

**Z A K O N  
O ZAŠTITI OD NEJONIZUJUĆIH ZRAČENJA**

**I. OSNOVNE ODREDBE**

**Predmet  
Član 1**

Ovim zakonom uređuje se zaštita života i zdravlja ljudi, lica koja rade sa izvorima nejonizujućih zračenja ili se u procesu rada nalaze u poljima nejonizujućih zračenja (u daljem tekstu: profesionalno izložena lica) i zaštita životne sredine od štetnog djelovanja nejonizujućih zračenja, uslovi za korišćenje izvora nejonizujućih zračenja i druga pitanja od značaja za zaštitu od nejonizujućih zračenja.

**Izuzeci od primjene  
Član 2**

Ovaj zakon ne primjenjuje se na:

- prirodne izvore nejonizujućih zračenja;
- promet izvora nejonizujućih zračenja koji se smatraju medicinskim sredstvima;
- promet izvora elektromagnetskog polja;
- izvore nejonizujućih zračenja namijenjene za odbranu zemlje;
- izvore nejonizujućih zračenja koje koristi organ državne uprave nadležan za unutrašnje poslove.

**Principi zaštite od nejonizujućih zračenja  
Član 3**

Zaštita od nejonizujućih zračenja zasniva se na sljedećim principima:

- 1) **opravdanost upotrebe** je upotreba izvora nejonizujućih zračenja koja je opravdana ako daje veću korist od procijenjene štete;
- 2) **optimizacija zaštite** je primjena mjera zaštite pri svakoj upotrebi izvora nejonizujućih zračenja kojima se sprječavaju ili smanjuju štetni uticaji na život i zdravlje ljudi i profesionalno izložena lica;
- 3) **ograničavanje izlaganja nejonizujućim zračenjima** je utvrđivanje gornje granice dopuštene izloženosti ljudi nejonizujućim zračenjima i nivoa nejonizujućih zračenja koje može emitovati izvor nejonizujućih zračenja;
- 4) **informisanje javnosti o nejonizujućem zračenju su** podaci o nejonizujućem zračenju koji se, u skladu sa ovim zakonom, objavljaju radi informisanja javnosti.

**Značenje izraza**  
**Član 4**

Izrazi upotrijebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:

- 1) **akcident** je neplanirani događaj u kojem je zbog ljudske greške ili kvara opreme došlo ili je moglo doći do štetnog djelovanja nejonizujućih zračenja na zdravlje ljudi;
- 2) **elektromagnetska polja** su staticko magnetna i vremenski promjenjiva električna, magnetna i elektromagnetna polja sa frekvencijama do 300 GHz;
- 3) **elektromagnetski talas** je kombinacija oscilujućeg električnog i magnetnog polja koji se šire prostorom;
- 4) **frekvencija** je broj oscilacija u jednoj sekundi, izražena jedinicom herc (Hz);
- 5) **granica najvećeg dopuštenog nivoa izlaganja optičkom zračenju** je maksimalno dozvoljena granica izloženosti koherentnom i nekoherentnom optičkom zračenju, koja se direktno zasniva na dokazanim akutnim uticajima na zdravlje ljudi i njihovim biološkim razmatranjima, čime se obezbjeđuje zaštita stanovništva i profesionalno izloženih lica od izloženosti optičkom zračenju od svih poznatih štetnih uticaja na zdravlje;
- 6) **granična vrijednost izloženosti elektromagnetskom polju** je maksimalno dozvoljena vrijednost izloženosti, koja se direktno zasniva na dokazanim akutnim uticajima na zdravlje ljudi i njihovim biološkim razmatranjima, a čime se obezbjeđuje zaštita stanovništva i profesionalno izloženih lica od izloženosti elektromagnetskim poljima od svih poznatih štetnih uticaja na zdravlje;
- 7) **ispitivanje zračenja koje dolazi od izvora nejonizujućih zračenja** je mjerjenje, a po potrebi i proračun parametara polja i njegove prostorne raspodjele u životnoj i radnoj sredini;
- 8) **kavitacija** je stvaranje pojačano oscilirajućih mješurića gasa u tečnostima i tkivima unošenjem mehaničke energije spoljašnjim izvorima;
- 9) **koherencija** je svojstvo elektromagnetskog talasa da između dvije tačke u prostoru i vremenu postoji odnos konstantne faze oscilovanja;
- 10) **koherentno elektromagnetsko zračenje** je zračenje kod kojeg je u smjeru širenja održana koherencija na dužini većoj od 1 mm;
- 11) **laser** je uređaj koji emituje ili pojačava elektromagnetsko zračenje u rangu talasnih dužina optičkog zračenja prvenstveno u procesu kontrolisane stimulisane emisije;
- 12) **lasersko zračenje** je optičko zračenje iz lasera odnosno elektromagnetski talasi frekvencije od 300 GHz do 3.000.000 GHz;
- 13) **nekoherentno zračenje** je svako optičko zračenje koje nije lasersko zračenje;
- 14) **optičko zračenje** je elektromagnetski talas frekvencije od 300 GHz do 3.000.000 GHz;
- 15) **područja povećane osjetljivosti** su javne, stambene i poslovne zgrade u kojima borave ljudi: škole, predškolske ustanove, porodilišta, bolnice, turistički objekti i dječja igrališta, i neizgrađene parcele koje su prostorno-planskom dokumentacijom određene za te namjene;

- 16) **područja profesionalne izloženosti** su područja na kojima se obavljaju poslovi (radna sredina) u kojima se vrši kontrola izloženosti elektromagnetskim poljima, a koja se ne nalaze u području povećane osjetljivosti i u kojima se pojedina lica mogu zadržavati do osam sati dnevno;
- 17) **rekonstrukcija izvora elektromagnetskog polja** je svaki zahvat kojim se bitno mijenjaju osnovne tehničke karakteristike, način korišćenja ili djelovanja, snaga ili smještaj stacionarnog izvora, a ima za posljedicu promjenu nivoa ili vrste elektromagnetskog polja izvora;
- 18) **ultrazvuk** je mehanički talas čija je frekvencija iznad 20 kHz;
- 19) **vrijednosti upozorenja (action values)** su veličine neposredno mjerljivih parametara, izraženih putem jačine električnog polja (E), jačine magnetnog polja (H), gustine magnetnog fluksa (B) i gustine snage (S), za koje se preduzimaju jedna ili više mjera određenih ovim zakonom, radi poštovanja graničnih vrijednosti izloženosti;
- 20) **zatečeni izvori nejonizujućih zračenja** su izvori nejonizujućih zračenja koji su se koristili do stupanja na snagu ovog zakona;
- 21) **značajan izvor nejonizujućih zračenja** je izvor elektromagnetskog polja koji može da bude opasan po zdravlje ljudi, čije elektromagnetno polje u području povećane osjetljivosti ili u području profesionalne izloženosti, dostiže najmanje 10% iznosa vrijednosti upozorenja propisanih za elektromagnetna polja.

## II. ZAŠTITA OD NEJONIZUJUĆIH ZRAČENJA

### Mjere zaštite Član 5

Nejonizujuća zračenja su elektromagnetna polja i elektromagnetni talasi frekvencije niže od 300 GHz, optička zračenja i ultrazvuk frekvencije niže od 500 MHz, koji u međudjelovanju sa supstancom ne stvaraju jone.

Izvori nejonizujućih zračenja su uređaji, instalacije ili objekti koji emituju jednu ili više vrsta nejonizujućih zračenja.

Radi zaštite od nejonizujućih zračenja sprovode se sljedeće mjere:

- 1) određivanje granica izloženosti nejonizujućim zračenjima ljudi i profesionalno izloženih lica i kontrola izloženosti;
- 2) uklanjanje ili smanjenje rizika, zbog izloženosti nejonizujućim zračenjima, na minimum;
- 3) proračun, procjena, prva i periodična mjerjenja nivoa zračenja u okolini izvora nejonizujućih zračenja;
- 4) vremensko ograničavanje izloženosti ljudi nejonizujućem zračenju;
- 5) označavanje izvora nejonizujućih zračenja i prostora u kojima su smješteni;
- 6) korišćenje sredstava i opreme lične zaštite pri radu sa izvorima nejonizujućih zračenja;
- 7) određivanje uslova za korišćenje izvora nejonizujućih zračenja;

- 8) provjera osposobljenosti i stručno osposobljavanje profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja;
- 9) utvrđivanje i praćenje zdravlja lica koja su profesionalno izložena nejonizujućem zračenju;
- 10) obezbjeđenje tehničkih, finansijskih i drugih uslova za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja;
- 11) vođenje evidencije o izvorima nejonizujućih zračenja i o izloženosti lica koja rade sa izvorima nejonizujućih zračenja;
- 12) kontrola nad izvorima nejonizujućih zračenja i primjenom mjera zaštite;
- 13) informisanje stanovništva o sprovedenim mjerama zaštite i stepenu izloženosti nejonizujućim zračenjima.

## **Sistematsko ispitivanje nejonizujućih zračenja**

### **Član 6**

Radi praćenja prisustva, utvrđivanja opasnosti, obavještavanja i preduzimanja mjera zaštite od nejonizujućih zračenja, vrši se sistematsko ispitivanje nivoa nejonizujućih zračenja (u daljem tekstu: monitoring).

Monitoring se vrši na osnovu godišnjeg Programa sistematskog ispitivanja nivoa nejonizujućih zračenja (u daljem tekstu: Program), koji donosi Vlada Crne Gore (u daljem tekstu: Vlada).

Stručnu osnovu za izradu Programa priprema organ uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: Agencija) i dostavlja organu državne uprave nadležnom za poslove zaštite od nejonizujućih zračenja (u daljem tekstu: Ministarstvo), najkasnije do 1. novembra tekuće za narednu godinu.

Programom se određuju izvori nejonizujućih zračenja, mjesta mjerenja, period i lokacije mjerenja, metode mjerenja, proračun i sredstva potrebna za sprovođenje Programa.

Troškovi sprovođenja Programa obezbjeđuju se iz Budžeta Crne Gore.

## **Izvještaj o sistematskom ispitivanju nivoa nejonizujućih zračenja**

### **Član 7**

Monitoring sprovodi Agencija.

Za sprovođenje Programa Agencija može angažovati ovlašćeno stručno lice iz člana 9 ovog zakona.

Ovlašćeno stručno lice iz stava 2 ovog člana dužno je da Agenciji dostavi Izvještaj o sistematskom ispitivanju nivoa nejonizujućih zračenja najkasnije do 31. marta tekuće za prethodnu godinu.

Izvještaj iz stava 3 ovog člana, u slučaju akcidenta, dostavlja se u roku koji odredi Agencija.

Na osnovu rezultata Izvještaja iz stava 3 ovog člana Agencija prati izlaganje nejonizujućem zračenju, vrši procjenu izloženosti nejonizujućem zračenju i predlaže mjere u slučaju povećane izloženosti.

Na osnovu rezultata Izvještaja iz stava 3 ovog člana Agencija je dužna da Ministarstvu dostavi Informaciju o sprovođenju Programa, najkasnije do 1. maja tekuće za prethodnu godinu.

Informaciju iz stava 6 ovog člana Ministarstvo dostavlja Vladi.

Sadržaj i način dostavljanja Izvještaja iz stava 3 ovog člana propisuje Ministarstvo.

### **III. STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OD NEJONIZUJUĆIH ZRAČENJA**

#### **Stručni poslovi Član 8**

Stručni poslovi zaštite od nejonizujućih zračenja su:

- 1) sprovođenje Programa;
- 2) mjerena nivoa nejonizujućih zračenja;
- 3) davanje stručnog mišljenja o ispunjavanju uslova za korišćenje izvora nejonizujućih zračenja;
- 4) ispitivanje ispravnosti izvora nejonizujućih zračenja;
- 5) provjera ispravnosti sredstava i opreme lične zaštite na radu;
- 6) izrada procjene rizika izloženosti profesionalno izloženih lica nejonizujućim zračenjima (u daljem tekstu: Procjena rizika);
- 7) izrada Studije korišćenja zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja (u daljem tekstu: Studija); i
- 8) izrada Akcionog programa iz člana 33 ovog zakona.

#### **Ovlašćeno lice za obavljanje stručnih poslova Član 9**

Stručne poslove iz člana 8 ovog zakona može da obavlja privredno društvo, preduzetnik ili drugo pravno lice koje ima dozvolu za obavljanje stručnih poslova zaštite od nejonizujućih zračenja (u daljem tekstu: ovlašćeno stručno lice) izdatu od Agencije.

Ovlašćeno stručno lice ne može biti imalac izvora nejonizujućih zračenja i/ili operater i/ili investitor i/ili suinvestitor i/ili projektant i/ili izvođač.

Imalac izvora nejonizujućih zračenja je privredno društvo, preduzetnik ili drugo pravno lice koje posjeduje izvore elektromagnetskog polja, uređaj koji emituje ultrazvuk i uređaj koji emituje optičko zračenje ili sadrži izvor optičkog zračenja.

Operater je privredno društvo ili preduzetnik, odnosno drugo pravno lice koje ima dozvolu za korišćenje izvora nejonizujućih zračenja.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se za pojedine stručne poslove iz člana 8 ovog zakona, na period od četiri godine.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se na osnovu zahtjeva privrednog društva, preduzetnika ili drugog pravnog lica koje:

- 1) ispunjava uslove u pogledu kadra, opreme i prostora; i
- 2) ima sertifikat o akreditaciji prema standardu MEST EN ISO/IEC 17025.

Uz zahtjev za izdavanje dozvole iz stava 1 ovog člana prilaže se dokaz o plaćenoj administrativnoj taksi u skladu sa zakonom.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se u formi rješenja i objavljuje se u "Službenom listu Crne Gore".

Bliže uslove iz stava 6 tačka 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.

**Stručna komisija  
Član 10**

Utvrđivanje ispunjenosti uslova za dobijanje dozvole iz člana 9 ovog zakona vrši stručna komisija koju obrazuje Agencija.

Stručna komisija iz stava 1 ovog člana obrazuje se iz reda zaposlenih u Ministarstvu, Agenciji, Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost i drugih stručnih lica.

Troškove rada komisije snosi Agencija.

Rješenjem o obrazovanju stručne komisije iz stava 1 ovog člana određuje se sastav, način rada i iznos troškova za rad komisije.

**Oduzimanje dozvole za obavljanje stručnih poslova zaštite od nejonizujućih zračenja  
Član 11**

Dozvolu iz člana 9 ovog zakona Agencija će oduzeti ovlašćenom stručnom licu ako prestane da ispunjava uslove na osnovu kojih je izdata dozvola.

**IV. IZVORI ELEKTROMAGNETNIH POLJA**

**Uslovi za izvore elektromagnetnih polja  
Član 12**

Izvori elektromagnetnih polja mogu se koristiti samo ako pri njihovoј normalnoj upotrebi stanovništvo i profesionalno izložena lica nijesu izložena zračenju iznad propisanih granica izlaganja elektromagnetskim poljima.

Stacionarni izvor elektromagnetnog polja, koji ne ispunjava propisane uslove u pogledu granica izlaganja, mora se rekonstruisati ili adaptirati.

Stacionarni izvor elektromagnetnog polja je nepokretni izvor elektromagnetnog polja koji ima određeno stalno mjesto djelovanja, osim kućnih aparata (mikrotalasna pećnica i dr.).

Za izvore elektromagnetsnih polja, za koje se u skladu sa ovim zakonom ne izdaje dozvola za korišćenje izvora elektromagnetsih polja iz člana 13 ovog zakona, provjera usaglašenosti vrši se u skladu sa zakonom kojim se uređuju tehnički zahtjevi za proizvode i ocjenjivanje usaglašenosti proizvoda.

Granice izlaganja elektromagnetsnim poljima za stanovništvo i profesionalno izložena lica propisuje Ministarstvo uz saglasnost organa državne uprave nadležnih za zdravlje i telekomunikacije.

### **Dozvola za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja**

#### **Član 13**

Izvori elektromagnetsnih polja mogu se koristiti samo na osnovu dozvole za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja koju izdaje Agencija na period od četiri godine.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se prije puštanja izvora u redovan rad, na zahtjev imaoča izvora nejonizujućih zračenja.

Uz zahtjev za izdavanje dozvole za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja prilaže se:

- 1) izvještaj o prvim mjeranjima nivoa elektromagnetsnih polja u okolini izvora i/ili objekta sa već instaliranim izvorom;
- 2) stručno mišljenje o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetsnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja;
- 3) akt o određivanju lica odgovornog za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja iz člana 39 ovog zakona;
- 4) dokaz o kvalifikaciji nivoa obrazovanja i stručnoj sposobnosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja, u skladu sa ovim zakonom;
- 5) uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja;
- 6) procjena rizika iz člana 32 ovog zakona;
- 7) akcioni program, u skladu sa članom 33 ovog zakona;
- 8) uputstvo za djelovanje u slučaju akcidenta;
- 9) spisak sredstava i oprema lične zaštite na radu i dokaz o njenoj ispravnosti; i
- 10) dokaz o plaćenoj administrativnoj taksi u skladu sa zakonom.

Vrste izvora elektromagnetsnih polja, za koje se pribavlja dozvola za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja, propisuje Ministarstvo uz saglasnost organa državne uprave nadležnog za telekomunikacije.

### **Prva mjerena**

#### **Član 14**

Prva mjerena elektromagnetsnih polja u okolini stacionarnih izvora (u daljem tekstu: prva mjerena) vrše se prije dobijanja dozvole iz člana 13 ovog zakona, kao i nakon svake rekonstrukcije stacionarnog izvora.

Mjerena iz stava 1 ovog člana vrši ovlašćeno stručno lice iz člana 9 ovog zakona na zahtjev imaoča izvora nejonizujućih zračenja.

Izvještaj o izvršenom prvom mjerenu, sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetsnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja,

sačinjava ovlašćeno stručno lice u dva primjerka, od kojih jedan dostavlja imaocu izvora nejonizujućih zračenja.

Izvještaj i stručno mišljenje iz stava 3 ovog člana čuva se dvije godine od dana njegovog sačinjavanja.

### **Periodična mjerena Član 15**

Operater kome je izdata dozvola za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja dužan je da obezbijedi periodična mjerena nivoa elektromagnetsnih polja u okolini izvora, koje vrši ovlašćeno stručno lice.

Izvještaj o izvršenom periodičnom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetsnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja sačinjava ovlašćeno stručno lice u dva primjerka od kojih jedan dostavlja imaocu izvora nejonizujućih zračenja.

Izvještaj i stručno mišljenje iz stava 2 ovog člana čuva se najmanje četiri godine od dana njegovog sačinjavanja.

Izvještaj i stručno mišljenje iz stava 2 ovog člana operater je dužan da dostavi Agenciji u roku od 30 dana od dana izvršenog periodičnog mjerena.

U slučaju da su tokom dva uzastopna periodična mjerena u okolini stacionarnog izvora elektromagnetnog polja izmjereni nivoi elektromagnetsnih polja, manji od 10% iznosa propisanih granica vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja Agencija može operatera, na njegov zahtjev, osloboditi obaveze vršenja periodičnih mjerena do rekonstrukcije tog izvora.

Način prvih i periodičnih mjerena, kriterijume za utvrđivanje učestalosti periodičnih mjerena, sadržaj i obrazac izvještaja o izvršenim prvim i periodičnim mjeranjima propisuje Ministarstvo.

### **Oduzimanje dozvole za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja Član 16**

Dozvolu za korišćenje izvora elektromagnetsnih polja Agencija će oduzeti operateru ako:

- 1) prestane da ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola;
- 2) ne dostavi izvještaj i stručno mišljenje iz člana 15 ovog zakona; i
- 3) ne dostavi dokaz o periodičnoj provjeri stručne sposobljenosti u skladu sa ovim zakonom.

### **STUDIJA Član 17**

Imaoci zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja dužni su da izrade Studiju.

Studija se izrađuje na osnovu javnog poziva koji raspisuje Agencija u ime i za račun imaoca zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja.

Postupak po javnom pozivu za odabir najpovoljnije ponude za izradu Studije sprovodi komisija koju čine predstavnici svih imalaca zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja.

Ugovor o izradi Studije sa najpovoljnijim ponuđačem zaključuju odgovorna lica imalaca zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja.

Primjerak zaključenog ugovora iz stava 4 ovog člana, kojim se uređuju međusobna prava i obaveze i Studija dostavlja se Agenciji.

Izradu Studije finansiraju imaoci zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja, proporcionalno broju i prirodi izvora u skladu sa ugovorom.

### **Sadržaj Studije**

#### **Član 18**

Studija sadrži naročito:

- 1) popis zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja sa geografskim koordinatama;
- 2) kategorizaciju zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja u odnosu na nivo emitovanih elektromagnetskih polja prema najvećoj nominalnoj snazi rada izvora i lokacije tog izvora;
- 3) prioritete i vremenski plan izvođenja prvih mjerena;
- 4) rezultate mjerena parametara polja sa mjernim postupcima koji su korišćeni, mjerne uređaje, mjeru nesigurnost, kao i kriterijume na osnovu kojih je izvršena kategorizacija izvora iz tačke 2 ovog stava;
- 5) predlog mjera koje treba preuzeti radi zaštite od nejonizujućih zračenja.

Vrstu zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja za koje se izrađuje Studija propisuje Ministarstvo.

### **Rezultati Studije**

#### **Član 19**

Na osnovu rezultata Studije Agencija može:

- imaocu zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja produžiti rok za vršenje prvih mjerena; i
- imaoca odnosno operatera osloboediti obaveze obavljanja prvih ili periodičnih mjerena elektromagnetskih polja u okolini pojedinih izvora ako se Studijom pokaže da ne predstavljaju značajne izvore nejonizujućih zračenja.

Za zatečene izvore nejonizujućih zračenja, koji nijesu obuhvaćeni Studijom, moraju se vršiti prva i periodična mjerena.

Imaoci zatečenih izvora iz stava 2 ovog člana dužni su da podnesu prijavu izvora Agenciji.

Prijava iz stava 3 ovog člana sadrži podatke o: imaocu izvora, tipu izvora, modelu, serijskom broju, namjeni uređaja, nominalnoj snazi, nominalnom naponu, predvidivom opterećenju, frekvencijskom području rada i adresi lokacije na kojoj je izvor smješten.

## **Prenamjena područja Član 20**

Područje koje se nalazi u dometu zračenja već postojećeg stacionarnog izvora elektromagnetskog polja, može se prenamijeniti prostorno planskom dokumentacijom i u područje povećane osjetljivosti ako je izvršenim mjerjenjem utvrđeno da ispunjava uslove u pogledu propisanih granica izlaganja za područje povećane osjetljivosti.

Rezultati o izvršenim mjerjenjima iz stava 1 ovog člana su sastavni dio dokumentacije za dobijanje građevinske dozvole.

Na području koje se nalazi u blizini postojećeg stacionarnog izvora elektromagnetskog polja, a koje nije bilo područje profesionalne izloženosti, mogu se obavljati djelatnosti ako je prethodno izvršenim mjerjenjem utvrđeno da ispunjava uslove u pogledu propisanih granica izlaganja za područje profesionalne izloženosti.

Na područja na kojima su unutar granica koridora vazdušnih elektroenergetskih vodova izgrađeni objekti nakon postavljanja vazdušnih elektroenergetskih vodova, ne primjenjuju se mјere zaštite za područje povećane osjetljivosti i područje profesionalne izloženosti, u skladu sa propisom iz člana 12 stav 5 ovog zakona.

## **Prijava rada Član 21**

Imalac stacionarnog izvora elektromagnetskog polja dužan je da podnese Agenciji zahtjev za izdavanje odobrenja za puštanje u rad tog objekta radi vršenja prvih mjerena.

Odredba stava 1 ovog člana primjenjuje se samo na stacionarne izvore elektromagnetskog polja za koje se prva mjerena ne mogu vršiti bez puštanja u rad.

Ako stacionarni izvor elektromagnetskog polja nakon dobijanja odobrenja iz stava 1 ovog člana ne postigne nominalnu snagu koja se očekuje pri redovnom radu i opterećenju stacionarnog izvora, imalac tog izvora dužan je da od Agencije zatraži ponovo odobrenje za puštanje u rad tog izvora, radi postizanja potrebne nominalne snage.

Za stacionarni izvor koji uobičajeno radi snagom manjom od nominalne (npr. elektroenergetski objekti), izveštaj i stručno mišljenje za izvršena prva mjerena treba da sadrže dijagrame dnevnih i nedjeljnih opterećenja tog izvora.

Imalac stacionarnog izvora dužan je da podnese Agenciji zahtjev za izdavanje dozvole za korišćenje izvora elektromagnetskog polja u roku od 30 dana od dana puštanja izvora u rad.

## **V. UREĐAJI I IZVORI KOJI EMITUJU OPTIČKO ZRAČENJE I ULTRAZVUK**

### **Uslovi za uređaje i izvore koji emituju optičko zračenje i ultrazvuk Član 22**

Uređaji koji emituju ultrazvuk ili uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja mogu se koristiti samo ako ne utiču štetno na zdravlje ljudi, profesionalno izložena lica i životnu sredinu, u skladu sa propisanim granicama.

Uređaji koji emituju ultrazvuk smiju se koristiti samo ako ne uzrokuju kavitaciju u tkivima ili ne zagrijavaju tkiva iznad 38,5°C.

Izuzetno, od stava 2 ovog člana ultrazvučni uređaji koji se koriste u medicinskoj terapiji mogu zagrijati pojedino tkivo bolesnika i do viših temperatura i izazivati kavitaciju u tkivima ako je to klinički opravdano.

**Zabrane**  
**Član 23**

Zabranjeno je korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja koji se primjenjuju u kozmetičkim salonima (solarijum), za lica mlađa od 18 godina života.

Zabranjeno je korišćenje uređaja koji emituju ultrazvuk koji se primjenjuju u kozmetičkim salonima (kavitacija) za lica mlađa od 18 godina života.

**Oznake i isprave usaglašenosti**  
**Član 24**

Uređaji koji emituju ultrazvuk i uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja, a namijenjeni su korišćenju (medicina, stomatologija, privreda, i dr.), moraju biti označeni propisanim oznakama i praćeni ispravama usaglašenosti u skladu sa posebnim propisom.

Uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja za koje se izdaje dozvola za korišćenje u skladu sa ovim zakonom, obilježavaju sa prema stepenu opasnosti i treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje.

Način obilježavanja i zahtjevi za sigurno korišćenje uređaja iz stava 2 ovog člana propisuje Ministarstvo, uz prethodno pribavljeni mišljenje organa državne uprave nadležnog za infrastrukturu kvaliteta.

**Najveće dopušteno izlaganje optičkom zračenju**  
**Član 25**

Izvori koherentnog i nekoherentnog optičkog ozračenja ne mogu se koristiti ako emituju zračenje koje je iznad najvećeg dopuštenog nivoa izlaganja zračenju.

Način određivanja i granice najvećeg dopuštenog nivoa izlaganja optičkom zračenju iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.

**Dozvola za korišćenje uređaja koji emituju ultrazvuk**  
**Član 26**

Uređaji koji emituju ultrazvuk mogu se koristiti samo na osnovu dozvole za korišćenje koju izdaje Agencija.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se na period od četiri godine na osnovu podnijetog zahtjeva koji sadrži:

- 1) podatke o podnosiocu zahtjeva (naziv i sjedište, odnosno ime i adresu);
- 2) podatke o uređaju: proizvođač, naziv, tip, model, serijski broj, godinu proizvodnje i

namjenu uređaja.

Uz zahtjev iz stava 2 ovog člana podnosi se sljedeća dokumentacija:

- 1) isprava o usaglašenosti proizvoda u skladu sa posebnim propisom;
- 2) tehnička dokumentacija o uređaju;
- 3) uputstvo o rukovanju i održavanju uređaja;
- 4) mišljenje ovlašćenog stručnog lica o ispravnosti uređaja;
- 5) akt o određivanju lica odgovornog za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja iz člana 39 ovog zakona;
- 6) dokaz o kvalifikaciji nivoa obrazovanja i stručnoj sposobnosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja, u skladu sa ovim zakonom; i
- 7) dokaz o plaćenoj administrativnoj taksi u skladu sa zakonom.

**Dozvola za korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja**  
**Član 27**

Uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja mogu se koristiti samo na osnovu dozvole za korišćenje koju izdaje Agencija.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se na period od četiri godine na osnovu podnijetog zahtjeva koji sadrži:

- 1) podatke o podnosiocu zahtjeva (naziv i sjedište, odnosno ime i adresu);
- 2) podatke o uređaju: proizvođač, naziv, tip, model, serijski broj, godinu proizvodnje i namjenu uređaja.

Uz zahtjev iz stava 2 ovog člana podnosi se sljedeća dokumentacija:

- 1) isprava o usaglašenosti proizvoda u skladu sa posebnim propisom;
- 2) tehnička dokumentacija o uređaju;
- 3) uputstvo o rukovanju i održavanju uređaja;
- 4) stručno mišljenje o ispunjavanju uslova za izvore optičkog zračenja u pogledu propisanih granica izlaganja za optička polja;
- 5) akt o određivanju lica odgovornog za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja iz člana 39 ovog zakona;
- 6) dokaz o kvalifikaciji nivoa obrazovanja i stručnoj sposobnosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja, u skladu sa ovim zakonom;
- 7) uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za zaštitu od nejonizujućih zračenja;
- 8) procjena rizika iz člana 32 ovog zakona;
- 9) akcioni program, u skladu sa članom 33 ovog zakona;
- 10) spisak sredstava i opreme lične zaštite na radu i dokaz o njenoj ispravnosti;
- 11) uputstvo za djelovanje u slučaju akcidenta; i
- 12) dokaz o plaćenoj administrativnoj taksi u skladu sa zakonom.

Vrste uređaja iz stava 1 ovog člana i člana 26 stav 1 ovog zakona za koje se izdaju dozvole za korišćenje propisuje Ministarstvo uz saglasnost organa državne uprave nadležnog za zdravlje.

## **Provjera uređaja**

### **Član 28**

Operater je dužan da za svaki uređaj koji emituje ultrazvuk i uređaj koji emituje optičko zračenje ili sadrži izvor optičkog zračenja obezbijedi provjeru i/ili ispitivanje uređaja svake dvije godine.

Provjeru i/ili ispitivanje uređaja vrši ovlašćeno stručno lice iz člana 9 ovog zakona o čemu sačinjava Izvještaj.

Izvještaj o izvršenoj provjeri uređaja operater je dužan da dostavi Agenciji u roku od osam dana od dana sačinjanja izvještaja.

Način provjere i/ili ispitivanja uređaja iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.

Troškove sprovođenja provjere i/ili ispitivanja uređaja iz stava 1 ovog člana snosi operater.

## **Popravka uređaja i prestanak korišćenja**

### **Član 29**

Ukoliko se uređaj koji emituje ultrazvuk i uređaj koji emituje optičko zračenje ili sadrži izvor optičkog zračenja popravlja ili rekonstruiše operater je dužan da prije ponovnog korišćenja izvrši provjeru i/ili ispitivanje uređaja u skladu sa ovim zakonom.

Za stacionarne uređaje koji se zbog osjetljive konstrukcije pri prenosu mogu oštetiti ili pokvariti, provjera i/ili ispitivanje se obavlja na mjestu gdje se uređaj nalazi.

Troškove provjere i/ili ispitivanja iz stava 1 ovog člana (uključujući putne troškove i troškove za prevoz potrebne opreme) snosi operater.

## **Oduzimanje dozvole za korišćenje uređaja koji emituju ultrazvuk i uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja**

### **Član 30**

Dozvolu iz čl. 26 i 27 ovog zakona Agencija će oduzeti operateru ako:

- 1) prestane da ispunjava uslove na osnovu kojih je izdata dozvola;
- 2) ne dostavi Agenciji Izvještaj o izvršenoj provjeri uređaja u roku od osam dana od dana sačinjanja izvještaja;
- 3) nakon popravke ili rekonstrukcije uređaja, a prije ponovnog korišćenja, ne izvrši provjeru i/ili ispitivanje uređaja u skladu sa ovim zakonom;
- 4) operater ne obezbijedi periodičnu provjeru stručne sposobljenosti za profesionalno izložena lica i lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja; ili
- 5) ne dostavi Agenciji podatke iz evidencije iz člana 40 ovog zakona.

## **Zatečeni uređaji**

### **Član 31**

Imaoci zatečenih uređaja koji emituju ultrazvuk i uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja dužni su da podnesu prijavu izvora Agenciji.

Prijava iz stava 1 ovog člana sadrži podatke o proizvođaču, tipu, modelu, serijskom broju, godini proizvodnje i namjeni uređaja.

## **VI. MINIMALNI ZDRAVSTVENI I SIGURNOSNI USLOVI**

### **Procjena rizika Član 32**

Imalac izvora nejonizujućih zračenja dužan je da izradi Procjenu rizika izloženosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja elektromagnetnom polju i optičkom zračenju (u daljem tekstu: Procjena rizika).

Procjena rizika obuhvata: procjenu, mjerjenja i/ili izračunavanja nivoa izlaganja nejonizujućem zračenju u cilju uklanjanja ili smanjenja rizika izloženosti i radi sigurnosti i zdravlja profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja.

Procjena rizika za izloženost elektromagnetnim poljima ne sprovodi se na mjestima na kojima je dozvoljen pristup javnosti, ako ispunjavaju uslove u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja.

Procjenu rizika izrađuje ovlašćeno stručno lice u skladu sa IEC, CIE i CEN standardima, a u situacijama izlaganja koje nijesu obuhvaćene navedenim standardima, Procjena rizika se izrađuje u skladu sa nacionalnim ili međunarodnim naučno utvrđenim smjernicama i metodologijama.

Podaci iz Procjene rizika su javni i čuvaju se u pisanim i elektronskim obliku.

Operater je dužan da izvrši reviziju Procjene rizika ako je došlo do značajnih promjena podataka iz Procjene rizika ili ako rezultati zdravstvenog pregleda profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja to zahtijevaju.

Bliži sadržaj Procjene rizika propisuje Ministarstvo.

### **Mjere za uklanjanje i smanjivanje rizika Član 33**

Ukoliko se na osnovu Procjene rizika utvrdi da su vrijednosti upozorenja za elektromagnetno polje, odnosno najveće dopuštene vrijednosti nivoa izlaganja optičkom zračenju iznad dozvoljenih, imalac izvora nejonizujućih zračenja je dužan da izradi i sproveđe Akcioni program o sprovođenju mjera zaštite (u daljem tekstu: Akcioni program).

Akcioni program sadrži tehničke i/ili organizacione mjere za sprječavanje izloženosti nejonizujućem zračenju iznad najviše dozvoljenih graničnih vrijednosti izloženosti za elektromagnetna polja, odnosno najvećih dopuštenih vrijednosti za optička zračenja.

Ako dođe do prekoračenja vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja, odnosno najvećih dopuštenih vrijednosti izlaganja optičkom zračenju, pored mjera iz Akcionog programa, operater je dužan odmah da sproveđe dodatne mjere radi smanjenja izloženosti ispod vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja odnosno najveće dopuštene vrijednosti za optička polja.

Operater je dužan da utvrdi razloge prekoračenja vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja i najvećih dopuštenih vrijednosti izlaganja optičkom zračenju i poboljša zaštitne i preventivne mjere, kako bi se spriječilo ponovno prekoračenje tih vrijednosti.

Operater je dužan prilagođavati mjere zaštite zahtjevima profesionalno izloženih lica koja su posebno ugrožena.

Ako se na osnovu Procjene rizika utvrdi da na pojedinim radnim mjestima profesionalno izložena lica i lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja mogu biti izložena nejonizujućem zračenju iznad dozvoljenih granica iz stava 1 ovog člana, radna mjesta i pristup radnim mjestima, gdje je to tehnički izvodljivo, označavaju se u skladu sa ovim zakonom.

Operater je dužan da profesionalno izložena lica i/ili lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja i/ili lica koja povremeno obavljaju poslove, a koja su izložena rizicima izlaganja elektromagnetskom polju i optičkom zračenju na radu, obavijesti o rezultatima Procjene rizika i sposobi u pogledu mjera zaštite sa Procjenom rizika.

Operater je dužan da savjetuje profesionalno izložena lica i/ili lica odgovorna za zaštitu od nejonizujućih zračenja i da im omogući da učestvuju u raspravama o svim pitanjima koja se odnose na sigurnost i zdravlje na radnom mjestu.

Bliži sadržaj Akcionog programa, način označavanja radnih mjeseta i pristup radnim mjestima, način obavještavanja, ospozobljavanja, savjetovanja i učestvovanja u raspravama profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za zaštitu od nejonizujućih zračenja propisuje Ministarstvo.

### **Uslovi za profesionalno izložena lica i lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja**

#### **Član 34**

Profesionalno izložena lica i lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja treba da imaju odgovarajuću kvalifikaciju nivoa obrazovanja i treba da budu stručno ospozobljena za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja.

Operater je dužan da licima iz stava 1 ovog člana obezbijedi periodičnu provjeru stručne ospozobljenosti.

Stručno ospozobljavanje i provjeru stručne ospozobljenosti vrši pravno lice koje ima dozvolu za stručno ospozobljavanje koju izdaje Agencija.

Dozvola za stručno ospozobljavanje izdaje se na period od četiri godine na osnovu zahtjeva pravnog lica koje ispunjava uslove u pogledu kadra, opreme i prostora.

Uz zahtjev za izdavanje dozvole iz stava 4 ovog člana prilaže se dokaz o plaćenoj administrativnoj taksi u skladu sa zakonom.

Dozvola iz stava 1 ovog člana izdaje se u formi rješenja i objavljuje se u "Službenom listu Crne Gore".

Bliže uslove iz stava 4 ovog člana i dokumentaciju koja se prilaže uz zahtjev za izdavanje dozvole propisuje Ministarstvo.

## **Stručno osposobljavanje Član 35**

Stručna osposobljenost i periodična provjera stručne osposobljenosti za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja vrši se na osnovu programa za stručno osposobljavanje i provjere stručne osposobljenosti.

Način stručnog osposobljavanja i periodične provjere stručne osposobljenosti, program za stručno osposobljavanje i provjeru stručne osposobljenosti i odgovarajuću kvalifikaciju nivoa obrazovanja, za lica iz člana 34 stav 1 ovog zakona, propisuje Ministarstvo uz saglasnost organa državne uprave nadležnog za zdravlje.

## **Oduzimanje dozvole za stručno osposobljavanje Član 36**

Dozvolu iz člana 34 ovog zakona Agencija će oduzeti pravnom licu ako prestane da ispunjava uslove na osnovu kojih je izdata dozvola.

## **Zdravstveni uslovi Član 37**

U cilju prevencije i pravovremenog otkrivanja svih štetnih uticaja na zdravlje, kao i prevencije svih dugoročnih rizika po zdravlje i svih rizika od hroničnih bolesti, koji su posljedica izlaganja elektromagnetskom polju i optičkom zračenju, sprovode se zdravstveni pregledi za profesionalno izložena lica i lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja.

Operater je dužan da obezbijedi provjeru zdravstvene sposobnosti za lica iz stava 1 ovog člana.

Zdravstvena sposobnost za obavljanje poslova sa izvorima nejonizujućih zračenja utvrđuje se ljekarskim pregledima na osnovu kojih se izdaje uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti.

Zdravstvene uslove koje moraju ispunjavati lica iz stava 1 ovog člana, rokove za vršenje zdravstvenih pregleda, način i rokove čuvanja podataka o tim pregledima propisuje organ državne uprave nadležan za zdravlje.

## **Sredstva i oprema lične zaštite na radu Član 38**

Pri korišćenju izvora nejonizujućih zračenja moraju se koristiti sredstva i oprema lične zaštite na radu i sprovoditi mjere zaštite.

Imalač izvora nejonizujućih zračenja dužan je da obezbijedi profesionalno izloženim licima i licima odgovornim za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja potrebna sredstva

i opremu lične zaštite na radu, koja ispunjava uslove utvrđene propisom Ministarstva uz saglasnost organa državne uprave nadležnog za infrastrukturu kvaliteta.

## **Lice odgovorno za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja**

### **Član 39**

Imalac izvora nejonizujućih zračenja dužan je da odredi lice odgovorno za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja.

Lice odgovorno za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja vrši sljedeće poslove:

- vrši nadzor nad sprovođenjem mjera zaštite od nejonizujućih zračenja;
- stara se o: nabavci sredstava i opreme lične zaštite na radu, sprovođenju zdravstvene kontrole nad profesionalno izloženim licima, stručnoj osposobljenosti profesionalno izloženih lica, kontroli nad izvorima nejonizujućih zračenja u propisanim rokovima, organizuje preduzimanje zaštitnih mjera u slučaju akcidenta, obezbeđuje vođenje evidencije iz člana 40 ovog zakona i prisustvuje inspekcijskom nadzoru.

## **VII. EVIDENCIJA IZVORA NEJONIZUJUĆIH ZRAČENJA**

### **Evidencija**

#### **Član 40**

Operater je dužan da vodi evidenciju o izvorima nejonizujućih zračenja.

Evidencija iz stava 1 ovog člana sadrži:

- 1) podatke o izvorima nejonizujućih zračenja (proizvođač, naziv, tip, model, serijski broj, godina proizvodnje i namjena);
- 2) tehničke podatke o izvorima nejonizujućih zračenja (nominalna snaga, nominalni napon, predvidivo opterećenje, frekvencijsko područje rada i sl);
- 3) adresu lokacije na kojoj se izvori nejonizujućih zračenja nalaze; i
- 4) ime i prezime lica odgovornog za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja.

Podatke iz evidencije operater je dužan da dostavlja Agenciji najkasnije do 1. marta tekuće za prethodnu godinu.

Način vođenja evidencije iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.

### **Registar o nejonizujućem zračenju**

#### **Član 41**

Registar o nejonizujućem zračenju vodi Agencija u elektronskoj formi.

Registar iz stava 1 ovog člana sadrži podatke o:

- 1) izdatim dozvolama u skladu sa ovim zakonom;
- 2) izvorima nejonizujućih zračenja;
- 3) profesionalno izloženim licima;

- 4) licima odgovornim za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja;
- 5) izvršenim mjerljima u skladu sa ovim zakonom;
- 6) izvještajima u skladu sa ovim zakonom; i
- 7) druge podatke o nejonizujućim zračenjima.

### **Označavanje izvora nejonizujućih zračenja**

#### **Član 42**

Operater je dužan da označi izvor nejonizujućeg zračenja.

Način označavanja i izgled oznake izvora nejonizujućih zračenja propisuje Ministarstvo.

### **Promjene u radu i prestanak korišćenja**

#### **Član 43**

Operater je dužan da u pisanoj formi obavijesti Agenciju i organ uprave nadležan za inspekcijske poslove o svim značajnim promjenama tehničkih karakteristika izvora nejonizujućih zračenja i prestanku korišćenja izvora nejonizujućih zračenja u roku od sedam dana, od dana nastanka promjene, odnosno prestanka korišćenja izvora nejonizujućih zračenja.

### **Akcident**

#### **Član 44**

Operater je dužan da obavijesti organ uprave nadležan za inspekcijske poslove i Agenciju o akcidentu uslijed koga je došlo ili je moglo doći do štetnog djelovanja nejonizujućih zračenja po zdravlje ljudi i životnu sredinu, odmah, a najkasnije u roku od 24 časa od nastanka akcidenta.

Obavještenje iz stava 1 ovog člana sadrži najmanje: okolnosti pod kojima je došlo do akcidenta, mjesto, vrijeme, neposrednu opasnost po zdravlje ljudi i životnu sredinu i kratak opis preduzetih mjera.

### **Prava i obaveze profesionalno izloženih lica**

#### **Član 45**

Profesionalno izložena lica dužna su primjenjivati sve propisane mjere zaštite i samozaštite od nejonizujućih zračenja i koristiti propisana sredstva i opremu lične zaštite na radu, zavisno od vrste i karakteristika zračenja, kao i mjestu i načinu korišćenja izvora nejonizujućih zračenja.

Profesionalno izložena lica dužna su da vode računa o sigurnosti i zdravlju lica na koje utiču svojim radom u skladu sa obukom i uputstvima dobijenim od operatera.

## **VIII. JAVNOST PODATAKA**

### **Dostupnost podataka**

#### **Član 46**

Podaci o sprovođenju mjera zaštite od nejonizujućih zračenja, podaci o monitoringu, statistički podaci o izloženosti nejonizujućim zračenjima profesionalno izloženih lica, odnosno drugih lica, podaci o Procjeni rizika, podaci o korišćenju izvora nejonizujućih zračenja su javni, osim podataka koji su u skladu sa posebnim propisom određeni kao tajni.

## **IX. NADZOR**

#### **Član 47**

Nadzor nad sprovođenjem ovog zakona i propisa donijetih na osnovu ovog zakona vrši Ministarstvo.

Inspeksijski nadzor nad sprovođenjem ovog zakona i propisa donijetih na osnovu ovog zakona vrši organ uprave nadležan za inspekcijske poslove preko ekološke inspekcije, u skladu sa ovim zakonom i zakonom kojim se uređuje inspekcijski nadzor.

Agencija je dužna da podatke neophodne za sprovođenje inspekcijskog nadzora dostavi organu uprave nadležnom za inspekcijske poslove.

Agencija po službenoj dužnosti pribavlja dokaz o upisu u Centralni registar privrednih subjekata za obavljanje poslova zaštite od nejonizujućih zračenja u postupku izdavanja dozvola, u skladu sa ovim zakonom.

### **Ovlašćenja inspektora**

#### **Član 48**

U vršenju inspekcijskog nadzora ekološki inspektor ima ovlašćenje da utvrdi da li:

- 1) se u sprovođenju zaštite od nejonizujućih zračenja preduzimaju propisane mjere i uslovi;
- 2) ovlašćeno stručno lice dostavlja Agenciji izvještaj o sistematskom ispitivanju nivoa nejonizujućih zračenja u propisanom roku i na propisan način;
- 3) ovlašćeno stručno lice ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola za obavljanje stručnih poslova zaštite od nejonizujućih zračenja;
- 4) pri normalnoj upotrebi izvora elektromagnetnih polja nivoi elektromagnetnih polja u njegovoj okolini prelaze propisane granice izlaganja za stanovništvo i profesionalno izložena lica;
- 5) je rekonstruisan ili adaptiran stacionarni izvor elektromagnetskog polja koji ne ispunjava propisane uslove u pogledu granica izlaganja;
- 6) se izvori elektromagnetnih polja koriste na osnovu dozvole za korišćenje izvora elektromagnetnih polja;
- 7) je ovlašćeno stručno lice dostavilo imaoču izvora nejonizujućih zračenja izvještaj o izvršenom prvom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja;
- 8) je operater kome je izdata dozvola za korišćenje izvora elektromagnetnih polja obezbjedio periodična mjerena nivoa elektromagnetnih polja u okolini izvora;

- 9) je ovlašćeno stručno lice dostavilo imaocu izvora nejonizujućih zračenja izvještaj o izvršenom periodičnom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja;
- 10) da li je operater dostavio Agenciji izvještaj o izvršenom periodičnom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja u propisanom roku;
- 11) je prenamjena područja koje se nalazi u dometu zračenja već postojećeg stacionarnog izvora elektromagnetskog polja izvršena i u područje povećane osjetljivosti u skladu sa izvršenim mjeranjima;
- 12) je imalac stacionarnog izvora elektromagnetskog polja prije puštanja u rad pribavio odobrenje od Agencije;
- 13) je imalac stacionarnog izvora elektromagnetskog polja od Agencije pribavio ponovo odobrenje na propisan način;
- 14) su uređaji koji emituju ultrazvuk i uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja, a namijenjeni su korišćenju (medicina, stomatologija, privreda, i dr.) označeni propisanim oznakama i praćeni ispravama usaglašenosti u skladu sa posebnim propisom;
- 15) su uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja za koje se izdaje dozvola za korišćenje obilježeni prema stepenu opasnosti na propisan način;
- 16) operater ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola za korišćenje uređaja koji emituju ultrazvuk;
- 17) operater ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola za korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja;
- 18) operater za svaki uređaj koji emituje ultrazvuk i uređaj koji emituje optičko zračenje ili sadrži izvor optičkog zračenja sprovodi provjeru i/ili ispitivanja svake dvije godine;
- 19) je operater dostavio Agenciji Izvještaj o izvršenoj provjeri uređaja koji emituje ultrazvuk i uređaja koji emituje optičko zračenje ili sadrže izvor optičkog zračenja u propisanom roku;
- 20) da li su imaoci zatečenih uređaja koji emituju ultrazvuk i uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja podnijeli prijavu izvora Agenciji;
- 21) da li se izvori koherentnog i nekoherentnog optičkog zračenja koriste na propisan način;
- 22) je imalac izvora nejonizujućih zračenja izradio Procjenu rizika na propisan način;
- 23) je imalac izvora nejonizujućih zračenja izradio Akcioni program i da li isti sprovodi na propisan način;
- 24) je operater obezbijedio periodičnu provjeru stručne sposobljenosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja na propisan način;
- 25) operateri pri korišćenju izvora nejonizujućih zračenja koriste sredstva i opremu lične zaštite na radu i sprovode mjere zaštite;
- 26) operater vodi evidenciju o izvorima nejonizujućih zračenja i da li podatke iz evidencije dostavlja Agenciji u propisanim rokovima;
- 27) je operater označio izvor nejonizujućeg zračenja na propisan način;
- 28) je operater obavijestio Agenciju i organ uprave nadležan za inspekcijske poslove o svim značajnim promjenama tehničkih karakteristika izvora nejonizujućih zračenja, kao i o prestanku korišćenja izvora;
- 29) je operater obavijestio Agenciju i organ uprave nadležan za inspekcijske poslove o akcidentu pri kome je došlo ili je moglo doći do štetnog djelovanja nejonizujućih zračenja po zdravlje ljudi.

**Prava i obaveze inspektora**  
**Član 49**

U vršenju poslova iz člana 48 ovog zakona ekološki inspektor je obavezan da:

- 1) naredi sproveđenje propisanih mjera i uslova u cilju zaštite od nejonizujućih zračenja;
- 2) naredi da ovlašćeno stručno lice dostavi Agenciji izvještaj o sistematskom ispitivanju nivoa nejonizujućih zračenja u propisanom roku;
- 3) zabrani upotrebu izvora elektromagnetnih polja ukoliko nivoi elektromagnetnih polja u njegovoj okolini prelaze propisane granice izlaganja za stanovništvo i profesionalno izložena lica;
- 4) naredi da se stacionarni izvor elektromagnetnog polja koji ne ispunjava propisane uslove rekonstruiše odnosno adaptira na propisan način;
- 5) zabrani operateru korišćenje izvora elektromagnetnih polja ukoliko ne ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola za korišćenje tog izvora;
- 6) naredi ovlašćenom stručnom licu da dostavi imaocu izvora nejonizujućih zračenja izvještaj o izvršenom prvom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja;
- 7) naredi operateru kome je izdata dozvola za korišćenje izvora elektromagnetnih polja da obezbijedi periodična mjerena nivoa elektromagnetnih polja u okolini izvora;
- 8) naredi ovlašćenom stručnom licu da dostavi imaocu izvora nejonizujućih zračenja izvještaj o izvršenom periodičnom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja;
- 9) naredi operateru da dostavio Agenciji izvještaj o izvršenom periodičnom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja;
- 10) naredi imaocu stacionarnog izvora elektromagnetnog polja da prije puštanja u rad pribavi odobrenje od Agencije;
- 11) naredi da imalac stacionarnog izvora elektromagnetnog polja pribavi od Agencije ponovo odobrenje da se prva mjerena obave nakon puštanja izvora u rad radi postizanja potrebne nominalne snage;
- 12) zabrani korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja koji se primjenjuju u kozmetičkim salonima (solarijum), za lica mlađa od 18 godina života;
- 13) zabrani korišćenje uređaja koji emituju ultrazvuk koji se primjenjuju u kozmetičkim salonima (kavitacija) za lica mlađa od 18 godina života;
- 14) naredi da uređaji koji emituju ultrazvuk i uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja, a namijenjeni su korišćenju (medicina, stomatologija, privreda, i dr.) budu označeni propisanim oznakama i praćeni ispravama usaglašenosti u skladu sa posebnim propisom;
- 15) naredi da uređaji koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja za koje se izdaje dozvola za korišćenje budu obilježeni prema stepenu opasnosti na propisan način;
- 16) zabrani korišćenje izvora koherentnog i nekoherentnog optičkog ozračenja koji emituju zračenje koje je iznad najvećeg dopuštenog nivoa izlaganja zračenju.
- 17) zabrani operateru korišćenje uređaja koji emituje ultrazvuk ukoliko ne ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola za korišćenje tog uređaja;
- 18) zabrani operateru korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja ukoliko ne ispunjava uslove na osnovu kojih mu je izdata dozvola za korišćenje tog uređaja;
- 19) naredi operateru da za svaki uređaj koji emituje ultrazvuk i uređaj koji emituje optičko zračenje ili sadrži izvor optičkog zračenja sprovode provjeru i/ili ispitivanja u propisanim rokovima i na propisan način;

- 20) naredi operateru da Izvještaj o izvršenoj provjeri uređaja koji emituje ultrazvuk i uređaja koji emituje optičko zračenje ili sadrže izvor optičkog zračenja u propisanom roku dostavi Agenciji;
- 21) naredi imaocu zatečenih uređaja koji emituju ultrazvuk i uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja da podnese prijavu izvora Agenciji;
- 22) naredi imaocu izvora nejonizujućih zračenja da izradi Procjenu rizika na propisan način;
- 23) naredi imaocu izvora nejonizujućih zračenja da izradi i sprovede Akcioni program na propisan način;
- 24) naredi operateru da pri korišćenju izvora nejonizujućih zračenja koristi sredstva i opremu lične zaštite na radu i sprovodi mjere zaštite;
- 25) naredi operateru da označi izvor nejonizujućeg zračenja na propisan način;
- 26) naredi operateru da obavijesti Agenciju i organ uprave nadležan za inspekcijske poslove o svim značajnim promjenama tehničkih karakteristika izvora nejonizujućih zračenja, kao i o prestanku korišćenja uređaja.

## X. KAZNENE ODREDBE

### Član 50

Novčanom kaznom od 2.000 eura do 40.000 eura kazniće se za prekršaj pravno lice, ako:

- 1) ne dostavi Agenciji izvještaj o sistematskom ispitivanju nivoa nejonizujućih zračenja, najkasnije do 31. marta tekuće za prethodnu godinu (član 7 stav 3);
- 2) obavlja stručne poslove zaštite od nejonizujućih zračenja iz člana 8 ovog zakona bez dozvole Agencije (član 9 stav 1);
- 3) koristi izvore elektromagnetsnih polja bez dozvole Agencije (član 13 stav 1);
- 4) ne obezbijedi prva mjerena elektromagnetsnih polja u okolini stacionarnih izvora nakon svake rekonstrukcije stacionarnog izvora (član 14 stav 1);
- 5) ne obezbijedi periodična mjerena nivoa elektromagnetsnih polja u okolini izvora koja vrši ovlašćeno stručno lice (član 15 stav 1);
- 6) ne dostavi Agenciji, u roku od 30 dana od dana izvršenog periodičnog mjerena, izvještaj o izvršenom periodičnom mjerenu sa stručnim mišljenjem o ispunjavanju uslova za izvore elektromagnetsnih polja u pogledu propisanih granica izlaganja za elektromagnetna polja (član 15 st. 2 i 4);
- 7) ne izradi Studiju (član 17 stav 1);
- 8) ne podnese Agenciji prijavu zatečenih izvora nejonizujućih zračenja koji nijesu obuhvaćeni Studijom (član 19 st. 2 i 3);
- 9) ne podnese Agenciji zahtjev za izdavanje odobrenja za puštanje u rad stacionarnog izvora elektromagnetskog polja, radi vršenja prvih mjerena (član 21 st. 1 i 2);
- 10) ne zatraži od Agencije ponovo odobrenje za puštanje u rad stacionarnog izvora elektromagnetskog polja, radi postizanja potrebne nominalne snage (član 21 stav 3);
- 11) ne podnese Agenciji zahtjev za izdavanje dozvole za korišćenje izvora elektromagnetskog polja, u roku od 30 dana od dana puštanja izvora u rad (član 21 stav 5);
- 12) dozvoli korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja, koji se primjenjuju u kozmetičkim salonima (solarijum) za lica mlađa od 18 godina života (član 23 stav 1);
- 13) dozvoli korišćenje uređaja koji emituju ultrazvuk, koji se primjenjuju u kozmetičkim salonima (kavitacija) za lica mlađa od 18 godina života (član 23 stav 2);
- 14) koristi izvore koherentnog i nekoherentnog optičkog zračenja koji emituju zračenje koje je iznad najvećeg dopuštenog nivoa izlaganja zračenju (član 25 stav 1);
- 15) bez dozvole Agencije koristi uređaje koji emituju ultrazvuk (član 26 stav 1);

- 16) bez dozvole Agencije koristi uređaje koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja (član 27 stav 1);
- 17) ne obezbijedi provjeru i/ili ispitivanja uređaja koji emituje ultrazvuk i uređaja koji emituje optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja svake dvije godine (član 28 stav 1);
- 18) ne dostavi Agenciji u roku od osam dana od dana sačinjavanja, izvještaj o izvršenoj provjeri uređaja koji emituje ultrazvuk i uređaja koji emituje optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja (član 28 st. 1 i 3);
- 19) popravlja ili rekonstruiše uređaj koji emituje ultrazvuk i uređaj koji emituje optičko zračenje ili sadrži izvor optičkog zračenja, a prije ponovnog korišćenja ne izvrši provjeru i/ili ispitivanje uređaja (član 29 stav 1);
- 20) ne podnese Agenciji prijavu izvora zatečenih uređaja koji emituju ultrazvuk i uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja (član 31 stav 1);
- 21) ne izradi Procjenu rizika izloženosti profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja elektromagnetnom polju i optičkom zračenju (član 32 stav 1);
- 22) ne izvrši reviziju Procjene rizika, a došlo je do značajnih promjena podataka iz Procjene rizika ili su rezultati zdravstvenog pregleda profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja to zahtijevali (član 32 stav 6);
- 23) ne izradi i ne sproveđe Akcioni program o sprovođenju mjera zaštite ukoliko se na osnovu Procjene rizika utvrdi da su vrijednosti upozorenja za elektromagnetno polje, odnosno najveće dopuštene vrijednosti nivoa izlaganja optičkom zračenju iznad dozvoljenih (član 33 stav 1);
- 24) u slučaju prekoračenja vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja, odnosno najvećih dopuštenih vrijednosti izlaganja optičkom zračenju, pored mjera iz Akcionog programa, ne sproveđe dodatne mjere radi smanjenja izloženosti ispod vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja odnosno najveće dopuštene vrijednosti za optička polja (član 33 stav 3);
- 25) ne utvrdi razloge prekoračenja vrijednosti upozorenja za elektromagnetna polja i najvećih dopuštenih vrijednosti izlaganja optičkom zračenju i ako ne poboljša zaštitne i preventivne mjere, kako bi se spriječilo ponovno prekoračenje tih vrijednosti (član 33 stav 4);
- 26) ne prilagođava mjere zaštite zahtjevima profesionalno izloženih lica koja su posebno ugrožena (član 33 stav 5);
- 27) je na osnovu Procjene rizika utvrđeno da na pojedinim radnim mjestima profesionalno izložena lica i lica odgovornih za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja mogu biti izložena nejonizujućem zračenju iznad dozvoljenih granica iz člana 33 stav 1 ovog zakona, a ne označi ta radna mjesta i pristup tim radnim mjestima, gdje je to tehnički izvodljivo (član 33 stav 6);
- 28) ne obavijesti o rezultatima Procjene rizika i ne osposobi u pogledu mjera zaštite sa Procjenom rizika, profesionalno izložena lica i/ili lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja i/ili lica koja povremeno obavljaju poslove, a koja su izložena rizicima izlaganja elektromagnetnom polju i optičkom zračenju na radu (član 33 stav 7);
- 29) ne savjetuje profesionalno izložena lica i/ili lica odgovorna za zaštitu od nejonizujućih zračenja i ne omogući im da učestvuju u raspravama o svim pitanjima koja se odnose na sigurnost i zdravlje na radnom mjestu (član 33 stav 8);
- 30) ne obezbijedi periodičnu provjeru stručne ospozobljenosti profesionalno izloženim licima i licima odgovornim za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja (član 34 st. 1 i 2);

- 31) bez dozvole Agencije vrši stručno osposobljavanje i provjeru stručne osposobljenosti (član 34 stav 3);
- 32) ne obezbijedi provjeru zdravstvene sposobnosti za obavljanje poslova sa izvorima nejonizujućih zračenja za profesionalno izložena lica i lica odgovorna za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja (član 37 st. 1 i 2);
- 33) ne obezbijedi profesionalno izloženim licima i licima odgovornim za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja potrebna sredstva i opremu lične zaštite na radu (član 38 stav 2);
- 34) ne odredi lice odgovorno za sprovođenje mjera zaštite od nejonizujućih zračenja (član 39 stav 1);
- 35) ne vodi evidenciju o izvorima nejonizujućih zračenja (član 40 stav 1);
- 36) ne dostavi Agenciji podatke iz evidencije najkasnije do 1. marta tekuće za prethodnu godinu (član 40 stav 3);
- 37) ne označi izvor nejonizujućeg zračenja (član 42 stav 1);
- 38) ne obavijesti Agenciju i organ uprave nadležan za inspekcijske poslove u pisanoj formi o svim značajnim promjenama tehničkih karakteristika izvora nejonizujućih zračenja i prestanku korišćenja izvora nejonizujućih zračenja, u roku od sedam dana od dana nastanka promjene, odnosno prestanka korišćenja izvora nejonizujućih zračenja (član 43);
- 39) ne obavijesti organ uprave nadležan za inspekcijske poslove i Agenciju o akcidentu uslijed koga je došlo ili je moglo doći do štetnog djelovanja nejonizujućih zračenja po zdravlje ljudi i životnu sredinu, odmah, a najkasnije u roku od 24 časa od nastanka akcidenta (član 44 stav 1);
- 40) ne primjenjuje sve propisane mjere zaštite i samozaštite od nejonizujućih zračenja i ne koristi propisana sredstva i opremu lične zaštite na radu, zavisno od vrste i karakteristika zračenja, kao i mjestu i načinu korišćenja izvora nejonizujućih zračenja (član 45 stav 1).

Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom od 500 eura do 4.000 eura.

Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se preduzetnik novčanom kaznom od 1.000 eura do 12.000 eura.

## **XI. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Podzakonski akti Član 51**

Podzakonski akti za sprovođenje ovog zakona donijeće se u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovog zakona.

### **Usklađivanje poslovanja Član 52**

Imaoci zatečenih izvora nejonizujućih zračenja dužni su da usklade svoje poslovanje sa odredbama ovog zakona, u roku od dvije godine od dana početka primjene ovog zakona.

### **Izrada Studije i prijava izvora Član 53**

Imaoci zatečenih značajnih izvora nejonizujućih zračenja dužni su da izrade Studiju iz člana 17 ovog zakona u roku od 18 mjeseci od dana početka primjene ovog zakona.

Imaoci zatečenih izvora nejonizujućih zračenja iz člana 19 stav 3 i člana 31 stav 1 ovog zakona dužni su da Agenciji podnesu prijavu izvora nejonizujućih zračenja u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

**Početak primjene**  
**Član 54**

Odredba člana 23 ovog zakona i odredba kojom se propisuju prekršaji u vezi tog člana (član 50 stav 1 tač. 12 i 13 i st. 2 i 3) primjenjivaće se od dana stupanja na snagu ovog zakona.

**Stupanje na snagu i primjena**  
**Član 55**

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore, a primjenjivaće se od 1. jula 2015. godine.