroja 6802.10, imitacija draguljarskih predmeta, satova, svjetiljki i rasvjetnih tijela i njihovih dijelova, originalnih skulptura i kipova, kocki, rubnjaka i ploča za popločavanje)
6804 23	Mlinski kamen, brusni kamen, brusna kola i slično, bez postolja, za brušenje, poliranje, ravnanje ili rezanje, od prirodnog kamena (osim od aglomeriranih prirodnih abrazivnih materijala ili od keramike, parfimiranih kamena plovučaca, brusova za ručno oštrenje ili poliranje i brusova za oštrenje itd., posebno za zubarske bušilice)
6806	Vuna od troske, kamena vuna i slične mineralne vune; ekspandirani ili listasti vermikulit, ekspandirane gline, pjenušava troska i slični ekspandirani mineralni materijali; smjese i proizvodi od mineralnih materijala za toplinsku i zvučnu izolaciju ili apsorpciju zvuka, osim proizvoda iz tarifnog broja 6811 ili 6812 ili iz poglavlja 69.
6807	Proizvodi od asfalta ili od sličnih materijala (npr. od bitumena od nafte ili od smole katrana kamenog ugljena)
6809 19	Listovi, ploče, pločice i slični proizvodi, od sadre ili od smjese na osnovi sadre (osim ukrašenih proizvoda, proizvoda prevučenih ili pojačanih samo papirom ili kartonom te proizvoda aglomeriranih sadrom za toplinsku izolaciju, zvučnu izolaciju ili apsorpciju zvuka)
6810 91	Montažni strukturni elementi, za visokogradnju ili niskogradnju, od cementa, betona ili umjetnog kamena, neovisno o tome jesu li ojačani
6811	Azbestno-cementni proizvodi, proizvodi od cementa s celuloznim vlaknima i slično

Oznaka KN	Opis
6813	Tarni materijali i proizvodi od njih (npr. ploče, valjci, trake, segmenti, diskovi, podloške, obloge), nemontirani, za kočnice, kvačila ili slično, na osnovi azbesta, ostalih mineralnih materijala ili celuloze, neovisno jesu li kombinirani s tekstilnim ili drugim materijalima (osim montiranih tarnih materijala)
6814 90	Obrađeni tinjac i proizvodi od tinjca (osim električnih izolatora, izolacijskih dijelova, otpornika i kondenzatora, zaštitnih naočala od tinjca i njihovih stakala, tinjca u obliku božićnih ukrasa, ploča, listova i traka od aglomeriranog ili rekonstituiranog tinjca, na podlozi ili bez podloge)
6901	Opeke, blokovi, pločice i ostali keramički proizvodi od silikatnoga fosilnog brašna, npr. od kiselgura, tripolita, diatomita ili sličnih silikatnih zemlji
6904 10	Zidarske opeke (osim onih od silikatnog fosilnog brašna ili sličnih silikatnih zemlji i onih iz tarifnog broja 6902)
6905	Crijep, dimnjaci, poklopci za dimnjake, dimovodne cijevi, arhitektonski ukrasi i ostali građevinski keramički elementi
6906 00	Keramičke cijevi, odvodi, oluci i pribor za cijevi (osim onih od silikatnog fosilnog brašna ili sličnih silikatnih zemlji, vatrostalnih keramičkih proizvoda, poklopaca za dimnjake, cijevi izrađenih posebno za laboratorije, izolacijskih cijevi i priključaka te ostalih cijevi za elektrotehničke namjene)
6907 22	Keramičke pločice za popločavanje i oblaganje, s masenim koeficijentom apsorpcije vode većim od 0,5 %, ali ne većim od 10 % (osim kockica za mozaik i keramike za završnu obradu)
6907 40	Keramika za završnu obradu
6909 90	Keramička korita, vjedra i slične posude vrsta koje se rabi u poljoprivredi; keramički lonci, ćupovi i slični proizvodi vrsta koje se rabi za transport ili pakiranje robe (osim posuda za skladištenje za opću laboratorijsku uporabu, spremnika za trgovine i proizvoda za kućanstvo)
7002	Staklo u obliku kugli (osim mikrokuglica iz tarifnog broja 7018), šipki ili cijevi, neobrađeno
7003	Lijevano staklo i valjano staklo, u obliku ploča ili profila, neovisno ima li apsorpcijski, reflektirajući ili nereflektirajući sloj ili ne, ali drukčije neobrađeno

Oznaka KN	Opis
7004	Ploče od vučenog ili puhanog stakla, neovisno o tome imaju li apsorpcijski, reflektirajući ili nereflektirajući sloj, ali drukčije neobrađene
7005	Float-staklo i površinski brušeno ili polirano staklo, u obliku ploča, neovisno ima li apsorpcijski, reflektirajući ili nereflektirajući sloj ili ne, ali drukčije neobrađeno
7007 11	Kaljeno sigurnosno staklo, veličine i oblika prikladnog za ugradnju u motorna vozila, zrakoplove, svemirske brodove, plovila i druga vozila
7007 29	Slojevito sigurnosno staklo (osim onog veličine i oblika prikladnog za ugradnju u motorna vozila, zrakoplove, svemirske brodove, plovila i druga vozila te višeslojnih izolacijskih panela od stakla)
7011 10	Stakleni omotači, uključujući balone i cijevi, otvoreni, i njihovi stakleni dijelovi, bez pribora, za električnu rasvjetu
72	Željezo i čelik
7301	Žmurje (talpe) od željeza ili čelika, neovisno jesu li bušene, probijene ili izrađene spajanjem elemenata ili ne; zavareni profili od željeza ili čelika
7302	Dijelovi za izgradnju željezničkih i tramvajskih kolosijeka od željeza ili čelika: tračnice, tračnice vodilice i ozubljene tračnice, skretnički jezičci, skretnička srca, skretničko polužje i drugi dijelovi skretnica, pragovi, vezice, klizni jastuci, stezni klinovi, podložne ploče, elastične pritiskalice, uporne pločice, spojne motke i drugi dijelovi posebno konstruirani za spajanje i pričvršćivanje tračnica
7303	Cijevi i šuplji profili od lijevanog željeza
7304	Cijevi i šuplji profili, bešavni, od željeza (osim od lijevanog željeza) ili čelika
7305	Cijevi, nespomenute niti uključene na drugom mjestu (na primjer zavarene, zakovane ili zatvorene na sličan način), kružnog poprečnog presjeka, vanjskog promjera većeg od 406,4 mm, od željeza ili čelika
7306	Ostale cijevi i šuplji profili nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu (na primjer s otvorenim spojevima ili zavareni, zakovani ili zatvoreni na sličan način), od željeza ili čelika
7307	Pribor za cijevi (na primjer, spojnice, koljena, kolčaci), od željeza ili čelika

Oznaka KN	Opis
7308	Konstrukcije i dijelovi konstrukcija (na primjer, mostovi i sekcije mostova, vrata prijevodnica (splavnica), tornjevi, rešetkasti stupovi, krovovi, kosturi krovišta, vrata i prozori te okviri za njih, pragovi za vrata, kapci, ograde, potporni stupovi i stupovi), od željeza ili čelika; ploče, šipke, profili, cijevi i slično, pripremljeni za uporabu u konstrukcijama, od željeza ili čelika (osim montažnih zgrada iz tarifnog broja 9406)
7309	Rezervoari, cisterne, bačve i slični spremnici za bilo koji materijal (osim za stlačene ili ukapljene plinove), od željeza ili čelika, obujma većeg od 300 l, neovisno jesu li obloženi ili toplinski izolirani ili ne, ali neopremljeni mehaničkim ni toplinskim uređajima
7310	Cisterne, bačve, limenke, kutije i slični spremnici, od željeza ili čelika, za bilo koji materijal (osim za stlačene ili ukapljene plinove), obujma 300 l ili manjeg, neopremljeni mehaničkim ni toplinskim uređajima, neovisno o tome jesu li obloženi ili toplinski izolirani, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
7311	Spremnici za stlačene ili ukapljene plinove, od željeza ili čelika (osim onih koji su specijalno konstruirani ili opremljeni za jedan ili više tipova transporta)
7314 12	Beskrajne trake za strojeve, od nehrđajućeg čelika
7318 24	Klinovi i rascjepke, od željeza ili čelika
7320 20	Prostorno-spiralne opruge, od željeza ili čelika (osim plošno spiralnih opruga, opruga za satove, opruga za štapove i ručki za kišobrane i suncobrane i amortizera iz poglavlja 17)
7322 90	Generatori toplog zraka i razdjelnici toplog zraka, uključujući one koji mogu distribuirati i svježi ili klimatizirani zrak, neelektrično grijani, s ugrađenim motornim ventilatorom te njihovi dijelovi, od željeza ili čelika
7324 29	Kade od čeličnog lima
7407	Šipke i profili od bakra
7408	Žica od bakra
7409	Ploče, limovi i trake, od bakra, debljine veće od 0,15 mm
7411	Cijevi od bakra
7412	Pribor za cijevi (na primjer, spojnice, koljena, naglavci) od bakra

Oznaka KN	Opis
7413	Žica u strukovima, užad, pletene trake i slično, od bakra, električno neizolirani
7415 21	Podlošci (uključujući elastične i sigurnosne podloške), od bakra
7505	Šipke, profili i žica, od nikla
7506	Ploče, limovi, trake i folije, od nikla
7507	Cijevi i pribor za cijevi (na primjer, spojnice, koljena, kolčaci), od nikla
7508	Ostali proizvodi od nikla
7605	Žica od aluminija
7606	Ploče, limovi i trake, od aluminija, debljine veće od 0,2 mm
7607 20	Folije od aluminija, s podlogom, debljine (ne računajući podlogu) 0,2 mm ili manje (osim tiskarske folije iz tarifnog broja 3212 i folije napravljene kao ukras za božićno drvce)
7608	Cijevi od aluminija
7609	Pribor za cijevi od aluminija (na primjer, spojnice, koljena, kolčaci)
7610	Konstrukcije i dijelovi konstrukcija (npr. mostovi i sekcije mostova, tornjevi, rešetkasti stupovi, potporni stupovi i stupovi, krovovi, kosturi krovišta, vrata i prozori te okviri za njih, pragovi za vrata, kapci, ograde), od aluminija (osim montažnih zgrada iz tarifnog broja 9406); limovi, šipke, profili, cijevi i slično, od aluminija, pripremljeni za uporabu u konstrukcijama, od aluminija
7611	Rezervoari, cisterne, bačve i slično, od aluminija, za bilo koji materijal (osim za stlačene ili ukapljene plinove), obujma većeg od 300 l, neopremljeni mehaničkim ni toplinskim uređajima, neovisno jesu li obloženi ili toplinski izolirani ili ne (osim onih koji su specijalno konstruirani ili opremljeni za jedan tip transporta ili više njih)
7612	Bačve, limenke, kutije i slični spremnici, uključujući krute ili sklopive cjevaste spremnike, od aluminija, za bilo koji materijal (osim za stlačene ili ukapljene plinove), obujma 300 l ili manjeg, neopremljeni mehaničkim ni toplinskim uređajima, neovisno o tome jesu li obloženi ili toplinski izolirani, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu

Oznaka KN	Opis
7613	Aluminijski spremnici za stlačene ili ukapljene plinove
7616 10	Čavli, čavlići, spajalice (klamerice) (osim onih iz tarifnog broja 8305), vijci, svornjaci, matice, vijci s kukom, zakovice, klinovi, rascjepke, podloške i slični proizvodi
7804	Ploče, limovi, vrpce i folije, od olova; prah i ljuskice, od olova
7905	Ploče, limovi, trake i folije, od cinka
8001	Kositar u sirovim oblicima
8003	Šipke, profili i žica, od kositra
8007	Proizvodi od kositra
8101 10	Prah od volframa
8102	Molibden i proizvodi od molibdena, uključujući otpatke i lomljevinu
8105 90	Proizvodi od kobalta
8109	Cirkonij i proizvodi od cirkonija, uključujući otpatke i lomljevinu
8111	Mangan i proizvodi od mangana, uključujući otpatke i lomljevinu
8202 20	Listovi tračnih pila, od običnih kovina
8207	Izmjenjivi alati za ručne alate, neovisno imaju li pogon ili ne, ili za alatne strojeve (na primjer, za prešanje, utiskivanje, probijanje, urezivanje navoja, narezivanje navoja, bušenje, proširivanje provrta, glodanje, tokarenje ili odvijanje vijaka), uključujući matrice za izvlačenje ili istiskivanje kovina, te alati za bušenje stijena ili zemlje
8208 10	Noževi i rezne oštrice, za strojeve ili mehaničke uređaje, za obradu kovina
8208 20	Noževi i rezne oštrice, za strojeve ili mehaničke uređaje, za obradu drva
8208 30	Noževi i rezne oštrice, za strojeve ili mehaničke uređaje – koje se rabi u prehrambenoj industriji
8208 90	Noževi i rezne oštrice za strojeve ili za mehaničke uređaje – ostalo

Oznaka KN	Opis
8301 20	Brave vrsta koje se rabi za motorna vozila, od običnih kovina
8301 70	Ključevi, posebno podneseni
8302 30	Ostali okov, pribor i slični proizvodi prikladni za motorna vozila
8307	Savitljive cijevi od običnih kovina, sa ili bez pribora
8309	Zatvarači, čepovi i poklopci (uključujući krunske čepove, čepove s navojem i čepove kroz koje se toči), kapice za boce, navojni čepovi za bačve, poklopci za čepove, plombe i drugi pribor za pakiranje, od običnih kovina
8414 10	Vakuumske sisaljke
8414 90	Zračne ili vakuumske sisaljke, zračni ili plinski kompresori i ventilatori; ventilacijske ili recirkulacijske nape s ugrađenim ventilatorom, neovisno jesu li opremljene filtrima ili ne; kabineti za biološku sigurnost nepropusni za plinove, neovisno o tome jesu li opremljeni filtrima ili ne – dijelovi
8417	Industrijske ili laboratorijske peći, uključujući peći za spaljivanje, neelektrične
8419 40	Uređaji za destilaciju ili rektifikaciju
8419 50	Izmjenjivači topline (osim onih za uporabu s kotlovima)
8419 60	Uređaji za ukapljivanje zraka ili drugih plinova
8419 89	Strojevi, uređaji ili laboratorijska oprema, neovisno o tome jesu li električno grijani, za obradu materijala postupcima koji se temelje na promjeni temperature kao što su grijanje, kuhanje, prženje, sterilizacija, pasterizacija, parenje, isparavanje, kondenzacija ili hlađenje, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu (osim strojeva koji se rabe u kućanstvu i peći i druge opreme iz tarifnog broja 8514)
8419 90	Dijelovi strojeva, uređaja ili laboratorijske opreme, neovisno o tome jesu li električno grijani, za obradu materijala postupcima koji uključuju promjenu temperature te dijelovi neelektričnih protočnih ili akumulacijskih grijala vode, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8451 10	Strojevi za suho (kemijsko) čišćenje
8451 29	Strojevi za sušenje – ostalo
8451 30	Strojevi i preše za glačanje (uključujući preše za termofiksiranje)

Oznaka KN	Opis
8451 90	Strojevi i uređaji (osim strojeva iz tarifnog broja 8450) za pranje, čišćenje, cijeđenje, sušenje, glačanje, prešanje (uključujući preše za termofiksiranje), bijeljenje, bojenje, apretiranje, doradu, prevlačenje ili impregniranje tekstilne pređe, tkanina ili gotovih tekstilnih proizvoda i strojevi za nanošenje paste na osnovnu tkaninu ili drugu podlogu koje se rabi u proizvodnji podnih obloga kao što je linoleum; strojevi za namatanje, odmatanje, presavijanje, rezanje ili zupčasto narezivanje tekstilnih materijala – dijelovi
8456	Alatni strojevi za obradu svih vrsta materijala odvajanjem materijala, laserom ili drugim svjetlosnim ili fotonskim snopom, ultrazvukom, elektroerozijom, elektrokemijskim postupkom, snopom elektrona, snopom iona ili mlazom plazme; strojevi za rezanje mlazom vode
8459	Alatni strojevi, uključujući strojeve s radnim jedinicama na vodilicama, za bušenje, razvrtanje, glodanje, urezivanje ili narezivanje navoja (osim tokarilica i centara za tokarenje iz tarifnog broja 8458 , strojeva za ozubljivanje iz tarifnog broja 8461 i ručno upravljanih strojeva)
8460	Alatni strojevi za uklanjanje srha, oštrenje, brušenje, honanje, lepanje, poliranje ili drukčiju završnu obradu kovina ili kermeta, pomoću brusnog kamena, abraziva ili sredstava za poliranje (osim strojeva za ozubljivanje, brušenje ili završnu obradu ozubljenja iz tarifnog broja 8461 i strojeva za rad u ruci)
8461	Alatni strojevi za dugohodno blanjanje, kratkohodno blanjanje, dubljenje ili provlačenje, ozubljivanje, brušenje ili završnu obradu ozubljenja, piljenje, rezanje reznom pločom te ostali alatni strojevi za obradu kovina ili kermeta odvajanjem čestica, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8462	Alatni strojevi (uključujući preše) za obradu kovina slobodnim kovanjem ili kovanjem u ukovnju (osim valjačkih stanova); alatni strojevi (uključujući preše, linije za uzdužno rezanje i linije za poprečno rezanje) za obradu kovina savijanjem, presavijanjem, izravnavanjem, ravnanjem, rezanjem škarama, probijanjem, zarezivanjem ili sjeckanjem (osim strojeva za vučenje); preše za obradu kovina ili kovinskih karbida, nespomenute u prethodnim tarifnim brojevima
8463	Alatni strojevi za obradu kovina, sinteriranih metalnih karbida ili kermeta, bez odvajanja čestica (osim za slobodno kovanje, savijanje, presavijanje, preša za izravnavanje i ravnanje, strojnih škara, strojeva za probijanje ili zarezivanje, preša i strojeva za rad u ruci)
8464	Alatni strojevi za obradu kamena, keramike, betona, azbestnog cementa ili sličnih mineralnih materijala ili za hladnu obradu stakla (strojeva za rad u ruci)

Oznaka KN	Opis
8465	Alatni strojevi (uključujući strojeve za spajanje čavlima, spojnicama (klamericama), lijepljenjem ili na drugi način) za obradu drva, pluta, kosti, tvrde gume, tvrde plastične mase ili sličnih tvrdih materijala
8470	Strojevi za računanje i džepni strojevi za pohranu, reprodukciju i prikaz podataka, s računskim funkcijama; knjigovodstveni strojevi, strojevi za frankiranje pošte, strojevi za izdavanje karata i slični strojevi, s ugrađenim uređajem za računanje, registarske blagajne
8472	Ostali uredski strojevi (na primjer, hektografski ili matrični strojevi za umnožavanje, strojevi za adresiranje, automatski strojevi za isplatu novčanica, strojevi za razvrstavanje, brojenje ili zamatanje kovanica, strojevi za oštrenje, strojevi za bušenje ili spajanje spojnicama (klamericama))
8473	Dijelovi i pribor (osim pokrova, kovčega za nošenje i slično) prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom sa strojevima iz tarifnih brojeva od 8470 do 8472
8478	Strojevi za pripremu ili preradu duhana, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u ovom poglavlju
8485	Strojevi za aditivnu proizvodnju
8486	Strojevi i aparati vrsta koje se rabi isključivo ili uglavnom za proizvodnju poluvodičkih blokova ili pločica (wafera), poluvodičkih elemenata, elektroničkih integriranih krugova ili ravnih pokaznika; Strojevi i aparati navedeni u napomeni 11.(C) uz poglavlje 84; dijelovi i pribor, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8487	Dijelovi strojeva, aparata i uređaja bez električnih priključaka, izolatora, svitaka, kontakata ili drugih električnih obilježja, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 84.
8506	Primarne ćelije i primarne baterije; njihovi dijelovi
8512	Električna rasvjetna i signalizacijska oprema (osim proizvoda iz tarifnog broja 8539), brisači vjetrobrana, uređaji za odmrzavanje i uređaji za odmagljivanje, vrsta koje se rabi za bicikle ili motorna vozila; njihovi dijelovi
8513	Prijenosne električne svjetiljke, konstruirane za rad s vlastitim izvorom energije (na primjer, s primarnim baterijama, akumulatorima, elektromagnetima); njihovi dijelovi

Oznaka KN	Opis
8515	Strojevi i aparati za meko lemljenje, tvrdo lemljenje ili zavarivanje, električni (uključujući pomoću električno grijanog plina), laserski ili pomoću drugog svjetlosnog ili fotonskog snopa, ultrazvuka, elektronskog snopa, magnetnih impulsa ili luka plazme, neovisno o tome mogu li rezati; električni strojevi i aparati za vruće štrcanje kovina ili kermeta; njihovi dijelovi
8517	Telefonski aparati, uključujući pametne telefone i ostale telefone za mobilne radiotelefonske mreže ili druge bežične mreže; ostali aparati za slanje ili primanje glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za komunikaciju u žičnoj ili bežičnoj mreži (kao što je lokalna mreža ili mreža širokog dosega), osim odašiljača ili prijamnika iz tarifnog broja 8443, 8525, 8527 ili 8528);
8518	Mikrofoni i stalci za njih; zvučnici, neovisno jesu li ugrađeni u zvučničkim kutijama ili ne; naglavne slušalice i slušalice, neovisno jesu li kombinirane s mikrofonom ili ne te setovi koji se sastoje od mikrofona i jednog ili više zvučnika; audiofrekventna električna pojačala; setovi za električno pojačanje zvuka
8519	Aparati za snimanje ili reprodukciju zvuka
8521	Aparati za snimanje ili reprodukciju slike, neovisno sadrže li videoprijamnik ili ne
8522	Dijelovi i pribor prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom s aparatima iz tarifnih brojeva 8519 ili 8521
8523	Diskovi, vrpce, poluvodički uređaji za pohranu podataka, „pametne kartice” i ostali mediji za snimanje zvuka ili drugih pojava, neovisno jesu li snimljeni ili ne, uključujući matrice i mastere za proizvodnju diskova, ali isključujući proizvode iz poglavlja 37
8524	Moduli ravnih pokaznika, neovisno o tome sadrže li zaslone osjetljive na dodir ili ne
8525	Radijski ili televizijski odašiljači, neovisno imaju li ugrađen prijamnik ili aparat za snimanje ili reprodukciju zvuka; televizijske kamere, digitalni fotoaparati i videokamere (kamkorderi)
8526	Radari, radionavigacijski uređaji i uređaji za radio-daljinsko upravljanje
8527	Radijski prijamnici, neovisno jesu li kombinirani, u istom kućištu, s aparatom za snimanje ili reprodukciju zvuka ili sa satom ili ne
8528	Monitori i projektori koji ne sadržavaju televizijski prijamnik; televizijski prijamnici, neovisno imaju li ugrađeni prijamnik radiodifuzije ili aparat za snimanje ili reprodukciju zvuka ili slike ili ne

Oznaka KN	Opis
8530	Električna oprema za signalizaciju, sigurnost ili upravljanje i nadzor prometa na željezničkim i tramvajskim prugama, cestama, unutarnjim vodenim putovima, parkiralištima, lučkim postrojenjima ili zračnim lukama (osim mehaničke ili elektromehaničke opreme iz tarifnog broja 8608); njihovi dijelovi
8531	Električni aparati za zvučnu ili vizualnu signalizaciju (na primjer, zvona, sirene, indikacijske ploče, dojavnici krađe ili požara), osim onih iz tarifnog broja 8512 ili 8530
8532	Električni kondenzatori, stalni, promjenjivi ili podesivi (unaprijed podesivi)
8533	Električni otpornici (uključujući reostate i potenciometre), osim grijaćih otpornika
8534	Tiskani krugovi
8536	Električni aparati za uklapanje, isklapanje ili zaštitu električnih strujnih krugova ili za spajanje na ili u električnim strujnim krugovima (na primjer, sklopke, releji, osigurači, prigušnice, utikači, utičnice, grla za žarulje i ostale utične naprave, spojni ormarići), za napone ne veće od 1 000 V; konektori za optička vlakna, snopove optičkih vlakana ili optičke kabele
8540	Termionske, hladnokatodne ili fotokatodne elektronske cijevi (na primjer, vakuumske cijevi, cijevi punjene parom ili plinom, ispravljačke cijevi sa živinim lukom, katodne cijevi i cijevi za televizijske kamere); njihovi dijelovi
8541	Poluvodički elementi (na primjer, diode, tranzistori, poluvodički pretvornici); fotoosjetljivi poluvodički elementi, uključujući fotonaponske ćelije, neovisno jesu li sastavljene u module ili panele ili ne; svjetleće diode (LED), neovisno jesu li sastavljene s drugim svjetlećim diodama (LED) ili ne; montirani piezoelektrični kristali
8543	Električni strojevi i aparati s vlastitom funkcijom, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u ovom poglavlju
8546	Električni izolatori od bilo kojeg materijala
8549	Električni i elektronički otpaci i ostaci
8602	Željezničke lokomotive (osim onih napajanih iz električne mreže ili akumulatora); tenderi lokomotiva

Oznaka KN	Opis
8604	Željeznička ili tramvajska vozila za održavanje ili servisiranje, neovisno jesu li samokretna ili ne (na primjer, vozila-radionice, dizalična vozila, vozila za nabijanje šljunka ili tucanika, ravnanje tračnica i testiranje te pružna nadzorna vozila)
8606	Željeznički ili tramvajski teretni vagoni (osim samokretnih i prtljažnih vagona i poštanskih vagona)
8607	Dijelovi željezničkih ili tramvajskih lokomotiva ili vagona
8608	Željeznički i tramvajski kolosiječni sklopovi i pribor (isključujući pragove od drva, betona ili čelika, dijelove tračnica i ostalog tračničkog pribora koji nisu spojeni te dijelove za izgradnju željezničkih ili tramvajskih tračnica); mehanička oprema, među ostalim elektromehanička, za signalizaciju, sigurnost ili upravljanje i nadzor prometa na željezničkim i tramvajskim prugama, cestama, unutarnjim vodenim putovima, parkiralištima, lučkim postrojenjima ili zračnim lukama; dijelovi za navedeno
8609	Kontejneri, uključujući kontejnere za prijevoz tekućina, posebno konstruirani i opremljeni za jednu vrstu transporta ili više njih
8701 21	Cestovni tegljači za poluprikolice – samo s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelskim ili poludizelskim)
8701 22	Cestovni tegljači za poluprikolice – s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelskim ili poludizelskim) i s električnim motorom kao pogonskim motorima
8701 23	Cestovni tegljači za poluprikolice – s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećice i s električnim motorom kao pogonskim motorima
8701 24	Cestovni tegljači za poluprikolice – samo s električnim pogonskim motorom
8701 29	Cestovni tegljači za poluprikolice – samo s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećice kao pogonskim motorom
8701 30	Vučna vozila, gusjeničari (osim jednoosovinskih)
8703 10	Vozila za prijevoz manje od 10 osoba po snijegu; vozila za golf terene i slična vozila

Oznaka KN	Opis
ex 8703 23	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, samo s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećice, obujma većeg od 1900 cm^3, ali manjeg ili jednakog 3000 cm^3, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm (osim vozila hitne pomoći)
ex 8703 24	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, samo s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećice, s pravocrtnim gibanjem klipa i obujma cilindara većeg od 3000 cm^3, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm (osim vozila hitne pomoći)
ex 8703 32	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, samo s dizelskim motorom obujma cilindara većeg od 1900 cm^3, ali manjeg ili jednakog 2500 cm^3, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm (osim vozila hitne pomoći)
ex 8703 33	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, samo s dizelskim motorom obujma cilindara većeg od 2500 cm^3, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm (osim vozila hitne pomoći)
ex 8703 40	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem s pravocrtnim gibanjem klipa na paljenje pomoću svjećice i s električnim motorom kao pogonskim motorima, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm (osim hibridnih vozila na punjenje)
ex 8703 50	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, s dizelskim i električnim motorom kao pogonskim motorima, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm (osim hibridnih vozila na punjenje)

Oznaka KN	Opis
ex 8703 60	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem s pravocrtnim gibanjem klipa na paljenje pomoću svjećice i s električnim motorom kao pogonskim motorima, koji se mogu napajati priključivanjem na vanjski izvor električne energije, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm
ex 8703 70	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, s dizelskim i električnim motorom kao pogonskim motorima, koji se mogu napajati priključivanjem na vanjski izvor električne energije, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm
ex 8703 80	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, samo s električnim pogonskim motorom, s vertikalnom udaljenosti između donje strane podvozja vozila i ceste („razmak od tla”) od najmanje 165 mm
8703 90	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile, s motorima koji nisu klipni motor s unutarnjim izgaranjem ni električni motor
ex 8704	Motorna vozila za prijevoz robe, uključujući šasiju s motorom i kabinom, osim vozila s oznakama KN 87042191 i 87042199 s motorima obujma cilindara ne većeg od 1900 cm^3
8705	Motorna vozila za posebne namjene (osim onih konstruiranih prvenstveno za prijevoz osoba ili robe), npr. vozila za prijevoz neispravnih ili oštećenih vozila, dizalična vozila, vatrogasna vozila, vozila s ugrađenom miješalicom za beton, vozila za čišćenje cesta, vozila za štrcanje ili posipanje, pokretne radionice, pokretne radiološke jedinice
8708 99	Dijelovi i pribor za traktore, motorna vozila za prijevoz deset ili više osoba, osobne automobile i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz osoba, motorna vozila za prijevoz robe i motorna vozila za posebne namjene, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu

Oznaka KN	Opis
8709	Radna kolica, samokretna, neopremljena uređajem za dizanje ili rukovanje, koje se rabi u tvornicama, skladištima, lukama i zračnim lukama za prijevoz robe na kratkim udaljenostima; vučna vozila vrsta koje se rabi na peronima željezničkih kolodvora; dijelovi prethodno navedenih vozila, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8716	Prikolice i poluprikolice; ostala vozila, bez vlastitog pogona (osim željezničkih i tramvajskih vozila); njihovi dijelovi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8903	Jahte i ostala plovila za razonodu ili sport; čamci na vesla i kanui
8904	Tegljači (remorkeri) i potiskivači
8905	Brodovi-svjetionici, vatrogasna plovila, plovna jaružala, plovne dizalice i ostala plovila kod kojih je plovnost sporedna u odnosu na njihovu glavnu funkciju; plutajući dokovi; plutajuće ili uronjive platforme za bušenje ili pridobivanje
9001 10	Optička vlakna, snopovi optičkih vlakna i kabeli od optičkih vlakana (osim izrađenih od pojedinačno oplaštenih vlakana iz tarifnog broja 8544)
9002 11	Objektivi za fotoaparate, projektore ili fotografske aparate za povećavanje ili smanjivanje
9002 19	Objektivi (osim za fotoaparate, projektore ili fotografske aparate za povećavanje ili smanjivanje)
9005	Dalekozori s dva objektiva, dalekozori s jednim objektivom, ostali optički teleskopi i njihova postolja; ostali astronomski instrumenti i njihova postolja (osim instrumenata za radioastronomiju i drugih instrumenata ili aparata koji su drugdje navedeni)
9007	Kinematografske kamere i projektori, neovisno o tome imaju li ugrađen aparat za snimanje ili reprodukciju zvuka (osim videoopreme)
9010	Aparati i oprema za fotografske ili kinematografske laboratorije, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 90; negatoskopi; projekcijski zasloni
9013	Laseri, osim laserskih dioda; ostali optički uređaji i instrumenti, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 90.
9014	Kompasi; ostali navigacijski instrumenti i aparati (osim radionavigacijske opreme); njihovi dijelovi
9015	Geodetski (uključujući fotogrametrijski), hidrografski, oceanografski, hidrološki, meteorološki i geofizički instrumenti ili aparati (osim kompasa); daljinomjeri

Oznaka KN	Opis
9024	Strojevi i aparati namijenjeni ispitivanju tvrdoće, vlačne ili tlačne čvrstoće, elastičnosti ili ostalih mehaničkih svojstava materijala (na primjer, kovina, drva, tekstila, papira, plastične mase) njihovi dijelovi
9025 90	Dijelovi i pribor za hidrometre, areometre i slične plutajuće instrumente, termometre, pirometre, barometre, higrometre i psihrometre, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
9026	Instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu protoka, razine, pritiska ili ostalih promjenjivih veličina tekućina ili plinova (na primjer, mjerači protoka, pokazivači razine, manometri, mjerači količine topline), osim instrumenata i aparata iz tarifnog broja 9014, 9015, 9028 ili 9032
9027	Instrumenti i aparati za fizikalne ili kemijske analize (na primjer, polarimetri, refraktometri, spektrometri, aparati za analizu plina ili dima); instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu viskoziteta, poroznosti, dilatacije, površinske napetosti ili slično; instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu toplinskih, zvučnih ili svjetlosnih veličina (uključujući svjetlomjere); mikrotomi
9029	Brojila okretaja, brojila proizvodnje, taksimetri, brojila kilometara, brojila koraka i slično (osim plinomjera, mjerila tekućine te električnih brojila); pokazivači brzine i tahometri (osim onih iz tarifnih brojeva 9014 i 9015); stroboskopi
9030	Osciloskopi, spektralni analizatori i ostali instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu električnih veličina (osim mjerila iz tarifnog broja 9028); instrumenti i aparati za mjerenje ili otkrivanje alfa-, beta-, gama-, rendgenskih, svemirskih ili drugih ionizirajućih zračenja
9031	Instrumenti, aparati i strojevi za mjerenje ili kontrolu, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 90; profil projektori
903281	Ostali instrumenti i aparati za automatsku regulaciju ili upravljanje – hidraulični ili pneumatski – ostalo
9401 10	Sjedala za zrakoplove
9401 20	Sjedala za motorna vozila
9403 30	Drveno pokućstvo vrsta koje se rabi u uredima
9406	Montažne zgrade

Oznaka KN	Opis
9606	Dugmad, dugmad koju se kopča utiskivanjem, dugmad za presvlačenje i ostali dijelovi tih proizvoda; nedovršena dugmad (osim dugmadi za orukvice)
9608 91	Pera i vrhovi pisaljki
9612	Vrpce za pisaće strojeve ili slične vrpce, natopljene tintom ili drukčije pripremljene za davanje otisaka, neovisno jesu li na svitcima ili u patronama ili ne; jastučići za žigove, neovisno jesu li natopljeni tintom ili ne, sa ili bez kutije
ex 98	Cjelovita industrijska postrojenja, osim postrojenja za proizvodnju hrane i pića, farmaceutskih proizvoda, lijekova i medicinskih proizvoda

PRILOG XIX.

Popis robe i tehnologije iz članka 1.bb stavka 2.

o zabrani provoza kroz Bjelarus

Oznaka KN	Opis
2710 19 21	Gorivo za mlazne motore kerozinskog tipa
2710 19 29	Srednja naftna ulja i ulja dobivena od bitumenskih minerala
3811	Antidetonacijski pripravci, inhibitori oksidacije, smolni inhibitori, poboljšivači viskoznosti, antikorozijski pripravci i ostali pripremljeni aditivi, za mineralna ulja (uključujući benzin) ili za ostale tekućine koje se rabi za iste namjene kao i mineralne ulja
870510	Dizalična vozila

PRILOG XX.

Popis robe i tehnologije iz članka 1.gc prikladnih za upotrebu u rafininiranju nafte i za ukapljivanje prirodnog plina

	KN	Proizvod
ex	8419 60 00	Procesne jedinice za ukapljivanje prirodnog plina
ex	8419 60 00	Tehnologija za dobivanje i pročišćavanje vodika
ex	8419 60 00	Tehnologija za rafinerijsku preradu plina i dobivanje sumpora (uključujući jedinice za ispiranje aminom, jedinice za dobivanje sumpora, jedinice za preradu otpadnog plina)

PRILOG XXI.

Popis zlata iz članka 1.rb stavaka 1. i 2.

	Oznaka KN	Naziv robe
	7108	Zlato (uključujući zlato prevučeno platinom), neobrađeno ili u obliku poluproizvoda ili praha
	7112 91	Otpaci i lomljevina od zlata, uključujući kovine platirane zlatom, ali isključujući otpatke što sadrže ostale plemenite kovine
ex	7118 90	Kovanice od zlata

PRILOG XXII.

Popis zlata iz članka 1.rb stavka 3.

	Oznaka KN	Naziv robe
ex	7113	Draguljarski proizvodi i njihovi dijelovi, od zlata ili koji sadrže zlato ili od kovina platiranih zlatom
ex	7114	Proizvodi zlatarstva ili filigranstva i njihovi dijelovi, od zlata, koji sadrže zlato ili od kovina platiranih zlatom

PRILOG XXIII.

Popis sirove nafte iz članka 1.h

Oznaka KN	Naziv robe
ex 2709 00	Naftna ulja i ulja dobivena od bitumenskih minerala, sirova, osim kondenzata prirodnog plina iz podbroja KN 2709 00 10 iz tvornica ukapljenog prirodnog plina

PRILOG XXIV.

Popis robe i tehnologije iz članka 1.fd za pomorsku plovidbu

Kategorija VI. – Pomorstvo

X.A.VI.001 Plovila, pomorski sustavi ili oprema i za njih posebno oblikovane komponente, komponente i pribor:

(a) oprema iz poglavlja 4 (navigacijska oprema) primjenjive Provedbene uredbe Komisije o utvrđivanju ispitnih normi i zahtjeva u vezi s projektiranjem, izvedbom i karakteristikama za pomorsku opremu, donesene u skladu s člankom 35. stavkom 2. Direktive 2014/90/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o pomorskoj opremi;

(b) oprema iz poglavlja 5 (radiokomunikacijska oprema) primjenjive Provedbene uredbe Komisije o utvrđivanju ispitnih normi i zahtjeva u vezi s projektiranjem, izvedbom i karakteristikama za pomorsku opremu, donesene u skladu s člankom 35. stavkom 2. Direktive 2014/90/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o pomorskoj opremi.

PRILOG XXV.

Popis luksuzne robe iz članka 1.ga

OBJAŠNJENJE

Oznake nomenklature uzete su iz kombinirane nomenklature kako je definirana u članku 1. stavku 2. Uredbe Vijeća (EEZ) br. 2658/87 od 23. srpnja 1987. o tarifnoj i statističkoj nomenklaturi i o Zajedničkoj carinskoj tarifi te kako je utvrđeno u njezinu Prilogu I., koje su važeće u trenutku objave ove Uredbe i kako su izmijenjene, *mutatis mutandis*, naknadnim propisima.

1. Konji

ex	0101 21 00	Čistokrvne rasplodne životinje
ex	0101 29 90	Ostalo

2. Kavijar i nadomjesci kavijara

ex	1604 31 00	Kavijar
ex	1604 32 00	Nadomjesci kavijara

3. Tartufi i njihovi pripravci

ex	0709 56 00	Tartufi
ex	0710 80 69	Ostalo
ex	0711 59 00	Ostalo
ex	0712 39 00	Ostalo
ex	2001 90 97	Ostalo
ex	2003 90 10	Tartufi

ex	2103 90 90	Ostalo
ex	2104 10 00	Juhe i mesne juhe (temeljci) te pripravci za njih
ex	2104 20 00	Homogenizirani složeni prehrambeni proizvodi
ex	2106 00 00	Prehrambeni proizvodi nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu

4. Cigare i cigarilosi

ex	2402 10 00	Cigare i cigarilosi koji sadrže duhan
ex	2402 90 00	Ostalo

5. Sagovi, prostirke i tapiserije, neovisno o tome jesu li ručno tkani ili ne

ex	5701 00 00	Sagovi i ostali tekstilni podni pokrivači, uzlani, neovisno jesu li dovršeni ili ne
ex	5702 10 00	‚Kelem', ‚Schumacks', ‚Karamanie' i slični ručno tkani pokrivači
ex	5702 20 00	Podni pokrivači od kokosovih vlakana
ex	5702 31 80	Ostalo
ex	5702 32 00	Od umjetnih ili sintetičkih tekstilnih materijala
ex	5702 39 00	Od ostalih tekstilnih materijala
ex	5702 41 90	Ostalo
ex	5702 42 00	Od umjetnih ili sintetičkih tekstilnih materijala
ex	5702 50 00	Ostali, bez flora, nedovršeni
ex	5702 91 00	Od vune ili fine životinjske dlake
ex	5702 92 00	Od umjetnih ili sintetičkih tekstilnih materijala
ex	5702 99 00	Od ostalih tekstilnih materijala
ex	5703 00 00	Sagovi i ostali tekstilni podni pokrivači, dobiveni tafting postupkom, neovisno jesu li dovršeni ili ne

ex	5704 00 00	Sagovi i ostali tekstilni podni pokrivači, od pusta, nedobiveni tafting-postupkom niti flokirani, neovisno jesu li dovršeni ili ne
ex	5705 00 00	Ostali sagovi i ostali tekstilni podni pokrivači, neovisno jesu li dovršeni ili ne
ex	5805 00 00	Ručno tkane tapiserije vrsta Gobelins, Flanders, Aubusson, Beauvais i slično, te tapiserije rađene iglom (na primjer, sitnim bodom, križićima), neovisno jesu li gotove ili ne

6. Kovanice i banknote, koje nisu zakonsko sredstvo plaćanja

ex	4907 00 30	Banknote
ex	7118 10 00	Kovani novac (osim zlatnoga kovanog novca), koji nije zakonsko sredstvo plaćanja
ex	7118 90 00	Ostalo

7. Pribor za jelo od plemenitih kovina ili prevučen plemenitim kovinama ili platiran plemenitim kovinama

ex	8214 00 00	Ostali nožarski proizvodi (na primjer, strojevi za šišanje ili striženje, mesarske ili kuhinjske sjekirice, bradve i noževi za usitnjavanje, noževi za papir); setovi i sprave za manikuru i pedikuru (uključujući rašpe za nokte)
ex	8215 00 00	Žlice, vilice, grabilice, žlice za obiranje, lopatice za serviranje kolača, noževi za ribu, noževi za maslac, štipaljke za šećer i slični kuhinjski ili stolni proizvodi
ex	9307 00 00	Mačevi, sablje, bajunete, koplja i slična oružja te njihovi dijelovi i korice za njih

8. Električni/elektronički ili optički aparati za snimanje i reproduciranje zvuka i slike čija je vrijednost veća od 1 000 EUR

ex	8519 00 00	Aparati za snimanje ili reprodukciju zvuka
ex	8521 00 00	Aparati za snimanje ili reprodukciju slike, neovisno sadrže li videoprijamnik ili ne
ex	8527 00 00	Radijski prijamnici, neovisno jesu li kombinirani, u istom kućištu, s aparatom za snimanje ili reprodukciju zvuka ili sa satom ili ne
ex	8528 71 00	Koji nisu konstruirani za ugradnju videopokaznika ili zaslona
ex	8528 72 00	Ostali, u boji
ex	9006 00 00	Fotografski aparati (osim kinematografskih); fotografske bljeskalice i žarulje-bljeskalice, osim žarulja s izbijanjem iz tarifnog broja 8539
ex	9007 00 00	Kinematografske kamere i projektori, neovisno imaju li ugrađen aparat za snimanje ili reprodukciju zvuka ili ne

9. Vozila za prijevoz osoba kopnom, zrakom ili morem čija je pojedinačna vrijednost veća od 50 000 EUR, žičare s kabinama, žičare sa sjedalima, skijaške vučnice, vučne mehanizme za tračničke uspinjače ili motocikle čija je pojedinačna vrijednost veća od 5 000 EUR, kao i njihovi dodaci i rezervni dijelovi

ex	4011 10 00	Vrsta koje se rabi za osobne automobile (uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile)
ex	4011 40 00	Vrsta koje se rabi za motocikle
ex	4011 90 00	Ostalo
ex	7009 10 00	Retrovizori za vozila
ex	8411 00 00	Turbomlazni motori, turbopropelerni motori i ostale plinske turbine
ex	8512 20 00	Ostala oprema za rasvjetu ili vizualnu signalizaciju
ex	8512 30 10	Dojavnici krađe vrsta koje se rabi za motorna vozila
ex	8512 30 90	Ostalo

ex	8603 00 00	Samokretna željeznička ili tramvajska putnička i teretna kola, osim onih iz tarifnog broja 8604
ex	8605 00 00	Željeznički ili tramvajski putnički vagoni, nesamokretni; prtljažni vagoni, poštanski vagoni i drugi željeznički ili tramvajski vagoni za posebne namjene, nesamokretni (osim onih iz tarifnog broja 8604)
ex	8607 00 00	Dijelovi željezničkih ili tramvajskih lokomotiva ili vagona
ex	8702 00 00	Motorna vozila za prijevoz deset ili više osoba, uključujući vozača
ex	8706 00 00	Šasije s ugrađenim motorima, za motorna vozila iz tarifnih brojeva 8701 do 8705
ex	8707 00 00	Karoserije (uključujući i kabine), za motorna vozila iz tarifnih brojeva 8701 do 8705
ex	8708 00 00	Dijelovi i pribor motornih vozila iz tarifnih brojeva 8701 do 8705
ex	8711 00 00	Motocikli (uključujući i mopede), bicikli i slična vozila s pomoćnim motorom, sa ili bez bočne prikolice; bočne prikolice
ex	8712 00 00	Bicikli i druga slična vozila (uključujući dostavne tricikle), bez motornog pogona
ex	8714 00 00	Dijelovi i pribor vozila iz tarifnih brojeva 8711 do 8713
ex	8901 10 00	Putnički brodovi, izletnički brodovi i slična plovila konstruirana prvenstveno za prijevoz putnika; trajekti svih vrsta
ex	8901 90 00	Ostala plovila za prijevoz robe i ostala plovila za prijevoz i putnika i robe

10. Optički proizvodi i oprema bilo koje vrijednosti

ex	9004 90 90	Oprema za noćno snimanje ili oprema za termovizijsko ciljanje
ex	9013 80 90	Ciljnici s crvenom točkom

PRILOG XXVI.

Popis softvera iz članka 1.jc stavka 4.

Softver za upravljanje poduzećima, tj. sustavi koji digitalno prikazuju i usmjeravaju sve procese koji se odvijaju u poduzeću, uključujući:

– planiranje resursa poduzeća (ERP),

– upravljanje odnosima s klijentima (CRM),

– poslovnu inteligenciju (BI),

– upravljanje lancem opskrbe (SCM),

– skladište poslovnih podataka (EDW),

– računalni sustav za upravljanje održavanjem (CMMS),

– softver za vođenje projekata,

– upravljanje životnim ciklusom proizvoda (PLM),

– uobičajene komponente navedenih paketa, uključujući softver za računovodstvo, upravljanje voznim parkom, logistiku i ljudske resurse.

Softver za projektiranje i proizvodnju koji se koristi u području arhitekture, strojarstva, građevinarstva, proizvodnje, medija, obrazovanja i zabave, uključujući:

– informacijsko modeliranje građevina (BIM),

– računalno potpomognuto projektiranje (CAD),

– računalno potpomognutu proizvodnju (CAM),

– projektiranje i proizvodnju po narudžbi (ETO),

– uobičajene komponente navedenih paketa.

PRILOG XXVII.

Popis robe iz članka 1.ra koja bjelarusu omogućuje

da diversificira svoje izvore prihoda

Oznaka KN	Naziv robe
0306	Rakovi, neovisno jesu li u ljusci ili ne, živi, svježi, rashlađeni, smrznuti, sušeni, soljeni ili u salamuri; dimljeni rakovi, neovisno jesu li u ljusci ili ne, neovisno jesu li kuhani prije ili tijekom procesa dimljenja ili ne; rakovi, u ljusci, kuhani u pari ili vodi, neovisno jesu li rashlađeni ili ne, smrznuti, sušeni, soljeni ili u salamuri
1604 31 00	Kavijar
1604 32 00	Nadomjesci kavijara
2208	Nedenaturirani etilni alkohol s volumnim udjelom alkohola manjim od 80 %; rakije, likeri i ostala alkoholna pića
2303	Ostaci od proizvodnje škroba i slični ostaci, rezanci od šećerne repe, otpaci od šećerne trske i ostali otpaci od proizvodnje šećera, talozi i otpaci iz pivovara i destilerija, neovisno jesu li u obliku peleta ili ne
2402	Cigare, cigarilosi i cigarete, od duhana ili od nadomjestaka duhana
2701	Kameni ugljen; briketi raznih oblika i slična kruta goriva od kamenog ugljena
2702	Mrki ugljen, neovisno je li aglomeriran ili ne, osim gagata
2703	Treset (uključujući tresetnu slamu), neovisno je li aglomeriran ili ne
2704	Koks i polukoks od kamenog ugljena, mrkog ugljena ili treseta, neovisno jesu li aglomerirani ili ne; retortni ugljen
2705	Rasvjetni plin, vodeni plin, generatorski plin i slični plinovi, osim naftnih plinova i ostalih plinovitih ugljikovodika
2706	Katran dobiven destilacijom kamenog ugljena, mrkog ugljena ili treseta i ostali mineralni katrani, neovisno je li dehidrirani ili djelomično destilirani ili ne, uključujući rekonstruirane katrane

Oznaka KN	Naziv robe
2708	Smola i koks od smole, dobiveni od katrana kamenog ugljena ili od ostalih mineralnih katrana
2714	Bitumen i asfalt, prirodni; bitumenski ili uljni škriljevci i katranski pijesak; asfaltiti i asfaltne stijene
2803	Ugljik (ugljena čađa i ostali oblici ugljika, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu)
280429 10	Helij
2811	Anorganske kiseline i anorganski kisikovi spojevi nemetala (osim klorovodika (klorovodične kiseline), klorsulfonske kiseline, sumporne kiseline, oleuma, dušične kiseline, sulfodušičnih kiselina, difosforova pentaoksida, fosforne kiseline, polifosfornih kiselina, oksida bora i bornih kiselina)
2818	Umjetni korund, kemijski određen ili ne aluminijev oksid; aluminijev hidroksid
ex 2825	Hidrazin i hidroksilamin i njihove anorganske soli; ostale anorganske baze; ostali oksidi, hidroksidi i peroksidi kovina, osim oznaka KN 28252000 i 28253000
2834	Nitriti; nitrati
ex 2835	Fosfinati (hipofosfiti), fosfonati (fosfiti) i fosfati; polifosfati, neovisno jesu li kemijski određeni ili ne, osim oznake KN 28352600
2836	Karbonati; peroksikarbonati (perkarbonati); komercijalni amonijev karbonat što sadrži amonijev karbamat
2845 40	Helij-3
ex 2901	Aciklički ugljikovodici, osim oznake KN 29011000
2902	Ciklički ugljikovodici
2903	Halogenirani derivati ugljikovodika
2905	Aciklični alkoholi i njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2907	Fenoli; fenolalkoholi

Oznaka KN	Naziv robe
2909	Eteri, eter alkoholi, eter fenoli, eter alkohol-fenoli, peroksidi alkohola, peroksidi etera, acetal i hemiacetal peroksidi, peroksidi ketona (neovisno jesu li kemijski određeni ili ne) i njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2914	Ketoni i kinoni, neovisno imaju li drugu kisikovu skupinu ili ne, te njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2915	Zasićene acikličke monokarboksilne kiseline i njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi i perkiseline; njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2917	Polikarboksilne kiseline, njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi i perkiseline; njihovi halogenirani-, sulfo-, nitro- ili nitrozo-derivati
2922	Amino spojevi s kisikovom skupinom
2923	Kvarterne amonijeve soli i hidroksidi; lecitini i ostali fosfoaminolipidi, neovisno jesu li kemijski određeni ili ne
2931	Pojedinačni kemijski određeni organsko-anorganski spojevi (osim organskih sumpornih spojeva i spojeva žive)
2933	Heterociklički spojevi samo s dušikovim heteroatomom (atomima)
3301	Eterična ulja, bez terpena ili ne, uključujući konkrete i apsolute; rezinoidi; ekstrahirane oleosmole; koncentrati eteričnih ulja u mastima, nehlapivim (masnim) uljima, voskovima ili slično, dobiveni ekstrakcijom eteričnih ulja pomoću masti ili maceracijom; sporedni terpenski proizvodi deterpenacije eteričnih ulja; vodeni destilati i vodene otopine eteričnih ulja
3304	Proizvodi za uljepšavanje ili šminkanje i proizvodi za njegu kože, uključujući pripravke za zaštitu od sunca ili pripravke za tamnjenje (osim lijekova); pripravci za manikuru ili pedikuru
3305	Pripravci za uporabu na kosi
3306	Pripravci za higijenu usta ili zubi, uključujući paste i praškove za fiksiranje umjetnog zubala; konac za čišćenje prostora između zubi (zubni konac), u pakiranjima za pojedinačnu prodaju

Oznaka KN	Naziv robe
3307	Pripravci prije brijanja, za brijanje ili nakon brijanja, dezodoransi za osobnu uporabu, pripravci za kupanje, pripravci za depilaciju te ostali parfumerijski, kozmetički ili toaletni pripravci, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; pripremljeni dezodoransi za prostorije, neovisno jesu li parfimirani ili imaju dezinfekcijska svojstva ili ne
3401	Sapun; organski površinski aktivni proizvodi i pripravci koje se rabi kao sapun, u obliku štapića, koluta, lijevanih ili oblikovanih komada, neovisno sadrže li sapun ili ne; organski površinski aktivni proizvodi i pripravci za pranje kože, u obliku tekućine ili kreme i pripremljeni u pakiranja za pojedinačnu prodaju, neovisno sadrže li sapun ili ne papir, vata, pust i netkani materijali, impregnirani, premazani ili prekriveni sapunom ili deterdžentom
3402	Organska površinski aktivna sredstva (osim sapuna); površinski aktivni pripravci, pripravci za pranje (uključujući pomoćne pripravke za pranje) i pripravci za čišćenje, neovisno sadrže li sapun ili ne (osim onih iz tarifnog broja 3401)
3404	Umjetni voskovi i pripremljeni voskovi
3801	Umjetni grafit; koloidni ili polukoloidni grafit; pripravci na osnovi grafita ili drugih vrsta ugljika, u obliku paste, blokova, ploča ili drugih poluproizvoda
3811	Antidetonacijski pripravci, inhibitori oksidacije, smolni inhibitori, poboljšivači viskoznosti, antikorozijski pripravci i ostali pripremljeni aditivi, za mineralna ulja (uključujući benzin) ili za ostale tekućine koje se rabi za iste namjene kao i mineralne ulja
3812	Pripremljeni ubrzivači vulkanizacije za gumu; složeni plastifikatori za gumu ili plastične mase, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; antioksidacijski pripravci i ostali složeni stabilizatori za gumu ili plastične mase
3817	Smjese alkilbenzena te miješani alkilnaftaleni dobiveni alkilacijom benzena i naftalena (osim miješanih izomera cikličkih ugljikovodika)
3819	Tekućine za hidraulične kočnice i ostale pripremljene tekućine za hidraulične prijenose, bez sadržaja naftnih ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala ili s masenim udjelom tih ulja manjim od 70 %
3823	Industrijske monokarboksilne masne kiseline; kisela ulja od rafinacije; industrijski masni alkoholi

Oznaka KN	Naziv robe
3824	Pripremljena vezivna sredstva za ljevaoničke kalupe ili ljevaoničke jezgre; kemijski proizvodi i pripravci kemijske industrije ili srodnih industrija (uključujući one koji se sastoje od mješavine prirodnih proizvoda), nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
3901	Polimeri etilena, u primarnim oblicima
3902	Polimeri propilena i drugih olefina, u primarnim oblicima
3903	Polimeri stirena, u primarnim oblicima
3904	Polimeri vinil klorida i drugih halogeniranih olefina, u primarnim oblicima
3907	Poliacetali, ostali polieteri i epoksidne smole, u primarnim oblicima; polikarbonati, alkidne smole, polialil esteri i ostali poliesteri, u primarnim oblicima
3908	Poliamidi, u primarnim oblicima
3916	Monofilamenti s bilo kojom dimenzijom poprečnog presjeka većom od 1 mm, šipke, štapovi i profilni oblici, neovisno jesu li površinski obrađeni ili ne, ali drukčije neobrađeni, od plastičnih masa
3917	Cijevi, crijeva i pribor za njih (na primjer, spojnice, koljena, prirubnice), od plastičnih masa
3919	Samoljepljive ploče, listovi, filmovi, folije, vrpce, trake i ostali ravni oblici, od plastičnih masa, neovisno jesu li u svicima (osim podnih, zidnih i stropnih obloga iz tarifnog broja 3918)
3920	Ploče, listovi, filmovi, folije i vrpce, od plastičnih masa, necelularne strukture te neojačane, nelaminirane, bez podloge niti na sličan način kombinirane s drugim materijalima, bez poleđine, neobrađene ili samo obrađene po površini ili samo rezane u kvadratne ili pravokutne oblike (osim samoljepljivih proizvoda i podnih, zidnih i stropnih obloga iz tarifnog broja 3918)
3921	Ploče, listovi, filmovi, folije i vrpce, od plastičnih masa, ojačane, laminirane, s podlogom ili na sličan način kombinirane s drugim materijalima, ili od celularnih plastičnih masa, neobrađene ili obrađene samo po površini ili samo rezane u kvadratne ili pravokutne oblike (osim samoljepljivih proizvoda i podnih, zidnih i stropnih obloga iz tarifnog broja 3918)

Oznaka KN	Naziv robe
3923	Proizvodi za prijevoz ili pakiranje robe, od plastičnih masa; čepovi, poklopci, zaklopci i ostali zatvarači, od plastičnih masa
3925	Građevinski proizvodi od plastičnih masa, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
3926	Proizvodi od plastičnih masa i proizvodi od ostalih materijala iz tarifnih brojeva 3901 do 3914, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
4002	Sintetički kaučuk i faktis dobiven iz ulja, u primarnim oblicima ili u pločama, listovima ili vrpcama; smjese prirodnoga kaučuka, balate, gutaperke (gutta-percha), gvajale (guayule), čikla (chicle) i sličnih prirodnih guma sa sintetičkim kaučukom ili faktisom, u primarnim oblicima ili u pločama, listovima ili vrpcama
4107	Kože dalje obrađene nakon štavljenja ili *crust* obrade (uključujući pergamentno dorađene kože), od životinja vrste goveda (uključujući od bivola) ili od kopitara, bez dlake, neovisno jesu li cijepane ili ne (osim semiš-kože, lakirane i lakirane laminirane kože i metalizirane kože)
4202	Škrinje, kovčezi, kovčezi za kozmetiku, poslovne torbe, torbe za spise (aktovke), školske torbe, futrole za naočale, futrole za dalekozore, futrole za fotoaparate, futrole za glazbala, futrole za puške, futrole za pištolje i slični spremnici; putne torbe, izolirane torbe za hranu i piće, toaletne torbice, naprtnjače, ručne torbe, torbe za kupovinu, novčanici za papirni novac, novčanici za kovani novac, futrole za mape, futrole za cigarete, vrećice za duhan, torbe za alat, sportske torbe, omotači za boce, kutije za nakit, kutije za puder, kutije za pribor za jelo i slični spremnici, od kože, umjetne kože, folija od plastičnih masa, od tekstilnih materijala, vulkanfibera ili od kartona, ili u cijelosti ili pretežito presvučeni tim materijalima ili papirom
4301	Sirova krzna, uključujući glave, repove, šape i ostale komade ili odsječke prikladne za krznarsku uporabu (osim sirovih koža iz tarifnog broja 4101, 4102 ili 4103)
4703	Kemijska drvna celuloza, natronska ili sulfatna, osim one topive kvalitete
4705	Drvna celuloza dobivena kombinacijom mehaničkih i kemijskih postupaka
4801	Novinski papir kako je navedeno u napomeni 4 uz poglavlje 48, u svitcima širine veće od 28 cm ili kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 28 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju

Oznaka KN	Naziv robe
4802	Nepremazani papir i karton, vrsta koje se rabi za pisanje, tiskanje ili ostale grafičke namjene, neperforirani papir za bušene kartice i vrpce, u svitcima ili pravokutnim (uključujući kvadratnim) listovima, svih veličina, te ručno rađeni papir i karton (osim novinskog papira iz tarifnog broja 4801 i papira iz tarifnog broja 4803)
4803	Papir za izradu toaletnog papira, papira za skidanje šminke, ručnika ili salveta te sličnog papira za kućanske ili za sanitarne svrhe, celulozna vata i koprene od celuloznih vlakana, neovisno jesu li nabrani, naborani, reljefirani, perforirani, površinski obojeni, površinski ukrašeni ili tiskani ili ne, u svitcima širine veće od 36 cm ili u kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju
4804	Nepremazani kraft papir i karton, u svitcima ili listovima, osim onog iz tarifnog broja 4802 ili 4803
4805	Ostali papir i karton, nepremazani, u svitcima širine veće od 36 cm ili u kvadratnim ili pravokutnim listovima čija je jedna strana veća od 36 cm i druga strana veća od 15 cm u nepresavijenom stanju, neobrađen osim kako je navedeno u napomeni 3 uz ovo poglavlje, nespomenut niti uključen na drugom mjestu
4810	Papir i karton, premazan s jedne ili s obje strane kaolinom (china clay) ili drugim anorganskim tvarima, sa ili bez veziva, ali bez drugog premaza, neovisno je li površinski obojen, površinski ukrašen ili tiskan ili ne, u svitcima ili u pravokutnim ili kvadratnim listovima, svih veličina (osim svih ostalih premazanih papira i kartona)
4811	Papir, karton, celulozna vata i koprene od celuloznih vlakana, premazani, impregnirani, prevučeni, površinski obojeni, površinski ukrašeni ili tiskani, u svitcima ili u pravokutnim ili kvadratnim listovima, svih veličina (osim proizvoda iz tarifnih brojeva 4803, 4809 i 4810)
4818	Toaletni i slični papir, celulozna vata ili koprene od celuloznih vlakana, vrsta koje se rabi za kućanske ili za sanitarne svrhe, u svitcima širine ne veće od 36 cm ili izrezani na određene veličine ili oblike; džepni rupčići, listići za uklanjanja šminke, ručnici, stolnjaci, salvete, plahte i slični proizvodi za kućansku, sanitarnu ili bolničku uporabu, odjeća i pribor za odjeću, od papirne mase, papira, celulozne vate ili od koprene od celuloznih vlakana

Oznaka KN	Naziv robe
4819	Kutije, kutijice, vreće i drugi spremnici za pakiranje, od papira, kartona, celulozne vate ili koprene od celuloznih vlakana, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; kutije za spise, ladice za spise i slični proizvodi, od papira ili kartona, vrsta koje se rabi u uredima, prodavaonicama ili slično
4823	Papir, karton, celulozna vata i koprene od celuloznih vlakana, u trakama i svicima širine 36 cm ili manje, u kvadratnim ili pravokutnim listovima kojima nijedna strana nije veća od 36 cm u nepresavijenom stanju ili rezani u oblik koji nije kvadratni ili pravokutni, i ostali proizvodi od papirne mase, papira, kartona, celulozne vate ili koprene od celuloznih vlakana, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
5402	Pređa od sintetičkih filamenata, uključujući sintetičke monofilamente finoće manje od 67 deciteksa (osim konca za šivanje i pređe pripremljene u pakiranja za pojedinačnu prodaju)
5601	Vata od tekstilnih materijala i proizvodi od vate; tekstilna vlakna dužine ne veće od 5 mm (flok), tekstilni prah i nope (osim vate i proizvoda od vate impregniranih, premazanih ili prevučenih farmaceutskim tvarima ili pripremljenih u pakiranja za pojedinačnu prodaju za medicinsku, kiruršku, zubarsku ili veterinarsku uporabu te proizvoda impregniranih, premazanih, prevučenih ili prekrivenih mirisima, kozmetičkim pripravcima, sapunima itd.)
5603	Netkani materijali, neovisno jesu li impregnirani, prevučeni, prekriveni ili laminirani ili ne, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
6204	Kostimi, kompleti, jakne, sakoi, haljine, suknje, suknje-hlače, hlače, hlače s plastronom i naramenicama, hlače stisnute ispod koljena i kratke hlače za žene ili djevojčice (osim pletenih ili kukičanih, vjetrovki i sličnih proizvoda, kombinea, podsuknji i gaćica, trenirki, skijaških odijela i odjeće za plivanje)
6305	Vreće i vrećice, vrsta koje se rabi za pakiranje robe, od svih vrsta tekstilnih materijala
6403	Obuća s vanjskim potplatom od gume, plastične mase, kože ili umjetne kože i s gornjim dijelom od kože (osim ortopedske obuće, obuće s pričvršćenim klizaljkama ili koturaljkama te obuće za igračke)
6806	Vuna od troske, kamena vuna i slične mineralne vune; ekspandirani ili listasti vermikulit, ekspandirane gline, pjenušava troska i slični ekspandirani mineralni materijali; smjese i proizvodi od mineralnih materijala za toplinsku ili zvučnu izolaciju ili za apsorbiranje zvuka (osim proizvoda od laganog betona, azbesta, azbestno-cementnih proizvoda, cementa s celuloznim vlaknima i sličnih, mješavina i ostalih proizvoda od azbesta ili na osnovi azbesta i keramičkih proizvoda)

Oznaka KN	Naziv robe
6807	Proizvodi od asfalta ili od sličnih materijala (npr. od bitumena od nafte ili od smole katrana kamenog ugljena)
6808	Ploče, pločice, blokovi i slični proizvodi od biljnih vlakana, slame, strugotine, iverja, piljevine ili drugih otpadaka od drva, aglomerirane cementom, sadrom ili drugim mineralnim vezivima (osim azbestno-cementnih proizvoda i proizvoda od cementa s celuloznim vlaknima i slično)
6814	Obrađeni tinjac i proizvodi od tinjca, uključujući aglomerirani ili rekonstituirani tinjac, neovisno jesu li na podlozi od papira, kartona ili drugih materijala ili ne (osim električnih izolatora, izolacijskih dijelova, otpornika i kondenzatora, zaštitnih naočala od tinjca i njihovih stakala te tinjca u obliku ukrasa za božićna drvca)
6815	Proizvodi od kamena ili ostalih mineralnih materijala (uključujući ugljikova vlakna, proizvode od ugljikovih vlakana i proizvode od treseta), nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
6902	Vatrostalne opeke, blokovi, pločice i slični vatrostalni keramički proizvodi za ugradnju (osim onih od silikatnog fosilnog brašna ili sličnih silikatnih zemlji)
6907	Keramičke pločice za popločavanje i oblaganje; keramičke kockice za mozaik i slično, neovisno jesu li na podlozi ili ne (osim onih od silikatnog fosilnog brašna ili od slične silikatne zemlje, vatrostalnih proizvoda, posebno prilagođenih pločica za stolove, ukrasnih pločica i pločica proizvedenih posebno za peći)
7005	Float-staklo i površinski brušeno ili polirano staklo, u obliku ploča, neovisno ima li apsorpcijski, reflektirajući ili nereflektirajući sloj ili ne, ali drukčije neobrađeno
7007	Sigurnosno staklo, izrađeno od kaljenog ili slojevitog stakla
7010	Boce, tegle, lonci, fiole, ampule i ostali spremnici, od stakla, vrsta koje se rabi za transport ili pakiranje robe; staklenke za konzerviranje; čepovi, poklopci i ostali zatvarači, od stakla
7019	Staklena vlakna (uključujući staklenu vunu) i proizvodi od njih (na primjer, pređa, roving, tkanine
7104	Sintetički ili rekonstituirani dragulji ili poludragulji, neovisno jesu li obrađeni ili sortirani ili ne, ali nenanizani, nemontirani niti umetnuti; nesortirani sintetički ili rekonstituirani dragulji ili poludragulji, privremeno nanizani radi lakšeg transporta

Oznaka KN	Naziv robe
7106	Srebro (uključujući srebro prevučeno zlatom ili platinom), neobrađeno ili u obliku poluproizvoda ili praha
7112	Otpaci i lomljevina od plemenitih kovina ili od kovina platiranih plemenitim kovinama; ostali otpaci i lomljevina koji sadržavaju plemenite kovine ili spojeve plemenitih kovina, vrste koje se rabi prvenstveno za ponovno dobivanje plemenitih kovina (osim otpadaka i lomljevine rastaljenih u neobrađene blokove, ingote ili slične oblike)
7115	Proizvodi od plemenitih kovina ili od kovina platiranih plemenitim kovinama, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
7408	Žica od bakra
7604	Šipke i profili od aluminija
7605	Žica od aluminija
7606	Ploče, limovi i trake, od aluminija, debljine veće od 0,2 mm
7607	Folije od aluminija (neovisno jesu li tiskane ili s podlogom od papira, kartona, plastičnih masa ili sličnih materijala ili ne) debljine (ne računajući podlogu) ne veće od 0,2 mm
7608	Cijevi od aluminija
7801	Olovo u sirovim oblicima
8207	Izmjenjivi alati za ručne alate, neovisno imaju li pogon ili ne, ili za alatne strojeve (na primjer, za prešanje, utiskivanje, probijanje, urezivanje navoja, narezivanje navoja, bušenje, proširivanje provrta, glodanje, tokarenje ili odvijanje vijaka), uključujući matrice za izvlačenje ili istiskivanje kovina, te alati za bušenje stijena ili zemlje
8212	Neelektrični aparati za brijanje, britve i britvice (uključujući pripremke britvica u trakama)
8302	Okov, pribor i slični proizvodi prikladni za pokućstvo, vrata, stubišta, prozore, rolete, karoserije, sedlarske proizvode, kovčege, sanduke, kutije ili slično, od običnih kovina; kuke za vješanje šešira, konzole i slično, od običnih kovina; zglobni kotačići s okovom, od običnih kovina; automatski zatvarači vrata, od običnih kovina

Oznaka KN	Naziv robe
8309	Zatvarači, čepovi i poklopci (uključujući krunske čepove, čepove s navojem i čepove kroz koje se toči), kapice za boce, navojni čepovi za bačve, poklopci za čepove, plombe i drugi pribor za pakiranje, od običnih kovina
8407	Klipni motori s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica s pravocrtnim ili rotacijskim kretanjem klipa
8408	Klipni motori s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelski ili poludizelski motori)
8409	Dijelovi pogodni za uporabu isključivo ili uglavnom s klipnim motorima s unutarnjim izgaranjem iz tarifnog broja 8407 ili 8408
ex 8411	Turbomlazni motori, turbopropelerni motori i ostale plinske turbine osim dijelova turbomlaznih ili turbopropelera iz oznake KN 8411 91 00
8412	Motori i pogonski strojevi (osim parnih turbina, klipnih motora s unutarnjim izgaranjem, hidrauličnih turbina, vodeničnih kola, plinskih turbina i električnih motora); njihovi dijelovi
8413	Sisaljke za tekućine, neovisno jesu li opremljene mjernim uređajem ili ne (osim keramičkih sisaljki i sisaljki za usisavanje izlučevina za medicinsku uporabu te medicinskih sisaljki koje se nose na tijelu ili ugrađuju u tijelo); elevatori tekućina (osim sisaljki); njihovi dijelovi
8414	Zračne ili vakuumske sisaljke (osim elevatora plinskih spojeva i pneumatskih elevatora i transportera); zračni ili drugi plinski kompresori i ventilatori; ventilacijske ili recirkulacijske nape s ugrađenim ventilatorom, neovisno jesu li opremljene filtrima ili ne; njihovi dijelovi
8418	Hladnjaci, zamrzivači i ostali uređaji za hlađenje ili zamrzavanje, električni ili drugi; toplinske sisaljke; njihovi dijelovi (osim uređaja za klimatizaciju iz tarifnog broja 8415)

Oznaka KN	Naziv robe
8419	Strojevi, uređaji ili laboratorijska oprema, neovisno jesu li električno grijani ili ne (isključujući peći i drugu opremu iz tarifnog broja 8514), za obradu materijala postupcima koji uključuju promjenu temperature kao što je grijanje, kuhanje, prženje, destilacija, rektifikacija, sterilizacija, pasterizacija, parenje, sušenje, isparavanje, kondenzacija ili hlađenje, osim onih koji se rabe u kućanstvu; protočna ili akumulacijska grijala vode, neelektrična; njihovi dijelovi
8421	Centrifuge, uključujući centrifuge za sušenje (osim onih za odvajanje izotopa); uređaji i aparati za filtriranje ili pročišćavanje, za tekućine ili plinove; njihovi dijelovi (osim umjetnih bubrega)
8422	Strojevi za pranje suđa (suđerice); strojevi za čišćenje ili sušenje boca ili drugih spremnika; strojevi za punjenje, zatvaranje, pečaćenje ili etiketiranje boca, limenki, kutija, vreća ili drugih spremnika; strojevi za stavljanje poklopaca na boce, staklenke, tube i slične spremnike; ostali strojevi za pakiranje ili zamatanje (uključujući strojeve za zamatanje termoskupljajućom folijom); strojevi za gaziranje pića; njihovi dijelovi
8424	Mehanički uređaji (neovisno jesu li na ručni pogon ili ne) za izbacivanje, štrcanje ili raspršivanje tekućina ili praha, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; aparati za gašenje požara, neovisno jesu li napunjeni ili ne (osim protupožarnih bombi i granata); pištolji za štrcanje i slični uređaji (osim električnih strojeva i aparata za vruće štrcanje kovina ili sinteriranih kovinskih karbida iz tarifnog broja 8515); strojevi za izbacivanje mlaza pare ili pijeska i slični strojevi za izbacivanje mlaza; njihovi dijelovi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8426	Brodske dizalice (samarice); dizalice (kranovi), uključujući kabelske dizalice (osim dizalica na nepneumatskim kotačima i dizaličnih vozila za željezničke pruge); portalni prijenosnici, portalna nasložna kola i samokretne dizalice
8431	Dijelovi pogodni za uporabu isključivo ili uglavnom sa strojevima iz tarifnih brojeva 8425 do 8430
8450	Perilice za kućanstvo ili praonice, uključujući perilice koje mogu i sušiti; njihovi dijelovi
8455	Valjački stanovi za valjanje kovina i njihovi valjci; dijelovi valjačkih stanova za valjanje kovina

Oznaka KN	Naziv robe
8466	Dijelovi i pribor pogodni za uporabu isključivo ili uglavnom sa strojevima iz tarifnih brojeva 8456 do 8465, uključujući držače izradaka ili alata, samootvarajuće glave za narezivanje navoja, podione glave i druge posebne dodatne uređaje za strojeve, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; držači alata za sve vrste alata za rad u ruci
8467	Alati za rad u ruci, pneumatski, hidraulični ili s ugrađenim električnim ili neelektričnim motorom njihovi dijelovi
8471	Strojevi za automatsku obradu podataka i njihove jedinice; magnetni ili optički čitači, strojevi za bilježenje podataka u kodiranom obliku na nosače podataka i strojevi za obradu takvih podataka, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8474	Strojevi za sortiranje, prosijavanje, separaciju, pranje, drobljenje, mljevenje, miješanje ili gnječenje zemlje, kamena, rudača ili drugih mineralnih tvari u krutom stanju (uključujući u prahu ili pasti); strojevi za aglomeriranje, modeliranje ili oblikovanje krutih mineralnih goriva, keramičke mase, neočvrsnutog cementa, sadre ili drugih mineralnih tvari u obliku praha ili paste; strojevi za izradu kalupa za lijevanje od pijeska; njihovi dijelovi
8477	Strojevi za obradu i preradu gume ili plastične mase ili za izradu proizvoda od tih materijala, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u ovom poglavlju; njihovi dijelovi
8479	Strojevi i mehanički uređaji s vlastitom funkcijom, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u ovom poglavlju; njihovi dijelovi
8480	Kalupnici za ljevaonice kovina; temeljne ploče; modeli za izradu kalupa; Kalupi za kovine (osim kalupa za ingote), metalne karbide, staklo, mineralne tvari, gumu i plastične mase (osim kalupa od grafita ili drugih ugljika, keramike ili stakla ili kalupa ili matrica za linotip)
8481	Slavine, ventili i slični uređaji za cjevovode, kotlove, spremnike, posude ili slično, uključujući ventile za smanjenje pritiska i termostatski upravljane ventile; njihovi dijelovi
8482	Valjni ili kuglični ležajevi (osim čeličnih kuglica iz tarifnog broja 7326); njihovi dijelovi

Oznaka KN	Naziv robe
8483	Transmisijska vratila (uključujući bregaste osovine i koljenasta vratila) i poluge; kućišta ležajeva i klizni ležajevi za strojeve; zupčani prijenosi; navojna vretena s kuglicama ili valjčićima; mjenjačke kutije i ostali mjenjači brzina, uključujući pretvarače momenta; zamašnjaci, remenice i užnice, uključujući koloturnike; uključne spojke i spojke za vratila (uključujući univerzalne spojke); njihovi dijelovi
8487	Dijelovi strojeva, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 84 (osim dijelova s električnim priključcima, izolatorima, svitcima, kontaktima ili drugim električnim obilježjima)
8501	Električni motori i električni generatori (osim generatorskih agregata)
8502	Električni generatorski agregati i rotacijski pretvarači (konvertori)
8503	Dijelovi prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom s električnim motorima i generatorima, električnim generatorskim agregatima i rotacijskim pretvaračima, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8504	Električni transformatori, statički pretvarači (npr. ispravljači) i indukcijske zavojnice; njihovi dijelovi
8511	Električna oprema za paljenje ili pokretanje vrsta koje se rabi za motore s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećice ili kompresije (na primjer, magneti za paljenje, dinamo magneti, svitci za paljenje, svjećice, žarne svjećice i elektropokretači); generatori (npr. dinama i alternatori) i regleri, vrsta koje se rabi zajedno s takvim motorima; njihovi dijelovi
8516	Električna protočna ili akumulacijska grijala vode i uronjiva grijala; električni aparati za grijanje prostora i aparati za grijanje tla; elektrotoplinski aparati za uređivanje kose (npr. aparati za sušenje kose, aparati za kovrčanje kose) i aparati za sušenje ruku; električna glačala; ostali elektroplinski uređaji vrsta koje se rabi u kućanstvu; električni grijaći otpornici, osim onih iz tarifnog broja 8545: njihovi dijelovi
8517	Telefonski aparati, uključujući telefone za mobilne radiotelefonske mreže ili druge bežične mreže; ostali aparati za slanje ili primanje glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za komunikaciju u žičnoj ili bežičnoj mreži (kao što je lokalna mreža ili mreža širokog dosega); njihovi dijelovi (osim odašiljača ili prijamnika iz tarifnog broja 8443, 8525, 8527 ili 8528)

Oznaka KN	Naziv robe
8523	Diskovi, vrpce, poluvodički uređaji za pohranu podataka, ‚pametne kartice' i ostali mediji za snimanje zvuka ili drugih pojava, neovisno jesu li snimljeni ili ne, uključujući matrice i mastere za proizvodnju diskova, ali isključujući proizvode iz poglavlja 37
8525	Radijski ili televizijski odašiljači, neovisno imaju li ugrađen prijamnik ili aparat za snimanje ili reprodukciju zvuka; televizijske kamere, digitalni fotoaparati i videokamere (kamkorderi)
8526	Radari, radionavigacijski uređaji i uređaji za radio-daljinsko upravljanje
8531	Električni aparati za zvučnu ili vizualnu signalizaciju, npr. zvona, sirene, indikacijske ploče, dojavnici krađe ili požara (osim onih za bicikle, motorna vozila i prometnu signalizaciju); njihovi dijelovi
8535	Električni aparati za uklapanje, isklapanje ili zaštitu električnih strujnih krugova ili za spajanje na ili u električnim strujnim krugovima (na primjer sklopke, osigurači, odvodnici prenapona, ograničavači napona, prigušivači putujućih valova, utikači i ostale utične naprave, spojne kutije), za napone veće od 1 000 V (osim stolova, ormara, pultova itd. iz tarifnog broja 8537)
8536	Električni aparati za uklapanje, isklapanje ili zaštitu električnih strujnih krugova ili za spajanje na ili u električnim strujnim krugovima (na primjer sklopke, releji, osigurači, prigušnice, utikači, utičnice, grla za žarulje i ostale utične naprave, spojni ormarići), za napone ne veće od 1 000 V (osim stolova, ormara, pultova itd. iz tarifnog broja 8537)
8537	Ploče, pultovi, stolovi, ormari i ostali nosači, opremljeni s dva ili više aparata iz tarifnog broja 8535 ili 8536, za električno upravljanje ili distribuciju električne energije, uključujući one s ugrađenim instrumentima ili aparatima iz poglavlja 90, te aparati za numeričko upravljanje (osim komutacijskih aparata za žičnu telefoniju ili telegrafiju)
8538	Dijelovi prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom s aparatima iz tarifnog broja 8535, 8536 ili 8537, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8539	Električne žarulje s nitima ili izbijanjem, uključujući zatvorene reflektorske uloške i ultraljubičaste ili infracrvene žarulje; lučnice žarulje sa svjetlećim diodama (LED); njihovi dijelovi

Oznaka KN	Naziv robe
8541	Diode, tranzistori i slični poluvodički elementi; fotoosjetljivi poluvodički elementi, uključujući fotonaponske ćelije, neovisno jesu li sastavljene u module ili panele ili ne (osim fotonaponskih generatora); svjetleće diode (LED); montirani piezoelektrični kristali; njihovi dijelovi
8542	Elektronički integrirani krugovi; njihovi dijelovi
8543	Električni strojevi i aparati, s posebnim funkcijama, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 85 i njihovi dijelovi
8544	Izolirana žica (uključujući emajliranu ili anodiziranu), kabeli (uključujući koaksijalne kabele) i ostali izolirani električni vodiči, neovisno jesu li opremljeni s konektorima ili ne; kabeli od optičkih vlakana, izrađeni od pojedinačno oplaštenih vlakana, neovisno sadrže li električne vodiče ili su opremljeni s konektorima ili ne
8545	Ugljene elektrode, ugljene četkice, ugljen za žarulje, ugljen za baterije i ostali proizvodi od grafita ili od drugih vrsta ugljika, sa ili bez kovina, vrsta koje se rabi za električne namjene
8603	Samokretna željeznička ili tramvajska putnička i teretna kola (osim onih iz tarifnog broja 8604)
8606	Željeznički ili tramvajski teretni vagoni (osim samokretnih i prtljažnih vagona i poštanskih vagona)
8701	Vučna vozila (osim onih iz tarifnog broja 8709)
8703	Osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od 10 osoba, uključujući karavan ili kombi vozila i trkaće automobile (osim motornih vozila iz tarifnog broja 8702)
8704	Motorna vozila za prijevoz robe, uključujući šasije s motorom i kabinom
8716	Prikolice i poluprikolice; ostala vozila, bez vlastitog pogona (osim željezničkih i tramvajskih vozila); njihovi dijelovi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8802	Letjelice s pogonom, npr. helikopteri i zrakoplovi; svemirske letjelice (uključujući satelite) i letjelice nosači suborbitalnih i svemirskih letjelica

Oznaka KN	Naziv robe
8901	Putnički brodovi, izletnički brodovi, trajekti, teretni brodovi, teglenice i slična plovila za prijevoz osoba ili robe
8903	Jahte i ostala plovila za razonodu ili sport; čamci na vesla i kanui
8904	Tegljači (remorkeri) i potiskivači
8905	Brodovi-svjetionici, vatrogasna plovila, plovna jaružala, plovne dizalice i ostala plovila kod kojih je plovnost sporedna u odnosu na njihovu glavnu funkciju; plutajući dokovi; plutajuće ili uronjive platforme za bušenje i pridobivanje
9001	Optička vlakna i snopovi optičkih vlakana; kabeli od optičkih vlakana (osim onih izrađenih od pojedinačno oplaštenih vlakana iz tarifnog broja 8544); listovi i ploče od polarizirajućeg materijala leće (uključujući kontaktne leće), prizme, zrcala i ostali optički elementi, od bilo kojeg materijala, nemontirani (osim takvih optički neobrađenih staklenih elemenata)
9006	Fotografski aparati, fotografske bljeskalice i žarulje-bljeskalice (osim žarulja s izbijanjem iz tarifnog broja 8539)
9013	Uređaji s tekućim kristalima koji ne predstavljaju proizvode pobliže navedene u drugim tarifnim brojevima; laseri (osim laserskih dioda); ostali optički uređaji i instrumenti nespomenuti na drugom mjestu u poglavlju 90;
9014	Kompasi; ostali navigacijski instrumenti i aparati (osim radionavigacijske opreme)
9026	Instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu protoka, razine, pritiska ili ostalih promjenjivih veličina tekućina ili plinova, na primjer, mjerači protoka, pokazivači razine, manometri, mjerači količine topline (osim instrumenata i aparata iz tarifnog broja 9014, 9015, 9028 ili 9032)
9027	Instrumenti i aparati za fizikalne ili kemijske analize (na primjer, polarimetri, refraktometri, spektrometri, aparati za analizu plina ili dima); instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu viskoziteta, poroznosti, dilatacije, površinske napetosti ili slično; instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu toplinskih, zvučnih ili svjetlosnih veličina, uključujući svjetlomjere; mikrotomi

Oznaka KN	Naziv robe
9030	Osciloskopi, spektralni analizatori i ostali instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu električnih veličina (osim mjerila iz tarifnog broja 9028); instrumenti i aparati za mjerenje ili otkrivanje alfa-, beta-, gama-, rendgenskih, svemirskih ili drugih ionizirajućih zračenja
9031	Instrumenti, aparati i strojevi za mjerenje ili kontrolu, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 90; profil projektori
9032	Instrumenti i aparati za regulaciju ili upravljanje (osim slavina i ventila iz tarifnog broja 8481)
9401	Sjedala, neovisno može li ih se pretvoriti u ležajeve ili ne, i njihovi dijelovi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu (osim onih namijenjenih uporabi u medicini, kirurgiji, zubarstvu i veterini iz tarifnog broja 9402)
9403	Ostalo pokućstvo i njegovi dijelovi
9404	Nosači madraca (osim opruga za sjedala); oprema za krevete i slični proizvodi (na primjer madraci, popluni, perine, jastuci i jastučići) s oprugama ili punjeni bilo kojim materijalom ili od celularne gume ili plastične mase, neovisno jesu li presvučeni ili ne (osim madraca i jastuka na napuhavanje ili punjenih vodom, pokrivača i prekrivača)
9405	Svjetiljke i rasvjetna tijela, uključujući reflektore, i njihovi dijelovi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu; osvijetljeni znakovi, osvijetljene pločice s imenima i slično, opremljeni stalnim izvorom svjetlosti, i njihovi dijelovi, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
9406	Montažne zgrade, neovisno o tome jesu li kompletne ili već sastavljene ili ne

PRILOG XXVIII.

Popis robe i tehnologije iz članka 8.g

Oznaka KN	Opis
8407 10	Klipni motori s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica s pravocrtnim ili rotacijskim kretanjem klipa, za zrakoplove
8409 10	Dijelovi koji su prepoznatljivi kao namijenjeni isključivo ili uglavnom za klipne motore s unutarnjim izgaranjem za zrakoplove
	Gorivo za mlazne motore (osim kerozina):
2710 12 70	Goriva za mlazne motore benzinskog tipa (laka ulja)
2710 19 29	Osim kerozina (srednja ulja)
2710 19 21	Gorivo za mlazne motore kerozinskog tipa (srednja ulja)
2710 20 90	Gorivo za mlazne motore kerozinskog tipa pomiješano s biodizelom[35]
	Inhibitori oksidacije Inhibitori oksidacije koji se koriste u aditivima za ulja za podmazivanje:
3811 21 00	— inhibitori oksidacije koji sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— drugi inhibitori oksidacije
3811 90 00	Inhibitori oksidacije koji se koriste za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja
	Statički disperzivni aditivi Statički disperzivni aditivi za ulja za podmazivanje:
811 21 00	— sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— ostalo
3811 90 00	Statički disperzivni aditivi za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja

[35] Pod uvjetom da i dalje sadržava 70 % ili više masenih udjela naftnih ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala.

Oznaka KN	Opis
	Inhibitori korozije Inhibitori korozije za ulja za podmazivanje:
3811 21 00	— sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— ostalo
3811 90 00	Inhibitori korozije za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja
	Inhibitori zaleđivanja sustava za gorivo (aditivi protiv zaleđivanja) Inhibitori zaleđivanja sustava za gorivo za ulja za podmazivanje:
3811 21 00	— sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— ostalo
3811 90 00	Inhibitori zaleđivanja sustava za gorivo za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja
	Deaktivatori metala Deaktivatori metala za ulja za podmazivanje:
3811 21 00	— sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— ostalo
3811 90 00	Deaktivatori metala za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja
	Biocidni aditivi Biocidni aditivi za ulja za podmazivanje:
3811 21 00	— sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— ostalo
3811 90 00	Biocidni aditivi za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja
	Aditivi za poboljšavanje termičke stabilnosti Aditivi za poboljšavanje termičke stabilnosti za ulja za podmazivanje:
3811 21 00	— sadržavaju naftna ulja
3811 29 00	— ostalo
3811 90 00	Aditivi za poboljšavanje termičke stabilnosti za druge tekućine koje se upotrebljavaju u iste svrhe kao i mineralna ulja

PRILOG XXIX.

Popis robe i proizvoda iz članka 1.rc

Dio A

	Oznaka KN	Opis
	7102 10	Nesortirani dijamanti
	7102 31	Neindustrijski dijamanti, neobrađeni ili jednostavno otpiljeni, rasječeni ili grubo brušeni
	7102 39	Neindustrijski dijamanti, osim neobrađenih ili jednostavno otpiljenih, rasječenih ili grubo brušenih

Dio B

	Oznaka KN	Opis
	7104 21	Sintetički ili rekonstituirani dijamanti, neobrađeni ili jednostavno otpiljeni ili grubo brušeni
	7104 91	Sintetički ili rekonstituirani dijamanti, osim neobrađenih ili jednostavno otpiljenih ili grubo brušenih

Dio C

	Oznaka KN	Opis
ex	7113	Draguljarski proizvodi i njihovi dijelovi, od plemenitih kovina ili od kovina platiranih plemenitim kovinama, koji sadržavaju dijamante
ex	7114	Proizvodi zlatarstva ili filigranstva i njihovi dijelovi, od plemenitih kovina ili od običnih kovina platiranih plemenitim kovinama, koji sadržavaju dijamante
ex	7115 90	Ostali proizvodi od plemenitih kovina ili od kovina platiranih plemenitim kovinama, koji sadržavaju dijamante, nespomenuti na drugom mjestu, osim katalizatora od platine u obliku žičane tkanine ili rešetke
ex	7116 20	Proizvodi od prirodnih ili kultiviranih bisera, dragulja ili poludragulja (prirodnih, sintetičkih ili rekonstituiranih), koji sadržavaju dijamante
ex	9101	Ručni, džepni i ostali osobni satovi, uključujući štoperice, koji sadržavaju dijamante, s kućištem od plemenite kovine ili od kovine platirane plemenitom kovinom

PRILOG XXX.

Popis zajedničkih robe i tehnologije visokog prioriteta iz članka 8.g

Oznaka KN	Opis
8457 10	Obradni centri za obradu kovina
8458 11	Vodoravne tokarilice, uključujući centre za tokarenje, za obradu kovina odvajanjem čestica, numerički upravljane
8458 91	Tokarilice (uključujući centre za tokarenje) za obradu kovina odvajanjem čestica, numerički upravljane (osim vodoravnih tokarilica)
8459 61	Glodalice, za kovine, numerički upravljane (osim tokarilica i centara za tokarenje iz tarifnog broja 8458, strojeva s radnim jedinicama na vodilicama, strojeva za bušenje, razvrtanje-glodanje, razvrtanje i konzolnih glodalica)
8466 93	Dijelovi i pribor prikladni za uporabu isključivo ili uglavnom sa strojevima iz tarifnih brojeva od 8456 do 8461, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu
8471 50	Središnje jedinice osim onih iz podbroja 8471 41 ili 8471 49 , neovisno o tome sadrže li u istom kućištu jednu ili dvije od sljedećih vrsta jedinica: memorijske jedinice, ulazne jedinice, izlazne jedinice
8471 80	Jedinice za strojeve za automatsku obradu podataka (osim procesorskih jedinica, ulaznih i izlaznih jedinica te jedinica pamtila)
8482 10	Kuglični ležajevi
8482 20	Stožastovaljkasti ležajevi, uključujući sklopove od unutarnjeg prstena i valjnog vijenca
8482 30	Bačvasti ležajevi
8482 50	Ostali cilindrično valjkasti ležajevi, uključujući sklopove od kaveza i valjaka
8486 10	Strojevi i aparati za proizvodnju poluvodičkih blokova ili pločica (vafera)
8486 20	Strojevi i aparati za proizvodnju poluvodičkih elemenata ili elektroničkih integriranih krugova
8486 40	Strojevi i aparati navedeni u napomeni 11.(C) uz ovo poglavlje
8504 40	Statički pretvarači

Oznaka KN	Opis
8517 62	Strojevi za prijam, konverziju i slanje ili regeneraciju glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za prespajanje i aparate za usmjeravanje
8517 69	Ostali aparati za slanje ili primanje glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za komunikaciju u žičnoj ili bežičnoj mreži
8525 89	Ostale televizijske kamere, digitalni fotoaparati i videokamere (kamkorderi)
8526 91	Radionavigacijski uređaji
8529 10	Antene i antenski reflektori svih vrsta; dijelovi pogodni za uporabu s njima
8529 90	Drugi dijelovi pogodni za uporabu isključivo ili uglavnom za aparate iz tarifnih brojeva od 8524 do 8528
8532 21	Ostali stalni kondenzatori: kondenzatori od tantala
8532 24	Ostali stalni kondenzatori: dielektrični keramički, višeslojni
8534 00	Tiskani krugovi
8536 69	Utikači i utičnice za napone ne veće od 1 000 V
8536 90	Električni aparati za uklapanje, isklapanje ili zaštitu električnih strujnih krugova ili za spajanje na ili u električnim strujnim krugovima za napone veće od 1 000 V (osim osigurača, automatskih prekidača strujnog kruga, i ostalih aparata za zaštitu električnih strujnih krugova, releja i ostalih sklopki, grla za žarulje, utikača i utičnica)
8541 10	Diode, osim fotoosjetljivih i svijetlećih dioda (LED)
8541 21	Tranzistori, osim fotoosjetljivih tranzistora snage gubitaka (disipacije) manje od 1 W
8541 29	Ostali tranzistori, osim fotoosjetljivih
8541 30	Tiristori, diaci i triaci (osim fotoosjetljivih poluvodičkih elemenata)
8541 49	Fotoosjetljivi poluvodički elementi (osim fotonaponskih generatora i ćelija)
8541 51	Ostali poluvodički elementi: poluvodički pretvornici
8541 59	Ostali poluvodički elementi
8541 60	Montirani piezoelektrični kristali

Oznaka KN	Opis
8542 31	Elektronički integrirani krugovi: Elektronički integrirani krugovi: procesori i kontroleri, neovisno o tome jesu li kombinirani s memorijama, konvertorima, logičkim krugovima, pojačalima, vremenskim krugovima ili drugim krugovima
8542 32	Elektronički integrirani krugovi: Memorije
8542 33	Elektronički integrirani krugovi: Pojačala
8542 39	Elektronički integrirani krugovi: Ostalo
8543 20	Generatori signala
8548 00	Električni dijelovi strojeva ili aparata, nespomenuti niti uključeni na drugom mjestu u poglavlju 85
8807 30	Ostali dijelovi zrakoplova, helikoptera ili bespilotnih letjelica
9013 10	Teleskopski nišani za ugradnju na oružje; periskopi; teleskopi konstruirani kao dijelovi strojeva, uređaja, instrumenta ili aparata iz ovog poglavlja ili iz odjeljka XVI.
9013 80	Ostali optički uređaji, aparati i instrumenti
9014 20	Instrumenti i aparati za aeronautičku ili svemirsku navigaciju (osim kompasa)
9014 80	Ostali navigacijski instrumenti i aparati
9027 50	Ostali instrumenti i aparati na osnovi optičkih zračenja (ultraljubičastih, vidljivih, infracrvenih)
9030 20	Osciloskopi i oscilografi
9030 32	Multimetri, s uređajem za bilježenje
9030 39	Ostali instrumenti i aparati za mjerenje ili kontrolu napona, jakosti struje, otpora ili snage, s uređajem za bilježenje
9030 82	Instrumenti i aparati za mjerenje ili ispitivanje poluvodičkih pločica (vafera) ili elemenata

”.