

DEPARTAMENTUL DE STUDII PARLAMENTARE ȘI POLITICI UE
DIRECȚIA STUDII ȘI DOCUMENTARE LEGISLATIVĂ

**REGLEMENTĂRI PRIVIND
UTILIZAREA PRODUSELOR
PIROTEHNICE ÎNTR-O SERIE
DE STATE MEMBRE ALE
UNIUNII EUROPENE**

iunie 2023

Lucrările elaborate în cadrul Direcției studii și documentare legislativă au caracter documentar și nu reprezintă punctul de vedere al Camerei Deputaților. Documentele legislative oficiale au fost consultate în limba de origine, iar traducerea informațiilor relevante selectate nu reprezintă o traducere oficială, fiind furnizată ca un mijloc de înțelegere a unui document original, scris în altă limbă. Baza de date cuprinzând totalitatea studiilor elaborate de Direcția studii și documentare legislativă poate fi accesată prin intermediul paginii de Intranet a Camerei Deputaților la adresa:

<http://www.cdep.ro/infoparl/dip.studii?par1=2021>

Documentare și sinteză: Dan Alexandreanu
Consilier Parlamentar - Direcția studii și documentare legislativă
Palatul Parlamentului, str. Izvor nr.2-4, sect.5, București
Tel: 021.316.03.65; 021.414.13.50/ 51, Interior 1350/1349, camera 5070
E-mail: doc@cdep.ro

CUPRINS

INTRODUCERE	4
ASPECTE COMPARATIVE	5
AUSTRIA	5
BELGIA	6
BULGARIA	7
CROAȚIA	8
ESTONIA	9
FINLANDA	11
FRANȚA	12
GERMANIA	13
GRECIA	14
ITALIA	15
LETONIA	16
LITUANIA	18
LUXEMBURG	20
POLONIA	20
PORTUGALIA	22
SLOVACIA	23
SLOVENIA	24
SPANIA	25
SUEDIA	27
ȚĂRILE DE JOS	29
UNGARIA	29
BIBLIOGRAFIE	31

INTRODUCERE

Articolele pirotehnice se clasifică în:

- a) articole pirotehnice de divertisment;
- b) articole pirotehnice de scenă;
- c) alte articole pirotehnice.

În cazul articolelor pirotehnice de divertisment, persoanele care au vârsta cuprinsă între 12 și 16 ani pot deține și utiliza articole pirotehnice din categoriile 1 și P1.

Din aceste categorii fac parte:

- focuri bengale;
- bețișoare bengale;
- pocnitori de Crăciun;
- pocnitori pentru petreceri;
- artificii cu scânteii;
- pocnitori cu confeti;
- bobite explozive (*pop snap*).

În principiu, distanța de securitate (în timpul utilizării) dintre o persoană și obiectul pirotehnic trebuie să fie de cel puțin 1 m, iar nivelul maxim de zgomot nu trebuie să depășească 120 dB sau echivalent. De asemenea, produsele din categoria 1 nu trebuie să cuprindă petarde, baterii de petarde, petarde luminoase și baterii de petarde luminoase. În plus, pocnitorile din categoria 1 nu pot să conțină mai mult de 2,5 mg de fulminat de argint.

În toate statele membre ale Uniunii Europene se aplică sancțiuni administrative și pedepse penale pentru nerespectarea prevederilor legale aplicabile dispozitivelor pirotehnice.

ASPECTE COMPARATIVE

AUSTRIA

Deținerea și folosirea articolelor pirotehnice este reglementată de Legea privind produsele pirotehnice (2010)¹.

În Viena, unul dintre cele nouă landuri ale Austriei, direcția provincială de poliție din Viena este autoritatea responsabilă pentru acordarea de permise și efectuarea de controale, în temeiul legii, privind utilizarea produselor pirotehnice. Deținerea și utilizarea articolelor pirotehnice din categoriile F3, F4, T2 și P2 sunt în general permise numai cu aprobarea autorității competente. O cerință necesară pentru obținerea aprobării este aceea ca persoana care utilizează articolele pirotehnice să aibă cunoștințe de specialitate. Utilizarea articolelor pirotehnice din categoria F2 este interzisă în Viena.

În plus față de orice aprobare obținută în temeiul legii, evenimentele la care sunt folosite dispozitivele pirotehnice: foc deschis, spectacol pirotehnic, de arme sau lasere, trebuie notificate în prealabil conform prevederilor Legii privind desfășurarea de evenimente în Viena (2020)². Legea se aplică numai evenimentelor publice. Dacă este necesar un permis pentru utilizarea artificiilor la recepțiile de nuntă, se aplică Legea privind produsele pirotehnice.

În ambele acte normative sunt prevăzute numeroase norme care să asigure punerea în aplicare a legii și utilizarea în siguranță și conformă din punct de vedere juridic a articolelor pirotehnice. Un eveniment la care sunt folosite articole pirotehnice este aprobat numai dacă organizatorul evenimentului îndeplinește anumite cerințe. Mai mult, evenimentul este aprobat doar dacă siguranța poate fi garantată conform standardelor de siguranță prevăzute de lege. Sunt verificate nivelul sonor, reglementările de mediu și de protecție a animalelor. În permisul solicitat, autoritatea responsabilă poate impune termenii necesari pentru a se asigura că evenimentul respectă normele legale de protecție.

Legea prevede măsuri importante de supraveghere a evenimentelor: măsura sechestrului produselor utilizate, emiterea de ordine de încetare a evenimentului și sancțiuni administrative de până la 12.000 de euro.

În timpul controalelor regulate ale evenimentelor care au loc în Viena, personalul tehnic din departamentul de poliție verifică dacă evenimentul a fost autorizat și dacă se desfășoară în conformitate cu autorizația primită, în special, dacă termenii stabiliți pentru utilizarea produselor pirotehnice sunt respectate.

Pe lângă restricțiile legale, structura de conducere a orașului Viena publică în mod regulat recomandări către public pentru a limita folosirea artificiilor în oraș - în special în zonele de recreere - pentru protejarea mediului și animalelor.

¹ <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20006629>

² <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=LrW&Gesetzesnummer=20000607>

BELGIA

Nivelul federal al Belgiei deține competențe privind reglementarea utilizării substanțelor și amestecurilor explozive cu deflagrație și a echipamentelor încărcate cu aceste substanțe³, fiind respectate inclusiv Directivele europene nr. 2013/29/UE și 2014/58/UE.

În acest sens, Departamentul Federal pentru Afaceri Economice are competențe în domeniul siguranței bunurilor și serviciilor, fiind responsabil pentru utilizarea în corectă a explozivilor și a artificilor.

Aceste competențe legale includ:

- definirea și clasificarea explozivilor;
- eliminarea explozibililor artizanali;
- depozitarea artificilor;
- transportul explozivilor;
- vânzarea legală și sigură a artificilor;
- reglementarea utilizării artificilor/explozibililor.

Această entitate poate efectua controale administrative și poate impune măsuri de remediere a problemelor existente.

Prin articole pirotehnice se înțeleg articolele care conțin substanțe explozive concepute pentru a produce căldură, lumină, sunet, gaz, fum sau o combinație a acestor efecte prin reacții chimice exoterme auto-susținute⁴.

Posibilitate de utilizare:

- categoria F1 - vârstă minimă 12 ani;
- categoria F2 - vârstă minimă 16 ani;
- categoria F3 - persoană specializată;
- categoria F4 - persoană specializată;
- categoria T1 din următoarele tipuri generice: - lumini bengal cu aprindere neelectrică și generatoare de fum cu aprindere neelectrică - vârstă minimă 18 ani;
- categoria T2 - persoană specializată;
- categoria P1 - vârstă minimă 18 ani;
- categoria P2 - persoană specializată.

Persoana specializată este acea persoană autorizată să manipuleze și/sau să utilizeze pe teritoriul său (pe un teren definit) artificii de categoria F3 sau F4, articole pirotehnice de categoria T2 destinate spectacolelor și alte articole pirotehnice din această categorie. Orice persoană cu cunoștințe speciale trebuie să dețină un certificat de calificare eliberat de un organism de certificare conform standardului NBN EN ISO/IEC 17024, potrivit prevederilor din Decretul regal din 3 martie 2010 privind comercializarea articolelor pirotehnice⁵.

³ http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=fr&la=F&cn=1956052801&table_na me=loi

⁴ <https://economie.fgov.be/fr/themes/qualite-securite/securite-des-produits-et/reglementations-specifiques/explosifs-et-artifices-de-joie/les-grands-axes-de-la>

⁵ https://etaamb.openjustice.be/fr/arrete-royal-du-03-mars-2010_n2010011101

CertIFICATELE de calificare sau documentele comparabile eliberate de autoritățile administrative ale unui stat membru al Uniunii Europene sunt recunoscute ca echivalente cu certificatul de calificare menționat mai sus.

Există o sumă de restricții privind utilizarea artificiilor, care sunt impuse de autoritățile locale, structura de control fiind poliția locală. Nu există o legislație generală privind utilizarea artificiilor, dar există regulamente locale. Multe orașe și localități interzic utilizarea tuturor formelor de artificii. În unele localități, produsele pot fi utilizate cu condiția obținerii unui permis. În alte zone, acestea pot fi utilizate fără permis, dar cu respectarea anumitor condiții (de exemplu, doar în noaptea de Revelion între anumite ore).

Articolele pirotehnice pot fi introduse pe piață numai dacă nu pun în pericol sănătatea și siguranța persoanelor, cu condiția ca acestea să fie depozitate corect și utilizate corect, conform scopului pentru care au fost fabricate.

În cazul în care cerințele prevăzute de lege nu sunt îndeplinite, ministrul economiei poate lua următoarele măsuri:

- 1) interzice sau restrânge comercializarea unui produs;
- 2) impune retragerea de pe piață a unui produs. Părții afectate de măsura planificată trebuie să i se ofere posibilitatea de a-și prezenta în prealabil punctul de vedere, cu excepția cazului în care o astfel de consultare nu este posibilă din cauza urgenței măsurii care trebuie luată, în special dacă aceasta din urmă este justificată de sănătatea sau siguranța publică.

În 2019, Regiunea flamandă a adoptat o lege care interzice orice utilizare a artificiilor, dar legea a fost anulată în decembrie 2020 de Curtea Constituțională pentru că autoritățile regionale nu au competențe de legiferare în această materie.

BULGARIA

Ministerul de Interne este principala structură a statului care controlează utilizarea articolelor pirotehnice, efectuând verificări ale valabilității autorizațiilor eliberate pentru utilizarea produselor. Inspecțiile sunt efectuate și de către angajații din structurile ITM din cadrul Ministerului Muncii și ai Agenției de stat pentru Metrologie și Supraveghere Tehnică, conform competențelor pe care le dețin.

Activitățile cu articole pirotehnice sunt reglementate în principal în Legea armelor, munițiilor, explozivilor și articolelor pirotehnice (2010)⁶, care este armonizată cu legislația europeană. Această lege reglementează termenii și condițiile de producție a armelor, munițiilor, explozivilor și articolelor pirotehnice, comerțul cu acestea, achiziționarea, depozitarea și utilizarea explozivilor și articolelor pirotehnice, transportul lor pe teritoriul Republicii Bulgaria, precum și dinspre și către teritoriul altor state membre, precum și importul, exportul și tranzitul pe teritoriul Republicii Bulgaria.

Utilizarea articole pirotehnice este reglementată și prin ordonanțe privind ordinea publică, emise de organele administrației publice locale.

⁶ <https://lex.bg/laws/ldoc/2135696097>

Este permisă utilizarea articolelor de categoria F4 la serbările de nuntă, recepții și alte evenimente oficiale, pe baza autorizațiilor eliberate, atât în baza Legii armelor, munițiilor, explozivilor și articolelor pirotehnice, cât și de către autoritățile locale.

Pe lângă cerințele Directivei 2013/29/UE, Legea armelor, munițiilor, explozivilor și articolelor pirotehnice interzice utilizarea articolelor pirotehnice în afara zonelor special amenajate, cu excepția articolelor pirotehnice pentru vehicule, respectiv în vecinătatea materialelor inflamabile, în apropierea unităților medicale, a unităților de învățământ, căminelor sociale, caselor de cult, temple și mănăstiri, precum și utilizarea articolelor pirotehnice, cu excepția artificiilor de categoria F1, în interior.

Această interdicție nu se aplică persoanelor care au primit o autorizație de utilizare a articolelor pirotehnice emisă în temeiul legii și care posedă calificarea și capacitatea juridică necesare privind securitatea muncii, pentru utilizarea produselor în scopuri politice, sportive, religioase, culturale și filmări de producții cinematografice.

CROAȚIA

Supravegherea privind punerea în aplicare a Legii privind substanțele explozibile și producția și comerțul cu arme⁷ este de competența Ministerului de Interne. Activitatea curentă se efectuează de către inspectorii Ministerului de Interne, ai Direcției privind Protecția Civilă și ai Inspecției pentru Producția și Comerțul Substanțelor și Armelor Explozive.

Directiva 2013/29/UE a fost transpusă integral în Legea privind substanțele explozibile și producția și comerțul cu arme. Cu toate acestea, conform legii menționate și pentru a proteja sănătatea și bunăstarea oamenilor și a bunurilor acestora, precum și a animalelor, cetățenilor le este interzis să achiziționeze, să dețină, să transporte peste granița de stat a Republicii Croația și să folosească articole pirotehnice din categoriile F2 și F3, precum și articole pirotehnice profesionale din categoriile F4, P1, T1, P2 și T2.

Cetățenii cu vârsta peste 18 ani pot să achiziționeze articole pirotehnice din categoriile F2 și F3 în perioada 15 decembrie - 1 ianuarie, perioada legală de utilizare fiind 27 decembrie - 1 ianuarie.

Cetățenii cu vârsta peste 14 ani pot să cumpere și să folosească articole pirotehnice din categoria F1 pe tot parcursul anului. Deși folosirea artificiilor este permisă pe tot parcursul anului, fiind legale și în timpul nunților, acestea pot fi comercializate de persoane juridice și comercianți individuali care au obținut aprobarea Ministerului de Interne pentru desfășurarea de spectacole publice de artificii. Mai mult, o entitate juridică și un comerciant care deține o astfel de aprobare

⁷ <https://mingor.gov.hr/ostalo-3989/products/explosives-for-civil-uses/7899>

trebuie, de asemenea, să obțină o aprobare pentru fiecare caz individual, pentru un anumit loc și oră.

Orice utilizare neautorizată a artificiilor este contrară prevederilor legale fiind supusă prevederilor Legii contravențiilor și sancțiunilor penale.

ESTONIA

Cerințele pentru manipularea explozivilor și articolelor pirotehnice stabilite în scopul asigurării ordinii și securității publice sunt prevăzute de Legea explozivilor⁸.

Articolele pirotehnice care intră în domeniul de aplicare al Directivei 2013/29/UE sunt clasificate după cum urmează:

- 1) categoria F1 - un articol pirotehnic care prezintă un pericol foarte scăzut și un nivel de zgomot neglijabil și care este destinat utilizării în spații închise și în interiorul clădirilor;
- 2) categoria F2 - un articol pirotehnic care prezintă un pericol scăzut și un nivel scăzut de zgomot și care este destinat utilizării în aer liber în spații restrânse;
- 3) categoria F3 - un articol pirotehnic care prezintă un pericol mediu, este destinat utilizării în aer liber în spații mari deschise și al cărui nivel de zgomot nu este dăunător sănătății umane;
- 4) categoria F4 - un articol pirotehnic care prezintă un pericol ridicat, este destinat utilizării numai de către o persoană cu cunoștințe de specialitate și al cărui nivel de zgomot nu este dăunător sănătății umane.

Un articol pirotehnic poate fi utilizat numai în scopul propus, în conformitate cu cerințele de siguranță și având în vedere limita de vârstă stabilită pentru persoana care utilizează articolul. Cerințele pentru conduita într-un loc public și pentru ordinea publică trebuie să fie luate în considerare atunci când se utilizează un articol pirotehnic. Un articol pirotehnic din categoria F4 poate fi folosit numai de către un pirotehnician.

În conformitate cu prevederile legale, este necesară o autorizație pentru organizarea unui foc de artificii în următoarele situații:

- la un eveniment public, dacă sunt utilizate articole pirotehnice din categoriile F3 și F4;
- într-o așezare dens populată, prin folosirea unui articol pirotehnic din categoria F4.

Nu este necesar un permis pentru organizarea spectacolelor la care se utilizează articole pirotehnice din categoriile F1 și F2. De asemenea, nu este necesară o autorizație pentru organizarea unui foc de artificii la care se folosesc articole pirotehnice de categoria F3 la un eveniment privat și pentru organizarea unui foc de artificii prin utilizarea articolelor pirotehnice de categoria F4 într-o așezare slab populată.

⁸ <https://www.riigiteataja.ee/en/eli/506042021003/consolide>

O cerere pentru organizarea unui foc de artificii trebuie depusă la municipalitatea localității sau la structura relevantă a municipalității orașului.

Cererile sunt examinate, iar decizia se ia în termen de cinci zile lucrătoare de la data primirii cererii. O cerere de autorizare pentru organizarea unui foc de artificii trebuie să conțină următoarele informații:

- numele și datele de contact ale solicitantului și, în cazul în care focul de artificii nu este organizat direct de către solicitant, informații referitoare la persoana care organizează focul de artificii;
- locul, data și ora organizării focului de artificii;
- o descriere a focului de artificii;
- măsurile care trebuie luate pentru prevenirea unui accident.

Dacă există motive să se presupună că articolele pirotehnice traversează sectorul de aterizare sau de decolare din vecinătatea unui aeroport, organizarea focului de artificii trebuie să fie aprobată de Administrația transporturilor. Aceasta aprobă sau nu cererea, în termen de trei zile lucrătoare de la data primirii sale.

Eliberarea unui permis poate fi refuzată dacă:

- organizarea unui foc de artificii este de natură să încalce ordinea publică sau să dăuneze vieții, sănătății sau bunurilor persoanelor sau mediului, iar măsurile de siguranță aplicate sunt insuficiente pentru prevenirea unui accident;
- persoana care organizează focul de artificii nu deține licență pentru o astfel de activitate, dacă este necesară o licență.

După primirea autorizației, persoana care organizează un foc de artificii trebuie să informeze următoarele autorități cu cel puțin trei zile înainte:

- la organizarea unui foc de artificii, la un eveniment public sau într-o așezare dens populată, dacă sunt utilizate articole pirotehnice de categoria F4 - Colegiul de Poliție și Grăniceri și Colegiul de salvare;
- la organizarea unui foc de artificii în imediata apropiere a unui aeroport prin folosirea de articole pirotehnice care se ridică la o înălțime mai mare de 45 de metri - Administrația transporturilor.

Autoritatea pentru Protecția Consumatorilor și Reglementare Tehnică, precum și Consiliul de Poliție și Grăniceri exercită supravegherea manipulării articolelor pirotehnice în conformitate cu Legea explozivilor.

Încălcarea cerințelor de utilizare, fabricare sau depozitare a produselor explozive sau a articolelor pirotehnice și, de asemenea, nerespectarea restricțiilor stabilite privind utilizarea acestora se pedepsește cu amendă de până la 300 de unități-amendă. Aceeași faptă, dacă este săvârșită de o persoană juridică, se pedepsește cu amendă de până la 32.000 de euro.

Interdicția de a produce efecte excesive de zgomotoase sau de lumină:

- într-un loc public este interzisă producerea de zgomot sau de efecte de lumină care deranjează în mare măsură alte persoane;
- într-un alt loc decât un spațiu public este interzisă producerea continuă sau repetată de efecte de zgomot sau de lumină care deranjează o altă persoană într-o măsură semnificativă în perioada orelor 22.00 - 6 a.m., sau într-o noapte care precede o zi liberă în perioada 24.00 - 7 a.m.

FINLANDA

Agenția finlandeză pentru substanțe chimice Tukes⁹ este autoritatea finlandeză de supraveghere a pieței de profil. Aceasta monitorizează conformitatea artificiilor și a altor articole pirotehnice, monitorizează importul de artificii și de alte articole pirotehnice din afara Spațiului Economic European și eliberează autorizații operatorilor care efectuează astfel de servicii.

Operatorii de artificii trebuie să anunțe poliția locală înainte de fiecare spectacol individual care implică un foc de artificii. Poliția locală consultă Departamentul local de pompieri și salvare, iar după această consultare, poliția poate emite anumite condiții pentru desfășurarea focului de artificii, dacă este necesar pentru siguranța publică. Cetățenii - în mod individual - trebuie să anunțe departamentul local de pompieri și de salvare înainte de folosirea artificiilor, cu excepția Revelionului, când cetățenii pot folosi artificii de consum fără nicio notificare către autoritățile locale. Poliția locală monitorizează folosirea artificiilor și poate aplica amenzi dacă prevederile legale sunt încălcate.

Sunt permise spectacole de artificii la diferite tipuri de evenimente, cum ar fi nunți, dar acest lucru necesită obținerea unui permis special din partea operatorului de artificii, precum și o notificare către poliția locală înainte de eveniment.

În notificare, organizatorul focului de artificii trebuie să includă:

- 1) numele și datele de contact ale organizatorului proiecției;
- 2) numele persoanei sau persoanelor desemnate ca responsabile pentru spectacole, calificările și pregătirea acestora;
- 3) descrierea de bază a funcționării și a sistemului de siguranță a dispozitivelor utilizate la tragerile pirotehnice și a altor produse utilizate în spectacole;
- 4) un raport privind depozitarea și manipularea artificiilor la locul de tragere;
- 5) o prezentare a măsurilor prin care operatorul asigură corectitudinea produselor și echipamentelor utilizate;
- 6) explicarea procedurilor de asigurare a siguranței la utilizarea produselor;
- 7) informații cu privire la valoarea asigurării de răspundere civilă.

Folosirea neautorizată a artificiilor este reglementată în legislație¹⁰, persoanele care desfășoară astfel de activități fără obținerea autorizației fiind sancționate administrativ.

⁹ <https://tukes.fi/en/frontpage>

¹⁰ <https://tukes.edilex.fi/fi/lainsaadanto/20150819?toc=1>

FRANȚA

Conform prevederilor Legii privind utilizarea produselor pirotehnice¹¹, clasificarea artificiilor este următoarea:

- F1: artificii care prezintă un pericol foarte scăzut, precum și un nivel de zgomot scăzut și care sunt concepute pentru a fi utilizate în spații închise, inclusiv artificii care pot fi utilizate în interiorul clădirilor rezidențiale.
- F2: artificii care prezintă un pericol redus și un nivel redus de zgomot și care sunt destinate a fi utilizate în aer liber, în spații restrânse.
- F3: artificii prezentând un pericol mediu, concepute pentru a fi utilizate în aer liber, în spații mari deschise și al căror nivel de zgomot nu reprezintă un pericol pentru sănătate.
- F4: artificii care prezintă un pericol ridicat și care sunt destinate a fi folosite numai de persoane cu cunoștințe speciale și care au o aprobare pentru utilizarea produselor profesionale. Nivelul sonor al acestor artificii nu este periculos pentru sănătate.

Copiii în etate de peste 12 ani pot folosi dispozitivele F1, adulții pot folosi produse de tip F2, F3 și T1 (în aer liber) dacă nu sunt proiectate pentru a fi lansate de un dispozitiv - doar profesioniștii putând depozita și utiliza un foc de artificii care conține cel puțin un produs din categoriile F4 și T2.

Certificatul de calificare al specialiștilor se eliberează de către prefectul unui departament, acesta putând suspenda sau retrage certificarea unui titular în cazul încălcării obligațiilor de siguranță.

Certificatul de pregătire cuprinde următoarele informații:

- identificarea titularului certificatului (nume, prenume, calitate, data nașterii);
- identificarea produselor pentru utilizarea sau manipularea cărora deținătorul este instruit;
- identificarea clasei sau claselor de activitate pentru care titularul este pregătit;
- data intrării în vigoare și perioada de valabilitate a certificatului.

Pentru desfășurarea de spectacole pirotehnice, responsabilii de spectacole trebuie să aibă autorizația primarului localității și să depună o notificare la prefectura departamentului cu cel puțin 30 de zile înainte de data spectacolului, dacă acesta cuprinde produse de categoria F4 și/sau dacă conține mai mult de 35 kg de materie activă. Pentru persoanele fizice, dacă spectacolul de artificii are loc în altă parte decât pe proprietatea organizatorului, este necesar să se solicite acceptul proprietarului terenului. În cazul în care terenul este în proprietate publică, este necesar să se solicite acordul Primăriei.

¹¹ <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000022289374/2021-06-02>

În Codul penal și cel silvic sunt prevăzute sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale:

- depozitarea neautorizată a articolelor pirotehnice din categoriile rezervate profesioniștilor se pedepsește cu amendă prevăzută pentru contravențiile de clasa a IV-a (maximum 750 de euro) și confiscarea materialului;
- folosirea artificiilor și a articolelor pirotehnice fără autorizație sau cu încălcarea reglementărilor în vigoare se pedepsește cu amendă de 1.500 la 3.000 de euro, în caz de recidivă și confiscarea materialului;
- se pot adăuga și alte pedepse în cazul producerii unui incendiu, respectiv pedeapsa cu închisoarea de la 6 luni la 10 ani și 150.000 euro amendă, dacă incendiul a cauzat moartea uneia sau mai multor persoane.

Orice dispozitiv care conține următoarele substanțe este interzis pe piața franceză:

- arsen sau compuși săi;
- amestecuri care conțin peste 80% clor;
- amestecuri de clorați care conțin mai mult de 0,15% brom;
- amestecuri de clorați și metale;
- amestecuri de clorați și fosfor roșu;
- amestec de clorați și ferocianura de potasiu;
- amestec de clorați și sulf sau sulfuri;
- compuși ai mercurului;
- fosfor alb;
- acid picric;
- amestecuri de sulf și acizi liberi;
- zirconiu având o dimensiune a particulei mai mică de 40 μm;
- hexaclorbenzen sau orice alt compus interzis de legislația comunitară.

GERMANIA

Cerințele legale privind utilizarea articolelor pirotehnice se regăsesc în Legea substanțelor explozive¹², produsele fiind împărțite în diferite categorii. Numai categoria 1, care include artificii de masă, poate fi folosită fără restricții. Utilizarea artificiilor de categoria 2, care cuprinde tipurile de rachete utilizate, de obicei, în noaptea de Revelion, este în esență interzisă în temeiul legii. O excepție este permisă pentru persoanele cu vârsta peste 18 ani, în perioada 31 decembrie - 1 ianuarie. În afara acestor zile, utilizarea acestor produse este permisă numai cu deținerea unui aviz, a unui certificat de calificare sau a unui permis general de desfășurare de activități profesionale specifice.

Autoritățile relevante desemnate conform legislației landului sunt responsabile pentru emiterea documentelor necesare. Un permis poate fi obținut, de exemplu, pentru un anumit eveniment (cum ar fi o sărbătoare de naștere sau o nuntă). În conformitate cu prevederile legale, folosirea artificiilor este în general interzisă în

¹² https://www.gesetze-im-internet.de/sprengg_1976/

imediată apropiere a bisericilor, spitalelor, caselor de copii și bătrânilor și a clădirilor care sunt deosebit de vulnerabile la incendiu.

Autoritățile competente pot emite interdicții și pentru zilele de 31 decembrie și 1 ianuarie, pentru dispozitive pirotehnice, care provoacă zgomote puternice, în zone foarte populate. În plus, legislația privind controlul emisiilor din statele federale oferă posibilități de limitare a utilizării artificiilor.

Utilizarea neautorizată a artificiilor este considerată o infracțiune administrativă în temeiul Legii privind explozivii și poate fi sancționată cu amendă. Controlul este în responsabilitatea poliției și a autorităților de reglementare din fiecare stat federal.

GRECIA

Poliția este responsabilă de inspectarea utilizării artificiilor, acest control fiind efectuat în mai multe moduri, inclusiv în ceea ce privește fabricarea, importul, comercializarea și vânzarea acestor produse. Legea nr. 456/1976 menționează faptul că fabricarea artificiilor care are loc în Grecia, precum și comercializarea lor este permisă numai cu acordarea unei licențe din partea structurii de poliție locală¹³. Importul de produse pirotehnice este permis numai cu aprobarea unui structurii din cadrul Camerei de Comerț și Industrie din Atena, după acordarea licenței acordată de organul de poliție. Toate licențele menționate mai sus sunt valabile timp de un an. Avizul de fabricație stabilește cantitatea și felul artificiilor produse și locul unde vor fi depozitate. Potrivit legii, importatorii, producătorii sau comercianții sunt obligați să înregistreze cantitatea de artificii de care dispun, sursa de aprovizionare și detaliile licenței de import sau de fabricație într-un registru special deținut în acest scop.

În ceea ce privește utilizarea, legea interzice cu strictețe folosirea petardelor, fără nicio excepție, în timp ce utilizarea rachetelor este permisă numai pentru aplicațiile forțelor armate, aviației civile sau navelor maritime.

Vânzarea artificiilor cu scânteie este permisă fără restricție în comerț, dar cu condiția necesară ca cei interesați să le achiziționeze să solicite avizul organului de poliție local. Decretul nr. 293/1977¹⁴ prevede că folosirea produselor pirotehnice este permisă numai în scop de *entertainment* în cadrul ceremoniilor oficiale, festivalurilor și serbărilor, cu excepția sărbătorilor de Paște, în timpul ceremoniilor de decorare a echipelor naționale de la Jocurile Olimpice, campionatele mondiale, europene și mediteraneene și la inaugurarea sau finalizarea proiectelor de infrastructură de mare importanță națională, istorică, culturală sau economică, cu condiția ca utilizarea să aibă loc în punctele specificate de către Autoritatea de poliție. Utilizarea produselor pirotehnice se va face de către o persoană calificată.

Transportul unei cantități de artificii care cântărește peste 10 kg este permis doar cu aprobarea poliției. Autoritățile locale nu au nicio responsabilitate în controlul utilizării artificiilor.

¹³ https://en.mitos.gov.gr/index.php/%CE%94%CE%94:Licence_to_trade_fireworks_category_1,_2,_3_and_4_and_fireworks_for_theater_category_T1,_T2,_P1_and_P2

¹⁴ <https://mitos.gov.gr>

Decizia Ministerială 127200/ΔTBN2234/Τμ.Δ/Φ.14.3/2015 a integrat Directiva europeană nr. 2013/29 și se aplică articolelor pirotehnice și artificilor produse în scop comercial. Produsele sunt clasificate de către producător în patru categorii în funcție de utilizarea lor (în spații închise sau în aer liber), nivelul de pericol și nivelul de zgomot, așa cum se prevede la art. 7 din Decizie. Această clasificare trebuie confirmată prin procedurile de evaluare a conformității.

Documentul menționează faptul că autoritatea națională competentă pentru punerea în aplicare a prevederilor legale privind controlul conformității artificilor și supravegherea pieței este Direcția Legislație Tehnică Industrială a Secretariatului General al Industriei al Ministerului Economie, Dezvoltare și Turism.

Artificiile nu sunt puse la dispoziția persoanelor sub vârsta de 14 ani - categoria F1; 18 ani - categoriile F2, F3. Articolele pirotehnice pentru spectacole T1 și alte articole pirotehnice din această categorie, produsele de categoria F4, T2 și alte articole pirotehnice de tip P2 sunt puse la dispoziția persoanelor cu cunoștințe de specialitate. Alte artificii din categoria P1 pentru vehicule, inclusiv sistemele de airbag și dispozitivele de pretensionare a centurilor de siguranță, nu vor fi puse la dispoziția publicului larg decât dacă sunt încorporate într-un vehicul sau într-o parte detașabilă a acestuia.

Se aplică sancțiuni împotriva persoanelor care încalcă prevederile legale: amenzile sunt cuprinse între 2.000 și 50.000 de euro în funcție de gravitatea faptelor, putând fi adăugate sancțiuni precum sistarea temporară a introducerii pe piață a produselor de acest tip sau interzicerea importurilor. Pedepsele cu închisoarea sunt de până la 3 luni și amendă pentru persoanele care încalcă prevederile Legii 456/1976 privind licențele de fabricație, import și comerț. În plus, poliția poate revoca sau respinge reînnoirea licențelor, în cazul încălcării prevederilor acesteia.

ITALIA

Prin Decretul legislativ nr. 123/2015, Italia a transpus Directiva UE 2013/29/UE care a introdus sistemul de clasificare a articolelor pirotehnice, ce se aplică în statele membre ale Uniunii Europene. Categoria F4, care include dispozitive ce prezintă un risc potențial ridicat, sunt destinate a fi folosite exclusiv de persoane cu cunoștințe de specialitate, respectiv pirotehnicienii calificați titulari ai unei meserii specifice atestate de Prefect, după susținerea unui examen în fața unei Comisii tehnice înființate în acest scop. Vânzarea acestor produse este interzisă publicului larg, iar restricția privind vânzarea trebuie să fie indicată și pe eticheta produsului¹⁵.

Structura care supraveghează vânzarea și utilizarea dispozitivelor pirotehnice este Nucleul Central al Direcției pentru Siguranță Publică, specializat în **combaterea răspândirii** materialelor pirotehnice periculoase și ilegale.

¹⁵ <https://www.poliziadistato.it/articolo/guide--fuochi-d-artificio--un-po-di-chiarezza>

LETONIA

Potrivit prevederilor Legii privind circulația articolelor pirotehnice¹⁶, persoanele fizice și juridice (producători, importatori și distribuitori) trebuie să solicite o autorizație specială pentru activități comerciale cu produse de categoria 2, 3 sau 4, articole pirotehnice de teatru categoria T1 sau T2 sau produse propulsoare. Autorizația specială (licența) este necesară și pentru fabricarea artificiilor de categoria 1 sau a combustibililor aferenți.

Poliția de Stat eliberează autorizațiile (licențele) speciale menționate mai sus, având competența de a le revoca, în cadrul acestei structuri funcționând o comisie de licențiere formată din 5 persoane pentru eliberarea autorizațiilor speciale.

Conform Regulamentului Cabinetului nr. 214 privind depozitarea, vânzarea, achiziția, transportul, fabricarea, utilizarea artificiilor și produselor pirotehnice teatrale, precum și organizarea de expoziții comerciale și prestarea de servicii pirotehnice¹⁷, dacă artificiile sunt folosite în evenimente publice, acestea trebuie să fie coordonate împreună cu administrația locală. Autoritatea locală relevantă, prin emiterea de reglementări obligatorii, are competența de a restricționa locul și timpul de utilizare a artificiilor și a articolelor pirotehnice de teatru.

Legea nu conține mențiuni privind utilizarea produselor pirotehnice la evenimentele private, dar art. 17 inserează o serie de interdicții și restricții de utilizare a produselor pirotehnice. Astfel:

- 1) este interzisă utilizarea articolelor pirotehnice dacă folosirea acestora pune în pericol viața, sănătatea, proprietatea oamenilor sau poate aduce prejudicii mediului, fiind o circumstanță agravantă utilizarea acestor produse de către persoane aflate sub influența băuturilor alcoolice, stupefiantelor sau a altor substanțe asemănătoare.
- 2) artificiile și articolele pirotehnice de teatru se utilizează în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale acestora și cu cerințele de siguranță specificate în acestea.
- 3) persoana care folosește artificii și articole pirotehnice de teatru trebuie să asigure:
 - evacuarea persoanelor, animalelor, vehiculelor, precum și absența proprietăților personale și a articolelor periculoase și explozive din zona periculoasă, în timpul utilizării articolelor pirotehnice și în urma utilizării acestora, până când s-a verificat că toate proiectilele au fost exploatare;
 - lărgirea corespunzătoare a zonei de pericol în timpul vântului puternic. Dacă viteza vântului depășește 9 m/s, utilizarea articolelor pirotehnice nu este permisă;

¹⁶ <https://likumi.lv/ta/en/en/id/219419-law-on-the-circulation-of-pyrotechnic-articles>

¹⁷ <https://likumi.lv/ta/en/en/id/227707-regulations-for-the-storage-sale-acquisition-carrying-transportation-manufacture-demonstration-use-of-fireworks-and-theatrical-pyrotechnic-articles-as-well-as-the-organisation-of-commercial-exhibitions-and-provision-of-pyrotechnic-services>

- inspectia locului de utilizare a articolelor pirotehnice nefunctionate sau partial operate, precum si colectarea elementelor cu cartus pirotehnic si ambalarea articolelor pirotehnice.

4) este interzisă folosirea artificiilor și a articolelor pirotehnice de teatru:

- pe proprietatea altor persoane private fără acordul acestora;
- în apropierea terenurilor, clădirilor sau vehiculelor aflate pe proprietatea altor persoane particulare dacă, prin folosirea articolelor pirotehnice, proiectilele, scânteile sau reziduurile acestora pot cădea pe terenurile, clădirile sau vehiculele acestora, iar persoanele respective nu și-au dat consimțământul pentru efectuarea operațiunilor menționate;
- în interior, cu excepția artificiilor de categoria 1 și a articolelor pirotehnice de teatru;
- la mai puțin de 100 de metri de obiecte periculoase și explozive (rezervoare de combustibil, butelii de gaz și alte substanțe și materiale inflamabile sau periculoase la incendiu);
- la mai puțin de 100 de metri de unitățile de fabricare și depozitare a substanțelor și amestecurilor periculoase;
- la mai puțin de 100 de metri de parcurile zoologice, fermele de animale și unitățile de creștere a animalelor, fără autorizația proprietarilor acestora;
- sub liniile electrice de joasă tensiune, înaltă tensiune și de comunicații, ramuri de copaci și alte obstacole care pot fi atinse de proiectilele (substanțele) pirotehnice, precum și în tuneluri;
- mai aproape decât distanța de siguranță indicată în instrucțiunile de utilizare a articolului pirotehnic față de poduri, căi ferate, autostrăzi, treceri de drumuri și intersecții de rute de transport;
- pe drumurile carosabile și pe căile pietonale, cu excepția cazului în care a fost primită o autorizație din partea autorității locale;
- la mai puțin de 100 de metri de instituții guvernamentale de stat și locale, reprezentanțe diplomatice străine, biserici și lăcașuri de cult, instituții de tratament medical, instituții de învățământ, instituții de asistență socială și reabilitare socială, stații de autobuz, gări de cale ferată, aeroporturi și porturi de pasageri, cu excepția cazului în care a fost primită autorizația instituției relevante;
- în curțile locuințelor cu mai multe apartamente, dacă se folosesc rachete pirotehnice.

Poliția de Stat controlează utilizarea produselor pirotehnice, în special în timpul sărbătorilor precum Crăciunul și Anul Nou.

LITUANIA

Art. 22 din Legea privind controlul circulației echipamentelor pirotehnice civile¹⁸ prevede că dispozitivele pirotehnice civile aflate pe teritoriul Republicii Lituania sunt controlate de Departamentul de poliție și instituțiile sale subordonate, Departamentul de protecție împotriva incendiilor și de salvare și instituțiile sale subordonate, precum și șeful administrației municipale, conform competențelor pe care le deține.

O instituție autorizată de Guvernul Republicii Lituania are dreptul de a restricționa sau interzice deținerea, distribuirea sau folosirea articolelor de artificii, a dispozitivelor necesare pentru spectacolele de divertisment sau de teatru și a altor articole pirotehnice din categoriile F2 și F3 persoanelor fizice sau juridice, altor organizații sau structurilor acestora (cu excepția persoanelor licențiate), dacă distribuția și utilizarea lor reprezintă o amenințare la adresa vieții, sănătății, mediului, precum și a siguranței și ordinii publice.

Funcționarii instituțiilor statului care efectuează controlul circulației dispozitivelor pirotehnice civile, precum și șeful administrației municipale au dreptul:

1. să verifice respectarea cerințelor ce reglementează circulația articolelor pirotehnice;
2. să inspecteze zonele și spațiile în care sunt fabricate, depozitate, vândute articolele respective;
3. să primească de la o persoană fizică/juridică, o organizație sau o subdiviziune a acesteia, ori de la o altă instituție a statului care efectuează controlul circulației articolelor pirotehnice civile toate informațiile disponibile privind acțiunile legate de aceste aspecte;
4. să propună autorității care a eliberat licența să ia o decizie privind suspendarea sau revocarea valabilității licenței în cazul în care titularul licenței a săvârșit încălcări ale procedurii de circulație a articolelor pirotehnice civile;
5. la constatarea încălcării procedurii de circulație a dispozitivelor pirotehnice civile, să emită instrucțiuni obligatorii pentru persoanele fizice sau juridice, etc., pentru înlăturarea deficiențelor semnalate.

Restricțiile de utilizare a articolelor pirotehnice sunt următoarele:

- utilizarea de dispozitive pirotehnice civile (cu excepția celor de categoria F1) la mai puțin de 30 de metri de școli;
- utilizarea de dispozitive pirotehnice civile (cu excepția celor din categoria F1) la mai puțin de 30 de metri de instituții de tratament și reabilitare, spații de cult, etc., dacă această activitate nu este aprobată de șeful instituției respective;
- folosirea de dispozitive pirotehnice între orele 22 și 8 a.m. (cu excepția sărbătorilor legale, precum și în timpul manifestărilor de masă, a căror

¹⁸ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.169290/asr>

organizare a fost autorizată de organul executiv municipal), la alte ore specificate de către Consiliul municipal;

- să utilizeze dispozitive pirotehnice neconform scopului pentru care au fost fabricate;
- să utilizeze și/sau să distribuie dispozitive pirotehnice a căror perioadă de garanție a expirat;
- să utilizeze și/sau să distribuie dispozitive pirotehnice persoanelor care nu au dreptul să le achiziționeze și/sau să le folosească, conform vârstei legale;
- să utilizeze și/sau să distribuie dispozitive pirotehnice persoanelor în stare de ebrietate sau persoanelor care au utilizat substanțe stupefiante, psihotrope sau alte substanțe intoxicante;
- utilizarea și/sau distribuirea articolelor pirotehnice care sunt deteriorate mecanic, pe care există urme de coroziune sau pete de lichid;
- utilizarea sau distribuirea de dispozitive pirotehnice care nu sunt marcate corespunzător.

Artificiile din categoria F1 pot fi achiziționate și utilizate de persoane cu vârsta de cel puțin 14 ani. Artificiile din categoria F2 pot fi achiziționate și utilizate de persoane cu vârsta de cel puțin 16 ani. Artificiile din categoria F3, articolele pirotehnice din categoriile T1 și P1 pot fi achiziționate și utilizate de către persoane cu vârsta de cel puțin 18 ani. Artificiile de categoria F4 și cele din categoriile T2 și P2 pot fi achiziționate, utilizate și introduse pe piață numai de personalul specializat.

Pentru recepții, nunți, etc., nu este necesar un permis special. Cu toate acestea, dacă perturbă ordinea publică, este interzisă folosirea dispozitivelor pirotehnice între orele 22 și 8.

Articolul 483 din Codul contravențiilor administrative din Republica Lituania prevede că încălcarea procedurii de achiziție și utilizare a dispozitivelor pirotehnice poate fi sancționată cu amendă cuprinsă între 14 și 30 de euro. Infrațiunea săvârșită în mod repetat se sancționează cu amendă cuprinsă între 30 și 60 de euro, la care se poate adăuga confiscarea articolelor pirotehnice. Persoanei juridice care a comis infrațiuni administrative la un eveniment public i se poate interzice să participe la evenimente publice pe o perioadă de 1-2 ani.

De asemenea, art. 488 din același cod prevede că folosirea artificiilor între orele 22 și 8, precum și producerea de mult zgomot se sancționează cu amendă între 20 și 80 de euro, iar încălcarea repetată se pedepsește cu amendă între 80 și 300 euro.

Nerespectarea regulilor pentru manipularea în siguranță a artificiilor, care poate duce la incendiu sau explozie, va atrage răspunderea în temeiul prevederilor art. 526. Abaterea administrativă se sancționează cu amendă de la 20 la 70 de euro, iar pentru managerii firmelor / persoanelor juridice responsabile, de la 30 la 60 de euro.

LUXEMBURG

În Luxemburg, legea din 27 mai 2016 privind procesul de comercializare a articolelor pirotehnice este aplicabilă produselor pirotehnice¹⁹, astfel:

- doar articolele pirotehnice din clasa I și clasa II pot fi vândute în scopuri de divertisment;
- articolele pirotehnice din clasele III, IV și T2 pot fi vândute numai persoanelor cu vârsta de cel puțin 18 ani care au pregătire în acest domeniu. Dacă este necesar, acești clienți trebuie să prezinte o diplomă care să ateste finalizarea pregătirii specifice.

Deoarece produsele din clasele I și II sunt permise în scopuri civile, nu există un cadru legal pentru utilizarea acestor produse, dar prin reglementări locale, municipalitățile pot interzice folosirea articolelor pirotehnice de orice fel pe teritoriul lor.

POLONIA

Potrivit legislației poloneze, utilizarea produselor pirotehnice este permisă pe proprietățile private pe tot parcursul anului. Articolele pirotehnice pot fi folosite pe proprietățile publice fără nicio autorizație numai în perioada 31 decembrie - 1 ianuarie. În caz de încălcare a regulamentelor în vigoare, poliția municipală sau poliția poate interveni și aplica sancțiuni în legătură cu tulburarea liniștii și ordinii publice, conform prevederilor art. 51 din Codul contravențiilor.

Există obligația de a raporta spectacolele de artificii organizate entităților cu atribuții în domeniu - guvernator, poliție, pompieri, serviciul de sănătate și conducerii aeroporturilor din apropiere (în cazul în care există).

Spectacolul de artificii de nuntă trebuie să fie condus de o companie care deține licență de utilizare a explozibililor pentru uz civil în desfășurarea spectacolelor. Un astfel de spectacol trebuie să fie supravegheat de un pirotehnician profesionist cu calificare corespunzătoare. Firma care efectuează spectacolul de artificii de nuntă trebuie să obțină avizele necesare și să anunțe structurile relevante (poliție, pompieri, serviciul medical de urgență, aeroport) despre organizarea spectacolului pirotehnic și data la care acesta are loc.

Folosirea artificiilor este controlată de poliția municipală.

¹⁹ <http://legilux.public.lu/eli/etat/leg/loi/2016/05/27/n4 /jo>

Vânzarea materialelor pirotehnice este permisă cu condiția îndeplinirii cerințelor prevăzute în Regulamentul Ministrului economiei, muncii și politicii sociale din 9 noiembrie 2003 privind sănătatea și securitatea în muncă în producția, transportul intern și comerțul cu explozivi, inclusiv produse pirotehnice²⁰ și reglementările de protecție împotriva incendiilor.

În cazul materialelor supuse unor licențe (produse destinate spectacolelor profesionale), condițiile sunt stabilite în Regulamentul ministrului economiei din 28 octombrie 2002 privind depozitele și instalațiile pentru depozitarea explozivilor, armelor, munițiilor și produselor militare.

Depozitarea și vânzarea materialelor pirotehnice în cantități de până la 1000 kg pot avea loc cu condiția îndeplinirii următoarelor cerințe:

1. camerele respective trebuie să aibă protecție împotriva incendiilor;
2. cantitatea permisă de materiale depozitate în incintă nu poate depăși:
 - a) în stoc - 1000 kg
 - b) în depozitul magazinului - 300 kg
 - c) în spațiile de vânzare cu amănuntul - 100 kg
3. produsele trebuie depozitate în ambalajele de livrare din fabrică și să dețină instrucțiuni de utilizare;
4. este permisă prezentarea unor articole individuale în vitrine;
5. este interzisă folosirea focului deschis și demonstrarea funcționării produselor în interior;
6. este interzisă utilizarea încălzirii electrice a încăperilor;
7. instalațiile electrice trebuie să îndeplinească cerințele necesare pentru eliminarea riscului de incendiu;
8. pereții, tavanele și podelele trebuie să fie ignifuge;
9. încăperile trebuie să aibă ventilație gravitațională.

La utilizarea materialelor pirotehnice în cantități care depășesc 1000 kg se aplică prevederile privind sănătatea și securitatea în muncă în producția, depozitarea și transportul intern al explozivilor.

Atunci când se utilizează produse pirotehnice, trebuie precizat că în multe cazuri, voievozii sau autoritățile administrației publice locale pot interzice sau limita prin lege utilizarea produselor pirotehnice în locurile publice și condiționează posibilitatea organizării de demonstrații de acordul serviciilor competente ale Serviciului de Pompieri de Stat.

Oricine desfășoară o activitate economică în domeniul producției sau comerțului cu explozivi (...) fără licență sau contrar condițiilor prevăzute în licență, se pedepsește cu închisoare de la 1 la 10 ani. În cazul în care făptuitorul acționează neintenționat, acesta poate primi o pedeapsă cu închisoarea de până la 3 ani și confiscarea dispozitivelor respective.

²⁰ <https://www.gov.pl/web/kwpsp-poznan/warunki-przechowywania-i-sprzedazy-materialow-pirotechnicznych>

Orice persoană care vinde minorilor articole pirotehnice scutite de licență sau arme pentru care nu este necesară o autorizație se pedepsește cu amendă sau cu pedeapsa cu închisoarea de până la 2 ani.

Oricine, fără autorizația cerută sau contrar condițiilor menționate de aceasta, fabrică, prelucrează, colectează, deține, folosește sau comercializează o substanță sau un dispozitiv exploziv, un material radioactiv, un dispozitiv care emite radiații ionizante sau orice alt obiect sau substanță care poate reprezintă o amenințare pentru viața sau sănătatea persoanelor sau bunurilor, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 8 ani²¹.

PORTUGALIA

În Portugalia, utilizarea artificiilor este supusă:

- autorizării prealabile de către Consiliul local al zonei;
- avizării speciale de zgomot de către municipalitatea zonei;
- aprobării pompierilor privind măsurile necesare pentru prevenirea incendiului;
- obligativității deținerii unei polițe de asigurare obligatorie.

Inspekția obligatorie de utilizare este efectuată de poliția de securitate publică din orașe și de garda națională republicană în mediul rural, conform instrucțiunilor adoptate.

Articolul 38 din Decretul-Lege nr. 474/88²², care reglementează lansarea de produse pirotehnice prevede următoarele:

- lansarea rachetelor sau arderea oricăror produse pirotehnice se poate face numai de către persoane calificate tehnic, desemnate de tehnicianul fabricilor pirotehnice sau atelierelor pirotehnice, în baza unei licențe acordate de poliția din fiecare municipiu entității sau persoanei în cauză;
- autoritățile trebuie să indice zonele din care se poate face lansarea/degajarea unui dispozitiv, fără existența vreunui pericol de vătămare a terților;
- lansarea artificiilor denumite „aruncare cu bombe” este permisă doar în situația rachetelor anti-grindină, sau în exerciții de vânătoare de autorizate;
- acordarea licenței de lansare de rachete și artificii depinde de cunoștințele prealabile ale pompierilor locali, în vederea luării măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- este interzisă acordarea de licențe pentru persoane cu vârsta mai mică de 18 ani;
- instrucțiunile PSP menționează faptul că, atunci când se utilizează artificii, trebuie creată o zonă de siguranță. În cadrul acesteia, trebuie stabilită o zonă de lansare, aflată la cel puțin 5 metri de orice alt articol pirotehnic.

²¹ <https://gliwice.policja.gov.pl/ka9/prewe/fir/159040,Akty-prawne-dot-materialow-pirotechnicznych.html>

²² <https://dre.tretas.org/dre/2991/decreto-lei-474-88-de-22-de-dezembro>

SLOVACIA

Legea nr. 58/2014 privind explozivii, articolele explozive și muniția, astfel cum a fost modificată, reglementează drepturile și obligațiile persoanelor cu activitate în domeniul explozivilor, articolelor explozive și muniției, condițiile de utilizare a explozivilor și a articolelor explozive. Legea nu reglementează exclusiv utilizarea comercială a obiectelor pirotehnice.

În conformitate cu prevederile legale, articolele pirotehnice din categoriile F2 și F3 pot fi utilizate numai în perioada 31 decembrie - 1 ianuarie. În afara acestui interval de timp este interzisă folosirea artificilor în scopuri de divertisment.

Există două excepții care se aplică la utilizarea artificilor în scopuri de divertisment:

- persoanele fizice și juridice pot utiliza articolele pirotehnice din categoriile F2 și F3 în altă perioadă a anului numai cu acordul prealabil al municipalității pe baza unei cereri scrise. Aceasta trebuie depusă cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de utilizarea efectivă a artificilor. Vânzătorul poate vinde aceste articole numai după ce cumpărătorul prezintă permisul obținut de la municipalitate.
- desfășurarea profesională a produselor pirotehnice în spațiile publice este reglementată în conformitate cu sect. 54 și 55 din Legea nr. 58/2014. Dispozitivele trebuie să fie lansate de cel puțin două lansatoare de artificii, dintre care unul trebuie să fie desemnat ca lansator principal. Decizia de autorizare a artificilor este transmisă de către Autoritatea raională a minelor, departamentului competent al Poliției, autorității de transport și municipalității care și-a dat acordul pentru spectacol. Profesioniștii pot folosi și articole pirotehnice din categoriile F4.

Articole pirotehnice din categoriile F2 și F3, al căror efect principal este zgomotul, precum și combinațiile care conțin petarde sau petarde intermitente pot fi vândute consumatorului numai în perioada 28 decembrie - 31 decembrie. Articolele pirotehnice din categoriile F2 și F3, altele decât cele menționate mai sus, pot fi vândute consumatorului numai în perioada 1 - 31 decembrie. În afara acestui interval de timp este interzisă vânzarea articolelor pirotehnice, cu excepția achiziționării pe baza acordului municipalității de a folosi articole pirotehnice.

La recepțiile de nuntă pot fi utilizate dispozitive pirotehnice cu condiția obținerii unui permis.

Autoritățile care efectuează controlul utilizării artificilor în scopuri de divertisment sunt următoarele:

- municipalitățile:
 - sunt responsabile de eliberarea permisului de utilizare a artificilor în scop de divertisment în conformitate cu prevederile legale;
- autoritatea raională de minerit:

- eliberează permisele pentru desfășurarea profesională a artificilor în conformitate cu mențiunile care se regăsesc în Legea privind explozivii, articolele explozive și muniția;
- decide să retragă certificatul de competență profesională pentru lucrul cu explozivi;
- dispune aplicarea de amenzi în situația în care o persoană fără certificat sau autorizație, desfășoară o activitate care poate fi efectuată numai pe baza documentelor menționate, conform legii;
- poliția municipală:
 - aplică amenzi în situația în care se produce o contravenție de către o persoană care utilizează articole pirotehnice, prin încălcarea reglementărilor legale general obligatorii sau a instrucțiunilor de utilizare a acestora.

În exercitarea autoguvernării, municipalitatea asigură ordinea publică în municipiu. În acest scop, municipalitatea poate emite reglementări general obligatorii în materie de autoguvernare teritorială și poate interzice folosirea artificilor în scopuri de divertisment. De exemplu, printr-un regulament general obligatoriu emis în 2016 de către municipalitatea din Bratislava, este interzisă folosirea artificilor de tip F2 și F3 pe parcursul întregului an calendaristic pe teritoriul Bratislavei (se pot aplica excepții numai pentru desfășurarea profesională a artificilor, pe baza unui permis al municipalității).

În conformitate cu prevederile secț. 16 din Legea nr. 1/2014 privind organizarea evenimentelor sportive publice cu modificările ulterioare, este interzisă aducerea și utilizarea la locul desfășurării evenimentului sportiv a articolelor pirotehnice, a armelor de foc, armelor reci sau a altor obiecte care pot dăuna persoanelor, cu excepția utilizării acestora în activități sportive. Orice persoană care nu respectă prevederile de mai sus este sancționată conform prevederilor Codului penal.

SLOVENIA

În Republica Slovenia, utilizarea artificilor în timpul evenimentelor de masă este permisă în condiții speciale. Aceste condiții sunt determinate de Legea privind explozivii și articolele pirotehnice²³ și de Regulile privind aprinderea artificilor²⁴.

Pentru utilizarea produselor pirotehnice trebuie obținută o autorizație de la unitatea administrativă competentă pe teritoriul căreia se va desfășura focul de artificii. De asemenea, artificiile care fac parte dintr-un eveniment public necesită obținerea unui permis.

Regulile privind aprinderea artificilor stabilesc cerințele de siguranță, cele tehnice, documentația și măsurile de siguranță în cazul utilizării focurilor de artificii, precum și alte condiții aplicabile persoanelor juridice, comercianților individuali și

²³ <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO4983>

²⁴ <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV9066>

persoanelor fizice care desfășoară activități de acest gen, în scopul protejării vieții, sănătății și proprietății umane, precum și pentru a asigura protecția mediului și a ordinii publice.

În baza prevederilor legale, spectacolele de artificii nu pot fi efectuate în vecinătatea spitalelor, stațiunilor balneare și a căminelor de bătrâni, în imediata apropiere a instalațiilor care conțin substanțe foarte inflamabile, de-a lungul autostrăzilor, sub și în imediata apropiere a rețelelor electrice, de-a lungul conductelor aeriene de petrol și gaze, în imediata apropiere a centrelor de sănătate primară, școlilor, grădinițelor, sălilor de sport și locurilor de joacă, în imediata vecinătate a unităților și spațiilor destinate practicării ritualurilor religioase atunci când se desfășoară activități și în zonele protejate din natură, acolo unde reglementările prevăd acest lucru.

Particulele ultrafine emise în atmosferă după explozii pot prezenta un risc deosebit pentru următoarele grupuri de populație:

- copii și tineri;
- femei însărcinate;
- persoane în vârstă;
- pacienți cu afecțiuni respiratorii și pacienți cu afecțiuni cardiovasculare;
- pacienți cu diabet.

În Slovenia, există mai multe studii ale Institutului Național de Sănătate Publică care avertizează cu privire la poluarea aerului cu particule ultrafine și includ evaluări ale posibilelor efecte asupra sănătății artificiiilor.

SPANIA

Potrivit prevederilor art. 28 - Controlul administrativ al armelor, explozivilor, cartușelor și articolelor pirotehnice din Legea organică nr. 4/2015²⁵, privind protecția securității publice,

Guvernul are atribuții privind:

- a) reglementarea cerințelor și condițiilor privind fabricarea, repararea, circulația, depozitarea, comercializarea, achiziționarea, eliminarea, deținerea și utilizarea armelor, a imitațiilor, replicilor și pieselor de bază ale acestora;
- b) reglementarea cerințelor și condițiilor menționate anterior în ceea ce privește explozivii, cartușele și articolele pirotehnice;
- c) adoptarea măsurilor de control necesare pentru respectarea cerințelor și condițiilor prevăzute la punctele anterioare.

Controlul armelor, explozivilor, cartușelor și articolelor pirotehnice revine Ministerului de Interne, competență pe care o exercită prin Direcția Generală a Gărzii Civile, ale cărei servicii sunt împuternicite să efectueze în orice moment verificările necesare în zonele destinate fabricării, depozitării, comercializării sau utilizării produselor de acest tip.

²⁵ <https://boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-3442>

De asemenea, Guvernul trebuie să reglementeze măsurile de control necesare în situația în care apar o serie de probleme în acest sector:

- a) deschiderea și exploatarea fabricilor, atelierelor, depozitelor, unităților de comercializare și a locurilor de folosință conform normelor și cerințelor legale. De asemenea, activitățile aferente trebuie să respecte cerințele de catalogare sau clasificare, autorizare, informare, inspecție, supraveghere și control, de calificare a personalului, precum și stabilirea sistemului de răspundere a celor care au îndatorirea de a preveni săvârșirea unor infracțiuni.
- b) deținerea obligatorie a licențelor, permiselor sau autorizațiilor pentru achiziționarea, deținerea și folosirea armelor de foc, a căror eliberare este restrictivă în cazul armelor de apărare personală, fiind limitate la cazuri de strictă necesitate. Pentru acordarea licențelor, permiselor și autorizațiilor se ține seama de conduita și istoricul solicitantului.
- c) prin interzicerea fabricării, deținerii și comercializării de arme, cartușe, articole pirotehnice și explozivi deosebit de periculoși, precum și depozitarea acestora, în anumite condiții.

Art. 2 din Decretul regal nr. 130/2017²⁶, de aprobare a Regulamentului privind explozivii, precizează că diferitele administrații publice, exclusiv în sfera competențelor lor, pot:

- efectua, în orice moment, inspecțiile, supravegherea și verificările pe care le consideră necesare.
- adopta măsuri extraordinare în situații de urgență sau în circumstanțe excepționale care sunt singulare, speciale sau justificate.
- suspenda temporar orice autorizație, acordată în sfera de aplicare a competențelor lor respective, din motive de siguranță justificate corespunzător, în conformitate cu legislația aplicabilă.

Spectacolele pirotehnice pot fi realizate cu tipurile de dispozitive prezentate și la alte țări: categoriile F1, F2, F3, F4, T1, T2, P1, P2 (unde sunt încadrate și rachetele antigrindină).

Potrivit reglementărilor cuprinse în Decretul Regal 989/2015²⁷, pentru aprobarea Regulamentului privind articolele pirotehnice și cartușele, instrucțiunile tehnice prevăd că articolele pirotehnice din categoriile F1, F2, F3, T1 și P1 trebuie să fie manipulate și utilizate în conformitate cu destinația lor și cu instrucțiunile de utilizare pentru fiecare dintre ele. Folosirea articolelor din categoriile F1 și F2 este interzisă persoanelor sub 12, respectiv 16 ani, iar a categoriilor F3, T1 și P1 pentru persoanele sub 18 ani.

De asemenea, este interzisă "mecanizarea" artificilor din categoriile F1, F2, F3, T1 și P1, cu excepția cazului în care acest lucru este efectuat de către experți, precum și inițierea prin sistem electric a artificilor din categoriile F1, F2 și F3, precum și încorporarea de către persoane fizice a unui sistem electric pentru inițierea articolelor din categoriile T1 și P1. Aceste produse trebuie utilizate individual așa cum sunt fabricate și introduse pe piață. În plus, nu pot fi depozitate în gospodării

²⁶ <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2017-2313&p=20170304&tn=1#a1-30>

²⁷ <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-12054&p=20200403&tn=1#a141>

private mai mult de 10 kg net de produse din categoriile F1, F2, F3, T1 și P1. Utilizarea în expoziții a articolelor pirotehnice din categoriile F1, F2, F3, T1 și P1, care împreună depășesc 10 kg este supusă altor cerințe tehnice și, prin urmare, poate fi efectuată numai de companii cu un atelier de pregătire și asamblare, conform cerințelor legale.

Toate celelalte prevederi privind utilizarea și sancțiunile impuse pentru folosirea artificiilor sunt reglementate de Comunitățile autonome. Municipalițile au posibilitatea de a reglementa limitările privind utilizarea materialelor explozive prin ordonanțe.

SUEDIA

Vânzarea și utilizarea artificiilor sunt reglementate, în principal, de următoarele acte:

- Legea privind ordinea publică (1993:1617)²⁸

Pentru utilizarea artificiilor sau pentru folosirea altor tipuri de dispozitive pirotehnice, este necesar să se solicite un permis de la Autoritatea de poliție, dacă momentul în care se decide utilizarea sau locul ales ar presupune un risc pentru persoane, animalele sau bunuri. De asemenea, sunt necesare o serie de autorizații pentru utilizarea produselor pirotehnice la adunări publice sau alte evenimente publice organizate în interior²⁹.

- Legea privind produsele inflamabile și explozive (2010:1011)³⁰

În multe cazuri, pentru manipularea produselor pirotehnice sunt necesare atât activități de instruire, cât și de autorizare specială, fiind necesar și un permis special din partea municipalității pentru manipularea produselor pirotehnice, în conformitate cu prevederile legale.

- Regulamentul Agenției pentru contingente civile din Suedia (MSBFS 2019:1) privind utilizarea și transferul articolelor pirotehnice și muniției reglementează manipularea mărfurilor explozive, inclusiv artificiile³¹.

Doar persoanele care au împlinit 18 ani pot să folosească produse pirotehnice, existând derogări de la limita de vârstă pentru artificiile care prezintă un pericol foarte scăzut și un nivel de zgomot neglijabil, care sunt destinate utilizării în spații restrânse, inclusiv în interior (12 ani). Limita de vârstă trebuie să fie etichetată pe

²⁸ https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/ordningslag-19931617_sfs-1993-1617

²⁹ <https://polisen.se/tjanster-tillstand/tillstand-ansok/fyrverkerier/>

³⁰ https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-20101011-om-brandfarliga-och-explosiva_sfs-2010-1011

³¹ <https://www.msb.se/siteassets/dokument/regler/forfattningar/msbfs-2019-1-foreskrifter-och-allmanna-rad-om-hantering-av-explosiva-varor.pdf>

mărfuri. Produsele care prezintă un pericol ridicat sunt destinate utilizării numai de către persoane cu cunoștințe de specialitate (artificii de uz profesional) și al căror nivel de zgomot nu este dăunător sănătății umane.

Pentru utilizarea la recepții sau alte evenimente similare - articolele pirotehnice nu pot fi utilizate fără aprobarea structurii de Poliție competentă.

Potrivit Regulamentului, orice persoană care utilizează articole pirotehnice din categoriile F2, F3, F4, T1, T2, P1 și P2 trebuie să fi urmat una dintre următoarele forme de pregătire: A (categoriile T1 și T2), B (categoriile F1-F4), C (categoriile F1-F4 în aer liber) sau D-training (categoriile P1-P2).

Responsabilitatea și sancțiunile legate de utilizarea artificiilor sunt reglementate de Legea privind produsele inflamabile și explozive. Actul prevede că autoritatea care examinează problemele referitoare la autorizații, adică Poliția, are, de asemenea, în aria sa de activitate, supravegherea respectării Legii și reglementărilor și deciziilor emise în legătură cu normele legale.

Orice persoană care manipulează mărfuri inflamabile sau explozive trebuie să ia măsurile de precauție necesare pentru a preveni sau limita accidentele și daunele aduse vieții, sănătății, mediului sau proprietății, care pot apărea în cazul producerii unui incendiu sau a unei explozii cauzate de manipularea neautorizată a mărfurilor. Cerința de *due diligence* este aplicabilă și comercianților cu amănuntul.

Orice persoană care încalcă intenționat sau din culpă legea poate fi pedepsit cu închisoare de până la un an sau amendă. În alte cazuri, este sancționată cu amendă o persoană care încalcă intenționat sau din culpă următoarele cerințe:

- de investigare;
- de competență;
- de supraveghere;
- de înregistrare pentru persoanele fizice/juridice care desfășoară o afacere cu mărfuri explozive;
- de construcție și echipamente;
- de depozitare și ambalare;
- de aprobare;
- de informare, etc.

Mai multe municipalități au adoptat prevederi locale pentru a limita folosirea artificiilor. De exemplu, în municipiul Knivsta, doar artificiile mici și articolele pirotehnice pentru care nu este nevoie de o aprobare specială, sunt permise între orele 20 și 1 a.m. în noaptea de Anul Nou, de Paște și în alte câteva sărbători. Este interzisă folosirea artificiilor la mai puțin de 200 de metri de casele de îngrijire și bătrâni.

În municipiul Nybro, artificiile, petardele, focurile bengale și alte dispozitive pirotehnice pot fi folosite numai în noaptea de Revelion de la ora 23 la ora 1 a.m.

În municipiul Vallentuna trebuie să se solicite aprobarea Poliției pentru lansarea artificiilor în zone în care se găsesc terenuri de sport, cimitire, locuri de joacă, etc.

ȚĂRILE DE JOS

Vânzarea de artificii către populație este reglementată de Legea privind utilizarea artificiilor³².

Artificiile și articolele pirotehnice trebuie etichetate cu un număr de înregistrare care este alocat de organismul responsabil cu verificarea acestui domeniu, pentru a identifica artificiile sau articolele pirotehnice care fac obiectul evaluării conformității și pentru a identifica producătorii acestor articole. Această structură deține un registru cu numerele de înregistrare, informațiile fiind păstrate timp de zece ani de la data la care organismul notificat a emis documentele necesare.

Consumatorii au posibilitatea să cumpere artificii timp de trei zile lucrătoare: 28, 29 și 30 decembrie, numai în magazinele care sunt licențiate, iar focul de artificii trebuie să fie în conformitate cu cerințele legale. Vârsta minimă pentru cumpărarea artificiilor este de 12 ani (categoria F1), 16 ani (categoria F2) sau 18 ani (categoria F3). Este interzisă cumpărarea și deținerea a mai mult de 25 de kilograme de artificii.

Pentru a limita neplăcerile cauzate de artificii, utilizarea lor este permisă numai de la ora 18 până la 02 în zilele de 31 decembrie/1 ianuarie. Municipality-urile pot interzice aprinderea artificiilor în anumite locuri: lângă spitale, adăposturi pentru animale și grădini zoologice.

UNGARIA

Pentru uzul civil, nu este necesară nicio autorizație peste vârsta de 14 ani pentru utilizarea și manipularea produselor pirotehnice de clasa I; în plus, aceeași reglementare se aplică și pentru clasa II de produse pirotehnice, limita de vârstă fiind de 16 ani. Cantitatea de artificii este limitată în ambele clase, substanța activă netă maximă fiind de 1 kg.

Folosirea produselor din clasa IV este supusă autorizației. În acest caz, utilizarea este autorizată și verificată de către secția de poliție locală competentă. De asemenea, poliția este responsabilă de procesul de autorizare a producerii, distribuției și depozitării artificiilor, precum și de condițiile de distribuție și depozitare³³. În plus, poliția trebuie să informeze municipalitățile competente la nivel local și structurile de pompieri despre firmele care produc sau depozitează artificii în zona lor de competență.

³² <https://wetten.overheid.nl/BWBR0013360/2023-04-19>

³³ <https://ugyintezes.police.hu/en/elektronikus-tajekoztatasok?szakterulet=igazgatasrendeszeti-szakterulet&ugycsoport=pirotechnikai-tevekenysseggel-osszefuggo-ugyintezes>

Potrivit Hotărârii Guvernului nr. 173/2011³⁴ privind activitățile cu dispozitive pirotehnice de uz civil, produsele din clasele I - III se pot folosi numai în prezența și sub îndrumarea unui expert pirotehnician în următoarele locuri:

- într-o instituție publică;
- într-o clădire publică;
- într-o incintă sportivă;
- în incinta unei biserici;
- într-o zonă naturală protejată;
- în alte locuri unde au loc evenimente publice (nunți, etc.).

În acest ultim caz, prevederile legale impun un maxim de 20 kg substanță activă netă, iar expertul pirotehnician responsabil trebuie să notifice utilizarea planificată cu cel puțin 8 și cel mult 30 de zile înainte de eveniment.

După eveniment, pirotehnicianul responsabil trebuie să anunțe în scris autoritatea competentă în termen de 8 zile de la eveniment despre produsele neutilizate.

Este interzisă folosirea produselor pirotehnice care nu sunt reglementate într-o încăpere unde se produc, se prelucrează, utilizează, depozitează, etc., substanțe aparținând clasei de produse foarte inflamabile sau explozive, și în spații deschise în zona aeroporturilor. De asemenea, este interzisă folosirea unui produs pirotehnic într-o arie naturală protejată.

Depozitarea, utilizarea, vânzarea și producerea artificiilor sunt controlate în principal de poliția locală. În cazul încălcării prevederilor legale, amenda este de până la 150.000 HUF (aproximativ 410 euro).

Producătorul și importatorul trebuie să țină o evidență a tuturor produselor pirotehnice fabricate sau importate de aceștia. Registrul trebuie să conțină:

- a) numărul de înregistrare;
- b) denumirea comercială;
- a) tipul său general și, dacă există, subtipul acestuia;
- b) locul producerii;
- c) data introducerii pe piață.

Datele din registru trebuie păstrate timp de 10 ani de la data introducerii pe piață a produsului pirotehnic.

³⁴ <https://njt.hu/jogszabaly/2011-173-20-22>

BIBLIOGRAFIE

- <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/462631>
- <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/324420/nomos-456-1976>
- <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/697340>
- <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20006629>
- <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=LrW&Gesetzesnummer=2000607>
- http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=fr&la=F&cn=1956052801&table_name=loi
- <https://economie.fgov.be/fr/themes/qualite-securite/securite-des-produits-et/reglementations-specifiques/explosifs-et-artifices-de-joie/les-grands-axes-de-la>
- https://etaamb.openjustice.be/fr/arrete-royal-du-03-mars-2010_n2010011101
- <https://lex.bg/laws/ldoc/2135696097>
- <https://mingor.gov.hr/ostalo-3989/products/explosives-for-civil-uses/7899>
- <https://www.riigiteataja.ee/en/eli/506042021003/consolide>
- <https://tukes.fi/en/frontpage>
- <https://tukes.edilex.fi/fi/lainsaadanto/20150819?toc=1>
- <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000022289374/2021-06-02>
- https://www.gesetze-im-internet.de/sprenngg_1976/
- <https://en.mitos.gov.gr/index.php/%CE%94%CE%94:Licence to trade fireworks category 1, 2, 3 and 4 and fireworks for theater category T1, T2, P1 and P2>
- <https://likumi.lv/ta/en/en/id/219419-law-on-the-circulation-of-pyrotechnic-articles>
- <https://likumi.lv/ta/en/en/id/227707-regulations-for-the-storage-sale-acquisition-carrying-transportation-manufacture-demonstration-use-of-fireworks-and-theatrical-pyrotechnic-articles-as-well-as-the-organisation-of-commercial-exhibitions-and-provision-of-pyrotechnic-services>
- <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.169290/asr>

- <http://legilux.public.lu/eli/etat/leg/loi/2016/05/27/n4 /jo>
- <https://www.gov.pl/web/kwpsp-poznan/warunki-przechowywania-i-sprzedazy-materialow-pirotechnicznych>
- <https://gliwice.policja.gov.pl/ka9/prewe/fir/159040,Akty-prawne-dot-materialow-pirotechnicznych.html>
- <https://dre.tretas.org/dre/2991/decreto-lei-474-88-de-22-de-dezembro>
- <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO4983>
- <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV9066>
- <https://boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-3442>
- <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2017-2313&p=20170304&tn=1#a1-30>
- <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-12054&p=20200403&tn=1#a141>
- https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/ordningslag-19931617_sfs-1993-1617
- <https://polisen.se/tjanster-tillstand/tillstand-ansok/fyrverkerier/>
- https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-20101011-om-brandfarliga-och-explosiva_sfs-2010-1011
- <https://www.msb.se/siteassets/dokument/regler/forfattningar/msbfs-2019-1-foreskrifter-och-allmanna-rad-om-hantering-av-explosiva-varor.pdf>
- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0013360/2023-04-19>
- <https://ugyintezes.police.hu/en/elektronikus-tajekoztatasok?szakterulet=igazgatasrendeszeti-szakterulet&ugycsoport=pirotechnikai-tevekenyseggel-osszefuggo-ugyintezes>
- <https://njt.hu/jogszabaly/2011-173-20-22>
- <https://mitos.gov.gr>
- <https://www.poliziadistato.it/articolo/guide--fuochi-d-artificio--un-po-di-chiarezza>