



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA PISAROVINA
Općinsko vijeće

Na temelju članka 12. stavka 3. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine br. 14/19), članka 14. Pravilnika o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (Narodne novine br. 22/23) i članka 17. Statuta Općine Pisarovina (Službeni glasnik Općina Pisarovina br. 3/18, 3/20, 1/21 i 2/25), Općinsko vijeće na svojoj 33. sjednici održanoj dana 17.03.2025. godine donijelo je

O D L U K U

o donošenju Plana rasvjete Općine Pisarovina

Članak 1.

Donosi se Plan rasvjete Općine Pisarovina (*u daljnjem tekstu: Plan*) za cjelokupno područje Općine Pisarovina kojim se definiraju zone rasvijetljenosti, određuje terminski plan rada rasvjete, daje prikaz bilance pokrivenosti zona rasvijetljenosti, te se propisuju mjere zaštite posebno osjetljivih područja, sve u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja te podzakonskim propisima.

Članak 2.

Plan je sastavni dio ove odluke, a po stupanju na snagu, objavit će se na službenim Internet stranicama Općine Pisarovina te dostaviti Ministarstvu nadležnom za zaštitu okoliša.

Članak 3.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Općine Pisarovina.

KLASA:
URBROJ:
Pisarovina, _____ 2025. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Tomo Smolković

Obrazloženje

I. PRAVNA TEMELJ

Izrada i donošenje Plana rasvjete Općine Pisarovina (u nastavku teksta: Plan), temelji se na odredbama članka 12. stavka 3., članka 28. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine, 14/19; u nastavku teksta: Zakon), članka 14. Pravilnika o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (Narodne novine, 22/23; u nastavku teksta: Pravilnik) i posredno članka 1. do 15. Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (Narodne novine, 128/20; u nastavku teksta: Pravilnik o zonama rasvijetljenosti).

II. OCJENA STANJA, OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI I SVRHA KOJA SE ŽELI POSTIĆI UREĐIVANJEM ODNOSA NA PREDLOŽENI NAČIN

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 osnovnog uvjeta javnog zdravlja, zdravlja i temelja koncepta održivog razvitka. Zaštita od svjetlosnog onečišćenja se provodi po noći te danonoćno u prirodnim podzemnim (speleološkim) objektima. Jedan od propisanih ciljeva iz Zakona u smislu energetske učinkovitosti je smanjenje potrošnje električne energije za javnu rasvjetu.

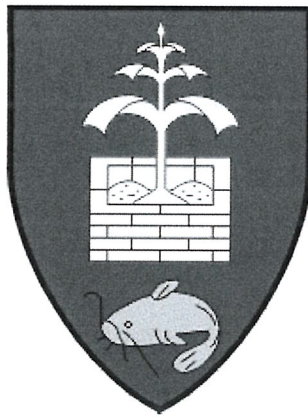
Plan je podloga za projekt vanjske rasvjete, a donosi se radi optimizacije i boljeg planiranja vanjske rasvjete i ostvarenja ciljeva propisanih člankom 2. Zakona kojemu su glavni ciljevi zaštita od svjetlosnog onečišćenja zbog emisija svjetlosti u okoliš iz umjetnih izvora kojima su izloženi ljudi, biljni i životinjski svijet u zraku i vodi, druga prirodna dobra, noćno nebo i zvjezdarnice, a s pomoću energetske učinkovitije rasvjete koja za ostvarenje predmetnih ciljeva koristi najbolje raspoložive tehnike te njihovu gospodarsku provedivost u skladu s načelima Zakona i sa zakonima kojima se uređuje područje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

Slijedom toga, predloženom Odlukom kojom se predlaže donošenje Plana rasvjete Općine Pisarovina se definiraju zone rasvijetljenosti, određuje terminski plan rada rasvjete, daje prikaz bilance pokrivenosti zona rasvijetljenosti, te se propisuju mjere zaštite posebno osjetljivih područja sve to radi sprječavanja prekomjernih emisija svjetlosti u okoliš, smanjivanja postojeće rasvijetljenosti okoliša na dopuštene vrijednosti te reguliranja režima rada rasvjetnih tijela, zatim najviše dopuštenih vrijednosti rasvjetljavanja, uvjeta za odabir i postavljanje svjetiljki, uvjeta i najviše dopuštenih vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti te dostupnosti informacija vezanih uz gradnju i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete, a sukladno Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, te podzakonskih propisa donesenih na temelju navedenog Zakona.

Sadržaj Plana je propisan Pravilnikom, a sastoji se od tekstualnog i grafičkog dijela i obveznih priloga.

O predloženom nacrtu Plana provedeno je savjetovanje sa zainteresiranom javnošću putem interneta u razdoblju od 02.03.2025. godine pa do 16.03.2025. godine, o čemu je sastavljeno izvješće.


PLAN RASVJETE OPĆINE PISAROVINA NACRT PRIJEDLOGA PLANA




Naručitelj izrade Plana rasvjete: Općina Pisarovina
Trg hrvatskih velikana 1, 10451 Pisarovina
OIB: 36826343679

Izrađivač plana rasvjete: Lunes Adria d.o.o.
Okićko naselje 28, 10452 Klinča Sela
OIB 14357094566

Oznaka: PR-4/2025

Voditelj izrade plana rasvjete: Marko Bešlić, dipl.ing.el. 

Suradnici: Antea Šimić, univ.bacc.geod.et geoinf.
Matko Memed, dipl.ing.arh.

Direktor: Marko Bešlić, dipl.ing.el. 

Mjesto i datum: Zagreb, ožujak 2025.

LUNES ADRIA d.o.o.
Klinča Sela

SADRŽAJ

OPĆI DIO	3
<i>REGISTRACIJA TVRTKE</i>	3
1. OPĆI PODACI	7
1.1. OSNOVNI PODACI O NARUČITELJU	7
1.2. OPĆENITO	7
1.3. ZAKONODAVNI OKVIR	8
1.4. ZEMLJOPISNI PODACI	9
2. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVEDBU	11
2.1. DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI	11
2.2. TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE	19
2.3. BILANCA POKRIVENOSTI	24
2.4. MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA	26
3. STANJE SUSTAVA JAVNE RASVJETE	29
4. ZAKLJUČAK	32
PRILOZI	33

OPĆI DIO

REGISTRACIJA TVRTKE

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080872321

OIB:

14357094566

EUID:

HRSR.080872321

TVRTKA:

- 1 LUNES ADRIA d.o.o. za informatiku i energetiku
- 1 LUNES ADRIA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 6 Klinča Sela (Općina Klinča Sela)
- Okičko naselje 28

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 7 info@lunesadria.hr

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 1 * - održavanje informatičke opreme
- 1 * - proizvodnja uredskih strojeva i računala
- 1 * - proizvodnja električne energije
- 1 * - prijenos električne energije
- 1 * - distribucija električne energije
- 1 * - opskrba električnom energijom
- 1 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 * - nadzor nad gradnjom
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - tehničko savjetovanje
- 1 * - tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - istraživanje i razvoj u tehničkim znanostima
- 1 * - izrada nacрта strojeva i industrijskih postrojenja
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - pružanje usluga informacijskog društva
- 1 * - savjetovanje vezano uz poslovanje i upravljanje
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - usluge dizajna

Izrađeno: 2024-12-23 00:23:16
Podaci od: 2024-12-23D004
Stranica: 1 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - grafičke usluge
- 1 * - izdavačka djelatnost
- 1 * - tiskanje časopisa i drugih periodičnih časopisa, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igračih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih trgovačkih stvari, putem knjigotiska, ofseta, fotograavure, fleksografije, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih (kompjutorskih) pisača, fotokopiranja i termokopiranja
- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 1 * - poduka iz područja matematike, fizike, informatike, elektrotehnike, elektronike i telekomunikacija
- 1 * - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 4 * - energetska certificiranje, energetska pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 4 * - djelatnost energetske usluga
- 4 * - energetska pregled javne rasvjete
- 4 * - energetska pregled velikih poduzeća
- 4 * - izrada i izvedba projekata s područja elektrike
- 4 * - izrada studija i planova energetske učinkovitosti
- 4 * - čišćenje svih vrsta objekata
- 4 * - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje tih radova stranim pravnim osobama u Republici Hrvatskoj

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 MARKO BEŠLIĆ, OIB: 83635019002
Zagreb, Veslačka ulica 17A
- 4 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 MARKO BEŠLIĆ, OIB: 83635019002
Zagreb, Veslačka ulica 17A
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 21.000,00 kuna / 2.787,18 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:

Izradeno: 2024-12-23 00:23:16
Podaci od: 2024-12-23

D004
Stranica: 2 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva. Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 05.09.2013. godine.
- 4 Odlukom jedinog člana Društva od 25.listopada 2017.godine, izmijenjen je Društveni ugovor od 05.rujna 2013.godine u cjelokupnom tekstu.
Potpuni tekst Društvenog ugovora od 25.listopada 2017.godine dostavljen Sudu i uložen u Zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	04.04.24	2023 01.01.23 - 31.12.23	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-13/20663-2	03.10.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-15/24701-1	27.08.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-17/12289-1	16.03.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-17/41531-3	10.11.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-19/6466-1	13.02.2019	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-20/18559-1	25.07.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-22/3183-2	25.01.2022	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	28.03.2014	elektronički upis
eu /	31.03.2015	elektronički upis
eu /	30.03.2016	elektronički upis
eu /	27.04.2017	elektronički upis
eu /	27.04.2018	elektronički upis
eu /	04.03.2019	elektronički upis
eu /	24.06.2020	elektronički upis
eu /	24.06.2021	elektronički upis
eu /	27.04.2022	elektronički upis
eu /	11.04.2023	elektronički upis
eu /	04.04.2024	elektronički upis

Izradeno: 2024-12-23 00:23:16
Podaci od: 2024-12-23D004
Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 29. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički
potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 003Cb-kTLE0-OCrlb-6Rfxd-jaZN7
Kontrolni broj: y6uuq-7Cssh-Jxx26-nQQxf

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici:
<http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola-izvotnika-umnom-gate-navedenog-broja-zapisa-i-kontrolnog-broja-dokumenta>.
U svim slučajevima sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ako je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti i pomoću kopijeta od izdavanja isprave.

Izradeno: 2024-12-23 00:23:16
Podaci od: 2024-12-23

D004
Stranica: 4 od 4

1. OPĆI PODACI

1.1. OSNOVNI PODACI O NARUČITELJU

Naziv:	Općina Pisarovina
Adresa:	Trg hrvatskih velikana 1, 10451 Pisarovina
OIB:	36826343679

1.2. OPĆENITO

Izrada i donošenje Plana rasvjete Općine Pisarovina (u nastavku teksta: Plan), temelji se na odredbama čl. 12. st. 3. i čl. 28. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19; u nastavku teksta: Zakon), čl. 14. Pravilnika o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/23; u nastavku teksta: Pravilnik) i posredno članaka 1. do 15. Pravilnika te Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/20; u nastavku teksta: Pravilnik o zonama rasvijetljenosti).

Nositelj izrade Plana je Općina Pisarovina, Jedinstveni upravni odjel.

Plan rasvjete je podloga za projekte vanjske rasvjete, koji izrađuje jedinica lokalne samouprave, a donosi se radi optimizacije i boljeg planiranja vanjske rasvjete i ostvarenja ciljeva propisanih u čl. 2. Zakona kojemu je glavni cilj 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 ostvarivanju cilja uzimaju se u obzir najbolje raspoložive tehnike te njihova gospodarska provedivost u skladu s načelima Zakona i zakonima kojima se uređuje područje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti. Dodatni cilj Zakona u smislu energetske učinkovitosti je smanjiti potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.