

JONIZUJUĆE ZRAČENJE

Jonizujuće zračenje je zračenje koje je sposobno da proizvede jonske parove u biološkim materijalima. To je pojava za koju ljudska čula nisu razvijena, za razliku od mnogih drugih pojava u prirodi. Direktna posljedica djelovanja jonizujućeg zračenja na živi svijet većinom se pojavljuju kasnije i teško ih je povezati s uzrokom.

1. PROPISI

- [Zakon o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u BiH](#) ("Službeni glasnik BiH", broj 88/07)
- [Pravilnik o uslovima za promet i korištenje izvora jonizujućeg zračenja u BiH](#) ("Službeni glasnik BiH", broj 66/10)
- [Pravilnik o notifikaciji i autorizaciji djelatnosti sa izvorima jonizujućeg zračenja](#) ("Službeni glasnik BiH", broj 66/10)
- Odluka o određivanju međunarodnih graničnih prelaza za promet naoružanja i vojne opreme, opasnih, eksplozivnih i radioaktivnih materija i sredstava dvojne namjene ("Službeni glasnik BiH", broj [89/06](#), [48/08](#), [35/13](#) i [61/15](#))

2. ZAKON O RADIJACIJSKOJ I NUKLEARNOJ SIGURNOSTI U BIH

Ovaj Zakon reguliše sistem kontrole nad izvorima jonizujućeg zračenja, zaštitu ljudi i okoline od ekspozicije ili potencijalne ekspozicije jonizujućem zračenju.

Cilj ovog Zakona je osigurati zaštitu od jonizujućeg zračenja - radijacijsku i nuklearnu sigurnost.

3. PRAVILNIK O NOTIFIKACIJI I AUTORIZACIJI DJELATNOSTI SA IZVORIMA JONIZUJUĆEG ZRAČENJA

Ovim Pravilnikom propisuje se postupak notifikacije, kao i postupak izdavanja autorizacije za obavljanje djelatnosti sa izvorima jonizujućeg zračenja koje provodi Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH (DRARNS).

Pod pojmom izvor jonizujućeg zračenja smatraju se radioaktivni izvori i nuklearni materijali.

Pravilnikom je definisano, da je za **uvoz, izvoz i tranzit** radioaktivnih izvora i nuklearnih materijala potrebno odobrenje koje izdaje Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH (DRARNS).

4. NADLEŽNOST CARINE

Nadležni organi Uprave za indirektno oporezivanje BiH vrše nadzor i prihvataju prijavu za uvoz/izvoz ili tranzit izvora jonizujućeg zračenja samo u slučaju da deklarant podnese propisano odobrenje. Obavezno se kontroliše usklađenost robe s podnesenim odobrenjem.

Radioaktivni izvori i nuklearni materijali mogu se prenositi i prevoziti unutar i izvan prostorija samo u kontejnerima koji slabe intenzitet zračenja do propisanog nivoa i sprečavaju oslobađanje (raspršivanje, isparavanje i slično) ili gubljenje radioaktivnog izvora.

5. KONTAKT

Za detaljnije informacije u vezi vanjskotrgovinskog prometa radioaktivnih i nuklearnih materijala možete se obratiti Glavnoj kancelariji UIO, Sektor za carine, Odsjek za zaštitu intelektualne svojine, zabrana i ograničenja.