

Temeljem članka 12. stavka 2. i 7. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19), članka 11. Zakona o pravu na pristup informacijama („Narodne novine“, broj: 25/13, 85/15 i 69/22) i članka 36. Statuta Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj: 9/09, 28/10, 3/13, 9/14, 2/15 - pročišćeni tekst, 3/18, 7/18 - pročišćeni tekst, 15/19, 2/20, 3/21 i 14/23 - pročišćeni tekst), **Gradonačelnik Grada Zadra**, dana **25. veljače 2025.** godine, **d o n o s i**

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Nacrt prijedloga Plana rasvjete Grada Zadra, za javno savjetovanje prema tekstu u prilogu.

2. Nacrt prijedloga Plana rasvjete iz točke 1. ovog Zaključka javno će se objaviti na internetskim stranicama Grada Zadra, radi savjetovanja sa zainteresiranom javnošću.

3. Rok za dostavu primjedbi i prijedloga na Nacrt prijedlog Plana je 30 dana od dana objave na internetskim stranicama Grada Zadra.

4. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 363-01/25-01/54

URBROJ: 2198-1-02-25-2

Zadar, 25. veljače 2025.

GRADONAČELNIK

Branko Dukić, v.r.

RNDM

RANDOM d.o.o.

Random d.o.o.

Zoranićeva 61

21210 Solin

OIB: 88668474687

IBAN: HR2624020061101027451

NOSITELJ IZRADE PLANA:

GRAD ZADAR

Narodni trg 1

23000 Zadar

STRUČNI IZRAĐIVAČ:

RANDOM d.o.o.

Zoranićeva 61

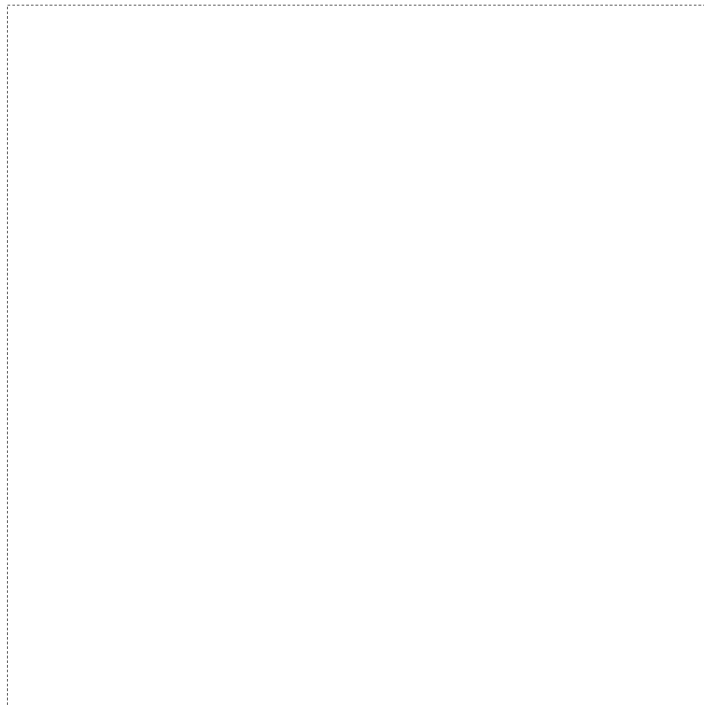
21210 Solin

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

T.D. PR-24-003

DATUM:

SOLIN, VELJAČA 2025.



NAZIV PROJEKTA:

PRIJEDLOG PLANA RASVJETE GRADA ZADRA

STRUČNI IZRAĐIVAČI:

Dario Mušura, mag.ing.el.

DIREKTOR:

Damir Šipalo

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO	3
1.1. UVOD.....	4
1.2. PREGLED ZAKONODAVNOG OKVIRA	4
1.3. STANJE POSTOJEĆE VANJSKE RASVJETE.....	9
2. DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI	10
2.1. ZONE RASVIJETLJENOSTI.....	11
2.2. SVJETLOSNO ONEČIŠĆENJE	13
2.3. PROMETNA INFRASTRUKTURA	14
2.4. ZAŠTIĆENA PODRUČJA.....	16
3. TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE.....	22
3.1. UVOD.....	23
1.4. VANJSKA RASVJETA.....	23
1.5. DEKORATIVNA RASVJETA, SVJETLOSNE INSTALACIJE I/ILI SKULPTURE.....	23
1.6. KRAJOBRAZNA RASVJETA	24
1.7. PRIRODNA VODNA TIJELA.....	25
1.8. CESTOVNA RASVJETA I RASVJETA DRUGIH PROMETNIH POVRŠINA	25
1.9. MOSTOVI, NADVOŽNJACI I VIJADUKTI	27
1.10. OGLASNE PLOČE.....	27
1.11. GRADILIŠTA, INDUSTRIJSKA POSTROJENJA I SKLADIŠTA.....	28
1.12. SPORTSKE POVRŠINE I IGRALIŠTA	28
1.13. GRAĐEVINE POSLOVNE, TURISTIČKE I UGOSTITELJSKE NAMJENE	28
4. BILANCA POKRIVENOSTI.....	29
4.1. TABLIČNI PRIKAZ ZONA RASVIJETLJENOSTI.....	30
5. MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA.....	49
5.1. DODATNE MJERE ZAŠTITE.....	50
6. GRAFIČKI DIO	51
6.1. POPIS NACRTA	52

1. OPĆI DIO

1.1. UVOD

Naručitelj izrade Plana rasvjete je Grad Zadar. Donošenje plana je propisano Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19) te predstavlja dokument u smislu smjernica za daljnji razvoj sustava javne rasvjete. Planom rasvjete se određuju zone ugradnje rasvjete i tehnički parametri rasvjete. Plan rasvjete predstavlja i podlogu za projekte vanjske rasvjete i izradu Akcijskog plana. Pravilnikom o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/23) je propisan sadržaj, format i način dostave plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete, način informiranja javnosti o Planovima i Akcijskim planovima, način dostave podataka za potrebe informacijskog sustava zaštite okoliša i prirode, kao i druga pitanja u vezi s tim.

Plan predstavlja prijedlog po kojima bi se izvršavalo usklađenje budućih zahvata na modernizaciji sustava javne rasvjete, a sve u vidu postizanja ciljeva:

- Povećanje sigurnosti
- Smanjenje stope kriminala i poticanja socijalnih te gospodarskih aktivnosti kroz povećanje atraktivnosti rasvijetljenih dionica
- Zaštita okoliša (zaštita okoliša i stambeno-poslovnih zona od svjetlosnog onečišćenja, uklanjanje štetnih radnih tvari izvora svjetlosti, smanjenje potrošnje energije i emisije stakleničkih plinova)
- Povećanje energetske učinkovitosti
- Povećanje učinkovitosti sustava održavanja i upravljanja
- Podizanja kvalitete i ugone za život kroz povećanje standarda rasvijetljenja javnih prometnica, šetnica i parkova

Važeći Prostorni plan uređenja Grada Zadra PPUG Zadar - V. ID, izradilo je Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije, a usvojilo ga je Gradsko vijeće 24.12.2019. (Glasnik Grada Zadra broj 4/04, 3/08, 4/08-ispravak, 10/08-ispravak, 21/10-pročišćeni tekst, 16/11, 2/16, 6/16-ispravak, 13/16, 4/17-pročišćeni tekst, 14/19, 14/23-pročišćeni tekst i Narodne novine broj 62/24-Presuda VUS RH).

1.2. PREGLED ZAKONODAVNOG OKVIRA

Cilj Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja 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. Zaštitom od svjetlosnog onečišćenja osigurava se zaštita ljudskog zdravlja, cjelovito očuvanje kvalitete 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.

U smislu Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, 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 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 je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima zaštite od svjetlosnog onečišćenja i čiji udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine mora biti 0,0 %, uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 3000 K, osim kada se svjetiljke koriste u slučaju dekorativne i krajobrazne rasvjete kada udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine može biti veći od 0,0 %, ali svjetlosni tok ne smije izlaziti iz gabarita osvjetljavanja i koja ima ugrađen takav izvor svjetlosti koji ne sadrži elemente žive u bilo kojem obliku
6. emisija svjetlosti je zračenje svjetlosti u okoliš uzrokovano izvorom svjetlosti
7. investitor vanjske rasvjete je jedinica lokalne samouprave, Grad Zagreb i svaka druga pravna osoba te fizička osoba – obrtnik ili fizička osoba u čije ime se planira, projektira, gradi, održava i rekonstruira vanjska rasvjeta
8. izvođač vanjske rasvjete je pravna ili fizička osoba – obrtnik koji gradi, održava i rekonstruira vanjsku rasvjetu
9. javna rasvjeta je vanjska rasvjeta koja se koristi za rasvjetljavanje površina javne namjene
10. 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]
11. krajobrazna rasvjeta je vanjska rasvjeta koja se koristi za naglašavanje obilježja zelenila na javnoj površini
14. najviša dopuštena vrijednost rasvjetljavanja je emisija svjetlosti koja ne prelazi propisane vrijednosti propisane Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja i Pravilnikom o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima

15. oglasna ploča je rasvijetljena površina s unutrašnjim ili vanjskim svjetiljkama i/ili dinamičkim prijenosom informacija na koju se primjenjuju odredbe o vanjskoj rasvjeti i podzakonskih akata
16. onečišćivač je pravna ili fizička osoba koja svojom rasvjetom uzrokuje svjetlosno onečišćenje
17. operator vanjske rasvjete je jedinica lokalne samouprave, Grad Zagreb i svaka druga pravna osoba te fizička osoba – obrtnik ili fizička osoba koja je u skladu s posebnim propisom te ovlaštenjem nadležnog tijela ili osobe odgovorna za upravljanje, pogon i održavanje vanjske rasvjete. Ako 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
18. 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
19. postojeća rasvjeta je vanjska rasvjeta za koju je, u skladu s propisima o gradnji, prije stupanja na snagu Zakona pribavljen odgovarajući akt na temelju kojega se odobrava gradnja i/ili uporaba ili koja se koristi na dan stupanja na snagu Zakona
20. prigodna rasvjeta je vanjska rasvjeta koja se koristi za povremeno rasvjetljavanje građevine ili javne površine tijekom blagdana ili raznih manifestacija (kulturnih, sportskih i dr.)
21. projekt vanjske rasvjete je projekt kojim se dokazuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za vanjsku rasvjetu propisanih podzakonskim aktima donesenima na temelju Zakona te drugih zahtjeva i uvjeta utvrđenih posebnim propisima
22. rasvjeta je sustav rasvjetnih tijela (svjetiljki) i druge opreme projektiran i izgrađen na propisani način koji se koristi za rasvjetljavanje okoline umjetnom svjetlosti
23. rasvjeta pročelja je dio dekorativne rasvjete koja se koristi za naglašavanje obilježja građevina
24. rasvjeta za zaštitu je rasvjeta projektirana i izgrađena u skladu s propisima kojima se uređuje zaštita ljudi i imovine
25. rasvijetljenost (osvjetljenje) je mjera za količinu svjetlosnog toka koja pada na jediničnu površinu, a izražava se u luksima [lx]
26. 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 [$m/^{13969867372}$]
27. 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
28. svjetlost je elektromagnetsko zračenje u vidljivom (od 380 do 780 nm) i nevidljivom (ispod 380 nm za ultraljubičasto i iznad 780 nm za infracrveno zračenje) dijelu spektra

29. svjetlosni snop je uređaj koji emitira, reflektira ili na drugi način usmjerava svjetlost u gustome mlazu usporednih zraka

30. svjetlosni tok predstavlja snagu zračenja koju emitira izvor svjetlosti u okolni prostor, a izražava se u lumenima [lm]

31. 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, ometa profesionalno i/ili amatersko astronomsko promatranje neba i nepotrebno troši energiju te narušava sliku noćnog krajobraza

32. štetni učinak je nedopušten učinak rasvijetljenosti koji uzrokuje mjerljivu promjenu prirodne rasvijetljenosti u noćnim uvjetima ili poremećaj u funkcioniranju prirodnih dobara i drugih sastavnica okoliša te zdravlja ljudi

33. umjetni izvor svjetlosti je uređaj koji pretvara energiju u svjetlost

34. vanjska rasvjeta je rasvjeta koja se koristi za rasvijetljavanje okoliša, a uključuje: cestovnu, javnu, dekorativnu, krajobraznu, prigodnu te rasvjetu za zaštitu i oglasne ploče

35. zaštićeni prostori su prostori u kojima borave ljudi

Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvijetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima su propisane dopuštene vrijednosti rasvijetljavanja:

- Granične vrijednosti vertikalne rasvijetljenosti na otvorima građevina
- Granične vrijednosti svjetline (luminancije) na površinama građevina ne uključujući otvore (vrata i prozori)
- Maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti javnih prometnica s motornim prometom
- Maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti pješačkih i biciklističkih staza na nogostupima, zaustavnim trakama i parkiralištima uz cestu
- Maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti parkirališnih površina
- Maksimalne razine vertikalne rasvijetljenosti pješačkih prijelaza
- Najviše dopuštene vrijednosti svjetline oglasnih ploča ili medija za oglašavanje
- Referentna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti manipulativnih i radnih površina koje su dio gradilišta, industrijskog postrojenja na otvorenom i skladišta na otvorenom [lx]
- Maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti vodnih površina uzrokovana cestovnom rasvjetom
- Polumjeri zaštitnih zona i zone rasvijetljenosti oko zvjezdarnica

- Maksimalni udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine instalirane svjetiljke (ULORinst – Upward Light Output Ratio installed)

Javna rasvjeta dio je komunalne infrastrukture naseljenih područja čiju izgradnju i održavanje točnije upravljanje regulira Zakon o komunalnom gospodarstvu, a u nadležnosti je gradova i Općina odnosno jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba. Primarna funkcija sustava javne rasvjete je osiguravanje prometa ljudi i vozila noću kroz javno-prometne površine na siguran način. Sigurnost u prometu, među ostalim, uvjetovana je vizualnim čimbenicima kod kojih kvaliteta javne rasvjete igra značajnu ulogu. Stvaranje povoljnih vizualnih prilika za sudionike prometa, odnosno ljudi i vozila u uvjetima slabe vidljivosti moguće je isključivo kroz zadovoljavanje definiranih normom s područja svjetlotehnike (HRN EN 13201).

Direktive (EU) Europskog parlamenta i vijeća o energetske učinkovitosti su se značajno mijenjale i nadopunjavale proteklih godina. Europska unija je predana razvoju održivog, konkurentnog, sigurnog i dekarboniziranog energetske sustava. U energetske uniji i okviru energetske i klimatske politike do 2030. utvrđene su ambiciozne obveze Unije za dodatno smanjenje emisija stakleničkih plinova za najmanje 40% do 2030. u usporedbi s 1990., za povećanje udjela obnovljive energije u potrošnji, za uštedu energije u skladu s razinom ambicioznosti Unije te za poboljšanje energetske sigurnosti, konkurentnosti i održivosti Europe. Komisija je u ožujku 2020. podnijela prijedlog europskog propisa o klimi za dekarbonizaciju Europe do 2050. Komisija je u svojem Planu za postizanje klimatskog cilja do 2030. predložila povećanje ambicija Unije u pogledu smanjenja emisija stakleničkih plinova do 2030. za barem 55% u odnosu na razine iz 1990., što je znatno povećanje u odnosu na postojeći cilj od 40%. Viša razina ambicije zahtijeva snažnije promicanje energetske učinkovitosti, kad god je to isplativo, u svim područjima energetske sustava i u svim relevantnim sektorima u kojima aktivnost utječe na potražnju za energijom, kao što su sektori prometa, voda i poljoprivrede. Direktiva o energetske učinkovitosti važna je za postizanje klimatske neutralnosti do 2050., prema kojoj se energetska učinkovitost treba smatrati zasebnim izvorom energije. Uredbama europske komisije koje se odnose na zahtjeve za ekološki dizajn svjetiljki određene grupe proizvoda više se neće moći stavljati na tržište Europske unije, a samim time ni nabavljati za potrebe održavanja postojećih svjetiljki. Obvezni zahtjevi za ekološki dizajn primjenjuju se na proizvode koji se stavljaju na tržište bez obzira kada su postavljeni, stoga takvi zahtjevi ne mogu ovisiti o području primjene proizvoda (kao što su uredska i javna ulična rasvjeta).

1.3. STANJE POSTOJEĆE VANJSKE RASVJETE

Postojeća vanjska rasvjeta je samo djelomično zamijenjena na način da zadovoljava Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Stoga postoji potreba izrade i donošenja Akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

2. DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI

2.1. ZONE RASVIJETLJENOSTI

Područje Republike Hrvatske dijeli se na zone rasvijetljenosti zavisno od sadržaja i aktivnosti koje se u tom prostoru nalaze. Zone rasvijetljenosti su:

- E0 – područja prirodne rasvijetljenosti
- E1 – područja tamnog krajolika
- E2 – područja niske ambijentalne rasvijetljenosti
- E3 – područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti i
- E4 – područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti.

Tablica 1 Klasifikacija Zona rasvijetljenosti

ZONA	NAZIV	PODRUČJE	KRITERIJI
E0	Područja prirodne rasvijetljenosti	<p>Blizine većih profesionalnih zvjezdarnica</p> <p>Parkovi tamnog neba</p> <p>Prirodna područja otvorenog prostora</p> <p>Područja prirode izvan granica naselja važna za očuvanje divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje, s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste</p> <p>Zaštićena područja – Strogi rezervati, posebni rezervati te zone stroge i usmjerene zaštite unutar parkova prirode i nacionalnih parkova</p> <p>Skloništa divljih vrsta</p> <p>Dijelovi krajobraza i krajobrazne infrastrukture</p>	<p>Područja gdje vanjska rasvjeta ozbiljno i negativno utječe na prirodno okruženje. Utjecaji uključuju ometanje bioloških ciklusa flore i faune i/ili onemogućavanje ljudima u uživanju i uvažavanju prirodnog okoliša. Ljudska aktivnost je podređena prirodi. Vizura ljudi i korisnika prilagođena je mraku i očekuju da će vidjeti malo ili nimalo svjetla. Prirodna područja otvorenog prostora -šumska područja; livade i pašnjaci; prirodna i umjetna vodena tijela – npr. rijeke, jezera, bare, lokve, bazeni za navodnjavanje, ribnjaci važni za očuvanje ptica. Područja oko važnih podzemnih skloništa za šišmiše (najmanje 100 m) – koridori kretanja od skloništa prema lovnim staništima nisu osvijetljeni; zeleni mostovi s gornje strane i najmanje 300 m sa svake strane ulaza zelenog mosta važni za migraciju strogo zaštićenih vrsta i njihovog plijena; prijelazi za divlje životinje.</p> <p>Čitavo područje strogog rezervata.</p> <p>Posebni rezervati u slučajevima kada vanjska rasvjeta narušava svojstva zbog kojih su proglašeni.</p> <p>Područja stroge i usmjerene zaštite unutar parkova prirode i nacionalnih parkova, osim ako posebnim propisom kojim se uređuje zaštita i očuvanju zaštićenih područja nije predviđeno drugačije.</p> <p>Dijelovi krajobraza u naseljima važni za očuvanje divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste (neosvijetljeni dijelovi velikih parkova i perivoja koji se nastavljaju na rijeke, jezera, potoke itd.).</p> <p>Dijelovi krajobrazne infrastrukture koji omogućuju očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje (ptice, šišmiši, oprašivači itd.).</p> <p>Kada nije potrebna, rasvjetu treba ugasiti.</p>
E1	Područja tamnog krajolika	<p>Ruralna i urbana područja i područja s ograničenom noćnom aktivnosti</p> <p>Građevine unutar prirodnih područja otvorenog prostora</p> <p>Međumjesne lokalne prometnice uglavnom nerasvijetljene</p> <p>Zaštićena područja izvan granica naselja osim zaštićenih područja u E0</p> <p>Zaštićena područja unutar granica naselja važna za strogo zaštićene vrste ukoliko su u području naselja ključna staništa i skloništa unutar naselja</p> <p>Skloništa i staništa divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje unutar naselja</p>	<p>Područja gdje vanjska rasvjeta negativno utječe na floru i faunu ili bitno remeti karakter područja.</p> <p>Ruralna i urbana područja s ograničenom noćnom aktivnosti izvan granica naselja važna za divlje vrste osjetljive na svjetlosno onečišćenje s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste ukoliko su u području ključna staništa i skloništa izvan naselja vezano uz aktivnost ljudi.</p> <p>Dijelovi ruralne i urbane zelene/krajobrazne infrastrukture koji omogućuju očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje (ptice, šišmiši, oprašivači itd.).</p> <p>Građevine u područjima izvan naselja s ograničenom ljudskom aktivnosti unutar prirodnih područja otvorenog prostora.</p> <p>Skloništa divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje unutar naselja nisu izravno osvijetljena i osigurani su tamni koridori kretanja prema ključnim staništima (prehrana, pijenje vode, migracije) uz poštivanje izbjegavanja izravnog osvjetljavanja izlaza iz skloništa te ostavljanja tamnog koridora između skloništa i lovnog staništa.</p>

			Vizura stanovnika i korisnika je prilagođena razinama slabe rasvijetljenosti. Vanjska rasvjeta se može koristiti za sigurnost i ugođaj, ali nije nužno jednolično ili kontinuirano. U svjetlostaju, većinu rasvjete treba ugasisi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.
E2	Područja niske ambijentalne rasvijetljenosti	Građevinska područja naselja Rezidencijalne zone Zaštićena područja osim dijelova koji su u zonama E0 i E1 Zone korištenja unutar parkova prirode i nacionalnih parkova Zaštićena područja unutar granica naselja	Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenim rasvijetljenosti. Zona korištenja unutar naselja koja se nalaze u parkovima prirode i nacionalnim parkovima vezano uz sigurnost na cestama i javnu rasvjetu i ostala zaštićena područja unutar granica naselja vezano uz sigurnost na cestama i javnu rasvjetu. Vanjska rasvjeta može biti tipski korisna za sigurnost i ugođaj, ali nije nužno ujednačeno ili kontinuirano. U svjetlostaju, vanjska rasvjeta se može ugasisi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.
E3	Područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti	Industrijske i trgovačke zone kao izdvojena građevinska područja izvan naselja Industrijske i trgovačke zone unutar naselja Prometna infrastruktura	Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenim do srednje jakim razinama rasvijetljenosti. Javne prometnice za motorna vozila kao dio prometne infrastrukture unutar i izvan građevinskog područja naselja izuzev prometnica obuhvaćenih zonom rasvijetljenosti E2 u građevinskim područjima naselja i zonama E0 i E1. Vanjska rasvjeta je općenito potrebna za sigurnost, ugođaj, udobnost i često je jednolična i/ili kontinuirana. U svjetlostaju, vanjska rasvjeta se može ugasisi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.
E4	Područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti	Urbana područja komercijalnog karaktera s visokim stupnjem noćne aktivnosti	Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenom visokim razinama rasvijetljenosti. Vanjska rasvjeta je općenito potrebna za sigurnost, ugođaj, udobnost i često je jednolična i / ili kontinuirana. U svjetlostaju, rasvjeta se može smanjiti u većini područja kako se razina aktivnosti smanjuje.

Rasvijetljenost pojedinih površina u pojedinoj zoni rasvijetljenosti zavisi od njene namjene. Zona rasvijetljenosti E0 uvijek mora biti okružena zonom rasvijetljenosti E1. U svim zonama rasvijetljenosti nije dopušteno izravno osvjetljavanje strogo zaštićenih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje, odnosno izravno osvjetljavanje njihovih skloništa i ključnih staništa, kao ni tamnih koridora kretanja od skloništa do ključnih staništa.

Tablica 2 Klasifikacija Zona rasvijetljenosti grada Zadra

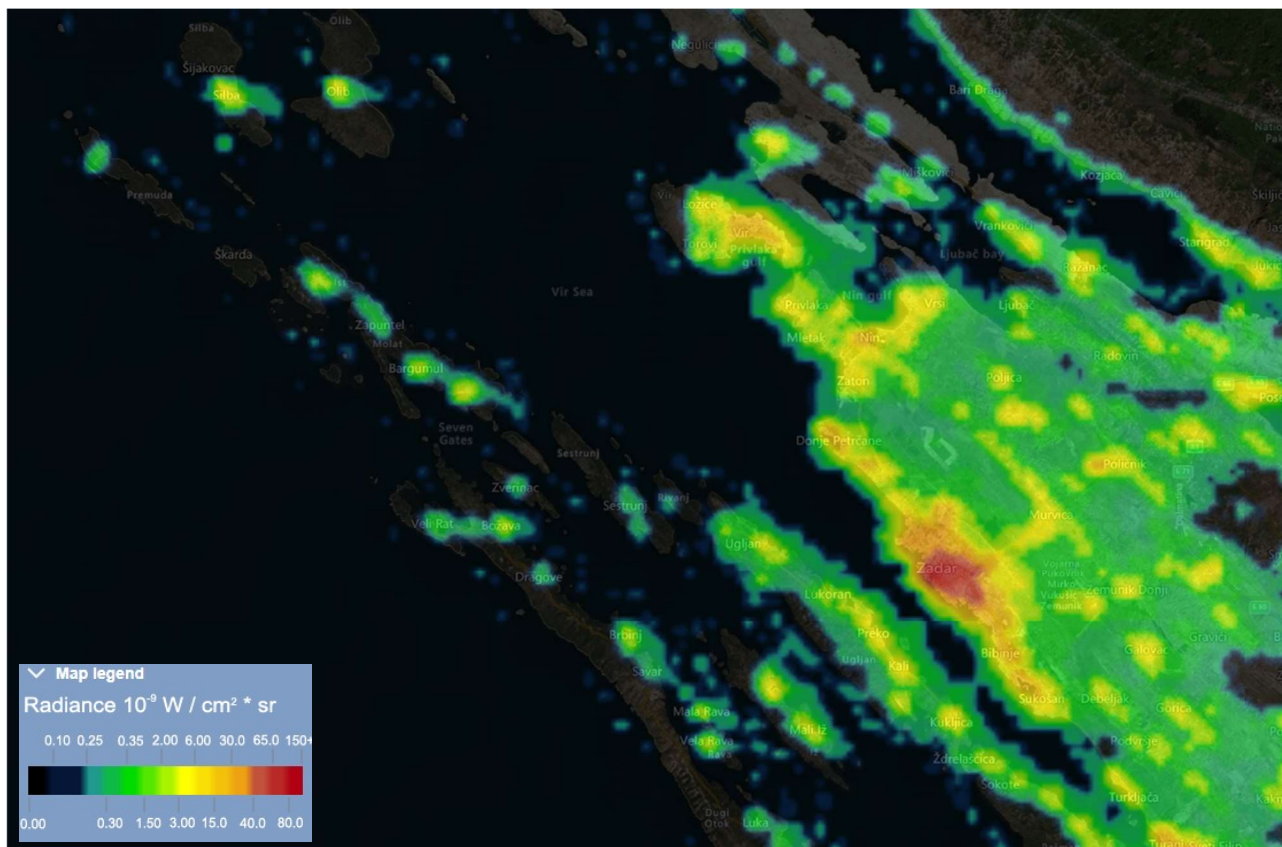
ZONA	Kriterij prema prostornom planu	Kriterij prema drugim podlogama
E0	Prirodni krajobraz Gospodarske šume (Š1) Šumsko zemljište (Š)	Ekološka mreža Natura 2000
E1	Sportsko-rekreacijska namjena (R1 golf igralište) Proizvodna (SE) Poljoprivredno tlo (P1, P2) Zelene površine (Z) Ugostiteljsko-turistička namjena (T) -otoci unutar Nature 2000	Ekološka mreža Natura 2000
E2	Sportsko-rekreacijska namjena (R3 plaže) Proizvodna (I4, I5) Javna i društvena namjena (D) Luke i marine Mješovite, pretežno stambena namjena (M1) Mješovita namjena -razvojna (MR) Posebna namjena Stambena namjena (S) Groblje (+)	-
E3	Sportsko-rekreacijska namjena (R2 sport i rekreacija) Gospodarska namjena proizvodna (I)	-

	Gospodarska namjena poslovna (K) Infrastrukturni sustavi (cestovni i željeznički promet) Ugostiteljsko-turistička namjena (T) -kopno Mješovita namjena – pretežno poslovna (M2) Mješovita namjena – pretežno turistička (MT)	
E4	Sportsko-rekreacijska namjena (R2 sport i rekreacija) Gospodarska namjena poslovna (K) Ugostiteljsko-turistička namjena (T) -kopno Mješovite, pretežno stambena namjena (M1) -poluotok	-

2.2. SVJETLOSNO ONEČIŠĆENJE

Prema Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, svjetlosno onečišćenje okoliša jest emisija svjetlosti iz umjetnih izvora svjetlosti koja štetno djeluje na ljudsko zdravlje i okoliš (flora i fauna, prirodna dobra, noćno nebo, zvjezdarnice, itd.). Svjetlosno onečišćenje nastaje radi povećane rasvijetljenosti neba tokom noći, odnosno prevelikom intenzitetom korištenja rasvjete, a nastaje radi raspršenja vidljivog i nevidljivog svjetla (UV i infracrvenog svjetla) prirodnog ili umjetnog porijekla. Svjetlosno onečišćenje se odnosi ponajprije za područja koja se nalaze van područja koja je potrebno osvijetliti. Glavni uzrok onečišćenja su nepravilna rasvjetna tijela, odnosno rasvjetna tijela koja svjetlost ne raspršuju samo prema tlu (okomito). Svjetlosno onečišćenje uzrokuje negativne posljedice kao što su osjećaj bliještanja, ugrožavanje sigurnosti u prometu, ometanje seobe ptica, šišmiša, kukaca i ostalih životinja, ometanje rasta biljaka, ugrožavanje prirodne ravnoteže na zaštićenim područjima, ometanje promatranja neba, narušavanje slike noćnog krajobraza. Svjetlost utječe na ljudsko zdravlje ovisno o jakosti, vremenu izloženosti i spektru svjetlosti. U aspektu ljudskog zdravlja, svjetlosno onečišćenje najviše utječe na poremećaje cirkadijanog ritma, odnosno značajno utječe na smanjenje koncentracije melatonina što je u koleraciji s nekim vrstama karcinoma, a to svjedoči o važnosti zaštite od svjetlosnog onečišćenja. Cirkadijani ciklus upravlja dnevnim fluktuacijama parametara poput tjelesne temperature, krvnog tlaka, varijabilnosti srčanog ritma, hormonima i ciklusom buđenja i spavanja.

Prema karti svjetlosnog onečišćenja, može se zaključiti da je na prostoru Grada Zadra svjetlosno onečišćenje prisutno najveće u samom gradu Zadru i prigradskim mjestima radi prisutnosti intenzivnijih prometnica, općenite razvijenosti naselja te poslovnih zona. U ostatku teritorijalne jedinice grada Zadra, odnosno po otocima, svjetlosno onečišćenje je malo zbog smanjene izgrađenosti infrastrukture i zaštićenih područja.



Prikaz svjetlosnog onečišćenja na području grada Zadra

Izvor: <https://www.lightpollutionmap.info/>

Pristupljeno 27.11.2024.

2.3. PROMETNA INFRASTRUKTURA

Građevine od važnosti za Državu na području grada Zadra.

Prometne i komunikacijske građevine i površine:

Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima:

- priključci na Autocestu A1: brze ceste Zadar1–Zadar (D8) - planirana i Zadar2-Gaženica (D424) - postojeća
- sve državne ceste na području Grada (postojeće):
 - D8: G.P.Pasjak (gr. R. Slovenije)-Šapjane-Rijeka-Zadar-Split- G.P. Klek (gr. BiH),
 - D306 Vir-Nin-Zadar(Bili brig)-D8,
 - D407 Zadar (trajektna luka)-Zadar (D8)
 - D422 čvor Babindub (D424)-Zračna luka Zadar
 - D424 Zadar (luka Gaženica) - čvorište Zadar 2 (A1)

Željezničke građevine:

- ostale željezničke pruge za međunarodni promet: M 606 Zadar-Knin (postojeća)
- mogući pravci i alternativna rješenja trase pruge velike propusne moći (potencijalni)

Građevine zračnog prometa:

- heliodromi na otocima (planirani)
- heliodromi u gradu Zadru (planirani)

Pomorske građevine:

Luke otvorene za javni promet

- međunarodna putnička luka Zadar-Poluotok (postojeća)
- međunarodna putnička luka Zadar-Gaženica (postojeća)
- međunarodna teretna luka Zadar-Gaženica (postojeća)
- županijska luka Silba (postojeća)

Luke posebne namjene

- luke nautičkog turizma
 - marine veće od 200 vezova
 - marine manje od 200 vezova
 - sidrišta
 - sportske luke
 - ribarske luke
- stalni međunarodni pomorski granični prijelaz: Zadar (Poluotok), Gaženica (postojeći)

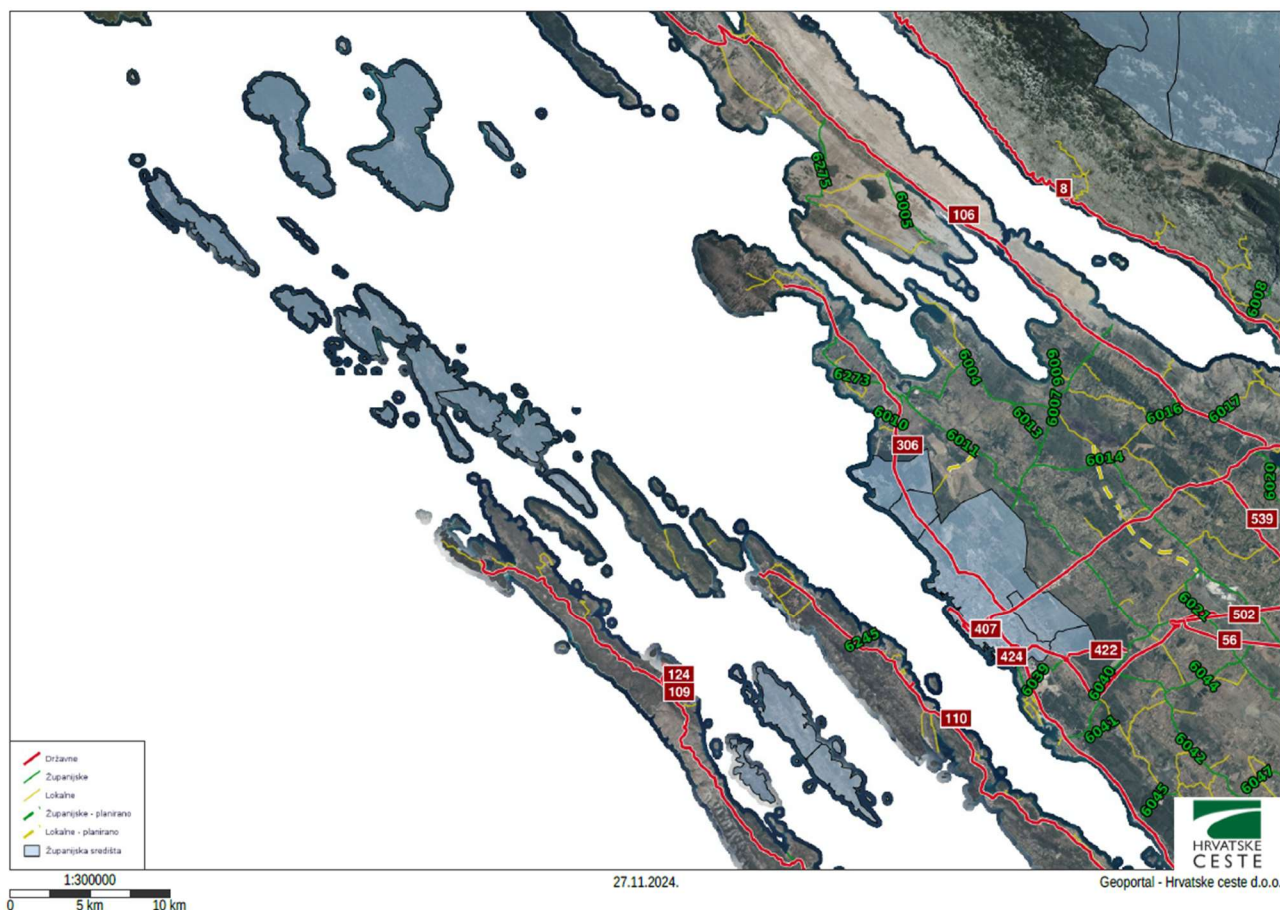
Građevine od važnosti za Županiju na području grada Zadra.

Prometne građevine

Luke otvorene za javni promet

Pomorske građevine s pripadajućim objektima i uređajima:

- luke lokalnog značaja - postojeće:
Premuda - Loza i Krijal, Olib, Ist – Široka i Kosirača, Zapuntel, Brgulje, Molat - Lučina, Rava (Mala Rava) – Lokvina, Rava (Vela Rava) – Marinica, Veli Iž, Mali Iž – Knež, Bršanji i Komoševa, Silba- Mul i Zadar - Jazine, Maestral, Bregdeti, Foša, Draženica i Diklo
- luke lokalnog značaja – planirane
Kožino – Primorje, Petrčane - uvala Petrčane, Škarda – uvala Trata



Prikaz cestovne prometne infrastrukture na području Grada Zadra

Izvor: <https://geoportal.hrvatske-ceste.hr/gis>

Pristupljeno 27.11.2024.

2.4. ZAŠTIĆENA PODRUČJA

Zaštićeno područje je geografski jasno određen prostor koji je namijenjen zaštiti prirode i kojim se upravlja radi dugoročnog očuvanja prirode i pratećih usluga ekološkog sustava. Ono je definirano Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) koji je ujedno temeljni pravni akt kojim se propisuju odredbe za zaštitu prirodnih vrijednosti Republike Hrvatske.

Temeljem Zakona o zaštiti prirode u Republici Hrvatskoj postoji devet kategorija zaštite: strogi rezervat, nacionalni park, posebni rezervat, park prirode, regionalni park, spomenik prirode, značajni krajobraz, park-šuma te spomenik parkovne arhitekture. Nacionalne kategorije uglavnom odgovaraju jednoj od međunarodno priznatih IUCN-ovih kategorija zaštićenih područja.

Na području grada Zadra postoji jedno područje nacionalne kategorije spomenik parkovne arhitekture Park Vladimira Nazora. Prema PPUGZ postoje i osobito vrijedna područja i dijelovi prirode, koja se predlažu za postupak uvođenja u registar:

- grebeni kod Silbe s podmorjem
- Perivoj Kraljice Jelene
- otok Rava

Park Vladimira Nazora u Zadru sastavljen je od velikog broja domaćih i egzotičnih vrsta drveća i grmlja: bor, crnika, cedar, čempres, košćela, brijest, platana, palma, lipa, tisa te lovor, kalina, lemprika, razni trnovi, oleander, pitosporum i dr. Predstavlja značajan hortikulturni objekt na našoj obali. Osnovan je 1888.g.



Rasvjeta na šetnicama unutar Parka Vladimira Nazora

Ekološka mreža Natura 2000 je koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti.

Ekološku mrežu čine područja očuvanja značajna za ptice (POP), područja očuvanja značajna za vrste i staništa (POVS), posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) te vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i staništa (vPOVS). Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (80/19) utvrđen je popis vrsta i stanišnih tipova čije očuvanje zahtijeva određivanje područja ekološke mreže (referentna lista vrsta i staništa), uključujući i prioritetne divlje vrste te prioritetne prirodne stanišne tipove, stručni kriteriji za određivanje vjerojatnih područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (vPOVS-a) i područja očuvanja značajna za ptice (POP-a), kriteriji prema kojima Europska komisija vrši procjenu vPOVS-a u smislu značaja za Europsku uniju, način identifikacije te popis vPOVS-a, POVS-a, posebnih područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS-a) i POP-a s pripadajućim ciljnim vrstama, odnosno stanišnim tipovima tih područja, način prikaza granica i kartografski prikaz vPOVS-a, POVS-a, PPOVS-a i POP-a, te način prikaza zonacije svih navedenih područja u odnosu na rasprostranjenost ciljnih vrsta i stanišnih tipova. Također Uredbom su utvrđene i nadležnosti javnih ustanova koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže za upravljanje i donošenje planova upravljanja ekološkom mrežom.

Područje obuhvata Grada Zadra se nalazi unutar više područja ekološke mreže NATURA 2000 i to:

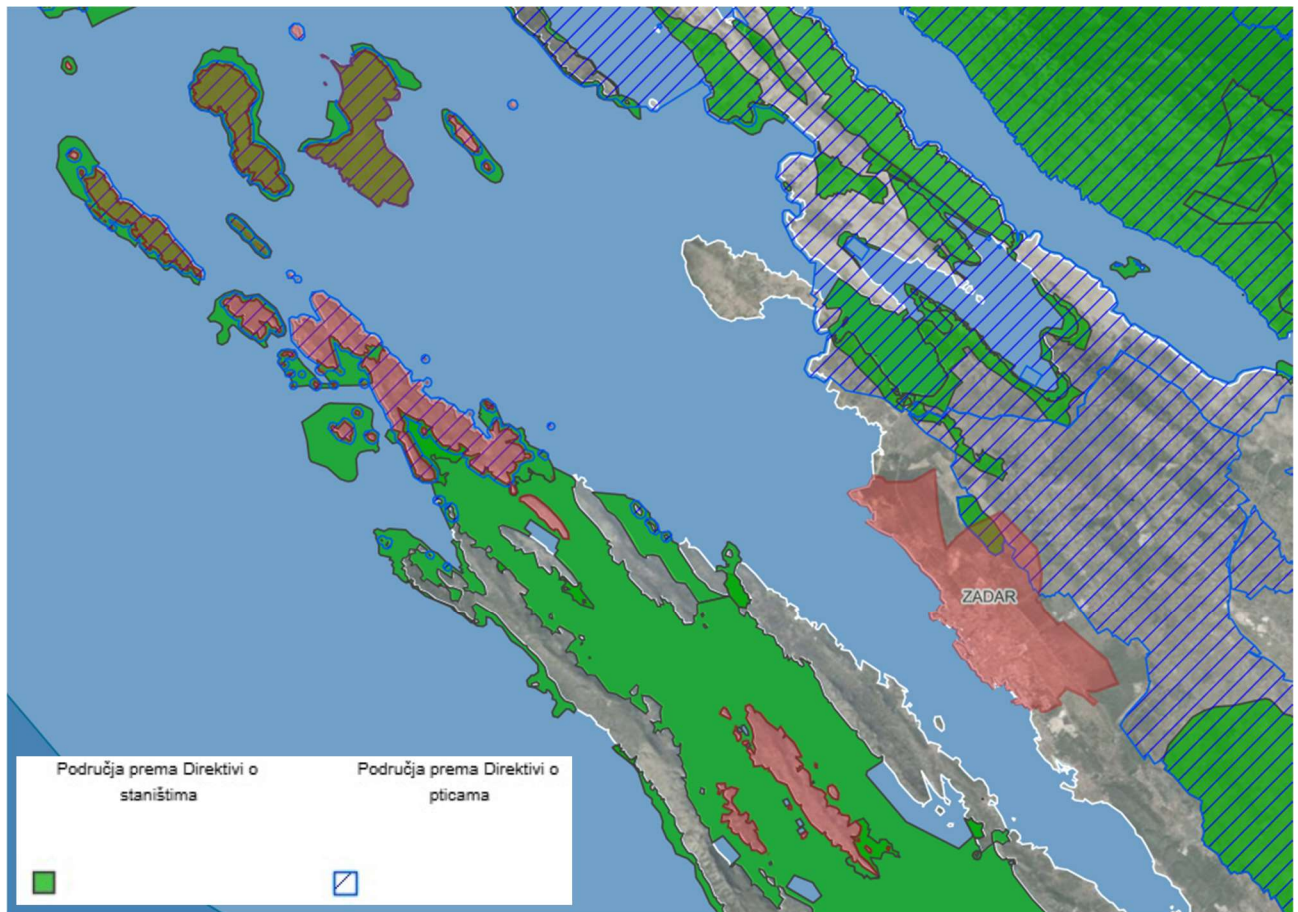
**NADLEŽNOSTI JAVNIH USTANOVA ZA UPRAVLJANJE I DONOŠENJE PLANA UPRAVLJANJA
PODRUČJEM EKOLOŠKE MREŽE**

* ako nadležnost nije posebno opisana, javna ustanova nadležna je za cijelo područje ekološke mreže

Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Javna ustanova nadležna za upravljanje područjem	Nadležnost*
HR1000024	Ravni kotari	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	prema mjesnoj nadležnosti
HR2000034	Gotovž	Javna ustanova Priroda	
HR2001278	Premuda	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR2001279	Silba	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR2001280	Olib	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR2001366	Bokanjačko blato	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000052	Olib – podmorje	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000053	Silba – podmorje	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000054	Premuda – vanjska strana	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000056	More oko otoka Grujica	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000058	Planik i Planičić	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000060	More oko otoka Škarda	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000061	Plićine oko Maslinjaka; Vodenjaka, Kamenjaka	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000062	Plićine oko Tramerke	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000063	Prolaz između Zapuntela i Ista	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000064	Brguljski zaljev – o. Molat	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	

HR3000065	Bonaster – o. Molat	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000066	Jl dio o. Molata	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000076	Punta Parda	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000077	J dio o. Iža i o. Mrtovnjak	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000208	Špilja kod iškog Mrtovnjaka	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	
HR3000419	J. Molat – Dugi – Kornat – Žirje – Zlarin – Murter – Pašman – Ugljan – Rivanj – Sestrunj – Molat	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	prema mjesnoj nadležnosti
HR4000025	Silbanski grebeni	NATURA – JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	

Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu	Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Status (G = gnjezdarica; P = preletnica; Z = zimovalica)		
HR1000024	Ravni kotari	1	<i>Alectoris graeca</i>	jarebica kamenjarka	G		
		1	<i>Anthus campestris</i>	primorska trepteljka	G		
		1	<i>Bubo bubo</i>	ušara	G		
		1	<i>Calandrella brachydactyla</i>	kratkoprsta ševa	G		
		1	<i>Caprimulgus europaeus</i>	leganj	G		
		1	<i>Circaetus gallicus</i>	zmijar	G		
		1	<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjarica			Z
		1	<i>Circus pygargus</i>	eja livadarka	G		
		1	<i>Coracias garulus</i>	zlatovrana	G		
		1	<i>Dendrocopos medius</i>	crvenoglavi djetlić	G		
		1	<i>Falco columbarius</i>	mali sokol			Z



Područja zaštićenih područja Ekološke mreže Natura 2000 na području Grada Zadra

Izvor: <https://www.bioportal.hr/gis/>

Pristupljeno 27.11.2024.

3. TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE

3.1. UVOD

U nastavku su po kategorijama za Grad Zadar prikazani odabrani vremenski periodi smanjivanja rasvjete na odgovarajuću razinu te dodatne odredbe sukladno Pravilniku o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima.

Svjetlostaj (Curfew) predstavlja vremenski period noći za čijeg trajanja se vanjska rasvjeta gasi ili smanjuje na propisanu odgovarajuću razinu. JLS i Grad Zagreb Planom rasvjete definiraju početak svjetlostaja koji može odstupati maksimalno do jednog sata u odnosu na sredinu noći. Noć u smislu Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima predstavlja period od zalaska sunca do zore.

1.4. VANJSKA RASVJETA

Smanjenje rasvjete počinje u sredini noći (početak svjetlostaja) te vremenski period trajanja ne smije biti manji od tri sata. Za područje Grada Zadra određuje se trajanje svjetlostaja od 00:00 do 03:00h, odnosno do 05:00h za zone E0. Na području Grada ne postoje zvjezdarnice. U Zonama E0 i E1 se nalazi manji dio rasvjete u vlasništvu Grada Zadra i to:

Područje	Zona	Opis i količina
Zelene površine u gradu Zadru	E1	Rasvjeta zelenih površina unutar urbanog dijela grada Zadra je uglavnom izvedena dekorativnim svjetiljkama na metalnim stupovima. Radi se o manjem broju svjetiljki ujedno i manjih snaga te su namjenjene osvjetljavanju pješačkih površina. Veći dio izvora svjetlosti je u starim tehnologijama (VTNa, MH, VTF).
Perivoj kraljice Jelene Madijevke	E1	Rasvjeta zelenih površina unutar parka je uglavnom izvedena dekorativnim svjetiljkama na metalnim stupovima. Svjetiljke su manjih snaga i namjenjene osvjetljavanju pješačkih površina. Većina svjetiljki je u LED izvedbi. Ukupno je postavljeno 15 svjetiljki.
Perivoj Vladimira Nazora	E1	Rasvjeta zelenih površina unutar parka je uglavnom izvedena dekorativnim svjetiljkama na metalnim stupovima. Svjetiljke su manjih snaga i namjenjene osvjetljavanju pješačkih površina. Većina svjetiljki je u LED izvedbi. Korelirana temperatura boje svjetlosti nije 2200K te se mora planirati usklađivanje sa Zakonom! Ukupno je postavljeno 117 svjetiljki.

1.5. DEKORATIVNA RASVJETA, SVJETLOSNE INSTALACIJE I/ILI SKULPTURE

Nije dopuštena dekorativna rasvjeta u zonama rasvijetljenosti E0 i E1.

Udio svjetlosnog toka rasvjetnih tijela dekorativne rasvjete iznad horizontalne ravnine može biti i veći od 0,0% uz uvjet da je svjetlost usmjerena prema građevini i ne izlazi iz gabarita osvjetljavanja. Dekorativna rasvjeta mora biti izvedena s mogućnošću reguliranja intenziteta unutar područja od 100 do 0%.

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet dekorativne rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugaziti. Iznimno više od 50% ako se dekorativna rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi (do jedan sat nakon završetka javnih priredbi). To podrazumijeva odobrene razne tematske manifestacije, festivale, priredbe, promocije i koncerte na otvorenom (u skladu s namjenama površina) u svim naseljima na području Grada.

Za dekorativnu rasvjetu moguće je koristiti sustav s promjenjivom temperaturom boje i RGB, RGBW i RGBA na način da se koriste ekološki prihvatljive svjetiljke. Dekorativna rasvjeta (sustav s promjenjivom temperaturom boje, RGB, RGBW i RGBA) pročelja zgrada mora se izvesti tako da granice snopova svjetla ne nadilaze vanjske gabarite zgrade koju rasvjetljavaju u postotku većem od 30% obuhvaćajući sve svjetiljke u cjelini. Za potrebe dekorativne rasvjete je potrebno pojedinačno izraditi projekt rasvjete koji mora biti u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, pripadajućim Pravilnicima i odredbama ovog Plana rasvjete, a sve kako bi se analizirao utjecaj svjetlosnog onečišćenja, spriječilo štetno djelovanje na bioraznolikost, odabrao najpovoljniji način za okoliš te da je odabrana korist zahvata veća od štetnosti.

Za svjetlosne instalacije i/ili skulpture vrijede pravila kao za dekorativnu rasvjetu.

1.6. KRAJOBRAZNA RASVJETA

Nije dopuštena krajobrazna rasvjeta u zonama rasvijetljenosti E0 i E1.

Udio svjetlosnog toka rasvjetnih tijela krajobrazne rasvjete iznad horizontalne ravnine može biti i veći od 0,0% uz uvjet da svjetlost usmjerena prema zelenilu ili raslinju ne izlazi iz gabarita osvjetljavanja.

Kod novo realiziranih projekata pejzažne arhitekture širina toka projektirane rasvjete ne smije izlaziti iz gabarita očekivanog rasta zelenila ili raslinja u vremenu od najmanje 50% životnog vijeka trajanja postavljene svjetiljke. Za gabarit zelenila ili raslinja uzima se u obzir kad biljka dosegne svoj razvojni maksimum na godišnjoj razini. Krajobrazna rasvjeta bjelogoričnog bilja koje tokom zime ostaje bez vlastitog pokrova, u zimskom periodu mora biti isključena.

Krajobrazna rasvjeta mora biti izvedena s mogućnošću reguliranja intenziteta unutar područja od 100 do 0%.

Za vrijeme svjetlostaja krajobrazna se rasvjeta mora ugaziti. Iznimno u vrijeme svjetlostaja krajobrazna rasvjeta ne mora biti ugašena ako se koristi kao dio javnih priredbi (do jedan sat nakon završetka javnih priredbi). To podrazumijeva odobrene razne tematske manifestacije, festivale, priredbe, promocije i koncerte na otvorenom (u skladu s namjenama površina) u svim naseljima na području Grada.

Ovisno o vrsti zelenila ili raslinja moguće je koristiti svjetiljke sa statičkom, dinamičkom ili RGBW, RGBA i RGB koreliranom temperaturom boje do 2200 K, na način da se koriste ekološki prihvatljive svjetiljke. Za potrebe krajobrazne rasvjete je potrebno pojedinačno izraditi projekt rasvjete koji mora biti u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, pripadajućim Pravilnicima i odredbama ovog Plana rasvjete, a sve kako bi se analizirao utjecaj svjetlosnog onečišćenja, spriječilo štetno djelovanje na bioraznolikost, odabrao najpovoljniji način za okoliš te da je odabrana korist zahvata veća od štetnosti.

1.7. PRIRODNA VODNA TIJELA

Nije dozvoljeno rabiti svjetlosne snopove bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema prirodnom vodnom tijelu.

Iznimno dozvoljava se korištenje svjetlosnih snopova bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema vodnom tijelu (samo u skladu s odredbama Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima) u slučajevima kada se isti koriste:

- kao rasvjeta nepokretnog kulturnog dobra kad su prirodna vodna tijela dio nepokretnog kulturnog dobra i to dio: grada, naselja, građevine ili njezin dio s okolišem, element povijesne opreme naselja, dio arheološkog nalazišta, krajolik ili njegov dio koji sadrži povijesno karakteristične strukture, dio vrtova, perivoja i parkova
- kao privremena umjetnička instalacija na vodi ili u vodi uz vremensko ograničenje trajanja koje se određuje odlukom Općine
- za potrebe priredbi ili velikih događaja u vremenu održavanja istih (zabave, koncerti i sl.) najranije jedan sat prije i najkasnije jedan sat nakon završetka priredbe

Za vrijeme svjetlostaja (od 00:00 do 03:00h) intenzitet rasvjete mora se smanjiti na najmanje 30% početnog intenziteta ili ugastiti. Iznimno za vrijeme svjetlostaja može biti i više od 30% početnog intenziteta ako se rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi (do jedan sat nakon završetka odobrenih javnih priredbi).

1.8. CESTOVNA RASVJETA I RASVJETA DRUGIH PROMETNIH POVRŠINA

Smanjenje rasvjete počinje u sredini noći (početak svjetlostaja 00:00h).

Svrha cestovne rasvjete i rasvjete drugih prometnih površina je stvaranje uvjeta koji sudionicima u prometu osiguravaju dobru vidljivost i preglednost svih mogućih zapreka i detalja u cilju smanjenja opasnosti i rizika od nesreća i povećanja sigurnosti pri kretanju.

Rasvjetljavanje prometnica i drugih prometnih površina izvan građevinskih područja naselja mora biti u skladu na način da se koriste ekološki prihvatljive svjetiljke. Za potrebe rasvjetljavanja je potrebno pojedinačno izraditi projekt rasvjete koji mora biti u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja i pripadajućim Pravilnicima, a sve kako bi se analizirao utjecaj svjetlosnog onečišćenja, spriječilo štetno djelovanje na bioraznolikost, odabrao najpovoljniji način za okoliš te da je odabrana korist zahvata veća od štetnosti.

U sustavima rasvjete koja se koristi za rasvjetljavanje cesta i drugih prometnih površina moraju se primjenjivati samo ekološki prihvatljive svjetiljke čija je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima propisanim Zakonom i čiji udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine instalirane svjetiljke mora biti u skladu sa Zonom rasvjetljenosti u kojoj se nalaze uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 3000K.

Iznimno, u zaštićenim područjima za rasvjetljavanje cesta i drugih prometnih površina moraju se primjenjivati samo ekološki prihvatljive svjetiljke čija je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima propisanim Zakonom i čiji udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine instalirane svjetiljke mora biti u skladu sa Zonom rasvjetljenosti u kojoj se nalaze uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 2200 K i G indeks ≥ 2 .

Cestovna rasvjeta i rasvjeta drugih prometnih površina mora udovoljavati zahtjevima važeće norme za cestovnu rasvjetu kojima se definiraju smjernice za odabir razreda rasvjete, zahtijevana svojstva, proračun svojstava, metode mjerenja svojstava rasvjete i pokazatelji energetske svojstava rasvjete. U ovisnosti o prometnoj razini ceste, količini i gustoći prometa, razini prometnog opterećenja, jednosmjernog odnosno dvosmjernog prometa i razini opremljenosti ceste prometnom signalizacijom uz uvažavanje svih sudionika u prometu uključujući motocikliste, bicikliste i pješake u noćnom režimu definiraju se maksimalne vrijednosti horizontalne rasvjetljenosti cestovne rasvjete i rasvjete prometnih površina.

Kvalitetu određenog sustava cestovne rasvjete određuju tehnička svojstva i kvaliteta izvora svjetlosti, svjetiljke i površine kolnika.

Svjetlostaj na parkirališnim površinama vezan je na namjenu i radno vrijeme objekta/centra i traje u periodu od jednog sata nakon zatvaranja i jednog sata prije otvaranja objekta/centra.

Svjetiljke u novim i/ili rekonstruiranim sustavima cestovne rasvjete i rasvjete drugih prometnih površina moraju imati ugrađen upravljački uređaj koji regulira razinu (smanjenje) rasvjete.

Površine unutar zračnih luka rasvjetljavaju se prema posebnim propisima koji se odnose na pojedinu kategoriju zračne luke.

1.9. MOSTOVI, NADVOŽNJACI I VIJADUKTI

Svjetiljke koje osvjetljavaju mostove, nadvožnjake i vijadukte moraju biti usmjerene prema površini koja se rasvjetljava.

Ovisno o prometu i kategoriji prometa primjenjuju se pravila cestovne rasvjete.

Prijelazi za divlje životinje, kao i prilazi prijelazima za divlje životinje trebaju biti neosvijetljeni.

Gornji dio zelenih mostova i perimetar od jedan kilometar sa svake strane ulaza na zeleni most treba ostati neosvijetljen.

1.10. OGLASNE PLOČE

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete oglasnih ploča se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugaziti. Kod oglasnih ploča s vanjskim svjetiljkama obavezno je postavljanje svjetiljki s gornje strane oglasnog panoa te svjetlosni tok mora završiti na površini koja se rasvjetljava. ULOR mora biti 0% za oglasne ploče s unutarnjim svjetiljkama i/ili dinamičkim prijenosom informacija, rasvjetom i promjenom rasvjete – (velezaslon – mega display). Oglasne ploče površine veće od 20m² moraju biti isključene za vrijeme svjetlostaja.

Oglasne ploče:

- 1) s vanjskim svjetiljkama
- 2) s unutarnjim svjetiljkama i statičkom rasvjetom
- 3) s unutarnjim svjetiljkama i/ili dinamičkim prijenosom informacija, rasvjetom i promjenom rasvjete)

se ne postavljaju:

- u zoni prometnih raskrižja u naseljenim mjestima i izvan naseljenih mjesta
- na svim vrstama prometnica izvan naseljenih mjesta
- u parkovnim dispozicijama ili općenito u šumskim područjima
- u blizini vodenih tijela
- u blizini važnih skloništa i staništa strogo zaštićenih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje i
- u zonama E0 i E1.

1.11. GRADILIŠTA, INDUSTRIJSKA POSTROJENJA I SKLADIŠTA

S obzirom na zonu rasvijetljenosti u kojoj se nalaze manipulativne i radne površine koje su dio gradilišta, industrijskog postrojenja na otvorenom, skladišta na otvorenom propisane su referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti manipulativnih i radnih površina.

Ako tehnološki proces na nekoj mikro lokaciji s obzirom na propis iz područja zaštite na radu, u periodu van obavljanja aktivnosti ne zahtijeva rasvijetljenost u skladu s Pravilnikom o zonama rasvijetljenost... za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete se mora smanjiti na najmanje 50% početnog intenziteta ili ugasiti.

1.12. SPORTSKE POVRŠINE I IGRALIŠTA

Površine namijenjene za sportske aktivnosti, ovisno o namjeni dijele se na rekreacijske sportske površine i površine za profesionalna sportska događanja.

Za rekreacijske sportske površine i igrališta za rekreaciju maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti iznosi 200lx.

Obvezno je gašenje rasvjete za rekreacijske sportske površine i igrališta najkasnije do početka svjetlostaja. Rasvjeta za rekreacijske sportske površine i igrališta, mora biti opremljena uređajem za isključivanje rasvjete u vrijeme svjetlostaja.

1.13. GRAĐEVINE POSLOVNE, TURISTIČKE I UGOSTITELJSKE NAMJENE

Maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti prometnica i površina u područjima oko poslovnih, turističkih i ugostiteljskih građevina iznosi 30lx u naseljenim područjima i 12lx u nenaseljenim područjima.

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugasiti.

4. BILANCA POKRIVENOSTI

4.1. TABLIČNI PRIKAZ ZONA RASVJETLJENOSTI

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Morovnik	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	201.264	0,1058%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Šip	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	22.615	0,0119%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Kurjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	16.515	0,0087%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Pohlib	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	21.985	0,0116%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Planičić	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	75.729	0,0398%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Planik	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	1.029.909	0,5413%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Olib	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	24.818.109	13,0429%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Olib	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	60.075	0,0316%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Olib	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.333	0,0054%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Olib	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	556.759	0,2926%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	Grujica	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	90.904	0,0478%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Lutrošnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	154.899	0,0814%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Kamenjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	29.567	0,0155%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Hripa	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	12.110	0,0064%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Masarina	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	48.009	0,0252%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Plitka Sika	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	6.699	0,0035%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Bračići	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	2.853	0,0015%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Bračići	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	824	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Zapadni greben	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	135.135	0,0710%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Srednji greben	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	82.473	0,0433%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Južni greben	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	142.871	0,0751%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Silba	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	22.048	0,0116%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Silba	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	58.519	0,0308%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Silba	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	53.063	0,0279%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Silba	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	1.194.685	0,6279%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Silba	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	8.385.608	4,4070%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Silba	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	4.125.749	2,1682%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Silba	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	2.280	0,0012%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Premuda	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.162	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Premuda	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	60.999	0,0321%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko - Premuda	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	343.599	0,1806%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Premuda	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	7.727.720	4,0612%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Škarda	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	35.187	0,0185%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Škarda	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	1.858	0,0010%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Škarda	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	3.502.328	1,8406%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Tramerka	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	650.347	0,3418%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Tramerčica	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	134.938	0,0709%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Obljak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	51.666	0,0272%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Knežačić	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	15.732	0,0083%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Kamenjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	9.346	0,0049%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Maslinjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	49.514	0,0260%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Brenušić	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	2.782	0,0015%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Črnikovac	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	28.871	0,0152%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Dužac	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	12.472	0,0066%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Sestrice	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	10.240	0,0054%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Vodenjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	79.728	0,0419%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Ist	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	20.208	0,0106%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Ist	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	40.549	0,0213%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Ist	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.692	0,0025%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Ist	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	492.869	0,2590%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	učilište i znanost -Ist	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	37.371	0,0196%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Ist	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	3.964.867	2,0837%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Ist	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	4.731.948	2,4868%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Zapuntel	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	39.882	0,0210%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Burgulje	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	60.979	0,0320%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Molat	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	61.342	0,0322%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	ugostiteljsko-turistička -Molat	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	39.814	0,0209%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zapuntel	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.169	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Burgulje	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.151	0,0038%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Molat	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.862	0,0047%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Molat	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.401	0,0049%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	proizvodna -Molat	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	9.420	0,0050%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Rižnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	7.691	0,0040%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Lušnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	7.437	0,0039%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Tovarnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	73.033	0,0384%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Brguljski	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	75.850	0,0399%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Zapuntel	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	287.066	0,1509%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Brgulje	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	169.559	0,0891%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Brgulje	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	103.319	0,0543%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Molat	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	344.247	0,1809%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Molat	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	14.907.670	7,8345%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Molat	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	5.076.509	2,6679%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 -Molat	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	309	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	gospodarska šuma - Tun Mali	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	91.861	0,0483%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	gospodarska šuma - Tun Veli	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	2.076.013	1,0910%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Veli otok	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	160.655	0,0844%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Mali otok	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	5.089	0,0027%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Srednji otok	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	105.520	0,0555%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Glurović	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	54.166	0,0285%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Rutnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	25.102	0,0132%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	poljoprivredno - Knežak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	355.124	0,1866%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Kudica	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	30.357	0,0160%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Fulija	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	76.071	0,0400%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Tomešnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	68.884	0,0362%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Školjić	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	15.284	0,0080%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Mrtovnjak	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	24.018	0,0126%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Rava	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.479	0,0024%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Rava	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	70.068	0,0368%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Rava	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.971	0,0021%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Rava	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	241.915	0,1271%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Rava	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.852	0,0026%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	poljoprivredno/šume -Rava	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	163.819	0,0861%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	poljoprivredno/šume -Rava	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	2.881.224	1,5142%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Iž	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.069	0,0100%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Iž	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.964	0,0047%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	ugostiteljsko-turistička -Iž	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	57.942	0,0305%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	ugostiteljsko-turistička -Iž	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	71.113	0,0374%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Iž	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	550.106	0,2891%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko -Iž	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	590.759	0,3105%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	poljoprivredno/šume -Iž	0:00	5:00	MJESEČNI	DA	14.746.600	7,7499%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	330.895	0,1739%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.327	0,0012%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	842	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.486	0,0066%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	15.055	0,0079%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.291	0,0023%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.223	0,0027%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	20.122	0,0106%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.371	0,0128%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	104.655	0,0550%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	groblje -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	15.672	0,0082%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	71.276	0,0375%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	146.511	0,0770%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	gospodarska agroturistički kompleks -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	71.691	0,0377%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	gospodarska sklonište životinja -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	46.579	0,0245%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	gospodarska sunčana elektrana -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	50.278	0,0264%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	218.165	0,1147%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.985.335	2,0944%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	48.526	0,0255%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	90.275	0,0474%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	60.976	0,0320%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	870.330	0,4574%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	sportska (golf igralište) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	707.354	0,3717%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	sportska (golf igralište) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.398.048	0,7347%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	sportska (golf igralište) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	1.233.975	0,6485%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	314.389	0,1652%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	652.834	0,3431%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	28.869	0,0152%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.542	0,0129%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	23.152	0,0122%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	55.475	0,0292%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	ugostiteljsko-turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	50.601	0,0266%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	ugostiteljsko-turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	55.938	0,0294%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	ugostiteljsko-turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	200.192	0,1052%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	ugostiteljsko-turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	310.536	0,1632%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	pastoralni centar - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	106.108	0,0558%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	602.780	0,3168%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	40.974	0,0215%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	268.868	0,1413%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.251	0,0043%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.132.818	0,5953%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	637.479	0,3350%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	78.510	0,0413%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	52.656	0,0277%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	63.212	0,0332%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	13.934	0,0073%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.084	0,0074%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.829	0,0078%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.739	0,0077%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.319	0,0065%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.280	0,0065%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.960	0,0042%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.957	0,0042%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	33.164	0,0174%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	13.461	0,0071%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.168	0,0038%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.116	0,0053%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.262.854	0,6637%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	40.076	0,0211%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	38.800	0,0204%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.605	0,0240%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	28.450	0,0150%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.196	0,0059%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	97.467	0,0512%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	44.523	0,0234%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	51.963	0,0273%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	59.110	0,0311%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	111.056	0,0584%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	68.390	0,0359%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	85.589	0,0450%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.756	0,0240%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	74.156	0,0390%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	175.252	0,0921%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	304.326	0,1599%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.506	0,0103%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.812	0,0052%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	28.392	0,0149%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.972	0,0016%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.468	0,0013%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	144.246	0,0758%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	33.717	0,0177%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.011	0,0016%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.635	0,0024%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	550	0,0003%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	21.492	0,0113%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.051	0,0053%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	52.909	0,0278%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	37.236	0,0196%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.433	0,0044%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	85.107	0,0447%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	37.069	0,0195%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	154.204	0,0810%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	56.833	0,0299%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.164	0,0074%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	78.906	0,0415%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.665	0,0009%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	70.528	0,0371%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	918	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	32.467	0,0171%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	41.994	0,0221%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	76.600	0,0403%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.258	0,0038%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	23.847	0,0125%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	33.819	0,0178%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	84.913	0,0446%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.366	0,0012%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	60.234	0,0317%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	55.075	0,0289%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.653	0,0024%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.000	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.699	0,0009%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	688	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.407	0,0028%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	144.194	0,0758%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	66.964	0,0352%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.665	0,0014%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	35.263	0,0185%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	32.723	0,0172%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska poslovna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.040	0,0026%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.873	0,0136%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	208.064	0,1093%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.865	0,0026%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	60.862	0,0320%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	47.504	0,0250%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	17.598	0,0092%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.393	0,0139%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	30.458	0,0160%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.990	0,0058%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.579	0,0056%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.667	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.861	0,0010%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.518	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.689	0,0014%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.452	0,0013%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.695	0,0014%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.492	0,0013%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.876	0,0010%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.778	0,0009%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.669	0,0009%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.014	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.763	0,0036%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.038	0,0011%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.658	0,0046%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.962	0,0042%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.929	0,0047%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	47.409	0,0249%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	9.380	0,0049%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.458	0,0029%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.830	0,0031%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	840	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	67.426	0,0354%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	794	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	770	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	395	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	379	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	487	0,0003%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	411	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	340	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.052	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	977	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.059	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	92.284	0,0485%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.043	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.210	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	642	0,0003%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	652	0,0003%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	283	0,0001%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	401	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	758	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	755	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	952	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	64.814	0,0341%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	47.028	0,0247%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.077	0,0137%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	27.781	0,0146%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.893	0,0047%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	53.836	0,0283%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	62.748	0,0330%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.524	0,0034%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.612	0,0056%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.025	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.903	0,0141%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.479	0,0008%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	983	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.041	0,0016%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.572	0,0014%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.254	0,0012%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.422	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.478	0,0013%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.404	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.647	0,0019%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.401	0,0023%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.717	0,0009%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.481	0,0076%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	43.008	0,0226%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.610	0,0029%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.382	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.200	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.399	0,0007%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	979	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.506	0,0008%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.204	0,0101%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.944	0,0010%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	106.425	0,0559%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.321	0,0086%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.307	0,0038%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.713	0,0030%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.868	0,0104%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	452	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.207	0,0085%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.747	0,0030%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.536	0,0024%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	400	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2	0,0000%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	591	0,0003%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.196	0,0033%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.525	0,0019%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.525	0,0008%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	zelene površine - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.308	0,0007%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	183.560	0,0965%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.425	0,0239%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.619	0,0019%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	131.546	0,0691%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	103.512	0,0544%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	159.924	0,0840%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	122.103	0,0642%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	40.111	0,0211%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	31.218	0,0164%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	18.382	0,0097%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.496	0,0239%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.252	0,0075%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	71.347	0,0375%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	184.129	0,0968%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	15.106	0,0079%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.001	0,0016%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	27.740	0,0146%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.297	0,0238%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.401	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.917	0,0141%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.053	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	37.185	0,0195%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.917	0,0010%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	294.580	0,1548%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.316	0,0012%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	101.774	0,0535%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	775	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	700	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.782	0,0067%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.483	0,0008%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.760	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.089	0,0011%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	ugostiteljsko turistička -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.227	0,0033%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.877	0,0020%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.401	0,0007%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.208	0,0006%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.829	0,0025%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	20.459	0,0108%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	15.800	0,0083%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.072	0,0006%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.415	0,0023%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	13.381	0,0070%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.978	0,0026%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.857	0,0136%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	42.470	0,0223%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.954	0,0021%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.217	0,0033%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.918	0,0021%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.816	0,0015%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.620	0,0066%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.015	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.975	0,0026%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	17.561	0,0092%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.379	0,0044%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.805	0,0009%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	55.708	0,0293%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.490	0,0050%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.639	0,0103%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	114.031	0,0599%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.611	0,0008%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.345	0,0023%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.527	0,0061%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	30.367	0,0160%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.057	0,0021%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.098	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	13.877	0,0073%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	35.932	0,0189%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.477	0,0087%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.681	0,0056%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.836	0,0025%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	17.070	0,0090%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.851	0,0057%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.384	0,0023%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	439.849	0,2312%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.593	0,0008%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.533	0,0134%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.666	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.123	0,0027%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.397	0,0007%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.445	0,0018%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.781	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	javna i društvena namjena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	714	0,0004%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.081	0,0011%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	17.853	0,0094%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	51.667	0,0272%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.244	0,0017%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.088	0,0016%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.371	0,0049%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.860	0,0052%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.293	0,0044%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.758	0,0130%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	39.380	0,0207%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.273	0,0054%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.795	0,0015%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	38.458	0,0202%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	27.285	0,0143%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	35.565	0,0187%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	37.979	0,0200%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	mješovita namjena (poslovna i turistička) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	52.449	0,0276%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.097.186	0,5766%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	336.719	0,1770%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.876.969	0,9864%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	61.906	0,0325%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	63.556	0,0334%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	119.453	0,0628%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	40.009	0,0210%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	50.420	0,0265%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	50.658	0,0266%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.135	0,0032%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	73.963	0,0389%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	100.340	0,0527%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	109.097	0,0573%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	81.226	0,0427%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	47.935	0,0252%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.612	0,0066%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	17.190	0,0090%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	28.423	0,0149%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	90.676	0,0477%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	109.279	0,0574%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	43.400	0,0228%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.958	0,0058%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	63.298	0,0333%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.254	0,0101%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.698	0,0014%
GRAD ZADAR	5207	2025	E4	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	354.736	0,1864%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	904	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	904	0,0005%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.374	0,0039%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.400	0,0044%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	85.226	0,0448%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	48.553	0,0255%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	405	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	22.341	0,0117%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	300.964	0,1582%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.441	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	141	0,0001%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita pretežno stambena -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	141	0,0001%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	255.667	0,1344%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	111.557	0,0586%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.620	0,0009%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.085	0,0127%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	32.008	0,0168%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	535.291	0,2813%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	17.420	0,0092%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	18.285	0,0096%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	556.635	0,2925%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.295	0,0101%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	86.587	0,0455%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	165.579	0,0870%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	110.367	0,0580%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	110.805	0,0582%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	1.732	0,0009%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	329.607	0,1732%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.873	0,0015%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	41.117	0,0216%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	33.537	0,0176%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	41.948	0,0220%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	34.824	0,0183%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	35.654	0,0187%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	106.325	0,0559%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	189.066	0,0994%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	93.090	0,0489%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	60.676	0,0319%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	94.303	0,0496%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	173.197	0,0910%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.521	0,0045%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	142.566	0,0749%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	265.364	0,1395%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	234.738	0,1234%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.508	0,0039%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.156	0,0017%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	56.653	0,0298%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	282.881	0,1487%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	110.444	0,0580%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	73.019	0,0384%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	181.893	0,0956%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	937.557	0,4927%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.167	0,0017%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	34.501	0,0181%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	264.349	0,1389%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	321.282	0,1688%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	152.114	0,0799%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	426.809	0,2243%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.652	0,0045%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	74.099	0,0389%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	66.947	0,0352%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	36.204	0,0190%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.068	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.766	0,0141%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.130	0,0043%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	243.249	0,1278%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	62.455	0,0328%

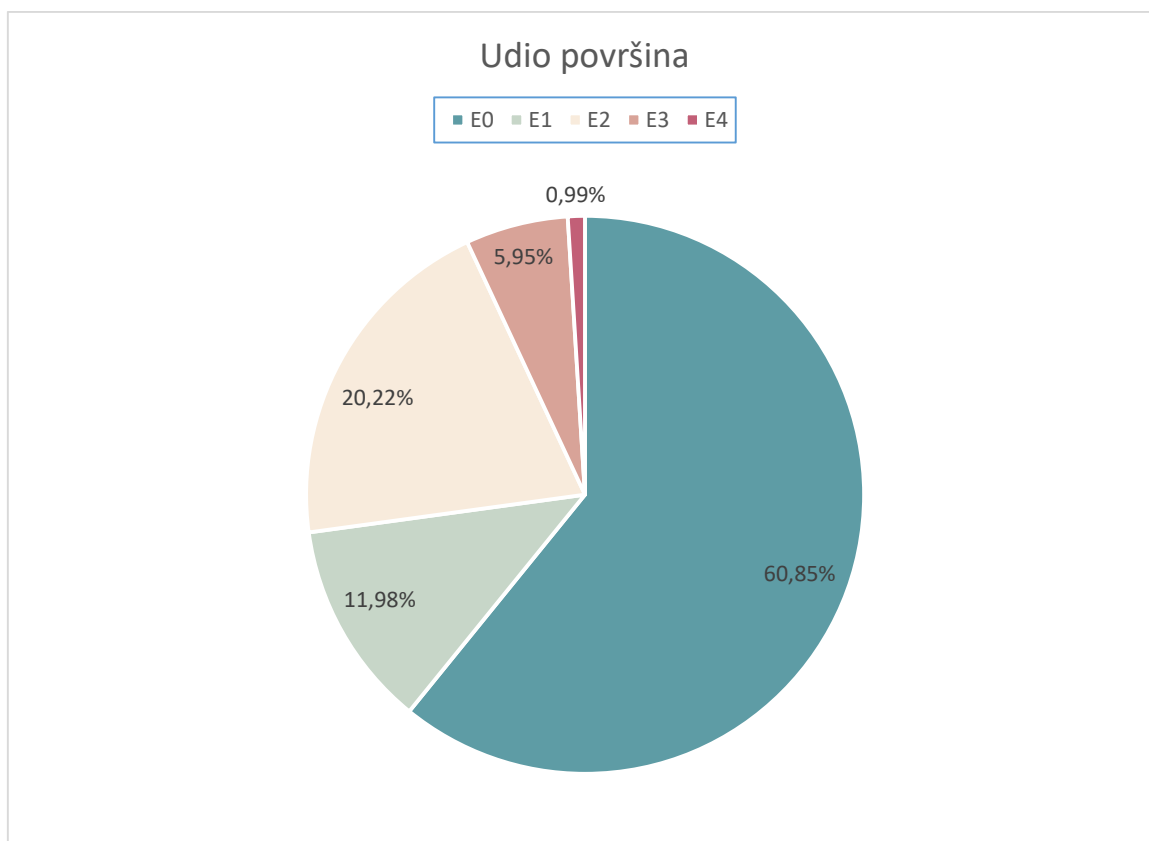
Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	84.201	0,0443%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	182.841	0,0961%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	327.151	0,1719%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	18.021	0,0095%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.950	0,0142%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	40.037	0,0210%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	203.957	0,1072%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.887	0,0241%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.728	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	157.348	0,0827%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	221.827	0,1166%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.147	0,0048%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.748	0,0020%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.012	0,0084%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.482	0,0013%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	79.872	0,0420%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.670	0,0135%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.383	0,0018%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	20.044	0,0105%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.285	0,0054%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	107.599	0,0565%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	63.550	0,0334%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	70.335	0,0370%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.003	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.224	0,0027%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.643	0,0087%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.076	0,0021%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.373	0,0076%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.522	0,0076%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.095	0,0032%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	463	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	48.314	0,0254%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	29.776	0,0156%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	45.052	0,0237%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	20.311	0,0107%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.948	0,0063%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	39.416	0,0207%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.492	0,0024%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	80.995	0,0426%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	51.571	0,0271%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	32.852	0,0173%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	21.265	0,0112%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	28.968	0,0152%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	29.703	0,0156%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	76.623	0,0403%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	82.705	0,0435%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	46.074	0,0242%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	59.255	0,0311%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	36.304	0,0191%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	15.589	0,0082%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.297	0,0023%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	49.575	0,0261%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.136	0,0064%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.678	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.091	0,0127%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	44.653	0,0235%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	32.675	0,0172%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	15.995	0,0084%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.001	0,0058%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	30.601	0,0161%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	23.654	0,0124%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.600	0,0024%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.561	0,0045%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.781	0,0046%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.373	0,0133%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	13.634	0,0072%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.651	0,0088%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.091	0,0132%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.988	0,0037%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.964	0,0063%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	14.347	0,0075%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.788	0,0015%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.898	0,0026%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.213	0,0048%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	49.186	0,0258%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.920	0,0031%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.128	0,0016%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	21.582	0,0113%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.486	0,0055%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.953	0,0063%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	180.567	0,0949%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	117.514	0,0618%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	81.844	0,0430%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	62.827	0,0330%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	68.790	0,0362%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.857	0,0036%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	253.445	0,1332%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	54.632	0,0287%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	204.554	0,1075%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	10.872	0,0057%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.374	0,0012%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	351	0,0002%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	40.399	0,0212%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	19.340	0,0102%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	37.882	0,0199%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	33.578	0,0176%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	stambena namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	411.220	0,2161%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	građevinsko (naselje) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.734	0,0130%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	mješovita razvoj - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	455.608	0,2394%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	Natura 2000 - Bokanjačko blato i Ravni kotari	0:00	5:00	MJESEČNI	DA	5.630.284	2,9589%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	gospodarska proizvodna -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	38.567	0,0203%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	60.871	0,0320%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	5.301.508	2,7861%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	18.539	0,0097%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.733	0,0035%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	656.501	0,3450%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	315.150	0,1656%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	57.701	0,0303%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	54.367	0,0286%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	3.006.068	1,5798%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.279	0,0059%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	452.849	0,2380%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	655.348	0,3444%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	41.809	0,0220%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	254.998	0,1340%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	667.537	0,3508%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.874	0,0062%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	26.353	0,0138%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	10.437	0,0055%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	29.510	0,0155%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	22.718	0,0119%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	198.066	0,1041%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	159.584	0,0839%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	1.211.520	0,6367%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	2.516.250	1,3224%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	858.726	0,4513%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	65.811	0,0346%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	36.099	0,0190%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	27.789	0,0146%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	6.604	0,0035%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	30.517	0,0160%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	180.629	0,0949%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	4.158.565	2,1855%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	487.490	0,2562%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	287.979	0,1513%
GRAD ZADAR	5207	2025	E0	šume -Zadar	0:00	5:00	MJESEČNI	NE	37.279	0,0196%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	poljoprivredno zemljište -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	6.885.331	3,6185%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	posebna namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	2.087.000	1,0968%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	posebna namjena - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	54.141	0,0285%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	133.742	0,0703%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	11.177	0,0059%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	8.531	0,0045%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	71.758	0,0377%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	18.057	0,0095%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	79.735	0,0419%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	55.118	0,0290%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	151.544	0,0796%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	99.375	0,0522%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	91.437	0,0481%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	362.278	0,1904%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	25.934	0,0136%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	95.915	0,0504%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	647.634	0,3404%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	plaža -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	12.726	0,0067%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.270	0,0038%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	5.500	0,0029%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	69.980	0,0368%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	7.925	0,0042%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	16.538	0,0087%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	23.346	0,0123%

Naziv JLS	Matični broj JLS	Godina donošenja Plana rasvjete	Zona rasvijetljenosti	Opis područja	Svjetlostaj od	Svjetlostaj do	Tip svjetlostaja	Mjere zaštite	Površina u m ²	Udio u ukupnoj površini
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	23.567	0,0124%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	28.601	0,0150%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	43.980	0,0231%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	544.435	0,2861%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	87.283	0,0459%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	273.376	0,1437%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	75.830	0,0399%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	562.853	0,2958%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	620.283	0,3260%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	137.185	0,0721%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	18.844	0,0099%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	54.144	0,0285%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	24.774	0,0130%
GRAD ZADAR	5207	2025	E2	luka/marina -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	9.134	0,0048%
GRAD ZADAR	5207	2025	E3	sport i rekreacija - Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	NE	13.529	0,0071%
GRAD ZADAR	5207	2025	E1	sportska (golf igralište) -Zadar	0:00	3:00	MJESEČNI	DA	961.929	0,5055%



Prikaz udjela pojedinih zona rasvijetljenosti u ukupnoj površini

Zona	Površina (km ²)	Udio (%)
E0	115,7910487	60,85%
E1	22,80422006	11,98%
E2	38,47698715	20,22%
E3*	11,31594823	5,95%
E4	1,893113605	0,99%
Ukupno:	190,2813177	100%

Bilanca pokrivenosti

E3* - iz obračuna je izuzet sav važniji cestovni promet koji je prikazan na kartografskom prikazu kao linijska zona E3

5. MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA

5.1. DODATNE MJERE ZAŠTITE

- Za područja prirodne rasvijetljenosti E0 je propisan najduži svjetlostaj, kroz cijelu godinu, od 00:00 do 05:00.
- Rasvjetljavanje javnih prometnica i drugih prometnih površina izvan građevinskih područja naselja mora biti na način da se koriste ekološki prihvatljive svjetiljke. Za potrebe rasvjetljavanja je potrebno pojedinačno izraditi projekt rasvjete koji mora biti u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja i pripadajućim Pravilnicima, a sve kako bi se analizirao utjecaj svjetlosnog onečišćenja, spriječilo štetno djelovanje na bioraznolikost, odabrao najpovoljniji način za okoliš te da je odabrana korist zahvata veća od štetnosti. Odabir razreda cestovne rasvjete provodi se u skladu sa zahtjevima važeće norme za cestovnu rasvjetu.
- Rasvjetu područja „Perivoj Vladimira Nazora“ je potrebno uskladiti sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja. Isto vrijedi i za Perivoj kraljice Jelene Madijevke ako se planira uvođenje u nacionalnu kategoriju spomenika parkovne arhitekture.
- Unutar područja Nature2000 postoje površine predviđene za komercijalne ili stambene namjene (golf igralište, sklonište životinja, turistička zona, stambena zona...) svrstane u zone E0, E1 i E2. To su skoro svi otoci te sjeverno područje grada Zadra (Ravni Kotari). U navedenim zonama se ne preporučuje upotreba dekorativne rasvjete. Javnu rasvjetu prometne infrastrukture je potrebno iznimno planirati i projektirati kada je potrebna za sigurnost.
- Unutar područja Nature2000 postoji površina predviđene proizvodnu namjenu na otoku Molat svrstana u zonu E3. U navedenoj zoni se ne preporučuje upotreba dekorativne rasvjete. Javnu rasvjetu prometne infrastrukture je potrebno iznimno planirati i projektirati kada je potrebna za sigurnost.
- Obvezna mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja pri ugradnji novih izvora rasvjete je planiranje, projektiranje i gradnja rasvjete u skladu s Zakonom.
- Obvezna mjera zaštite kod postojeće vanjske rasvjete je sanacija izvora svjetlosti kod kojih je svjetlosni tok usmjeren iznad horizontale tijekom redovitog održavanja.
- Obvezna mjera zaštite kod vanjske rasvjete je redovito održavanje vanjske rasvjete i rekonstrukcija u skladu s akcijskim planom.