



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
OPĆINA PETRIJANEC
OPĆINSKO VIJEĆE
KLASA: 024-01/23-01/2
URBROJ: 2186-6-01/2-23-14
Petrijanec, 11. srpnja 2023.

Temeljem članka 36. Statuta Općine Petrijanec («Službeni vjesnik Varaždinske županije», broj 31/21) sazvana je 23. sjednica Općinskog vijeća za dan 11. srpnja 2023. godine u Velikoj dvorani Društvenog doma u Petrijancu, Trg svetog Petra 8, s početkom u 19:00 sati te je izrađen sljedeći

ZAPISNIK sa 23. sjednice Općinskog vijeća Općine Petrijanec

Nazočni vijećnici: 1. Zvonko Bedenik, potpredsjednik Općinskog vijeća, 2. Matija Košić, potpredsjednik Općinskog vijeća, 3. Diana Kovačić, 4. Ines Krobot, 5. Marijan Ljubić, 6. Miroslav Koprek, 7. Rudolf Potočnjak, 8. Goran Kišić, 9. Ines Kurečić

Sjednici opravdano nisu nazočni: Martin Evačić, Josip Božić, Gordana Vidović, Zdravko Mikulek

Sjednici su nazočni: Željko Posavec, općinski načelnik, Ankica Košić, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela, Karlo Marcuš, AP Cosulting, Alen Požgaj, direktor Bukotermal d.o.o., Karlo Kučan, direktor SPOT d.o.o.

➤ UTVRĐIVANJE KVORUMA I IMENOVANJE ZAPISNIČARA

Potpredsjednik Općinskog vijeća **Zvonko Bedenik** utvrđuje kvorum i konstatira da je prisutno **8** vijećnika od ukupno 13 vijećnika te utvrđuje kako je za pravovaljano donošenje odluka potrebna natpolovična većina (7 članova). Ines Krobot dolazi u 19.09 sati te se utvrđuje da je prisutno **9** vijećnika od ukupno 13 vijećnika.

Zapisnik piše Ankica Košić, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela.

Zvonko Bedenik prelazi na USVAJANJE DNEVNOG REDA.

Uz poziv na 23. sjednicu Općinskog vijeća vijećnici su dobili sljedeći

PRIJEDLOG DNEVNOG REDA

1. Usvajanje zapisnika sa 22. sjednice Općinskog vijeća od 15. lipnja 2023. godine
2. Projektni prijedlog za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području Općine Petrijanec
3. Analiza sjednica Općinskog vijeća Općine Petrijanec za mandat 2021. - 2025. do 30.06.2023.

4. Informacija o ITU mehanizmu Grada Varaždin
5. Projektni prijedlog Općine Petrijanec za ITU mehanizam
6. Pitanja i prijedlozi vijećnika
7. Razno

Zvonko Bedenik, potpredsjednik Općinskog vijeća daje **dnevni red na usvajanje**.

Sa **8 glasova „ZA“** prihvaća se prijedlog dnevnog reda.

Točka 1.

Usvajanje zapisnika sa 22. sjednice Općinskog vijeća od 15. lipnja 2023. godine

Zvonko Bedenik pita da li ima netko kakvih primjedbi ili dopuna na zapisnik sa 22. sjednice te otvara raspravu.

Rasprave nije bilo, te **potpredsjednik Općinskog vijeća** daje točku na glasovanje. Sa danih **8 glasova „ZA“** donosi se sljedeći:

ZAKLJUČAK

Prihvaća se zapisnik sa 22. sjednice Općinskog vijeća Općine Petrijanec od 15. lipnja 2023. godine.

Točka 2.

Projektni prijedlog za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području Općine Petrijanec

Zvonko Bedenik daje riječ Alenu Požgaju i Karlu Marcijušu.

Ines Krobot dolazi u 19.09 sati te se utvrđuje da je prisutno 9 vijećnika od ukupno 13 vijećnika.

Alen Požgaj navodi kako je u suradnji sa Općinom Petrijanec izrađen projektni prijedlog geotermalnih voda. Došlo se do zaključka da se kod Strmca Podravskog može iskoristiti dio za projekt geotermalnih voda, odnosno za proizvodnju geotermalnih voda u energetske svrhe odnosno do korištenja geotermalnih voda za javne zgrade.

Alen Požgaj prikazuje podatke na projektoru.

Alen Požgaj navodi kako su tu podaci o bušotini koja je u Strmcu Podravskom i nalazi se na poljoprivrednom zemljištu. Tu su tri geotermalna toka: plitki, srednji i duboki. Plitki se kreće između 70 i 90 stupnjeva, dublji tok se može koristiti za proizvodnju električne energije. Bušotina je dubine 1935 metara. Imamo tri geotermalna horizonta, plitki je dobar za toplice, srednji je dobar za planinarstvo, duboki je dobar za proizvodnju električne energije.

Alen Požgaj prepušta riječ Karlu Marcijušu.

Karlo Marcijuš navodi kako je prije viđena bušotina koliko je dugačka, gdje je bila izmjerena temperatura 69 stupnjeva. Kad bi se snizila temperatura s 69 na 30 dobila bi se snaga 2,5 watti. Znači toplinska energija bušotine koristi se 240 dana u godini za grijanje jer ljeti ne

treba toplinska energija. Ovi tu omjeri govore kolika je iskoristivost ovog geotermalnog vida. Tu može biti ušteda u spuštanju CO2.

Alen Požgaj navodi kako je to sad tehnički objašnjeno, kad bi se ta bušotina otvorila za grijanje bilo čega može se uštedjeti godišnje otprilike između 5 i 7 milijuna kuna. 1 kubni metar vode daje ekvivalent 5 kubnih metara plina. Proizvodnja geotermalnih voda u 240 dana proizvodi 300 tona CO2, dok sam plin koji se sad koristi proizvodi oko 3000.

Projekt je napravljen za potrebe izrade tehničke dokumentacije. AP Consulting i Bukotermal d.o.o. vodi jedan projekt Hipokrat u Krapinsko-zagorskoj županiji za njihovo područje da se implementira geotermalna voda u sustave grijanja.

Očekuje se natječaj za povećanje kapaciteta za proizvodnju geotermalnih voda. Da bi se moglo na natječaj prijaviti tu je projektni prijedlog pred Vama. Trebalo bi napraviti zahtjev za otvaranje natječaja za istraživanje za geotermalni prostor. Prvi korak je pokretanje istraživačkog prostora i tu su dvije studije.

Zvonko Bedenik otvara raspravu.

Matija Košić navodi: „Ako sam dobro razumio više-manje mi bi dobili termalno vrelo u svrhu grijanja, zasad, ajmo reći javnih ustanova.“

Alen Požgaj odgovara: „Svrha cijelog projekta je implementirati grijanje na bilo kakve ustanove a ako je JLS nositelj projekta onda se JLS financira sa 85%, ako idu privatnici njihovo sufinanciranje je 40 do 60%.

Matija Košić navodi: „Pričali smo o tome da bi se radila infrastruktura samo za eksploataciju, recite kako bi ta voda za grijanje došla do samog potrošača odnosno javnih ustanova da li je riječ o Majerju, Petrijancu, Strmcu?“

Alen Požgaj odgovara: „Objekti koji bi se grijali su objekti koji su najbolji potrošači, preferira se da koriste objekti koji su veliki potrošači.“

Matija Košić navodi: „Postavio sam to iz jednog čistog razloga, mi zasad nemamo toplovodnu mrežu, jel tako?“

Načelnik Željko Posavec odgovara: „Ne.“

Alen Požgaj navodi: „To Vam nema nitko, krenula je ta priča u Varaždinskim Toplicama. To je za početak prijedlog da se sve pokrene, da se to dovede na javnu površinu.

Matija Košić navodi: „Pitanje je bilo usmjereno u kojem vremenskom periodu bi to bilo napravljeno, ne samo da treba postaviti infrastrukturu, tu još treba uračunati infrastrukturu dopreme same termalne energije do krajnjeg korisnika, znači tu se ne priča o neakvih pet godina?“

Alen Požgaj navodi: „Tako je, već pričamo dugoročno.“

Matija Košić navodi: „Pričali smo o nekih 2,5 watti iskoristivosti energije?“

Alen Požgaj odgovara: „Da.“

Matija Košić pita: „Da li bi se mogla priključiti kućanstva?“

Alen Požgaj odgovara: „Naravno.“

Zvonko Bedenik pita: „Samo još jedno pitanje, 1 kubik vode je 5,1 kubika plina koliko sam ja shvatio, omjer?“

Alen Požgaj odgovara: „U ovoj verziji, u ovom slučaju.“

Zvonko Bedenik pita: „To je energija u bušotini ili dovedena na lice mjesta?“

Alen Požgaj odgovara: „Dovedena na lice mjesta.“

Načelnik Željko Posavec pita: „Koliki je potencijal Bukotermala u Malom Bukovcu odnosno kako će se ta energija potrošiti?“

Alen Požgaj odgovara: „Mali Bukovec je najveće istraživačko polje u Hrvatskoj i veliko je 100 kvadratnih kilometara, na tom prostoru postoje dvije faze rada, prva faza rada, tu je potencijal elektrane otprilike 2 megawatta električne energije ili oko 8 do 9 megawatta toplinske energije. Ukupni potencijal polja iz kojeg se može izvaditi geotermalne vode je 15 megawatta neto.“

Nakon rasprave, **potpredsjednik Općinskog vijeća** konstatira da je Općinsko vijeće Općine Petrijanec primilo na znanje Projektni prijedlog za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području Općine Petrijanec, te se donosi sljedeći:

ZAKLJUČAK

Općinsko vijeće Općine Petrijanec je primilo na znanje Projektni prijedlog za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području Općine Petrijanec.

Točka 3.

Analiza sjednica Općinskog vijeća Općine Petrijanec za mandat 2021. - 2025. do 30.06.2023.

Zvonko Bedenik daje riječ načelniku Željku Posavcu.

Načelnik Željko Posavec navodi: „Radimo malo detaljniju analizu prisutnosti svih vijećnika na sjednicama Vijeća Općine Petrijanec. Prvo smo napravili za polovicu mandata, imali smo 2 mandata u mirovanju pa tu nismo računali izostanke. Vidite i sami tko ima najviše izostanaka, ne valja ništa prozivati, zahvaljujem svima koji ste redoviti na sjednicama i upoznajete se s radom Općine, donosite Odluke. Na idućoj stranici imate prisutnost zaposlenika, načelnika, Biserke koja je bila na konstituirajućoj sjednici i pročelnice koja je sa nama svaki put, znači 22 sjednice.

Ako računamo vrijeme od konstituiranja, gotovo svakih 30-ak dana imamo sjednicu, što smatram da je izrazito dobro. Pod postavljena pitanja i prijedlozi tu je sad sve ostalo nabrojano što ste govorili na sjednicama, neki se još nisu javili na polovici mandata, apel je da svatko može postaviti pitanje, ako nemamo spreman odgovor dostavit ćemo ga pismeno,

vidite i sami da pitamo sve javne tvrtke o projektima na području općine Petrijanec. Imali smo već treću, četvrtu informativnu sjednicu, pokušava Vas se upoznati sa svim što se događa u Jedinственom upravnom odjelu.

Ukupno je bilo postavljeno 129 pitanja odnosno zaključno sa 22. sjednicom. Trajanje sjednica je između 45 minuta i 55 minuta u prosjeku, 19 sati i 40 minuta je ukupno utrošeno. Jedna analiza na kraju tko ima koliko sjednica po gradovima i općinama. Fali nam Općina Cestica koja je imala 13 sjednica, Općina Sveti Đurđ 22 sjednice, Općina Visoko koja je imala 15 sjednica. Od Općina, mi i Općina Sveti Đurđ smo imali 22 sjednice, Općina Mali Bukovec 21 sjednicu, ostali nešto manje.

Po Poslovniku sjednicu moramo održavati svakih 90 dana.

Zahvala još jednom svima koji sudjelujete u radu Općinskog vijeća.

Zvonko Bedenik otvara raspravu.

Rasprave nije bilo, te **potpredsjednik Općinskog vijeća** konstatira da je Općinsko vijeće Općine Petrijanec primilo na znanje Analizu sjednica Općinskog vijeća Općine Petrijanec za mandat 2021. - 2025. do 30.06.2023., te se donosi sljedeći:

ZAKLJUČAK

Općinsko vijeće Općine Petrijanec je primilo na znanje Analizu sjednica Općinskog vijeća Općine Petrijanec za mandat 2021. - 2025. do 30.06.2023.

Točka 4.

Informacija o ITU mehanizmu Grada Varaždin

Zvonko Bedenik daje riječ Karlu Kučanu, direktoru SPOT d.o.o.

Karlo Kučan iz tvrtke SPOT d.o.o. pozdravlja prisutne te napominje kako će ukratko ispričati kako funkcionira ITU mehanizam.

„ITU mehanizam Varaždin sastoji se od povezanih 4 grada i 11 općina. 11 jedinica lokalne samouprave koje su kroz nekakve projekte definirale zajedničko teritorijalno područje. Smisao toga je da se kroz zajedničko područje stvore određeni elementi financiranja samo za to područje koje je samo sebi to definiralo i obuhvaća.

Definirana su tri glavna cilja: jedan dio Vam se odnosi na koherentno inovativno i održivo gospodarstvo, drugi cilj je čist i otporan okoliš i treći cilj su uključeni svi građani. Definirano je 7 strateških projekata i unutar toga je naveden niz aktivnosti koje su jedinice lokalne samouprave kroz definirane strateške projekte izdvojile kao nešto što bi bilo važno za cijelo područje. Ako radimo JOT projekt 6 to su zelena mjesta rekreacije i održivog razvoja turizma što znači da ćemo na području stvoriti planiranih 16 aktivnosti koje sve zajedno čine jedan održivi projekt turistički. Građani i turisti se mogu uključiti u taj sadržaj.

Tako su gradovi i općine kroz Partnersko vijeće i Koordinacijsko vijeće izdefinirali tih ukupnih 7 projekata. Definirane su strateške aktivnosti koje će svaka jedinica lokalne samouprave provoditi na način da kroz to budu odobrena sredstva kroz sam projekt.

ITU mehanizam na razini države za ITU mehanizam Varaždin trenutno planira 25, 26 milijuna eura. Što ne znači da će u prvom valu provođenja biti dovoljno sredstava za svih 7 strateških projekata. Financirat će se osim strateških projekata i podprojekti odnosno aktivnosti koje su u tom trenutku spremne za provođenje.

Gradovi i općine svakih dva mjeseca dobivaju upite od ITU mehanizma Varaždin što planiraju i očekivano trajanje projekata.

Strateški projekti moraju biti što spremniji u tom trenutku za prijavu, a naš projekt je šestica jer unutar šestice je definirano 11 JLS-ova koji djeluju i planiraju provesti 15, 16 projekata.

Strateški projekti na razini cijelog ITU mehanizma ne ovise o tome da li će svih 16 projekata proći. 11, 12 projekata je u vrlo visokoj fazi pripreme, nekima su već ishođene građevinske dozvole iz razloga što su se prijavljivali na NPOO a neki projekti kod Petrijanca i Sračinca imaju idejna rješenja i u fazi su dobivanja glavnog projekta.

Zvonko Bedenik otvara raspravu.

Rasprave nije bilo, te **potpredsjednik Općinskog vijeća** konstatira da je Općinsko vijeće Općine Petrijanec primilo na znanje Informaciju o ITU mehanizmu Grada Varaždin, te se donosi sljedeći:

ZAKLJUČAK

Općinsko vijeće Općine Petrijanec je primilo na znanje Informaciju o ITU mehanizmu Grada Varaždin.

Točka 5.

Projektni prijedlog Općine Petrijanec za ITU mehanizam

Zvonko Bedenik daje riječ Karlu Kučanu, direktoru SPOT d.o.o.

Karlo Kučan navodi: „Projekt 6 zelena mjesta rekreacije i održivog razvoja turizma, povezano je 11 jedinica lokalne samouprave. Sva ta mjesta se trebaju koristiti za lokalno stanovništvo i kvalitetu njihovog života. Područje obuhvata projekta je zeleni dio. Pokušali smo definirati projekte koji bi bili komplementarni, sadržajno nešto različiti i nadopunjavali smo na način da tko dolazi na naše područje da može posjetiti sadržaje zelenog turizma na području ITU mehanizma. Naša situacija razvoja je prvo formiranje zajedničkog područja turističkog sadržaja, s druge strane formiranje tih tzv. „hotspot mjesta“ i na kraju skaliranje ponuda prema broju kretanja i dolaska turista. Ovo što vidite označeno plavom linijom su biciklističke rute, sustav koji je osmišljen kao način kretanja na koji se možete kretati po ITU području. Imamo dio koji se odnosi na Dravu, dio koji prati Plitvicu i dio koji prati Bednju.

Podijeljena su četiri glavna sadržaja: kultura i umjetnost, dijelovi koji se odnose na zajednicu, prirodne atrakcije i ribnjaci. Definirali smo način kretanja, hodanje, planinarenje, promatranje krajolika. Logotip još nije definiran. Cilj je da se razvije i aplikacija. Napravila se analitika svega kod Vas. U Petrijancu definirali smo dvije cikloturističke rute. Cilj je razviti ponudu općine Petrijanec. U finalnom dijelu je povezivanje tri rijeke. Pješački sadržaj se stvara paralelno.

Ono što je tu Vaš lokalni sadržaj a financira se kroz ITU mehanizam, mi smo ga nazvali „Drava fun park“. Područje bivšeg nogometnog igrališta kod rijeke Drave bi revitalizirali te odgovara za taj projekt. Tu bi se složilo nekoliko manjih borilišta, dva mala terena nogometna, jedan dio odbojke na pijesku prebacit će se ovdje.

Drugi dio bi bio „fun park“ za mlađe i starije. Tu imate jednu kuću koja je bila i još uvijek je sportski objekt, njega bi revitalizirali na način da bi od njega stvorili jedan dio kao ugostiteljski objekt, gore nekakvu igraonicu-rođendaonicu a sav okolni dio parka bi razradili po fazama.

Drugi dio bi krenuli u varijantu vodenog svijeta, složili bi niz nekakvih neravnina, igračkaka za djecu, npr. čamčić, hodalice te dio da se djeca mogu kretati u slobodnoj formi. Napravile bi se mini oaze umjesto klasičnih klupa.

Zvonko Bedenik otvara raspravu.

Načelnik Željko Posavec pita: „Znači dinamika samog toga preko ljeta će opasti, kad se očekuje raspisivanje natječaja?“

Karlo Kučan odgovara: „Deseti, jedanaesti mjesec.“

Načelnik Željko Posavec navodi: „Osim ovog projekta mi smo još i u projektu LED rasvjete.“

Zvonko Bedenik pita: „Koliko bi bila vrijednost ovog projekta?“

Načelnik Željko Posavec odgovara: „Mislim da svaka općina ima određeni iznos koliko može potrošiti u toj shemi.“

Karlo Kučan odgovara: „To je za Vas oko 320.000,00 eura.“

Goran Kišić pita: „Da li se zna koja je vrijednost samo tog projekta?“

Karlo Kučan odgovara: „Procjena je oko 300.000,00 eura.“

Zvonko Bedenik zahvaljuje Karlu Kučanu na predstavljanju Projektnog prijedloga.

Nakon rasprave, **potpredsjednik Općinskog vijeća** konstatira da je Općinsko vijeće Općine Petrijanec primilo na znanje Projektni prijedlog Općine Petrijanec za ITU mehanizam, te se donosi sljedeći:

ZAKLJUČAK

Općinsko vijeće Općine Petrijanec je primilo na znanje Projektni prijedlog Općine Petrijanec za ITU mehanizam.

Točka 6.

Pitanja i prijedlozi

Pitanja i prijedloga nije bilo.

Točka 7.

Razno

Matija Košić pita: „Kod termalnih voda, načelnice tko je bio inicijator?“

Načelnik Željko Posavec odgovara: „Na području Varaždinske županije postoji samo Mali Bukovec, Petrijanec i možda još jedno takvo istraživanje. Mali Bukovec je poguran od raznih institucija te je u prednosti. Morate biti svjesni da je to prvi istraživački prijedlog koji je došao uopće u područje općine Petrijanec. Od bušotine Strmec Podravski nemamo apsolutno nikakvih papira na području Općine, Općina je inicijator toga da vidimo što možemo napraviti.“

Ako pogledate kolika je potrošnja plina na javne zgrade, potrošen je ogromni novac. Od 1.1. nećemo imati prireza. Postavlja se pitanje ako nastavimo tako trošiti, što je sljedeće. Postoji potencijal i ozbiljne tvrtke koje bi to iskoristile.

Matija Košić pita: „Ta investicija bi pala na Općinu?“

Načelnik Željko Posavec odgovara: „Ne može to pasti na nas, to je velika investicija.“

Potpredsjednik Općinskog vijeća Zvonko Bedenik zaključuje rad 23. sjednice Općinskog vijeća Općine Petrijanec u 20.23 sati.

Zapisnik se usvaja na ____sjednici Općinskog vijeća Općine Petrijanec _____.

Zapisničarka:
Ankica Košić

Potpredsjednik Općinskog vijeća
Zvonko Bedenik, dipl.ing.str., v. r.

PRILOG:

1. Zapisnik sa 22. sjednice Općinskog vijeća od 15. lipnja 2023. godine