

KLASA: 021-04/16-01/06  
URBROJ: 2140/01-01-16-3  
Krapina, 10. lipnja 2016.

### ZAPISNIK

sa 11. sjednice Odbora za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje održane dana 08. prosinca 2015. godine s početkom u 15,30 sati.

Sjednica je održana u prostorijama Krapinsko – zagorske županije, Krapina, Magistratska ulica 1, (dvorana za sastanke).

**Sjednici su prisustvovali slijedeći članovi/članice Odbora:**

- 1) Ivan Martinić, predsjednik,
- 2) Jelena Tkalec-Hoić, članica,
- 3) Nikola Vukić, član,
- 4) Žarko Ivančić, član,
- 5) Ivan Palanović, član.

**Sjednici nisu prisustvovali slijedeći članovi Odbora (opr.):**

- 1) Ernest Svažić, zamjenik predsjednika,
- 2) Alojz Horvat, član.

**Od ostalih sjednici su prisustvovali:**

Andelko Ferek - Jambrek, zamjenik župana, Željko Dedić, predstavnik Hrvatskog geološkog instituta, Zavoda za mineralne sirovine, Dijana Hršak, ravnateljica Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije, Snježana Žigman, ravnateljica Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije, Dubravko Kolar, Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije, Ljiljana Malogorski, pročelnica Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine, Sanja Mihovilić, pročelnica Upravnog odjela za gospodarstvo, poljoprivrednu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove, Damir Galoić, viši stručni suradnik u Upravnom odjelu za poslove Županijske skupštine i Grozdana Pavić, zapisničarka.

**Predsjednik Odbora Ivan Martinić** otvorio je sjednicu, pozdravio prisutne i konstatirao da sjednici prisustvuje 5/7 članova Odbora te da isti može donositi pravovaljane akte.

Potom je predložio slijedeći

### DNEVNI RED

- 1) Rudarsko – geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije,
- 2) Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko – zagorske županije:
  - a) Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu,
  - b) Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu,
- 3) Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije:
  - a) Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu,
  - b) Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu,
- 4) Pitanja i prijedlozi.

Kako nije bilo primjedbi ni prijedloga za dopunu, dnevni red je jednoglasno usvojen te je razmatran kako slijedi:

## TOČKA 1.

### **Rudarsko – geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije**

**Ivan Martinić, predsjednik Odbora** uvodno je iznio da je Rudarsko – geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije primljena u prilogu poziva. Zamolio je Željka Dedića, predstavnika Hrvatskog – geološkog instituta, Zavoda za mineralne sirovine za prezentaciju.

**Željko Dedić, predstavnik Hrvatskog geološkog instituta, Zavoda za mineralne sirovine** obrazlaže Rudarsko – geološku studiju potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije putem prezentacije koja se prilaže zapisniku i čini njegov sastavni dio.

Istiće da je Studija:

- uskladena sa Pravilnikom o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija,
- daje prikaz trenutnog stanja u rudarskoj djelatnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji, geološkog potencijala mineralnih sirovina te neke smjernice održivog gospodarenja mineralnim sirovinama,
- zakonodavni okvir studije je Zakon o rудarstvu te Zakon o prostornom uređenju,
- jedinice područne (regionalne) samouprave dužne su za svoja područja izraditi rudarsko geološke studije kako bi se na njenim temeljima utvrdilo stanje gospodarenja mineralnim sirovinama, mogućnost sigurne i pouzdane opskrbe mineralnim sirovinama, predložila racionalna i svrhovita eksploatacija mineralnih sirovina i omogućilo održivo korištenje mineralnih sirovina,
- svrha studije je osigurati (rezervirati) prostor za mineralne sirovine za buduće generacije,
- Državni plan prostornog razvoja određuje: zone namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina (zone pogodnosti i zone konflikta),
- područje Krapinsko-zagorske županije odlikuje se raznovrsnom geološkom građom, što je posljedica složenih tektonskih pokreta koji su se odvijali u više faza,
- izrađena je karta mineralnih sirovina koja prikazuje ležišta i pojava, eksploatacijskih polja i istražnih prostora Krapinsko-zagorske županije,
- dan je grafički prikaz eksploatacije ciglarske gline, građevnog pjeska i šljunka, tehničko-građevnog kamena u prethodnih deset godina,
- eksploatacije tufa u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2013. nije bilo dok je prethodnih godina varirala,
- na području Krapinsko-zagorske županije u građevinskom sektoru 2014. godine bilo je zaposleno 677 osoba, u rudarskom sektoru 158, a u proizvodnji građevinskih materijala 1111 zaposlenih,
- proizvodnja mineralnih sirovina u KZŽ je u značajnom padu u promatranom razdoblju negativnih investicijskih trendova u kojima se našla RH i EU,
- treba promišljati o jačanju prerađivačke industrije na teritoriju KZŽ,
- predstavljeni stručni okviri za izradu Studije utjecaju na okoliš,
- dan je pregled mineralnih sirovina koje se nalaze na području KZŽ,
- zaključak Studije je: uskladjenje prostorno-planske dokumentacije (Županije, općina i gradova), implementacija zona namijenjenih istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina u Prostorni plan Županije, uskladjenje sa Zakonom o prostornom uređenju i državnim prostornim razvojnim planom te Strategijom gospodarenja mineralnim sirovinama RH, informatizacija registra istražnih prostora i eksploatacijskih polja i u tu svrhu poboljšati sustav informacija o ponudi i potražnji, posebno mineralnih sirovina za građevnu industriju, izraditi katalog napuštenih površinskih kopova te posebnu pažnju posvetiti geotermalnim vodama.

**Ivan Martinić** zahvalio je Željku Dediću na prezentaciji i postavio pitanje da li je, vezano za podatke iz Rudarsko – geološke studije, a odnose se na jedinice lokalne samouprave, obvezujuće da jedinice lokalne samouprave isto uvrste u prostorne planove. Nadalje postavlja pitanje da li je izrađena Strateška procjena utjecaja na okoliš Rudarsko – geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije. Iz naknade za eksploataciju mineralnih sirovina određeno je da se ostavlja depozit za sanaciju, postavlja pitanje da li je to i dalje na snazi?

**Snježana Žigman, ravnateljica Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije** odgovara da je Rudarsko – geološka studija usmjeravajuća, a nije obvezujuća, u sustavu prostornog uređenja Studija je stručna podloga za izradu Prostornog plana Krapinsko – zagorske županije. Usvojena Rudarsko – geološka studija će se

valorizirati u okviru ili izmjena i dopuna Prostornog plana ili izradom novog Prostornog plana Krapinsko – zagorske županije. Elementi preuzeti iz Rudarsko – geološke studije i uvršteni u Prostorni plan Krapinsko – zagorske županije biti će obvezujući i za jedinice lokalne samouprave. Vezano za izradu Strateške procjene utjecaja na okoliš kontaktirano je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode i rečeno je da nije potrebna izrada iz razloga što se Rudarsko geološka studija smatra stručnom podlogom za izradu Prostornog plana Krapinsko – zagorske županije.

Željko Dedić iznosi da prema novom Zakonu o rudarstvu obveza je da se iz naknade za eksploataciju mineralnih sirovina izdvajaju sredstva za potrebe sanacije ukoliko do iste dođe. Problem su napušteni kopovi koji nisu sanirani.

Po navedenoj točci dnevnog reda više nije bilo prijava za raspravu te je **predsjednik Odbora za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje Ivan Martinić** dao Rudarsko-geološku studiju potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije na glasovanje.

Odbor za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje je jednoglasno (5glasova „ZA“) donio slijedeći

### ZAKLJUČAK

*Prihvaća se Rudarsko-geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije.*

### TOČKA 2.

**Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko – zagorske županije:**

- a) Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu,
- b) Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu

Materijal za predmetnu točku dnevnog reda primljen je u prilogu poziva. **Predsjednik Odbora Ivan Martinić** zamolio je Dijanu Hršak, ravnateljicu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko – zagorske županije za prezentaciju.

**Dijana Hršak, ravnateljica Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije** obrazlaže izvješće putem prezentacije koja se prilaže zapisniku i čini njegov sastavni dio. U bitnom ističe slijedeće:

- Izvješće je izrađeno prema obrascu Hrvatske agencije za okoliš i prirodu u formi excel tablice,
- Izvješće je usvojeno na 13. sjednici Upravnog vijeća održanoj 09. ožujka 2016. godine te je dostavljeno Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu,
- na području Krapinsko – zagorske županije zaštićeno je 17 područja od kojih sa 16 upravlja Javna ustanova, također upravlja Ekološkom mrežom Natura 2000 koja čini 10% teritorija KZŽ,
- Javnom ustanovom upravlja Upravno vijeće od 5 članova koje je tokom 2015. godine održalo 5 sjednica,
- u dijelu zaštite i očuvanja prirodnih vrijednosti provedena su istraživanja i proveden je monitoring vrsta i staništa ptica,
- provedene su mjere zaštite, uređenja, sanacije i nadzora na ZK Zelenjak, - Risvička i Cesarska gora, SPA stoljetna lipa u Desiniću, SP Hrasta Galženjak i SP Gupčeva lipa, SP Hušnjakovo,
- od provedenih projekata istraživanja financiranih iz Proračuna provedeno je istraživanje struktura zajednice ptica na Strahinjšćici i Ivanšići, istraživanje faune noćnih leptira Krapinsko – zagorske županije, Monitoring Natura 2000 vrsta riba u rijeci Sutli te istraživanje šišmiša na području Krapinsko – zagorske županije,
- u dijelu suradnje s lokalnom zajednicom naglašava dobru suradnju s istom, sa udrušama te sa institucijama, ističe da je u suradnji s Općinom Stubičke Toplice uređena i otvorena poučna staza u šumi Kamenjak, nadalje kontinuirana suradnja s Gradom Klanjcem i Općinom Kumrovec putem dogovora oko uređenja i održavanja zelenih površina u značajnom krajobrazu Zelenjak – Risvička i Cesarska gora te provedene aktivnosti koje promiču očuvanje vrsta i staništa u što prirodnije stanje u suradnji s relevantnim institucijama – Hrvatskim šumama, Županijskom upravom za ceste Krapinsko – zagorske županije i Hrvatskim vodama,
- u dijelu edukacije i interpretacije završeno je unutrašnje uređenje Centra za prirodu Zagorje u Radoboju, razvijen je edukativni program za Školu u prirodi, proveden projekt edukacije Pticek – mladi čuvari

prirode i provedena je edukacija interesnih skupina o važnosti zaštite prirode i očuvanju bioške raznolikosti kroz radionice i predavanja,

- u 2015. godini Javna ustanova ostvarila je prihod u iznosu od 1.388.645,13 kuna sredstava Proračuna Županije iznose 903.474,09 kuna dok sredstva iz ostalih izvora iznose 485.171,04 kune,
- rashodi su ostvareni u iznosu od 1.402.877,39 kuna, najvećim dijelom odnosili su se na troškove radnika, provedbu projekta uređenja Centra za prirodu „Zagorje“ te projekta istraživanja, monitoring i edukacije i uređenja zaštićenih prirodnih vrijednosti.

**Ivan Martinić** zahvalio je Dijani Hršak na prezentaciji i istaknuo da je Javna ustanova obilježila desetu godišnjicu rada, sa malim finansijskim sredstvima i samo troje zaposlenih Javna ustanova jako dobro obavlja svoju djelatnost.

Po navedenoj točci dnevnog reda nije bilo prijava za raspravu te je **predsjednik Odbora Ivan Martinić** dao na glasovanje Izješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije i Izješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije.

Odbor za turizama, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje je jednoglasno (5 glasova „ZA“) donio slijedeći

### ZAKLJUČAK

a) *Prihvaća se Izješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije.*

b) *Prihvaća se Izješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije.*

### TOČKA 3.

#### Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije:

- a) Izješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu,
- b) Izješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu

**Predsjednik Odbora Ivan Martinić** uvodno iznosi da su Izješća za 2015. godinu Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije primljena u prilogu poziva. Zamolio je Snježanu Žigman, ravnateljicu Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije za prezentaciju.

**Snježana Žigman, ravnateljica Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije** obrazlaže izješća putem prezentacije koja se prilaže zapisniku i čini njegov sastavni dio. U bitnom ističe slijedeće:

- djelatnost Zavoda regulirana je člankom 27. Zakona o prostornom uređenju i obuhvaća izradu i praćenje provedbe regionalnih prostornih planova, izradu izješća o stanju u prostoru, vođenje informacijskog sustava državne razine, pripremu polazišta za izradu odnosno stavljanje van snage prostornih planova užih područja, pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine te izradu prostornih planova uređenja od značaja za državu odnosno Županiju te obavljanje stručno analitičkih poslova iz područja prostornog uređenja ako to zatraži Ministarstvo ili župan,
- u dijelu poslova osiguranja djelatnosti Zavoda poslovi su bili vezani na donošenje Programa rada i Finansijskog plana Zavoda po Upravnom vijeću, zapošljavanje dviju osoba na određeno vrijeme zbog povećanja poslova izrade poslovnih planova JLS i u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja, stručno usavršavanje djelatnika i pripremu materijala i prijedloga akata čije donošenje je u nadležnosti Upravnog vijeća Zavoda,
- vezano za dokumente regionalne razine tijekom 2015. godine dovršena je izrada Ciljane II. izmjene i dopune Prostornog plana Krapinsko – zagorske županije, javna rasprava provedena je početkom 2015. godine i Plan je usvojen na 12. sjednici Županijske skupštine održanoj dana 09. travnja 2015. godine,
- tijekom 2015. godine započeta je izrada Izješća o stanju u prostoru Krapinsko – zagorske županije za razdoblje 2011.-2015. godine,

- vezano za prostorne planove jedinica lokalne samouprave Zavod je bio uključen u izradu istih na način da je za 8 jedinica lokalne samouprave dao mišljenje o usklađenosti, za 14 jedinica lokalne samouprave provedene su prethodne i javne rasprave, za 6 jedinica lokalne samouprave donijete su izmjene i dopune PP, te za jednu jedinicu lokalne samouprave detaljni plan uređenja odnosno urbanistički plan uređenja stavljeni su van snage,
- u dijelu koji se odnosi na vođenje registra podataka u prostoru županijske razine dopunjaju se baze podataka u skladu s potrebama Zavoda odnosno Županije, a u dijelu koji se odnosi na državnu razinu u skladu s definiranim informatičkim sustavom prostornog uređenja kontinuirano se u bazu unose podaci za sve dokumente prostornog uređenja koji se donose tijekom godine,
- od ostalih poslova Zavod je obavljao poslove koji se odnose na potrebe Županije i njenih tvrtki i ustanova te je Zavod sudjelovao u izradi Vanjskih planova zaštite i spašavanja od velikih nesreća, izrađivao kartografske prikaze za potrebe izrade Strategije razvoja Krapinsko – zagorske županije te za pripreme projekata odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za potrebe Zagorskog vodovoda, pratio je i koordinirao izradu Rudarsko – geološke Studije,
- Zavod je u 2015. godini ostvario prihod u iznosu od 1.808.164,98 kuna, sredstva Proračuna Županije iznosila su 1.553.510,98 kuna, vlastiti prihodi ostvarenici su u iznosu od 176.150,00 kuna te su po prvi puta iz Državnog proračuna isplaćena sredstva za poslove koji se obavljaju za potrebe Države u iznosu od 78.504,00 kuna,
- Rashodi Zavoda u 2015. godini ostvareni su u iznosu od 1.808.613,56 kuna te je ostvaren višak prihoda u iznosu od 32.200,15 kuna koji je prenesen u 2016. godinu za obavljanje poslova Zavoda.

**Ivan Martinić** zahvalio je Snježani Žigman na prezentaciji i postavio pitanje da li ima jedinica lokalne samouprave koje imaju staru prostorno plansku dokumentaciju te koja su, kod davanja mišljenja usklađenosti prostornih planova jedinica lokalne samouprave sa županijskim prostornim planom, područja koja se promatraju i da li se prostorni planovi vraćaju na doradu jedinicama lokalne samouprave. Zavod za prostorno uređenje ima nadležnost i u dijelu stavljanja van snage planova prostornog uređenja, postavlja pitanje koji su razlozi stavljanja van snage istih. Napomenuo je da i Zavod sa malim finansijskim sredstvima postiže zavidne rezultate i 2015. godinu završio je sa viškom prihoda.

**Snježana Žigman** odgovara da više nema jedinica lokalne samouprave koje imaju staru prostorno plansku dokumentaciju. Općina Konjčina nije imala prostorno plansku dokumentaciju u digitalnom obliku, isto je sređeno. Općina Hum na Sutli ima sedmu izmjenu prostorno planske dokumentacije i prvi puta će biti u digitalnom obliku. Kod davanja mišljenja na prostorne planove jedinica lokalne samouprave gleda se na infrastrukturne sustave koji su na području više jedinica lokalne samouprave, u izradi prostornih planova jedinice lokalne samouprave dobro izrađuju dokumente i nema više vraćanja istih. Što se tiče stavljanja van snage prostornih planova ističe da nema puno takvih slučaja, urbanistički plan Grada Pregrade stavljen je van snage iz razloga donošenja novog prostornog plana Grada -imali su zahtjeve za promjenom urbanističkih područja i u dijelu koji je pokriven urbanističkim planom te kako se ne bi išlo i u promjenu urbanističkog plana obuhvaćeno je prostornim planom.

Po navedenoj točci dnevnog reda više nije bilo prijava za raspravu te je **predsjednik Odbora za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje Ivan Martinić** dao Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu i Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije na glasovanje.

Odbor za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje je jednoglasno (5 glasova „ZA“) donio slijedeći

#### **Z A K L J U Č A K**

*a) Prihvaća se Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije.*

*b) Prihvaća se Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije.*

#### **TOČKA 4.**

### Pitanja i prijedlozi

Ivan Martinić postavlja pitanje zašto teme iz područja turizma nisu raspravljane ni na jednoj od sjednica Odbora.

Ljiljana Malogorski, pročelnica Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine iznosi da Turistička zajednica Krapinsko – zagorske županije također podnosi Godišnje izvješće o radu ali nije u obvezi podnositi ga Županijskoj skupštini. Za sjednicu Županijske skupštine koja će se održati u mjesecu rujnu jedna od točaka biti će Master plan razvoja turizma za području Krapinsko – zagorske županije.

Pitanja više nije bilo te je predsjednik Odbora za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje Ivan Martinić zahvalio na odazivu i zaključio sjednicu.

Dovršeno u 16,10 sati.

Zapisničarka  
Grozdana Pavić



**PREDsjEDNIK ODBORA**  
prof.dr.sc. Ivan Martinić



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
Odbor za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša,  
graditeljstvo i prostorno planiranje  
KLASA: 021-04/16-01/06  
URBROJ: 2140/01-01-16-1  
Krapina, 31. svibnja 2016.**

Na temelju članka 34. stavak 2. Poslovnika Županijske skupštine Krapinsko – zagorske županije (“Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije”, broj 4/02, 5/06, 14/09, 21/09, 11/13, 26/13-pročišćeni tekst i 10/14) sazivam **11. sjednicu Odbora za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje** koja će se održati

**u utorak, 07. lipnja 2016. godine s početkom u 15,30 sati.**

Sjednica će se održati **u zgradbi Krapinsko – zagorske županije, Krapina, Magistratska ulica 1, dvorana za sastanke.**

Za sjednicu predlažem slijediće

#### **DNEVNI RED**

- 1) Rudarsko – geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije,
- 2) Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko – zagorske županije:
  - a) Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu,
  - b) Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu,
- 3) Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije:
  - a) Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu,
  - b) Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu,
- 4) Pitanja i prijedlozi.

**Molim članove/članice Odbora za odaziv ovom pozivu, a o eventualnoj spriječenosti obavijestiti na telefon broj 329-252.**

Za točnost отправка  
PROČELNICA  
Ljiljana Malogorski

**PREDSJEDNIK ODBORA**  
prof.dr.sc. Ivan Martinić, v.r.

**Dostaviti:**

1. Ivan Martinić, predsjednik, Bedekovčina, Mihanovićeva 15,
2. Ernest Svažić, zamjenik predsjednika, Krapinske Toplice, Gajeva 82,
3. Nikola Vukić, član, Bedekovčina, Zagorska 17,
4. Alojz Horvat, član, Krapina, Gornja Šemnica 120,
5. Ivan Palanović, član, Marija Bistrica, Šopčev prolaz 16 a,
6. Žarko Ivančić, član, Zabok, Nikole Tesle 1A,
7. Jelena Tkalec Hoić, članica, Marija Bistrica, Selnica 177,
  
8. Hrvatski geološki institut, Zavod za mineralne sirovine, n/p Željka Dedića, Zagreb, Sachsova 2,
9. Hrvatski geološki institut, Zavod za mineralne sirovine, n/p Borisa Kruka, Zagreb Sachsova 2,
10. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije, n/p ravnateljice Dijane Hršak, Radoboj, Radoboj 8,
11. Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije, n/p ravnateljice Snježane Žigman, Krapina, Krambergerova 1,
12. Županijski savjet mladih, n/p predsjednice Veronike Kolman, Tuhelj, Trsteno 14,
13. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, n/p pročelnika Stjepana Bručića,
14. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove, n/p pročelnice Sanje Mihovilić,
15. Upravni odjel za poslove Županijske skupštine, n/p pročelnice Ljiljane Malogorski,
16. Damir Galoić, Upravni odjel za poslove Županijske skupštine,
17. Karlo Frljužec, Ured župana,
18. Evidencija,
19. Arhiva.

**O ovome obavijest:**

1. predsjednica Županijske skupštine Vlasta Hubicki, Marija Bistrica, Nova cesta 13,
2. potpredsjednik Županijske skupštine Bojan Ceboci, Sveti Križ Začretje, Trg hrvatske kraljice Jelene 11,
3. potpredsjednik Županijske skupštine Žarko Tušek, Krapina, Antuna Mihanovića 2,
4. župan Željko Kolar,
5. zamjenica župana Jasna Petek,
6. zamjenik župana Andelko Ferek – Jambrek.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

KLASA: 350-01/15-01/30  
URBROJ: 2140/01-02-15-14  
Krapina, 25. svibnja 2015.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Rudarsko – geološka studija potencijala i gospodarenja  
mineralnim sirovinama Krapinsko-zagorske županije**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06., 14/09. 11/13. i 26/13-pročišćeni tekst),  
**župan Krapinsko-zagorske županije** dana 25. svibnja 2016. godine d o n o s i

**ZAKLJUČAK**

- 1)** Utvrđuje se Prijedlog zaključka o usvajanju Rudarsko – geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije.
- 2)** Akti iz točke 1. nalaze se u primitku i čine sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje i prihvatanje.
- 3)** Za izvjestitelja se zadužuje Sanja Mihovilić, pročelnica Upravnog odjela za gospodarstvo, poljoprivrednu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

**DOSTAVITI:**

1. Županijska skupština,
2. Za Zbirku isprava,
3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivrednu,  
promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove**

KLASA: 350-01/15-01/30  
URBROJ: 2140/1-06-16-13  
Krapina, 24. svibnja 2016.

**ŽUPAN  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Usvajanje Rudarsko-geološke studije potencijala i  
gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko-zagorske županije**

**PRAVNI TEMELJ:** Članak 7. Zakona o rudarstvu (Narodne novine broj 56/13 i 14/14), te članak 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13 – pročišćeni tekst).

**NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivrednu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove – Županu, Župan – Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** mr. Sanja Mihovilić, pročelnica Upravnog odjela za gospodarstvo, poljoprivrednu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove – Županu; Predstavnik Hrvatskog geološkog instituta – Županijskoj skupštini

**OBRAZLOŽENJE:** Izrada „Rudarsko-geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko-zagorske županije“ (dalje u tekstu: Studija) započeta je temeljem Zakona o rudarstvu („Narodne novine“ broj 75/09.) koji člankom 7. utvrđuje obvezu jedinicama područne (regionalne) samouprave da za svoja područja izrade rudarsko-geološke studije u skladu sa Strategijom gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske, te obvezu jedinicama područne (regionalne) i lokalne samouprave da u svojim razvojnim dokumentima planiraju potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama na temelju rudarsko-geoloških studija.

Poslovi pripreme i provedbe odgovarajućeg postupka nabave radi ugovaranja usluge izrade Studije i ugovaranje izrade, te praćenje i koordinacije izrade Studije je provedeno po Zavodu za prostorno uređenje, a u okviru odgovarajućeg postupka javne nabave usluga izrada Studije je povjerena Hrvatskom geološkom institutu iz Zagreba, Sachsova 2.

Tijekom izrade i verifikacije Prijedloga Studije stupio je na snagu novi Zakon o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14, dalje u tekstu: Zakon), a potom i Pravilnik o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija („Narodne novine“ broj 142/13, dalje u tekstu: Pravilnik). Člankom 7. Zakona i nadalje je utvrđena obveza izrade rudarsko-geoloških studija i to na slijedeći način:

(1) Jedinice područne (regionalne) samouprave dužne su za svoja područja izraditi rudarsko-geološke studije koje obuhvaćaju postojeća i potencijalna ležišta mineralnih sirovina, a koje moraju biti u skladu sa Strategijom gospodarenja mineralnim sirovinama.

(2) Na temelju rudarsko-geoloških studija iz stavka 1. ovoga članka jedinice lokalne samouprave i jedinice područne (regionalne) samouprave dužne su u svojim strateškim dokumentima prostornog uređenja planirati potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama.

(3) Jedinice područne (regionalne) samouprave dužne su izraditi rudarsko-geološke studije u roku od tri godine od dana usvajanja Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama u Hrvatskome saboru.

(4) Rudarsko-geološku studiju iz stavka 1. ovoga članka jedinice područne (regionalne) samouprave dužne su dostaviti ministarstvu nadležnom za rudarstvo, ministarstvu nadležnom za prostorno uređenje i ministarstvu nadležnom za zaštitu prirode i okoliša u roku od 30 dana po njezinom usvajanju.

(5) Sadržaj i način izrade rudarsko-geoloških studija iz ovoga članka propisat će pravilnikom ministar nadležan za rudarstvo.

Pravilnikom je detaljnije propisan sadržaj i način izrade rudarsko-geoloških studija, a člankom 18. istoga utvrđeno je i da se postupci izrade/donošenja rudarsko-geoloških studija koji su započeli prije njegova stupanja na snagu moraju dovršiti sukladno odredbama Pravilnika.

Slijedom navedenog Prijedlog Studije je usklađen s oba dokumenta donesena u međuvremenu.

Nadalje, člankom 16. Pravilnika je propisan i način donošenja rudarsko-geoloških studija kako slijedi:

(1) Prije donošenja rudarsko-geološke studije, Županija je dužna prijedlog rudarsko-geološke studije uputiti na javni uvid u trajanju od najmanje 30 dana, uz mogućnost da svoje primjedbe/mišljenja na istu iznose predstavnici javnosti i zainteresirane javnosti, organizacija civilnog društva, nevladine, neprofitne organizacijama, koje svojim znanjem, iskustvom i stručnošću mogu utjecati na kvalitetu rudarsko-geoloških studija u ime skupina i interesa koje zastupaju.

(2) Županija mora prije donošenja rudarsko-geološke studije, organizirati najmanje jedno javno predstavljanje rudarsko-geološke studije na kojem imaju pravo sudjelovati svi predstavnici javnosti i zainteresirane javnosti, organizacija civilnog društva, nevladine, neprofitne organizacijama.

(3) Mjesto i vrijeme javnog predstavljanja rudarsko-geološke studije posebnom odlukom donosi Županija i/ili njezin ovlašten predstavnik. Odluka o mjestu i vremenu javnog predstavljanja rudarsko-geološke studije mora biti oglašena najmanje 15 dana prije održavanja javnog predstavljanja na internet stranici Županije, oglasnoj ploči Županije, odnosno putem sredstva javnog priopćavanja.

(4) Županija mora na javno predstavljanje rudarsko-geološke studije pozvati ministarstvo nadležno za rudarstvo, ministarstvo nadležno za prostorno uređenje, ministarstvo nadležno za zaštitu prirode i okoliša, te predstavnike jedinica lokalne samouprave koje se nalaze na području Županije, čiji predstavnici mogu na samom javnom predstavljanju ili u roku od 15 dana od istoga dati mišljenje na predloženu rudarsko-geološku studiju.

Sukladno navedenom objavljen je i proveden javni uvid u Studiju u periodu od 10. studenog do 10. prosinca 2015. godine, a u okviru istog održano i javno predstavljanje Studije dana 27. studenog 2015. godine.

U okviru javnog uvida i predstavljanja Studije primjedbe na Studiju dostavili su: Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, te Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, a relevantne primjedbe su prihvачene i na odgovarajući način ugrađene u konačnu Studiju.

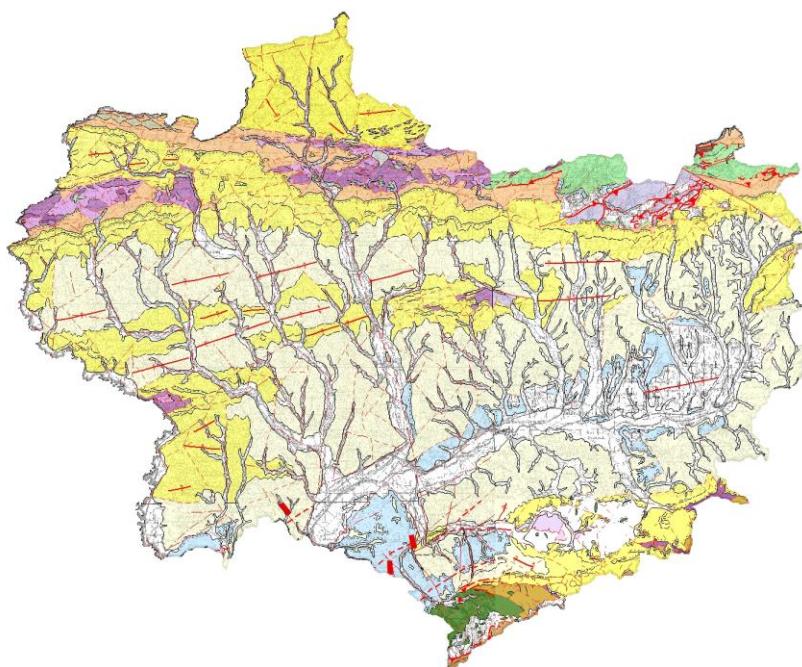
**POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA:** Za razmatranje i usvajanje Rudarsko-geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko-zagorske županije nisu potrebna finansijska sredstva.

**PROČELNICA**  
mr. Sanja Mihovilić

**PRILOG:**

1. Sažetak Rudarsko-geološke studije
2. Prijedlog zaključka Župana
3. Prijedlog zaključka Županijske skupštine

# RUDARSKO-GEOLOŠKA STUDIJA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE SAŽETAK



Zagreb, svibanj 2016.

## SAŽETAK



**HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT  
Zavod za mineralne sirovine**

# **RUDARSKO-GEOLOŠKA STUDIJA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

## **SAŽETAK**

**Broj: \_\_\_\_\_ /16**

**Predstojnik Zavoda**

**Dr. sc. Slobodan Miko, dipl.ing.geol.**

**Ravnatelj Instituta**

**Prof . dr. sc. Josip Halamić, dipl.ing.geol.**

**Zagreb, svibanj 2016. godine**

## SAŽETAK



**HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT  
Zavod za mineralne sirovine**

**Predmet: RUDARSKO-GEOLOŠKA STUDIJA KRAPINSKO-ZAGORSKE  
ŽUPANIJE - SAŽETAK**

**Naručitelj: KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA, Zavod za prostorno uređenje  
Magistratska 1, Krapina**

**Izvoditelj: HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT - Zavod za mineralne sirovine  
Sachsova 2, Zagreb,**

**Ugovor: KLASA: 406-01/12-01/02  
URBROJ: 2140-20-01-12-14 2, od 09. 11. 2012.**

**Autori sažetka rudarsko-geološke studije:**

**Mr. sc. Boris Kruk, dipl. ing. geol.**

**Željko Dedić, dipl. ing. geol.**

**Zagreb, svibanj 2016.**

## SAŽETAK

# Sadržaj

1. UVOD.....	1
2. SADRŽAJ STUDIJE .....	3
3. GEOLOŠKA GRAĐA I VRSTE MINERALNIH SIROVINA .....	4
3.1. OPĆE GEOLOŠKE ZNAČAJKE .....	4
3.2. VRSTE MINERALNIH SIROVINA U IZDVOJENIM KRONOSTRATIGRAFSKIM JEDINICAMA .....	6
4. ISTRAŽIVANJE I EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA U ŽUPANIJI .....	8
4.1. RUDARSKI GOSPODARSKI SUBJEKTI .....	8
4.2. ISTRAŽNI PROSTORI.....	9
4.3. EKSPLOATACIJSKA POLJA .....	10
4.4. POTVRĐENE REZERVE MINERALNIH SIROVINA I GODIŠNJA EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA U PRETHODNIH 10 GODINA U ŽUPANIJI.....	11
4.5. EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA U IDUĆEM RAZDOBLJU .....	14
5. MINERALNE SIROVINE I VALORIZACIJA GEOLOŠKE POTENCIJALNOSTI KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE .....	16
5.1. PRIKAZ GEOLOŠKE POTENCIJALNOSTI MINERALNIH SIROVINA.....	16
5.2. PROSTORI POGODNI ZA ISTRAŽIVANJE U SVRHU EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA .....	17
6. SANACIJA PROSTORA .....	23
7. PREDLOŽENE SMJERNICE, AKTIVNOSTI, MJERE I ROKOVI ZA PROVEDBU RUDARSKO-GEOLOŠKE STUDIJE .....	24

## 1. UVOD

### Zakonska osnova

Obveza izrade rudarsko-geoloških studija (u dalnjem tekstu RGS) jedinica područne (regionalne) samouprave propisana je člankom 7. **Zakona o rudarstvu** (NN, br. 56/13. i 14/14.). Na temelju tih RGS jedinice lokalne samouprave i jedinice područne (regionalne) samouprave dužne su u svojim strateškim dokumentima prostornog uređenja planirati potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama. Prema tome RGS predstavljaju stručnu podlogu za prostorno planiranje u sektoru iskorištavanja mineralnih sirovina.

Sadržaj i način izrade RGS propisan je **Pravilnikom o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija** (NN, br. 142/13.), koji se sastoji od slijedećih poglavља:

- I. OPĆE ODREDBE
- II. UVJETI KOJE MORAJU ISPUNJAVATI PRAVNE OSOBE KOJE IZRAĐUJU  
RUDARSKO-GEOLOŠKO STUDIJE
- III. SADRŽAJ RUDARSKO-GEOLOŠKE STUDIJE
- IV. NAČIN IZRADE RUDARSKO-GEOLOŠKE STUDIJE
- V. DONOŠENJE RUDARSKO-GEOLOŠKIH STUDIJA
- VI. ZAVRŠNE ODREDBE

### Ugovor

Na temelju Ugovora (Klasa: 406-01/12-01/02, Ur.broj: 2140-20-01-12-14 od 09. studenog 2012. godine) sklopljenog između **Krapinsko-zagorske županije** (u tekstu Naručitelj) i **Hrvatskog geološkog instituta** (u tekstu Izvoditelj), te dodatka Ugovoru (Klasa: 406-01/14-01/03, Ur.broj: 2140-20-01-14-08 od 25. rujna 2014. godine) prišlo se izradi Rudarsko-geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko-zagorske županije. Prethodno su poštovani zahtjevi Naručitelja prema ponudbenoj dokumentaciji za izradu projekta. U toku izrade je dokument promijenio naslov u Rudarsko-geološku studiju Krapinsko-zagorske županije i strukturu sadržaja u odnosu na projektni zadatak koji je dio Dokumentacije za nadmetanje, a sve sukladno članku 18. Pravilnika o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija (NN, br. 142/13.), pri čemu se vodilo računa da se pri prestrukturiranju naslova i njihovog sadržaja očuva sadržajna srž (esencija) projektnog zadatka iz članka 7. Ugovora.

### Osnovni cilj RGS-e

Osnovni cilj RGS-e je evidentirati i valorizirati mineralne sirovine, utvrditi potencijalnost mineralnih sirovina te usmjeriti istražne radove i eksploataciju mineralnih sirovina prema odredbama za provođenje Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije. Studija će poslužiti će kao **stručna podloga** pri planiranju gospodarenja mineralnim sirovinama u županiji. U ovoj Studiji obrađena je geološka građa terena Županije s opisom kronostratigrafskih odnosno litostratigrafiskih jedinica s posebnim osvrtom na mineralne sirovine. Ležišta mineralnih sirovina, kao i eksploatacijska polja pojedinih mineralnih sirovina, svrstana su u nekoliko cjelina – metalične, nemetalične i energetske mineralne sirovine, te kartografski prikazane s pripadajućim zonama potencijalnosti, u mjerilu 1:100 000. Baze podataka za ležišta, eksploatacijska polja, pojave mineralnih sirovina te geološke karte i karte mineralne potencijalnosti oblikovane su u GIS projektu mineralnih sirovina županije.

## Glavni izvori podataka

Pri izradi studije korišteni su: digitalni podaci iz baze podataka za mineralne sirovine i arhivska građa Fonda stručnih dokumenata **Hrvatskog geološkog instituta**, podaci **Ministarstva gospodarstva RH** - Sektor za rudarstvo, podaci iz **Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije**, podaci iz **Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama RH**, podaci **Hrvatske gospodarske komore** - Županijske komore Krapinsko-zagorske županije, podaci nadležnog tijela Ureda državne uprave Krapinsko-zagorske županije. Financijski podaci o subjektima vezanim za eksploataciju, preradu i dr. su iz **FINA-e**.

## Stručna terminologija

Prilikom izrade ove Studije korištena terminologija u vezi s mineralnim sirovinama definirana je osim Zakonom o rudarstvu i drugim odgovarajućim propisima:

- Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN, br. 94/13. i 14/14.)
- Pravilnikom o prikupljanju podataka, načinu evidentiranja i utvrđivanja rezervi mineralnih sirovina te o izradi bilanci tih rezervi – NN br. 48/92, 60/92
- Pravilnik o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina (NN, br. 142/13)
- Pravilnik o trajnom zbrinjavanju plinova u geološkim strukturama (NN, br. 106/13)

## Donošenje rudarsko-geoloških studija

Prije donošenja RGS-e, Županija je dužna prijedlog iste staviti na javni uvid u trajanju od najmanje 30 dana i organizirati najmanje jedno javno predstavljanje. U tijeku javnog uvida i javnog predstavljanja predstavnici javnosti i zainteresirane javnosti, organizacija civilnog društva, nevladine i neprofitne organizacije mogu iznositi svoje primjedbe i mišljenja.

Mjesto i vrijeme javnog predstavljanja RGS-e posebnom odlukom donosi Županija i/ili njezin ovlašten predstavnik. Odluka o mjestu i vremenu javnog predstavljanja mora biti oglašena najmanje 15 dana prije održavanja javnog predstavljanja na internet stranici Županije, oglasnoj ploči Županije, odnosno putem sredstva javnog priopćavanja.

Županija mora na javno predstavljanje RGS-e pozvati ministarstvo nadležno za rudarstvo, ministarstvo nadležno za prostorno uređenje, ministarstvo nadležno za zaštitu prirode i okoliša, te predstavnike jedinica lokalne samouprave koje se nalaze na području Županije, čiji predstavnici mogu na samom javnom predstavljanju ili u roku od 15 dana od istoga dati mišljenje na predloženu RGS-u.

## 2. SADRŽAJ STUDIJE

Sadržaj studije prilagođen je sadržaju propisanom u Pravilniku o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija (NN, br. 142/13.). Studija sadrži 10 poglavlja, 2 dodatka, 376 stranica teksta sa 47 tablica i 166 slika, te 5 kartografskih priloga u džepu. Sadržaj studije po poglavljima je slijedeći:

### A.) TEKSTUALNI DIO

1. OPĆI DIO
2. POLAZNE OSNOVE ZA IZRADU RUDARSKO-GEOLOŠKE STUDIJE
3. PRIKAZ PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE GLEDE ISTRAŽIVANJA I EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA
4. PRIKAZ RUDARSKIH GOSPODARSKIH SUBJEKATA
5. PRIKAZ ISTRAŽNIH PROSTORA I EKSPLOATACIJSKIH POLJA MINERALNIH SIROVINA
6. GOSPODARSKO ZNAČENJE EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA
7. GEOLOŠKE ZNAČAJKE I POTENCIJALI MINERALNIH SIROVINA U ŽUPANIJI
8. SANACIJA PROSTORA
9. ZAKLJUČAK
10. LITERATURA

### B.) GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

#### - u tekstu:

Prikaz prostornih planova gradova i općina – kartografski prikaz, s analitičkim podacima i tumačem, korištenje i namjena prostora s iskazanim prostorima za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina (M 1:25 000) - Ovaj prilog čini grafička dokumentacija u poglaviju 5. 3. *Prikaz uklapanja eksploracijskih polja mineralnih sirovina u važeću prostorno-plansku dokumentaciju – tekstualni opisi i grafički prilozi*

#### - u džepu:

1. Prikaz prostornih planova Županije – kartografski prikaz, s analitičkim podacima i tumačem, korištenje i namjena prostora s iskazanim prostorima za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina (M 1:100 000) ..... **Prilog br. 1**
2. Pregled istražnih prostora i eksploracijskih polja mineralnih sirovina, utvrđenih ležišta mineralnih sirovina – kartografski prikaz, s analitičkim podacima i tumačem, (topografska karta Županije, M 1:100 000) ..... **Prilog br. 2**
3. Prikaz uklapanja eksploracijskih polja mineralnih sirovina u važeću prostorno-plansku dokumentaciju – kartografski prikaz, s analitičkim podacima i tumačem, eksploracijskih polja (topografska karta Županije, M 1 : 1000 000) ..... **Prilog br. 3**
4. Geološka karta Krapinsko-zagorske županije – kartografski prikaz, s analitičkim podacima i tumačem (geološka karta Županije, M 1:100 000) ..... **Prilog br. 4**
5. Potencijali mineralnih sirovina po vrstama mineralnih sirovina te određivanje lokacija za buduće istraživanje i eksploraciju mineralnih sirovina – kartografski prikaz, s analitičkim podacima i tumačem, raspodjelje pojedinačnih mineralnih sirovina na prostoru Županije (geološka karta, M 1:100 000) ..... **Prilog br. 5**

Napomena: Svi Pravilnikom o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija predviđeni grafički prilozi integrirani su u gore navedene grafičke priloge.

### 3. GEOLOŠKA GRAĐA I VRSTE MINERALNIH SIROVINA

#### 3.1. OPĆE GEOLOŠKE ZNAČAJKE

U skladu s položajem u regionalnim strukturnim i tektonskim okvirima, područje Krapinsko-zagorske županije odlikuje se raznovrsnom geološkom građom (u rasponu gornji paleozoik – kvartar), što je posljedica složenih tektonskih pokreta koji su se odvijali u više faza. Najmlađi, neotektonski, pokreti koji su u najvećoj mjeri oblikovali ovaj prostor, započeli su još u oligocenu i donjem miocenu (početak ekstenzivne tektonike s pojavom andezitskog vulkanizma (Pamić, 1998)) te se nastavili tijekom donjeg, srednjeg miocena sve do završnog stadija u pliocenu i kvartaru. U strukturnom smislu ova je posljednja faza najznačajnija, jer je u konačnici dovela do formiranja triju velikih strukturnih zona, međusobno odvojenih velikim rubnim rasjedima, koje odgovaraju zapadnom, južnom i središnjem dijelu rubnog pojasa Panonskog bazena u Hrvatskoj (Prelogović i dr., 1998). Među njim se ističu „Periadrijatsko-dravski rasjed“ i „Rasjedna zona planine Medvednice“. Ovi rasjedi obrubljuju Krapinsko-zagorsku županiju sa sjeverne i južne strane izdvajajući čitavo ovo područje kao izdignuti strukturni blok u kojem su smještene strukture zapadnog rubnog dijela Panonskog bazena (koje dalje na zapadu graniče s istočnim Alpama). Novi tip tektonskih deformacija koji je započeo u pliocenu i nastavio se sve do danas predstavlja strukturnu evoluciju već ranije izdignutih formi koje rotiraju duž dekstralnih transkurentnih rasjeda zbog kompresije spomenutog prostora. Rezultat ovih pokreta je njihovo daljnje smicanje i rotacija duž revrsnih rasjeda, zbog čega ponegdje poprimaju izrazito asimetričan oblik sa sjevernom vergencijom. Radi se o strukturnim formama koje su u ranijim radovima definirane kao horstovi i antiklinalne strukture (npr. Šimunić i dr. 1981), kao što su Ivanščica, Strahinščica, Kuna gora i Kostelsko gorje. Interpretaciju površinskih i potpovršinskih podataka ovog područja u strukturnom smislu, objavljenih u brojnim znanstvenim radovima (primjerice: Prelogović i dr., 1998, Pamić i dr., 1998; Tari i Pamić, 1998; Pavelić, 2001). Cjeloviti prikaz opće geološke građe omogućili su brojni podaci sačuvani u arhivima, poglavito Hrvatskog geološkog instituta. Među njima najvažniji su listovi Osnovne geološke karte 1:100.000 i odgovarajući tumači koje su izradili za: list Rogatec Aničić i Juriša (1985), list Varaždin Šimunić, An. i dr. (1981), list Zagreb Šikić, K. i dr. (1979) te za list Ivanić-Grad Basch (1983). Od novijih istraživanja geološke građe Hrvatskog zagorja ovdje treba spomenuti radove Šimunić, An. (1992), Šimunić An. i dr. (1995 i 2006), Kovačić, Ma. (2004), Grizelj (2004) i Avanić (2012).

#### Paleozoik

Od paleozojskih stijena u Krapinsko-zagorskoj županiji otkrivene su samo stijene gornjeg paleozoika koje su predstavljene metamorfitima starosnog raspona devon – karbon – donji perm i klastično-karbonatnim naslagama gornjeg perma. Na području županije ovih stijena ima isključivo na sjevernim padinama Medvednice te u manjoj mjeri i na sjevernim padinama Ivanščice. Dubokim istražnim buštinama otkrivena je prisutnost granita i gnajseva na području Medvednice, ali njihov odnos prema paleozojskim kompleksu niskog metamorfizma nije utvrđen. Prisutnost ovih stijena na površini nigdje nije otkrivena.

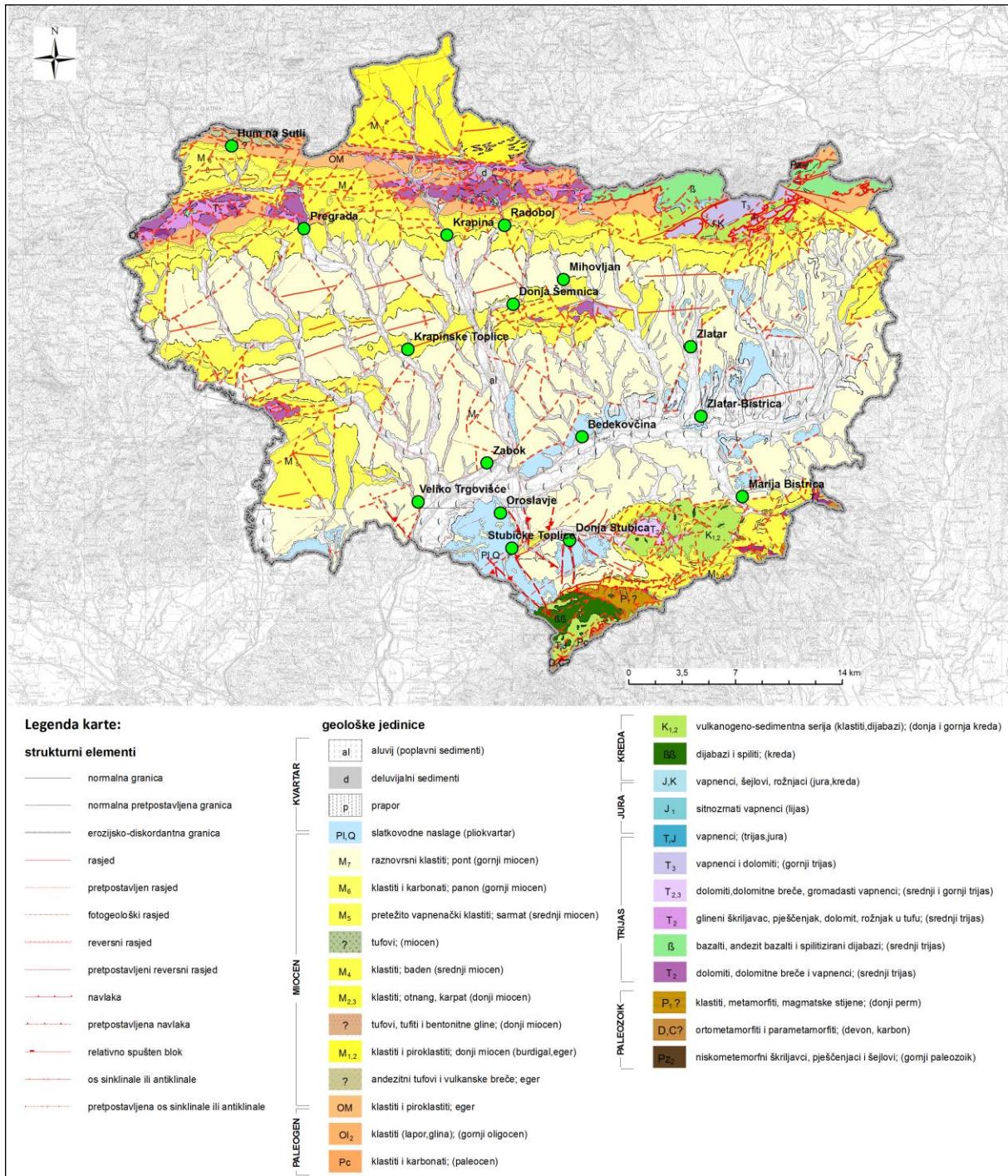
#### Mezozoik

U mezozoiku su zastupljene stijene trijaske, jurske i kredne starosti. Trijas je litološki vrlo raznovrstan, ali je razvijen pretežito u karbonatnom faciesu. Sastoje se od siliciklastičnih i karbonatnih stijena donjeg, srednjeg i gornjeg trijasa. U srednjem trijasu javljaju se magmatske i piroklastične stijene.

Jurske stijene su najmanje rasprostranjeni član mezozojskog kompleksa. Štoviše, zbog nedostatka paleontoloških dokaza rijetki izdanci registrirani na području županije najčešće

nisu niti odvojeni od naslaga donje krede pa se na geološkoj karti opisuju kao jedan član. Zastupljeni su isključivo na južnim padinama Ivanščice.

Naslage krede izdvojene su na krajnjem sjevernom i krajnjem južnom rubu županije. Na širem području litološki su vrlo heterogene te čine tri kompleksa: vulkanogeno-sedimentnu seriju sa stratigrafskim rasponom otriv-turon, gornjosenonske flišolike sedimente i rudistne vapnencije. Na području županije na površini je zastupljen tek vulkanogeno-sedimentna serija. Osnovna značajka razdoblja krede na ovom području je tektogenetska povezanost sedimentacije i magmatizma, zbog čega dolazi do formiranja vrlo prostranog vulkanogeno-sedimentnog kompleksa koji seže duboko u gornju kredu. Zbog toga je donji dio krede obilježen vrlo brojnim pojавama magmatskih stijena koje tek gornjem senonu ustupaju mjesto čistoj sedimentnoj (pretežito karbonatnoj) seriji.



Slika 3.1. Pregledna geološka karta Krapinsko-zagorske županije.

## Tercijar

Tercijarne naslage izgrađuju najveći dio Krapinsko-zagorske županije. Prisutne su raznorodne naslage paleogenske i neogenske starosti koje su se stvarale pretežno u marinskim i brakičnim, a samo izuzetno u oslađenim sredinama.

### 3.2. VRSTE MINERALNIH SIROVINA U IZDVOJENIM KRONOSTRATIGRAFSKIM JEDINICAMA

U ovom potpoglavlju daje se prikaz mineralnih sirovina u sklopu izdvojenih kronostratigrafskih jedinica, a prema prethodno opisanom kronostratigrafskom redoslijedu. Navedene su sve mineralne sirovine koje se pojavljuju u županiji, bez obzira da li se radi samo o pojавama i ili ležištima i da li imaju ili nemaju ekonomski značaj. Zbog svoje specifične geneze i pojavnosti ovdje nisu navedeni termalni izvori, već su oni detaljno opisani u predmetnom poglavlju.

#### Paleozoik

Od paleozojskih stijena za pojave **ruda željeza (pojave metala – Fe)** važne su naslage donjeg perma. Izgrađuju ih parametamorfiti izrazito škriljave teksture, određeni su škriljavci koji se sastoje od kvarca, klorita, sericita i kalcita s kojima se u izmjeni pojavljuju mramorizirani vaspnenci. Orudnjenje je u obliku rudnih žica i leća čija dužina rijetko prelazi 20 m.

#### Mezozoik

U mezozoiku su zastupljene stijene trijaske, jurske i kredne starosti. Trijas je litološki vrlo raznovrstan, ali je razvijen pretežito u karbonatnom facijesu. Sastoje se od siliciklastičnih i karbonatnih stijena donjeg, srednjeg i gornjeg trijasa. U srednjem trijasu javljaju se magmatske i piroklastične stijene. U donjem trijasu se javljaju tinčasti pješčenjaci, siltiti, šejlovi, dolomiti, vaspnenci i lapori. U srednjem trijasu prevladavaju pretežno dolomiti, podređeno klastiti, rožnjaci, efuzivi i tufovi. U srednjem do gornjem trijasu su dolomiti, dolomitne breče, te gromadasti vaspnenci. Gornji trijas je izgrađen od dolomita, dok je retolijas izgrađen od vaspnenaca. U trijasu se javljaju ležišta **tehničko-građevnog kamenja, karbonatne sirovine za industrijsku preradu, gipsa i soli**.

Jurske stijene su najmanje rasprostranjeni član mezozojskog kompleksa. Štoviše, zbog nedostatka paleontoloških dokaza rijetki izdanci registrirani na području županije najčešće nisu niti odvojeni od naslaga donje krede pa se na geološkoj karti opisuju kao jedan član. Zastupljeni su isključivo na južnim padinama Ivanšćice. Naslage lijasa se sastoje od sitnozrnih vaspnenaca, dok se naslage jura-kreda izgrađene od vaspnenaca, šejlova i rožnjaka. Iako do sada u tim naslagama nisu registrirana ležišta i pojave mineralnih sirovina, može se prepostaviti da bi karbonatne stijene mogle poslužiti kao **tehničko-građevni kameni**.

Naslage krede izdvojene su na krajnjem sjevernom i krajnjem južnom rubu županije. Prema su na širem području litološki vrlo heterogene i čine ih tri kompleksa – vulkanogeno-sedimentna serija sa stratigrafskim rasponom hauerive-turon, zatim gornjosenonski flišoliki sedimenti i rudistni vaspnenci – u granicama županije na površini je zastupljen tek prvi od njih. Osnovna značajka razdoblja krede na ovom području je tektogenetska povezanost sedimentacije i magmatizma, zbog čega dolazi do formiranja vrlo prostranog vulkanogeno-sedimentnog kompleksa koji seže duboko u gornju kredu. Zbog toga je donji dio krede obilježen vrlo brojnim pojavama magmatskih stijena koje tek gornjem senonu ustupaju mjesto čistoj sedimentnoj (pretežito karbonatnoj) seriji. U donjoj kredi kao vulkanogeno-sedimentnoj seriji prevladavaju pretežno klastiti, dijabazi i spiliti. U krednim naslagama se mogu izdvojiti ležišta **tehničko-građevnog kamenja**.

## Kenozoik

Tercijarne naslage izgrađuju najveći dio Krapinsko-zagorske županije. Prisutne su raznorodne naslage paleogenske i neogenske starosti koje su se stvarale pretežno u marinskim i brakičnim, a samo izuzetno u oslađenim sredinama.

Prijelazne stijene gornjo oligocenske do donjo miocenske, odnosno oligomiocenske starosti (eger-egenburg) su zastupljene sivim marinskim glinama i glinovitim laporima. U paleogenskim naslagama se javljaju ležišta **kvarcnog pjeska i ugljena, a moguće i gline**.

Neogenske naslage zauzimaju najveće prostranstvo na području Krapinsko-zagorske županije. Sastoje se od sedimentnih stijena miocenske i pliocenske starosti, a zastupljeni su svi katovi u rasponu od donjeg miocena (eger-egenburg) do gornjeg pliocena (gornji pont). U litološkom smislu zastupljeni su produkti taloženja u marinskoj, brakičnoj i oslađenoj sredini. Za donji i srednji miocen znakovita je povremena vulkanska aktivnost. Miocen je zastupljen klastitima, piroklastitima, karbonatima. U donjem pliocenu se javljaju raznovrsni klastiti. U neogenu se javljaju ležišta **ugljena, bentonitskih glina, sirovina za cementnu industriju, arhitektonsko-građevnog kamena, tufa i kvarcnog pjeska, te pojave sumpora i barita**.

Kvartarne taložine prekrivaju znatni dio površine županije. Zastupljene su litološki vrlo heterogenim tvorevinama kao posljedicom značajne morfološke razvedenosti terena (neotektonski pokreti) i klimatskih prilika tijekom kvartara. Nosioci ležišta i pojava su pliocensko-pleistocenske, tj. pliokvartarne i pleistocenske naslage u vidu **opekarskih, te keramičkih i vatrostalnih glina** različitih genetskih tipova (fluvijatilno-jezerska ležišta pliokvartara i ležišta u lesnim i lesoidnim sedimentima pleistocena koja asociraju s deluvijalno-proluvijalnim naslagama holocena). U holocenskim i recentnim aluvijima se ležišta i pojave glina obično nalaze u depresijama u proširenim dijelovima riječnih dolina, ispred jače ili slabije izraženih morfoloških barijera.

## 4. ISTRAŽIVANJE I EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA U ŽUPANIJI

### 4.1. RUDARSKI GOSPODARSKI SUBJEKTI

Prema podacima Ministarstva gospodarstva i Županije, u Krapinsko-zagorskoj županiji ima registriranih 17 rudarskih gospodarskih subjekata i obrta.

Od 17 registriranih rudarskih gospodarskih subjekata i obrta trenutno je važeće odobrenje odnosno koncesijski ugovor im-a 5 rudarskih gospodarskih subjekata.

Na ukupno 13 eksploatacijskih polja i istražnih prostora u Krapinsko-zagorskoj županiji još uvijek su važeća odobrenja za istraživanje, rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja i/ili rješenja za dodatno istraživanje mineralnih sirovina na već utvrđenom eksploatacijskom polju. Dok na 1 eksploatacijskom polju i na 6 istražnih prostora je istekao rok za istraživanje. Za dva istražna prostora na kojima su ovlaštenici bili rudarski obrti nema podataka.

U tablici 4.1 je popis rudarskih gospodarskih subjekata prema podacima Ministarstva gospodarstava Uprave za rudarstvo. Rudarski gospodarski subjekti su poredani abecedno sa podacima o vrsti mineralne sirovine za koju su im izdana rješenja za istraživanje, nazivom eksploatacijskog polja ili istražnog prostora, da li je brisano iz registra ili nije, da li ima koncesijski ugovor i pod kojim klasom je zavedeno rješenje u Ministarstvu gospodarstva Upravi za rudarstvo.

Tablica 4.1. Rudarski gospodarski subjekti u županiji

SIROVINA	EP/IP	NAZIV	VAŽEĆE	OVLAŠTENIK (rudarski subjekt)	KONCESIJA	UPI
GŠP	EP	ROLNJAK	DA	BAKLIŽA D&D d.o.o. Krapinske Toplice		UP/I-310-17/90-01/03
TGK	IP	ZELENJAK	DA	EKO-KAMEN ZELENJAK d.o.o. Klanjec		
TGK	EP	LOVNO-LOVNO 2 (OČURA-LOVNO)	DA	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.d. Golubovec		UP/I-310-17/04-01/02
TGK	EP	SIPINA-HUM	DA	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.d. Golubovec		UP/I-310-01/97-01/05
TGK	IP	HUM 1	NE	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.o.o. Novi Golubovec		UP/I-310-17/06-01/02
TGK	IP	OBROŠĆICA	NE	d.o.o. Novi Golubovec		
TGK	IP	BERTIĆEVO	NE	GRADKO d.o.o. Zagreb		
TGK	EP	JELENJE VODE	DA	HIDREL d.o.o. Velika Gorica		UP/I-02/2-311117/4-77
KVG	EP	DUBRAVA	NE	INKER d.d., Zaprešić		
TGK	IP	BERTIĆEVO 1	NE	KAMENOLOM GORJAK d.o.o. Gornje Jesenje		UP/I-310-17/08-01/03
TGK	EP	GORJAK	DA	KAMENOLOM GORJAK d.o.o. Gornje Jesenje	DA	UP/I-310-01/11-03/32
TGK	EP	PREGRADA II	DA	NISKOGRADNJA d.o.o. Pregrada	DA	UP/I-310-01/11-03/35
AGK	IP	PISANA PEĆINA		Obrt Hermeščec, vl. Tomislav Hermeščec, Žerjavinec		
TGK	IP	RAVNJAK		Obrtnik VALENT ĐUMI, Gornja Batina 43, Belec kod Zlatara		
TGK	EP	VOJNIĆ BREG	DA	RENOVA KAMENOLOM d.o.o., Vojnić breg		UP/I-310-101/02-01/01
TGK	EP	SV. KRIŽ-RUDOMAR	DA	RUDOMAR d.o.o., Sv. Križ		UP/I-310-17/05-01/02
TGK	IP	MALA GORA	NE	ŠURBEK-PETROL d.o.o., Desinić		
OS	EP	ĐURĐEVIĆEV BRIJEG	DA	TONDACH HRVATSKA d.d. Bedekovčina	DA	UP/I-310-01/98-01/02
GŠP	IP	PUSTAK	NE	TONDACH HRVATSKA d.d. Bedekovčina		UP/I-310-01/00-01/02
TGK	EP	STRAŽA	DA	VIADUKT d.d., Zagreb	DA	UP/I-310-01/09-01/03
GŠP	EP	PUŠAVA	DA	VILKOBOR d.o.o., Kraljevec Gosp. VILIM BOROŠAK		UP/I-311-08/89-01/05

SIROVINA	EP/IP	NAZIV	VAŽEĆE	OVLAŠTENIK (rudarski subjekt)	KONCESIJA	UPI
KVG	EP	JANKOVEČKO-SJEVER	DA	ZAGORKA d.o.o. Bedekovčina		UP/I-310-01/98-01/02; UP/I 310-01/08-03/94 UP/I-310-01/98-01/02;
TGK	EP	KRIŽ	DA	ZELENJAK d.o.o., Klanjec	DA	UP/I 310-01/08-03/94

### Broj zaposlenih u rudarskim gospodarskim subjektima u Županiji

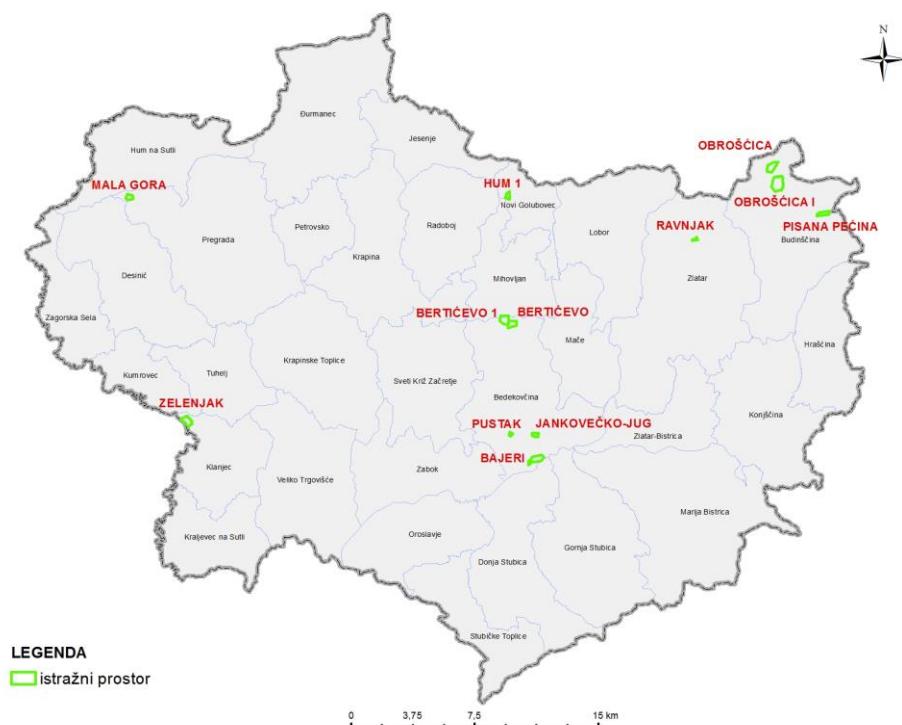
U ovom poglavlju su prikazani statistički podaci dobiveni od Hrvatske gospodarske komore, županijske komore Krapina Krapinsko-zagorske županije, koji ukazuju na broj zaposlenih u rudarskim gospodarskim subjektima, ali i u građevinskim i prerađivačkim gospodarskim subjektima koji su povezani sa rudarstvom. Na području Krapinsko-zagorske županije u građevinskom sektoru 2014. god. je bilo zaposleno **677** zaposlenih, u rudarskom sektoru **158** zaposlenih a u proizvodnji građevinskih materijala **1111** zaposlenih (tablica 4.2.).

Tablica 4.2. Broj zaposlenih u tri sektora Krapinsko-zagorske županije

Broj zaposlenih u tri sektora Krapinsko-zagorske županije:	a) građevinskog sektora - 677 b) rudarskog sektora - 158 c) proizvodnje građevinskih materijala – 1.111
--	---

### 4.2. ISTRAŽNI PROSTORI

Prema podacima Ministarstva gospodarstva Sektora za rudarstvo i Županije u Krapinsko-zagorskoj županiji trenutno **ima 11 istražnih prostora**; 8 njih se odnosi na mineralne sirovine za proizvodnju građevinskih materijala (tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak) ukupne površine 110,6 ha, te jedan za arhitektonsko-građevni kamen (Pisana pećina), za kojega nije utvrđena površina istražnog prostora.



Slika 4.1. Pregled položaja istražnih prostora u Krapinsko-zagorskoj županiji

Iz podataka za istražne prostore koje smo prikupili na terenu i iz elaborata o rezervama u budućnosti bi trebalo računati sa svim istražnim prostorima.

Na slici 4.1. i tablici 4.3. prikazani su položaji istražnih prostora u Krapinsko-zagorskoj županiji, te popisi istražnih prostora po vrstama mineralnih sirovina za koje su zatražene dozvole za istraživanja, sa važećim rješenjima te površinom odobrenom za istraživanja.

Tablica 4.3. Istražni prostori u Krapinsko-zagorskoj županiji

REDNI BROJ	MINERALNA SIROVINA	NAZIV IP	VAŽEĆE	RJEŠENJA	POV. IP (ha)
1	TGK	ZELENJAK	DA	2010	23,29
2	TGK	HUM 1	NE	2006	8,08
3	TGK	OBROŠĆICA	NE	2006	24,55
4	TGK	BERTIĆEVO	NE	2008	17,50
5	TGK	BERTIĆEVO 1	NE	2009	22,81
6	TGK	MALA GORA	NE	2003	11,01
7	TGK	RAVNJAK	-	2000	2,79
8	TGK	OBROŠĆICA 1	-	-	51,53
9	GŠP	PUSTAK	NE	2000	3,13
10	AGK	PISANA PEĆINA	-	-	12,66
11	KVG	JANKOVEČKO-JUG	-	2013	8,28

#### 4.3. EKSPLOATACIJSKA POLJA

Prema podacima Ministarstva gospodarstva Sektora za rudarstvo i Županije u Krapinsko-zagorskoj županiji **ima 14 eksplotacijskih polja**, sva polja eksplotiraju mineralne sirovine za proizvodnju građevinskih materijala. Od toga 9 eksplotacijskih polja tehničko-građevnog kamenja, 2 eksplotacijska polja građevnog pjeska i šljunka, dva eksplotacijska polja keramičke i vatrostalne gline te 1 eksplotacijsko polje opekarske sirovine. Ukupna površina svih eksplotacijskih polja u Krapinsko-zagorskoj županiji iznosi 172,09 ha.



Slika 4.2. Pregled položaja eksplotacijskih polja Krapinsko-zagorske županiji

Na slici 4.2. i tablici 4.4. prikazi su položaji eksploatacijskih polja u Krapinsko-zagorskoj županiji, te popisi eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina za koje su zatražene dozvole za eksploataciju, sa važećim rješenjima te površinom odobrenom za eksploataciju

Tablica 4.4. Eksploatacijska polja u Krapinsko-zagorskoj županiji (legenda: GŠP-građevni pjesak i šljunak, TGK-tehničko-građevni kamen, KVG-keramičke i vatrostalne gline, OS-opekarske sirovine)

REDNI BROJ	MINERALNA SIROVINA	NAZIV EP	VAŽEĆE	RJEŠENJA	POV. EP (ha)
1	GŠP	ROLNJAK	DA	1990	0,68
2	GŠP	PUŠAVA	DA	1989	0,49
3	TGK	LOVNO-LOVNO 2 (OČURA-LOVNO)	DA	1991	31,17
4	TGK	SIPINA-HUM	DA	1997	34,10
5	TGK	JELENJE VODE	DA	1979	6,19
6	TGK	GORJAK	DA	1986	18,50
7	TGK	PREGRADA II	DA	2000	12,46
8	TGK	VOJNIĆ BREG	DA	1991	13,09
9	TGK	SV. KRIŽ-RUDOMAR	DA	1994	6,66
10	TGK	STRAŽA	DA	1998	10,21
11	TGK	KRIŽ	DA	1990	6,59
12	KVG	DUBRAVA	NE	1967	12,27
13	CG	ĐURĐEVIČEV BRIJEG	DA	1998	18,25
14	KVG	JANKOVEČKO-SJEVER	DA	1999	11,36

#### 4.4. POTVRĐENE REZERVE MINERALNIH SIROVINA I GODIŠNJA EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA U PRETHODNIH 10 GODINA U ŽUPANIJI

Tijekom zadnjih 10 godina se na prostoru Županije otkopavalo pet vrsta mineralnih sirovina (Tablica 4.5.).

Proizvodnja ciglarske gline 2013. godine iznosila je **291 000 m<sup>3</sup> u RH**. Proizvodnja ciglarske gline u Krapinsko-zagorskoj županiji je bila **0 m<sup>3</sup> u 2013. god.** i varira od 2003. do 2013. god. od 0% (2013.g.) do 6,78% (2007.g.) proizvodnje u RH. Istodobno su istražnim radovima potvrđene su eksploatacijske rezerve 2013.god. od **1 327 000 m<sup>3</sup>**. ili **3,08 %** eksploatacijskih rezervi RH.

Proizvodnja građevnog pjeska i šljunka 2013. godine iznosila je **2 625 000m<sup>3</sup> u RH**. Proizvodnja građevnog pjeska i šljunka u Krapinsko-zagorskoj županiji je iznosila **860 m<sup>3</sup>** ili **3,23 %** proizvodnje u RH, i varira od 2003. do 2013. godine od 15,17 % (2008. god.) do 0,0 % (2006. 2007. i 2011.god.) proizvodnje u RH. Istodobno su istražnim radovima potvrđene su eksploatacijske rezerve 2013.god. od **247 000 m<sup>3</sup>**. ili **0,16 %** eksploatacijskih rezervi RH.

Proizvodnje keramičke i vatrostalne gline u Krapinsko-zagorskoj županiji **zadnjih deset godina nije bilo** (2003.-2013. god.) Istodobno su istražnim radovima potvrđene eksploatacijske rezerve u 2013. god. od **162 000 t.** ili **5,65 %** eksploatacijskih rezervi RH.

Proizvodnja tehničko-građevnog kamena 2013. godine iznosila je **7 873 000m<sup>3</sup> u RH**. Proizvodnja tehničko-građevnog kamena u Krapinsko-zagorskoj županiji je iznosila **678 000 m<sup>3</sup>** ili **8,62 %** proizvodnje u RH, i varira od 2003. do 2013. godine od 12,88% (2005.god.) do 6,23% (2003.god.) proizvodnje u RH. Istodobno su istražnim radovima potvrđene eksploatacijske rezerve 2013. god. od je **2 322 000 m<sup>3</sup>** ili **3,62 %** eksploatacijskih rezervi RH.

Proizvodnje tufa u Krapinsko-zagorskoj županiji **2013. godine nije bilo**. Proizvodnje tufa je varirala od 2003. do 2013. god. od 0 % (2006., 2010., 2011., 2012 i 2013. god.) do 2,02 % (2004. god.) od proizvodnje u RH. Istodobno su istražnim radovima potvrđene eksploatacijske rezerve 2012. god. od **1 468 000 t.** ili **21,72 %** eksploatacijskih rezervi RH, dok u 2013. god. eksploatacijske rezerve iznose **0 t.**

## SAŽETAK

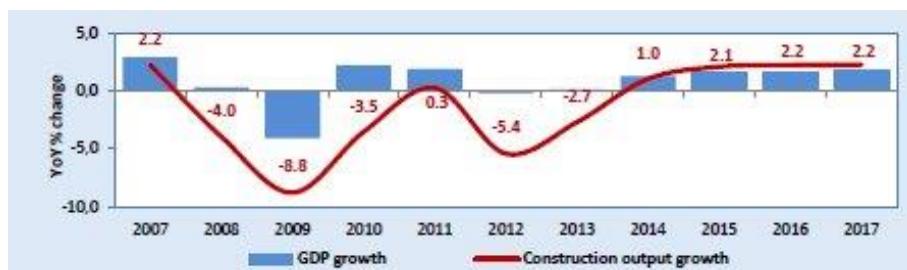
Tablica 4.5. Usporedba proizvodnje i eksploatacijskih rezervi mineralnih sirovina koja se eksploatiraju na prostoru Krapinsko-zagorske županije u odnosu na mineralne sirovine u RH. Sivom bojom označena proizvodnja u Krapinsko-zagorskoj županiji.

			2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
<b>Ciglarska glina (1000 u m<sup>3</sup>)</b>	KZZ	Rezerve	2432,80	2373,80	2304,89	2537,99	2185,20	2305,25	1278,63	1278,63	1252,98	1727,75	1327,14
		Proizvedeno	66,54	59,13	59,58	40,26	80,80	55,11	40,83	0,00	25,65	0,00	0,00
	RH	Rezerve	52576,95	47370,91	50083,04	51778,34	56727,80	53424,53	48946,03	53698,03	52274,82	47409,88	43061,73
		Proizvedeno	1427,40	1565,36	1149,84	1276,57	1190,91	1291,35	763,82	520,53	886,70	642,49	291,05
<b>Gradični pjesak i šljunak (u 1000 m<sup>3</sup>)</b>	KZZ	Rezerve	420,10	769,94	406,31	406,31	406,31	668,57	659,16	654,18	400,61	247,86	247,00
		Proizvedeno	8,02	7,39	6,40	0,00	0,00	15,07	4,98	2,80	0,00	4,09	0,86
	RH	Rezerve	118067,35	128545,68	113884,30	136850,91	130643,18	132143,15	116887,19	127844,85	129409,01	178930,23	158743,09
		Proizvedeno	3404,56	3492,19	3437,49	4452,97	4539,46	4855,51	3590,77	2293,81	2824,52	2888,61	2625,79
<b>Keram. i vatrostalna glina (u 1000 t)</b>	KZZ	Rezerve	335,95	335,95	197,61	335,95	196,88	329,22	329,22	132,34	132,34	162,35	162,35
		Proizvedeno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RH	Rezerve	8422,35	9023,51	8773,97	5848,91	5707,25	7532,71	10742,24	8782,74	6460,98	3327,73	2871,01
		Proizvedeno	99,95	28,80	0,00	52,80	87,81	7,61	35,85	33,99	18,32	0,00	0,00
<b>TG-kamen (u 1000 m<sup>3</sup>)</b>	KZZ	Rezerve	7177,09	18400,87	21262,45	16869,51	20165,50	19370,94	24499,68	24090,80	23945,12	23955,03	23222,28
		Proizvedeno	879,76	1055,51	1434,78	1253,82	1072,76	1365,91	1290,87	749,86	682,06	469,76	678,77
	RH	Rezerve	350580,42	391324,96	388877,47	446469,82	456067,30	483551,49	534887,01	563431,45	572664,53	680749,54	641907,94
		Proizvedeno	14045,15	12026,58	11139,66	12368,89	14521,24	16234,98	12821,19	8838,26	8260,88	6485,68	7873,22
<b>Tuf (u 1000 t)</b>	KZZ	Rezerve	2872,45	2875,54	1468,05	1468,00	1468,04	1468,04	1468,04	1468,04	752,84	1468,04	0,00
		Proizvedeno	0,50	0,50	0,05	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
	RH	Rezerve	8213,28	8193,31	6838,85	6838,80	6805,14	6788,68	6751,58	5576,64	5999,87	6757,88	4113,61
		Proizvedeno	30,47	24,76	24,09	17,52	18,20	17,61	18,50	12,94	11,97	8,29	14,24

#### 4.5. EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA U IDUĆEM RAZDOBLJU

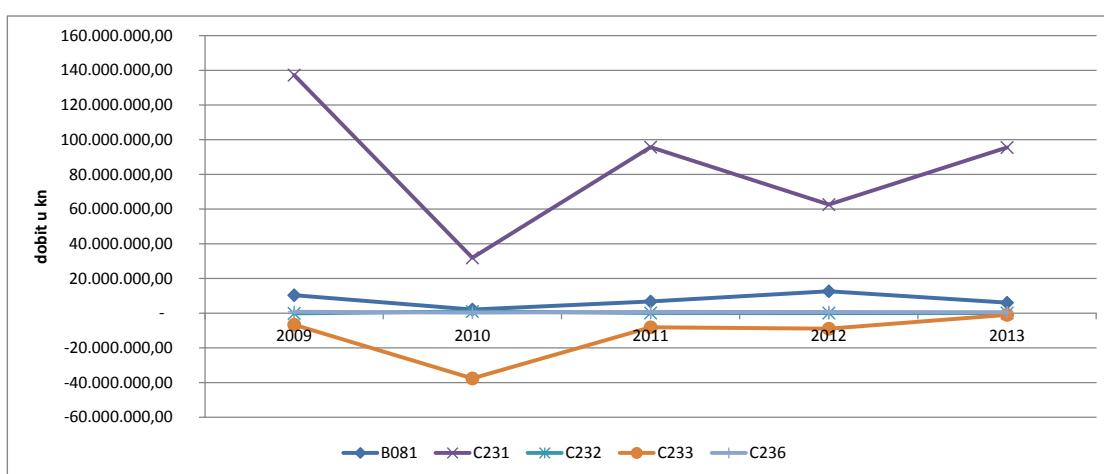
Na osnovu podataka dobivenih od Hrvatske gospodarske komore, županijske komore Krapinsko-zagorske županije, koji prikazuju ukupne prihode po djelatnostima rudarstva ili preredivačkim djelatnostima (NKD – Narodne novine, br. 58/2007.) te podataka o otkopanim rezervama Ministarstva gospodarstva na godišnjem nivou možemo zaključiti da potrebe za mineralnim sirovinama u narednom razdoblju će se zadržati na sličnim razinama kao i u dosada promatranom razdoblju.

Projekcije budućih potreba za mineralnim sirovinama u Županiji naravno treba promišljati i sa državne razine, odnosno donošenja ključnih strategija razvoja države pa tako i Krapinsko-zagorske županije, te aktivnosti u građevinskom sektoru i ekonomskim rastom/padom BDP-a u Europi. Ako se osvrnemo na takve projekcije koje se mogu pokazati kao realne vidimo dva pada BDP-a u Europi i paralelno tome dva pada aktivnosti u građevinskom sektoru (2009. i 2012 god.) koja je povezana sa budućim potrebama za mineralnim sirovinama kako u EU tako i u RH i Krapinsko-zagorskoj županiji. Svakako projekcije ova dva pokazatelja u razdoblju do 2017. god. ukazuje na rast i aktivnosti u građevinskom sektoru i ekonomski rastom BDP-a u Europi. Što bi u konačnici trebalo rezultirati i većom potrebom za mineralnim sirovinama u Krapinsko-zagorskoj županiji.



Slika 4.3. Aktivnosti u građevinskom sektoru i ekonomskim rastom/padom BDP-a u Europi

Ova vrsta analiza se odnosi samo na mineralne sirovine koje opskrbljuju primarne djelatnosti odnosno građevinsku djelatnost te sa njima povezane prerađivačke djelatnosti. U županiji se obavlja i djelatnost C231- Proizvodnja stakla i proizvoda od stakla koja se ne opskrbljuje sa primarnom mineralnom sirovinom iz županije, za što postoje mogućnosti predviđene ovom Studijom (potencijalnost kremenih ili kvarcnih pjesaka), ili kombinacijom opskrbe iz primarnih i sekundarnih izvora (recikliranje).

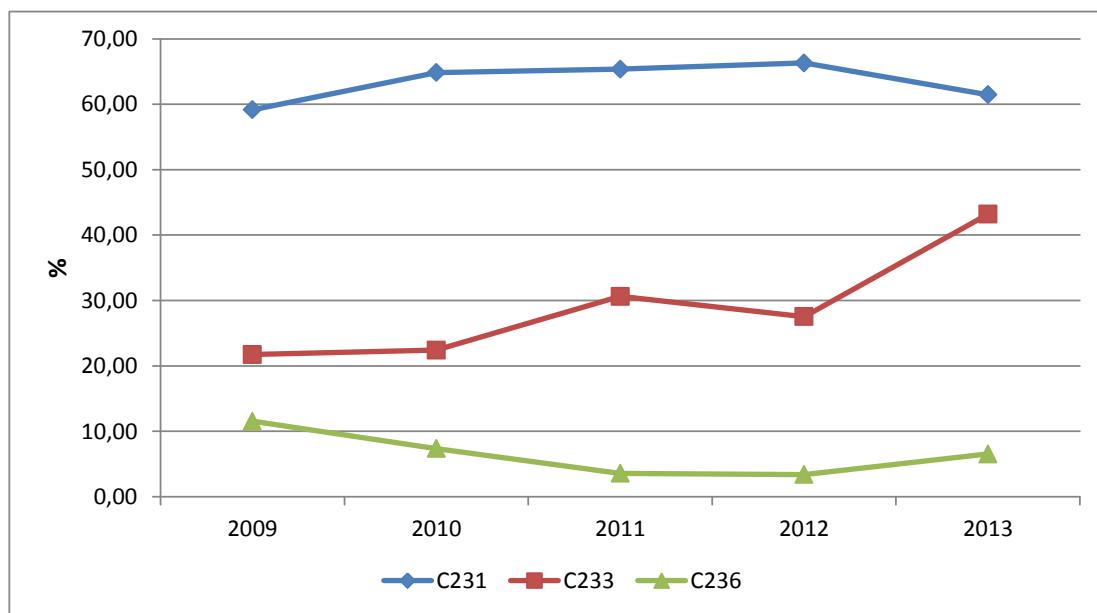


Slika 4.4. Ukupna dobit u kn po djelatnostima u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju između 2009-2013.god. Tumačenje tablice: B081- Vađenje kamena, pjeska i gline; C231- Proizvodnja stakla i proizvoda od stakla; C232- Proizvodnja vatrostalnih proizvoda; C233- Proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo; C236- Proizvodnja proizvoda od betona, cementa i gipsa; (Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007, Izvor: HGK, prosinac 2014)

Ostale djelatnosti imaju vrlo nisku dobit (slika 4.4.), neke su i bile i u višegodišnjem negativnom poslovanju kao C233- Proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo, dok se djelatnost B081- Vađenje kamena, pjeska i gline uz sve negativne trendove koje je prolazila zadržala u pozitivnom poslovanju, iako je proizvodnju mineralnih sirovina prepolovila u zadnjih pet godina. Prepostavka je da će potrebe za takvom vrstom mineralnih sirovina biti na istim razinama ili ovisno o ključnim strategijama lagano rasti u narednom razdoblju.

Na slici 4.4. vidimo da djelatnost C231- Proizvodnja stakla i proizvoda od stakla ima dva pada ali i rasta u dobitima za 2010. i 2012. god. (dubit: 140 mil.kn iz 2009. god. te 2013. god. iznad 90 mil.kn) što se poklapa sa aktivnostima u građevinskom sektoru i ekonomskim rastom/padom BDP-a u Europi, mada nisu direktno povezani, te se može zaključiti da će ovako lagani trend rasta i zadržati u budućnosti.

Proizvodnja stakla i proizvoda od stakla u Krapinsko-zagorskoj županiji je vezana uglavnom za inozemstvo što se može i vidjeti iz slike 4.5. gdje udio prihoda od prodaje u inozemstvu je preko 60%. Rast udjela možemo vidjeti i kod proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo na preko 40 %, ali i lagani pad proizvodnje proizvoda od betona, cementa i gipsa.



Slika 4.5. Udio udio prihoda od prodaje u inozemstvu u ukupnim prihodima u kn po djelatnostima u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju između 2009-2013.god. Tumačenje tablice: C231- Proizvodnja stakla i proizvoda od stakla; C233- Proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo; C236- Proizvodnja proizvoda od betona, cementa i gipsa. (Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007, Izvor: HGK, prosinac 2014)

### Zaključni komentar

Iako proizvodnja mineralnih sirovina u Županiji je u značajnom padu u promatranom razdoblju između 2009. - 2013. god. (tehničko-građevni kamen, ciglarske gline), sve to moramo promatrati u okviru negativnih investicijskih trendova u kojima se našla RH ali i EU-a. Uz prepostavku izrade ključnih strateških dokumenata i povoljnije investicijske klime u narednom razdoblju za očekivati je da će doći do rasta aktivnosti u građevinskom sektoru te jačanja potražnje za mineralnim sirovinama u županiji.

Svakako županija treba promišljati o jačanju prerađivačke industrije koja bi proizvodila proizvode dodane vrijednosti, a čije primarne sirovine bi istraživala i eksplotirala na teritoriju Krapinsko-zagorske županije.

## 5. MINERALNE SIROVINE I VALORIZACIJA GEOLOŠKE POTENCIJALNOSTI KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

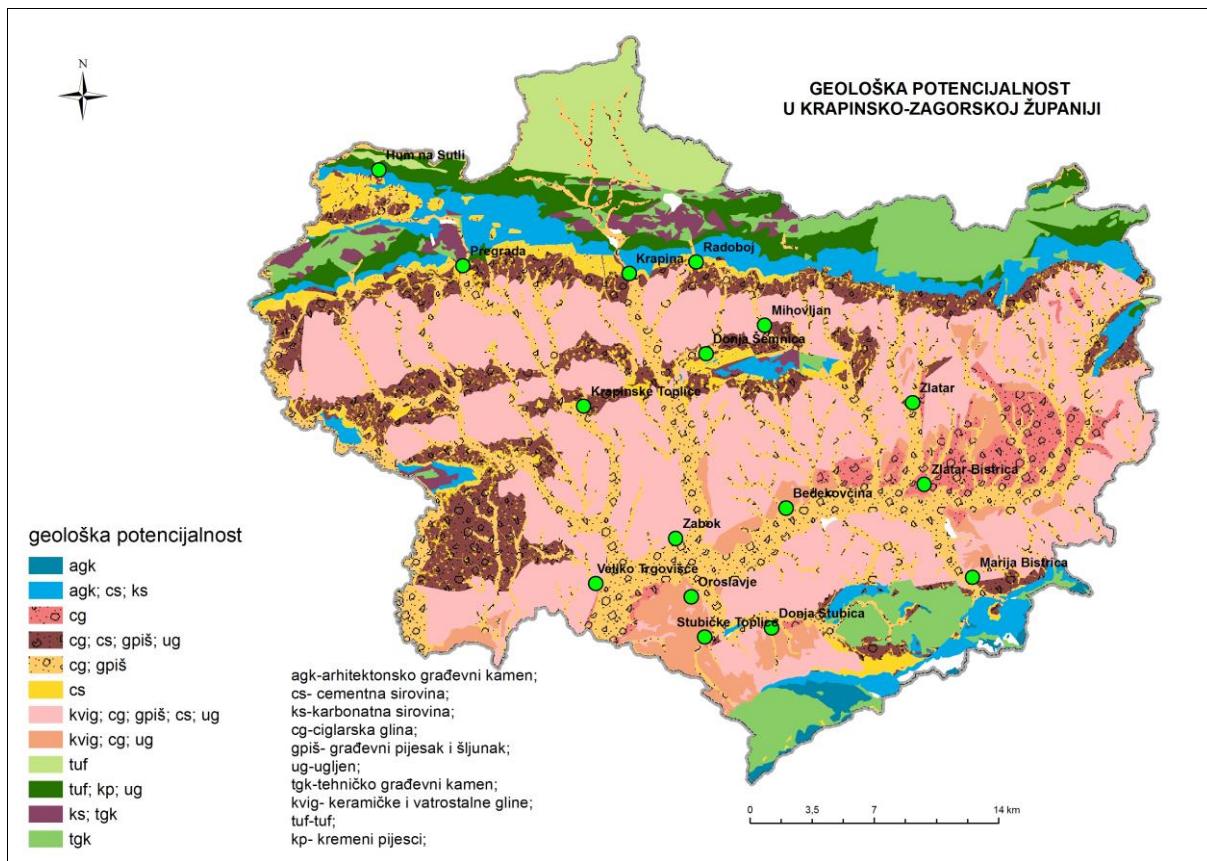
### 5.1. PRIKAZ GEOLOŠKE POTENCIJALNOSTI MINERALNIH SIROVINA

Na temelju geološke građe predmetnog područja i litoloških karakteristika stijena koje mogu sadržavati korisne nakupine mineralne tvari (sirovine), istraživanja na postojećim eksploatacijskim poljima ili istražnim prostorima, bazi podataka o napuštenim kopovima i ležištima (pridobivenim terenskim radom) te njihovim vrstama i učestalosti, mogu se izdvojiti sljedeće grupe mineralnih sirovina s geološkom potencijalnošću (površina županije oko 1229,7 km<sup>2</sup>) (slika 5.1.):

1. Nemetalne mineralne sirovine (prikazane redoslijedom od najveće prema manjoj površinskoj zastupljenosti geološki potencijalnih prostora za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina na cijelom prostoru Krapinsko-zagorske županije:
  - a. ciglarska glina (864,30 km<sup>2</sup>),
  - b. građevni pijesak i šljunak (772,36 km<sup>2</sup>),
  - c. mineralne sirovine za cementnu industriju (663,43 km<sup>2</sup>),
  - d. keramičke i vatrostalne gline (435,74 km<sup>2</sup>),
  - e. tehničko-građevni kamen (117,78 km<sup>2</sup>),
  - f. karbonatna sirovin za industrijsku preradu (dolomit i vapnenac) (109,95 km<sup>2</sup>)
  - g. tuf sa ili bez bentonitne gline (107,44 km<sup>2</sup>),
  - h. arhitektonsko-građevni kamen (97,33 km<sup>2</sup>),
  - i. kremeni pijesak (54,71 km<sup>2</sup>).
2. Energetske mineralne sirovine:
  - a. ugljen (648,04 km<sup>2</sup>)
  - b. geotermalna energija; geotermalna vrela (detaljno opisana u poglavlju pregled mineralnih sirovina, te poglavlju geološke potencijalnosti, geotermalni potencijal obuhvaća cijelu Krapinsko-zagorsku županiju. Izuzev gorja Ivanšćice, Medvednice te gorja na zapadnom dijelu Županije, viši geotermalni potencijal zauzima 901,92 km<sup>2</sup>, niži geotermalni potencijal zauzima 327,43 km<sup>2</sup> Krapinsko-zagorske županije).

Karta **geološke potencijalnosti** (grafički prilog 5. i slika 5.1.) prikazuje prirodno prostiranje pojedinih zona mineralnih sirovina (čvrstih mineralnih sirovina) bez prostorno-planskih ili zakonskih ograničenja ili zabrana u prostoru (odnosno prostora koje danas koriste drugi korisnici sa različitim namjenama a uključuju građevinska područja: stambeno-mješovita namjena, ugostiteljsko-turistička namjena, javna i društvena namjena, mješovita namjena, poslovna namjena, sportsko-rekreacijska namjena, groblja, zatim park prirode Medvednica, vodene površine (rijeke i potoci), te prometna infrastruktura sa svojim zakonskim minimalnim ograničenjima).

Zbog vrijednosti mineralnih sirovina te njihove neobnovljivosti kad se jednom eksploatiraju, mineralne sirovine su dodatno valorizirane u onim područjima gdje se zajedno pojavljuju. Iz tih razloga preporuka je promatrati mineralne sirovine te njihovo planiranje i gospodarenje na interaktivan način. Odnosno mineralne sirovine trebamo promatrati na način da kada ih eksploatiramo znamo njihove mogućnosti iskoristivosti kako bi primarnoj mineralnoj sirovini u konačnici dali dodanu vrijednost. Važno je napomenuti da jedan dio geološke potencijalnosti mineralnih sirovina se preklapa sa drugima vrstama geološke potencijalnosti mineralnih sirovina jer su određene geološke naslage nositelji više vrsta geološke potencijalnosti mineralnih sirovina.



Slika 5.1. Karta geološke potencijalnosti Krapinsko-zagorske županije

## 5.2. PROSTORI POGODNI ZA ISTRAŽIVANJE U SVRHU EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA

U procesu određivanja zona namjenjenih za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina koje će se implementirati u prostorno plansku dokumentaciju županije, bilo je nužno definirati prostore u kojima se mineralne sirovine ne mogu istraživati i eksplorirati odnosno područja ograničenja ili zabrana istraživanja i eksploracije mineralnih sirovina ili područja u kojima se mogu istraživati i eksplorirati mineralne sirovine ali u posebnim uvjetima.

Prostori odnosno područja ograničenja ili zabrana istraživanja i eksploracije mineralnih sirovina su prikazani na karti ograničenja ili zabrana istraživanja i eksploracije mineralnih sirovina te uključuju slijedeće (Slika 5.2.):

1. pojaseve uz cestovnu infrastrukturu (ograničeno je zaštitnim pojasmom cesta, koji je definiran člankom **55. Zakona o cestama (NN, 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)**. (širina zaštitnog pojasa sa svake strane autoceste i brze ceste 40 m, državne ceste 25 m, županijske 15 m i lokalne ceste 10 m).
2. pojaseve uz željezničku infrastrukturu (ograničeno je zaštitnim pružnim pojasmom željezničkih pruga, koji je definiran člankom **7. Alineja 38. Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava (NN, 82/13)**, te iznosi 100 m s obje strane željezničke pruge, odnosno kolosijeka.)
3. pojaseve minimalnih udaljenosti od građevinskih područja (naselja) i građevinskih područja izvan naselja, gdje istraživanje i eksploraciju mineralnih sirovina treba dopustiti na najmanjim udaljenostima od postojećih građevina, odnosno granica građevinskih područja koja uključuju područja različitih namjena: stambeno-mješovita namjena, ugostiteljsko-turistička namjena, javna i društvena namjena, mješovita namjena, poslovna namjena, sportsko-rekreacijska namjena, groblja.

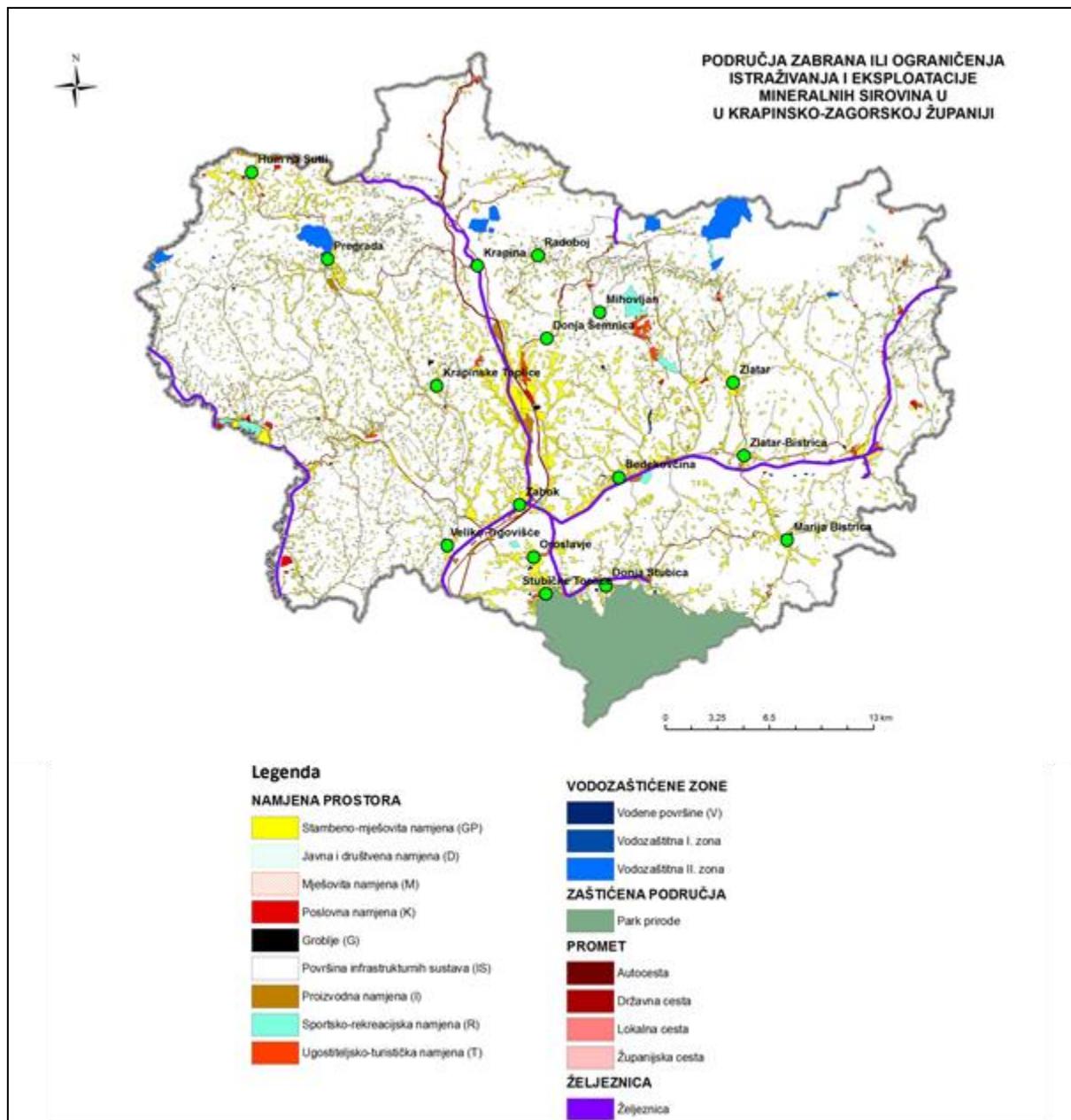
Potrebno je naglasiti varijabilnost ove odredbe s obzirom na vrstu mineralne sirovine, te način istraživanja i eksploatacije mineralne sirovine, ali i na dinamičnost promjene prostora u desetogodišnjem (srednjoročnom) prostornom planu.

Za određene mineralne sirovine nisu potrebne velike udaljenosti od građevinskih područja (arhitektonsko-građevni kamen, opekarske gline i itd.), dok je za tehničko-građevni kamen potrebna veća udaljenost, zbog aktivne rudarske djelatnosti (miniranja), iako kvaliteta miniranja ovisi isključivo o stručnosti rudarskih djelatnika, te onda kao takva ima minimalni štetni utjecaj na okoliš. Te je preporuka uvođenje monitoringa na miniranje u zoni do 200 m od građevinskih područja.

Potrebno je utvrditi minimalnu zakonsku udaljenost od pojedinačnog građevnog objekta od eksploatacijskog polja mineralne sirovine s obzirom na buku i prašinu koje se proizvodi. Također i monitoring na opterećenost cestovne infrastrukture, te u slučaju preopterećenosti prometnica rudarskom subjektu naložiti promjenu trasa korištenja prometnica ili izradu nove trase u svrhu transporta eksploatirane mineralne sirovine i sanaciju dotada korištene cestovne infrastrukture.

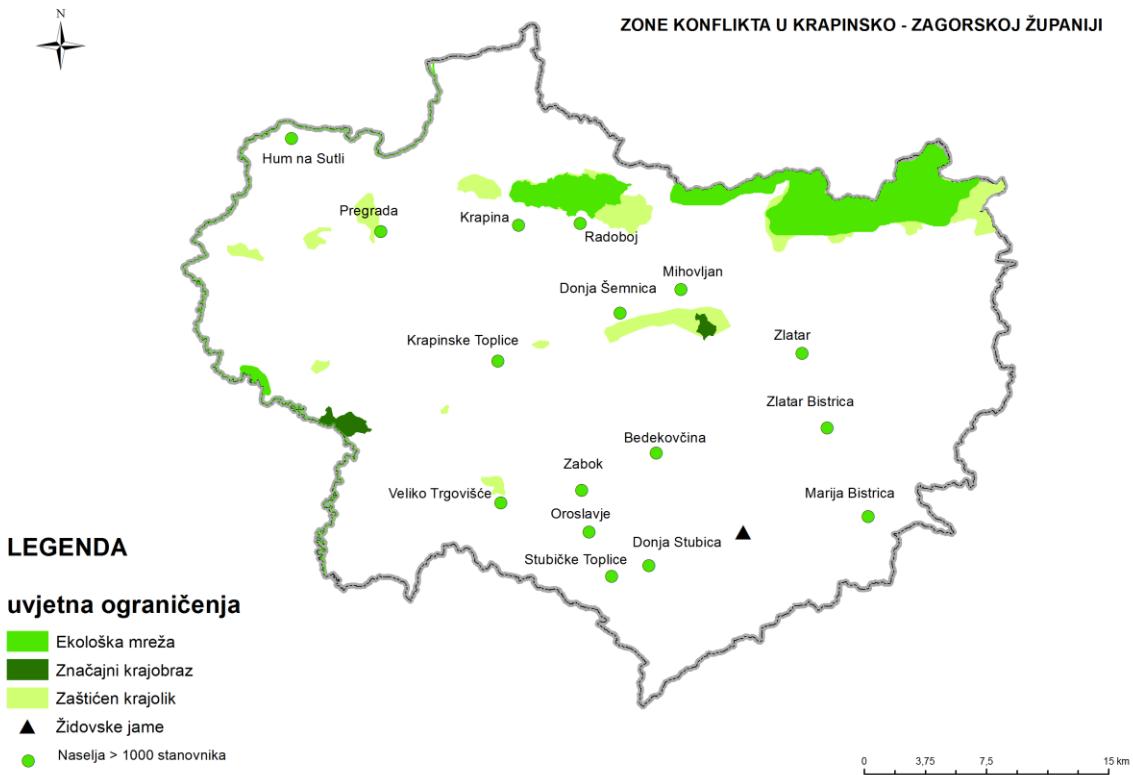
U izradi pojaseva minimalnih udaljenosti od građevinskih područja (naselja) i građevinskih područja izvan naselja za potrebe Studije, razmatrano je da prostorni podaci dostavljeni od Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije su maksimalni razvojni plan određenog građevinskog naselja u narednih 10-15 godina što se smatra ciklus u kojemu je nužno pristupiti reviziji prostornih planova (2015-2030 god.).

4. zaštićene dijelove prirode i okoliša (park prirode park šume, posebni rezervati, spomenik parkovne arhitekture, spomenik prirode, strogi rezervat i zaštićeni krajolik kako je to definirano **Zakonom o zaštiti prirode, (NN, 80/13); i Zakonom o zaštiti okoliša NN 110/07.**)
5. zone sanitарне заštite izvorišnih voda sa zahvaćanjem podzemne vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti (I., II. i III.), sukladno **Zakonu o vodama (NN, 80/13, 153/13 - Prijelazne i završne odredbe iz Zakona o gradnji NN, 153/13) i Pravilniku o utvrđivanju zona sanitарне zaštite izvorišta (NN, 61/11m, 47/13)**, u kojima je zabranjena rudarska djelatnost (podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina osim geotermalnih voda i mineralnih voda). Iznimno od odredbi Pravilnika koji zabranjuju rudarsku djelatnost, prema članku 36. Pravilnika (mikrozoniranje) mogu se dopustiti određeni zahvati u prostoru odnosno određene djelatnosti u zonama sanitарne zaštite podzemnih vodonosnika:
  1. ako se provedu detaljni vodoistražni radovi kojima se ispituje utjecaj užega prostora zone sanitарne zaštite u kojem se namjerava izvesti zahvat u prostoru odnosno obavljati određena djelatnost (mikrozona) na vodonosnik,
  2. ako se na temelju detaljnih vodoistražnih radova izradi poseban elaborat koji ima za svrhu dokazati neštetnost zahvata u prostoru mikrozone odnosno neštetnost obavljanja djelatnosti u mikrozoni (elaborat mikrozoniranja),
  3. ako se elaboratom mikrozoniranja predvide odgovarajuće mjere zaštite vodonosnika u mikrozoni.
6. pojasevi oko dalekovoda, plinovoda, naftovoda, vodovoda, pravaca odvodnje otpadanih voda te vodenih sustava (retencije, ribnjaci)
7. vizualnu zaklonjenost kopova (nova eksploatacijska polja određivat će se na najmanje vizualno osjetljivim lokacijama uz uvjet izrade studije krajobrazne analize), ovakva vrsta analize nije napravljena u ovoj Studiji, već je samo preporuka u modelima upravljanja mineralnim resursima u budućnosti.



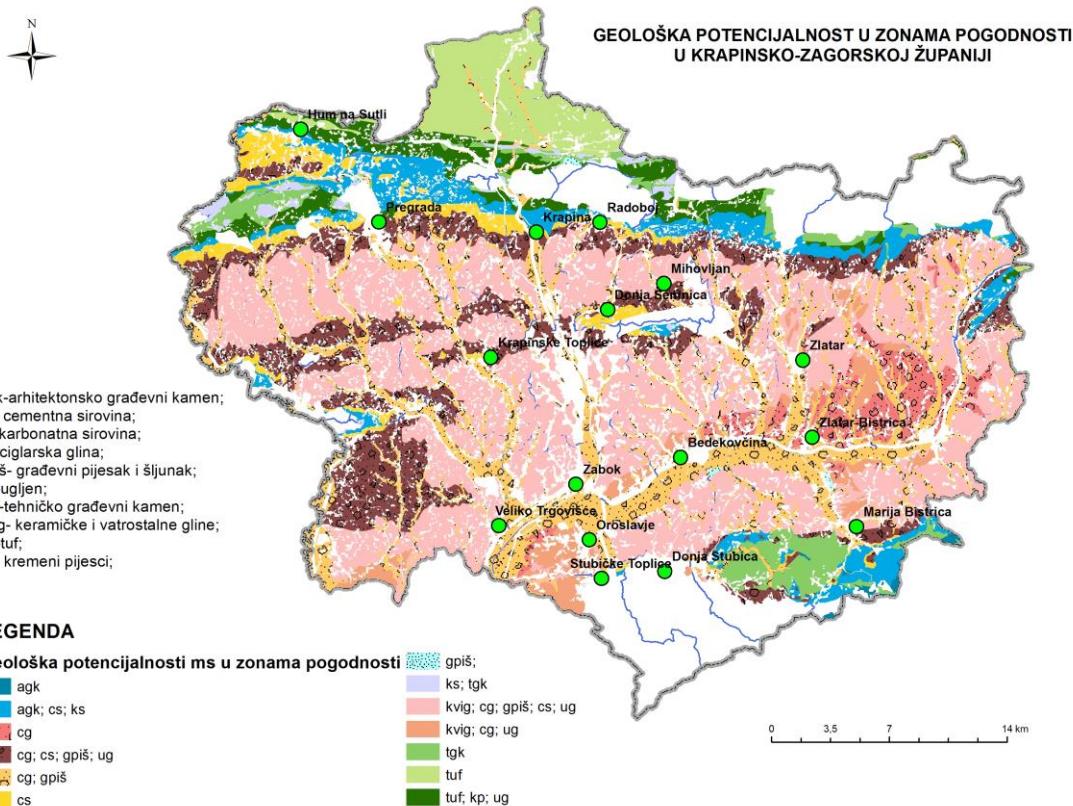
Slika 5.2. Karta zabrana ili ograničenja istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u Krapinsko-zagorskoj županiji

Prostori odnosno područja ograničenja u istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina su prikazani na **karti zona konflikta** te uključuju (Slika 5.3) ekološku mrežu Natura 2000 (HR2001115 - Strahinjčica, HR2000371 - Vršni dio Ivančice, HR2001070 - Sutla i HR2001348 - Dolina Sutle kod Razvora) i značajne krajobaze te planirane zaštićene krajolike definirane prostorno planskom dokumentacijom.



Slika 5.3. Karta zona konflikta u Krapinsko-zagorskoj županiji

Premda se već dugo govori o Naturi 2000, još uvijek postaje evidentni pokazatelji nejasnoća povezanih s temom Nature 2000, načinima utvrđivanja ekološke mreže i njene implikacije te funkcije u smislu održivog razvoja. S obzirom da direktno utječe na poslovanje gospodarskih subjekata, ali i na svakodnevni život, informiranje o značajkama i specifičnostima koje Natura 2000 sa sobom nosi, smatramo izuzetno važnim čimbenikom razvoja Republike Hrvatske. **Natura 2000 je europska ekološka mreža koja objedinjuje područja važna za očuvanje europskih ugroženih vrsta i stanišnih tipova.** Temelj Natura 2000 čine dvije Direktive: Direktiva o staništima i Direktiva o pticama. Područja koja se izdvajaju temeljem te dvije Direktive zajedno čine mrežu Natura 2000. Od 1. srpnja 2013. Hrvatska ekološka mreža je postala dijelom ove najveće mreže zaštićenih područja na svijetu. U samom temelju Direktive o staništima koja je propisala obavezu izvedbe mreže Natura 2000 leži održivi razvoj. Direktiva o staništima je jedan od mehanizama kojim se na razini EU postižu ciljevi konvencije o biološkoj raznolikosti. Njezine potpisnice su 193 zemlje svijeta i ona definira održivo korištenje prirodnih resursa kao smjer u kojem društvo današnjice želi ići. Natura 2000 doprinosi upravo ovom cilju i održivom razvoju. Od 2001. u Hrvatskoj se govori o ekološkoj mreži Natura 2000, a od 2007. provodi se **postupak ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu** koji će se po ulasku u EU nastaviti provoditi i za Natura 2000 područja.



Slika 5.4. Karta geološke potencijalnosti u zonama pogodnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji

U Hrvatskoj postoji obaveza izrade *studije procjene utjecaja na okoliš* u čijem se okviru sagledava utjecaj na biološku raznolikost i tu je razlika između procjene utjecaja na prirodu i ocjene prihvatljivosti na ekološku mrežu kod koje se sagledava utjecaj samo na vrste i staništa zbog kojih je područje ugroženo. Studije procjene utjecaja na prirodu su sastavni dio studije procjene utjecaja na okoliš. Sam postupak procjene utjecaja na okoliš nije potaknut položajem samog zahvata nego tipom i naravi zahvata, dok je kod ocjene utjecaja na ekološku mrežu važno utječe li zahvat na zaštićeno područje i njegov integritet. Što se tiče gradnje i općenito zahvata na područjima, **Natura 2000 ne isključuje gradnju i ne isključuje zahvate**. Ono što je važno da se oni odvijaju na način koji osigurava opstanak vrstama i staništima. To je pravi primjer održivog razvoja. Potrebno je napraviti studiju i sagledati značajnost utjecaja svakog zahvata na Natura 2000 područje, odnosno na vrste i na stanišne tipove. Naravno da svaki zahvat ima neki utjecaj, međutim poanta je procijeniti utječe li **značajno** te u tom slučaju naći **mjere ublažavanja** koje će osigurati provedbu zahvata, ali i **očuvanje vrsta** na tom području. Cilj Nature 2000 je omogućiti kvalitetan suživot čovjeka i prirode. Područja Nature 2000 naše su veliko priznanje, a istovremeno i ogroman izazov i obaveza. Izazov da ga iskoristimo na najbolji način i da Natura 2000 postane temelj održivog razvoja, te obaveza da prirodu sačuvamo i ostavimo budućim generacijama.

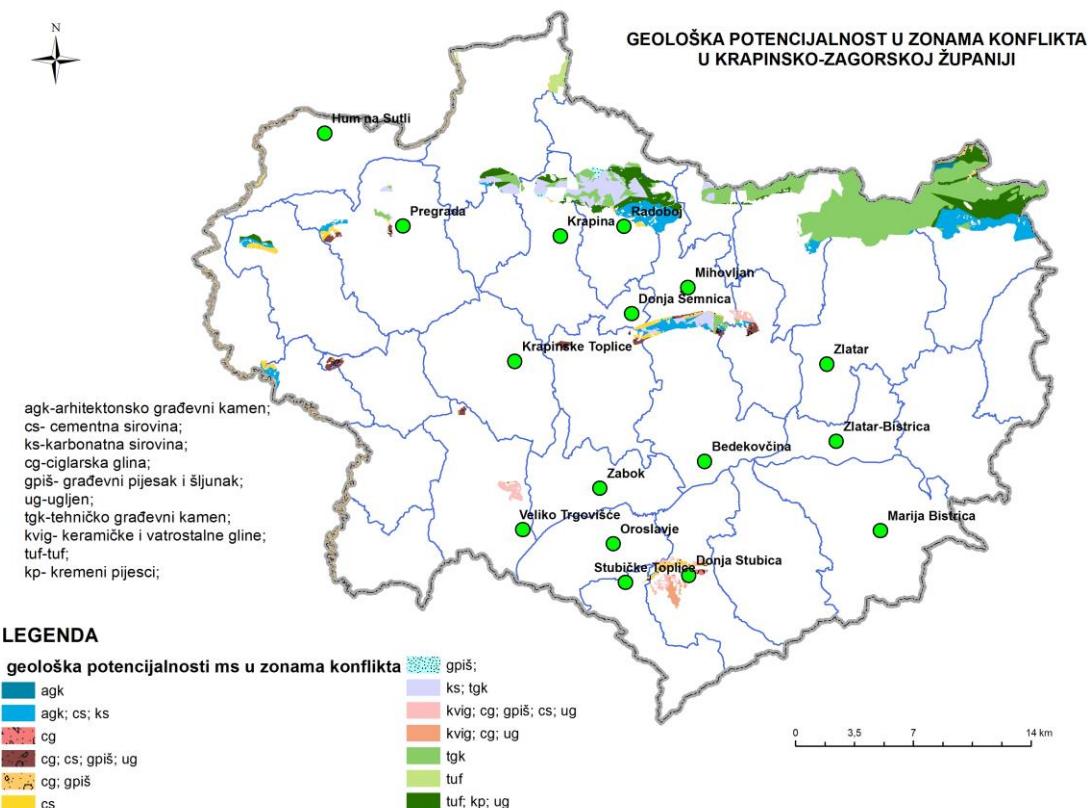
U dogovoru sa Zavodom za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije dostavljeni su vektorski podaci prostornog plana županije te izrađene dvije vrste karata geološke potencijalnosti mineralnih sirovina (karta geološke potencijalnosti u zonama pogodnosti te karta geološke potencijalnosti u zonama konflikta) koje su prikazane na slikama 5.4 i 5.5.

**Karta geološke potencijalnosti u zonama pogodnosti** (slika 5.5.) uključuju one zone geološkog potencijala za čvrste mineralne sirovine u kojima ne postoji interes ostalih korisnika prostora. Odnosno, iz prikaza su isključene zone zabrana istraživanja u svemu eksploraciji mineralnih sirovina, te su preostale zone u kojima se smatra pogodnim

dopustiti istraživanja u svrhu eksplotacije mineralnih sirovina. U prikazu geološke potencijalnosti u zonama pogodnosti različito su definirani zaštitni pojasevi oko građevinskih naselja (tzv. buffer zona) za tehničko-građevni kamen i ostale mineralne sirovine. U dogovoru sa Zavodom za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, a na temelju dosadašnjeg iskustva u pripremi podataka za prostorno plansku dokumentaciju, zaštitni pojas oko građevinskih naselja (tzv. buffer zona) za tehničko-građevni kamen je definiran na 200 m.

Zone geološke potencijalnosti u kojima postoje ograničenja u istraživanju u svrhu eksplotacije mineralnih sirovina (čvrstih mineralnih sirovina), odnosno nalaze se u zonama konflikta, više različitih korisnika prostora iskazuje svoj različit interes za prostor, posebno su valorizirane te je izrađena **karta geološke potencijalnosti u zonama konflikta** (slika 5.5.), koja uključuje ekološku mrežu Naturu 2000 (HR2001115- Strahinjčica, HR2000371- Vršni dio Ivančice, HR2001070- Sutla i HR2001348- Dolina Sutle kod Razvora) i značajne krajobrace te planirane zaštićene krajolike definirane prostorno planskom dokumentacijom.

Usklađivanje gospodarskih osnova i razvojnih planova s potrebama zaštite prirode koje će se učinkovitije ostvariti po zaštiti prostora značajno će smanjiti konflikte u prostoru vezane uz održivo korištenje prirodnih dobara. Različite aktivnosti, poput uređivanja vodotoka, **eksploatacija tehničko građevnog kamena, šljunka i pjeska iz korita rijeka**, izgradnje elektrana, ukoliko nisu adekvatno regulirane mogu ugroziti prirodne vrijednosti u prirodno zaštićenim područjima ekološke mreže Nature 2000, ekoloških mreža šumske zajednice te planirane zaštićene krajolike definirane prostorno planskom dokumentacijom.



Slika 5.5. Karta geološke potencijalnosti u zonama konflikta u Krapinsko-zagorskoj županiji

## 6. SANACIJA PROSTORA

Sanacijom prostora smatraju se rudarski radovi u cilju provedbe mjera osiguranja rudarskim radovima otkopanih prostora kojima se isključuje mogućnost nastanka opasnosti za ljudе i imovinu, kao i za prirodu i okoliš, kao i u cilju privođenja namjeni određenoj dokumentima prostornog uređenja ako su za to ispunjene pretpostavke.

Zakonom je predviđena redovna i izvanredna sanacija prostora te izvođenje rudarskih radova u posebnim situacijama.

U županiji se za sada ne provodi sanacija u posebnim situacijama. Prostornim planom nije previđeno da se radi sanacija u posebnim situacijama po propisima o zaštiti okoliša ili radi privođenja prostora drugoj namjeni po propisima o uređenju prostora, Općenito se navodi potreba sanacije napuštenih i ilegalnih ležišta. Sanacija isplačnih jama izrađenih tokom istražnog bušenja ugljikovodika je završena i/ili je u tijeku.

Redovnu sanaciju je moguće provoditi na određenim lokacijama, ali prethodno treba razmotriti namjere tvrtki koje imaju istražne prostore i eksploatacijska polja, a nemaju koncesiju ili je istekla, trebaju li pristupiti sanaciji s obzirom da su višegodišnje polja neaktivna. Zapuštena su i opasna za okoliš, ljudе i životinje. Isti tako propali objekti za preradu sirovine narušavaju okoliš.

U postupak provođenja redovne sanacije bi mogla eksploatacijska polja: Križ, Vojnić Breg, Jelenje Vode, Sipina-Hum, Rolnjak, Donje Jesenje te istražni prostor Zelenjak.

Primjer djelomično neuspjele sanacije u županiji, posebno u smislu ozelenjavanja prostora je bivše eksploatacijsko polje Pregrada I (sl. 6.1).

Terenskim radovima otkrivene su neke lokacije gdje je obavljana ilegalna eksploatacija ili su eksploatacijska polja napuštena. Neke su prirodno sanirane, a neke je potrebno sanirati.



Slika 6.1. Sanirano bivše eksploatacijsko polje Pregrada I. (foto B. Kruk)

## 7. PREDLOŽENE SMJERNICE, AKTIVNOSTI, MJERE I ROKOVI ZA PROVEDBU RUDARSKO-GEOLOŠKE STUDIJE

Smjernice, aktivnosti, mjere i rokovi za provedbu rudarsko-geološke studije sukladne su s prostorno-planskim i razvojnim dokumentima županije u dijelu koji se tiče gospodarenja mineralnim sirovinama.

U Krapinsko-zagorskoj županiji većina eksploatacijskih polja koja su danas aktivna se nalaze u prostoru planu županije i u prostornim planovima općina i gradova, međutim dobar dio eksploatacijskih polja i istražnih prostora nije uredno registriran u oba prostorna plana, u nekim eksploatacijskim poljima odavno je prestala eksploatacija ali su i dalje zavedeni u popisu Ministarstva gospodarstva Sektora za rудarstvo, a za neke istražne prostore je istekao rok važenja prava na istraživanje i eksploataciju, te isti moraju ponovo pokrenuti postupak odobrenja za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina te u konačnici koncesijskog ugovora. Rješenje ovoga problema može ponuditi Rudarsko-geološka studija i sa njom izrađeni GIS projekt (dio popisa eksploatacijskih polja i istražnih prostora sa koordinatama) sa podlogom za izradu informacijskog sustava za praćenje stanja u prostoru u segmentu mineralnih sirovina. Studija će objediniti različite izvore podataka i omogućiti izradu kompletnih narednih izmjena i dopuna županijskog prostornog plana, odnosno evenetualno njihove novele.

Uz preporuke, mjere i odredbe iz tih dokumenata, a zbog boljeg gospodarenja prostorom potrebno je, osim navedenog u spomenutim dokumentima u najkraćem roku pristupiti ažuriranju prostorno-planske dokumentacije, ažuriranju registra istražnih prostora i eksploatacijskih polja te pratiti rokove isteka određenih obveza koncesionara. U tu svrhu potrebno je uvesti računarsku tehnologiju u dijelu informacijskog sustava, odnosno baza podataka zbog brzog i boljeg praćenja stanja u sektoru rудarstva.

Iako proizvodnja mineralnih sirovina u Županiji je u značajnom padu u promatranom razdoblju između 2009. - 2013. god. (tehničko-građevni kamen, ciglarske gline), sve to moramo promatrati u okviru negativnih investicijskih trendova u kojima se našla RH ali i EU-a. Uz pretpostavku izrade ključnih strateških dokumenata i povoljnije investicijske klime u narednom razdoblju za očekivati je da će doći do rasta aktivnosti u građevinskom sektoru te jačanja potražnje za mineralnim sirovinama u županiji.

Svakako županija treba promišljati o jačanju prerađivačke industrije koja bi proizvodila proizvode dodane vrijednosti, a čije primarne sirovine bi istraživala i eksploatirala na teritoriju Krapinsko-zagorske županije.

Potrebno je načiniti u okviru posebnog projekta reviziju stanja napuštenih ležišta mineralnih sirovina kako bi se utvrdilo koja imaju perspektivu za dalji razvoj, koja treba sanirati uz dodatnu eksploataciju, a koja su „prirodno“ sanirana i trebaju možda manje zahvate bez dodatne eksploatacije.

Eksploatacijska polja nisu dio dugoročne planske intervencije u prostor gdje se zna konačna namjena prostora nakon prestanka eksploatacije i konačne sanacije eksploatacijskog polja. Posve suprotno, napuštena (veća i manja; legalna i ilegalna itd.) eksploatacijska polja obično ostaju devastacija u krajoliku, a to obično uključuje i "divlje" deponije otpada, jer otpad izravno dolazi u kontakt i onečišćuje resurs podzemnih voda.“.

Na kraju, nekoliko riječi o nelegalnoj ili ilegalnoj eksploataciji. Iz istraživanja ilegalne eksploatacije u jugoistočnoj Europi zaključeno je da je ona rezultat nedostatka političke volje u rješavanju tog problema, a nešto u nefunkcioniranju pravne države, odnosno institucija sistema. Najveću odgovornost imaju lokalne vlasti koje ne reagiraju na prijavu ilegalne eksploatacije.

## Preporuke

Propusti i izazovi u praksi planiranja korištenja prostora su identificirani, kao i primjeri dobre prakse. Nacionalno, regionalno i lokalno planiranje korištenja prostora treba primijeniti sljedeće minimalne standarde:

- Iz različitih izvora trebaju biti prikupljena i održavana odgovarajuća geološka znanja o potencijalnim ležištima. Trebalo bi razviti odgovarajući okvir kartiranja s detaljnom razlučivošću i uvjetima za kvalifikaciju koncepta ležišta mineralnih sirovina od javnog značaja, koji obuhvaćaju sve mineralne sirovine s naglaskom na pojave kritičnih mineralnih sirovina i koji definiraju ležišta od lokalnog, regionalnog, nacionalnog ili europskog interesa i značaja te njihovu zaštitu. Treba provoditi sustav kojim se pristup ležištima mineralnih sirovina od javnog značaja ozbiljnije uzima u obzir u procesu planiranja korištenja prostora na odgovarajućoj razini.
- Pružanje prikladnih karata potrebnih kvaliteta (uključujući upotrebljivost/točnost karata u pogledu njihovih mjerila) usklađenih s INSPIRE Direktivom te s jednostavnim pristupom i ažuriranjem.
- Postoji potreba za poboljšanjem prakse u planiranju korištenja prostora. Trebalo bi biti više digitalizirano. Digitalizacija je vitalan dio u pojednostavljinju i olakšavanju procesa nadležnih tijela.
- U planiranju korištenja prostora, udaljenosti između urbanih, gusto naseljenih ili industrijskih područja i mineralnih ležišta treba uzeti u obzir na temelju nacionalnih/regionalnih mineralnih strategija. Gdje je potreban transport sirovina, on treba biti osiguran samo tamo gdje na i u blizini ležišta ima dovoljno površinskog prostora (za prilazne ceste). Time se čuva postojeća ili osigurava nova cestovna, željeznička ili plovna infrastruktura za transport sirovina od mjesta eksploatacije do mjesta uporabe ili obrade.
- Dobro informirana i uravnotežena procjena različitih mogućnosti kako bi se utvrstile lokacije za eksploataciju. Ove mogućnosti trebaju uključivati i inače zaštićena područja u slučaju da je to odgovarajućim posebnim zakonom dozvoljeno, kako bi se zajamčilo pravedno i jednak razmatranje svih potencijalnih načina korištenja prostora, za sva područja.
- Aktivnosti eksploatacije sirovina ne bi se trebale automatski isključiti u i oko potencijalno osjetljivih područja (npr., Natura 2000). Umjesto toga, aktivnosti eksploatacije moraju poduzeti sve korake da ne utječu negativno na vrijednosti takvih lokacija (npr. slijedeći upute Europske Komisije za ne-energetsku eksploataciju i Naturu 2000).
- Potrebno je jačanje kapaciteta i suradnja tijela nadležnih za eksploataciju mineralnih sirovina i planiranja korištenja prostora. Time bi se omogućilo, između ostalog, međusobno savjetovanje te utvrđivanje, klasificiranje i zaštitu mineralnih ležišta. To bi se trebalo temeljiti na poboljšanoj bazi znanja o sirovinama, kao i na dogovorenim i priznatim nacionalnim/regionalnim kriterijima za zaštitu.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 350-01/15-01/30  
URBROJ: 2140/01-01-15-14  
Krapina, \_\_\_. lipnja 2016.

Na temelju članka 7. Zakona o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13 i 14/14) i članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 4/09., 11/13 i 26/13.- pročišćeni tekst), **Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije** na 19. sjednici održanoj dana \_\_\_. lipnja 2016. godine donijela je

**Z A K L J U Č A K**

- I. Usvaja se Rudarsko – geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Krapinsko – zagorske županije.
- II. Akt iz točke I. ovog Zaključka nalazi se u pravitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.

**PREDSJEDNICA  
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr.vet.med

**DOSTAVITI:**

1. Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije,
2. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove,
3. «Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije», za objavu,
4. za prilog zapisniku,
5. za Zbirku isprava,
6. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

KLASA: 351-01/16-01/46

URBROJ: 2140/01-02-16-3

Krapina, 21. travnja 2016.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije**  
**- Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 21. travnja 2016. godine donosi

**ZAKLJUČAK**

1. Prihvata se Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu.
2. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o usvajanju Izvješća iz točke 1. ovog Zaključka.
3. Prijedlog zaključka i Izvješće nalaze se u privitku i čine sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
4. Za izvjestiteljicu po ovoj točki dnevnoga reda zadužuje se Dijana Hršak, dipl. ing. poljoprivrede, ravnateljica Javne ustanove.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

Dostaviti:

1. Županijska skupština,
2. Za Zbirku isprava,
3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša**

KLASA: 351-01/16-01/46  
URBROJ: 2140/01-08/1-16-2  
Krapina, 21. travnja 2016.

**ŽUPAN  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije**  
- Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu

**PRAVNI TEMELJ:** Članci 21. i 40. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije i članci 17. i 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA  
ZA DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša-Županu Župan - Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela - za Župana, Dijana Hršak, ravnateljica JU- za Županijsku skupštinu

**OBRAZLOŽENJE:** Člankom 21. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, a u skladu s člankom 134. st. 6 Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13.) i člankom 6. st. 5. al. 1. Odluke o osnivanju Javne ustanove, propisano je da je Upravno vijeće dužno županu dostaviti Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja do 01. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

Predmetno Izvješće Upravno vijeće usvojilo je na 13. sjednici održanoj 09. ožujka 2016. te je isto proslijedeno Županu.

Nadalje, člankom 50. st. 3. Statuta Krapinsko-zagorske županije propisano je da je ustanova koje je Županija osnivač obvezna, putem svojeg nadležnog tijela, jednom godišnje

izvijestiti Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju, dok je člankom 40. Statuta Javne ustanove propisano da Javna ustanova izvješćuje Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju dostavom Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja i Godišnjeg finansijskog izvješća.

U Izvješću su tekstualno i tablično iskazane aktivnosti Javne ustanove tijekom 2015. godine po zakonom propisanim područja rada te se konstatira da su iste gotovo u potpunosti realizirane.

U skladu s navedenim, predlaže se Županu da prihvati Izvješće te ga zajedno s Prijedlogom zaključka proslijedi na razmatranje i usvajanje Županijskoj skupštini i o istome doneše Zaključak u tekstu, kao u prilogu.

**FINANCIJSKA SREDSTVA:** Usvajanje Izvješća ne iziskuje angažman proračunskih sredstava Županije.

PROČELNIK  
mr. sc. Stjepan Brucić dipl. ing. građ.



Prilog:

- Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu,
- Prijedlog zaključka Župana,
- Prijedlog zaključka Županijske skupštine.



**JAVNA USTANOVА ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM  
DIJELOVIMA PRIRODE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

Radoboj 8, Radoboj 49 232 tel: 049/315-060

KLASA: 351-01/16-01/27 .

URBROJ: 2140-18-16-4

Krapina, 9. ožujka 2016.

Na temelju članka 134. stavak 6. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ i 80/13) i članka 16. i 21. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko – zagorske županije (KLASA: 351-01/06-01/02 URBROJ: 2140-08-06-1, KLASA: 351-01/09-01/08 URBROJ: 2140-18-09-4, KLASA: 351-01/10-01/23 URBROJ: 2140-18-10-2, KLASA: 351-01/14-01/114 URBROJ: 2140-18-14-1), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije na 13. sjednici održanoj dana 9. ožujka 2016. godine donosi

**ZAKLJUČAK**

1. Usvaja se Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu i isto dostavlja županu.

2. Izvješće iz točke 1. nalazi se u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA**

Prof. dr. sc. Ivan Martinic



**Dostaviti:**

- Krapinsko-zagorska županija,n/p župana
- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb



**JAVNA USTANOVА ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM  
DIJELOVIMA PRIRODE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

Radoboj 8, Radoboj 49 232 tel: 049/315-060

KLASA: 351-01/16-01/27

URBROJ: 2140-18-16-9

Krapina, 11. ožujka 2016.

Primljeno:	16 -03- 2016
Klasifikacija:	Org. jed./br. ref.
351-01/16-01/46	361
Uradžbeni broj:	Prilozi
JU40-18-16-1	Vrijed.

**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
Upmani odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša**

**KRAPINA  
Magistratska 1**

**Predmet:** Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu - *dostavlja se*

Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije na svojoj 13. sjednici održanoj dana 9. ožujka 2016. godine donijelo zaključak o usvajanju navedenog Izvješća.

U izvješću su tekstualno i tablično iskazane aktivnosti Ustanove tijekom 2015. godine po zakonom propisanim područjima rada. Predviđene aktivnosti iz Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije, za 2015. godinu tijekom iste godine su gotovo u potpunosti realizirane te su također realizirane aktivnosti koje nisu bile predviđene predmetnim planom.

Sukladno gore navedenom, u primitku se dostavlja Izvješće o ostvarivanju godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije za 2015. godinu.



Prilog:

- Izvješće
- Zaključak Upravnog vijeća



JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE  
ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

**Izvješće o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa zaštite, održavanja,  
očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2015. godinu**

Radoboj, 29. veljače 2016.  
Klasa: 351-01/16-01/27  
Ur. broj: 2140-18-16-3

**Uvod:**

U skladu s člankom 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) dostavljamo Izvješće o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu usvojeno na 13. sjednici Upravnog vijeća 9. ožujka 2016. godine.

**Izrada i dostava:**

Javna ustanova izrađuje Izvješće o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja.

Upravno vijeće usvaja Izvješće.

Izvješće se dostavlja izvršnom tijelu jedinice lokalne ili područne (regionalne) samouprave i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.

## 1. Izrada izvješća o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa

**Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI IZVJEŠĆA**

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Petra Šemnički	Stručna suradnica - biolog	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije
Dijana Hršak	Ravnateljica	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije

*<Dodati redove po potrebi>*

**Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA JU**

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Prof.dr.sc. Ivan Martinić	Predsjednik	
Prof.dr.sc. Željko Španjol	Član	
Stjepan Meštrović	Član	
Marija Puh	Član	
Petra Šemnički	Predstavnik radnika	

*<Dodati redove po potrebi>*

## 2. Podaci o javnoj ustanovi

U **tablici 2.1.** potrebno je navesti planske dokumente i opće akte javne ustanove koji su usvojeni u izvještajnoj godini (uključujući i sve revizije i izmjene postojećih dokumenata). Nije potrebno navoditi dokumente koji se nisu mijenjali u izvještajnoj godini.

U **tablici 2.2.** potrebno je navesti sve materijalne resurse koji su nabavljeni tijekom izvještajne godine, kao i one za koje se u izvještajnoj godini plaćao najam/koncesija.

**Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI**

NAZIV DOKUMENTA	REFERENCA	NAPOMENA
	<i>godina donošenja; naziv i broj javnog glasila i/ili web stranica na kojoj je dostupan</i>	
Odluka o osnivanju JU	2005., <a href="http://www.zagorje-priroda.hr/sadrzaj/">http://www.zagorje-priroda.hr/sadrzaj/</a>	
Statut JU	<a href="#">sadrzaj/Clanci/statut/Statut%20Ustanove-pro%C0%</a>	
Pravilnik o radu, plaćama i naknadama	2006., <a href="http://www.zagorje-priroda.hr/pravilni">http://www.zagorje-priroda.hr/pravilni</a>	
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu	2006., <a href="http://www.zagorje-priroda.hr/pravilni">http://www.zagorje-priroda.hr/pravilni</a>	
Pravilnik o provedbi postupka nabave	2015., <a href="http://www.zagorje-priroda.hr/sadrzaj/">http://www.zagorje-priroda.hr/sadrzaj/</a>	
< <i>Dodati redove po potrebi</i> >		

**Tablica 2.2. MATERIJALNI RESURSI**

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
			<i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>ako smatrate potrebnim</i>

Centar za prirodu Zagorje u Radoboju	90 m2	prezentacija prirodnih vrijednosti i ekološke mreže kroz edukaciju, predavanja, izložbe,...	Pravo korištenja na nekretnini	

<Dodati redove po potrebi>

#### POKRETNINE

NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
			<i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>ako smatrate potrebnim</i>
automobil Suzuki Sx4	1		Vlasništvo JU	
prikolica za auto	1		Vlasništvo JU	

<Dodati redove po potrebi>

#### OPREMA

NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA
			<i>ako smatrate potrebnim</i>
Stolno računalo	3		
laptop	5		
projektor	1		
fotoaparat	3		
dalekozor	2		

<b>durban</b>	<b>1</b>		
<b>kamera</b>	<b>1</b>		
<b>GPS</b>	<b>2</b>		
<b>Plastifikator</b>	<b>1</b>		
<b>Stroj za uvez</b>	<b>1</b>		
<b>pisač</b>	<b>3</b>		
<b>motorna pila</b>	<b>1</b>		
<b>ručni trimer</b>	<b>1</b>		
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>			

### 3. Razvoj kapaciteta i omogućavanje rada javne ustanove

U **tablicu 3.1.** potrebno je upisati sve aktivnosti planirane Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, čak i ako nisu provedene. U stupcu Provedba aktivnosti potrebno je navesti koji su indikatori postignuti za provedene aktivnosti, a ukoliko aktivnost nije provedena, obrazložiti zbog čega. Ukoliko je aktivnost samo djelomično provedena, potrebno je obrazložiti zbog čega.

Također, potrebno je navesti i aktivnosti koje nisu bile planirane Godišnjim programom, no provedene su. U tom je slučaju u stupcu Provedba aktivnosti, osim indikatora koji su postignuti, potrebno obrazložiti zbog čega je aktivnost bila potrebna te na koji je način povezana s ciljevima upravljanja.

U dijelovima **3a\_zapošljavanje** i **3b\_usavršavanje** potrebno je ispuniti dodatne tablice vezane uz djelatnike.

**Tablica 3.1. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE**

TEMA	RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	PROVEDBA AKTIVNOSTI
		Što se željelo postići?		Kako su postignuti specifični ciljevi? Koje su se aktivnosti trebale odraditi?	Tko je unutar JU provodio aktivnosti i zadatake?	Ukoliko ste s nekim surađivali, tko je to bio?	Navesti iznos	Koji su indikatori postignuti? Zbog čega aktivnost nije provedena?
F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE		Provođenje učinkovitog poslovanja i rada JU	G66.	Razmjenjena znanja, primjeri dobre prakse i iskustva s parkovima i ustanovama u Hrvatskoj	Dijana Hršak	JU PP Sjeverni Velebit, JU Natura Histica	2.410,00	1 studijsko putovanje
			G67.	Uskladeni pravni akti Javne ustanove sa novim zakonskim propisima	Dijana Hršak	KŽŽ	0,00	Donesen pravilnik o provedbi postupka nabave bagatene vrijednosti ustanove
			G68.	Nabavljena oprema i sredstva za rad u skladu s potrebama Ustanove te redovito održavanje sve pokretnе i nepokretnе imovine	Dijana Hršak		23.891,00	nabavljeno stolno računalo, stativ, SD kartica, obavljeni servisi
			G69.	Osigurani dodatni izvori financiranja prijavljivanjem projekata na natječaje i programe nacionalnih i međunarodnih institucija	Dijana Hršak	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	0,00	Sufinanciranje monitoringa Natura 2000 vrsta u rijeci Sutli od strane Fondova za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti
			G70.	Omogućena edukacija djelatnika javne ustanove	Dijana Hršak		4.810,00	Sudjelovanje na skupu stručnih službi, skupu čuvara prirode i edukaciji za provođenje monitoringa, završen tečaj za osposobljavanje provođenja postupka javne nabave, sudjelovanje na
<i>(Dodatak redova po potrebi)</i>						UKUPAN TROŠAK PROVEDBE AKTIVNOSTI	31.111,00	

### 3. Razvoj kapaciteta ustanove i omogućavanje rada javne ustanove

U tablicu 3.2. potrebno je upisati sve djelatnike zaposlene tijekom izvještajne godine, bez obzira na tip ugovora, kao i sve djelatnike koji su tijekom izvještajne godine napustili javnu ustanovu. U tablici nije potrebno navoditi djelatnike koji su od ranije zaposleni u javnoj ustanovi.

Tablica 3.2. ZAPOŠLJAVANJE U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

IME	PREZIME	KONTAKT TELEFON / MOBITEL	KONTAKT E-MAIL	ZVANJE	STRUČNA SPREMA	RADNO MJESTO	USTROJSTVENA PODJEDINICA	USTROJSTVENA PODJEDINICA	DRUGA USTROJSTVENA PODJEDINICA	TIP UGOVORA	FINANCIRANJE	NAPOMENA
					odabrati jednu od ponuđenih tvrdnjil		napisati puni naziv ustrojstvene jedinice/službe	(ukoliko postoji) napisati puni naziv ustrojstvene jedinice/službe	(ukoliko postoji) napisati puni naziv ustrojstvene jedinice/službe	odabrati jednu od ponuđenih tvrdnjil	navesti iz kojeg se izvora financiraju plće za djelotnika	
<b>DJELATNICI ZAPOSLENI U JAVNOJ USTANOVİ TIJEKOM IZVJEŠTAJNE GODINE</b>												
												nije bilo zapošljavanja
<Dodati redove po potrebi>												
<b>DJELATNICI KOJI SU PRESTALI RADITI U JAVNOJ USTANOVİ TIJEKOM IZVJEŠTAJNE GODINE</b>												
<Dodati redove po potrebi>												

### 3. Razvoj kapaciteta ustanove i omogućavanje rada javne ustanove

U **tablicu 3.3.** potrebno je navesti sva stručna usavršavanja i edukacije koje su djelatnici javne ustanove pohađali tijekom izveštajne godine.

**Tablica 3.3. STRUČNO USAVRŠAVANJE I EDUKACIJA DJELATNIKA**

DJELATNIK	TIP USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE	NAZIV USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE	TRAJANJE	MJESTO ODRŽAVANJA	ORGANIZATOR	SVRHA USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE	IZVOR FINANCIRANJA
	<i>odabrati jednu od panuženih tvrdnji</i>					<i>Na koji će način edukacija doprinjeti ispunjavanju poslovnih zadataka?</i>	
Dijana Hršak	seminar	Program usavršavanja na području javne nabave	1 dan	Zagreb	DIB pametna rješenja	Provodenje postupka javne nabave	proračun JU
Dijana Hršak	studijsko putovanje/posjet		2 dana	Opatija, Krasno	JU KZŽ	razmjena primjera dobre prakse u upravljanju ZP	proračun JU
Petra Šemnički	studijsko putovanje/posjet		2 dana	Opatija, Krasno	JU KZŽ	razmjena primjera dobre prakse u upravljanju ZP	proračun JU
Ivan Malogorski	trening/tečaj/škola	Jačanje uloga čuvara prirode i djelatnika stručnih službi u monitoringu Natura 2000 vrsta - jelenak	1 dan	Zagreb	HAOP	samostalno provođenje monitroing programa	proračun JU
Ivan Malogorski	trening/tečaj/škola	Jačanje uloga čuvara prirode i djelatnika stručnih službi u monitoringu Natura 2000 vrsta - lastavica i piljak	1 dan	Čigoč	HAOP	samostalno provođenje monitroing programa	proračun JU
Ivan Malogorski	trening/tečaj/škola	Jačanje uloga čuvara prirode i djelatnika stručnih službi u monitoringu Natura 2000 vrsta - djetlovke	2 dana	Noskovci	HAOP	samostalno provođenje monitroing programa	proračun JU

*<Dodati redove po potrebi>*

#### 4. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti

U **tablicu 4.1.** potrebno je upisati sve aktivnosti planirane Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, čak i ako nisu provedene. U stupcu Provedba aktivnosti potrebno je navesti koji su indikatori postignuti za provedene aktivnosti, a ukoliko aktivnost nije provedena, obrazložiti zbog čega. Ukoliko je aktivnost samo djelomično provedena, potrebno je obrazložiti zbog čega.

Također, potrebno je navesti i aktivnosti koje nisu bile planirane Godišnjim programom, no provedene su. U tom je slučaju u stupcu Provedba aktivnosti, osim indikatora koji su postignuti, potrebno obrazložiti zbog čega je aktivnost bila potrebna te na koji je način povezana s ciljevima upravljanja.

U **tablicu 4.2.** (vidi 4a\_monitoring i istraživanje) potrebno je upisati sva istraživanja i praćenja stanja (monitoring) provedena tijekom izvještajne godine.

**Tablica 4.1. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI**

TEMA	RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	PROVEDBA AKTIVNOSTI
		Što se željelo postići?		Kako su postignuti specifični ciljevi? Koje su se aktivnosti trebale odraditi?	Tko je unutar JU provodio aktivnosti i zadatake?	Ukoliko ste s nekim surađivali, tko je to bio?	Navesti iznos	Koji su indikatori postignuti? Zbog čega aktivnost nije provedena?
A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI		Očuvanje povoljnog stanja zaštićenih područja, ekološke mreže i drugih ekološko vrijednih područja	A1.	Provodene mjere zaštite, uređenja, sanacije i nadzora na ZK Zelenjak-Risvička i Cesarska gora	Ivan Malogorski	Grad Klanjec, Općina Kumrovec, KŽ	16.451,00	12 radnih dana utrošenih za navedene radnje, 6 službenih bilješka sa nadzora, održavanje eko staze na Cesarskoj gori, održavanje posjetiteljske infrastrukture, sadnja živice oko spomenika Lijepa naša, sanacija posljedica klizišta na parkiralištu
			A2.	Pokošen nasip uz rijeku Sutlu u ZK Zelenjak-Risvička i Cesarska gora	Ivan Malogorski	Grad Klanjec, Općina Kumrovec	24.957,50	45 radnih dana, pokošena površina od 42 000 m <sup>2</sup>
			A3.	Provodene mjere zaštite, uređenja, sanacije i nadzora na SPA Stoljetna lipa u Desiniću, SP Hrasta Galženjak i SP Gupčeva lipa	Ivan Malogorski	JU PP Medvednica, Općina Stubičke Toplice, Općina Desinić, KŽ, Stablosan	20.780,00	3 radna dana utrošena za navedene radnje, 5 službenih bilješka sa nadzora, sanirana krošnja Gupčeve lipa
			A4.	Provodene mjere zaštite i nadzora SP Hušnjakovo	Ivan Malogorski	Hrvatske šume, MKN	408,00	1 radni dan utrošen za navedene radnje, 2 službene bilješke sa nadzora
			A5.	Provodene mjere zaštite i nadzora u SPA	Ivan Malogorski	Vlasnici, JLS, Mziop	7.580,00	10 radnih dana utrošenih za navedene radnje, 23 službene bilješke sa nadzora
			A6.	Obilježavanje granica ZK Zelenjak-Risvička i Cesarska gora	Ivan Malogorski			aktivnost nije provodena zbog nedostatka financija
			A7.	Uređenje poučne staze na području SH Hušnjakovo	Dijana Hršak			projekt nije odobren od strane Ministarstva turizma i aktivnost nije provedena
			A8.	Suradnja sa Hrvatskim šumama, Hrvatskim vodama, udrušama, JLS, vlasnicima zemljišta i drugim dionicicima zaštićenih područja	Dijana Hršak, Ivan Malogorski	HŠ, HV	4.020,00	14 održanih sastanaka i terena

	A9.	Obavljeno proljetno čišćenje i rezidba travnjačkog voćnjaka u Radobojskom trnacu	Dijana Hršak, Ivan Malogorski	Općina Radoboj,	432,00	Orezan voćnjak, 1 radni dan
Očuvanje stabilne populacije vrsta i povoljne staništne uvjete na području ekološke mreže	A10.	Pokošeni suhi brdski travnjaci Plat i Poljane (Natura 2000 straništa) na Strahinjšćici	Dijana Hršak, Petra Šemnički	KZŽ	20.000,00	pokošeno 3 ha travnjaka
	A11.	Provredene mjere zaštite i nadzora na području ekološke mreže	Ivan Malogorski		4.764,00	8 radnih dana, 12 izvješća nadzora
	A12.	Obavljen redoviti nadzor aktivnosti	Ivan Malogorski	HŠ	548,00	1 radni dan, 1 teresnki obilazak sa HV
	A13.	Hrv šuma i Hrv voda				
	A14.	Provredena akcija krčenja grmolikog raslinja na suhom brdskom travnjaku na Šušelj briježu	Ivan Malogorski		816,00	2 radna dana, iskrčeni 62 m2 travnjaka
	A15.	Provredena akcija uklanjanja invazivne vrste divovskog svinjskog korova	Dijana Hršak, Petra Šemnički	HAOP	1.184,00	1 radni dan, uklonjeno sa površine od 550 m2
<i>«Dodatak redove po potrebi»</i>						
			<b>UKUPAN TROŠAK PROVEDBE AKTIVNOSTI</b>		<b>101.940,50</b>	

#### 4. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti

U tablici 4.1. potrebno je ponovno navesti sva istraživanja i praćenja stanja (monitoring) vrsta i stanišnih tipova u izvještajnoj godini.

Tablica 4.1. PROVEDENA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA/UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/PRAĆENJA STANJA	IZVOĐAČ	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
Šifra aktivnosti iz GP <i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>				<i>Na kojem području se vrši istraživanje/praćenje stanja (npr. područje cijelog ZP, cijelo područje EM, pojedini lokaliteti i sl.)?</i>	<i>Tko je proveo istraživanje/praćenje stanja? Za djelatnike javne ustanove, navesti službu; za vanjske suradnike, navesti koji su.</i>	<i>referenca/kratak opis metodologije</i>		<i>Je li izvješće već zaprimljeno? Ukoliko nije, upisati kada se očekuje.</i>
A17.	istraživanje	Struktura zajednice ptica na Strahinjšći i Ivančići	Ptice	Strahinjščica, Ivančica (južna i sjeverna strana)	Prof.dr.sc. Zdravko Dolenc	64 točkaste lokacije, obuhvaćeno 10 tipa staništa prema NKS-u, postavljanje kućica, determinacija na temelju izgleda i/ili pjeva ptica	zabilježeno 104 vrste ptica, troškovi provedbe 40 000 kn	Izvješće zaprimljeno
A18.	istraživanje	Istraživanje faune noćnih leptira Krapinsko-zagorske županije	Noćni leptiri	KZZ	Toni Koren, Stanislav Gomboc	svjetlosne piramide u linijskim transektima, 23 terenska dana, 15 lokaliteta	zabilježeno 778 vrsta noćnih leptira. Zajedno s podatcima iz 2014. godine, broj vrsta noćnih leptira na području Krapinsko-zagorske županije sada iznosi 904 vrste. Zajedno s danjim leptirima, od kojih su zabilježene 102 vrste, fauna leptira Krapinsko-zagorske županije sada broji 1006 vrsta. troškovi provedbe 39 252 kn	Izvješće zaprimljeno
A24.	istraživanje i monitoring	Monitoring Natura 2000 vrsta riba u rijeci Sutli	Ribe	Sutla (KZZ)	Hrvatsko ihtiolosko društvo	12 postaja, standardni postupak elektoribolova	zabilježeno 25 vrsta riba iz 7 porodica (12 autohtonih, 3 invazivne i 10 Natura 2000 vrsta), trošak provedbe 50 800 kn	Izvješće zaprimljeno
	istraživanje	Istraživanje šišmiša na području KZZ	šišmiši	KZZ	Mirna Mazija		trošak provedbe 40 630 kn	Izvješće nije zaprimljeno
A20.	monitoring	Monitoring bijele rode	bijela roda	KZZ	stručna služba	Mikuška 2013.		Izvješće napravljeno
A22.	monitoring	Monitoring kockavice	kockavica	KZZ	stručna služba	Priručnik za inventrizaciju i praćenje stanja flore, Dzzp 2006.		Izvješće napravljeno

A23.	monitoring	Monitoring bazgovog kačuna	bazgov kačun	Livada Vučikovac na Ivanščici	stručna služba	Priručnik za inventrizacija i praćenje stanja flore, Dzzp 2006.		Izvješće napravljeno
A25.	monitoring	Monitoring porodilijske kolonije šišmiša vrste <i>Myotis myotis/blythii</i> u Klanjcu	<i>Myotis myotis/blythii</i>	Samostan u Klanjcu	Mirna Mazija/stručna služba			Izvješće napravljeno
A26.	monitoring	Monitoring jadranske kozonoške	jadranska kozonoška	Šušelj briješ, Plat na Strahinjščici	stručna služba	Čičmir R., Borovečki - Voska Lj., Šincek D. 2014.		Izvješće napravljeno
<Detalji redova po potrebi>								

## 5. Suradnja s lokalnom zajednicom

U tablicu 5.1. potrebno je upisati sve aktivnosti planirane Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, čak i ako nisu provedene. U stupcu Provedba aktivnosti potrebno je navesti koji su indikatori postignuti za provedene aktivnosti, a ukoliko aktivnost nije provedena, obrazložiti zbog čega. Ukoliko je aktivnost samo djelomično provedena, potrebno je obrazložiti zbog čega.

Također, potrebno je navesti i aktivnosti koje nisu bile planirane Godišnjim programom, no provedene su. U tom je slučaju u stupcu Provedba aktivnosti, osim indikatora koji su postignuti, potrebno obrazložiti zbog čega je aktivnost bila potrebna te na koji je način povezana s ciljevima upravljanja.

Tablica 5.1. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM

TEMA	RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	PROVEDBA AKTIVNOSTI
		Što se željelo postići?		Kako su postignuti specifični ciljevi? Koje su se aktivnosti trebale odraditi?	Tko je unutar JU provodio aktivnosti i zadatke?	Ukoliko ste s nekim suradivali, tko je to bio?	Novest i iznos	Koji su indikatori postignuti? Zbog čega aktivnost nije provedena?
B. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM		Poticanje i unapređenje suradnje svih dionika kroz njihovo uključivanje putem aktivnosti upravljanja, održavanja i korištenja zaštićenih područja	B28.	Uređena i otvorena poučna staza u šumi Kamenjak (SP Hrast Glaženjak) u suradnji s općinom Stubičke Toplice	Petra Šemnički	općina Stubičke Toplice,	1.392,00	uređena staza, postavljeno 8 tabli
			B29.	Kontinuirana suradnja s gradom Klanjecem i općinom Kumrovec putem dogovora oko uređenja i održavanja zelenih površina u značajnom krajobrazu Zelenjak-Risvička i Cesarska gora	Dijana Hršak	Grad Klanjec, Općina Kumrovec, KŽŽ	0,00	održani sastanak, površina u 1 ha koja se redovito održava
			B30.	Kontinuirana suradnja i pružanje informacija pri izradi dokumenata prostornog uređenja, razvojnih strategija te planova gospodarenja prirodnim resursima s posebnim naglaskom na ekološku mrežu NATURA 2000	Dijana Hršak	KŽŽ, ZARA, JLS	2.451,00	sudjelovanje u izradi strategije razvoja KŽŽ i master planu razvoja turizma KŽŽ, omogućen pristup informacijama za izmjenu i dopunu prostornim planova za općine/gradove Zagorska sela, Sveti Križ Začretje, Bedekovčina, Desinić, Lobot, Hum na Sutli, Radoboj, Krapina, Hraščina, Mihovljani, Zlatar
			B31.	Uključenost u prijavu i provođenje regionalnih i lokalnih projekta zaštite prirode, ruralnog i održanog razvoja	Dijana Hršak	HEP, Ministarstvo turizma, FZOEU	81.000,00	Otpad nije smeće, Uređenje centra za prirodu Zagorje, Uređenje staze na Hušnjakovom, Monitoring Natura 2000 vrsta u rijeci Sutli
			B32.	Sudjelovanje u akciji zelena čistka	Dijana Hršak, Petra Šemnički			Aktivnost se nije provela zbog nedostatka osoblja
			B33.	Nastavak suradnje pri izradi završnih, diplomskih radova i magisterija	Dijana Hršak	Šumarski fakultet	0,00	omogućen pristup informacijama, napisan 1 završni rad
			B34.	Obavljena stručna prarksa	Dijana Hršak	Veleučilište u Karlovcu	0,00	završena 1 praksu

B35.	Podržane aktivnosti lokalnog stanovništa i dionika koje doprinose očuvanju priodnih i kulturnih vrijednosti	Dijana Hršak	KZŽ, Udruga privatnih šumovlasnika Hosta, Loborsko ekološko društvo, PD Zagorkse steze	1.980,00	pomoć udrugama (Picelj, Hosta, LED Lobor) na prijavi 3 projekta kroz 11 održanih sastanaka i terenskih obilaska
B36.	Provđene aktivnosti koje potiču uzgoj tradicionalnih sorti voćaka i sadnju šumski voćkarica te tradicionalno održavanje travanjaka putem košnje i ispaše	Dijana Hršak	Centar za privatne šume i urbano šumarstvo Varaždin	5.000,00	5 održanih sastanaka, terenskih obilaska, radionica
B37.	Provđene aktivnosti koje promiču očuvanje vrsta i staništa u što prirodnije stanju u suradnji sa relevantnim institucijama (HV, HŠ, ŽUC)	Dijana Hršak, Ivan Malogorski	HV, HŠ, ŽUC	1.000,00	5 održanih sastanaka i terenskih obilaska
<b>UKUPAN TROŠAK PROVEDBE AKTIVNOSTI</b>				92.823,00	

## 6a. Edukacija i interpretacija

U **tablicu 6.1.** potrebno je upisati sve aktivnosti planirane Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, čak i ako nisu provedene. U stupcu Provedba aktivnosti potrebno je navesti koji su indikatori postignuti za provedene aktivnosti, a ukoliko aktivnost nije provedena, obrazložiti zbog čega. Ukoliko je aktivnost samo djelomično provedena, potrebno je obrazložiti zbog čega.

Također, potrebno je navesti i aktivnosti koje nisu bile planirane Godišnjim programom, no provedene su. U tom je slučaju u stupcu Provedba aktivnosti, osim indikatora koji su postignuti, potrebno obrazložiti zbog čega je aktivnost bila potrebna te na koji je način povezana s ciljevima upravljanja.

U dijelu **6a\_praćenje posjetitelja** potrebno je ispuniti tablice vezane uz praćenje posjetitelja.

**Tablica 6.1. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA**

TEMA	RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	PROVEDBA AKTIVNOSTI
		Što se željelo postići?		Kako su postignuti specifični ciljevi? Koje su se aktivnosti trebale odraditi?	Tko je unutar JU provodio aktivnosti i zadatke?	Ukoliko ste s nekim surađivali, tko je to bio?	Novesti iznos	Koji su indikatori postignuti? Zbog čega aktivnost nije provedena?
C. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA		Povećanje razine svijesti o važnosti zaštite prirode i očuvanju biološke i krajobrazne raznolikosti u KŽŽ	C38.	Završeno unutrašnje uređenje Centra za prirodu Zagorje u Radoboju	Dijana Hršak	Mzoip, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	115.000,00	centar opremljen edukativnim ormaram, urbanom klupom, pločom za pisanje, izrađeno 5 animiranih filmova
			C39.	Razvijen edukativni program za Centar	Dijana Hršak		43.050,00	izrađene 33 radionice
			C40.	Proведен projekt edukacije Ptiček - mladi čuvari prirode KŽŽ	Dijana Hršak	Šumarski fakultet, Šumarija Krapina	15.087,91	osposobljeno 24 mladih čuvara prirode kroz dvodnevne radionice
			C41.	Provđene radionice za školsku populaciju različite tematike	Dijana Hršak, Petra Šemnički	HBSD, Geološki i biološki odsjek PMF-a, MKN, OŠ	6.216,00	održano 21 radionica na kojima je sudjelovalo 550 učenika
			C42.	Obilježeni važni ekološki datumi	Dijana Hršak, Petra Šemnički	Ljiljana Borovečki-voska, općina Radoboj,	2.900,00	obilježen 22.5. Dan zaštite prirode u RH i međunarodni dan biološke raznolikosti sa 85 sudionika
			C43.	Održana međunarodna noć šišmiša	Dijana Hršak, Petra Šemnički	Mirna Mazija	350,00	obilježena noć šišmiša sa 50 sudionika
			C44.	Održane ljetne eko radionice u Centru za prirodu Zagorje	Petra Šemnički		348,00	održane 3 radionice sa 20 sudionika
			C45.	Proširenje i nadopuna planinarsko-poučne staze Putevima orhideja	Dijana Hršak, Petra Šemnički			projekt nije odobren od strane Ministarstva turizma i aktivnost nije provedena

	C46.	Provđena edukacija interesnih skupina o važnosti zaštite prirode i očuvanju biološke raznolikosti kroz radionica i predavanja	Dijana Hršak, Petra Šemnički	KZŽ	1.708,00	održano 7 radionica i predavanja sa 440 sudionika
	C47.	Provđena edukacija poljoprivrednika o mogućnostima korištenja agro okolišnog programa	Dijana Hršak			nemogućnost dogovora oko termina održavanja sa Mzoip (radionica održana u veljači 2016.)
	C48.	Postavljena i otvorena izložba fotografija Six foot wonders Anje Čop u Centru za prirodu Zagorje	Dijana Hršak		330,00	85 sudionika posjetilo izložbu u mjesec dana
	C49.	Otvorena izložba fotografija flore i faune KZŽ	Dijana Hršak, Petra Šemnički		13.967,00	225 sudionika posjetilo izložbu u 2 mjeseca
	C50.	Predstavljeni rezultati istraživačkih projekata: Istraživanje faune noćnih leptira Natura 2000 područja Strahinjčice i Ivanščice, Biospeleološka istraživanja Židovskih jama- Natura 2000 područje u općini Gornja Stubica	Dijana Hršak, Petra Šemnički	Toni Koren, Stanislav Gomboc, HBSD	458,00	2 predavanja sa 70 sudionika
	C51.	Organizirane radionice o pticama i špiljskom fauni	Dijana Hršak, Petra Šemnički	Zdravko Dolenc, HBSD	1.016,00	održane 3 radionice na kojima je sudjelovalo 98 učenika
	C52.	Održana radionica na temu istraživanje noćnih leptira	Dijana Hršak, Petra Šemnički	Toni Koren, Stanislav Gomboc	1.184,00	održane 4 radionice sa 20 sudionika
		Održane radionice (koje nisu planirane godišnjim planom) - demonstracija monitoringa jadranske kozonoške, terenska nastava za učenike OŠ Sida Košutić, svjetski dan nepušenja, živi svijet Hušnjakova, čist okoliš zdrava budućnost)	Dijana Hršak, Petra Šemnički	Roko Čičmir, Ljiljana Borvečki-Voska, KZŽ, PU KU Krapina	3.400,00	održano 5 radionica sa 210 sudionika
		Postavljena edukativna tabla Gupčeva lipa	Dijana Hršak, Petra Šemnički	JU PP Medvednica, Općina Gornja Stubica, TZ	1.000,00	edukativna tabla
<i>(Dodatak redove če potrebio)</i>		UKUPAN TROŠAK PROVEDBE AKTIVNOSTI		206.014,91		

## 6b. Posjećivanje i promocija

U **tablicu 6.2.** potrebno je upisati sve aktivnosti planirane Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, čak i ako nisu provedene. U stupcu Provedba aktivnosti potrebno je navesti koji su indikatori postignuti za provedene aktivnosti, a ukoliko aktivnost nije provedena, obrazložiti zbog čega. Ukoliko je aktivnost samo djelomično provedena, potrebno je obrazložiti zbog čega.

Također, potrebno je navesti i aktivnosti koje nisu bile planirane Godišnjim programom, no provedene su. U tom je slučaju u stupcu Provedba aktivnosti, osim indikatora koji su postignuti, potrebno obrazložiti zbog čega je aktivnost bila potrebna te na koji je način povezana s ciljevima upravljanja.

**Tablica 6.2. POSJEĆIVANJE I PROMOCIJA**

TEMA	RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	PROVEDBA AKTIVNOSTI
		Što se željelo postići?		Kako su postignuti specifični ciljevi? Koje su se aktivnosti trebale odraditi?	Tko je unutar JU provodio aktivnosti i zadatke?	Ukoliko ste s nekim suradivali, tko je to bio?	Navesti iznos	Koji su indikatori postignuti? Zbog čega aktivnost nije provedena?
D. <b>POSJEĆIVANJE I PROMOCIJA</b>		Omogućiti javnosti pružanje informacija putem sredstava javnog oglašavanja, manifestacija, tiskovina i posjetiteljske infrastrukture	D53.	Uređena, upotpunjena i ažurirana web stranica Ustanove	Petra Šemnički	KŽŽ	4.500,00	ažurirana web stranica, 31 788 pregleda članaka na web stranici
			D54. D56.	Pripremljeni tekstovi na temu zaštite prirode i aktivnosti JU za obavljanje u tjedniku Zagorski list i mjesecniku Glas zagorja	Dijana Hršak, Petra Šemnički		3.900,00	objavljeno 26 članaka u novinama
			D55.	Distribuirani tiskani materijali u izdanju ustanove	Dijana Hršak, Petra Šemnički, Ivan Malogorski		200,00	podjeljeno 1100 brošura i letaka
			D57.	Tiskani leci, brošure i plakati	Dijana Hršak, Petra Šemnički		25.985,55	tiskano 1800 plakata i naljepnica pazi jež, pazi žaba, pazi vidra, 63 majice, tiskano 500 eko bilježnica i 500 olovaka
			D58.	Pripremljeno i tiskano novo izdanje brošure Zaštićeni dijelovi prirode KŽŽ	Dijana Hršak, Petra Šemnički			aktivnosti nije provodena zbog nedostatka finansija
			D59.	Održavana postojeća posjetiteljska infrastruktura	Ivan Malogorski		881,00	očišćeno i obojano 10 tabli, 15 klupa, 10 stolova
			D60.	Sudjelovanje na manifestaciji 100% Zagorsko	Dijana Hršak, Ivan Malogorski	KŽŽ	710,00	osmišljena 4 programa, podjeljeno 300 letaka i brošura, 110 posjetitelja u 2 dana
			D61.	Organizirana manifestacija Dani orhideja	Dijana Hršak, Petra Šemnički, Ivan Malogorski	općina Radoboj, Ljiljana Borovečki-Voska, Vesna Zadravec, Mladen Zadravec	2.900,00	organizirana terenska nastava za 45 učenika, održana 2 predavanja i organiziran obilazak staze Putevima orhideja za 80 sudionika

	Organiziran skup stručnih službi	Dijana Hršak, Petra Šemnički	HAOP	8.200,00	120 sudionika, posjet Centru za prirodu Zagorje i ZK Zelenjak-Risvička i Cesarska gora
	Svečana sjednica povodom obilježavanja 10. godina ustanove	Dijana Hršak	KZŽ	10.272,50	55 sudionika
<i>&lt;Dotloči redove po potrebi&gt;</i>					
	<b>UKUPAN TROŠAK PROVEDBE AKTIVNOSTI</b>			<b>57.549,05</b>	

## 6a. Edukacija i interpretacija 6b. Posjećivanje i promocija

U **tablicu 6.3.** upisuje se broj posjetitelja prema pojedinim skupinama i programima te na čemu se temelji taj broj.

U drugi dio tablice potrebno je upisati broj posjetitelja koji su sudjelovali u pojedinim programima, ukoliko na taj način vodite evidenciju (npr. broj djece koja sudjeluju u edukativnim programima, broj posjetitelja na događanjima u organizaciji javne ustanove i sl.).

Ukoliko javna ustanova vodi evidenciju posjetitelja prema pojedinim lokacijama/objektima/poučnim stazama, njihov je broj potrebno upisati u **tablicu 6.4.**

U **tablicu 6.5.** potrebno je upisati sva istraživanja posjetitelja, ukoliko ih je javna ustanova provodila ili ugovorila.

**Tablica 6.3. BROJ POSJETITELJA**

POSJETITELJI	BROJ	TOČAN BROJ/PROCJENA <i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	NAPOMENA <i>Temeljem čega je napravljena procjena?</i>
Naziv zaštićenog područja 1			
Naziv zaštićenog područja 2			
Naziv zaštićenog područja 3			
Naziv zaštićenog područja 4			
Posjetitelji u ZP - ukupno			
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>			
PREMA PROGRAMIMA			
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>			

**Tablica 6.4. BROJ POSJETITELJA PREMA POJEDINIM LOKALITETIMA**

LOKALITET/OBJEKT/ POUČNA STAŽA	BROJ	TOČAN BROJ/PROCJENA	JEDINICA	NAPOMENA

<i>upišite naziv</i>		<i>odabratи jednu od ponuђenih tvrdnji</i>	<i>ukoliko tako pratite broj posjetitelja</i>	
Centar za prirodu Zagorje	520	procjena		
<Dodati redove po potrebi>				

Tablica 6.5. ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA

ISTRAŽIVANJE POSJETITELJA	BROJ ISPITANIKA	SVRHA	NAPOMENA
<i>upišite naziv</i>		<i>U koju se svrhu provodilo istraživanje posjetitelja?</i>	
<Dodati redove po potrebi>			

## 7. Preventivne mjere zaštite od požara

U tablicu 7.1. potrebno je upisati sve aktivnosti planirane Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, čak i ako nisu provedene. U stupcu Provedba aktivnosti potrebno je navesti koji su indikatori postignuti za provedene aktivnosti, a ukoliko aktivnost nije provedena, obrazložiti zbog čega. Ukoliko je aktivnost samo djelomično provedena, potrebno je obrazložiti zbog čega.

Također, potrebno je navesti i aktivnosti koje nisu bile planirane Godišnjim programom, no provedene su. U tom je slučaju u stupcu Provedba aktivnosti, osim indikatora koji su postignuti, potrebno obrazložiti zbog čega je aktivnost bila potrebna te na koji je način povezana s ciljevima upravljanja.

Tablica 7.1. PREVENTIVNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

TEMA	RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	PROVEDBA AKTIVNOSTI
E. PREVENTIVNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA		Šta se željelo postići?		Kako su postignuti specifični ciljevi? Koje su se aktivnosti trebale odraditi?	Tko je unutar JU provodio aktivnosti i zadatke?	Ukoliko ste s nekim surađivali, tko je to bio?	Navesti iznos	Koji su indikatori postignuti? Zbog čega aktivnost nije provedena?
		< Dodati redove po potrebi >						
<b>UKUPAN TROŠAK PROVEDBE AKTIVNOSTI</b>   0,00								

## 8. Evidencija nadzora

U **tablicu 8.1.** potrebno je upisati broj terenskih dnevnih izvještaja u izvještajnoj godini prema zonama ili područjima nadzora (ukoliko su definirani), odnosno prema zaštićenim područjima.

Ukoliko postoji, izvještaju molimo priložiti kartu ili drugi dokument iz kojeg je vidljivo na koji je način županija podijeljena u zone/područja nadzora.

U **tablicu 8.2.** potrebno je upisati broj evidentiranih prekršaja/zabranjenih radnji prema navedenim tipovima i evidencijama. Ukoliko ste u vašem zaštićenom području evidentirali prekršaje ili zabranjene radnje koje nisu navedene u tablici, molimo da njihov broj navedete u retku "ostalo" te da na odgovarajuće mjesto u koloni "napomena" navedete o kojem se tipu prekršaja ili zabranjene radnje radi.

**Tablica 8.1. BROJ TERENSKIH DNEVNIH IZVJEŠTAJA (TDI) I PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI PO ZONAMA ILI PODRUČJIMA NADZORA**

NAZIV ZONE/PODRUČJA NADZORA	BROJ TDI PO ZONI/PODRUČJU NADZORA	BROJ PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI	NAPOMENA
SP Hušnjakovo	2	0	
SP Gupčeva lipa	1	0	
ZK Zelenjak-Risvička i Cesarska gora	6	0	
ZK Sutinske toplice	1	0	
SPA Prak oko dvorca u Mariji Bistrici	5	0	
SPA Park oko dvorca u Mirkovcu	3	0	
SPA Park oko dvorca u Gornjoj Bedekovčini	3	0	
SPA Park oko dvorca u Donjem Oroslavju	1	0	
SPA Park oko dvorca u Selnicu	3	0	
SPA Park oko dvroca u Miljanu	3	0	
SPA Park oko dvorca u Stubičkom Golubovcu	1	0	
SPA Park oko dvorca Bežanec	4	0	
SPA Stoljeptna lipa u Desiniću	4	0	
Područje ekološke mreže Sutla	3	0	
Područje ekološke mreže Strahinjiščica	9	0	
<Dodati redove po potrebi>			
<b>UKUPAN BROJ</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	

**Tablica 8.2. EVIDENCIJA NADZORNIH RADNJI PREMA TIPU PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI**

TIP PREKRŠAJA/ZABRANJEN E RADNJE	SLUŽBENA BILJEŠKA	ZAPISNIK O NADZIRANOM DOGAĐAJU	NOVČANA KAZNA NA MJESTU POČINJENJA	RJEŠENJE	OPTUŽNI PRIJEDLOG	KAZNENA PRIJAVA	PROSLIJEĐENO NADLEŽNOJ SLUŽBI NA	NAPOMENA	UKUPAN BROJ TOG TIPI PREKRŠAJA
									broj se generira samostalno; nije potrebno upisivati
Bespravna gradnja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilegalni ribolov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krivoval	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hvatanje strogog zaštićenih životinja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Branje strogog zaštićenih biljaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sječa šume	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilegalna eksploatacija mineralnih sirovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odlaganje veće količine otpada izvan označenih	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacanje otpadaka izvan predviđenog prostora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izazivanje požara	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loženje vatre izvan naselja i označenih	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vožnja/parkiranje izvan za to namjenjenih	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sidrenje/privez plovila (u unutarnjim vodama)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privez plovila (na pomorskom dobru)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kampiranje/logorovanje izvan označenih mesta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kupanje na mjestima gdje je ono zabranjeno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulaz bez ulaznice/vinjete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oštećivanje i/ili uništavanje znaka i/ili	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Postavljanje ploče, reklamnog i/ili drugog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPAN BROJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 9. Ostvarena koncesijska odobrenja

U tablici 9.1. potrebno je navesti sva koncesijska odobrenja ostvarena u izvještajnoj godini, bez obzira na datum sklapanja ugovora.

**Tablica 9.1. OSTVARENA KONCESIJSKA ODOBRENJA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI**

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	OSTVARENI PRIHOD	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
				<i>upisati ime i prezime/naziv osobe/poduzeća s kojima je sklopljen ugovor</i>
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				

## 10. Rezultati projekata

U ovom se poglavlju mogu navesti rezultati projekata JU za proteklu godinu zajedno sa šiframa aktivnosti planiranih u poglavlju 3 koje se odnose na taj projekt.

Ukoliko u ovom dijelu želite kopirati neki tekst, to je potrebno učiniti u prozoru za formulu (fx).

*Ovo poglavlje ispunjavaju javne ustanove ukoliko proces planiranja to zahtjeva.*

**Tablica 10.1. PROJEKTI JAVNE USTANOVE**



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 351-01/16-01/46

URBROJ: 2140/01-01-16-4

Krapina, \_\_\_\_ lipnja 2016.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13.-pročišćeni tekst), Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije na 19. sjednici održanoj dana \_\_\_\_ lipnja 2016. godine donijela je

**Z A K L J U Č A K**

**o prihvaćanju Izvješća o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja,  
očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja  
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode  
Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu**

**I.** Prihvata se Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu KLASA: 351-01/16-01/27, URBROJ: 2140-18-16-4 usvojeno na 13. sjednici Upravnog vijeća održanoj 09. ožujka 2016. godine.

**II.** Izvješće iz toč. I. ovog Zaključka nalazi se u primitku i čini njegov sastavni dio.

**PREDsjEDNICA  
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE  
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.**

Dostaviti:

1. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, n/p ravnateljice, Radoboj, Radoboj 8,
2. «Službeni glasnik KZŽ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
Ž U P A N**

KLASA: 351-01/16-01/47

URBROJ: 2140/01-02-16-3

Krapina, 21. travnja 2016.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije**  
**- Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 21. travnja 2016. godine donosi

**Z A K L J U Č A K**

1. Prihvata se Izvješće o finansijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije za 2015. godinu.
2. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o usvajanju Izvješća iz točke 1. ovog Zaključka.
3. Prijedlog zaključka i Izvješće nalaze se u primitku i čine sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
4. Za izvjestiteljicu po ovoj točki dnevnoga reda zadužuje se Dijana Hršak, dipl. ing. poljoprivrede, ravnateljica Javne ustanove.

**Ž U P A N**  
Željko Kolar

Dostaviti:

1. Županijska skupština,
2. Za Zbirku isprava,
3. Pismohrana



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša**

KLASA: 351-01/16-01/47  
URBROJ: 2140/01-08/1-16-2  
Krapina, 21. travnja 2016.

**ŽUPAN  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode  
Krapinsko-zagorske županije**  
- Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu

**PRAVNI TEMELJ:** Članci 39. i 40. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko-zagorske županije i članci 17. i 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije", broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13 - pročišćeni tekst).

**NADLEŽNOST ZA  
DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša-Županu  
Župan - Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela - za Župana,  
Dijana Hršak, ravnateljica JU- za Županijsku skupštinu

**OBRAZLOŽENJE:**

Člankom 39. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, a u skladu s člankom 132. st. 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13.) i člankom 6. st. 5. al. 2. Odluke o osnivanju Javne ustanove, propisano je da Javna ustanova po isteku poslovne godine izrađuje godišnje finansijsko izvješće a koje izvješće se dostavlja županu u roku od 30 dana po usvajanju na Upravnom vijeću.

Predmetno Izvješće Upravno vijeće usvojilo je na 13. sjednici održanoj 09.ožujka 2016.godine te je dana 16. ožujka 2016. isto proslijedeno Županu.

Nadalje, člankom 50. st. 3. Statuta Krapinsko-zagorske županije propisano je da je ustanova koje je Županija osnivač obvezna, putem svojeg nadležnog tijela, jednom godišnje izvijestiti Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju, dok je člankom 40. Statuta Javne ustanove propisano da Javna ustanova izvješćuje Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju dostavom Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja i Godišnjeg finansijskog izvješća.

Iz Izvješća je vidljivo da na dan 31.12.2015. godine utvrđeno stanje novčanih sredstava iznosi 0,00 kuna.

Ukupno ostvareni prihod u 2015. godini iznosio je 1.388.645,13 kune. Od proračuna Županije ostvareno je 903.474,09 kuna dok je od ostalih izvora (državni proračun, proračun EU, donacije) ostvareno 485.171,04 kuna.

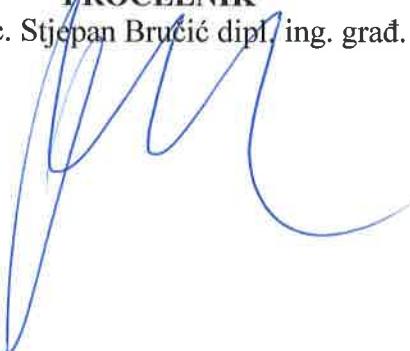
Ostvaren manjak prihoda tekuće godine od 14.232,26 kune, sa viškom prihoda ranijih godina od 3.672,26 kune daje manjak prihoda i primitaka za pokriće u slijedećem razdoblju u iznosu od 10.560,00 kuna.

Istovremeno rashodi i izdaci iznosili su 1.402.877,39 kuna i najvećim dijelom su se odnosili na troškove zaposlenika, te provedbu projekata uređenja Centra za prirodu Zagorje te projekta istraživanja, monitoringa, edukacije i uređenja zaštićenih područja.

U skladu s navedenim, predlaže se Županu da prihvati Izvješće te ga zajedno s Prijedlogom zaključka proslijedi na razmatranje i usvajanje Županijskoj skupštini i o istome donese Zaključak u tekstu, kao u prilogu.

**FINANCIJSKA SREDSTVA:** Usvajanje Izvješća ne iziskuje angažman proračunskih sredstava Županije.

**PROČELNIK**  
mr. sc. Stjepan Brucić dipl. ing. građ.



Prilog:

- Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. g.,
- Prijedlog zaključka Župana,
- Prijedlog zaključka Županijske skupštine.



## JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

Radoboj 8, Radoboj 49 232 tel: 049/315-060

KLASA: 351-01/16-01/27

URBROJ: 2140-18-16-6

Krapina, 9. ožujka 2016.

Na temelju članka 16. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije (KLASA: 351-01/06-01/02 URBROJ: 2140-08-06-1, KLASA: 351-01/09-01/08 URBROJ: 2140-18-09-4, KLASA: 351-01/10-01/23 URBROJ: 2140-18-10-2, KLASA: 351-01/14-01/114 URBROJ: 2140-18-14-1), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije na 13. sjednici održanoj dana 9.ožujka 2016. godine donosi

### ZAKLJUČAK

1. Usvaja se Izvješće o finansijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu i isto dostavlja županu.

2. Ukupno ostvareni prihod u 2015. godini iznosio je 1.388.645,13 kuna. Od proračuna KZŽ ostvareno je 903.474,09 kuna dok je od ostalih izvora (državni proračun, proračun EU, donacije) ostvareno 485.171,04 kuna.

3. Ukupni rashodi i izdaci iznosili su 1.402.877,39 kuna i najvećim dijelom su se odnosili na troškove zaposlenika, te provedbu projekta uređenja Centra za prirodu Zagorje te projekta istraživanja, monitoringa i edukacije i uređenja zaštićenih prirodnih vrijednosti.

4. Ostvaren je manjak prihoda tekuće godine od 14.232,26 kune, sa viškom prihoda prijašnjih godina od 3.672,26 kuna daje manjak prihoda i primitaka za pokriće u slijedećem razdoblju od u iznosu od 10.560,00 kuna.

5. Izvješće iz točke 1. nalazi se u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

PREDSEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Prof. dr. sc. Ivan Martinic





JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM  
DIJELOVIMA PRIRODE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

Radoboj 8, Radoboj 49 232 tel: 049/315-060

KLASA: 351-01/16-01/27

URBROJ: 2140-18-16-10

Krapina, 11. ožujka 2016.

16-03-2016	
Primjerak	Org. jed./br. ref.
351-01/16-01/27	011
Urudžbeni broj	Prlozi
2140-18-16-1	Vrijed.

KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša

KRAPINA  
Magistratska 1

**Predmet:** Izvješće o finansijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije za 2015. godinu – *dostavlja se*

Prema Članku 39. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije propisano je da Upravno vijeće podnosi izvješće o poslovanju Ustanove za proteklu godinu osnivaču u roku 30 dana po usvajanju godišnjeg finansijskog obračuna i finansijskog izvješća.

Izvješće o poslovanju Ustanove izradio je Upravni odjel za financije, proračun i javnu nabavu Krapinsko-zagorske županije koji vodi i finansijsko poslovanje Ustanove.

Iz izvješća je vidljivo da na dan 31.12.2015. godine utvrđeno stanje novčanih sredstava iznosi 0,00 kuna.

Ukupno ostvareni prihod u 2015. godini iznosio je 1.388.645,13 kuna. Od proračuna KZZ ostvareno je 903.474,09 kuna dok je od ostalih izvora (državni proračun, proračun EU, donacije) ostvareno 485.171,04 kuna.

Ostvaren je manjak prihoda tekuće godine od 14.232,26 kune, sa viškom prihoda prijašnjih godina od 3.672,26 kuna daje manjak prihoda i primitaka za pokriće u slijedećem razdoblju od u iznosu od 10.560,00 kuna.

Istovremeno rashodi i izdaci iznosili su 1.402.877,39 kuna i najvećim dijelom su se odnosili na troškove zaposlenika, te provedbu projekta uređenja Centra za prirodu Zagorje te projekta istraživanja, monitoringa i edukacije i uređenja zaštićenih područja.

U prilogu Izvješća nalazi se i prikaz realizacije finansijskog plana za razdoblje siječanj-prosinac 2015. godine po stavkama.

Sukladno gore navedenom, dostavlja se Izvješće o finansijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko – zagorske županije za 2015. godinu s Zaključkom Upravnog vijeća.



JU ZA UPR. ZAŠT. DIJ. PRIR. KZŽ

OIB: 12225295469

## REALIZACIJA PRORAČUNA

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

POZICIJA	KONTA	BROJ	VRSTA PRIHODA / PRIMI PLANIRANO	OSTVARENO	INDEKS
		<b>UKUPNO PRIHODI / PRIMICI</b>	<b>1.479.550,00</b>	<b>1.388.645,13</b>	<b>93,86 %</b>
		<b>RAZDJEL 000 JAVNA USTANOVА - PRIHODI</b>	<b>1.479.550,00</b>	<b>1.388.645,13</b>	<b>93,86 %</b>
		6 Prihodi poslovanja	1.479.550,00	1.388.645,13	93,86 %
		Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	491.000,00	458.906,30	93,46 %
		Pomoći proračunu iz drugih proračuna	0,00	0,00	0,00 %
		Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	0,00	0,00	0,00 %
P0001	63313	Tekuće pomoći iz gradskih proračuna	0,00	0,00	0,00 %
P0002	63314	Tekuće pom. iz općinskih proračuna	0,00	0,00	0,00 %
		Pomoći od izvanproračunskih korisnika	491.000,00	458.906,30	93,46 %
		Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	491.000,00	458.906,30	93,46 %
P0003	63415	Tek.pom.iz Fonda zaš. okoliša	491.000,00	458.906,30	93,46 %
	64	Prihodi od imovine	13.350,00	10.408,44	77,97 %
	641	Prihodi od finansijske imovine	13.350,00	10.408,44	77,97 %
	6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	350,00	408,44	116,70 %
P0004	64132	Prihodi od kamata na dep. po viđenju	350,00	408,44	116,70 %
	6417	Prihodi iz dobiti trgovačkih društava, kreditnih i ostalih finansijskih institucija po posebnim prop	13.000,00	10.000,00	76,92 %
P0005	64172	Prih.trg. dr. u jav.serkт. (Hrv.šume, AZM, HEP)	13.000,00	10.000,00	76,92 %

		Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i			
	65	naknada	13.200,00	15.554,31	117,84 %
	652	Prihodi po posebnim propisima	13.200,00	15.554,31	117,84 %
	6526	Ostali nespomenuti prihodi	13.200,00	15.554,31	117,84 %
P0006	65269	Prihodi od HZZZ-ref.dop.za volontere	13.200,00	15.554,31	117,84 %
		Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza	962.000,00	903.474,09	93,92 %
		Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika	962.000,00	903.474,09	93,92 %
	671	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	962.000,00	903.474,09	93,92 %
P0007	67111	Tek.pomoći iz županijskog proračuna	942.000,00	883.474,09	93,79 %
		Prihod iž župa.			
P0008	67111	proračuna na teme.			
		Ugovora	20.000,00	20.000,00	100,00 %
		Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	0,00	301,99	0,00 %
	683	Ostali prihodi	0,00	301,99	0,00 %
	6831	Ostali prihodi	0,00	301,99	0,00 %
P0009	68311	Ostali prihodi-građani	0,00	301,99	0,00 %
		BROJ			
POZICIJA	KONTA	VRSTA RASHODA / IZDAT PLANIRANO	OSTVARENO	INDEKS	
UKUPNO RASHODI / IZDACI		1.479.550,00	1.402.877,39	94,82 %	
RAZDJEL 001 JAVNA USTANOVА ZAŠTITA PRIR		1.479.550,00	1.402.877,39	94,82 %	
GLAVA 10 ZAŠTITA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI		1.479.550,00	1.402.877,39	94,82 %	
Glavni program N02 ZAŠTITA PRIRODNIH VRIJEC		1.479.550,00	1.402.877,39	94,82 %	
Program 1022 PROGRAM ZAŠTITE PRIRODNIH V		1.479.550,00	1.402.877,39	94,82 %	
Aktivnost A102001 UPRAV. ZAŠTIĆ.PRIRODNIM		1.007.550,00	977.881,40	97,06 %	
Izvor ŽUPANIJA		951.000,00	948.173,59	99,70 %	
	3	Rashodi poslovanja	951.000,00	948.173,59	99,70 %
	31	Rashodi za zaposlene	419.000,00	405.716,11	96,83 %
	311	Plaće (Bruto)	350.000,00	343.102,49	98,03 %
	3111	Plaće za redovan rad	350.000,00	343.102,49	98,03 %
R0001	31111	Neto plaća	250.000,00	244.237,47	97,69 %

R0002	31111	Doprinosi MO Porez i prirez na dohodak	69.000,00	68.620,53	99,45 %
R0003	31111	Ostali rashodi za zaposlene	31.000,00	30.244,49	97,56 %
	312	Ostali rashodi za zaposlene	9.000,00	3.599,95	40,00 %
	3121	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	9.000,00	3.599,95	40,00 %
R0004	31213	Darovi djeci, božićnica Naknada za bolest,inval.,smrtni slučaj	4.000,00	3.599,95	90,00 %
R0005	31215	Doprinosi na plaće	5.000,00	0,00	0,00 %
	313	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	60.000,00	59.013,67	98,36 %
	3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	54.000,00	53.180,93	98,48 %
R0006	31321	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	54.000,00	53.180,93	98,48 %
	3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	6.000,00	5.832,74	97,21 %
R0007	31331	Doprinos za zapošljavanje	6.000,00	5.832,74	97,21 %
	32	Materijalni rashodi	529.500,00	540.153,88	102,01 %
	321	Naknade troškova zaposlenima	37.000,00	35.913,00	97,06 %
	3211	Službena putovanja	12.000,00	10.684,65	89,04 %
R0008	32111	Dnevnice za službeni put u zemlji	4.000,00	3.655,00	91,38 %
R0009	32112	Dnevnice za službeni put u inozemstvu	0,00	0,00	0,00 %
R0010	32113	Naknade za smještaj na službenom putu u zemlji	3.000,00	2.613,00	87,10 %
R0011	32114	Naknade za smještaj na sl.putu u inozemstvu	0,00	0,00	0,00 %
R0012	32115	Naknade za prijevoz na službenom putu u zemlji	4.500,00	4.184,44	92,99 %
R0013	32116	Naknade za prijevoz na službenom putu u inozemstvu	500,00	232,21	46,44 %
	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	22.000,00	23.503,35	106,83 %
R0014	32121	Naknada za prijevoz na posao i s posla	22.000,00	23.503,35	106,83 %
	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	3.000,00	1.725,00	57,50 %

R0015	32131	Seminari, savjetovanja i simpoziji	3.000,00	1.725,00	57,50 %
	<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>51.000,00</b>	<b>48.176,51</b>	<b>94,46 %</b>
		<b>Uredski materijal i ostali materijalni rashodi</b>	<b>7.000,00</b>	<b>7.380,31</b>	<b>105,43 %</b>
R0016	32211	Uredski materijal Literatura, časopisi,	5.500,00	5.525,68	100,47 %
R0017	32212	glasila	500,00	320,00	64,00 %
R0018	32214	Materijal i sredstva za čišćenje i održavanje Ostali materijal za potrebe redovnog	900,00	1.295,77	143,97 %
R0019	32219	poslovanja	100,00	238,86	238,86 %
	<b>3223</b>	<b>Energija</b>	<b>27.000,00</b>	<b>23.568,83</b>	<b>87,29 %</b>
R0020	32231	Električna energija	4.000,00	2.957,31	73,93 %
R0021	32233	Plin	4.000,00	2.873,70	71,84 %
R0022	32234	Gorivo	19.000,00	17.737,82	93,36 %
		<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>13.000,00</b>	<b>13.222,81</b>	<b>101,71 %</b>
R0023	32243	Mater.i dijelovi za tek. i invest. održ.prijev.sred.	9.000,00	8.495,94	94,40 %
R0024	32244	Ostali mat. i dijelovi za tek. i invest.održavanje	4.000,00	4.726,87	118,17 %
		<b>Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.004,56</b>	<b>100,11 %</b>
R0025	32271	Službena, radna i zaštitna odjeća	4.000,00	4.004,56	100,11 %
	<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>302.500,00</b>	<b>311.361,59</b>	<b>102,93 %</b>
		<b>Usluge telefona, pošte i prijevoza</b>	<b>17.000,00</b>	<b>16.364,63</b>	<b>96,26 %</b>
R0026	32311	Telefon, telefaks	14.500,00	14.364,48	99,07 %
R0027	32313	Poštارина	2.500,00	2.000,15	80,01 %
		<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	<b>10.000,00</b>	<b>9.803,39</b>	<b>98,03 %</b>
R0028	32323	Usluge tek.i investicij. održavanja prijevoznih sredstava	6.000,00	6.325,84	105,43 %
R0029	32329	Ostale usl.tek. i inves. održavanja	4.000,00	3.477,55	86,94 %
	<b>3233</b>	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>	<b>43.000,00</b>	<b>41.776,50</b>	<b>97,15 %</b>

		Usluge promidžbe i informiranja	43.000,00	41.776,50	97,15 %
R0030	32339	<b>Komunalne usluge</b>	<b>2.000,00</b>	<b>1.983,59</b>	<b>99,18 %</b>
R0031	32349	Komunalne usluge	2.000,00	1.983,59	99,18 %
	<b>3235</b>	<b>Zakupnine i najamnine</b>	<b>14.500,00</b>	<b>14.430,00</b>	<b>99,52 %</b>
R0032	32359	Najamnine i zakupnine	14.500,00	14.430,00	99,52 %
	<b>3236</b>	<b>Zdravstvene i veterinarske usluge</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.050,00</b>	<b>101,67 %</b>
R0033	32369	Ostale zdravstvene i veterinarske usluge	3.000,00	3.050,00	101,67 %
	<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>	<b>23.000,00</b>	<b>22.824,83</b>	<b>99,24 %</b>
R0034	32379	Intelektualne usluge	23.000,00	22.824,83	99,24 %
	<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>	<b>190.000,00</b>	<b>201.128,65</b>	<b>105,86 %</b>
		Upravljanje zaštićenim područjima	37.000,00	36.906,65	99,75 %
R0035	32399	Usl.istraž.i uređenje zaš.prirodnih vrijed.	153.000,00	164.222,00	107,33 %
	<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.723,64</b>	<b>95,76 %</b>
	<b>3241</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.723,64</b>	<b>95,76 %</b>
R0037	32412	Naknade volonter-a os. troš.,zdrav.dop.	1.800,00	1.723,64	95,76 %
	<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>137.200,00</b>	<b>142.979,14</b>	<b>104,21 %</b>
	<b>3291</b>	<b>Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerentava i slično</b>	<b>81.000,00</b>	<b>85.100,16</b>	<b>105,06 %</b>
R0038	32911	Naknada članovima upravnog vijeća	81.000,00	85.100,16	105,06 %
	<b>3292</b>	<b>Premije osiguranja</b>	<b>10.700,00</b>	<b>9.479,77</b>	<b>88,60 %</b>
R0039	32922	Premije osiguranja ostale imovine	7.200,00	6.335,67	88,00 %
R0040	32923	Premije osiguranja zaposlenih	3.500,00	3.144,10	89,83 %
	<b>3293</b>	<b>Reprezentacija</b>	<b>13.000,00</b>	<b>13.490,48</b>	<b>103,77 %</b>
R0041	32931	Reprezentacija	13.000,00	13.490,48	103,77 %
	<b>3299</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>32.500,00</b>	<b>34.908,73</b>	<b>107,41 %</b>
R0042	32999	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.500,00	3.670,49	146,82 %

		Provedba projekta "Revit.suhih brdskih livada"	20.000,00	19.956,25	99,78 %
R0043	32999	Rash.za provođenje projekta "Pticek" 34 Financijski rashodi	10.000,00 2.500,00	11.281,99 2.303,60	112,82 % 92,14 %
	343	Ostali financijski rashodi	2.500,00	2.303,60	92,14 %
	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	2.500,00	2.303,60	92,14 %
R0045	34311	Usluge banaka i usluge platnog prometa	2.500,00 0,00	2.303,60 0,00	92,14 % 0,00 %
<b>Izvor GRADOVI - OPĆINE</b>					
	3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	0,00 %
	32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	0,00 %
	329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	0,00 %
	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	0,00 %
		Ostali nespomenuti			
R0046	32999	rashodi	0,00	0,00	0,00 %
<b>Izvor FOND ZA ZAŠT. OKOLIŠA</b>					
	3	Rashodi poslovanja	30.000,00	0,00	0,00 %
	32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00 %
	323	Rashodi za usluge	30.000,00	0,00	0,00 %
	3239	Ostale usluge	30.000,00	0,00	0,00 %
		Usl.istraž.i uređ. zaš. prir.vrij.-monitoring			
R0057	32399	Sutle	30.000,00	0,00	0,00 %
<b>Izvor DONACIJE</b>					
	3	Rashodi poslovanja	13.000,00	14.533,23	111,79 %
	32	Materijalni rashodi	13.000,00	14.533,23	111,79 %
	329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	13.000,00	14.533,23	111,79 %
	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	13.000,00	14.533,23	111,79 %
R0047	32999	Rashodi za prov.projekta "Pticek"	8.000,00	8.095,73	101,20 %
R0058	32999	Projekt otpad nije smeće	5.000,00	6.437,50	128,75 %
<b>Izvor OSTALO-REFUNDACIJE</b>					
	3	Rashodi poslovanja	13.200,00	14.862,86	112,60 %
	32	Materijalni rashodi	13.200,00	14.862,86	112,60 %
		Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			
	324	13.200,00	14.862,86	112,60 %	

		<b>Naknade troškova osobama izvan radnog</b>		
	<b>3241</b>	<b>odnosa</b>	<b>13.200,00</b>	<b>14.862,86</b>
R0048	32412	Dopr. MO volonteri	13.200,00	14.862,86
<b>Izvor OSTALO-KAMATE</b>			<b>350,00</b>	<b>311,72</b>
	<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>350,00</b>	<b>311,72</b>
	<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>350,00</b>	<b>311,72</b>
		Ostali nespomenuti		
	<b>329</b>	<b>rashodi poslovanja</b>	<b>350,00</b>	<b>311,72</b>
		Ostali nespomenuti		
	<b>3299</b>	<b>rashodi poslovanja</b>	<b>350,00</b>	<b>311,72</b>
		Ostali nespomenuti		
R0049	32999	rashodi poslovanja	350,00	311,72
<b>Kapitalni projekt K104001 KAPITALNI PROJEKT -</b>			<b>11.000,00</b>	<b>10.531,20</b>
<b>Izvor ŽUPANIJA</b>			<b>11.000,00</b>	<b>10.531,20</b>
		<b>Rashodi za nabavu</b>		
	<b>4</b>	<b>nefinancijske imovine</b>	<b>11.000,00</b>	<b>10.531,20</b>
		Rashodi za nabavu		
		proizvedene dugotrajne		
	<b>42</b>	<b>imovine</b>	<b>11.000,00</b>	<b>10.531,20</b>
	<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>11.000,00</b>	<b>10.531,20</b>
		Uredska oprema i		
	<b>4221</b>	<b>namještaj</b>	<b>11.000,00</b>	<b>10.531,20</b>
		Računalna i računalna		
R0050	42211	oprema	10.300,00	8.475,00
		Uredska oprema i		
R0051	42219	namještaj	700,00	2.056,20
<b>Kapitalni projekt K104002 UREĐ.CENTRA ZA PR</b>			<b>461.000,00</b>	<b>414.464,79</b>
<b>Izvor ŽUPANIJA</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		Usluge tekućeg i		
		investicijskog		
	<b>3232</b>	<b>održavanja</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		Usluge tek. i inves.		
		održavanja- Uređenje		
R0056	32329	centra Radoboj	0,00	0,00
		<b>Rashodi za nabavu</b>		
	<b>4</b>	<b>nefinancijske imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		Rashodi za nabavu		
		proizvedene dugotrajne		
	<b>42</b>	<b>imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		Uredaji, strojevi i		
		oprema za ostale		
	<b>4227</b>	<b>namjene</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

		Uređaji, strojevi,oprema-			
R0052	42273	Uređenje Centra Zagirje	0,00	0,00	0,00 %
<b>Izvor FOND ZA ZAŠT. OKOLIŠA</b>			<b>461.000,00</b>	<b>414.464,79</b>	<b>89,91 %</b>
	<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>272.250,00</b>	<b>272.286,04</b>	<b>100,01 %</b>
	<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>272.250,00</b>	<b>272.286,04</b>	<b>100,01 %</b>
	<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>272.250,00</b>	<b>272.286,04</b>	<b>100,01 %</b>
		<b>Intelektualne i osobne usluge</b>	<b>248.250,00</b>	<b>248.399,54</b>	<b>100,06 %</b>
R0053	32379	Usluge implementacije uređenja centra Radoboj	248.250,00	248.399,54	100,06 %
	<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>	<b>24.000,00</b>	<b>23.886,50</b>	<b>99,53 %</b>
R0054	32392	Uređenje centra Radoboj	24.000,00	23.886,50	99,53 %
		<b>Rashodi za nabavu</b>			
	<b>4</b>	<b>nefinancijske imovine</b>	<b>188.750,00</b>	<b>142.178,75</b>	<b>75,33 %</b>
		<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>188.750,00</b>	<b>142.178,75</b>	<b>75,33 %</b>
	<b>42</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>188.750,00</b>	<b>142.178,75</b>	<b>75,33 %</b>
	<b>422</b>	<b>Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene</b>	<b>188.750,00</b>	<b>142.178,75</b>	<b>75,33 %</b>
	<b>4227</b>	<b>Oprema centra Radoboj</b>	<b>188.750,00</b>	<b>142.178,75</b>	<b>75,33 %</b>
R0055	42273	Oprema centra Radoboj	188.750,00	142.178,75	75,33 %



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 350-01/16-01/47

URBROJ: 2140/01-01-16-4

Krapina, \_\_\_\_ lipnja 2016.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. - pročišćeni tekst), Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije na 19. sjednici održanoj dana \_\_\_\_ lipnja 2016. godine donijela je

**Z A K L J U Č A K**

**I.** Prihvata se Izvješće o finansijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu KLASA: 351-01/16-01/27, URBROJ: 2140-18-16-6 usvojeno na 13. sjednici Upravnog vijeća održanoj 09. ožujka 2016. godine.

**II.** Izvješće iz toč. I. ovog Zaključka nalazi se u primitku i čini njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNICA  
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr. vet. med.

Dostaviti:

1. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije,  
n/p ravnateljice, Radoboj, Radoboj 8,
2. «Službeni glasnik KZŽ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

KLASA: 350-01/16-01/08  
URBROJ: 2140/01-02-16-3  
Krapina, 22. travnja 2016.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije  
- Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. - pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 22. travnja 2016. godine donosi

**Z A K L J U Č A K**

1. Prihvata se Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu.
2. Izvješće iz točke 1. ovog Zaključka nalazi se u privitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.
3. Izvješće se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje, te se predlaže donošenje zaključka, u tekstu kao u privitku.
4. Za izvjestiteljicu zadužuje se Snježana Žigman, dipl. ing. građ., ravnateljica Zavoda za prostorno uređenje.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

Dostaviti:

1. Županijska skupština,
2. Za Zbirku isprava,
3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša**

KLASA: 350-01/16-01/08  
URBROJ: 2140/01-08/1-16-2  
Krapina, 22. travnja 2016.

**ŽUPAN  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:**

**Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu**

**PRAVNI TEMELJ:**

Čl. 12. Statuta Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 10/08., KLASA: 350-01/08-01/17, 5/10., 16/14. i 19/14.) i čl. 17. i 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06, 14/09., 11/13. i 26/13. - pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA  
DONOŠENJE:**

Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:**

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša -  
Županu  
Župan - Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:**

Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela - za Župana,  
Snježana Žigman, ravnateljica Zavoda - za Županijsku skupštinu

**OBRAZLOŽENJE:**

Poslovi iz djelokruga Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (u dalnjem tekstu: Zavod) utvrđeni su odredbama Zakona o prostornom uređenju («Narodne novine» broj 153/13.), Odluke o osnivanju Zavoda («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 4/08., 30/09., 4/14., 12/14-ispravak i 16/14. – pročišćeni tekst), Statutom Zavoda te godišnjim programima rada Zavoda.

Člankom 6. stavkom. 1. al. 3. i 4. Odluke o osnivanju Zavoda i člankom 12. st. 1. al. 3. i 4. Statuta Zavoda propisano je da Upravno vijeće Zavoda donosi godišnji program rada i finansijski plan uz suglasnost župana, nadalje da prati izvršenje godišnjeg programa rada te donosi godišnji obračun.

Člankom 6. stavkom. 2. Odluke o osnivanju Zavoda i člankom 12. st. 2. Statuta Zavoda propisano je da je Upravno vijeće Zavoda dužno Izvješće o ostvarenju godišnjeg programa rada dostaviti županu, najkasnije do 01. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu

Člankom 50. st. 3. Statuta Krapinsko-zagorske županije propisano je da je Zavod dužan Županijsku skupštinu jednom godišnje izvjestiti o svom radu i poslovanju.

Upravno vijeće Zavoda je na 10. sjednici održanoj 26. veljače 2016. godine, nakon rasprave o Prijedlogu izvješća o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za 2015. godinu, predmetno Izvješće prihvatio i donijelo te se isto, slijedom navedenog, u prilogu dostavlja Županu na razmatranje i prihvatanje.

U izvješću su iskazane aktivnosti Zavoda a koje su izvođene sukladno Programu rada kroz poglavљa: poslovi osiguranja obavljanja djelatnosti, poslovi prostornog uređenja i ostali poslovi te se konstatira da su planirane aktivnosti gotovo u potpunosti realizirane. Kod toga je potrebno istaknuti najvažnije poglavlje - poslovi prostornog uređenja koje detaljno daje prikaz aktivnosti prostornog uređenja, vođenje registra podataka o prostoru u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja te stručno-analitičke poslove iz područja prostornog uređenja.

Temeljem iznijetog, predlaže se županu da prihvati Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada za 2015. godinu i isto proslijedi Županijskoj skupštini, te o istome doneše zaključak, u tekstu kao u prilogu.

#### **OSVRT NA POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA:**

Provđba ovog predmeta odnosno Prijedloga zaključka ne iziskuje angažman proračunskih sredstava Županije.

#### **PROČELNIK**

mr.sc.Stjepan Bručić dipl.mg.grad.

Prilog:

- Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu
- Prijedlog zaključka Župana,
- Prijedlog zaključka Županijske skupštine

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 350-01/16-01/03  
URBROJ: 2140-20-01-16-04  
Krapina, 26. veljače 2016.

Na temelju članka 12. Statuta Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 10/08., 5/10., 16/14., 19/14. – pročišćeni tekst i KLASA: 350-01/08-01/17, URBROJ: 2140-20-01-08-03 od 30. prosinca 2008. godine) Upravno vijeće Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije na 10. sjednici održanoj dana 26. veljače 2016. godine donijelo je

**Z A K L J U Č A K**

1. Donosi se Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu.
2. Tekst Izvješća o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu nalazi se u privitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.



Dostaviti:  
1. Krapinsko-zagorska županija, n/p Župana  
2. Arhiva, ovdje

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 350-01/16-01/03  
URBROJ: 2140-20-01-16-06  
Krapina, 29. veljače 2016.

**Krapinsko-zagorska županija  
ŽUPAN  
- ovdje -**

**PREDMET: Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada  
Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske  
županije za 2015. godinu  
- dostavlja se**

Poslovi iz djelokruga Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (u dalnjem tekstu: Zavod) utvrđeni su odredbama Zakona o prostornom uređenju («Narodne novine» broj 153/13), Odlukom o osnivanju javne ustanove «Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije» («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 4/08., 30/09., 4/14, 12/14 - ispravak i 16/14 – pročišćeni tekst) i Statutom Zavoda («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 10/08., 5/10., 16/14., 19/14. – pročišćeni tekst i KLASA: 350-01/08-01/17, URBROJ: 2140-20-01-08-03 od 30. prosinca 2008. godine).

U skladu s navedenim i potrebama Županije aktivnosti Zavoda u 2015. godini detaljnije i konkretnije su planirane Programom rada Zavoda za 2015. godinu KLASA: 350-01/14-01/21, URBROJ: 2140-20-01-14-03, a na koji je pribavljena suglasnost Župana KLASA: 350-01/14-01/59, URBROJ: 2140/01-02-15-2.

Člankom 12. Statuta Zavoda je utvrđeno da Upravno vijeće Zavoda, između ostalog, prati izvršavanje Godišnjeg programa rada Zavoda te da je Izvješće o ostvarenju predmetnog Programa dužno dostaviti Županu.

Upravno vijeće Zavoda je na 10. sjednici održanoj 26. veljače 2016. godine, nakon rasprave o Prijedlogu izvješća o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za 2015. godinu, predmetno Izvješće prihvatiло i donijelo te se isto dostavlja na razmatranje i prihvaćanje.



Prilog:

1. Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu KLASA: 350-01/16-01/03, URBROJ: 2140-20-01-16-05
2. Zaključak Upravnog vijeća Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije KLASA: 350-01/16-01/03, URBROJ: 2140-20-01-16-04

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

**IZVJEŠĆE O OSTVARENJU GODIŠnjEG PROGRAMA RADA  
ZA 2015. GODINU**

## **I. UVOD**

Temeljem odredbi Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12, 55/12 i 80/13), radi osiguranja obavljanja dijela poslova iz nadležnosti, Županija je osnovala javnu ustanovu "Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije" (u dalnjem tekstu: Zavod), a kasnije i usklađivala djelovanje Zavoda s važećim propisima Republike Hrvatske, donošenjem Odluke o osnivanju Zavoda ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 4/08., 30/09., 4/14 i 16/14 – pročišćeni tekst, u dalnjem tekstu: Odluka). Posljednje usklađenje izvršeno je tijekom 2014. godine, a temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine broj 153/13., u dalnjem tekstu: Zakon).

Zakonom, Odlukom i Statutom Zavoda («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 10/08., 5/10., 16/14., 19/14. – pročišćeni tekst i KLASA: 350-01/08-01/17, URBROJ: 2140-20-01-08-03 od 30. prosinca 2008. godine u dalnjem tekstu: Statut) utvrđena djelatnost i područja rada Zavoda obuhvaćaju: izradu odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine, izradu izvješća o stanju u prostoru, vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanja njime u okviru ovlasti Zavoda, pripremu polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja, pružanje savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine, izradu prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave i urbanističkih planova uređenja od značaja za Državu, odnosno Županiju, stručno-analitičke poslove iz područja prostornog uređenja ako to zatraži Ministarstvo ili Župan te druge poslove u skladu sa Zakonom i Statutom Zavoda.

Tijekom 2015. godine u okviru Zavoda, a u skladu s Programom rada provođene su slijedeće aktivnosti odnosno poslovi:

- poslovi osiguranja obavljanja djelatnosti Zavoda
- poslovi prostornog uređenja
- ostali poslovi

## **II. POSLOVI OSIGURANJA OBAVLJANJA DJELATNOSTI ZAVODA**

Donošenjem Proračuna Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu u okviru kojeg su, unutar sredstava osiguranih za rad Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, osigurana i sredstva za rad Zavoda, a potom donošenjem Programa rada Zavoda i Finansijskog plana Zavoda za 2015. godinu po Upravnom vijeću Zavoda osigurane su osnovne pretpostavke za obavljanje djelatnosti Zavoda u 2015. godini.

Na realizaciji poslova u Zavodu je tijekom 2015. godine bilo zaposleno ukupno 9 osoba od čega 7 zaposlenika Zavoda te dvije osobe zaposlene na određeno vrijeme, a na radna mjesta stručnog suradnika za prostorno uređenje i stručnog suradnika za informacijski sustav prostornog uređenja.

Važećim propisima utvrđeno je da na poslovima obavljanja djelatnosti prostornog uređenja u zavodu mora biti zaposlen najmanje jedan zaposlenik koji ima status ovlaštenog arhitekta urbanista, a odredbama Pravilnika o stručnom ispitnu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva ("Narodne novine" broj 24/08, 141/09, 23/11, 129/11, 109/12, 2/14, 65/14, 136/14 i 23/15 ) utvrđen je način i obim stručnog usavršavanja kojim se osigurava održavanje statusa ovlaštenog arhitekte. Slijedom navedenog, stručno usavršavanje zaposlenih tijekom godine bilo je usmjereni na stručno usavršavanje u cilju održavanja statusa ovlaštenih inženjera te u skladu s potrebama obavljanja poslova iz nadležnosti Zavoda. Provođeno je učešćem u okviru radionica, savjetovanja, stručnih skupova i konferencija te razmjenom stavova i iskustava o pojedinim područjima rada s drugim županijskim zavodima, a vezano na: očuvanje i održivi razvoj kulturnih krajolika, prostorne i razvojne mogućnosti kulturnog

nasljeđa, prostorno planiranje kao čimbenik razvoja županija, daljnju izgradnju informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) i rad sa GIS alatima i te u okviru programa usavršavanja u području javne nabave i medijske komunikacije.

Poslovi vezani na rad Upravnog vijeća Zavoda obuhvaćali su pripremu i održavanje sjednica Upravnog vijeća odnosno pripremu odgovarajućeg materijala i prijedloga akata čije donošenje je u nadležnosti Upravnog vijeća Zavoda (prijedlozi finansijskog plana i njegovih izmjena i dopuna, programa rada, izvješća o aktivnostima Zavoda, izvješća o izvršenju finansijskog plana i dr.).

### **III. POSLOVI PROSTORNOG UREĐENJA**

U skladu s djelokrugom poslova Zavoda utvrđenim odredbom članka 3. Odluke i članka 5. Statuta Zavoda te u skladu s Programom rada Zavoda za 2015. godinu u dijelu poslova prostornog uređenja provodili su se poslovi i aktivnosti u slijedećim segmentima:

1. prostorno planiranje
2. vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanja njime u okviru ovlasti Zavoda
3. stručno-analitički poslovi iz područja prostornog uređenja

#### **1. Prostorno planiranje**

##### **1.1. Izrada, koordinacija izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine**

Donošenjem Odluke o izradi II. ciljnih izmjena i dopuna prostornog plana Krapinsko-zagorske županije (dalje u tekstu: Odluka, "Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 31/13 i 30/14) Županijske skupštine koncem 2013. godine Županija je pokrenula izradu II. ciljnih izmjena i dopuna prostornog plana Krapinsko-zagorske županije (dalje u tekstu: Plana). Izrada Plana pokrenuta je s ciljem osiguranja prostorno planskih pretpostavki za razvoj energetske, prometne i komunalne infrastrukture od važnosti za Republiku Hrvatsku i Županiju, a Zavod je utvrđen stručnim izrađivačem Plana.

Koncem 2014. godine, po okončanju postupka strateške procjene i dovršetku izrade Strateške studije Zavod je okončao izradu Nacrta prijedloga Plana uvažavajući rezultate Strateške studije, a potom isti dostavio Županiji radi njegova upućivanja na javnu raspravu.

Javna rasprava o Prijedlogu Plana organizirana je u vremenu od 9. siječnja do 9. veljače 2015. godine, a u okviru iste su organizirana dva javna izlaganja Prijedloga Plana (u Krapini i Mariji Bistrici).

Plan je donešen u travnju na 12. sjednici Županijske skupštine ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 8/15).

Praćenje provedbe Prostornog plana županije provodi se kroz aktivno sudjelovanje Zavoda u svim fazama izrade i donošenja prostornih planova u nadležnosti jedinica lokalne samouprave te prostornih planova područne razine čija je izrada i donošenje u nadležnosti susjednih županija i Grada Zagreba.

##### **1.2. Izrada izvješća o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije**

Programom rada je tijekom 2015. godine planiran angažman Zavoda na izradi Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2011.-2015. godine, dokumenta

praćenja stanja u prostoru koji, sukladno odredbama Zakona, sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unapređenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.

Aktivnosti na izradi Izvješća o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije za navedeno razdoblje su obuhvaćale prikupljanje podataka iz svih područja relevantnih za prikaz stanja u prostoru te analizu, obradu i interpretaciju pribavljenih podataka i pokazatelja stanja za pojedine dijelove prostora sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru («Narodne novine» broj 48/14. i 19/15.).

Izrada spomenutog dokumenta nastavljena je i u 2016. godini, a dovršetak izrade i donošenje prihvaćanje izvješća po Županijskoj skupšti je planirano za drugi kvartal 2016. godine

### 1.3. **Pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine i osiguranje usklađenosti prostornih planova lokalne razine s prostornim planom Županije**

Obim aktivnosti Zavoda u ovom segmentu poslova iz nadležnosti Zavoda obuhvaća aktivnosti provođene vezano izradu prostorno planske dokumentacije jedinica lokalne samouprave, a koju ne izrađuje Zavod, i bio je u korelaciji s aktivnostima jedinica lokalne samouprave.

U skladu s potrebama jedinica lokalne samouprave Zavod provodi odgovarajuće analize prostorno planske dokumentacije jedinica lokalne samouprave vezano na pružanje pomoći u fazi pokretanja izrade izmjena i dopuna istih, analize prijedloga njihove prostorno-planske dokumentacije u različitim fazama njihove izrade vezano na iznalaženje odgovarajućih prostorno planskih rješenja za pojedine zahvate i/ili prostore, sudjelovanje u prethodnim i javnim raspravama i/ili davanje mišljenja na konačne prijedloge dokumenata prostornog uređenja za prostorne planove uređenja jedinica lokalne samopurave.

U izvještajnom razdoblju navedene aktivnosti provođene su u okviru izrade 11 (jedanaest) dokumenata prostornog uređenja jedinica lokalne samouprave.

Pružanje stručne savjetodavne pomoći vezano na pokretanje izrade ili izradu dokumenata prostornog uređenja te sudjelovanje u prethodnim i/ili javnim raspravam provođeno je u okviru 8 (osam) dokumenata, a vezano na:

1. izmjene i dopune prostornih planova uređenja gradova: Zabok i Donja Stubica, te općina: Bedekovčina, Lober, Desinić i Jesenje
2. urbanističkih i detaljnih planova uređenja: u okviru postupka stavljanja van snage Detaljnog plana uređenja poslovne zone „Lepoglavec“ i Urbanističkog plana uređenja naselja Pregrada

Mišljenje o usklađenosti konačnih prijedloga prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave izdano je za 8 (osam) dokumenata i to za: II. Ciljanu izmjenu i dopunu PPUO Novi Golubovec, Ciljanu izmjenu i dopunu PPU Grada Zlatara, III. izmjene i dopune PPU Grada Zaboka, PPUO Tuhelj - dopuna Plana, V. izmjene i dopune PPUO Bedekovčina, III. izmjene i dopune PPU Općine Lober, I izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Donja Stubica i III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Desinić.

### 1.4. **Izrada dokumenata prostornog uređenja jedinica lokalne samouprave**

Temeljem Odluka Župana Zavod je bio značajno angažiran na izradi dokumenata prostornog uređenja jedinica jedinica lokalne samouprave. U izvještajnom razdoblju, u različitim fazama u postupku izrade odvijale su se aktivnosti na izradi sljedećih dokumenta:

1. Prostorni plan uređenja Grada Pregrada – okončana izrada Prijedloga Plana za javnu raspravu i provedena javna rasprava, Izvješćem o javnoj raspravi utvrđena potreba provedbe ponovne javne rasprave i njena provedba, izrađen Konačni prijedlog Plana, Plan usvojen na Gradskom vijeću 20. srpnja, a izrada okončana predajom Plana Gradu na provedbu („Službeni glasnik KZZ“ 18/15).
2. Ciljana III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Petrovsko – izrađen Prijedloga Plana za javnu raspravu te provedba javne rasprave zaključno s izradom izvješća o istoj, izrada Nacrt konačnog prijedloga i Konačnog prijedloga Plana, Plan usvojen i donesen na Općinskom vijeću 23. rujna, a izrada okončana predajom Plana Općini na provedbu („Službeni glasnik KZZ“ 24/15).
3. Ciljana izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Đurmanec – izrađen Prijedlog Plana za javnu raspravu, a rasprava provedena tijekom prosinca
4. Ciljana IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Krapina - izrađen Prijedlog Plana za javnu raspravu i održana javna rasprava, po izradi i usvajanju Izvješća o javnoj raspravi izrađen Nacrt konačnog prijedloga Plana, a potom i Konačni prijedlog Plana, Plan usvojen na Gradskom vijeću 29. svibnja, a izrada okončana predajom Plana Gradu na provedbu („Službeni glasnik Grada Krapine“ broj 5/15).
5. Ciljana I. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Marija Bistrica - izrađen Prijedlog Plana za javnu raspravu i održana javna rasprava, po izradi i usvajanju Izvješća o javnoj raspravi izrađen Nacrt konačnog prijedloga Plana, a potom i Konačni prijedlog Plana, Plan usvojen na Općinskom vijeću 9. srpnja, a izrada okončana predajom Plana Općini na provedbu („Bistrički glasnik: Službeni glasnik Općine Marija Bistrica“ 9/15).
6. Ciljana izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Gornja Stubica - izrađen Prijedlog Plana za javnu raspravu i održana javna rasprava, po izradi i usvajanju Izvješća o javnoj raspravi izrađen Nacrt konačnog prijedloga Plana, a potom i Konačni prijedlog Plana, Plan je usvojen i donesen na Općinskom vijeću 29. prosinca
7. IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Sveti Križ Začretje – izrađen Prijedlog Plana za javnu raspravu i provedena javna rasprava, po izradi Izvješća o javnoj raspravi izrađen Nacrt konačnog prijedloga Plana, a potom i Konačni prijedlog Plana, Plan je usvojen i donesen na Općinskom vijeću 19. listopada, a izrada okončana predajom Plana Općini na provedbu („Službeni glasnik KZZ“ 26/15).
8. VII Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Hum na Sutli – priprema i izrada podloga za izradu Plana te izrada Nacrt prijedloga Plana za javnu raspravu
9. III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Zlatara – izrađen Nacrt prijedloga Plana, a potom i Prijedlog Plana za javnu raspravu, provedena javna rasprava o Prijedlogu Plana i izrađeno Izvješće o javnoj raspravi nakon čega je izrađen Nacrt konačnog prijedloga Plana
10. I. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Konjščina – priprema podloga za izradu Plana
11. Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Mihovljan – priprema podloga za izradu Plana

## **2. Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanja njime u okviru ovlasti Zavoda**

Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanja njime u okviru ovlasti Zavoda kontinuirani je proces koji se odvija na dvije razine, nacionalnoj i županijskoj.

U skladu sa definiranim sadržajem i formom nacionalnog Informacijskog sustava prostornog uređenja izvršen je upis metapodataka u e-katalog i odgovarajuća obrada 7 novih

dokumenata prostornog uređenja odnosno kartografskih prikaza u sastavu istih (za područje Grada Krapine, Zaboka i Zlatara te Općina Novi Golubovec, Tuhelj, Bedekovčina, Lobor, Marija Bistrica, Petrovsko i Sveti Križ Začretje) u sastavu Geoportala prostornih planova Republike Hrvatske.

Osim poslova za potrebe nacionalnog Informacijskog sustava prostornog uređenja u okviru ove grupe poslova, a za potrebe poslova izrade prostorno planskih dokumenata i drugih poslova Zavoda i Županije, ažurirane su vlastite GIS baze podataka u sljedećim segmentima: baza javnih razvrstanih cesta, geokodirani su kartografski prikazi i vektorizirane površine namjene za područje 10 jedinica lokalne samouprave (Gradova Pregrada i Zlatar te Općina Hum na Sutli, Sveti Križ Začretje, Bedekovčina, Lobor, Marija Bistrica, Novi Golubovec, Petrovsko i Tuhelj) te dopunjeno registar izdanih akata za gradnju.

### **3. Stručno-analitički poslovi iz područja prostornog uređenja**

Dio stručno analitičkih poslova izvan okvira izrade prethodno navedene prostorno planske dokumentacije bio je vezan na prostorne analize i analize važeće prostorno planske dokumentacije, a vezano na sudjelovanje predstavnika Zavoda u raspravi o Strateškoj studiji utjecaja na okoliš Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske te u radu Stalnog savjetodavnog stručnog povjerenstva za ocjenu utjecaja na okoliš za zahvate autoceste i državne ceste u postupcima procjene utjecaja na okoliš za brze ceste Varaždin-Ivanec-Krapina, obilaznice Grada Pregrada i Popovec-Marija Bistrica-Zabok za dionicu čvor Kašina-čvor Zlatar Bistrica.

Značajan angažman Zavoda u ovom segmentu poslova obuhvaćao je aktivnosti definirane Sporazumom o poslovima obrade podataka Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije i prostornih planova uređenja općina i gradova na području Krapinsko-zagorske županije u sklopu pripremnih radova izrade Državnog plana prostornog razvoja sklopljenim s Ministarstvom graditeljstva i prostornoga uređenja i Hrvatskim zavodom za prostorni razvoj.

Za potrebe izrade Državnog plana prostornog razvoja izvršena je obrada važeće prostorno planske dokumentacije temeljem definirane specifikacije Hrvatskog zavoda za prostorni razvoj, a ista je obuhvaćala obradu relevantnih podataka iz prostornih planova uređenja svih gradova i općina na području Krapinsko-zagorske županije.

Obrada je uključivala vektorizaciju, upis atributa, geokodiranje (HTRS96/TM koordinatni sustav) i pripremu za .shp format te grupiranje slojeva prema točno definiranim temama za slojeve administrativnih granica, građevinska područja naselja, građevinskih područja izvan naselja, prostore izvan naselja koji nisu građevinska područja i površina određene za otpad.

### **IV. OSTALI POSLOVI**

U okviru ostalih poslova izvršavani su razni poslovi od interesa za Županiju i poslovi u okviru suradnje Zavoda s upravnim tijelima svih razina, ustanovama i tvrtkama u vlasništvu Županije i dr.

Vezano na izradu Rudarsko-geološke studije Županije, koju Zavod koordinira, a izrađuje Hrvatski geološki institut, koncem godine je proveden javni uvid i javno predstavljanje Studije nakon čega je započeta dorada Studije temeljem dostavljenih mišljenja i primjedbi na Studiju u okviru javnog uvida. Donošenje Studije po Županijskoj skupštini planirano je tijekom prvog kvartala 2016. godine.

Predstavnici Zavoda sudjelovali su u radu županijskog Stručnog povjerenstva za izradu Vanjskih planova zaštite i spašavanja od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari za pogon tvrtke Tifon d.o.o. – Skladište i pretakalište naftnih derivata Zabok i tvrtke Crodux plin d.o.o. –

Skladište i terminal UNP-a Sveti Križ Začretje, a u okviru navedenog Zavod je izradio više kartografskih prikaza u sastavu navedenih planova.

U okviru suradnje na dijelu aktivnosti koje provodi Zagorska razvojna agencija, za potrebe izrade Strategije razvoja Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2014.-2020. i strategija razvoja lokalnih akcijskih grupa (LAG-ova) te Master plana razvoja turizma Krapinsko-zagorske županije, izrađivani su traženi tematski kartografski prikazi i izvodi iz važeće prostorno planske dokumentacije.

Izrada odgovarajućih kartografskih podloga i kartografskih prikaza te izvoda iz baza podataka Zavoda rađena je i za potrebe Zagorskog vodovoda odnosno pripreme projekata odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te u okviru suradnje s projektantima i izrađivačima studija utjecaja na okoliš za infrastrukturne objekte Državnog značaja na području Županije i Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Županije.

Dostupnost informacija o važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji županijske razine i jedinica lokalne samouprave, postupcima izrade nove prostorno-planske dokumentacije, stanju u prostoru, postupcima javne nabave i drugim aktivnostima Zavoda osiguravana je tijekom godine kontinuiranim održavanjem internet stranice Zavoda [www.prostor-kzz.hr](http://www.prostor-kzz.hr) i u okviru iste objavom aktualnih podataka i informacija iz djelokruga rada Zavoda.

## V. ZAKLJUČAK

Na temelju članka 12. Statuta Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 10/08., 5/10., 16/14., 19/14. – pročišćeni tekst i KLASA: 350-01/08-01/17, URBROJ: 2140-20-01-08-03 od 30. prosinca 2008. godine) Upravno vijeće Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije na 10. sjednici održanoj dana 26. veljače 2016. godine donijelo je Izvješće o ostvarenju godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu, te ga dostavlja županu Krapinsko-zagorske županije na prihvatanje.

KLASA: 350-01/16-01/03  
URBROJ: 2140-20-01-16-05  
Krapina, 26. veljače 2016.

**PREDsjEDNIK  
UPRAVNOG VIJEĆA**  
prof. dr.sc. Damir Mršak

*Damir Mršak*





**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 350-01/16-01/08

URBROJ: 2140/01-01-16-4

Krapina, \_\_\_\_ lipnja 2016.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13.-pročišćeni tekst), Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije na 19. sjednici održanoj dana \_\_\_\_ lipnja 2016. godine donijela je

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvaćanju Izvješća o ostvarenju Godišnjeg programa rada**  
**Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu**

**I.** Prihvata se Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa rada Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu KLASA: 350-01/16-01/03, URBROJ: 2140-20-01-16-04 doneseno na 10. sjednici Upravnog vijeća održanoj 26. veljače 2016. godine.

**II.** Izvješće iz toč. I. ovog Zaključka nalazi se u privitku i čini njegov sastavni dio.

**PREDsjEDNICA**  
**ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

Dostaviti:

1. Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije,  
n/p ravnateljice, Krapina, Magistratska 1,
2. «Službeni glasnik KZŽ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

KLASA: 400-02/16-01/02

URBROJ: 2140/01-02-16-3

Krapina, 13. svibnja 2016.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** Zavod za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije

- Izvješće o finansijskom poslovanju za 2015. godinu

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 13. svibnja 2016. godine donosi

**Z A K L J U Č A K**

- 1) Prihvata se Izvješće o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko – zagorske županije za 2015. godinu.
- 2) Prijedlog zaključka i izvješće nalaze se u primitku i čine sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
- 3) Za izvjestiteljicu zadužuje se Snježana Žigman, dipl. ing. građ., ravnateljica Zavoda za prostorno uređenje.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

Dostaviti:

1. Županijska skupština,
2. Za Zbirku isprava,
3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša**

KLASA: 400-02/16-01/02

URBROJ: 2140/01-08/1-16-2

Krapina, 22. travnja 2016.

**ŽUPAN  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Izvješće o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu**

**PRAVNI TEMELJ:** Čl. 21. st. 2. Statuta Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 10/08., KLASA: 350-01/08-01/17, 5/10., 16/14. i 19/14.) i čl. 17. i 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06, 14/09., 11/13. i 26/13. - pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA  
DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša-Županu Župan - Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela - za Župana, Snježana Žigman, ravnateljica Zavoda - za Županijsku skupštinu

**OBRAZLOŽENJE:**

Temeljem članka 6. stavka 1. alineje 4. Odluke o osnivanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 4/08., 30/09., 4/14., 12/14-ispravak i 16/14. – pročišćeni tekst, dalje u tekstu: Zavod) i članka 12. stavka 1. alineje 4. Statuta Zavoda, Upravno vijeće Zavoda nadležno je za donošenje godišnjeg obračuna.

Člankom 21. st. 2. Statuta Zavoda propisano je da ravnatelj dostavlja a upravno vijeće usvaja i dostavlja županu finansijsko izvješće najkasnije do 01. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.

Člankom 50. st. 3. Statuta Krapinsko-zagorske županije propisano je da je Zavod dužan Županijsku skupštinu jednom godišnje izvjestiti o svom radu i poslovanju.

Izvješće o poslovanju Zavoda izrađeno je po Upravnom odjelu za financije, proračun i javnu nabavu Krapinsko-zagorske županije koji vodi i financijske poslove Zavoda.

Prihodi Zavoda u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine ostvareni su u iznosu od 1.808.613,56 kuna te je plan realiziran 94,78 %, a rashodi u istom razdoblju iznosili su 1.831.098,56 kune odnosno 95,96 % plana.

Uz ostvaren manjak prihoda tekuće godine u iznosu od 22.485,40 kuna i višak prihoda iz ranijih godina koji iznosi 54.685,16 kuna, ukupno ostvareni višak prihoda u 2015. godini iznosi 32.200,15 kuna i isti će se koristiti za obavljanje djelatnosti i podmirivanje obveza Zavoda u 2016. godini.

Upravno vijeće Zavoda je na 10. sjednici održanoj 26. veljače 2016. godine, nakon rasprave o Prijedlogu izvješća o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu, predmetno Izvješće prihvatiло i donijelo te se isto, slijedom navedenog, u prilogu dostavlja Županu na razmatranje i prihvatanje.

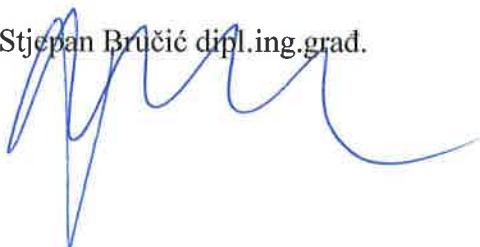
Temeljem iznijetog, predlaže se županu da doneše Prijedlog zaključka o prihvatanju Izvješća o finansijskom poslovanju Zavoda za 2015. godinu a koje se nalazi u prilogu, te isti podnese Županijskoj skupštini na usvajanje.

#### **OSVRT NA POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA:**

Provedba ovog predmeta odnosno Prijedloga zaključka ne iziskuje angažman proračunskih sredstava Županije.

#### **PROČELNIK**

mr.sc.Stjepan Bručić dipl.ing.građ.



Prilog:

- Izvješće o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu,
- Prijedlog zaključka Župana,
- Prijedlog zaključka Županijske skupštine.

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

Klasa: 400-02/16-01/04  
Urbroj: 2140-20-01-16-04  
Krapina, 26. veljače 2016.

Na temelju članka 12. Statuta Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 10/08., 5/10., 16/14., 19/14. – pročišćeni tekst i KLASA: 350-01/08-01/17, URBROJ: 2140-20-01-08-03 od 30. prosinca 2008. godine) Upravno vijeće Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije na 10. sjednici održanoj dana 26. veljače 2016. godine donijelo je

**Z A K L J U Č A K**

1. Donosi se Izvješće o poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu.
2. Tekst Izvješća o poslovanju Zavoda za 2015. godinu nalazi se u privitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.
3. Višak prihoda u iznosu od 32.200,15 kuna koristiti će se za obavljanje djelatnosti i podmirivanje obveza Zavoda u 2016. godini.



Dostaviti:

1. Krapinsko-zagorska županija, n/p Župana
2. Arhiva, ovdje

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 400-02/16-01/04  
URBROJ: 2140-20-01-16-01  
Krapina, 29. veljače 2016.

**Krapinsko-zagorska županija  
Župan**  
- ovdje -

**PREDMET: Izvješće o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu**  
- dostavlja se

Temeljem članka 6. stavka 1. alineje 4. Odluke o osnivanju Zavoda («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 4/08., 30/09., 4/14., 12/14 - ispravak i 16/14. – pročišćeni tekst) i članka 12. stavka 1. alineje 4. Statuta Zavoda («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 10/08., 5/10., 16/14., 19/14. – pročišćeni tekst i KLASA: 350-01/08-01/17, URBROJ: 2140-20-01-08-03 od 30. prosinca 2008. godine), Upravno vijeće Zavoda nadležno je za donošenje godišnjeg obračuna Zavoda te je u obvezi dostave Izvješća o poslovanju za proteklu godinu Županu.

Izvješće o poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu izrađeno je po Upravnom odjelu za financije, proračun i javnu nabavu Krapinsko-zagorske županije koji vodi i finansijske poslove Zavoda.

Prihodi Zavoda u razdoblju 01. 01. do 31. 12. 2015. godine ostvareni su u iznosu od 1.808.613,56 kuna te je Plan realiziran 94,78 %, a rashodi su u istom razdoblju iznosili 1.831.098,56 kuna odnosno 95,96 % Plana.

Uz ostvaren manjak prihoda tekuće godine u iznosu od 22.485,00 kuna i višak prihoda iz ranijih godina koji iznosi 54.685,15 kuna raspoloživa sredstva Zavoda 31. 12. 2015. godine iznosila su 32.200,15 kuna.

Upravno vijeće Zavoda je na 10. sjednici održanoj 26. veljače 2016. godine, nakon rasprave o Prijedlogu izvješća o poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu, predmetno Izvješće prihvatiло i donijelo te Zaključkom rasporedilo da se višak prihoda u iznosu od 32.200,15 kuna koristi za obavljanje djelatnosti Zavoda u 2016. godini. te se isto dostavlja na razmatranje i prihvatanje.

**RAVNATELJICA:**

Snježana Zigman, dipl. ing.



**Prilog:**

1. Izvješće o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije KLASA: 400-02/16-01/04, URBROJ: 2140-20-01-16-01
2. Zaključak Upravnog vijeća Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije KLASA: 400-02/16-01/04, URBROJ: 2104-20-01-16-0

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**  
Klasa: 400-02/16-01/04  
Urbroj: 2140-20-01-16-01  
Krapina, 16. veljače 2016.

**IZVJEŠĆE UPRAVNOM VIJEĆU  
O POSLOVANJU ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE KZŽ  
ZA RAZDOBLJE 01.01. – 31.12.2015. GODINE**

Zavod za prostorno uređenje KZŽ u 2015. godini poslovanje je vodio preko žiro računa HR6123400091110343096 otvorenog kod Privredne banke Zagreb, poslovnička Krapina.

Računovodstvo vodi prema propisima proračuna i proračunskih korisnika i to:

- Zakon o proračunu (NN 87/08, 136/12 i 15/15)
- Pravilniku o proračunskom računovodstvu i računskom planu (NN 124/14)
- Pravilniku o finansijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu (NN 3/15 i 93/15)

**Na dan 31.12.2015. godine utvrđeno stanje je:**

Žiro račun	30.296,39
Blagajna	Ø
<b>Novčana sredstva</b>	<b>30.296,39</b>

**PRIHODI**

Ukupno ostvareni prihodi od 01.01. – 31.12.2015. godine su 1.808.613,56 kuna i prikazani su po statkama u Realizaciji finansijskog plana u prilogu.

**RASHODI**

Ukupni rashodi u razdoblju od 01.01.-31.12.2015. godine iznose 1.831.098,56 kuna i prikazani su po statkama u Realizaciji finansijskog plana u prilogu.

**POTRAŽIVANJA**

Na dan 31.12.2015. potraživanja iznose 1.903,76 za povrat poreza po konačnom obračunu.

**OBVEZE**

Na dan 31.12.2015. nema nepodmirenih obveza.

Ostvaren manjak prihoda tekuće godine od 22.485,00 kuna sa viškom prihoda iz ranijih godina, a on iznosi 54.685,15 kuna, daju raspoloživa sredstva u iznosu od 32.200,15 kuna.

Iznos od 32.200,15 kuna je rezultat poslovanja u Bilanci na dan 31.12.2015. godine i u 2016. godini će se koristiti prema Odluci Upravnog vijeća Zavoda za prostorno uređenje KZŽ.

**Krapinsko-zagorska županija  
Upravni odjel za financije, proračun i javnu  
nabavu  
v.d. pročelnika**

Ivana Znika, dipl.oec



**Prilog:** Realizacija finansijskog plana 01.01.- 31.12.2015.

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KZŽ

OIB: 87875393102

## REALIZACIJA PRORAČUNA

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / PRIMITAKA	PLANIRANO	OSTVARENO	INDEKS
<b>UKUPNO PRIHODI / PRIMICI</b>		<b>1.908.154,00</b>	<b>1.808.613,56</b>	<b>94,78 %</b>
<b>RAZDJEL 000 ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐEN.</b>		<b>1.908.154,00</b>	<b>1.808.613,56</b>	<b>94,78 %</b>
<b>6 Prihodi poslovanja</b>		<b>1.908.154,00</b>	<b>1.808.613,56</b>	<b>94,78 %</b>
	<b>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>78.504,00</b>	<b>78.504,00</b>	<b>100,00 %</b>
<b>63</b>	<b>Pomoći proračunu iz drugih proračuna</b>	<b>78.504,00</b>	<b>78.504,00</b>	<b>100,00 %</b>
	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	78.504,00	78.504,00	100,00 %
<b>6331</b>				
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>500,00</b>	<b>448,58</b>	<b>89,72 %</b>
<b>641</b>	<b>Prihodi od finansijske imovine</b>	<b>500,00</b>	<b>448,58</b>	<b>89,72 %</b>
	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	500,00	448,58	89,72 %
<b>6413</b>				
	<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>65</b>	<b>Prihodi po posebnim propisima</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>652</b>				
<b>6526</b>	Ostali nespomenuti prihodi	0,00	0,00	0,00 %
	<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>176.150,00</b>	<b>176.150,00</b>	<b>100,00 %</b>
<b>66</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga</b>	<b>176.150,00</b>	<b>176.150,00</b>	<b>100,00 %</b>
<b>661</b>				
<b>6615</b>	Prihodi od pruženih usluga	176.150,00	176.150,00	100,00 %
	<b>Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza</b>	<b>1.653.000,00</b>	<b>1.553.510,98</b>	<b>93,98 %</b>
<b>67</b>				
	<b>Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika</b>	<b>1.653.000,00</b>	<b>1.553.510,98</b>	<b>93,98 %</b>
<b>671</b>				
	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	1.653.000,00	1.553.510,98	93,98 %
<b>6711</b>				
	<b>Kazne, upravne mjere i ostali prihodi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>68</b>				
<b>683</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>6831</b>				
	Ostali prihodi	0,00	0,00	0,00 %
BROJ KONTA	VRSTA RASHODA / IZDATAKA	PLANIRANO	OSTVARENO	INDEKS

<b>UKUPNO RASHODI / IZDACI</b>	<b>1.908.154,00</b>	<b>1.831.098,56</b>	<b>95,96 %</b>
RAZDJEL 001 ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐEN.	1.908.154,00	1.831.098,56	95,96 %
GLAVA 10 ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE	1.908.154,00	1.831.098,56	95,96 %
Glavni programS01 PROSTORNO UREĐENJE KZZ	1.908.154,00	1.831.098,56	95,96 %
Program 1021 Prostorno uređenje KZZ	1.908.154,00	1.831.098,56	95,96 %
Aktivnost A102001 prostorno uređenje KZZ	1.864.900,00	1.789.836,06	95,97 %
<b>Izvor MINISTARSTVO</b>	<b>56.000,00</b>	<b>56.000,00</b>	<b>100,00 %</b>
3 Rashodi poslovanja	56.000,00	56.000,00	100,00 %
31 Rashodi za zaposlene	50.000,00	50.000,00	100,00 %
311 Plaće (Bruto)	46.000,00	46.000,00	100,00 %
3111 Plaće za redovan rad	46.000,00	46.000,00	100,00 %
313 Doprinosi na plaće	4.000,00	4.000,00	100,00 %
Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	3.000,00	3.000,00	100,00 %
Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	1.000,00	1.000,00	100,00 %
32 Materijalni rashodi	6.000,00	6.000,00	100,00 %
321 Naknade troškova zaposlenima	6.000,00	6.000,00	100,00 %
Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	0,00	0,00	0,00 %
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika	6.000,00	6.000,00	100,00 %
<b>Izvor ŽUPANIJA</b>	<b>1.653.000,00</b>	<b>1.577.947,16</b>	<b>95,46 %</b>
3 Rashodi poslovanja	1.653.000,00	1.577.947,16	95,46 %
31 Rashodi za zaposlene	1.224.900,00	1.208.514,81	98,66 %
311 Plaće (Bruto)	957.900,00	953.388,89	99,53 %
3111 Plaće za redovan rad	957.900,00	953.388,89	99,53 %
312 Ostali rashodi za zaposlene	103.000,00	92.677,03	89,98 %
3121 Ostali rashodi za zaposlene	103.000,00	92.677,03	89,98 %
313 Doprinosi na plaće	164.000,00	162.448,89	99,05 %
Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	150.050,00	151.427,77	100,92 %
Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	13.950,00	11.021,12	79,00 %
32 Materijalni rashodi	425.900,00	367.119,02	86,20 %
321 Naknade troškova zaposlenima	98.100,00	94.183,95	96,01 %
3211 Službena putovanja	6.000,00	4.837,30	80,62 %
Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	82.100,00	79.952,90	97,38 %
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika	10.000,00	9.393,75	93,94 %
<b>322 Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>55.000,00</b>	<b>45.504,97</b>	<b>82,74 %</b>
Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	22.000,00	19.476,20	88,53 %
3223 Energija	25.000,00	18.861,74	75,45 %
Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	8.000,00	7.167,03	89,59 %
<b>323 Rashodi za usluge</b>	<b>163.100,00</b>	<b>126.625,49</b>	<b>77,64 %</b>
3231 Usluge telefona, pošte i prijevoza	14.500,00	12.922,85	89,12 %

	<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	15.000,00	16.517,33	110,12 %
3232	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>	6.000,00	5.710,00	95,17 %
3233	<b>Komunalne usluge</b>	3.600,00	3.414,21	94,84 %
3234	<b>Zakupnine i najamnine</b>	81.000,00	80.261,10	99,09 %
3235				
3236	<b>Zdravstvene i veterinarske usluge</b>	8.000,00	7.800,00	97,50 %
3237	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>	35.000,00	0,00	0,00 %
	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>109.700,00</b>	<b>100.804,61</b>	<b>91,89 %</b>
	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	84.000,00	80.200,08	95,48 %
3291	Premije osiguranja	15.200,00	14.847,54	97,68 %
3292	Reprezentacija	2.500,00	330,74	13,23 %
3293	Članarine i norme	4.000,00	3.600,00	90,00 %
3294	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.000,00	1.826,25	45,66 %
3299				
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>2.200,00</b>	<b>2.313,33</b>	<b>105,15 %</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>2.200,00</b>	<b>2.313,33</b>	<b>105,15 %</b>
	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	2.200,00	2.313,33	105,15 %
3431				
<b>Izvor VLASTITI PRIHODI</b>	<b>155.400,00</b>	<b>155.400,00</b>	<b>100,00 %</b>	
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>155.400,00</b>	<b>155.400,00</b>	<b>100,00 %</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>145.500,00</b>	<b>145.500,00</b>	<b>100,00 %</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>119.500,00</b>	<b>119.500,00</b>	<b>100,00 %</b>
3111	Plaće za redovan rad	119.500,00	119.500,00	100,00 %
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>26.000,00</b>	<b>26.000,00</b>	<b>100,00 %</b>
	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	19.000,00	19.000,00	100,00 %
3132				
	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	7.000,00	7.000,00	100,00 %
3133				
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>9.900,00</b>	<b>9.900,00</b>	<b>100,00 %</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>9.900,00</b>	<b>9.900,00</b>	<b>100,00 %</b>
	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	9.900,00	9.900,00	100,00 %
3212				
<b>Izvor OSTALO-REFUNDACIJE</b>	<b>500,00</b>	<b>488,90</b>	<b>97,78 %</b>	
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>500,00</b>	<b>488,90</b>	<b>97,78 %</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	0,00	0,00 %
<b>324</b>				
	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	0,00	0,00 %
3241				
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>500,00</b>	<b>488,90</b>	<b>97,78 %</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>500,00</b>	<b>488,90</b>	<b>97,78 %</b>
	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	500,00	488,90	97,78 %
3431				
<b>Kapitalni projekt K104000 Nabava opreme</b>	<b>43.254,00</b>	<b>41.262,50</b>	<b>95,40 %</b>	
<b>Izvor MINISTARSTVO</b>	<b>22.504,00</b>	<b>21.375,00</b>	<b>94,98 %</b>	

	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	22.504,00	21.375,00	94,98 %
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>22.504,00</b>	<b>21.375,00</b>	<b>94,98 %</b>
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>22.504,00</b>	<b>21.375,00</b>	<b>94,98 %</b>
4262	Ulaganja u računalne programe	22.504,00	21.375,00	94,98 %
<b>Izvor ŽUPANIJA</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	0,00	0,00	0,00 %
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	0,00	0,00	0,00 %
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
4262	Ulaganja u računalne programe	0,00	0,00	0,00 %
<b>Izvor VLASTITI PRIHODI</b>		<b>20.750,00</b>	<b>19.887,50</b>	<b>95,84 %</b>
	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	20.750,00	19.887,50	95,84 %
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>20.750,00</b>	<b>19.887,50</b>	<b>95,84 %</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>20.750,00</b>	<b>19.887,50</b>	<b>95,84 %</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	12.750,00	15.087,50	118,33 %
	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	8.000,00	4.800,00	60,00 %



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 400-02/16-01/02

URBROJ: 2140/01-01-16-4

Krapina, \_\_\_\_ lipnja 2016.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13.-pročišćeni tekst), Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije na 19. sjednici održanoj dana \_\_\_\_ lipnja 2016. godine donijela je

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvaćanju Izvješća o finansijskom poslovanju**  
**Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu**

**I.** Prihvata se Izvješće o finansijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije za 2015. godinu Klasa: 400-02/16-01/04, Urbroj: 2140-20-01-16-04 doneseno na 10. sjednici Upravnog vijeća održanoj 26. veljače 2016. godine.

**II.** Izvješće iz toč. I. ovog Zaključka nalazi se u pritoku i čini njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNICA**  
**ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

Dostaviti:

1. Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije,  
n/p ravnateljice, Krapina, Magistratska 1,
2. «Službeni glasnik KZŽ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.