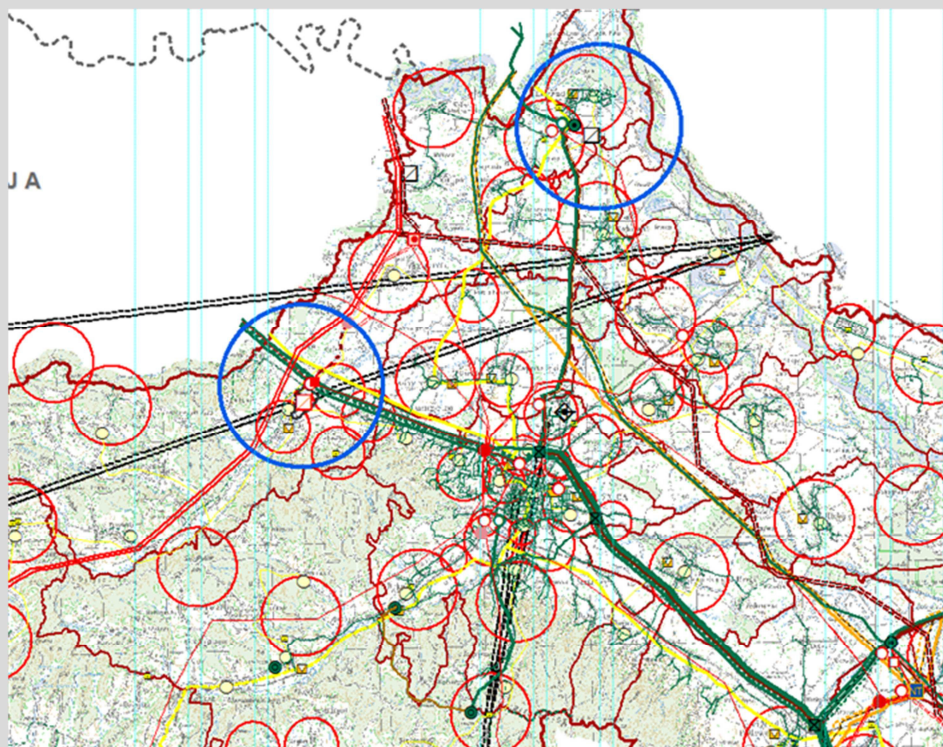




REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

## V. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

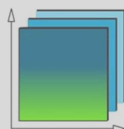


### **PRIJEDLOG**

„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“

broj: 8/01, 8/07, 13/12, 05/14, 3/21 i 6/21 – pročišćeni tekst

Stručni izrađivač plana:



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

**V. IZMJENE I DOPUNE  
PROSTORNOG PLANA UREĐENJA  
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

**Prijedlog**

**NOSITELJ IZRADE: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU,**  
**ZAŠTITU OKOLIŠA I ZAŠTITU PRIRODE**  
Pročelnik **Damir Petričević**, mag.ing.aedif.

**IZRAĐIVAČ:**



**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

Koprivnica, Florijanski trg 4/I

Ravnatelj:

**Zlatko Filipović**, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade plana:

**Zlatko Filipović**, dipl.ing.arh., ovl.arh., A-U 257

Stručni tim:

**Maja Ban**, mag.geogr.

**Saša Cestar**, dipl.ing.prom.

**Jelena Kovač**, dipl.ing.građ., ovl.ing.građ., G 5278

**Martina Lauš**, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 56

**Blaženka Lukšić**, dipl.ing.arh., ovl.arh.urb., A-U 35

**Snježana Marković Sirovec**, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 9

mr. sc. **Mladen Matica**

Koprivnica, svibanj 2022.

**SUDIONICI U IZRADI V. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE:**

1. Državna geodetska uprava, Središnji ured, Sektor za infrastrukturu prostornih podataka, Služba prostornih podataka, servisa i arhiva, Odjel prostornih podataka, servisa i arhiva
2. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica
3. HEP- Operater distribucijskog sustava, Elektra Koprivnica
4. Grad Križevci
5. Općina Đelekovec
6. HAKOM, Zagreb
7. PLINACRO d.o.o., Zagreb
8. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Zagreb
9. HEP, Elektra Bjelovar
10. Općina Peteranec
11. Općina Rasinja
12. Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Koprivnica, Koprivnica
13. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije
14. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
15. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
16. Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za vojnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Služba za vojno graditeljstvo i energetske učinkovitost
17. Ministarstvo poljoprivrede
18. Općina Molve
19. INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Razrada polja, Odnosi s državnim i lokalnom upravom za IPNP
20. Općina Legrad
21. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije
22. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu
23. Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za strateško planiranje, Zagreb
24. Ministarstvo poljoprivrede
25. Sunčana elektrana Rasinja, Koprivnica
26. Terra Energy Generation Company d.o.o., Zagreb

**S A D R Ź A J:**

## OPĆI PRILOZI PROSTORNOG PLANA

**A) TEKSTUALNI DIO**

<b>UVODNI DIO</b>	<b>8</b>
<b>I. O B R A Z L O Ź E N J E</b>	<b>11</b>
1. POLAZIŠTA	14
1.1. Položaj, značaj i posebnosti županijskog područja u odnosu na prostor i sustave Države	14
1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke	14
2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA	24
2.1. Ciljevi prostornog razvoja regionalnog, državnog i međunarodnog značaja	24
3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA	25
3.2. Organizacija i osnovna namjena i korištenje prostora	25
3.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina	25
3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora	27

**II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE**

1. Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni
2. Uvjeti određivanja prostora građevina od važnosti za Državu i Županiju
3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru
4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti u prostoru
5. Uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenja izgrađena i neizgrađena dijela područja
6. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki) utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru
7. Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti
8. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno-povijesnih vrijednosti
  - 8.1. Zaštita prirodne baštine i osobito vrijednih predjela (prirodnih i kultiviranih krajobraza)
  - 8.2. Zaštita kulturno-povijesnih vrijednosti
9. Gospodarenje otpadom
10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš
11. Mjere provedbe
  - 11.1. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja
  - 11.2. Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera
  - 11.3. Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru
  - 11.4. Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru



### III. PRILOZI

- ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU
- SAŽETAK ZA JAVNOST
- IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI
- EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA
- POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA

#### B) GRAFIČKI DIO:

##### **Kartografski prikazi u mjerilu 1:100 000**

1. Korištenje i namjena prostora
2. Infrastrukturni sustavi
  - 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora
  - 3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

##### **Grafički prilozi – kartogrami u mjerilu 1:250 000**

4. Infrastrukturni sustavi
  4. 3. Energetski sustav
    - 4.3.2. Elektroenergetika

##### **Kartogrami za neposrednu provedbu plana (u mjerilu od 1:10 000 do 1:50 000)**

11. Sunčana elektrana „Rasinja“ (u mjerilu 1:20 000)
12. Geotermalna elektrana Legrad (u mjerilu 1:30 000)

## OPĆI PRILOZI PROSTORNOG PLANA

## **A) TEKSTUALNI DIO**

## UVODNI DIO

## UVODNI DIO

Prostornim planom Županije određena su načela prostornog uređenja i utvrđeni ciljevi prostornog razvoja te organizacija, zaštita, korištenje i namjena prostora Županije. Prostorni plan Županije sadrži prostornu i gospodarsku strukturu Županije, sustav središnjih naselja regionalnog značenja, sustav razvojne regionalne infrastrukture, osnove za uređenje i zaštitu prostora, prostorna mjerila i smjernice za gospodarski razvoj, za očuvanje i unapređenje prirodnih, kulturno-povijesnih i krajobraznih vrijednosti, mjere za unapređenje i zaštitu okoliša te druge elemente od važnosti za Županiju. Prostorni plan Županije izrađen je u skladu s Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine" broj 106/98). Prostorni plan Koprivničko-križevačke Županije u cijelosti je izrađen u skladu s temeljnim polazištima prostornog uređenja Države, koje određuju Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske. Hrvatski državni sabor donio je Strategiju prostornog uređenja Republike Hrvatske 27.06.1997., a Program prostornog uređenja Republike Hrvatske donesen je na sjednici 07. 05. 1999. godine. Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije usvojen je na 2. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 20. srpnja 2001. godine. Objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/01 od 23. srpnja 2001. godine. U Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije 5/04 od 06. kolovoza 2004. godine objavljen je Ispravak Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. U Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 9/04 od 17. prosinca 2004. godine objavljeno je vjerodostojno tumačenje odredbi Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje se odnose na eksploataciju šljunka i pijeska.

U skladu sa Zaključkom o pokretanju postupka izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesenog na 3. sjednici Županijskog poglavarstva Koprivničko-križevačke županije održanoj 28. srpnja 2005. godine i Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2005.-2009. ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 01/05) Županijski zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije započeo je izradu Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Izmjenama i dopunama predviđena su nova prostorno-planska rješenja koja se odnose na mijenjanje odredbi koje se odnose na eksploataciju mineralnih sirovina, uvrštavanje predviđenih lokacija korištenja geotermalne energije, izmjena trase Podravske brze ceste, promjena trase brze ceste Vrbovec-Križevci-Koprivnica-Republika Mađarska, definiranje prostorno planskih elemenata odlagališta otpada te korekcija uvjeta za izgradnju farmi. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 15. sjednici održanoj 12. srpnja 2007. donijela je Odluku o donošenju Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/07 od 19. srpnja 2007. godine.

Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 25. sjednici održanoj 18. veljače 2009. donijela je Odluku o izradi II. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 01/09). Na temelju članka 100. stavka 4. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11. i 50/12.) suglasnosti Ministarstva prostornog uređenja i graditeljstva KLASA: 350-02/12-11/43, URBROJ: 531-05-1-1-12-02 od 10. prosinca 2012. i članka 25. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 8/09., 12/09., 10/10., 7/11. i 6/12. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 24. sjednici održanoj 17. prosinca donijela je odluku o donošenju II. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog

plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 13/12 od 18. prosinca 2012. godine.

Odluka o pokretanju III. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesena je na 2. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 3. srpnja 2009. godine. Odluku o II. Izmjenama i dopunama Odluke o izradi Ciljanih III. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donijela je Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. Sjednici održanoj 9. srpnja 2013. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije 8/13. Na temelju članka 188. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13.), članka 100. stavka 4. i članka 102. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12., 55/12. i 80/13.), suglasnosti Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja KLASA:350-02/14-11/20, URBROJ: 531-05-14-2 od 12. svibnja 2014. i članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 7/13. i 14/13.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 9. sjednici održanoj 13. svibnja donijela je Odluku o donošenju Ciljane III. izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 5/14 od 19. svibnja 2014. godine.

Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 17. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 24. veljače 2020. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 4/20 od 28. veljače 2020. godine. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 24. sjednici održanoj 25. veljače donijela je Odluku o donošenju IV. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 3/21 od 26. veljače 2021. godine. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije“ kojeg je izradio Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije u ožujku 2021. godine. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 6/21 od 26. ožujka 2021. godine.

Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 26. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 31. ožujka 2021. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/21 od 06. travnja 2021. godine. Razlozi izrade Izmjena plana su omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje geotermalnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće, unutar eksploatacijskih geotermalnih polja (Općina Legrad), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje solarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće (područje naselja Rasinja), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnjom kabelskog dalekovoda 35 kV uz županijsku cestu 2081 te omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje trafostanice TS 35/110 kV Rasinja i njezino priključenje na postojeću mrežu izgradnjom dvostrukog 110 kV dalekovoda. Ciljevi Izmjena plana su iskorištavanja obnovljivih izvora energije (geotermalna energija, sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu Plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana. Obuhvat Plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela



(kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije" broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst ) i odnosi se na prostor obuhvata navedenih projekata. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je nositelj izrade i nadležno tijelo za provođenje strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dok je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, kao stručno tijelo, izrađivač ovoga Plana. Odluku o provođenju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donio je Župan 21. travnja 2021. godine. Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19 i 98/19.) 13. svibnja 2021. godine Upravni odjel dostavio je javno-pravnim tijelima Odluku o izradi V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i zatražio očitovanja istih na ove Izmjene Plana te je zatraženo mišljenje o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja plana na okoliš. Odluka o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja plana na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesena je 15.12.2021. godine. Održana je jedna sjednica Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje je dalo na mišljenje na istu i na Nacrt prijedloga V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Župan Koprivničko-križevačke županije utvrdio je Prijedlog V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji je upućen na javnu raspravu.

## I. OBRAZLOŽENJE

Sukladno uputi Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine od 20. listopada 2020. godine (KLASA: 350-01/20-01/500, UR.BROJ: 531-06-1-2-20-1) moguće je u prijelaznom razdoblju, do donošenja Državnog plana prostornog razvoja, kroz odluku o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana županije odrediti za koje se zahvate u prostoru od državnog značaja propisane Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (Narodne novine br. 37/14 i 154/14), tim izmjenama i dopunama određuje neposredna provedba na temelju prostornog plana županijske razine. U ovom slučaju su to sunčana elektrana Rasinja snage veće od 20 MW (maksimalno 60 MW) i geotermalna elektrana Legrad snage veće od 20 MW (maksimalno 40 MW).

Sukladno tumačenju Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine od 21. prosinca 2020. godine (KLASA: 350-01/20-01/500, UR.BROJ: 531-06-1-2-20-1) solarne elektrane kao infrastruktura u prostornim planovima županija mogu se planirati i izvan građevinskog područja. Za navedene zahvate u prostoru može se odrediti neposredna provedba na način da se određuje površinom u kartografskom prikazu 2. Infrastrukturni sustavi – energetske sustave te da se u odredbama za provođenje određuju oni uvjeti i način uređenja temeljem kojih će se moći izdati akt za provedbu prostornog plana i građevinska dozvola. Prilikom planiranja predmetnih zahvata u prostoru potrebno je voditi računa o kapacitetima prijenosne elektroenergetske mreže te mogućnosti priključenja solarnih elektrana na postojeću/planiranu elektroenergetsku/prijenosnu mrežu.

Temeljni dokument za dugoročno sagledavanje potreba u usmjeravanje načina energetskog sektora odnosno planiranje energetskog razvitka Republike Hrvatske je Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“ broj 25/20.). Kako bi se ciljevi energetske strategije mogli provesti, nužna je njihova provedba kroz sustav prostornog uređenja, odnosno Strategiju prostornog razvoja Republike Hrvatske, a zatim u Državni plan prostornog razvoja te županijske i prostorne planove lokalne razine.

U Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske (Narodne novine broj 106/17) stoji da je korištenje geotermalnih izvora za proizvodnju energije gotovo zanemarivo unatoč brojnim ležištima, osobito u sjevernim područjima države.

U tijeku je izrada Plana razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske kojim će se osigurati usklađenost sa strateškim opredjeljenjima i politikom Republike Hrvatske prema obnovljivim izvorima energije te smjernicama i ciljevima Europske Unije vezanim uz energetske politiku te Europski zeleni plan. Jedan od razloga donošenja Plana razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske je potreba za usklađivanjem sa Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Strategijom energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu. Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske određuje prostor na kojem će se istraživati, razvijati i eksploatirati geotermalni potencijal, metode pridobivanja geotermalne vode u energetske svrhe, tehniku i tehnologiju pridobivanja, način upotrebe od strane krajnjeg korisnika te usmjeravanje energetskog razvoja Republike Hrvatske u smjeru zelene energije

### **Sunčana elektrana Rasinja**

Tvrtka Sunčana elektrana Rasinja iz Koprivnice predala je 25. 11. 2020. godine zahtjev za pokretanje V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije kao investitor u Sunčanu elektranu „Rasinja“ (u daljnjem tekstu SE „Rasinja“) koja se planira izgraditi na području Koprivničko-križevačke županije, odnosno na području Općine Rasinja. Planirana SE „Rasinja“ imala bi ukupnu maksimalnu instaliranu snagu od 60 MW. Glavni dijelovi sunčane elektrane priključene na

elektroenergetsku mrežu su fotonaponsko polje i fotonaponski izmjenjivači te interne trafostanice. Fotonaponsko polje se sastoji od međusobno povezanih fotonaponskih modula. Moduli se sastoje od niza sunčanih ćelija spojenih u vodootpornom kućištu. Uz samu elektranu ugrađuju se i mjerni i komunikacijski uređaji koji omogućuju daljinsko praćenje proizvodnje. Pošto se radi, s obzirom na snagu, o objektu od državnog značaja sukladno Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (Narodne novine, broj 37/2014 i 154/14.) da bi se omogućila realizacija ove elektrane potrebno je da bude ucertana i obrađena u Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije. Kao prilog predani su Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja SE „Rasinja“ na prijenosnu mrežu te izdana Suglasnost HOPS-a na konačnu verziju navedenog dokumenta. Predlaže se priključak SE „Rasinja“ uvod-izvod na postojeći DV 110 kV Koprivnica-Ludbreg izgradnjom nove TS 110/35 kV Rasinja s jednostrukim sabirnicima, dva vodna polja s transformatorskim poljem i spojnim poljem. Navedena transformatorska stanica s obzirom na jačinu sukladno Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (Narodne novine, broj 37/2014 i 154/14.) je od županijskog značaja i potrebno ju je ucertati u Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije. Trafostanica bi se nalazila južno od naselja Kuzminec u blizini postojećeg dalekovoda 110 kV Koprivnica-Ludbreg. Do trafostanice od SE Rasinja predviđa se polaganje 35 kV kabela uzduž županijske ceste 2081 (D 20 - Zablatje - Kuzminec - Rasinja - V. Poganac - ŽC 2089).

#### **Geotermalna elektrana u Legradu**

Tvrtka Terra Energy Generation Company d.o.o. iz Zagreba predala je 18. 03. 2021. godine zahtjev za pokretanje V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije kao društvo koje je dobilo dozvolu za istraživanje geotermalne vode u istražnom prostoru „Legrad-1“. TEGC je zahtjevom iskazao namjeru da nakon provođenja istraživanja izgradi geotermalnu elektranu očekivane snage 20 MW ili više i spoja na prijenosnu mrežu napona 110 kV te počne eksploataciju geotermalne vode. Pošto se radi, s obzirom na snagu, o objektu od državnog značaja sukladno Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (Narodne novine, broj 37/2014 i 154/14.) da bi se omogućila realizacija ove elektrane potrebno je da bude ucertana i obrađena u Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije.

## 1. POLAZIŠTA

### 1.1. Položaj, značaj i posebnosti županijskog područja u odnosu na prostor i sustave Države

#### 1.1.1.4. Zbirni tablični iskazi osnovnih podataka o stanju u prostoru

Tablica 1: Zbirna tablica 1

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  PODRUČJE ŽUPANIJE	POVRŠINA		STANOVNICI				GUSTOĆA NASELJENOSTI	
	km <sup>2</sup>	udio u površini županije (%)	Popis 2011.		Popis 2021.		Popis 2011.	Popis 2021.
			broj	%	broj	%	broj	broj
OBALNO čl 45 Zakona o prostornom uređenju	-	-	-	-	-	-	-	-
OTOČNO čl 45 Zakona o prostornom uređenju	-	-	-	-	-	-	-	-
KONTINENTALNO GRANIČNO	438,0	25,1	18.861	16,4	16.028	15,7	43,0	36,5
OSTALO	1 309,9	74,9	96.732	83,6	85.633	84,3	73,8	65,4
<b>ŽUPANIJA Ukupno</b>	<b>1 747,9</b>	<b>100,0</b>	<b>115.584</b>	<b>100,0</b>	<b>101.661</b>	<b>100,0</b>	<b>66,1</b>	<b>58,16</b>

#### 1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke

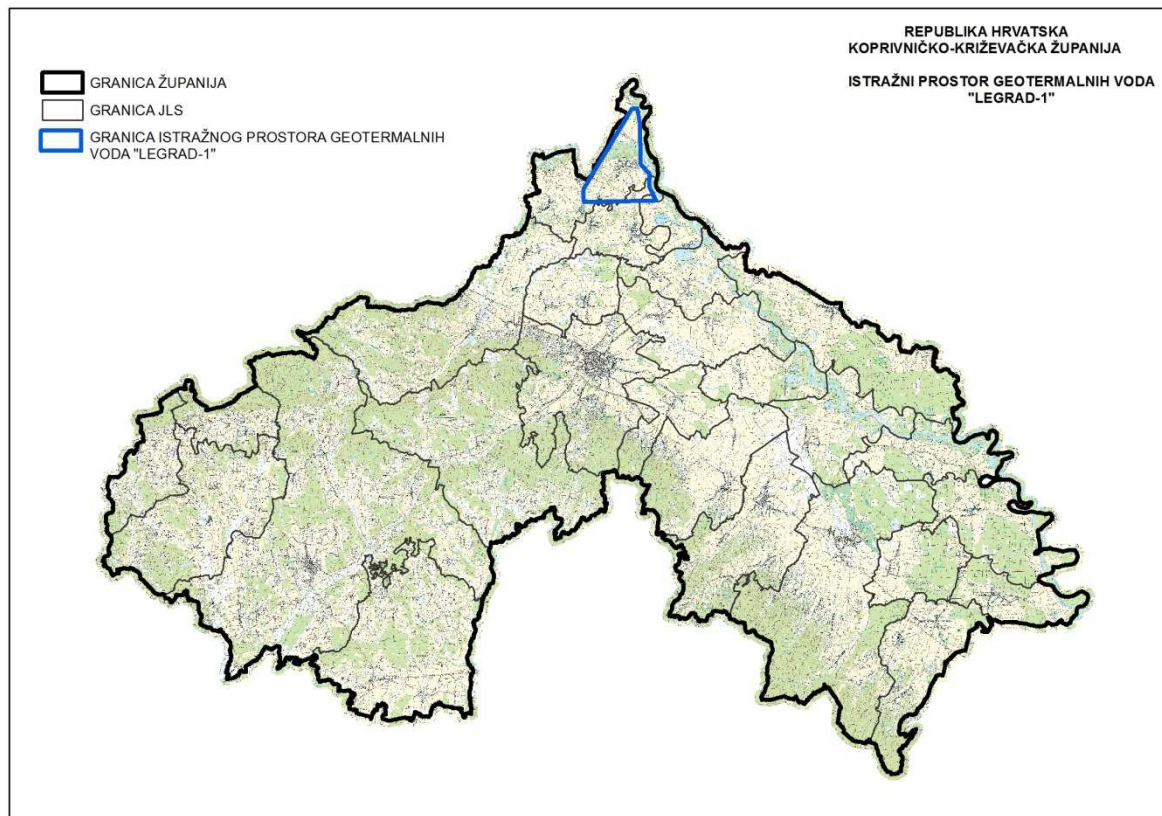
##### 1.1.2.3. Područja pretežitih djelatnosti u odnosu na prirodne i druge resurse

###### g) Eksploatacija mineralnih sirovina

###### Geotermalne vode

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja donijelo je 03. prosinca 2020. godine Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Legrad-1“ i izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe (KLASA: 351-01/20-03/51 URBROJ: 517-06-20-1). Istražni prostor „Legrad-1“ nalazi se na području općina Legrad i Đelekovec i zauzima površinu od 20,89 km<sup>2</sup>. Od toga je na području Općine Legrad 19,15 km<sup>2</sup>, a na području Općine Đelekovec zauzima površinu od 1,74 km<sup>2</sup>.

togram 1.: Istražni prostor geotermalnih voda "Legrad-1"

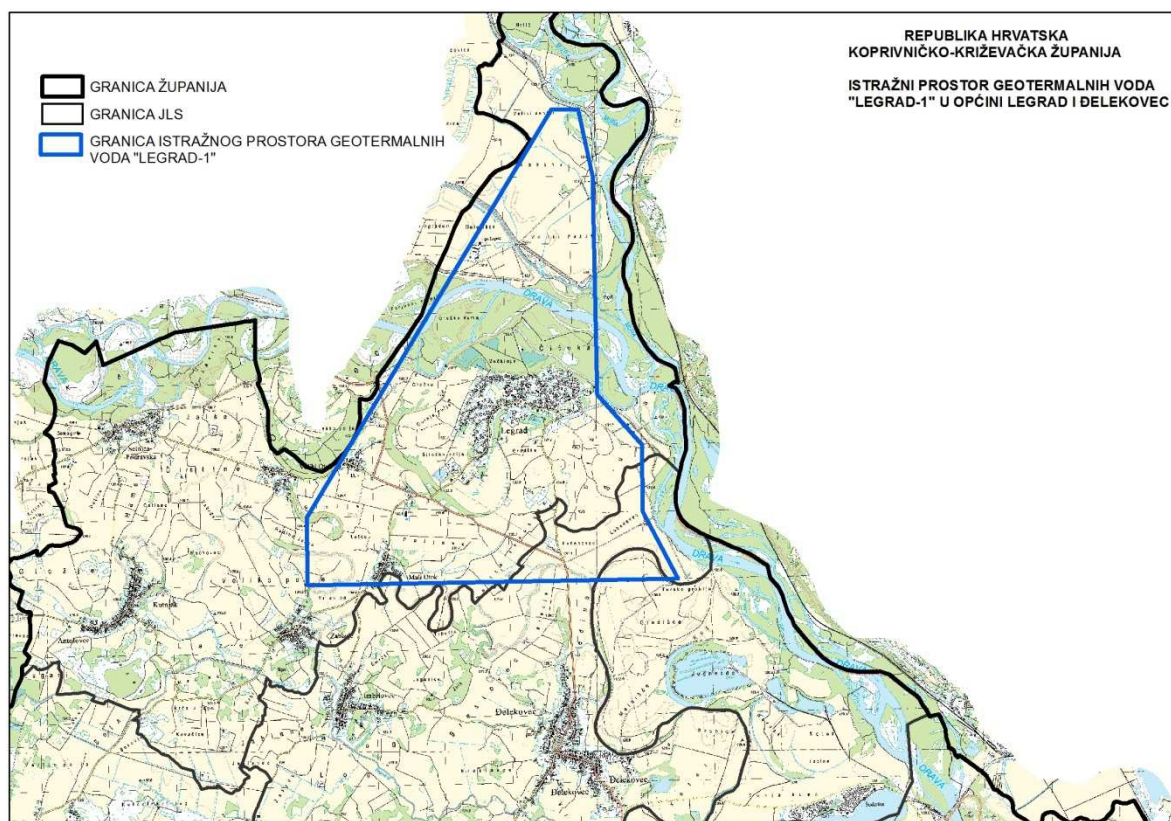


Tablica 2: Koordinate istražnog prostora geotermalnih voda "Legrad-1"

Oznaka točke	Koordinate točaka		Dužina stranica (m)
	HTRS96		
	E	N	
1	527 830	5 132 930	400,08 1 019,58 3 249,60 992,74 1 000,18 1 117,33 5 498,98 1 000,18 7 074,83
2	528 230	5 132 938	
3	528 448	5 131 942	
4	528 510	5 128 693	
5	529 174	5 127 955	
6	529 193	5 126 955	
7	529 711	5 125 965	
8	524 213	5 125 861	
9	524 194	5 126 861	
1	527 830	5 132 930	

Kartogram 2.: Istražni prostor geotermalnih voda "Legrad-1" u općini Legrad i Đelekovec





#### 1.1.2.3.1. Urbanistička i prostorno-planska obilježja područja uz dvorac Inkey

Područje dvorca Inkey u V. Izmjenama i dopunama PPUO Rasinja određeno je kao javna i društvena namjena, postojeća i planirana za razvoj.



Slika 1.: Izvod iz V. ID PPUO Rasinja, namjena površina

Okolno područje koje je u neposrednoj blizini dvorca Inkey sa zapadne strane određeno je za uređenje urbanog i tradicijskog zelenila, s istočne strane za razvoj sportsko-rekreativne namjene i velik dio

područja planiran je kao područje rezervirano za moguće uređenje golf terena, što se nikada nije realiziralo.

U prostornoplanskoj dokumentaciji spominje se namjera prenamjene prostora kompleksa dvorca Inkey s obližnjim ribnjacima (danas presušeni) u turističku destinaciju.

#### 1.1.2.6. Zaštićene kulturno-povijesne vrijednosti i prirodna baština

##### a) Kulturno-povijesne vrijednosti

Na području Koprivničko-križevačke županije od profanih građevina i kompleksa povijesni značaj i svojstvo kulturnog dobra imaju dvorci. Njihovom obnovom, dajući im novu namjenu uključuju se u suvremene tokove društva te ga time obogaćuju i daju nove vrijednosti i značenje. Koprivničko-križevačka županija planira upravo takvu aktivnost provesti na dvorcu Inkey u Rasinji.

### 1. NEPOKRETNOSTI KULturna DOBRA

#### 1.2. POJEDINAČNA KULturna DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI

##### 1.2.2. PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

Stambene građevine i njihovi dijelovi

Dvorci

Tablica 1.: Dvorci

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
1.	<b>Dvorac Inkey</b>	<b>Rasinja</b>	Rasinja	<b>Z – 3197</b>

**Dvorac Inkey u Rasinji**, ima svojstvo kulturnog dobra koje je Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, donijelo 02. svibnja 2007. godine (klasa UP-I°612-08/07-06/0053, ur. broj 532-04-01-1/4-07-2). Zgrade dvorca Inkey nalaze se na dvjema katastarskim česticama: veći južni dvorac na k. č. 2944 (ZK ul. 4404), a manji sjeverni dvorac na 2941/3 (ZK ul. 4413), katastarske općine 314498 Rasinja. Prema Rješenju, predmetno kulturno dobro nalazi se na području definiranom površinom sljedećih katastarskih čestica: 1646/1, 1646/2, 1646/3, 1658/1, 1658/2, 1660, 2933/1, 2933/2, 2933/3, 2933/4, 2934/1, 2934/2, 2934/13, 2934/14, 2934/15, 2939/1, 2939/2, 2939/3, 2940/1, 2940/2, 2940/3, 2941/1, 2941/2, 2941/3, 2941/4, 2942, 2944, 2946, 2947/1, 2947/2, 2947/3, 2948/1, 2948/2, 2948/3, 2948/4, 2949/1, 2949/2, 2950, 2951, 2953/3, 2962/42, 2962/43, 2962/44, 2962/45, 3875/4, 3910, 4002/17, 4002/18, 4002/19, 4002/20, 4002/21, 4002/22, 4002/23 i 4002/24, katastarske općine 314498 Rasinja.





Slika 2.: Granica kulturnog dobra dvorca Inkey  
Izvor: Rješenje kulturnog dobra dvorca Inkey,  
Ministarstvo kulture, 2007. godine



Slika 3.: Postojeće granice kulturnog dobra dvorca Inkey  
Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog  
sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra,  
Zagreb, 2021.

Vlastelinski sklop dvorca Inkey je, osim brojnim povijesnim slojevima, mjesto isprepleteno i višestrukim namjenama. Osim reprezentativnog stanovanja i ladanja pripadnika obitelji Inkey de Pallin, te jednim dijelom i vjerske namjene zbog pripadajuće crkve Našašća Svetog Križa, dvorski je sklop više stoljeća bio gospodarskim sjedištem majura, te od 1885. godine i administrativnim sjedištem širega vlastelinskog imanja. Primjer je ujedno i profane i sakralne graditeljske baštine, a otvoreni prostor užega sklopa predstavlja i vrijedno perivojno naslijeđe. Stoga su i dvorac Inkey s pripadajućim sklopom i crkva Našašća Svetoga Križa kao nepokretna kulturna dobra pojedinačno zaštićena i upisana u Registar kulturnih dobara Ministarstva kulture i medija Republike Hrvatske.

Sklop dvorca Inkey tvori cjelinu koja se danas sastoji od južnog i sjevernog dvorca, crkve, župnikove kuće, recentnijega ugostiteljskog objekta, nekolicine manjih gospodarskotehničkih objekata, povijesnoga perivoja s jezerom i odvodnim kanalom, te široke kontaktne zone dolinske zaravni s niskom vegetacijom.

Uži vlastelinski sklop visoke je povijesne, arhitektonske i ambijentalne vrijednosti te sadrži za hrvatske prostore rijetko arhitektonsko i stilsko rješenje ladanjske arhitekture iz druge polovine 19. stoljeća, nastalo na mjestu ranije vlastelinske kurije u središtu majura, te uz župnu crkvu čiju najraniju povijest bilježe ostaci srednjovjekovnih građevnih slojeva. Vlastelinski je sklop izvorno bio smješten sjeveroistočno od središta Rasinje te ponešto izdvojen, no tijekom protekloga stoljeća postao je dijelom izgrađenog tkiva naselja. Unatoč tomu, kulturno dobro očuvalo je svoj integritet i predstavlja jedinstveni graditeljsko-perivojni sklop od lokalnog, županijskog, regionalnog, a – radi povijesne prisutnosti ugarskih vlastelina Inkey de Pallin – moguće i međunarodnog značaja.

Sklop dvorca Inkey u Rasinji ujedno je i jedno od rijetkih vlastelinstava s velikim imanjem koja su uspješno prevladala ukidanje feudalnih odnosa i modernizaciju društva što je uslijedila nakon 1848. godine, pa su tako i vlastelini u njemu živjeli sve do 1944. godine, kada je dvorac nacionaliziran.



Slika 4.: Pogled na sklop dvorca Inkey s istoka, kraj 19. stoljeća.

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.



Slika 5.: Pogled na vlastelinski sklop dvorca Inkey s istoka, veljača 2021.

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.

Dvorac Inkey sagrađen je na mjestu stare kurije i pripadajućih gospodarskih zgrada, a jednoj od njih, nastaloj početkom 19. stoljeća, koja je prvotno služila za stanovanje, prigradena je s obje strane jednokatnica 1885. godine. Tako je nastao historicistički dvorac H-tlocrta izgubljenog rušenjem najstarijeg dijela, odnosno povezujućeg krila u razdoblju između dva rata, te su ostala dva samostojeća objekta međusobno udaljena četrdesetak metara. U većoj južnoj zgradi je između 1959. i 1994. godine bila škola, dok je sjeverna zgrada korištena za potrebe medicinskog centra. Danas je dvorac izvan funkcije.





Slika 6.: Južni dvorac Inkey u Rasinji, prikaz s kraja 19. stoljeća i iz 2021. godine

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.

Veći, južni dio dvorca, reprezentativniji je jednokatan s podrumom i tavanom, pravokutnog tlocrta i duljom osi orijentiran u pravcu istok-zapad. Uz sjeverno dvorišno pročelje nalazi se velika terasa i pravokutan prizeman aneks dograđen između dva rata. Glavno pročelje okrenuto je prema jugu gdje je uz istočni rub smješten ulaz naglašen otvorenim trijemom poduprtim parovima stupova nad kojim je formiran ugrađen balkon. Prostorna organizacija sačuvana je u velikoj mjeri. Prostorije su međusobno povezane i velikih dimenzija te natkrivene stropom.



Slika 7.: Južni dvorac Inkey u Rasinji, pogled sa sjeveroistoka, između 1928. i 1944. godine i iz 2021. godine

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.

Sa sjeveroistočne strane pročelja dvorca Inkey ugaoni dio je naglašen dijagonalno postavljenom kvadratičnom kulom zasiječenih kutova koja se na vrhu završava visokim tornjem.

Sjeverni manji dio zgrade dvorca jednokatan je, izduljenog pravokutnog tlocrta, natkriven dvostrešnim krovom s crijepom. Oblikovno se ističu uža bočna pročelja čitavom širinom nadvišena bogato dekoriranim zabatom konkavno-konveksnih bočnih stranica.

Oba preostala dvorca Inkey posjeduju značajke kasnoga historicizma, a pročelja su im oblikovana u eklektičnoj mješavini neorenesansnih, neobaroknih i neoklasicističkih obilježja.



Slika 8.: Sjeverni dvorac Inkey u Rasinji, južno pročelje iz 1954. i 2021. godine

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.



Slika 9.: Sjeverni dvorac Inkey u Rasinji, zapadno pročelje iz 1954. i 2021. godine

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.

Građevno stanje zgrada južnog i sjevernog dvorca je danas loše i u stanju ubrzanog propadanja, što je posljedica duljeg perioda neodržavanja i nekorištenja. Zgrade dvorca djelomično su zadržale svoj izvorni volumen i izvorna stilska obilježja u historicističkom slogu nadahnutom donjošleskom neorenesansom, dok je ostatak rezultat radikalne modernističke purifikacije. Statička stabilnost zgrada vrlo je upitna, a na dijelovima zgrada propali su slojevi međukatne konstrukcije, grede krovšta i popucali zidovi.

Povijesni vlastelinski sklop u širem kontaktnom području bio je i izvorno okružen većim brojem poljodjelskih površina smještenih na naplavnom terenu uz potok Gliboki. Na katastarskoj karti iz 1859. godine vidljivo je da je u užem području vlastelinskoga sklopa, osim ranohistoricističkog romantičnog perivoja, jezera, crkve i vlastelinskoga groblja, postojao uz gospodarski sklop i posebno oblikovan uresni povrtnjak (smješten nešto sjevernije od dvorca, a kojemu se pristupalo iz perivoja), dok su voćnjaci nepravilnog razvedenog oblika postojali južno od crkve s grobljem.





Slika 10.: Prikaz užeg vlastelinskog područja iz 1859. godine

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.

Na prostoru širega vlastelinstva sjeverno od sjevernoga dvorca, nalazio se izvorno sklop gospodarskih zgrada. Od njih je do danas preostala tek jedna manja zgrada smještena uz sjeverno pročelje dvorca Inkey i uz nasipani kolni put. Preostalih šest gospodarskih zgrada – od kojih su tri bile povijesne, a tri recentnijega datuma – uklonjeno je tijekom 2020. godine.

Među povijesnim građevinama sklopa, očuvana je i jednostavna prizemnica, gospodarska zgrada pravokutnog tlocrta, paralelna sa sjevernim dvorcem uz čije se sjeverno pročelje i nalazi. Ona je u drugoj polovini 20. stoljeća radikalno pregrađena; izvorno je stilskim slogom pristajala oblikovanju sjevernoga dvorca, dok danas svojim stilom pokušava imitirati tradicijske elemente koje možemo naći u vernakularnoj arhitekturi.



Slika 11.: Gospodarska zgrada sjeverno od sjevernog dvorca Inkey, iz 1954. i 2021. godine

Izvor: Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, Zagreb, svibanj 2021.

Povijesni se perivoj uz dvorac Inkey nalazi na prostoru užega vlastelinstva istočno od komunikacijske osi sklopa. Od povijesnih nasada ističu se dva stabla starih platana, od kojih se jedno nalazi na čistini sjeverno od malog jezera, dok je drugo smješteno nešto istočnije od prostora između sjevernog i južnog dvorca, ali jednako udaljeno od obje zgrade.

**Valorizacijom ovog područja došlo se do sljedećih zaključaka:**

- elemente iznimne graditeljske vrijednosti ima južni dvorac Inkey,
- elemente visoke graditeljske vrijednosti ima sjeverni dvorac Inkey,
- elemente srednje graditeljske vrijednosti ima preostali gospodarski objekt koji se nalazi uz sjeverni dvorac,
- elemente iznimne vrijednosti ima perivojni prostor užeg vlastelinstva u sklopu kojeg se nalazi vrijedno povijesno groblje,
- elemente važne povijesne izgradnje ima srušena arhitektura odnosno spojno krilo između južnog i sjevernog dijela dvorca Inkey, srušeno 1928. godine (dozvoljena gradnja u istim gabaritima).

## 2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

### 2.1. Ciljevi prostornog razvoja regionalnog, državnog i međunarodnog značaja

#### 2.1.1.2. Infrastrukturni sustavi

##### Energetika

Ciljevi Izmjena plana su iskorištavanja obnovljivih izvora energije (geotermalna energija, sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana. U Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske (Narodne novine broj 106/17) planira se povećanje udjela obnovljivih izvora energije. S obzirom na razvoj tehnologije i povećanje konkurentnosti Sunčevih elektrana planiran se instaliranje novih elektrana. Također u Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske stoji da je korištenje geotermalnih izvora za proizvodnju energije gotovo zanemarivo unatoč brojnim ležištima, osobito u sjevernim područjima države. Upravo je jedan od ciljeva ovih Izmjena i dopuna Plana da se omogući iskorištavanje sunčeve i geotermalne energije.

#### e) Kulturno-povijesne vrijednosti

##### Zaštita krajobraza

U krajobrazno vrijednim područjima potrebno je očuvati karakteristične prirodne značajke te je u tom cilju potrebno:

- sačuvati ih od prenamjene te unaprijediti njihove prirodne vrijednosti i posebnosti u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima da se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
- uskladiti i prostorno organizirati različite interese,
- izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima i uzvišenjima,
- štititi značajnije vizure od zaklanjanja većom izgradnjom.

##### Zaštita kulturno-povijesnih vrijednosti

Suvremeni principi vrednovanja i zaštite kulturnih dobara počivaju na činjenici da je kulturno dobro bilo koje vrste i značenja nedjeljivo povezano s neposrednom okolinom, a samim tim i širim prostorom.

Takav pristup podrazumijeva integralnu zaštitu kulturno-povijesnih i prirodnih vrijednosti u svim bitnim elementima koji prostor čine prepoznatljivim i kao takvi su nositelji identiteta prostora Koprivničko-križevačke županije. Suvremena teorija očuvanja prirodnih, krajobraznih i kulturno-povijesnih karakteristika temelji se na sveobuhvatnoj zaštiti.

Kulturno-povijesne cjeline kao životna sredina, izložena je trajnom utjecaju i pritiscima. Zbog svoje fizičke strukture naročito je osjetljiva i sklona propadanju.

Cilj je da se popisana i valorizirana kulturna dobra adekvatno njihovoj vrijednosti zaštite, obnove i u budućnosti koriste.

### 3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

#### 3.2. Organizacija i osnovna namjena i korištenje prostora

##### 3.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina

**Tablica 3: Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina (naselja i izgrađene strukture, poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine)**

Red. broj	Naziv županije/općine/grada <b>KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA</b>	Oznaka	Ukupno /ha/	% od površine županije	stan <sup>1</sup> /ha
1.0.	<b>ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA</b>				
1.1.	Građevinska područja>25ha      ukupno  izgrađeni dio GP - kontinentalno –granično > 25 ha - ostalo > 25 ha	GP	14.433	7,8	7,0
1.2.	Izgrađene strukture van građevinskih područja	E	602	0,3	168,8
1.3	Poljoprivredne površine      ukupno - osobito vrijedno obradivo tlo - vrijedno obradivo tlo - ostala obradiva tla	P P1 P2 P3	64.272 37.907 20.727 5.638	36,7 21,6 11,8 3,2	1,5 2,6 4,9 18
1.4.	Šumske površine      ukupno - gospodarske - zaštitne - posebne namjene	Š Š1 Š2 Š3	42.767 39.697 453 2.617	24,4 22,7 0,2 1,4	2,3 2,5 224,4 38,8
1.5.	Ostale poljoprivredne i šumske površine ukupno	PŠ	50.937	29,1	1,9
1.6.	Vodene površine      ukupno	V	1.777	1,0	57,2
1.7.	Ostale površine      ukupno		5	0,0	
	Županija      ukupno		174.792	100,00	0,6

<sup>1</sup> Prvi rezultati Popisa stanovništva za 2021. godinu (101.661)

### 3.4.1. Gospodarstvo u prostoru

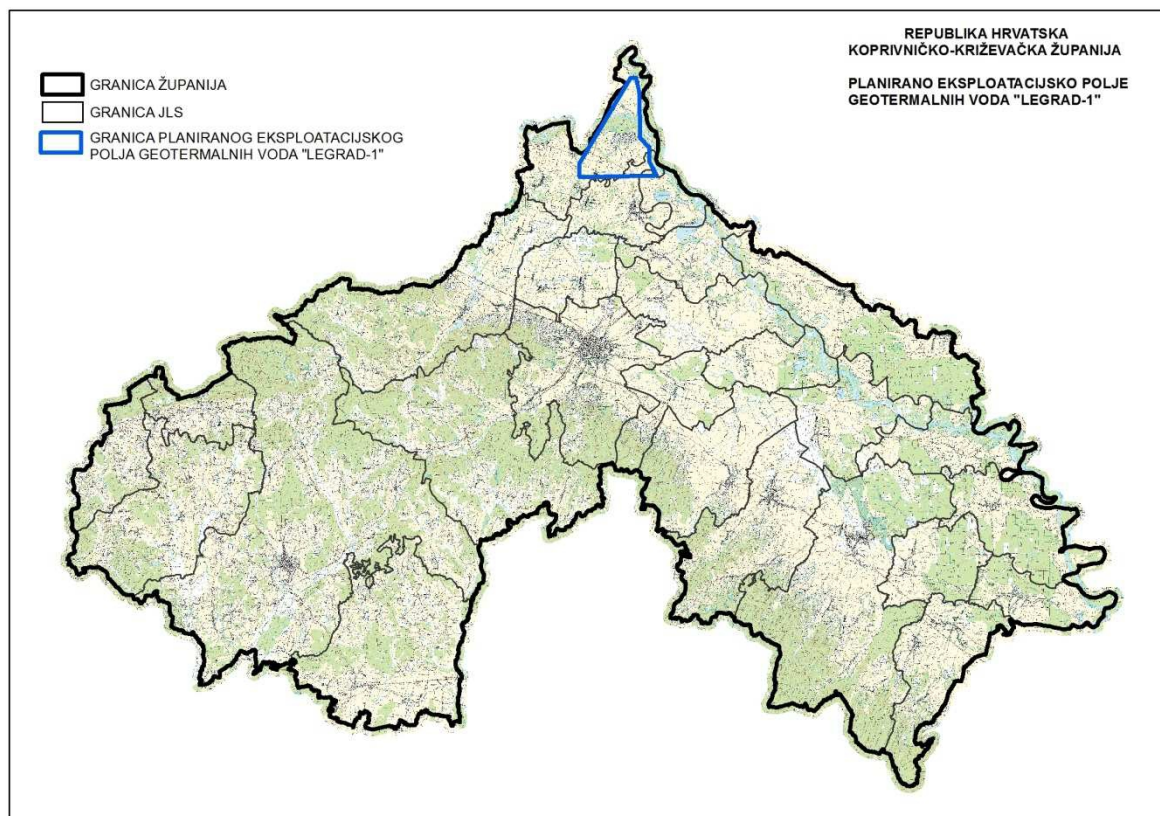
#### Eksploatacija mineralnih sirovina

##### Geotermalne vode

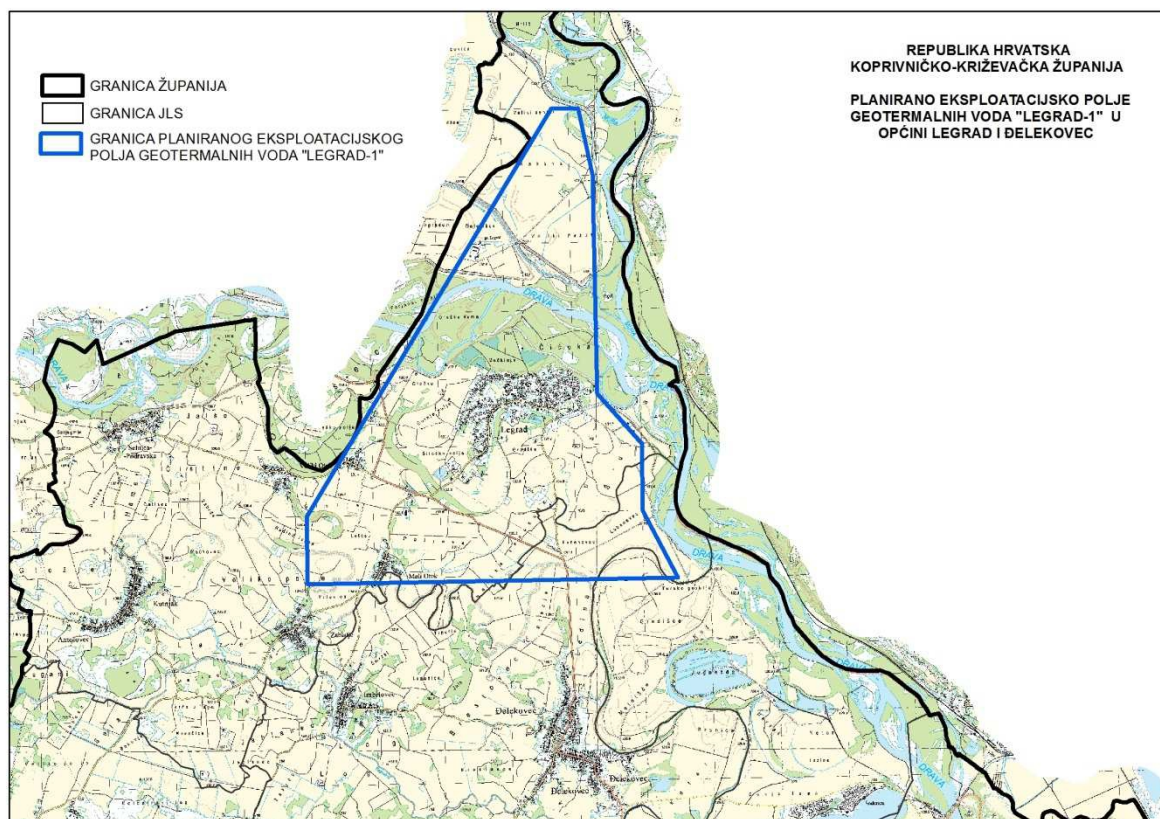
Na karti 3.2. „Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora“ ucrtan je istražni prostor geotermalnih voda „Legrad-1“ koje će nakon završetka istraživanja i prelaska u fazu eksploatacije zadržati površinu i konture te je na istoj karti ucrtano i planirano geotermalno polje „Legrad-1“ u istom obuhvatu.

Planirano eksploatacijsko polje geotermalnih voda „Legrad-1“ nalazi se na području općina Legrad i Đelekovec i zauzima površinu od 20,89 km<sup>2</sup>. Od toga je na području Općine Legrad 19,15 km<sup>2</sup>, a na području Općine Đelekovec zauzima površinu od 1,74 km<sup>2</sup>. Nakon završetka istražnih radova u fazi eksploatacije planira se iskorištavanje geotermalne vode u svrhu proizvodnje energije odnosno planira se izgradnja geotermalne elektrane.

**Kartogram 3.: Planirano eksploatacijsko polje geotermalnih voda "Legrad-1"**





**Kartogram 4.: Planirano eksploatacijsko polje geotermalnih voda "Legrad-1" u općini Legrad i Đelekovec**

### 3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

#### 3.6.3. Energetski sustav

##### **Elektroenergetika**

Ovim Planom se kroz neposrednu provedbu planira izgradnja Sunčane elektrane „Rasinja“ i Geotermalne elektrane „Legrad“.

##### **Sunčana elektrana „Rasinja“**

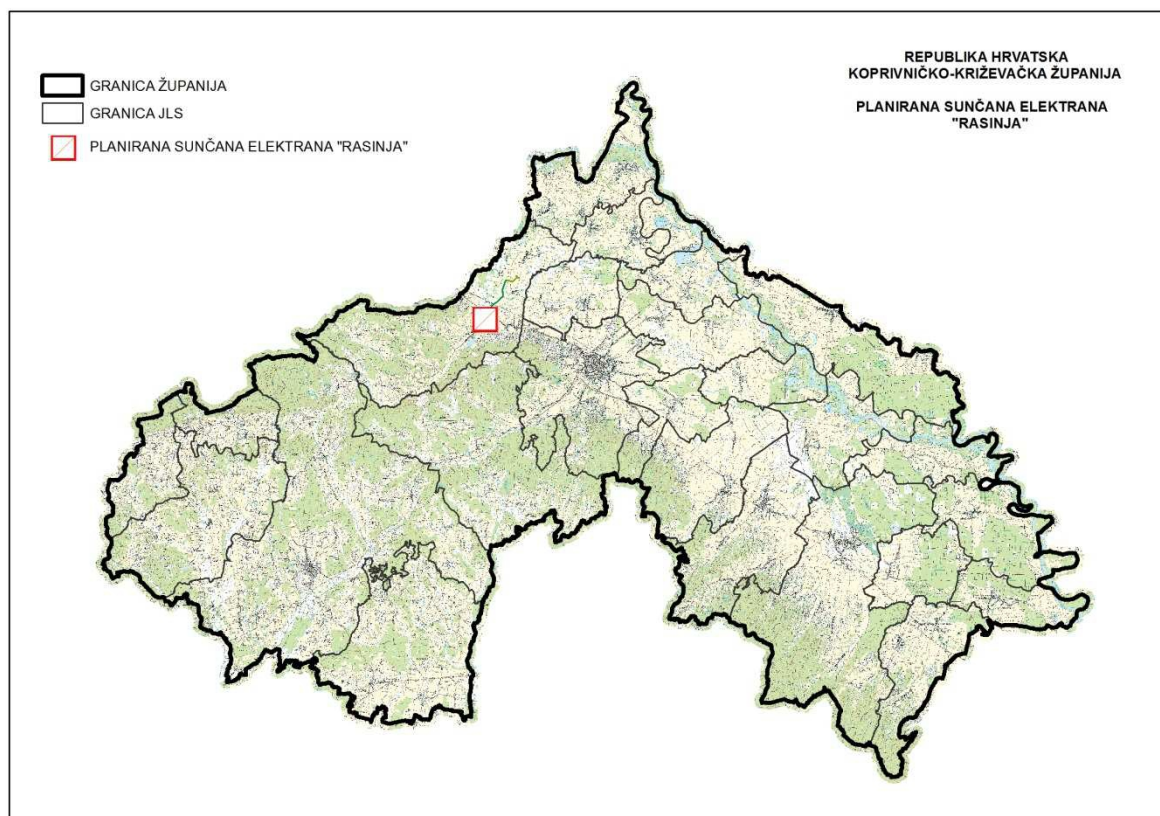
Obuhvat infrastrukturnog zahvata SE „Rasinja“ je 63,04 ha i obuhvaća najvećim dijelom napušteni i devastirani prostor ribnjaka „Rasinja“ odnosno brownfield lokaciju koja će se ovim zahvatom prenamijeniti. Na sjeveru i sjeveroistoku graniči s državnom cestom D-2, zatim granica ide prema sjeverozapadu uz županijsku cestu ŽC-2081 i prati granicu stambenog građevinskog područja na udaljenosti cca- 60 m. Obuhvat dalje prati granicu kulturnog dobra Sklop dvorca Inkey, te se spušta na jugozapad prateći granicu građevinskog područja stambene namjene i na jugu se udaljava 40 metara od granica građevinskog područja stambene namjene. Na jugu, jugoistoku i istoku obuhvat prati zapadnu granicu vodnog dobra vodotoka Gliboki sve do državne ceste D-2. Planirana SE „Rasinja“ imala bi ukupnu maksimalnu instaliranu snagu od 60 MW.

Glavni dijelovi sunčane elektrane priključene na elektroenergetsku mrežu su fotonaponsko polje i fotonaponski izmjenjivači i interne trafostanice. Fotonaponsko polje se sastoji od međusobno povezanih fotonaponskih modula. SE „Rasinja“ bit će priključena na postojeći DV 110 kV

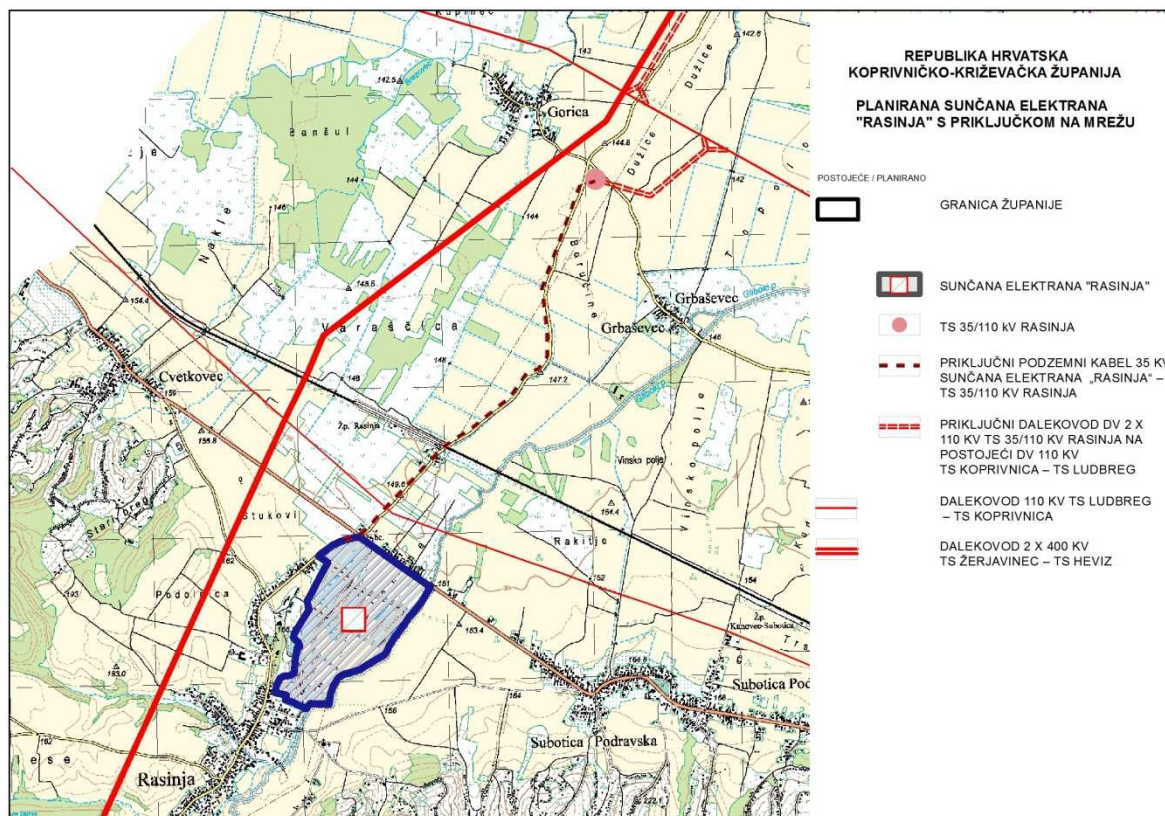


Koprivnica-Ludbreg izgradnjom nove TS 35/110 kV Rasinja s jednostrukim sabirnicima, dva vodna polja s transformatorskim poljem i spojnim poljem. Trafostanica bi se nalazila južno od naselja Kuzminec u blizini postojećeg dalekovoda 110 kV Koprivnica-Ludbreg. Transformatorska stanica spojila bi se izgradnjom dvostrukog 110 kV dalekovoda na DV 110 kV Koprivnica-Ludbreg. Do trafostanice od SE Rasinja predviđa se polaganje 35 kV podzemnog kabela uzduž županijske ceste 2081 (D 20 - Zablatje - Kuzminec - Rasinja - V. Poganac - ŽC 2089).

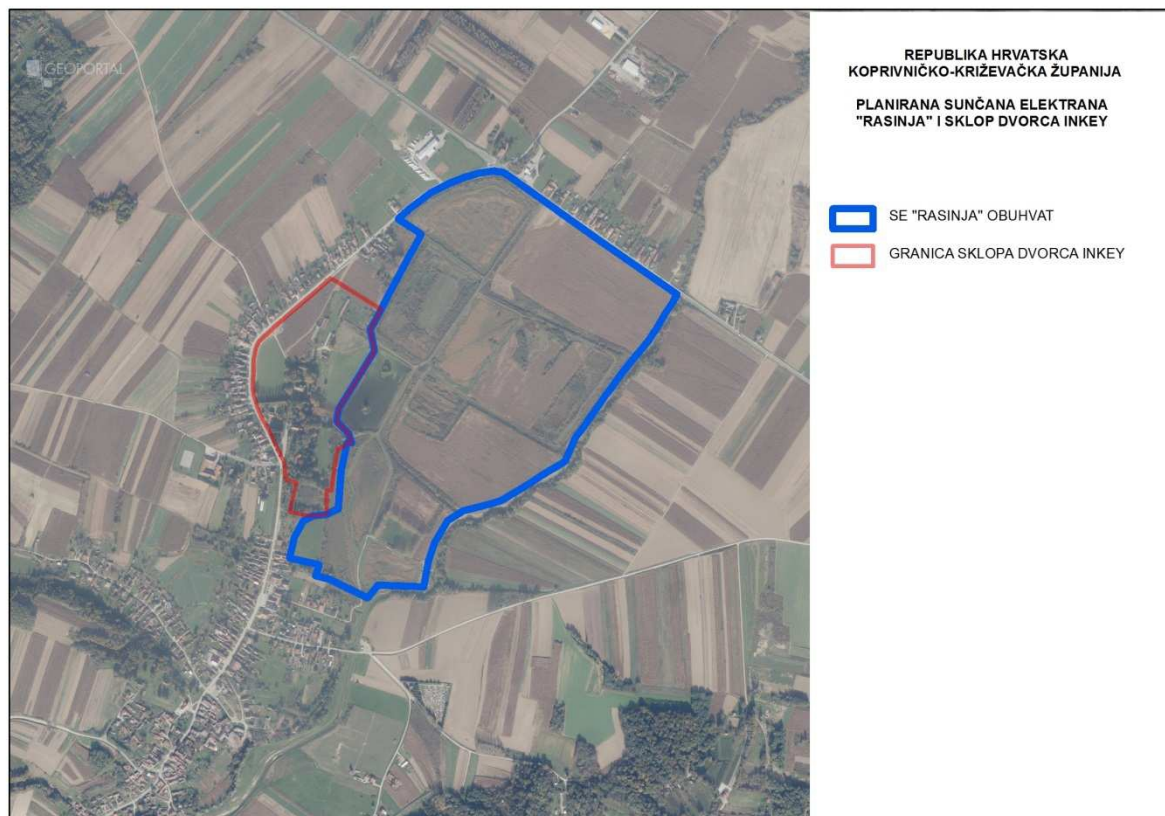
**Kartogram 5.: Planirana Sunčana elektrana "Rasinja"**



Kartogram 6.: Planirana Sunčana elektrana "Rasinja" s priključkom na mrežu



Kartogram 7.: Planirana Sunčana elektrana "Rasinja" i Sklop dvorca Inkey



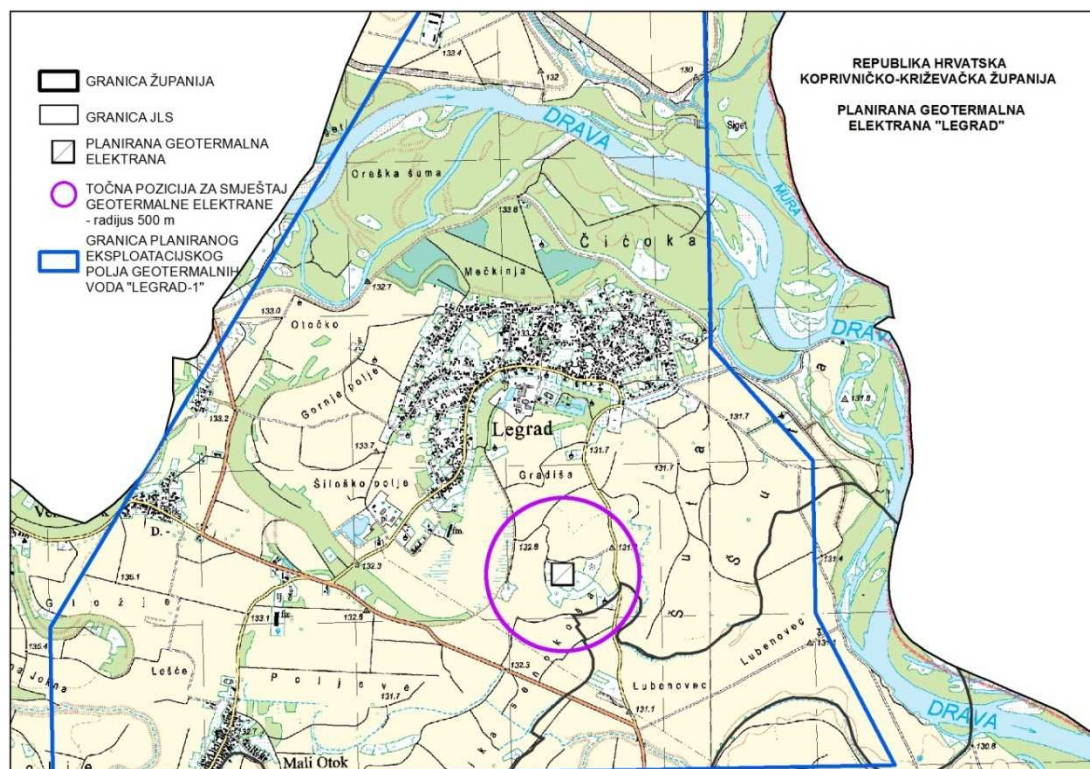
**Geotermalna elektrana „Legrad“**

Snaga geotermalne elektrane u Legradu biti će instalirane snage do 40 MW. Geotermalna elektrana će se spajati na postojeći visokonaponski 110 kV sustav. Obuhvat infrastrukturnog zahvata Geotermalne elektrane Legrad smješten je južno od naselja Legrad. To je prostor dijelom nekadašnje šodrane. Objekt će biti smješten neposredno uz sanirano odlagalište otpada „Gradišće“ i reciklažno dvorište. Nalazi se zapadno od županijske ceste ŽC-2078 s kojom će biti spojena preko nerazvrstane prometnice. Najbliže građevinsko područje naselja stambene namjene je 630 metara. Lokaciju GTE je moguće smjestiti unutar radijusa od 500 metara od određene lokacije na kartografskim prikazima temeljem projektne dokumentacije. GTE mora biti udaljena minimalno 500 metara od granica građevinskog područja stambene namjene.

U budućoj eksploataciji geotermalne vode planira se, ovisno o prostiranju i karakteristikama geotermalnog ležišta, bušenje do 6 eksploatacijskih bušotina i 4 utisne bušotine. Bušotine će biti izrađene na takav način da se ne dozvoli nikakva komunikacija geotermalnog ležišta s plićim ležištima kroz koja su te bušotine prošle.

Elektrana će biti izgrađena na principu organskog Rankine-ovog ciklusa u kojemu vruća geotermalna voda i para nakon uzlaska iz proizvodnih bušotina ne dolaze u doticaj s turbinom, nego u izmjenjivačima topline odn. isparivačima prenose svoju toplinu sekundarnom, radnom organskom fluidu koji ima vrelište znatno niže od vrelišta vode. Tada visokotlačne pare radnog fluida odlaze u turbinu i tamo ekspandiraju, rotirajući turbinu i na nju vratilom spojeni generator koji onda generira električnu energiju. Radni fluid nakon ekspanzije u turbini biva usmjeren u zrakom hlađene ukapljivače, u kojima se pomoću ventilatora prisilnim strujanjem zraka radni fluid hladi i dovodi u ukapljeno stanje, da bi ga se pumpama ponovo potjeralo prema isparivačima, čime se zaključuje zatvoreni termodinamički krug radnog fluida. Ohlađena geotermalna voda se nakon prolaska kroz isparivače pumpama gura u utisni cjevovod, dovodi do utisnih bušotina i kroz njih se vraća natrag u duboko geotermalno ležište iz kojeg je i bila originalno proizvedena.



**Kartogram 8.: Planirana Geotermalna elektrana "Legrad"**

### 3.6.4. Kulturno-povijesne vrijednosti

#### 3.6.4.1. Dvorac Inkey - revizija granice kulturnog dobra

Za potrebe utvrđivanja prijedloga promjene granice kulturnog dobra dvorca Inkey izrađena je „Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra“, izrađeno od strane Boris Dundović, mag.ing.arch. konzervator arhitekt i Hrvoje Magdić, mag.ing. arch., u Zagrebu svibanj 2021. godine. Prilikom izrade prostorno-konzervatorske studije vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra kao znanstveno-stručna suradnja sudjelovali su: akademik prof. emerit. dr. sc. Mladen Obad Šćitaroci, dipl. ing. arh., doc. dr. sc. Marina Bagarić, dipl. pov. umj., muzejska savjetnica, a konzervatorske konzultacije davao je Milan Pezelj, dipl. ing. arh., konzervator savjetnik.

Naručitelj izrade prostorno-konzervatorske studije je Sunčana elektrana Rasinja d.o.o., iz Koprivnice, koji planiraju ulaganja na području neposredno uz dvorac Inkey i jednim manjim dijelom u sklopu granice kulturnog dobra dvorca Inkey. U prostoru između državne ceste D2 i županijske ceste ŽC 2081 te djelomično unutar granica kulturnog dobra, predlaže se izgradnja Sunčane elektrane „Rasinja“ snage 10 MW ili više.

Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskoga sklopa dvorca Inkey u Rasinji rezultat je istraživanja obavljenih krajem 2020. i u prvoj polovini 2021. godine, slijedom naputka nadležnoga Konzervatorskoga odjela u Bjelovaru, odnosno Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija Republike Hrvatske o potrebi izrade konzervatorske dokumentacije s valorizacijom i

prijedlogom smjernica za obnovu i unaprjeđenje cjelokupnog kulturnog dobra, te ujedno predstavlja procjenu utjecaja mogućih zahvata na okoliš u prostornoj komponenti kulturne baštine.

Prostorno-konzervatorska studija vlastelinskoga sklopa dvorca Inkey u Rasinji obrađuje povijesni, prostorni i građevni razvoj, donosi analizu povijesnoga i današnjega stanja ikonteksta, pregled arhitektonskih, pejzažno-perivojnih i prostornih osobina, čimbenika identiteta užeg i šireg prostora dvorca, valorizaciju te prijedloge prostorno-planskih i konzervatorskih smjernica. Ona je rezultat više stručnih i znanstveno-istraživačkih aktivnosti provedenih krajem 2020. i tijekom 2021. godine za područje unutar granica kulturnog dobra šireg prostornog sklopa dvorca. Studija metodološki prati standard i kriterije ustanovljene istraživačkom i praksom izrade stručnih studija i konzervatorskih elaborata za spomenike kulture, odnosno za nepokretna kulturna dobra na našim prostorima, po uzoru na vodeće institucije u tom polju.

Podatci i zaključci doneseni temeljem ove prostorno-konzervatorske studije sastavni su dio ovih V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

**Zaključci „Prostorno-konzervatorske studije vlastelinskoga sklopa dvorca Inkey u Rasinji“ sljedeći su:**

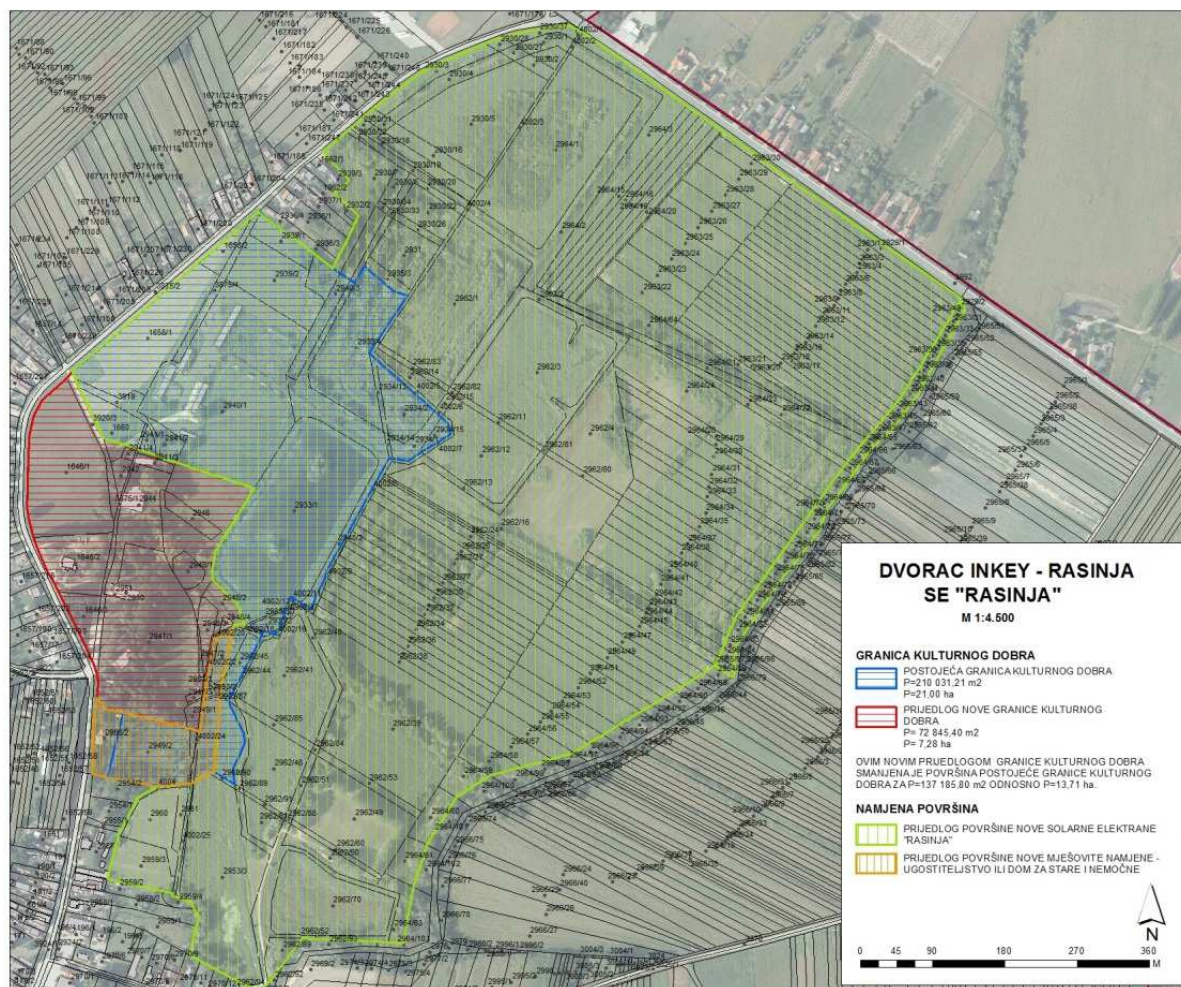
- Dvorac Inkey i sklop već tri desetljeća ubrzano propadaju jer ne uspijevaju uspostaviti učinkovit scenarij održivoga korištenja i gospodarenja prostorom.
- Osim neadekvatne namjene južnog i sjevernog dvorca u sklopu užega vlastelinstva, razloge možemo pronaći i u neodrživom gospodarenju širim okolnim prostorom, djelomično opterećenim strogim režimom konzervatorske zaštite, sukladno granicama kulturnoga dobra određenim Rješenjem iz 2007. godine.
- Sukladno izvornom stanju i korištenju te današnjim značajkama povijesnoga prostora, nameće se temeljni zaključak ove prostorno-konzervatorske studije da postojeće granice pojedinačno zaštićenoga nepokretnog kulturnog dobra dvorac Inkey treba revidirati na način da se uvaži širok spektar konzervatorskih i prostorno-planskih kriterija.
- Stoga je predložena nova granica kulturnoga dobra, koja obuhvaća danas relevantan uži vlastelinski sklop sa svojom zaštitnom zonom prema glavnoj gradskoj prometnici, a unutar koje bi prostor podlijegao konzervatorskoj zaštiti. Taj bi izuzetno vrijedan sklop trebalo promisliti tako da afirmira kulturno-povijesne datosti, održivo se koristi, odgovorno gospodari i održava kulturno dobro u namjeni koja je od ekonomskog, turističkog i obrazovnog značaja.
- Okolni prostor širega vlastelinstva, na kojemu su u drugoj polovini 20. stoljeća bili izgrađeni ribnjaci, pritom bi bio reguliran uvjetima zaštite u prostornoplanskoj dokumentaciji te bi se tako osigurala mogućnost većega broja prikladnih modela za održivo korištenje, uz prednost onim modelima koji gospodarski, energetske ili drugačije ekonomski doprinose široj lokalnoj zajednici ili regiji.

Revitalizacija vlastelinskoga sklopa dvorca Inkey, osim prilagodbe arhitektonskim i konzervatorskim uvjetima, zahtijeva i prilagodbu prostornoplanskim uvjetima koji proizlaze iz sagledavanja prostorne i funkcionalne cjeline užeg i šireg prostora povijesnoga vlastelinstva, kao i usklađivanje s ambijentalnim i pejzažnim obilježjima krajolika u okruženju. Važnost te prostornoplanske komponente posebno se ističe kod promišljanja neposrednog pejzaža užega vlastelinstva koji čini njegovu kontaktnu zonu što se nalazi između postojeće granice i nove granice kulturnoga dobra preporučene ovom studijom. Ta zona nije, poput užega vlastelinstva, uvjetovana konzervatorskim smjernicama već se njena zaštita preporučuje propisati prostornoplanskom dokumentacijom, temeljem prijedloga u poglavljima ove prostorno-konzervatorske studije vlastelinskog sklopa.



### Obuhvat granice kulturnog dobra

Postojeća granica kulturnog dobra dvorac Inkey obuhvaća prostor ukupne površine  $P=210.031,21 \text{ m}^2$ . Prostorno-konzervatorskom studijom vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra predložena je promjena obuhvata granice kulturnog dobra površine  $P=72.845,40 \text{ m}^2$ , slika 12.



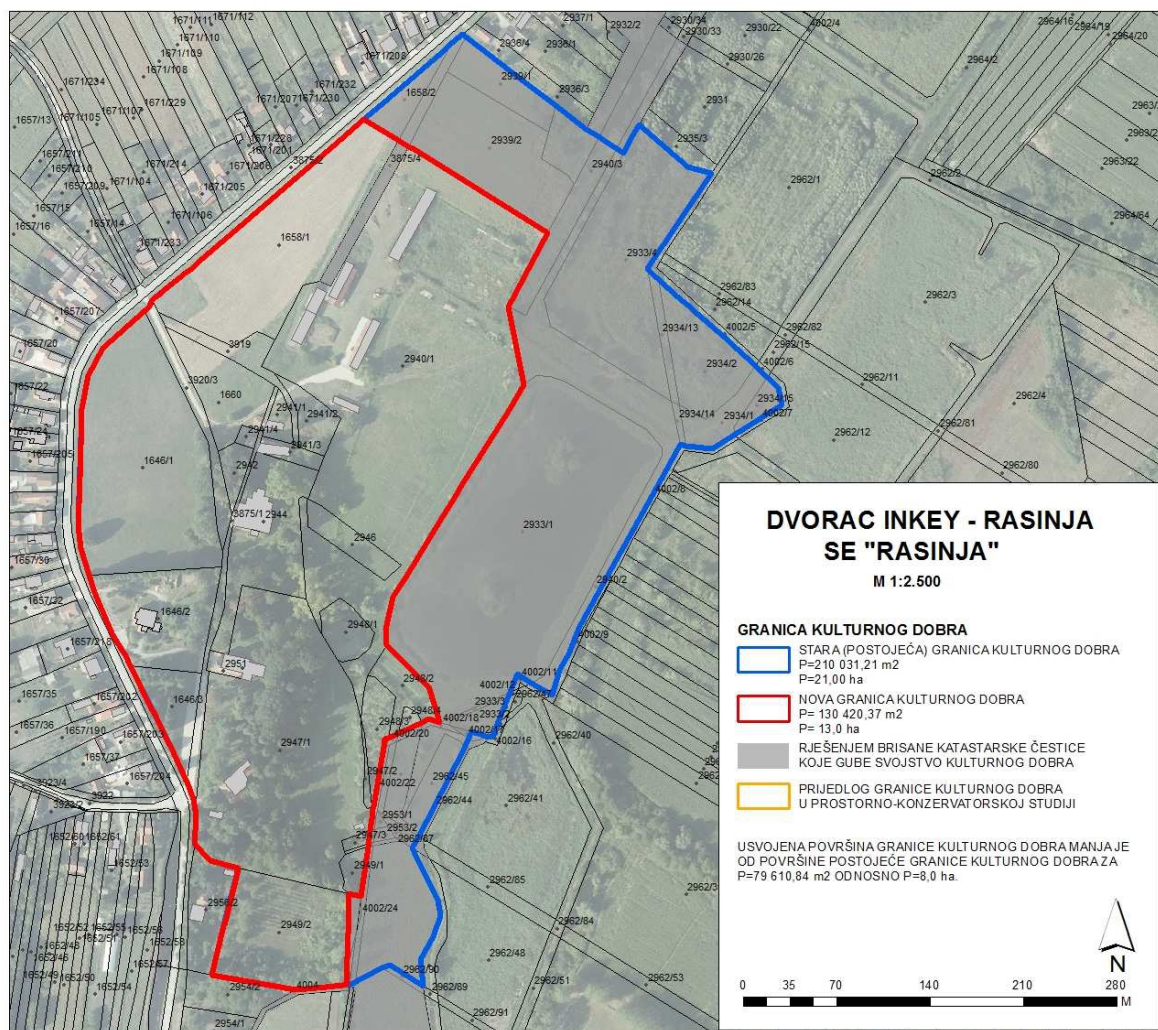
Slika 12.: Prikaz prijedloga promjene granice kulturnog dobra dvorca Inkey u prostorno-konzervatorskoj studiji  
Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, 2021. godina

Konzervatorski odjel u Bjelovaru smatra kako je analiza i valorizacija prostornih elemenata u Studiji provedena stručno i kvalitetno, no studijom nije adekvatno balansirani odnos između prostora konzervatorske zaštite te prostora prostornoplanske zaštite. Stoga je nadležni odjel mišljenja da je potrebno unutar zaštite zadržati „uresni povrtnjak“ i prostor povijesnog gospodarskog sklopa u sjevernom dijelu (kčbr 2940/1), prostor povijesnog voćnjaka na južnom dijelu (2949/2) te neizgrađeni prostor kčbr 1658/1 s kojeg je omogućeno kvalitetno sagledavanje dvorca i perivoja.

Također, Konzervatorski odjel u Bjelovaru smatra kako novi sadržaj nije izravno povezan s ekonomskom podlogom ili povijesnim okolišem koji će dvorcu Inkey osigurati funkcionalnost i samoodrživost, niti će pokrenuti njegovu obnovu i revitalizaciju. Solarna elektrana SE „Rasinja“ može donijeti ekonomsku korist lokalnoj zajednici i Općini Rasinja, a tek neizravno i dvorcu Inkey. Stoga je, u okviru revizije postojećih granica kulturnog dobra potrebno osigurati dostatan prostor za njegovo samoodrživo korištenje i upravljanje, a negativne utjecaje nove okoline dovesti u mjeru koja neće umanjiti buduću funkcionalnost sklopa.



Rješenjem donesenim od strane Ministarstva kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Zagreb 1. prosinca 2021. godine, (KLASA: UP/I-612-08/07-06/0053, URBROJ: 532-06-02-02-02/1-21-3) utvrđen je prestanak svojstva kulturnog dobra na katastarskim česticama, prikazane na slici 13. ovog Obrazloženja, koje su se nalazile unutar granica kulturnog dobra dvorca Inkey u Rasinji.



Slika 13.: Prikaz usvojene nove granice kulturnog dobra dvorca Inkey, 2021. godina

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, 2021. godina

Usvojena granica kulturnog dobra, predložena od strane nadležnog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru, donesena temeljem dobivenih rješenja u prostorno-konzervatorskoj studiji vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra, ima površinu od 130.420,37 m<sup>2</sup> odnosno 13 ha. Usvojena površina granice kulturnog dobra smanjena je za cca 8 ha u odnosu na postojeću granicu kulturnog dobra.

Temeljem analiza i ponuđenih rješenja prostorno-konzervatorske studije vlastelinskog sklopa s prijedlogom revizije granice kulturnog dobra doneseno je Rješenje kojim se smanjuje postojeća granica kulturnog dobra dvorca Inkey. Stručno povjerenstvo za utvrđivanje svojstva kulturnog dobra na 139. sjednici održanoj 16. studenog 2021. godine usvojilo je prijedlog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru te je na temelju priložene dokumentacije ocijenilo da predmetne katastarske čestice više nemaju svojstvo kulturnog dobra. U tijeku provođenja postupka brisanja svojstva kulturnog dobra predmetnim katastarskim česticama zatraženo je mišljenje Hrvatskog vijeća za kulturna dobra.

Brisanje predmetnih čestica iz Registra kulturnih dobara, određeno je Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, određena je obveza dostave Rješenja nadležnom katastru i sudu radi brisanja iz katastra i zemljišnih knjiga.

#### 3.6.4.2. Prijedlog nove izgradnje uz novu granicu kulturnog dobra dvorca Inkey

Naglasak na potrebi očuvanja prirode i okoliša oko nas je od značaja za Republiku Hrvatsku. Pretjerana upotreba fosilnih goriva i emisija štetnih plinova uvelike narušava održivost opstanka planete i remeti savršeni prirodni poredak i ravnotežu, uzrokujući toplinske promjene i izumiranje biljnih i životinjskih vrsta.

Održiva „zelena energija“ dobivena iz obnovljivih izvora postala je ne samo dobra preporuka, nego i prijeko potrebna nužda u održivom razvoju i opstanku naselja, kontinenata i planete u cjelini.

Na području Općine Rasinja, u naselju Rasinja, na području kraj zaštićenog kulturnog dobra dvorac Inkey, planira se izgradnja Sunčane elektrane „Rasinja“ maksimalne instalirane snage 60 MW. Sjeverno i istočno od nove granice zaštićenog kulturnog dobra dvorca Inkey planiran je ismještaj Sunčane elektrane „Rasinja“, temeljem analiza i smjernica dobivenih u Strateškoj studiji utjecaja V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

U neposrednoj blizini planirane Sunčane elektrane „Rasinja“ nalaze se sljedeća zaštićena kulturna dobra:

- **Dvorac Inkey** - zaštićeno kulturno dobro s brojem upisa u Registar zaštićenih kulturnih dobara **Z – 3197** s određenom granicom kulturnog dobra. Unutar granica kulturnog dobra nalazi se i vlastelinsko groblje.
- **Crkva Našašća Svetog Križa** - zaštićeno kulturno dobro s brojem upisa u Registar zaštićenih kulturnih dobara **Z – 3198** s određenom granicom kulturnog dobra.

Prilikom realizacije projekta Sunčana elektrana „Rasinja“ ovim Planom određene su sljedeće smjernice:

- Solarni paneli su niske reverzibilne (privremene i zamjenjive) konstrukcije koje svojim gabaritima ne zaklanjaju vizure prema dvorcu Inkey (vlastelinskome sklopu), te ih je moguće lako zamijeniti novih sadržajima nakon prestanka njihovog životnog vijeka.
- Krajolik ispunjen solarnim panelima svojom bi jednoobraznošću afirmirao i istaknuo dominantnu prostornu ulogu i vidljivost dvorca Inkey (vlastelinskoga sklopa). Kako bi se ostvario što kvalitetniji odnos između užeg područja dvorca Inkey (vlastelinskoga sklopa) i Sunčane elektrane „Rasinja“ u području njihovog kontakta, potrebno je planirati ambijentalno važan zaštitni pojas s vegetacijom.
- Zaštitni pojas je 15,0 m istočno i sjeverno od važeće granice kulturnog dobra dvorca Inkey prema Sunčanoj elektrani „Rasinja“, sukladno Rješenju Ministarstva kulture i medija, od 01. prosinca 2021., vezano za prestanak svojstva kulturnog dobra čestica.
- Zaštitni pojas, sukladno prostorno-konzervatorskoj studiji, Rješenju Ministarstva kulture i medija te u skladu s planiranom namjenom, sastoji se od sljedećeg:
  - za ublažavanje negativnih utjecaja predviđen je pojas zaštitnog zelenila maksimalne visine 3,0 m i širine 15,0 m od istočnog ruba nove granice kulturnog dobra te 15,0 m od sjevernog ruba nove granice kulturnog dobra,
  - unutar zaštitnog pojasa moguće je formiranje kolne prometnice koja bi ujedno služila za potrebe buduće namjene Sunčane elektrane „Rasinja“, vatrogasni prilaz i slično, a na jugoistočnom



- dijelu zaštitnog pojasa moguće je formiranje pješačko-kolne prometnice koja bi se protezala do južne granice kulturnog dobra i omogućivala spoj na ulicu baruna Inkeya (sjeverno i južno).
- Obveza izrade Krajobrazne studije (oblik izrade i dijelovi obrade određeni Strateškom studijom utjecaja V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije).
  - Tijekom izrade krajobrazne studije i ostale dokumentacije za Sunčanu elektranu „Rasinja“ potrebno je akceptirati stručno mišljenje nadležnog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru.

Strateškom studijom utjecaja V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Strateška studija) određene su sljedeće mjere:

- U postupku izrade glavnog projekta potrebno je izraditi krajobraznu studiju koja će analizirati i vrednovati prostor unutar i izvan obuhvata zahvata u odnosu na sami planirani zahvat, kulturno dobro te u odnosu na šire područje naselja, odnosno predloženo analiziranje i vrednovanje prostora moguće je prilagoditi potrebama tijekom izrade krajobrazne studije. Krajobraznom studijom će se dati smjernice za zaštitu, očuvanje i ublažavanje negativnih utjecaja za daljnje procese provedbe (prostornoplanska dokumentacija za utjecajno područje izvan obuhvata zahvata, projektna dokumentacija, elaborat krajobraznog uređenja, itd.). Krajobraznu studiju potrebno je uskladiti s postojećom prostorno-konzervatorskom studijom uz stručno mišljenje nadležnog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru.

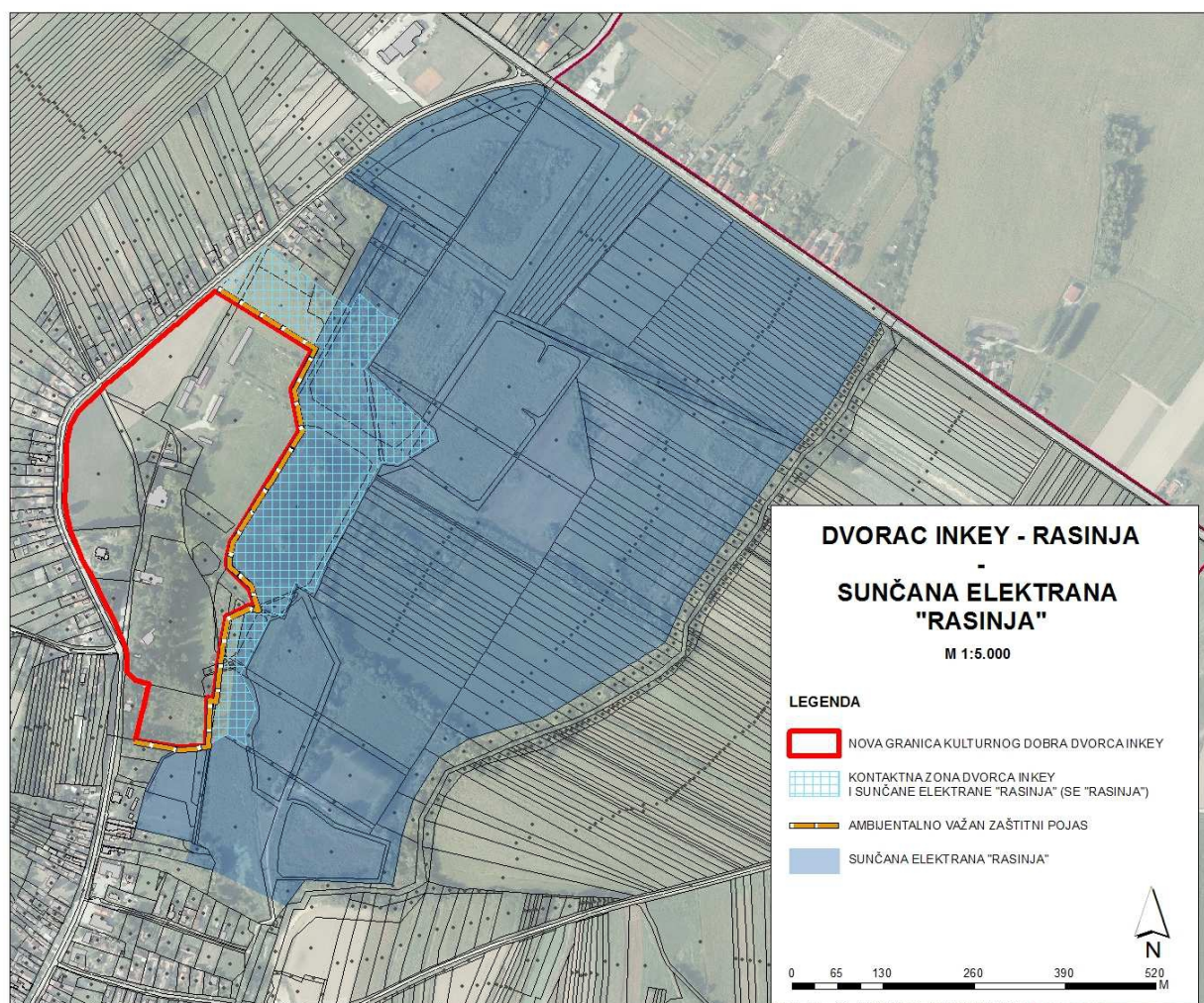
**Krajobraznom studijom potrebno je vrednovati sljedeće:**

- postojeće stanje prostora i postojeće stanje prostornih elemenata,
- tipologiju područja obuhvata i šireg područja (prema stručnoj procjeni),
- postojeće prostorne elemente s ciljem da se utvrdi koje elemente je potrebno očuvati, revitalizirati ili ukloniti,
- bonitete prisutne vegetacije s ciljem da se utvrdi koju vegetaciju je potrebno očuvati, ukloniti ili zamijeniti.

**Krajobraznom studijom potrebno je obuhvatiti i definirati sljedeće:**

- **Analizu vizualne izloženosti** zahvata na točkama i područjima značajnima za očuvanje krajobraznih, kulturno – povijesnih i ambijentalnih vrijednosti prostora kao što su frekventne točke unutar naselja, točke sakralnih objekata te objekata i prostora javne namjene (ulice – osobito ulica baruna Inkeya, javne ustanove, trgovi i sl.), reljefno izražena područja (vršna područja i vidikovci reljefnih uzvisina u neposrednoj blizini), prostorno – planski određene značajne točke za očuvanje panoramskih vrijednosti i druge stručno određene točke i potezi.  
Također je poželjno provesti analizu, odnosno ispitivanje zadovoljstva promatrača te u skladu s rezultatima istraživanja dati smjernice za daljnje uređenje.
- Sukladno rezultatima analiza vizualne izloženosti, potrebno je propisati adekvatne mjere očuvanja, zaštite i ublažavanja negativnog utjecaja, za sami planirani zahvat te šire područje van zahvata (npr. mjere koje će propisati formiranje i/ili uređenje javnih površina za ublažavanje vizualnog utjecaja koje se mogu ugraditi u prostornoplansku dokumentaciju niže razine).
- **Ocjene i analize ranjivosti prostora.**
- **Kontaktnu zonu** u odnosu na kulturno dobro te za istu propisati mjere zaštite i očuvanja te ublažavanja negativnog utjecaja.  
S obzirom da je obuhvat pripadajuće kontaktne zone neobvezujući, odnosno predstavlja tek prijedlog utvrđen kroz prostorno-konzervatorsku studiju, dodatnim, ciljanim istraživanjima i analizama pristupiti će se reviziji obuhvata kontaktne zone i propisivanju detaljnih mjera za provedbu u istoj.

- **Mjere i smjernice za uređenje** unutar i izvan obuhvata zahvata s fokusom na smanjenje negativnog utjecaja Sunčane elektrane „Rasinja“ na vizualni doživljaj stanovništva i kulturnu baštinu.



Slika 14.: Prikaz odnosa kontaktne zone i zaštitnog pojasa u odnosu na novu granicu kulturnog dobra dvorca Inkey i Sunčane elektrane „Rasinja“

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, 2022. godina

Mjere oblikovanje prostora i mjere krajobraznog uređenja potrebno je uskladiti s povijesnom namjenom i povijesnim oblikovanjem prostora. Osim mjera za krajobrazno uređenje područja, potrebno je dati smjernice i za oblikovanje same Sunčane elektrane „Rasinja“ i njenih komponenata kako bi se osigurala uklopljenost u krajobraz u najvećoj mogućoj mjeri.

Mjere propisane za područje van obuhvata zahvata potrebno je uvrstiti u prostorne planove niže razine.

### 3.6.5. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš i prirodu

Na projektnoj razini potrebno je izraditi Elaborat kojim će se utvrditi značajke voda i promjena u hidrološkim režimima šireg područja zahvata, uključujući posebno perivojno jezerce te njegovo napajanje i odvodnju, nastalih kao posljedica reprofiliiranja tla i izgradnje Sunčane elektrane „Rasinja“. Temeljem provedenih analiza potrebno je propisati mjere umanjivanja negativnih utjecaja na lokaciji zahvata, ali i širem području za koje se pokaže da će intervencije u obuhvatu zahvata imati utjecaja. Vodotok kojim se odvodi voda iz perivojnog jezera i prolazi rubom solarnog polja mora ostati u funkciji i biti otvorenog karaktera.

Nakon isteka životnog vijeka sunčane elektrane, ukoliko se ista ne namjerava rekonstruirati, potrebno je u potpunosti ukloniti kablove i svu drugu ukopanu infrastrukturu. Također, obavezno je uklanjanje čvrstih podzemnih struktura najmanje do 1,0 m dubine. Projektom je potrebno propisati sanaciju i obnovu lokacije nakon uklanjanja postrojenja.

Potrebno je provesti procjene utjecaja zahvata na okoliš sukladno zakonskoj regulativi.