

VENDIM
Nr. 533, datë 9.7.2026

**PËR PËRCAKTIMIN E KËRKESAVE PËR GJURMUESHMËRINË, RREGULLAVE
PËR ELEMENTET, ETIKETËN APO PULLËN UNIKE TË MARKIMIT APO FORMA
TË TJERA TË IDENTIFIKIMIT E TË INDIVIDUALIZIMIT TË ARMATIMIT
USHTARAK, PROCEDURËS DHE MËNYRËS SË MARKIMIT DHE GJURMIMIT, SI
DHE AUTORITETIT APO PALËS SË AUTORIZUAR PËR REALIZIMIN E
MARKIMIT E TË GJURMIMIT**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të pikës 3, të nenit 16, të ligjit nr. 87/2024, “Për rregullimin e prodhimit, tregtimit, kërkimit dhe zhvillimit të armëve, pajisjeve dhe teknologjive ushtarake”, me propozimin e ministrit të Mbrojtjes, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

KREU I
DISPOZITA TË PËRGJITHSHME

Neni 1
Objekti

Objekti i këtij vendimi është përcaktimi i kërkesave për gjurmueshmërinë dhe i rregullave për markimin, përfshirë etiketën, pullën unike dhe format e tjera të identifikimit dhe individualizimit të armatimit ushtarak, si dhe i procedurës e mënyrës së markimit dhe gjurmimit dhe i autoritetit përgjegjës për realizimin e mbikëqyrjen e këtij procesi.

Neni 2
Qëllimi

Qëllimi i këtij vendimi është krijimi dhe funksionimi i një sistemi të harmonizuar e të kontrollueshëm për markimin dhe gjurmimin e armëve, të municioneve, të pajisjeve dhe të teknologjive ushtarake, për:

- a) parandalimin e përdorimit të paautorizuar ose të paligjshëm të armëve, të municioneve, të pajisjeve dhe të teknologjive ushtarake;
- b) standardizimin e elementeve të etiketës, të pullës unike, ose të formave të tjera të individualizimit të armëve, municioneve, pajisjeve dhe teknologjive ushtarake;
- c) lehtësimin e gjurmueshmërisë nga autoritetet ligjzbatuese;
- ç) verifikimin e ligjshmërisë së origjinës e të pronësisë;
- d) gjurmimin e loteve specifike të prodhimit.

Neni 3
Përkufizime

Për qëllime të këtij vendimi, termat e mëposhtëm kanë këto kuptime:

1. **“Deklarata e transportit”**, dokumenti shoqërues i mallrave gjatë transportit, i cili përmban të dhënat identifikuese të ngarkesës, të palëve të përfshira, të mjetit të transportit e të destinacionit dhe që shërben për qëllime të gjurmimit, të kontrollit e të verifikimit nga autoritetet kompetente;
2. **“Etiketa”**, shenjë identifikuese fizike, e vendosur nga subjekti i licencuar mbi armët, municionet, pajisjet dhe teknologjitë ushtarake, që përmban të dhëna të dukshme e të lexueshme dhe shërben për të garantuar origjinalitetin, gjurmueshmërinë e përputhshmërinë me standardet ligjore dhe të sigurisë;

3. **“Etiketimi”**, procesi i vendosjes së etiketës ose së pullës unike mbi armët, municionet, pajisjet dhe teknologjitë ushtarake ose mbi paketimin e tyre, me qëllim identifikimin e gjurmimit. Etiketimi përbën një nga format e realizimit të markimit;

4. **“Identifikimi me frekuencë radioje (RFID)”**, një teknologji që përdoret për identifikimin e gjurmimit automatik të objekteve nëpërmjet valëve elektromagnetike;

5. **“Kodi unik alfanumerik”**, numri serial unik, i cili gdhendet ose stampohet në mënyrë të përhershme në trupin e armës, të pajisjes e të teknologjive ushtarake. Stampimi bëhet në formë etikete ose pulle;

6. **“Markimi”**, procesi i vendosjes së një shenje unike identifikuese në formë kodi, pulle, etikete ose çdo forme tjetër identifikimi dhe individualizimi në armatimin ushtarak, nënproduktet ose produktet përfundimtare të tij, me qëllim identifikimin e gjurmimit e tyre, në përputhje me përcaktimin e ligjit nr. 87/2024, “Për rregullimin e prodhimit, tregtimit, kërkimit dhe zhvillimit të armëve, pajisjeve dhe teknologjive ushtarake”;

7. **“Pulla unike”**, shenjë identifikuese elektronike, e vendosur nga subjekti i licencuar për armët, municionet, pajisjet e teknologjisë ushtarake dhe shërben për të garantuar origjinalitetin, gjurmueshmërinë e përputhshmërinë me standardet ligjore dhe të sigurisë;

8. **“Regjistri elektronik”**, sistemi elektronik i administruar nga Agjencia e Industrisë së Mbrojtjes, në të cilin subjektet e licencuara duhet të hedhin të dhënat, që bëjnë të mundur identifikimin dhe gjurmimin e armëve, të municioneve, të pajisjeve dhe të teknologjive ushtarake;

9. **“Specifikimet teknike”** përfaqësojnë një kuadër teknik detyrues, që përcakton mënyrën, elementet identifikuese të nevojshme për të siguruar identifikimin, kontrollin, gjurmueshmërinë dhe parandalimin e përdorimit të paautorizuar të këtyre produkteve;

10. **“Standardet ndërkombëtare”**, dokumente të hartuara nga organizata ndërkombëtare të standardizimit, si ISO, që përcaktojnë rregulla, udhëzime, ose karakteristika për produkte, procese ose shërbime, me qëllim që të sigurohet cilësia, siguria dhe efikasiteti në tregjet ndërkombëtare, dhe që publikohen në nivel kombëtar nga Drejtoria e Përgjithshme e Standardizimit si standarde shqiptare.

11. **“Uniformat”**, veshje të disenuara posaçërisht për përdorim nga Forcat e Armatosura ose nga institucionet e sigurisë.

KREU II

PROCEDURA E GJURIMIT DHE REGJISTRI ELEKTRONIK

Neni 4

Procedura e gjurmimit

1. Gjurmimi i çdo njësie armësh, municioni apo pajisjeje ushtarake realizohet nëpërmjet regjistrit elektronik dhe sistemit të gjurmimit të subjekteve të licencuara, të cilat mbulojnë të gjitha fazat e ciklit të jetës së produktit, përfshirë prodhimin, regjistrimin fillestar të gjendjes, magazinimin, transportin, shpërndarjen, përdorimin e asgjësimin.

2. Regjistri elektronik dhe sistemi i gjurmimit regjistrojnë në mënyrë të automatizuar e të menjëhershme çdo regjistrim fillestar të gjendjes, çdo transaksion, ndryshim pronësie, transferim apo modifikim statusi të njësive të regjistruara, duke garantuar integritetin, pandryshueshmërinë dhe gjurmueshmërinë e të dhënave.

3. Regjistri elektronik dhe sistemi i gjurmimit mundësojnë gjenerimin e raporteve të personalizuar sipas periudhave kohore, llojit të produktit, subjektit të përfshirë apo fazës së ciklit të jetës, duke përfshirë grafikë të lëvizjes dhe sinjalizime për devijime nga itineraret apo procedurat e autorizuara.

Neni 5

Regjistri elektronik i Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes

Regjistri elektronik i Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes përmban, të paktën, këto të dhëna dhe funksione:

a) Regjistrimin unik dhe të detajuar të çdo njësie armësh, municioni apo pajisjeje ushtarake, përmes një identifikuesi të veçantë, që përfshin të dhëna, si: emri ose kodi i prodhuesit, numri serial, vendi dhe data e prodhimit, si dhe klasifikimi ushtarak i produktit;

b) Ndërlidhjen me sistemet e subjektit të licencuar për hedhjen e të dhënave për identifikimin dhe gjurmimin e armëve;

c) Gjenerimin e raporteve periodike dhe analitike mbi sasinë, itineraret, devijimet, përdorimin dhe ngjarjet kritike, në funksion të kontrollit dhe transparencës së aktivitetit të prodhimit të industrisë ushtarake;

ç) Sinjalizimin automatik të manipulimit të paautorizuar, apo shkeljes së procedurave të sigurisë nëpërmjet aktivizimit të alarmeve dhe njoftimit të menjëhershëm të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes;

d) Ruajtjen e kopjeve rezervë (*backup*) të të dhënave në mënyrë të sigurt e të verifikueshme.

Neni 6

Sistemi elektronik i gjurmimit për subjektet e licencuara

1. Çdo subjekt i licencuar është i detyruar të krijojë dhe të përdorë një platformë të brendshme elektronike për gjurmimin e regjistrimit e produkteve që trajton, në përputhje me kërkesat teknike të përcaktuara nga Agjencia e Industrisë së Mbrojtjes.

2. Sistemi elektronik i gjurmimit i ngritur nga subjekti duhet të përmbushë funksionet kryesore të mëposhtme:

a) Regjistrimin unik dhe të detajuar të çdo njësie armësh, municionesh, pajisjesh dhe teknologjish ushtarake nëpërmjet një identifikuesi të veçantë, që përfshin: emrin e prodhuesit, numrin serial, vendin dhe datën e prodhimit, si dhe klasifikimin ushtarak;

b) Verifikimin në kohë reale të gjendjes e të lëvizjes së njësive të regjistruara nëpërmjet integritetit me pajisje të gjurmimit elektronik dhe sisteme të tjera të mbikëqyrjes;

c) Gjenerimin e raporteve periodike dhe analitike mbi sasinë, itineraret, devijimet, përdorimin dhe ngjarjet kritike;

ç) Sinjalizimin automatik të çdo devijimi nga itinerari i autorizuar, manipulimi i paautorizuar apo shkelje të procedurave të sigurisë nëpërmjet aktivizimit të alarmeve dhe njoftimit të menjëhershëm të strukturave të brendshme të sigurisë dhe të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes;

d) Ndërlidhjen me regjistrin elektronik të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes;

dh) Sigurimin e integritetit e të mbrojtjes së të dhënave, sistemeve dhe rrjeteve digjitale, në përputhje me legjislacionin për sigurinë kibernetike dhe mbrojtjen e informacionit të klasifikuar;

e) Ruajtjen e kopjeve rezervë (*backup*) të të dhënave në mënyrë të sigurt e të verifikueshme.

3. Subjekti i licencuar është përgjegjës për mirëmbajtjen, përditësimin dhe auditimin periodik të platformës së tij të gjurmimit, si dhe për sigurimin e aksesit të autorizuar të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes për qëllime inspektimi dhe kontrolli.

Neni 7

Regjistrimi dhe përditësimi i të dhënave

1. Subjektet e licencuara janë të detyruara të regjistrojnë dhe të përditësojnë në mënyrë të vazhdueshme të dhënat për çdo njësi armësh, municionesh, pajisjesh dhe teknologjish ushtarake, për të cilën mbajnë përgjegjësi, në përputhje me kërkesat e përcaktuara nga Agjencia e Industrisë së Mbrojtjes.

2. Regjistrimi përfshin të dhëna të detajuara për identifikimin e gjurmimit e çdo njësie, përfshirë: emrin e prodhuesit, numrin serial, datën dhe vendin e prodhimit, llojin dhe kalibrin, lotin e prodhimit, si dhe çdo informacion tjetër të nevojshëm për qëllime sigurie dhe transparence.

3. Subjektet janë përgjegjëse për saktësinë, përditësimin e përputhshmërinë e të dhënave të regjistruara me aktivitetin real të tyre, si dhe për sigurimin e aksesit të autorizuar të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes për qëllime inspektimi dhe kontrolli.

4. Agjencia e Industrisë së Mbrojtjes administron dhe ruan të dhënat e dërguara nga subjektet, pa ndërhyrë në përmbajtjen e tyre, duke garantuar integritetin, sigurinë dhe gjurmueshmërinë e informacionit të regjistruar.

Neni 8

Ruajtja dhe administrimi i të dhënave

1. Të dhënat që lidhen me procesin e markimit dhe gjurmimit të armëve, municioneve dhe pajisjeve ushtarake ruhen nga subjektet e licencuara për një periudhë jo më pak se dhjetë (10) vjet nga data e regjistrimit të tyre.

2. Subjektet e licencuara janë të detyruara të mbajnë kopje rezervë të të dhënave të regjistruara dhe të raportojnë menjëherë çdo ndryshim, përditësim apo pasaktësi në informacionin e depozituar në sistem.

3. Administrimi i të dhënave në regjistrin elektronik kryhet nga Agjencia e Industrisë së Mbrojtjes, në përputhje me legjislacionin në fuqi për mbrojtjen e të dhënave personale dhe sigurinë e informacionit.

KREU III

MARKIMI DHE ELEMENTET E IDENTIFIKIMIT

Neni 9

Kriteret e përgjithshme të markimit

1. Markimi i armëve, i municioneve, i pajisjeve dhe i teknologjive ushtarake kryhet në përputhje me specifikimet teknike të përcaktuara në këtë vendim.

2. Markimi plotëson kushtet e parashikuara, si më poshtë vijon:

- a) qëndrueshmëri fizike dhe kimike ndaj kushteve të përdorimit;
- b) lexueshmëri në çdo moment gjatë ciklit të jetës së produktit;
- c) siguri kundër manipulimit, fshirjes, falsifikimit apo ndërhyrjeve të paautorizuara;
- ç) integritet me sistemet elektronike të gjurmimit.

3. Markimi realizohet në sipërfaqe të dukshme dhe në vende të përcaktuara teknikisht nga ky vendim, si dhe të jetë i përshershëm.

Neni 10

Detyrimet sipas llojit të subjektit të licencuar

1. Subjektet e licencuara për prodhimin janë të detyruara:

- a) të kryejnë markimin e produkteve përpara daljes nga mjedisi i prodhimit;
- b) të vendosin identifikuesit sipas këtij vendimi;
- c) të regjistrojnë të dhënat në sistemin elektronik të gjurmimit.

2. Subjektet e licencuara për importin janë të detyruara:

- a) të importojnë vetëm produkte të markuara sipas këtij vendimi ose standardeve ndërkombëtare;
- b) të verifikojnë përputhjen e markimit me kërkesat e këtij vendimi;
- c) të regjistrojnë produktet në sistemin elektronik përpara hedhjes në treg.

3. Në rast se produktet e importuara nuk përmbushin kërkesat e markimit, subjekti importues është i detyruar të sigurojë plotësimin e tyre përpara tregtimit ose përdorimit.

Neni 11

Mënyra dhe metodat për qëndrueshmërinë e markimit

1. Markimi realizohet nëpërmjet:

- a) gdhendjes mekanike;

- b) gravurës me lazer;
- c) stampimit mekanik;
- ç) etiketimit me barkode, *QR code* ose mikroçipa RFID.

2. Markimi duhet të jetë rezistent ndaj konsumimit mekanik gjatë përdorimit, mirëmbajtjes, apo transportit.

3. Markimi duhet të ruajë integritetin pas ekspozimit ndaj agentëve atmosferikë dhe korrozionin kimik.

4. Markimi duhet të realizohet nëpërmjet përdorimit të barkodeve, *QR code* dhe mikroçipave RFID për skanim të shpejtë, ruajtje të informacionit dhe gjurmim në kohë reale me lexim automatik.

5. Markimi duhet të jetë i lexueshëm, i qartë dhe i dallueshëm me sy të lirë. Në rastet kur markimi kryhet me teknologji elektronike, sigurohet që të jetë i lexueshëm nëpërmjet pajisjeve të standardizuara të skanimit.

6. Markimi duhet të aplikohet në sipërfaqe të aksesueshme, që mundësojnë verifikim të menjëhershëm, përfshirë trupin kryesor të produktit, pjesët mekanike funksionale ose sipërfaqe të tjera të përshtatshme.

7. Markimi duhet të jetë i qëndrueshëm, duke u realizuar me teknika, që garantojnë rezistencë afatgjatë ndaj konsumit, dëmtimeve mekanike, si dhe ndikimeve atmosferike e kimike, me qëllim ruajtjen e lexueshmërisë gjatë gjithë ciklit jetësor të produktit.

Neni 12

Koha dhe vendosja e markimit

Markimi kryhet:

- a) në prodhim – përpara daljes së produktit nga mjedisi i prodhimit, në paketim dhe në dorëzim;
- b) në import – përpara hedhjes në treg ose përdorimit;
- c) pas riparimit ose modifikimit – kur preket identifikimi.

Neni 13

Elementet e specifikimeve teknike për markimin e armëve, të municioneve, të pajisjeve dhe teknologjive ushtarake

Specifikimet teknike për markimin e armëve, të municioneve, të pajisjeve dhe teknologjive ushtarake janë, si më poshtë vijon:

- a) Prodhuesi – emri ose kodi unik i prodhuesit, që identifikon subjektin përgjegjës për prodhimin;
- b) Numri serial – numër serial unik (numerik ose alfanumerik), që garanton individualizimin e papërsëritshëm të çdo njësie; numri nuk mund të kopjohet, të ndryshohet apo të ripërdoret për njësi të tjera;
- c) Viti i prodhimit – viti i prodhimit i shënuar me katër shifra;
- ç) Vendi i prodhimit – shteti ose vendi, ku është prodhuar njësia;
- d) Modeli dhe, kur është e zbatueshme, kalibri i armës ose i municionit.

Neni 14

Procedura e markimit dhe e regjistrimit

1. Markimi i armëve, i municioneve, i pajisjeve dhe i teknologjive ushtarake kryhet në fazën e prodhimit për çdo njësi të prodhuar brenda ose jashtë territorit të Republikës së Shqipërisë, në përputhje me këtë vendim.

2. Çdo njësi, që i nënshtrohet markimit, regjistrohet në sistemin elektronik të gjurmimit të subjektit të licencuar dhe në regjistrin elektronik të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes.

3. Të dhënat e markimit përditësohen në regjistrin elektronik në çdo rast transferimi, riparimi, ndryshimi statusi ose asgjësimi të njësisë së markuar.

Neni 15

Të dhënat e detyrueshme dhe forma e markimit

1. Gdhendja mekanike, gravura me lazer, stampimi mekanik, etiketimi me barkod, si formë markimi, përfshijnë:
 - a) numrin serial unik;
 - b) emrin ose kodin e prodhuesit;
 - c) vendin e prodhimit;
 - ç) modelin dhe kalibrin e armës;
 - d) vitin e prodhimit.
2. Gdhendja realizohet në mënyrë të qartë, të lexueshme dhe të qëndrueshme, në përputhje me kërkesat e specifikuara në këtë vendim.
3. Gravura realizohet me thellësi dhe cilësi në mënyrë që të garantojë lexueshmërinë afatgjatë dhe të mos dëmtohet nga përdorimi normal i produktit ushtarak.
4. Stampimi të jetë i qëndrueshëm, i padëmtueshëm nga faktorët e jashtëm dhe i verifikueshëm nëpërmjet inspektimit vizual ose mjeteve të thjeshta të kontrollit.
5. Etiketa me barkod vendoset në sipërfaqe të dukshme dhe të aksesueshme për skanim, është e qëndrueshme ndaj konsumit, gërryerjes dhe kushteve atmosferike.

Neni 16

Etiketa dhe pulla

1. Çdo produkt ushtarak pajiset me një etiketë ose pullë me kod identifikues.
2. Etiketa ose pulla përmban të paktën:
 - a) kodin unik alfanumerik (me minimum 12 karaktere);
 - b) datën dhe vendin e prodhimit;
 - c) të dhëna mbi prodhuesin;
 - ç) simbolin ose logon e prodhuesit të certifikuar.
3. Llojet e etiketës ose të pullës janë, si më poshtë:
 - a) Fizike, e aplikuar në sipërfaqe të qëndrueshme të produktit nëpërmjet gravurës, stampimit mekanik ose ngjitjes;
 - b) Elektronike, nëpërmjet teknologjive *QR code*, *Data Matrix*, RFID ose NFC, me përmbajtje të barasvlershme me etiketën fizike.
4. Etiketa ose pulla duhet të jetë rezistente ndaj lagështisë, ndryshimeve të temperaturës dhe ndërhyrjeve të jashtme, duke garantuar lexueshmëri dhe integritet gjatë gjithë ciklit jetësor të produktit.
5. Etiketimi fizik ose elektronik kryhet përpara dorëzimit të produktit te porositiçi dhe përpara se ai të largohet nga mjedisi i prodhimit. Vendosja ose përsëritja e etiketimit është e detyrueshme pas çdo ndërhyrjeje teknike, si: riparimi, riciklimi apo përpunimi i produktit.

Neni 17

Etiketimi i armëve, i pajisjeve dhe i teknologjive ushtarake

Çdo armë, pajisje dhe teknologji, që prodhohet, importohet, tregtohet në territorin e Republikës së Shqipërisë, duhet të jetë e pajisur me një etiketë ose pullë unike identifikuese, të vendosur në mënyrë të dukshme e të qëndrueshme në trupin e armës, sipas specifikimeve në nenin 16 të këtij vendimi.

Neni 18

Etiketimi i municioneve

1. Etiketimi i municioneve realizohet në dy nivele:
 - a) në nivel paketimi nëpërmjet vendosjes së shenjave identifikuese në kutitë e jashtme;

- b) në nivel njësie individuale (fishek), kur kërkohet nga natyra e përdorimit ose rregulloret teknike.
2. Paketimi i municioneve duhet të përmbajë të paktën informacionet e mëposhtme:
- a) Emrin e prodhuesit;
 - b) Llojin dhe kalibrin e municionit;
 - c) Lotin e prodhimit (*batch/lot number*);
 - ç) Datën e prodhimit;
 - d) Kodin unik për gjurmim (barkod, *QR code* ose numër serial për kuti);
 - dh) Të dhënat e prodhimit për llojin e lëndës shtytëse (barutit) dhe të lëndës plasëse, që ka predha.
3. Barkodet dhe *QR code* vendosen në paketim për lexim me skaner dhe lidhen me të dhëna, si: data e prodhimit, loti, kalibri dhe destinacioni, duke u përdorur për qëllime regjistrimi, transporti, magazinimi dhe shpërndarjeje.
4. Në nivel njësie individuale, kur kërkohet nga natyra e përdorimit ose rregulloret:
- a) maja e plumbave markohet me kodim me ngjyra për të dalluar llojet e municionit (penetrues, gjurmëlënës, shpërthyes), në përputhje me legjislacionin në fuqi dhe standardet e partnerëve strategjikë;
 - b) për të mundësuar identifikimin, përdoret teknika e mikrokodimit, e cila lejon gdhendjen e kodeve mikroskopike unike në kapsolla ose në trupin e fishekut, individual të municionit.

KREU IV MARKIMI DHE GJURMIMI NË TRANSPORT DHE PËR UNIFORMAT

Neni 19

Kërkesat për transportin e armatimeve, municioneve dhe teknologjive ushtarake

1. Çdo njësi armatimi, municioni apo teknologjie ushtarake e destinuar për transport duhet të jetë e pajisur me markim të qartë, të qëndrueshëm dhe të lexueshëm, në përputhje me kërkesat e këtij vendimi dhe standardet ndërkombëtare të aplikueshme.
2. Markimi duhet të përfshijë të paktën:
- a) emrin ose kodin e prodhuesit;
 - b) numrin serial unik;
 - c) vendin dhe datën e prodhimit;
 - ç) kodin e lotit të prodhimit;
 - d) kodin e eksportit dhe destinacionin përfundimtar.
3. Produktet e eksportuara duhet të jenë të regjistruara në regjistrin elektronik, përpara daljes nga territori i Republikës së Shqipërisë, duke përfshirë të dhënat e transportit, subjektin eksportues dhe marrësin përfundimtar.
4. Subjektet e licencuara për importin ose eksportin e armëve, të municioneve, të pajisjeve dhe të teknologjive ushtarake importojnë ose eksportojnë vetëm produkte të markuara, në përputhje me këtë vendim ose me standardet ndërkombëtare të zbatueshme. Shenjat unike të identifikimit regjistrohen në sistemin e gjurmimit të subjektit dhe në regjistrin elektronik të Agjencisë së Industrisë së Mbrojtjes përpara hyrjes ose daljes nga territori i Republikës së Shqipërisë.

Neni 20

Etiketimi dhe dokumentacioni për transport

1. Çdo njësi e transportuar duhet të shoqërohet me dokumentacionin përkatës të identifikimit e të gjurmimit, përfshirë:
- a) certifikatën e origjinës;
 - b) deklaratën e transportit;
 - c) etiketat e transportit dhe të sigurisë, sipas standardeve të NATO-s.

2. Në rastet kur produktet përmbajnë mallra të rrezikshme, etiketimi dhe paketimi duhet të jenë në përputhje me Konventën SOLAS, ratifikuar me ligjin nr. 9213, datë 1.4.2004, “Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në Konventën Ndërkombëtare Detare “Për shpëtimin e jetës në det (SOLAS), 1947”, të ndryshuar, dhe në protokollin e kësaj Konvente, të vitit 1978, të ndryshuar”, dhe me Kodin IMDG të zbatueshëm në kuadër të saj, për të garantuar sigurinë gjatë transportit ndërkombëtar.

3. Kërkesat e këtij vendimi për markimin e gjurmimit zbatohen për produktet e prodhuara në territorin e Republikës së Shqipërisë, si dhe për produktet e importuara. Subjektet e licencuara për importin janë përgjegjëse për verifikimin dhe regjistrimin e markimit të produkteve të importuara përpara shpërndarjes ose përdorimit të tyre.

Neni 21

Markimi i uniformave

1. Markimi i uniformave realizohet në nivel njësie nëpërmjet vendosjes së etiketës ose të pullës identifikuese.

2. Markimi realizohet në formë fizike ose elektronike, përfshirë barkodet, *QR code* ose teknologji të tjera të lexueshme elektronikisht.

3. Markimi vendoset në mënyrë të qëndrueshme në produkt dhe duhet të jetë i lexueshëm gjatë gjithë ciklit të përdorimit.

Neni 22

Etiketimi i uniformave

1. Etiketa ose pulla për uniformat përmban, të paktën:

- a) kodin unik të lotit;
- b) emrin ose kodin e prodhuesit;
- c) datën e prodhimit;
- ç) vendin e prodhimit.

2. Etiketa paraqitet në formë të qartë dhe të standardizuar, duke mundësuar identifikimin e leximin e menjëhershëm të të dhënave.

3. Etiketa mund të jetë në formë fizike, e qepur, e stampuar ose e ngjitur në produkt, ose në formë elektronike, nëpërmjet barkodit, *QR code* ose teknologjive të tjera të lexueshme elektronikisht.

Neni 23

Gjurmimi i uniformave

1. Gjurmimi i uniformave realizohet nëpërmjet kodit unik të lotit të vendosur në etiketë.

2. Çdo lot uniformash pajiset me një kod unik identifikues, i cili regjistrohet në sistemin elektronik të gjurmimit.

3. Të gjitha uniformat, që i përkasin të njëjtit lot, identifikohen nëpërmjet këtij kodi dhe gjurmohen në mënyrë të përbashkët.

4. Regjistrimi dhe përditësimi i të dhënave kryhen në përputhje me kreun II të këtij vendimi.

KREU V

DISPOZITA TË FUNDIT

Neni 24

Institucionet që ngarkohen për zbatimin e vendimit

Ngarkohen Ministria e Mbrojtjes dhe Agjencia e Industrisë së Mbrojtjes për zbatimin e këtij vendimi.

Neni 25
Hyrja në fuqi

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

SHTOJCA I
FORMATI I ETIKETËS
(Në zbatim të neneve 12, 15 dhe 16)

1. Emri i markës/kompanisë:

Shembull: ALFA sh.p.k.

2. Logoja (nëse ka):

Vendoset sipër ose në cep në të majtë.

3. Numri serik unik (për çdo produkt):

Shembull: SN: 001294837B

4. QR code/Barcode

Lidhet me sistemin e verifikimit *online* ose informacion shtesë rreth produktit.

5. Vendi i prodhimit/data e prodhimit:

Shembull: *Made in Albania* – 06.2025

6. Simbol i sigurisë (opsional):

P.sh., hologramë, ngjyrë UV ose dizajn antikopjim.

7. Forma dhe madhësia e etiketës:

Rrethore (p.sh., 3 cm diametër);

Drejtëndore (p.sh., 4 cm x 2 cm).

Shembull vizual i përshkrimit të një etikete/pulle (tekstualisht)

+-----+

| ALFA sh.p.k. |
| [Logoja këtu] |
| SN: 001294837B |
| QR code  |
| *Made in Albania* – 06.2025 |
| Originalitet i garantuar |

SHTOJCA II
KODI UNIK ALFANUMERIK PËR ARMË
(Në zbatim të neneve 13 dhe 15)

AL25-AR15-003581

(AL = Shqipëri, 25, AR15 = lloji i armës, numër unik serial)

1. Numër serial, që ndjek një format të strukturuar:

AL24-AR15-003581

- Ky format analizohet, si më poshtë:

- i. **AL** – Shqipëria (kodi i vendit);
- ii. **24** – Viti 2025;
- iii. **AR15** – Lloji i armës (AR-15, një armë gjysmautomatike);
- iv. **003581** – Numri unik serial i armës (numër rendor).

2. Renditja e numri unik serial i armës:

Numri **003581** është një **numër rendor serial** dhe zakonisht renditet sipas një **sistemi inkremental**, domethënë që rritet një nga një me çdo njësi të re të regjistruar.

3. Formatimi:

Është një numër me 6 shifra.

Shifrat e para (zero) janë **mbushëse** për të ruajtur gjatësi fikse (në këtë rast: 6).

P.sh., Pas **003581** vjen **003582**, pastaj **003583** e kështu me radhë.

4. Rritja inkrementale:

Numri rritet **me +1** për çdo njësi të re të regjistruar të të njëjtit lloj (AR15 në këtë rast).

Nëse arma tjetër është e tipit AR15 dhe është regjistruar pas kësaj, ajo do të ketë numrin **003582**.

5. Renditja në kontekst më të gjerë:

Numri është unik **brenda kategorisë së armës dhe vitit**.

Pra, AL24-AR15-003581 është arma e 3581-të e tipit AR15 e regjistruar në Shqipëri në vitin 2024.

Një armë e tipit tjetër, p.sh., AK47, do ketë një numër tjetër serial të ndarë, si p.sh., AL24-AK47-000142.

Shembuj të renditjes:

Numri serial i plotë	Renditja
AL24-AR15-000001	1
AL24-AR15-000002	2
...	...
AL24-AR15-003581	3,581
AL24-AR15-003582	3,582

6. Sistem automatik për gjenerimin e numrit serial në Excel.

Krijimi i një **kodi serial të plotë** me formatin:

AL (viti)-(lloji_armës) - (numri_serial_me_6_shifra)

A	B	C	D
Vendi	Viti	Lloji i armës	Numri serial i plotë
AL	2024	AR15	(formulë që gjenerohet)

Shto formulën në kolonën **D** (Numri serial i plotë): Në rreshtin e parë (rreshti 2), vendos këtë formulë në kolonën **D**:

=A2 & TEXT(B2, "00") & "-" & C2 & "-" & TEXT (COUNTIFS (B\$2: B2, B2, C\$2:C2, C2), "000000")

- Si funksionon kjo formulë?

A2 – Vendi (p.sh., AL)

TEXT(B2, "00") – Shfaq vitin me dy shifra (p.sh., 2024 → 24)

C2 – Lloji i armës (p.sh., AR15)

COUNTIFS (B\$2: B2, B2, C\$2:C2, C2) – Numëron sa herë është përdorur ajo **armë** në atë **vit** deri në atë rresht (p.sh., 1 për të parën, 2 për të dytën etj.)

TEXT (..., "000000") – E shfaq numrin rendor me 6 shifra (p.sh., 000001)

Shembull:

A	B	C	D
AL	2024	AR15	AL24-AR15-000001

A	B	C	D
AL	2024	AR15	AL24-AR15-000002
AL	2024	AK47	AL24-AK47-000001
AL	2025	AR15	AL25-AR15-000001

MK22-G19-000847

(MK = Maqedoni e Veriut, *Glock* 19, numër unik)

IT25-762NATO-00592

(Itali 2025, kalibër 7.62 NATO, numër serial)

Shembuj për municion:

AL24-9MM-1000BX-A58Z

(Shqipëri, 2024, municion 9 mm, pako me 1000 fishekë, kod unik A58Z)

US23-556-LOT2847-K3R2

(SHBA, 5.56 mm, lote prodhimi, kod unik)

SHTOJCA III

(Në zbatim të neneve 19 dhe 20)

Për kontejnerët, që transportohen me anije, përdoren disa lloje markimesh standarde për të treguar informacion të rëndësishëm rreth përmbajtjes, trajtimit dhe destinacionit të tyre. Këto markime janë të përcaktuara në standardet ndërkombëtare të publikuara nga organizata ndërkombëtare, si: ISO (*International Organization for Standardization*) dhe IMDG (*International Maritime Dangerous Goods Code*) dhe më të rëndësishmet për transportin detar janë:

1. Markimi ISO 6346 (Kodi i kontejnerit)

- Ky është një kod standard ndërkombëtar, që përfshin:

i. Kodi i pronarit (p.sh. MSCU për MSC);

ii. Kodi i llojit të kontejnerit;

iii. Numri serial i kontejnerit;

iv. Shifra kontrolli;

v. Ky markim përdoret për identifikimin dhe gjurmimin e kontejnerëve;

vi. Standardi ISO 6346 “Kontejnerët e mallrave – Kodimi, identifikimi dhe shënjimi/markimi” është një standard ndërkombëtar i përcaktuar nga *International Organization for Standardization* (ISO) i adoptuar dhe i publikuar si standard shqiptar (SSH ISO 6346) për identifikimin e kontejnerëve të ngarkesave të përdorura në transportin ndërkombëtar.

- **Struktura e Kodit ISO 6346**

- Kodi përbëhet nga **11 karaktere alfanumerike** të ndara në pjesë, si më poshtë:

XXXX U 1234567

a) Kodi i pronarit (Owner code) – 3 shkronja

- Tregon kompaninë që zotëron kontejnerin.

- P.sh., “MSCU” për *Mediterranean Shipping Company* (MSC).

b) Shenja e pajisjes (Equipment category identifier) – 1 shkronjë

- “U” për kontejnerë të mallrave të përgjithshme;

- “J” për pajisje të bashkëngjitura;

- “Z” për rimorkio dhe trailera.

c) Numri serial (Serial number) – 6 shifra

- Numri serial (*Serial number*) është një **numër 6-shifror** që përdoret për **identifikimin unik të një kontejneri** brenda një kompanie pronare. Ky numër është i veçantë për çdo kontejner dhe shërben për qëllime gjurmimi, menaxhimi dhe dokumentimi të kontejnerëve në sistemin e brendshëm të kompanisë.

- Shembuj të numrave serialë:

- i. 000123;
- ii. 102478;
- iii. 999999.

- Ky numër **nuk duhet të përsëritet** për më shumë se një kontejner brenda së njëjtës kompani pronare.

2. Kodi i madhësisë dhe llojit

Dy shkronja/numra specifikojnë gjatësinë, lartësinë dhe llojin e kontejnerit (p.sh. për qëllim të përgjithshëm).

Shembull: 22G1

22 = madhësia (lartësi standarde)

G1 = lloji

3. Shenjat operative

a) Tregues të peshës maksimale bruto, të ngarkesës së dobishme dhe peshës së vetë mjetit, të pajisjes ose të kontejnerit bosh.

b) Mund të përfshihen edhe udhëzime ose paralajmërime për trajtimin.

4. Kodi i vendit (opsional)

Bazuar në ISO 3166, ai tregon vendin ku kontejneri është i regjistruar ose operon.

5. Shifra e kontrollit (*Check digit*) – 1 shifër

- Përdoret për të verifikuar vlefshmërinë e kodit;
- Llogaritet nëpërmjet një formule matematikore të caktuar.

Shembull i plotë:

- MSCU 123456 5

- **MSC** – Kodi i pronarit (*Mediterranean Shipping Company*)

- **U** – Kontejner standard ngarkese

- **123456** – Numër unik serial

- **5** – Shifra e kontrollit

- **Markime të tjera operative dhe të trajtimit:**

a) “***This Side Up***” – për të treguar orientimin korrekt;

b) “***Do Not Stack***” – nuk duhet vendosur një kontejner tjetër sipër;

c) **Pesha bruto e kontejnerit (VGM – *Verified Gross Mass*)** – e detyrueshme sipas SOLAS-it.

- **Markime të destinacionit**

- Emërtimi i portit të destinacionit ose kodet e stacionit për sistemin logjistik.

- **Etiketa për ngarkesë speciale**

Kjo etiketë vendoset mbi kontejnerë, pajisje ose pako, që përmbajnë ngarkesa, që kërkojnë trajtim të veçantë, për shkak të rrezikut, të natyrës së brishtë, të kufizimeve të temperaturës ose të kushteve të transportit.

Etiketa për ngarkesë speciale tregon:

- llojin e rrezikut;
- kufizimet e trajtimit;
- kërkesa të posaçme të temperaturës;
- simbolet standarde ndërkombëtare për ngarkesa të rrezikshme sipas ADR/IMDG/ISO.

Mallrat ndahen në **9 klasa kryesore** bazuar në llojin e rrezikut që paraqesin:

Klasa	Përshkrimi
1.	Eksplzivë (p.sh., fishekzjarrë, dinamit)
2.	Gaze (të ndezshme, të pandezshme, toksike)
3.	Lëngje të ndezshme (p.sh., benzina, alkooli)
4.	Substanca të ngurta të ndezshme dhe të vetëreaktive
5.	Substanca oksiduese dhe peroksido organike
6.	Substanca toksike dhe infektuese
7.	Materiale radioaktive

Klasa	Përshkrimi
8.	Substanca gërryese (acidë, baza të forta)
9.	Substanca të tjera të rrezikshme (p.sh., lëndë që rrezikojnë mjedisin detar)

SHTOJCA IV
(Në zbatim të neneve 21, 22 dhe 23)

1. Kodi unik i lotit

Kodi i lotit për uniformat paraqitet në format alfanumerik të strukturuar dhe përbëhet nga:

- kodi i prodhuesit;
- data e prodhimit;
- numri progresiv i lotit;

Shembull:

ALB01-160426-L02

2. Struktura e kodit të lotit

Kodi i lotit paraqitet sipas strukturës së mëposhtme:

ALB01-160426-L02

Ku:

- ALB01 – Kodi i prodhuesit;
- 160426 – Data e prodhimit (DDMMYY);
- L02 – Numri i lotit;

3. Shembull ilustrues i etiketës

```
+-----+
| PRODHUESI: ALB01 |
| LOT: ALB01-160426-L02 |
| PROD: 16.04.2026 |
| MADE IN ALBANIA |
|  QR CODE  |
+-----+
```