

PRIJEDLOG ZAKONA O ZAŠTITI OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

PRIJEDLOG ZAKONA O ZAŠTITI OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

I. USTAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE ZAKONA

Ustavna osnova za donošenje Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja sadržana je u članku 2., stavku 4., podstavku 1. i 2., članku 3., članku 52. i članku 70., stavku 2. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 85/10 – pročišćeni tekst i 5/14 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske)

II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM, TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTEĆI

a) Ocjena stanja

Odredbom članka 32. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 78/15 i 12/18) propisano je svjetlosno onečišćenje kao promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima uzrokovana unošenjem svjetlosti proizvedene ljudskim djelovanjem.

Istim člankom Zakona navedeno je da zaštita od svjetlosnog onečišćenja obuhvaća mjere zaštite od nepotrebnih, nekorisnih ili štetnih emisija svjetlosti u prostor u zoni i izvan zone koju je potrebno osvijetliti te mjere zaštite noćnog neba od prekomjernog osvjetljenja te da se određuje na temelju zdravstvenih, bioloških, ekonomskih, kulturoloških, pravnih, sigurnosnih, astronomskih i drugih standarda.

Temeljem Zakona o zaštiti okoliša, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2011. godine je donijelo Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine, broj 114/11, u daljnjem tekstu: Zakon), koji je stupio na snagu 1. siječnja 2012. godine.

Kako je od donošenja Zakona i njegovog stupanja na snagu prošlo više od 6 godina, a u međuvremenu su stupile na snagu mnoge izmjene i dopune u aktima na području gradnje, prostornog uređenja i energetike te ostalih relevantnih akata, potrebno je bitno izmijeniti postojeći Zakon.

Problem svjetlosnog onečišćenja prisutan je u globalnim razmjerima pa tako i kod nas u Hrvatskoj. Pitanje pravnog uređenja svjetlosnog onečišćenja u našem okruženju riješeno je u pojedinim pokrajinama u Italiji i u Sloveniji dok se u ostatku Europe uglavnom primjenjuju usuglašene norme, standardi i preporuke o izvedbi vanjske i javne rasvjete.

Generalno, ne postoji niti jedna Direktiva koja točno određuje zaštitu od svjetlosnog onečišćenja te će donošenje novog Zakona potpomoći cilju kojim će se pridonijeti zaštiti okoliša od svjetlosnog onečišćenja, čime će se Hrvatska svrstati u vodeći vrh zemalja Europske unije koje imaju propisane mjere zaštite okoliša od svjetlosnog onečišćenja.

b) Osnovna pitanja koja se trebaju urediti zakonom

Ovim Zakonom treba urediti sljedeća pitanja:

1. U okviru Općih odredbi: predmet zakona, ciljevi, izuzeća od primjene Zakona, primjenu drugih propisa, definicije pojmova, obveznici primjene mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja;
2. U okviru Mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja: mjere zaštite, obvezni način upravljanja rasvjetljavanjem i najviše dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja, mjerenje i način praćenja rasvjetljenosti okoliša, zabrane rasvjetljavanja;
3. U okviru Planiranje, gradnja, održavanje i rekonstrukcija vanjske rasvjete: planiranje, Plan rasvjete, gradnja, održavanje i rekonstrukcija vanjske rasvjete, Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete, posebni uvjeti vezano za zaštitu od svjetlosnog onečišćenja kod procjene utjecaja zahvata na okoliš;
4. U okviru upravnog i inspekcijskog nadzora: upravni nadzor, predmet inspekcijskog nadzora, inspekcijske mjere, mjere komunalnog reda;
5. Prekršajne odredbe
6. Prijelazne i završne odredbe

Planiranim Zakonom bitno pojednostavljuje zakonodavni okvir te se mijenja veći broj odredbi postojećeg Zakona.

c) Posljedice koje će donošenjem zakona proisteći

Donošenjem ovog Zakona i provedbenih propisa ovog Zakona jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba te operatori rasvjete prilikom redovnog održavanja ili rekonstrukcije odnosno zamjene postojeće rasvjete dužni su uskladiti rasvjetu s odredbama ovoga Zakona, a redovita uložena financijska sredstva dugoročno će rezultirati uštedama kroz uštede u potrošnji električne energije.

Opravdanost leži u uštedama koje će se postići primjenom standarda te u zaštiti okoliša od svjetlosnog onečišćenja. Učinci na zaštitu okoliša koji proizlaze donošenjem Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja su pozitivni jer se smanjuju pritisci na okoliš i dugoročno pridonosi očuvanju okoliša.

III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA

Zbog obveza navedenih u prijedlogu Zakona nije potrebno osigurati dodatna sredstva u odnosu na ona koja su osigurana za provođenje redovnih aktivnosti u okviru Državnog proračuna.

PRIJEDLOG ZAKONA O ZAŠTITI OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

I. OPĆE ODREDBE

Predmet Zakona

Članak 1.

Ovim se Zakonom uređuje zaštita od svjetlosnog onečišćenja koja obuhvaća obveznike zaštite od svjetlosnog onečišćenja, mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja, način utvrđivanja najviše dopuštenih vrijednosti rasvjetljavanja, ograničenja i zabrane rasvjetljavanja, uvjete za planiranje, gradnju, održavanje i rekonstrukciju vanjske rasvjete, mjerenje i način praćenja rasvijetljenosti okoliša te druga pitanja radi smanjenja svjetlosnog onečišćenja okoliša i posljedica djelovanja svjetlosnog onečišćenja.

Ciljevi

Članak 2.

(1) Cilj ovoga Zakona je zaštita od svjetlosnog onečišćenja, uzrokovanog emisijama svjetlosti u okoliš iz umjetnih izvora svjetlosti kojima su izloženi ljudi, biljni i životinjski svijet u zraku i vodi, druga prirodna dobra, noćno nebo i zvjezdarnice uz korištenje energetske učinkovitije rasvjete.

(2) Zaštitom od svjetlosnog onečišćenja osigurava se zaštita ljudskog zdravlja, cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti, očuvanje ekološke stabilnosti, zaštita biljnog i životinjskog svijeta, racionalno korištenje prirodnih dobara i energije na najpovoljniji način za okoliš, kao osnovni uvjet javnog zdravstva, zdravlja i temelj koncepta održivog razvitka.

(3) Zaštita od svjetlosnog onečišćenja provodi se tijekom noći te danonoćno u prirodnim podzemnim objektima.

(4) U ostvarivanju cilja iz stavka 1. ovoga članka uzimaju se u obzir raspoložive tehnike te njihova gospodarska provedivost u skladu s načelima ovoga Zakona i zakonima kojima se uređuje područje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

(5) Cilj ovog Zakona u smislu energetske učinkovitosti je smanjiti potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.

Izuzeća od primjene Zakona

Članak 3.

(1) Odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju se na emisije svjetlosti u okoliš koje nastaju zbog:

– rasvjetljivanja proizvodnog pogona i energetske objekata, koje je namijenjeno proizvodnom procesu za vrijeme rada te 30 minuta prije početka i 30 minuta nakon završetka rada, u skladu s radnom tehnologijom i propisima zaštite na radu

- uklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i pri drugim izvanrednim događajima ili okolnostima, koje mogu izazvati veće materijalne štete, ugrožavati zdravlje i živote ljudi te u većim razmjerima narušavati okoliš
- sigurnosne rasvjete, ukoliko je njezin rad uređen propisima kojima se uređuju tehnički sigurnosni sustavi
- vojnih, obrambenih ili zaštitnih djelatnosti na područjima za potrebe obrane, zaštite, spašavanja i pomoći od prirodnih i drugih nepogoda, određenih posebnim propisima,
- rasvjete za zaštitu osoba i građevina, koji se štite u skladu s propisima zaštite određenih osoba, zgrada i okoliša te zgrada u kojima su sjedišta državnih tijela i policije
- signalizacije u zračnom, cestovnom, željezničkom prometu, pomorskom prometu i prometu na unutarnjim vodama, u skladu s posebnim propisima.

(2) Odredbe ovoga Zakona, osim stavki o zabranjenom rasvjetljavanju, ne primjenjuju se na rasvjetna tijela (svjetiljke), koje povremeno svijetle na otvorenom:

- kao plinska javna rasvjeta
- za vrijeme pripreme, trajanja i sanacije radova na otvorenim površinama gradilišta na kojima se, u skladu s propisima, obavlja djelatnost građenja, održavanje, sanacija, intervencija ili drugi radovi na otvorenom
- na javnim ili privatnim priredbama u vremenu održavanja priredbi ili velikih događaja (zabave, koncerti i sl.) do 01 h
- na sportskim igralištima, najkasnije 1 sat nakon završetka sportske ili druge manifestacije,
- kao dekorativna ili prigodna vanjska rasvjeta zgrada i drugih građevina te javnih površina tijekom trajanja blagdana u razdoblju od 25. studenoga do 12. siječnja i raznih manifestacija koje jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb utvrđuju planom rada dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete, pri tome poštujući zabranu korištenja svjetlosnih snopova bilo koje vrste usmjerenih u nebo u skladu s ovim Zakonom.

Primjena propisa

Članak 4.

Na pitanja koja nisu uređena ovim Zakonom, primjenjuju se propisi kojima se uređuje područje zaštite okoliša i prirode, elektroenergetike, prostornog uređenja, gradnje, uporabe i održavanja građevine, pravnog statusa javnih cesta i sigurnosti prometa na cestama, učinkovitog korištenja energije, komunalnog gospodarstva, jedinica lokalne samouprave i područne (regionalne) samouprave, tehničkih zahtjeva za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti te posebni zakoni kojima se ustrojava građevinska inspekcija, inspekcija cestovnog prometa i cesta, tržišna inspekcija, sanitarna inspekcija, inspekcija zaštite okoliša, inspekcija zaštite na radu te inspekcija u području elektroenergetike.

Definicije pojmova

Članak 5.

U smislu ovoga Zakona, pojedini pojmovi, imaju sljedeće značenje:

1. **akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete** je akt planiranja jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba te operatora vanjske rasvjete kojim se, u skladu s ovim Zakonom, utvrđuje provedba mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja

2. **cestovna rasvjeta** je vanjska rasvjeta koja se koristi za rasvjetljavanje cesta i drugih prometnih površina
3. **dekorativna rasvjeta** je trajna vanjska rasvjeta koja se koristi za naglašavanje obilježja građevine ili javne površine
4. **ekološka rasvjeta** je rasvjeta sastavljena od ekološki prihvatljivih svjetiljki
5. **ekološki prihvatljiva svjetiljka** je svjetiljka koja zadovoljava potrebe za umjetnom rasvjetljenošću pojedine građevine, objekta ili površine čija emisija svjetlosti je u skladu s uvjetima zaštite od svjetlosnog onečišćenja propisanim ovim Zakonom i pravilnikom iz članka 9. ovoga Zakona i čiji udio svjetlosnog tijeka iznad horizontalne ravnine mora biti 0,0% uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 2700 K, osim kada se svjetiljke koriste u slučaju dekorativne i krajobrazne rasvjete gdje udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine može biti veći od 0,0% ali svjetlosni tijek ne smije izlaziti iz gabarita osvjetljavanja
6. **emisija svjetlosti** je zračenje svjetlosti u okoliš uzrokovano izvorom svjetlosti
7. **investitor vanjske rasvjete** je pravna ili fizička osoba u čije ime se planira, projektira, gradi, održava i rekonstruira vanjska rasvjeta
8. **izvođač vanjske rasvjete** je pravna ili fizička osoba koja projektira, gradi, održava i rekonstruira vanjsku rasvjetu
9. **javna rasvjeta** je vanjska rasvjeta koja se koristi za rasvjetljavanje površina javne namjene
10. **javnost** jest jedna ili više fizičkih i pravnih osoba te njihove udruge, organizacije ili skupine
11. **korelirana temperatura boje svjetlosti** koristi se za označavanje boje izvora svjetlosti u usporedbi s bojom svjetlosti grijanog crnog tijela, a izražava se u Kelvinima [K]
12. **krajobrazna rasvjeta** je vanjska rasvjeta koja se koristi za naglašavanje obilježja zelenila na javnoj površini
13. **Ministarstvo** je ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša
14. **Ministar** je ministar nadležan za zaštitu okoliša
15. **najviša dopuštena vrijednost rasvjetljavanja** je emisija svjetlosti koja ne prelazi vrijednosti propisane ovim Zakonom i pravilnikom iz članka 9. ovoga Zakona
16. **noć** jest dio 24-satnog dnevnog ciklusa nakon nastupanja građanskog sumraka tijekom kojega se Sunce nalazi 6° ispod obzora, a prirodno svjetlo proizvodi rasvjetljenost površina manju od 3,5 luksa [lx]
17. **oglasna ploča** je rasvjetljena površina s unutrašnjim ili vanjskim svjetiljkama i/ili dinamičkim prijenosom informacija postavljena vertikalno na smjer kretanja na koju se primjenjuju odredbe o vanjskoj rasvjeti ovoga Zakona i podzakonskih akata donesenih na temelju ovoga Zakona
18. **onečišćivač** je pravna ili fizička osoba koja svojom rasvjetom uzrokuje svjetlosno onečišćenje
19. **operator vanjske rasvjete** je pravna ili fizička osoba koja je u skladu s posebnim propisom te ovlaštenjem nadležnog tijela ili osobe odgovorna za upravljanje, pogon i održavanje vanjske rasvjete. Ukoliko za upravljanje vanjskom rasvjetom nije izdano ovlaštenje, operatorom vanjske rasvjete smatra se vlasnik ili korisnik građevine ili drugog objekta koji se rasvjetljava ili uređaja koji emitira svjetlost
20. **plan rasvjete** je plan vanjske rasvjete i dekorativne rasvjete koji donose jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb, u skladu s prostornim i urbanističkim planovima, a kojim se određuju zone ugradnje rasvjete i tehnički parametri rasvjete, u skladu s ovim Zakonom

21. **postojeća rasvjeta** je vanjska rasvjeta za koju je, u skladu s propisima o gradnji, prije stupanja na snagu ovoga Zakona pribavljen odgovarajući akt na temelju kojega se odobrava gradnja i/ili uporaba ili koja se koristi na dan stupanja na snagu ovoga Zakona
22. **projekt vanjske rasvjete** je projekt kojim se dokazuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za vanjsku rasvjetu propisanih podzakonskim aktima donesenima na temelju ovoga Zakona te drugih zahtjeva i uvjeta utvrđenih posebnim propisima
23. **rasvjeta** je sustav rasvjetnih tijela (svjetiljki) i druge opreme projektiran i izgrađen na propisani način koji se koristi za rasvjetljavanje okoline s umjetnom svjetlošću
24. **rasvjeta pročelja** je dio dekorativne rasvjete koja se koristi za naglašavanje obilježja građevina
25. **rasvjeta za zaštitu** je rasvjeta projektirana i izgrađena u skladu s propisima kojima se uređuje zaštita ljudi i imovine
26. **rasvijetljenost (osvjetljenje)** je mjera za količinu svjetlosnog tijeka koja pada na jediničnu površinu, a izražava se u luksima [lx]
27. **rasvijetljenost neba** je rasvijetljenost noćnog neba koja nastaje zbog raspršenja svjetlosti, prirodnog ili umjetnog podrijetla, na sastavnim dijelovima atmosfere. Mjerna jedinica za ocjenu rasvijetljenosti neba je magnituda po lučnoj sekundi na kvadrat [$m/''^2$]. Magnituda po lučnoj sekundi na kvadrat, jedinica za svjetlinu neba, govori nam koliko sjajna bi morala biti neka zvijezda da njeno svjetlo, razmazano preko površine nebeskog svoda jednake jednoj kvadratnoj lučnoj sekundi, rezultira svjetlinom koja je jednaka izmjerenoj svjetlini nebeskog svoda
28. **rasvjetno tijelo (svjetiljka)** je uređaj koji distribuira, filtrira ili pretvara svjetlost koju odašilje jedno ili više svjetlila ili izvora svjetlosti i koji uključuje, osim samog svjetlila, sve dijelove potrebne za njegov rad
29. **sigurnosna rasvjeta** je rasvjeta projektirana i izgrađena u skladu s propisima kojima se uređuje zaštita osoba i imovine u slučaju nestanka električne energije kojom se napaja građevina
30. **prigodna rasvjeta** je vanjska rasvjeta koja se koristi za povremeno rasvjetljavanje građevine ili javne površine tijekom blagdana ili raznih manifestacija (kulturnih, sportskih i dr.)
31. **svjetlost** je elektromagnetsko zračenje u vidljivom i nevidljivom (ultraljubičasto i infracrveno zračenje) dijelu spektra
32. **svjetlosni tijek** predstavlja snagu zračenja koju emitira izvor svjetlosti u svim smjerovima, a izražava se u lumenima. [lm]
33. **svjetlosno onečišćenje** je promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima uzrokovana emisijom svjetlosti iz umjetnih izvora svjetlosti, koja štetno djeluje na ljudsko zdravlje i ugrožava sigurnost u prometu zbog bliještanja, neposrednog ili posrednog zračenja svjetlosti prema nebu ometa život i/ili seobu ptica, šišmiša, kukaca i drugih životinja te remeti rast biljaka, ugrožava prirodnu ravnotežu na zaštićenim područjima, ometa profesionalno i/ili amatersko astronomsko promatranje neba i nepotrebno troši energiju te narušava sliku noćnog krajobraza
34. **štetni učinak** je nedopušten učinak rasvijetljenosti koji uzrokuje mjerljivu negativnu promjenu prirodne rasvijetljenosti u noćnim uvjetima ili poremećaj u funkcioniranju prirodnih dobara i drugih sastavnica okoliša te zdravlja ljudi

35. **umjetni izvor svjetlosti** (u daljnjem tekstu: izvor svjetlosti) je uređaj koji pretvara energiju u svjetlost
36. **vanjska rasvjeta** je rasvjeta koja se koristi za rasvjetljavanje okoliša, a uključuje: cestovnu, javnu, dekorativnu, krajobraznu, prigodnu, sigurnosnu rasvjetu te rasvjetu za zaštitu i oglasne ploče
37. **zaštićeni prostori** su prostorije u: stambenim zgradama i zgradama u kojima se obavljaju zdravstvene, hotelsko-smještajne, rekreativne ili slične djelatnosti, namijenjene pretežno odmoru ili oporavku, a u kojima se ljudi često ili duže zadržavaju te stambeni prostori, prostori koji su od posebnog interesa Republike Hrvatske i prostori koji mogu ugroziti zdravlje lokalnog stanovništva i materijalna dobra.

Obveznici primjene mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja

Članak 6.

Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja dužni su provoditi ili osigurati njihovo provođenje u skladu s ovim Zakonom: jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb te pravne i fizičke osobe u svojstvu operatora rasvjete koje obavljaju registrirane djelatnosti ili su vlasnici ili korisnici građevine ili objekta koji se rasvjetljava ili izvora svjetlosti kao i projektanti projekta rasvjete, investitori, nadzorni inženjeri i izvođači rasvjete.

II. MJERE ZAŠTITE OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

Mjere zaštite

Članak 7.

(1) Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja obuhvaćaju zaštitu od nepotrebnih i štetnih emisija svjetlosti u prostor, u zoni i izvan zone koju je potrebno rasvijetliti te mjere zaštite noćnog neba i prirodnih vodnih tijela i zaštićenih prostora od umjetne rasvjete vodeći računa o zdravstvenim, biološkim, ekonomskim, kulturološkim, pravnim, sigurnosnim, astronomskim i drugim uvjetima i potrebama.

(2) Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja ne smiju ugroziti ostale sastavnice okoliša, kvalitetu življenja sadašnjih i budućih naraštaja te ne smiju biti u suprotnosti s propisima u području zaštite na radu i zaštite zdravlja ljudi.

Članak 8.

(1) Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja određuju se u cilju:

- sprječavanja nastajanja prekomjernih emisija svjetlosti
- smanjivanja postojeće rasvijetljenosti okoliša na dopuštene vrijednosti
- udovoljavanja osnovnim zahtjevima za zaštitu koja se odnose na rasvjetna tijela, režim rada rasvjetnih tijela i način postavljanja rasvjetnih tijela
- osiguranja dostupnosti javnosti informacija Planova rasvjete, i Akcijskih planova gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (u daljnjem tekstu: Akcijski plan).

(2) Obvezna mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja kod gradnje novih izvora rasvjete je planiranje, projektiranje i gradnja rasvjete u skladu s ovim Zakonom.

(3) Obvezna mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja je smanjenje emisije svjetlosti valnih duljina ispod 500 nm u okoliš, koje imaju izrazito nepovoljan utjecaj na ljudsko zdravlje, ekosustav te sigurnost u prometu u lošim vremenskim uvjetima.

(4) Obvezna mjera zaštite kod postojeće vanjske rasvjete je sanacija izvora svjetlosti kod kojih je svjetlosni tijek usmjeren iznad horizontale, tijekom redovitog održavanja.

(5) Obvezna mjera zaštite kod vanjske rasvjete je redovito održavanje vanjske rasvjete i rekonstrukcija u skladu s Akcijskim planovima iz članka 13. ovoga Zakona.

(6) Primijenjene mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja moraju biti usklađene s ovim Zakonom i važećim zakonskim propisima u području zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

Članak 9.

Obvezni način i uvjete upravljanja rasvjetljavanjem, zone rasvijetljenosti, mjere zaštite, najviše dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja, uvjete za odabir i postavljanje svjetiljki, kriterije energetske učinkovitosti, uvjete i najviše dopuštene vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti, vezano za rasvjetu propisuju se pravilnikom koji donosi Ministar uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za poslove prostornog uređenja i gradnje.

Mjerenje i način praćenja rasvijetljenosti okoliša

Članak 10.

(1) Djelatnost mjerenja rasvijetljenosti okoliša može obavljati pravna i fizička osoba – obrtnik, akreditirana od strane Hrvatske akreditacijske agencije.

(2) Hrvatska akreditacijska agencija na svojim internetskim stranicama, objavljuje popis pravnih i fizičkih osoba – obrtnika akreditiranih za obavljanje poslova mjerenja rasvjete.

(3) Način mjerenja rasvijetljenosti okoliša, sadržaj i način izrade izvješća o provedenom mjerenju, način mjerenja radi utvrđivanja razine rasvijetljenosti propisuju se pravilnikom koji donosi Ministar, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za poslove prostornog uređenja i gradnje.

Zabrane rasvjetljavanja

Članak 11.

(1) Operator rasvjete zadužen je i odgovoran za upravljanje vanjskom rasvjetom.

(2) Operator rasvjete dužan je osigurati ugašenost vanjske rasvjete tijekom dana, osim u slučaju propisima dozvoljenih iznimki.

(3) Iznimno od stavka 2. ovoga članka, rasvjeta se ne mora ugaziti tijekom dana u slučaju vrlo loših vremenskih uvjeta kao što su: gusta magla, jaka kiša ili snijeg i sl., odnosno kada se radi o potrebi uključivanja rasvjete za zaštitu.

(4) Vanjska rasvjeta se ne mora ugasiti niti prilikom izvođenja radova na redovitom održavanju rasvjete.

(5) Zabranjeno je:

1. rabiti svjetlosne snopove bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema nebu ili prema prirodnom vodnom tijelu
2. vanjskom rasvjetom rasvjetljivati otvore (prozori i/ili vrata) zaštićenog ili stambenog prostora
3. u građevinama s transparentnom fasadom svjetiljke interijera usmjeravati prema vidljivom dijelu neba
4. ugrađivati svjetiljke i ostale izvore svjetlosti protivno obveznom načinu upravljanja rasvjetljavanjem propisanom pravilnikom iz članka 9. ovoga Zakona
5. ugrađivati svjetiljke i ostale izvore svjetlosti koji prelaze najviše dopuštene razine rasvjetljavanja okoliša za vanjsku rasvjetu propisane pravilnikom iz članka 9. ovoga Zakona
6. ugrađivati ekološki neprihvatljive svjetiljke
7. postavljati svjetiljke na način da svijetle u horizont i iznad njega
8. da svjetlosni tijek svjetiljki kod dekorativne i krajobrazne rasvjete izlazi iz gabarita osvjetljavanja
9. u zaštićenim područjima, radi očuvanja ekosustava i bioraznolikosti, postavljati svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti iznad 2200K te osvjetljene oglasne ploče.

III. PLANIRANJE, GRADNJA, ODRŽAVANJE I REKONSTRUKCIJA VANJSKE RASVJETE

Planiranje, Plan rasvjete, gradnja, održavanje i rekonstrukcija vanjske rasvjete

Članak 12.

(1) Kod planiranja, projektiranja, gradnje, održavanja i rekonstrukcije vanjske rasvjete koja se odobrava prema posebnom zakonu, moraju se projektom rasvjete odabrati takva tehnička rješenja kojima se osigurava energetska učinkovitost, izvedba sukladno važećim normama iz područja rasvjete, propisano upravljanje rasvjetom i vrijednostima definiranim u pravilniku iz članka 9. ovoga Zakona.

(2) Podloga za Projekt vanjske rasvjete je Plan rasvjete, koji izrađuje jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb.

(3) Predstavničko tijelo jedinica lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donosi Plan rasvjete za svoje administrativno područje.

(4) Nadležno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba osigurava izradu Plana rasvjete.

(5) Plan rasvjete iz stavka 3. ovoga članka mora biti usklađen s prostornim i urbanističkim planovima, a tehnički parametri rasvjete u skladu s ovim Zakonom.

(6) Jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb dužne su provesti savjetovanje s javnošću, podatke iz Plana rasvjete predstaviti javnosti te Plan rasvjete javno objaviti na svojim internetskim stranicama ili na drugi prikladan način.

(7) Nadležno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba doneseni Plan rasvjete dostavlja Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (u daljnjem tekstu: Agencija) i sastavni je dio informacijskog sustava zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske.

(8) Sadržaj, format i način dostave Plana rasvjete propisuju se pravilnikom koji donosi Ministar, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za poslove prostornog uređenja i gradnje.

Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete

Članak 13.

(1) Akcijskim planom planira se gradnja nove javne rasvjete i usklađenje postojeće javne rasvjete u vlasništvu jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba, odnosno operatora vanjske rasvjete s odredbama ovoga Zakona.

(2) Akcijski plan iz stavka 1. ovoga članka izrađuje se na temelju Plana rasvjete za područje jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba i čini stručnu podlogu za izradu Projekata gradnje ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

(3) Nadležno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, odnosno operator vanjske rasvjete osigurava izradu Akcijskog plana.

(4) Akcijski plan iz stavka 1. ovoga članka dostavlja se Agenciji.

(5) Obvezni sadržaj i način izrade Akcijskog plana iz stavka 1. ovoga članka te format, propisuju se pravilnikom iz članka 12. stavka 8. ovoga Zakona.

Posebni uvjeti vezano za zaštitu od svjetlosnog onečišćenja

Članak 14.

(1) U postupku izdavanja akta za građenje, jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb utvrđuje usklađenost projekta sa svojim Planom rasvjete, u dijelu koji se odnosi na vanjsku rasvjetu.

(3) Ministarstvo sudjeluje i utvrđuje u postupku izdavanja građevinske ili uporabne dozvole, prema posebnom zakonu o gradnji, ispunjavanje posebnih uvjeta vezanih uz provedbu mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja za objekte od značenja za Republiku Hrvatsku.

IV. UPRAVNI I INSPEKCIJSKI NADZOR

Upravni nadzor

Članak 15.

Upravni nadzor nad provedbom ovog Zakona provodi Ministarstvo.

Inspekcijski nadzor

Članak 16.

(1) Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i podzakonskih akata donesenih na temelju ovoga Zakona obavlja inspekcija nadležna za područje zaštite okoliša u području nadzora ispunjavanja propisanih obveza jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba te operatora i onečišćivača kao nositelja zahvata u okolišu.

(2) Ovlasti inspektora iz stavka 1. ovoga članka, način i postupak inspekcijskog nadzora propisani su ovim Zakonom i zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša.

(3) Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i podzakonskih akata donesenih na temelju ovoga Zakona obavlja inspekcija nadležna za područje elektroenergetskog sektora u području nadzora osoba ovlaštenih za mjerenja rasvjetljenosti i izrade izvješća o provedenom mjerenju.

(5) Ovlasti inspektora iz stavka 5. ovoga članka, način i postupak inspekcijskog nadzora propisani su ovim Zakonom i propisima iz područja elektroenergetike.

(6) Ako inspektor iz stavaka 1., 3. i 5. ovoga članka u provođenju inspekcijskog nadzora utvrdi ili posumnja u povredu propisa iz područja gradnje, uporabe i održavanja građevina, nadzore javnih cesta i sigurnosti prometa na cestama, dužan je o sumnji obavijestiti nadležnu inspekciju.

(7) Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju njega kojima se propisuju granične vrijednosti i/ili značajke kvalitete proizvoda svjetiljka, način utvrđivanja kvalitete svjetiljka, dokazivanje sukladnosti i/ili drugih značajki kakvoće takvih proizvoda te stavljanje svjetiljki na tržište provodi tržišna inspekcija u području gospodarstva na način propisan posebnim zakonom.

(8) Protiv rješenja inspektora ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

Predmet inspekcijskog nadzora

Članak 17.

Poslovi inspekcijskog nadzora iz članka 16. ovoga Zakona odnose se na:

- izvršenje obveza i provedba mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja te praćenja stanja rasvjetljenosti okoliša propisanih ovim Zakonom i podzakonskim aktima donesenim na temelju ovoga Zakona od strane obveznika primjene mjera zaštite
- provedba mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja i praćenja stanja rasvjetljenosti okoliša, utvrđenih rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš ili rješenjem donesenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
- provedba mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja i praćenja stanja rasvjetljenosti okoliša, određenih Planom rasvjete u skladu s ovim Zakonom.

*Inspekcijske mjere***Članak 18.**

- (1) Kada nadležni inspektor iz članka 16. stavka 1. i 2. ovoga Zakona pri obavljanju inspekcijskog nadzora utvrdi nepravilnosti i nedostatke u dijelu provedbe ovog Zakona, upozorit će nadzirane osobe na nepravilnosti i zapisnikom odrediti primjeren rok za otklanjanje nedostataka.
- (2) Kada nadzirana osoba iz stavka 1. ovoga članka ne postupi po zapisniku nadležnog inspektora, inspektor je ovlašten donijeti rješenje kojim će odrediti mjere i primjereni rok za njihovo otklanjanje.
- (3) Inspektor će rješenje donijeti najkasnije u roku osam dana od dana kontrole otklanjanja nedostataka utvrđenih zapisnikom.
- (4) U slučaju iz stavka 2. ovoga članka, nadležni inspektor je ovlašten:

1. narediti jedinici lokalne samouprave, ili Gradu Zagrebu izradu Plana rasvjete
2. narediti jedinici lokalne samouprave ili Gradu Zagrebu izradu izvješća o provedenom mjerenju u skladu s podzakonskim aktom donesenim na temelju ovoga Zakona
3. narediti jedinici lokalne samouprave ili Gradu Zagrebu provođenje savjetovanja s javnošću
4. narediti jedinici lokalne samouprave, ili Gradu Zagrebu te operatoru rasvjete izradu Akcijskog plana u skladu s podzakonskim aktom donesenim na temelju ovoga Zakona i dostavljanje Agenciji
5. zabraniti investitoru (nadzornom inženjeru) i/ili izvođaču rasvjete postavljanje svjetiljki i ostalih izvora svjetlosti protivno ovom Zakonu
6. zabraniti investitoru (nadzornom inženjeru) i/ili izvođaču rasvjete postavljanje svjetiljki i ostalih izvora svjetlosti koji prelaze najviše dopuštene razine rasvjetljavanja okoliša za vanjsku rasvjetu propisane podzakonskim aktom donesenim na temelju ovoga Zakona
7. narediti investitoru vanjske rasvjete mjerenje svjetlosnog onečišćenja u svrhu utvrđivanja rasvijetljenosti
8. narediti nositelju zahvata u okoliš i ekološku mrežu provedbu mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja i praćenja stanja rasvijetljenosti okoliša određenih ovim Zakonom, Planom rasvjete i Akcijskim planom
9. narediti održavanje, odnosno dovođenje građevinskog dijela i instalacije javne rasvjete i vanjske rasvjete u tehnički ispravno stanje, u skladu s važećim zakonima i propisima
10. narediti ostale mjere u skladu s ovim Zakonom i propisima donesenim temeljem ovog Zakona.

*Nadzor komunalnog redara***Članak 19.**

- (1) Predmet nadzora komunalnog redara je nadzor izvršenja obveza i provedbe mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja propisanih ovim Zakonom i podzakonskim aktima donesenim na temelju ovoga Zakona koje nisu predmet nadzora nadležne inspekcije.

(2) Ovlaсти komunalnog redara iz stavka 1. ovoga članka, način i postupak obavljanja nadzora propisani su ovim Zakonom i zakonom kojim se uređuje komunalno gospodarstvo.

Mjere komunalnog redara

Članak 20.

(1) Kada komunalni redar pri obavljanju komunalnog nadzora utvrdi nepravilnosti i nedostatke u dijelu provedbe ovog Zakona, ovlašten je donijeti rješenje kojim će odrediti mjere i rok za njihovo otklanjanje.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, komunalni redar je ovlašten:

1. operatoru rasvjete narediti gašenje rasvjete koja ne udovoljava odredbama članka 11. stavka 5. ovoga Zakona i zabraniti njihovu daljnju uporabu
2. narediti operatoru rasvjete gašenje dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete zgrada i drugih građevina te javnih površina ukoliko je prekoračeno dopušteno trajanje određeno planom rada dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete jedinice lokalne samouprave ili Grada Zagreba
3. ako komunalni redar tijekom nadzora uoči nezakonitosti u vezi kojih nije ovlašten postupati, dužan je o tome odmah obavijestiti nadležnu inspekciju.

V. PREKRŠAJNE ODREDBE

Članak 21.

Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 25.000,00 kuna, kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u jedinici lokalne samouprave ili Gradu Zagrebu, ako u propisanom roku ne donese i objavi Plan rasvjete za područje iz svoje nadležnosti i ne dostavi ga Agenciji (članak 12. stavak. 3., 6. i 7.)

Članak 22.

Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 25.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba jedinice lokalne samouprave, Grada Zagreba ili odgovorna osoba pravne osobe operatora vanjske rasvjete, i fizička osoba operator vanjske rasvjete koji u propisanom roku ne izradi Akcijski plan i ne dostavi ga Agenciji (članak 13. stavak. 3., 4. i 5.) u skladu s ovim Zakonom.

Članak 23.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 50.000,00 kuna, kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u pravnoj osobi – investitor vanjske rasvjete koji ugovori postavljanje svjetiljki i ostalih izvora svjetlosti protivno odredbama članaka 8. i 11. ovoga Zakona.

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka, kaznit će se i pravna osoba – izvođač vanjske rasvjete, novčanom kaznom od 10.000,00 do 50.000,00 kuna.

(3) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka, kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi – izvođača vanjske rasvjete novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 25.000,00 kuna.

Članak 24.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 kuna, kaznit će se za prekršaj investitor vanjske rasvjete – fizička osoba koja ugovara postavljanje svjetiljki ili postavlja svjetiljke i ostale izvore svjetlosti protivno odredbama članaka 8. i 11. ovoga Zakona.

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka, kaznit će se i izvođač rasvjete ako je različit od investitora vanjske rasvjete – fizičke osobe novčanom kaznom u iznosu od 3.000,00 do 5.000,00 kuna.

Članak 25.

Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 50.000,00 kuna, kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u pravnoj osobi – investitor vanjske rasvjete koji ne provodi mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja i praćenja stanja rasvijetljenosti okoliša određenih Planom rasvjete (članak 12. stavak 2.).

Članak 26.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 25.000,00 do 100.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba, koja obavlja djelatnost mjerenja rasvijetljenosti okoliša te izrade izvješća o provedenom mjerenju bez akreditacije Hrvatske akreditacijske agencije za obavljanje stručnih poslova (članak 10. stavak 1.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka, kaznit će se i odgovorna osoba pravne osobe, novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 30.000,00 kuna.

(3) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka, kaznit će se fizička osoba – obrtnik, novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 kuna.

Članak 27.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 25.000,00 kuna, kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba jedinice lokalne samouprave, Grada Zagreba ili odgovorna osoba pravne osobe operatora vanjske rasvjete koja:

- ne osigura da je tijekom dana vanjska rasvjeta ugašena osim ako se ne radi o propisima dozvoljenoj iznimci (članak 11. stavak 2.)
- rabi svjetlosne snopove bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema nebu (članak 11. stavak 5. točka 1.)
- vanjskom rasvjetom rasvjetljava otvore (prozori i/ili vrata) zaštićenog ili stambenog prostora (članak 11. stavak 5. točka 2.)
- u građevinama s transparentnom fasadom svjetiljke interijera usmjerava prema vidljivom dijelu neba (članak 11. stavak 5. točka 3.)
- ugrađuje ekološki neprihvatljive svjetiljke (članak 11. stavak 5. točka 6.),
- postavlja svjetiljke na način da svijetle u horizont i iznad njega (članak 11. stavak 5. točka 7.)
- ne osigura da svjetlosni tijek svjetiljki kod dekorativne i krajobrazne rasvjete ne izlazi iz gabarita osvjetljavanja (članak 11. stavak 5. točka 8.)

- u zaštićenim područjima, postavlja svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti iznad 2200K te osvijetljene oglasne ploče (članak 11. stavak 5. točka 9.)
- rabi dekorativnu ili prigodnu vanjsku rasvjetu zgrada i drugih građevina te javnih površina tijekom trajanja blagdana i raznih manifestacija u trajanju dužem od dopuštenog trajanja dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete određenog Planom dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete jedinica lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba (članak 3. stavak 2. točka 5.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka, kaznit će se fizička osoba – operator rasvjete, novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 3.000,00 kuna.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Podzakonski akti

Članak 28.

Ministar će, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za prostorno uređenje i gradnju, donijeti pravilnike iz članka 9., članka 10. stavak 3. i članka 12. stavak 8. ovoga Zakona u roku od dvanaest (12) mjeseci od stupanja na snagu ovoga Zakona.

Plan rasvjete

Članak 29.

Jedinica lokalne samouprave i Grad Zagreb dužni su za svoje područje izraditi Plan rasvjete iz članka 12. stavak 3. ovoga Zakona i dostaviti ih Agenciji u roku od dvanaest (12) mjeseci od stupanja na snagu pravilnika iz članka 10. stavak 3. i iz članka 12. stavak 8. ovoga Zakona.

Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete

Članak 30.

(1) Jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb, odnosno operator vanjske rasvjete dužni su donijeti Akcijski plan iz članka 13. stavak 1. ovoga Zakona i dostaviti ga Agenciji u roku od dvanaest (12) mjeseci od stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. i članka 12. stavak 8. ovoga Zakona.

(2) Jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb, odnosno operator vanjske rasvjete koji uskladi postojeću rasvjetu s odredbama ovog Zakona u roku od dvanaest (12) mjeseci od stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. i članka 12. stavak 8. ovoga Zakona nije dužan donijeti Akcijski plan.

Usklađivanje postojeće rasvjete

Članak 31.

Jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb te operator vanjske rasvjete dužni su uskladiti postojeću rasvjetu s odredbama ovoga Zakona u roku od deset (10) godina od stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. i članka 12. stavak 8. ovoga Zakona.

Članak 32.

Stupanjem na snagu ovoga Zakona prestaje važiti Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine, broj 114/11).

Stupanje na snagu ovoga Zakona

Članak 33.

Ovaj Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama.

OBRAZLOŽENJE

Uz članak 1.

Odredbom su definirana područja koja uređuje Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 2.

Odredbama se definiraju ciljevi Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 3.

Odredbama su propisana izuzeća od primjene Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 4.

Odredbom je propisano koji se propisi primjenjuju na pitanja koja nisu uređena ovim Zakonom.

Uz članak 5.

Odredbom su propisane definicije pojmova, odnosno njihovo značenje u smislu Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 6.

Odredbom su propisani obveznici primjene mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 7. i 8.

Odredbama su propisane mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 9.

Odredbom se propisuje donošenje pravilnika koji uključuje obvezni način i uvjete upravljanja rasvjetljavanjem, zone rasvjetljenosti, mjere zaštite, najviše dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja, uvjete za odabir i postavljanje svjetiljki, kriterije energetske učinkovitosti, uvjete i najviše dopuštene vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti, vezano za rasvjetu.

Uz članak 10.

Odredbama se propisuju mjerenje i način praćenja rasvjetljenosti okoliša te definiraju uvjeti za obavljanje djelatnosti mjerenja, odnosno, tko može obavljati djelatnost mjerenja rasvjetljenosti okoliša i na donošenje pravilnika kojim će se pobliže odrediti način mjerenja rasvjetljenosti okoliša (metode mjerenja), sadržaj i način izrade izvješća o provedenom mjerenju.

Uz članak 11.

Odredbama se propisuju zabrane rasvjetljavanja.

Uz članak 12.

Odredbama se propisuju nadležnom Upravnom tijelu jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba obveza izrade Plana rasvjete, provedba savjetovanja sa zainteresiranom javnošću te dostava donesenog Plana rasvjete od strane predstavničkog tijela jedinica lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (u daljnjem tekstu: Agencija). Odredbom se propisuje i donošenje pravilnika u kojem se među ostalim definira sadržaj, format i način dostave Plana rasvjete.

Uz članak 13.

Odredbama se propisuje nadležnom upravnom tijelu jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, odnosno operatoru vanjske rasvjete obveza osiguravanja izrade Akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete te njegove dostave Agenciji.

Uz članak 14.

Odredbom se propisuju posebni uvjeti vezano za zaštitu od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 15.

Odredbom se propisuje provođenje upravnog nadzora nad provedbom Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 16.

Odredbama se propisuje tko provodi inspekcijski nadzor nad provedbom Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 17.

Odredbom se propisuje poslovi inspekcijskog nadzora iz članka 16. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 18.

Odredbama se propisuju inspekcijske mjere koje je inspektor ovlašten poduzeti pri obavljanju inspekcijskog nadzora.

Uz članak 19.

Odredbama se propisuju predmet nadzora i ovlasti komunalnog redara u okviru Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Uz članak 20.

Odredbama se propisuju mjere koje je komunalni redar pri obavljanju komunalnog nadzora ovlašten poduzeti ukoliko utvrdi nepravilnosti i nedostatke.

Uz članke 21.-27.

Odredbama se propisuje novčane kazne za nepoštivanje pojedinih odredbi ovoga Zakona.

Uz članak 28.

Odredbom se propisuje donošenje podzakonskih akata (pravilnika) na temelju ovoga Zakona u roku od dvanaest mjeseci od stupanja na snagu ovoga Zakona.

Uz članak 29.

Odredbom se propisuje obveza izrade Plana rasvjete i dostava Agenciji u roku od šest mjeseci od stupanja na snagu pravilnika iz članka 10. stavak 1. i iz članka 12. stavak 8. ovoga Zakona.

Uz članak 30.

Odredbama se propisuje obveza izrade donošenja Akcijskog plana i dostava Agenciji u roku od dvanaest mjeseci od stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. i članka 12. stavak 8. ovoga Zakona. Odredbom se također propisuje da jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb, odnosno operator vanjske rasvjete koji uskladi postojeću rasvjetu s odredbama ovog Zakona u roku od 12 mjeseci nije dužan donijeti Akcijski plan.

Uz članak 31.

Odredbom se definira rok usklađivanja JLS i Grada Zagreba postojeće rasvjete s odredbama ovoga Zakona.

Uz članak 32.

Odredbom se propisuje da danom stupanja na snagu Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja prestaje važiti Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 114/2011).

Uz članak 33.

Odredbom se propisuje stupanje na snagu ovoga Zakona.

- PRILOZI**
- **Izvješće o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću**
 - **Obrazac iskaza o procjeni učinaka propisa**