

# **ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU**

**ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU, A PREMA TRAŽENJU OD 13. SVIBNJA 2021.****PRISTIGLI U ROKU:**

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

**PRISTIGLI VAN ROKA:**

1. Terra Energy Generation Company d.o.o.

**PRISTIGLI U ROKU:**



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE  
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDIN  
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE KOPRIVNICA

KLASA: 350-02/21-02/2  
URBROJ: 511-01-393-21-9  
Koprivnica, 10. svibnja 2021.



Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	13-05-2021
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj	Pri. Vrij.
6	- -

Koprivničko-križevačka županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ul. A. Nemičića 5  
Koprivnica

**PREDMET: Odluka o izradi V. izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, mišljenje, dostavlja se.-**

Veza: Odluka o izradi V. izmjena i dopuna prostornog plana koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-2, od 31. ožujka 2021.g.

Na osnovi gore navedene Odluke, broj i datum gornji, dostavljamo Vam planske smjernice i propisane dokumente, odnosno zahtjeve za izradu V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Kao planske smjernice potrebno je koristiti Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 8/19; daje u tekstu: Procjena), a sukladno članku 12. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj: 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21).

Pozornost usmjeriti na prijetnje, njihove lokacije, doseg i rasprostranjenost, te potrebne analize za planiranje mjera zaštite od opasnosti, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa u predmetnom Prostornom planu koje je potrebno je uskladiti s Procjenom.

Upućujemo Vas da je posebnu pozornost prilikom izrade Prostornog plana potrebno usmjeriti na sljedeće:

- smjerove i područja sklanjanja i evakuacije,
- poplavna područja,
- mogućnost potresa jačine do VIII. stupnjeva po MSK (Medvedev - Sponheuera - Karnik) ljestvici,
- te područja i pravce prijevoza, skladištenja i upotrebe opasnih tvari u proizvodnom procesu.

Zahvati u prostoru u vezi sa zaštitom od prirodnih i drugih nesreća trebaju biti sukladni Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora („Narodne novine“ broj 29/83, 36/85 i 42/86), te Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16).

Skrećemo pozornost i na:

- odredbe članka 56. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenta u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17), pri čemu bi se implementacija javnih politika u prostornom uređenju trebala pored rizika temeljiti i na Smjernicama za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem,



Dostaviti:

- naslovu,
- pismohrana, ovdje

**HEP** OPERATOR  
DISTRIBUCIJSKOG  
SUSTAVA d.o.o.

**ELEKTRA KOPRIVNICA**  
48 000 Koprivnica  
Hrvatske državnosti 32

TELEFON • 048 654 000 •  
TELEFAKS • 048 654 000 •  
POŠTA • 48 000 KOPRIVNICA • SERVIS  
IBAN • HR1923600001400165443

NAŠ BROJ I ZNAK 4005/2239/21DD

VAŠ BROJ I ZNAK

PREDMET V. Izmjena i dopuna Prostornog plana  
Koprivničko-križevačke županije

DATUM 18.05.2021.

Poštovani,

temeljem vašeg dopisa klasa: 350-02/21-01/1, urbroj:2137/1-05/01-21-4 od 13.05.2021. godine obavještavamo da Elektra Koprivnica nema zahtjeva na V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, te da nema potrebe za izradom strateške procjene utjecaja na okoliš u postupku izrade V. Izmjena i Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem,

Direktor:  
  
mr. sc. Goran Pakasin, dipl.ing.el.

**HEP** - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 2  
ELEKTRA KOPRIVNICA

Republika Hrvatska  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	20-05-2021	
Klasifikacijska oznaka	350-02/21-01/1	Ing. jed. 05
Uredbeni broj	7	Vrij. - -

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
građenje, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48000 KOPRIVNICA



Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 21-05-2021	Org. jed.
Klasifikacijska oznaka: 350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj: 8	Pri. Vrij.

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
GRAD KRIŽEVCI  
Upravni odjel za  
komunalno gospodarstvo, gradnju,  
prostorno uređenje i zaštitu okoliša

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
GRAD KRIŽEVCI  
Istovjetnost preslike  
elektroničke isprave ovjerava  
Ovlašteni radnik:  
*Krešimir Brunović*

KLASA: 350-02/21-01/0004  
URBROJ: 2137/02-03/1-21-2  
Križevci, 18. svibnja 2021.

U Križevcima, 19.05.2021. godine.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48000 Koprivnica

**PREDMET: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije**

Postupak ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš

- mišljenje, dostavlja se

Na temelju zaprimljenog Zahtjeva za izradu prostornog plana te dostave mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš, Grad Križevci, sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17.), nema dodatnih zahtjeva vezanih za zaštitu okoliša koje je potrebno uvažiti u Strateškoj procjeni utjecaja na okoliš.

S poštovanjem,

PROČELNIK  
Krešimir Brunović, dipl.ing.građ.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 21-05-2021	
Klasifikacijska oznaka: 350-02/21-01/1	Org. jed: 05
Uredbeni broj: 8	Pri: Vrij:

  
REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
  
GRAD KRIŽEVCI  
Upravni odjel za  
komunalno gospodarstvo, gradnju,  
prostorno uređenje i zaštitu okoliša

KLASA: 350-02/21-01/0004  
URBROJ: 2137/02-03/1-21-2  
Križevci, 18. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
GRAD KRIŽEVCI  
Istovjetnost preslike  
elektroničke isprave ovjerava  
Ovlašteni radnik  
  
U Križevcima, 19.05.2021. godine.



Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu  
okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48000 Koprivnica

**PREDMET: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije**  
Postupak ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš  
- mišljenje, dostavlja se

Na temelju zaprimljenog Zahtjeva za izradu prostornog plana te dostave mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš, Grad Križevci, sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17.), nema dodatnih zahtjeva vezanih za zaštitu okoliša koje je potrebno uvažiti u Strateškoj procjeni utjecaja na okoliš.

S poštovanjem,

PROČELNIK  
Krešimir Brunović, dipl.ing.građ.





KLASA: 350-05/21-01/194  
URBROJ: 376-05-3-21-02  
Zagreb, 19. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNICKO-KRIZEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Izpravnici odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Prilazilo: 24-05-2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-01/1	05
Urudžbeni broj	Pril. Vrij.
10	1 -

Republika Hrvatska  
Koprivničko - Križevačka županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Antuna Nemčića 5/I  
48000 Koprivnica

**Predmet:** Koprivničko - Križevačka županija  
V. IZMJENE I DOPUNE PP KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJE  
zahtjevi – smjernice za izradu

Veza: Váš dopis KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4, od 13. svibnja 2021.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da je prema odredbi čl. 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje: ZEK), elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, **od interesa su za Republiku Hrvatsku** i da se prema odredbi iz čl. 25. st. 2. ZEK-a **elektronička komunikacijska infrastruktura mora planirati u dokumentima prostornog uređenja**. Temeljem odredbi čl. 25. st. 3. ZEK-a Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja donosi prethodno mišljenje kojim se potvrđuje da se dokumentom prostornog uređenja uređuje gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u skladu s pravilnicima ZEK-a i u skladu s mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je propisana Uredbom Vlade Republike Hrvatske (Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, NN br. 131/12 i 92/15). Također, temeljem odredbi iz čl. 25. st. 11. ZEK-a, HAKOM **utvrđuje i izdaje zahtjeve i mišljenja** u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja.

Sukladno odredbama iz čl. 72. Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13) prostorni plan županije određuje koridore infrastrukture županijskog značaja dakle i koridore elektroničke komunikacijske infrastrukture. U skladu s prethodno navedenim zakonskim odredbama predmetni PPU treba sadržavati **smjernice** za izgradnju nove i rekonstrukciju širenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture kako slijedi:

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga **putem elektroničkih komunikacijskih vodova**, odrediti **planiranjem koridora** primjenjujući slijedeća načela:

- za velike gradove, gradove i naselja gradskog obilježja; podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Roberto Franchesca Milánovic: a. 1954 Zagreb / O B. Brancos856Ga / Tel. (33) 7027 007, Fax. (33) 7027 070 / [www.hakgm.hr](http://www.hakgm.hr)

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.

Za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga **putem elektroničkih komunikacijskih vodova**, planirati **dogradnju, odnosno rekonstrukciju** te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatora.

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga **putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova**, odrediti planiranjem postave **baznih stanica i njihovih antenskih sustava** na antenskim prihvataima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, **bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija** različito za:

- gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
- ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;

vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora-koncesionara, gdje god je to moguće.

Prostorni planovi ne smiju sadržavati nazive tvrtki (operatora), uređaja i nazivlja kojima bi se moglo narušiti pravo na ravnopravno tržišno natjecanje.

Podatke o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi u zoni obuhvata plana kao i podatke o pokrivenosti područja radijskim signalom operatora pokretnih komunikacija, projektant-planer prikuplja od nadležnog ureda za katastar, operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga uz uporabu radiofrekvencijskog spektra i operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova. Popis u privitku. Prije prihvatanja konačnog prijedloga PPU-a, nositelj izrade dužan je pribaviti mišljenje HAKOM-a.

S poštovanjem,

RAVNATELJ  
IZ OBLASTI REGULATORNA AGENCIJA  
ZA MREŽNE DJELATNOSTI  
Robert Frangež Mihanovića *mr.sc. Miran Gosta*  
3 2 4 6 5 7

Privitak (1)

1. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno





Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2127/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 26-05-2021

Klasifikacijski oznaka: 350-02/21-01/1

Org. jed: 05

Uredbeni broj: 41

Pre: 1

Vrij: -

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
(za V. Izmjene i dopune plana)  
Antuna Nemčića 5  
48 000 Koprivnica

plinacro d.o.o.  
Savska 11 Zagreb  
Klasa: PL/21-01/1683  
Datum: 25-05-2021  
UR. BR: 2/AC-21-02

PREDMET: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije  
– dostava podataka za PP te mišljenja o sadržaju SSUO

Poštovani,

nastavno na Vaš zahtjev iz dopisa Klasa: 350-02/21-01/1; Ur.br.: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, dostavljamo Vam tražena očitovanja, kao i podatke.

Vezano uz izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, u nastavku Vam dostavljamo promjene u odnosu na dostavljene podatke za prethodne Izmjene i dopune Plana. Plinacro d.o.o. je izgradio dva nova nadzemna objekta, odnosno dvije mjerno redukcijske stanice MRS Molve i MRS Hampovica, kao i spojne plinovode do njih, oba promjera DN 100 (mm) i radnog tlaka 50 bar.

Plinovodi Jagnjedovac – Koprivnica DN 150/50 i Jagnjedovac – Koprivnica DN 100/50 (uz plinovod Bjelovar – spoj Žabno DN 150/50) su trajno napušteni i evidentirani kao neaktivna imovina, što znači da se na njih više ne primjenjuju uvjeti iz *Pravilnika* koji podrazumijevaju utjecaj zaštitnog koridora na prostor. Navedene plinovode je i dalje potrebno prikazivati u planu radi položaja cijevi.

Sukladno tome, potrebno je korigirati grafički i tekstualni dio plana u skladu s navedenim očitovanjem, kao i podacima koje Vam dostavljamo u prilogu ovog dopisa.

Također, molimo Vas da „Odredbe za provođenje“ točku 5.2.8. dopunite s tekstom: „U smislu održavanja, modernizacije i razvoja plinskog transportnog sustava od županijskog i državnog značaja, a da bi se omogućilo pouzdan i siguran transport prirodnog plina, omogućena je izgradnja novih magistralnih plinovoda u koridorima postojećih kako nisu nužno izrijekom navedeni u ovom Planu.“

Dodatno, u tekstualni dio plana koji se odnosi na uvjete za neposrednu provedbu zahvata u prostoru državnog i regionalnog značaja, molimo uvrstiti da je ishođenje akata za građenje i/ili rekonstrukciju magistralnih plinovoda te nadzemnih objekata moguće neposrednom primjenom županijskog plana, naravno u skladu s već propisanim uvjetima.

Vezano uz sadržaj Strateške studije utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, mišljenja smo da je potrebno obraditi utjecaj zaštitnih koridora magistralnih plinovoda na prostor sukladno uvjetima koji proizlaze iz *Pravilnika*, a u grafičkom dijelu studije potrebno je prikazati magistralne plinovode prema danom popisu.



Plinacro d.o.o. | Savska 11A | 10 000 Zagreb | t: 384 1 6301777 | f: 384 1 6301777 | e: info@plinacro.hr  
Uključeno u sudbu registra: Trgovačkog suda u Zagrebu, OIB: 000304171, OIB: 00421029130  
Osnovni kapital: 912.000,00 kuna uplaćen u cijelosti  
Uprava društva: predsjednik Uprava Ivica Anar, članica Uprava Danica Krišković, član Uprave Miroslav Željko  
SWIFT: PLINACROX, IBAN: HR9023400001103225794, Plinacro banka Zagreb d.d.  
SWIFT: ZABAHKX, IBAN: HR9023400001103225794, Zagrebačka banka d.d.  
SWIFT: HNBZHR33, IBAN: HR9023400001103225794, Hrvatska poštanska banka d.d.  
SWIFT: RZBHR33X, IBAN: HR7624000001103225794, Raiffeisenbank Austria d.d.  
SWIFT: ERSCHR33, IBAN: HR9023400001103225794, Erste Steiermarkische Bank d.d.  
SWIFT: HVA3HR33, IBAN: HR9023400001103225794, Avstrijska Bank d.d.  
SWIFT: RA23HR33, IBAN: HR9023400001103225794, Partner banka d.d.  
SWIFT: CITIHR33, IBAN: HR9023400001103225794, CITI banka d.d.

Prostorni položaj navedenih postojećih i planiranih objekata na području Koprivničko-križevačke županije dostavljamo Vam u prilogu u vektorskom obliku (.dwg format, projekcija HTRS96/TM).

S poštovanjem

Rukovoditeljica Službe  
geodetskih poslova  
Vanja Skopljak Šeulić, dipl. ing.

-prilog: - CD (kao u tekstu)

Direktor Sektora razvoja i  
investicija  
Antun Kranjčec, dipl. ing.

  
**plinacro**  
16 d.o.o. • Zagreb



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO  
Ulica grada Vukovara 284, 10 000 Zagreb

KLASA: 350-02/21-01/20  
URBROJ: 376-05-01-21-3  
Zagreb, 25. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 26-05-2021		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed	
350-02/21-01/1	05	
Uredbeni broj	Pril	Vrij.
12	-	-

**KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48000 Koprivnica

**Predmet:** V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije  
- *Zahtjevi, daju se*

Podneskom, KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, a zaprimljenog u Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo dana 17. svibnja 2021. godine, dostavili ste Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, te zatražili zahtjeve za izradu izmjena i dopuna Plana.

U skladu s vašim traženjem, a uvidom u "Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj: 8/01, 8/07, 13/12, 15/14, 3/21 i 6/21), utvrđeno je da je Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije potrebno ispraviti i dopuniti u skladu s primjenjivim odredbama Zakona o zračnom prometu („Narodne novine“, broj: 69/09, 84/11, 54/13, 127/13 i 92/14) i Pravilnika o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka („Narodne novine“, broj: 100/2019).

U grafičkom prikazu Prostornog plana potrebno se također uskladiti sa odredbama Pravilnika o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka („Narodne novine“, broj: 100/2019).

Potrebno je također uskladiti nazive/pojmove, a koji se koriste u Prostornom planu i grafičkom prikazu s odredbama Zakona o zračnom prometu.

S poštovanjem,



Zrakoplovni inspektor  
*Davor Budimir*  
Davor Budimir

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb  
tel: +385 1 360 1000 fax: +385 1 360 1011 e-mail: [ccaa@ccaa.hr](mailto:ccaa@ccaa.hr) web: [www.ccaa.hr](http://www.ccaa.hr)

**ELEKTRA BJELOVAR**

43 000 Bjelovar, Pere Biškupa 5

TELEFON • 043/273-111 •  
 TELEFAXS • 043/273-100 •  
 POŠTA • 43 000 Bjelovar •  
 IBAN • HR1923400091410077732 •

Koprivničko-križevačka županija  
 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu  
 okoliša i zaštitu prirode

48 000 Koprivnica

Ulica Antuna Nemića 5

NAŠ BROJ I ZNAK 400800101/ 4588-3670165/21 DV VAŠ BROJ I ZNAK

PREDMET „V Izmjene i dopune Prostornog plana  
 Koprivničko-križevačke županije (PPKKŽ) –  
 dostava podataka DATUM 24.5.2021. g.

Poštovani,

temeljem poziva Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Koprivničko-križevačke županije za dostavu podataka, KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13.5.2021. g. (primljeno 17.5.2021. g.), nakon analize dostavljene dokumentacije i postojećeg stanja plana, a vezano za 5. izmjene i dopune PPKKŽ, molimo uskladiti predmetni plan sa slijedećim našim zahtjevom:

U tekstualnom dijelu PPKKŽ ostaviti mogućnost izgradnje novih elektroenergetskih objekata na području PPKKŽ koja može biti uvjetovana izgradnjom novih ili rekonstrukcijom postojećih građevina na tom prostoru. Stoga treba ostaviti mogućnost u prostorno planskoj dokumentaciji izgradnje elektroenergetskih objekata (srednjenaponskih priključnih vodova, transformatorskih stanica (TS), rasklopišta (RP) te niskonaponske mreže i priključaka). U tom smislu potrebno je uz novoformirane prilazne putove i uz postojeće ili planirane prometnice predvidjeti koridore odgovarajućih širina uz jednu ili obje strane prometnice radi polaganja budućih priključnih niskonaponskih i srednjenaponskih vodova. Za potrebe gradnje TS ili RP potrebno je formirati zasebne parcele dovoljnih dimenzija za smještaj navedenih na istoj.

U grafičkom dijelu postojećeg PPKKŽ, Kartogram 4.3.2 ucrtni su pored VN vodova i VN EE objekata i SN (35 kV) vodovi i objekti. Stoga predlažemo da se tekstualnom dijelu PPKKŽ usvoje adekvatno VN vodovima i zaštitni koridori za SN vodove. Širina zaštitnog koridora za dalekovode 35 kV treba iznositi najmanje 20 m (10 m obostrano od osi trase voda), a za kabelske 35 kV vodove 2 m (1 m obostrano).

U prilogu ovog dopisa dostavljamo Vam nacrt trasa postojećih 35 kV vodova i TS 110/35/10(20) kV odnosno TS 35/10(20) kV u .dwg formatu na području PPKKŽ za potrebe izrade prostornog plana, a koji su pod nadležnosti HEP ODS Elektre Bjelovar.

Nacrt postojećih, prijedlog novih trasa i lokacija potencijalnih novih EE objekata (35 kV) dan je u digitalnom obliku u .dwg formatu u HTRS96 sustavu koji Vam je dostavljen elektroničkom poštom na adresu: [zlatko.filipovic@kckkz.hr](mailto:zlatko.filipovic@kckkz.hr)

EE objekti nižih naponskih razina prikazani su u prostornim planovima nižih razina.

U vezi sa naprijed iznijetim možete se obratiti na HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Bjelovar, P. Biškupa 5, 43000 Bjelovar (kontakt osoba Andrija Bilek, tel. 043/273-072, 098/374-163, e-mail: [andrija.bilek@hep.hr](mailto:andrija.bilek@hep.hr) ili Dragan Vrbanić, tel. 043/273-089, 099/310-8811, e-mail: [dragana.vrbancic@hep.hr](mailto:dragana.vrbancic@hep.hr)).

S poštovanjem,

Sastavio: **DRAGAN VRBANČIĆ** Digitalno potpisao:  
 Dragan Vrbanić ing. el. DRAGAN VRBANČIĆ  
 Datum: 2021.05.24  
 08:22:41 +02'00'

Voditelj Odjela za realizaciju inv. projekata:

Andrija Bilek, dipl. ing. el.

Direktor Elektre Bjelovar:

mr.sc. Mladen Modrovčić

Prilozi:

- digitalni nacrt u .dwg formatu sa grafičkim prikazom trasa u HTRS96 sustavu-poslano na e-mail: [zlatko.filipovic@kckkz.hr](mailto:zlatko.filipovic@kckkz.hr)

**ČLAN HEP GRUPE**

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •

• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •

• [www.hep.hr](http://www.hep.hr) •

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
 DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
 ELEKTRA BJELOVAR







Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA PETERANEC  
OPĆINSKI NAČELNIK

48321 Peteranec, Matije Gupca 13  
MB: 2698790, OIB: 86225237319  
IBAN: HR2223860021832400005  
Tel./fax: 048/636-289; 636-436  
Email: [opcina.peteranec@krizevacka-zupanija.hr](mailto:opcina.peteranec@krizevacka-zupanija.hr)

KLASA: 350-02/21-01/01  
URBROJ: 2137/12-21-3  
Peteranec, 25. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Prihvaćeno: 27-05-2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj	Pril. Vrij.
19	- -

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Antuna Nemčića 5, KOPRIVNICA

PREDMET: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke  
županije te Strateška studija utjecaja plana na okoliš  
– mišljenje, daje se

Poštovani,

primili smo Vaš podnesak KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine vezano uz pokretanje V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: V. Izmjene) uz koji je dostavljena i Odluka o započinjanju strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena (u daljnjem tekstu: Odluka). Iz Odluke je vidljivo da će se većina radova koji iziskuju procjenu utjecaja na okoliš raditi na području Općine Legrad i Općine Rasinja.

Budući da Općina Peteranec ovim V. Izmjenama nije obuhvaćena, niti u bilo kakvom doticaju sa istima, nemamo posebnih uvjeta niti mišljenja vezano uz V. Izmjene i Stratešku studiju utjecaja plana na okoliš.

Ovim putem koristimo priliku da Vas upoznamo sa zaštićenim dijelovima prirode koje Općina Peteranec ima evidentirane u svom Prostornom planu uređenja Općine Peteranec i njegovim izmjenama i dopunama, a to su dio Regionalnog parka Mura-Drava, zaštićene Peteranske livade u Berekima te leptir livadni plavac kao zaštićena životinjska vrsta.

S poštovanjem,



OPĆINSKI NAČELNIK:  
Ivan Đerdić, mag. iur.



REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA RASINJA  
Općinski načelnik

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	27-05-2021	Org. jed.	
Klasifikacijska oznaka	350-02/21-01/1	05	
Uredbeni broj	15	Pril.	vnj

KLASA: 351-03/21-01/02  
URBROJ: 2137/13-21-5  
Rasinja, 19. svibnja 2021.

KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5,  
48000 KOPRIVNICA

Predmet: V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije

Poštovani,

Vezano za Vaš dopis KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ:2137/01-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, a vezano za davanje zahtjeva za izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije, ovim putem Vas obavještavamo kako nemamo dodatnih zahtjeva.

S poštovanjem,



OPĆINSKI NAČELNIK:  
Dagimir Kolman



drusko s odgovarajom odgovorom

Upravna Kancelarija Javne agencije za  
Informacije u Zagrebu (MIS 02025100) • MB 3631133 • OIB 69003144806 • Šifra za identifikaciju: 10001, PIN 60200  
0001, 1001, 01000 • Telefonski broj: 1 171 000 000,00 ili, u sprječenoj vezi: Telefon: 011 804 111 • Telefaks: 011 804 105  
• fax: 10002 Zagreb • web: [www.uzupravna.hr](http://www.uzupravna.hr) • e-mail: [info@uzupravna.hr](mailto:info@uzupravna.hr)

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KOPRIVNICA, I. MEŠTROVIĆA 28, KOPRIVNICA TEL: 048/250 900 FAX: 048/250 963

KLASA: KC/21-01/326

URBROJ: 06-00-06/02-21-05

Koprivnica, 26. svibanj 2021. godina

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu  
okoliša i zaštitu prirode

**Predmet:** V. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i  
Strateška studija o utjecaja V. Izmjena i dopuna Prostornog plana  
Koprivničko-križevačke županije na okoliš

- Zahtjev i mišljenje, dostavlja se

Temeljem dostupne dokumentacije i uvidom u prijedlog Plana i Strateške studije na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije, te usporedbom sa važećim šumskogospodarskim planovima za državne šume utvrdili smo slijedeće:

1. Prostor Koprivničko-križevačke županije obuhvaća dijelove državnih šuma i šumskog zemljišta u sastavu *G.j. Durdevačka Bilogora, G.j. Durd. nizinske šume, G.j. Durdevački Peski* kojima gospodari *Šumarija Durdevac*; *G.j. Seča i G.j. Svihovica* kojima gospodari *Šumarija Kloštar*; *G.j. Koprivničke nizinske šume, G. j. Dugačko brdo, G. j. Novigradska planina* kojima gospodari *Šumarija Koprivnica*; *G.j. Jazmak-Kosturač, Buk-Drobna, G.j. Kalnik-Kolačaka, G.j. Križ. prigorske šume* kojima gospodari *Šumarija Križevci*; *G.j. Repaš-Gabajeva greda* kojom gospodari *Šumarija Repaš*; *G. j. Mesarica-Plavo, G.j. Polum –Medenjak kojom* gospodari *Šumarija Sokolovac*; *G.j. Ludbreške-podravske šume* kojima gospodari *Šumarija Ludbreg*.

2. Šume i šumska zemljišta su definirana člankom 5. Zakona o šumama (NN 68/18).

3. Gospodarenje šumama propisano je u članku 40. koji navodi slijedeće:

„(1) U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, lovno-gospodarski i lovnotehnički objekti, građevine za potrebe obrane i nadzora državne granice, spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata i mjesta stradanja te građevine koje su planirane prostornim planovima.

(2) Prostornim planovima može se u šumi i na šumskom zemljištu planirati izgradnja građevina samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta.

(5) U postupku donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije odnosno prostornog plana Grada Zagreba, prostornih planova posebnih obilježja, prostornog plana uređenja grada odnosno općine, koji se odnose na šume i šumska zemljišta, Ministarstvo daje mišljenje.



*(7) U svrhu izdavanja lokacijske dozvole i izrade glavnog projekta kada se ne izdaje lokacijska dozvola sukladno posebnom propisu, posebne uvjete za izgradnju građevina iz stavka 1. ovoga članka i izgradnju objekata u pojasu do 50 m od ruba šume za šume i šumska zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske utvrđuje javni šumoposjednik, Ustanova odnosno Pravna osoba, a za šume privatnih šumoposjednika Služba.*

*(8) Šumoposjednici nisu dužni poduzimati posebne mjere zaštite niti se mogu smatrati odgovornima za bilo kakve štete za građevine izgrađene u pojasu do 50 m od ruba šume.“*

4. Za državne šume u spomenutim gospodarskim jedinicama izrađene su osnove gospodarenja u kojima su površine šuma prikazane kako stoji u prilogu.

5. Sve šume i šumska zemljišta u RH smatraju se višenamjenskim, a što je regulirano člankom 22. ZOŠ-a.

6. Na Stratešku studiju o utjecaju na okoliš V. Izmjena i dopuna PP Koprivničko-Križevačke županije nemamo primjedbi.

S poštovanjem,



Prilozi:

1. Taksacijski elementi UŠP Koprivnica –stanje 01.01.2021.

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Odjel za ekologiju

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 350-02/21-02/3  
 URBROJ: 2186/1-16/4-21-4  
 Varaždin, 28.05.2021.

Republika Hrvatska  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
 2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	31-05-2021
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-04/1	05
Umišljeni broj	P. i. Vrij.
19	- -

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
 gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
 (za V. Izmjene i dopune Plana)**

Ulica Antuna Nemčića 5  
 48000 Koprivnica

**Predmet: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA,**  
 izrada prostorno-planske dokumentacije  
 – zahtjevi za izradu, dostavljaju se

Temeljem dopisa (dopis: KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, zaprimljen 17.05.2021.) kojim ste nam dostavili Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, te kojim sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju (NN, br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) tražite zahtjeve, podatke, planske smjernice i dokumente za izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (dalje u tekstu: V. ID PP KKZ) potrebne za izradu izmjena i dopuna navedenog plana, konstatira se slijedeće:

S obzirom na razloge za izradu V. ID PP KKZ utvrđene člankom 3. Odluke o izradi, ovaj Zavod nema posebnih zahtjeva za izradu navedenih V. ID PP KKZ.

Pošto u ovoj početnoj fazi izrade V. ID PP KKZ županije još nisu vidljive konkretne lokacije sunčanih i geotermalnih elektrana, odnosno da li se iste nalaze u kontaktnom području s Varaždinskom županijom, ovaj Zavod će se odgovarajuće uključiti u daljnje postupke izrade i donošenja navedenog dokumenta.

S poštovanjem

**Kopija:**

1. Upravni odjel za prostorno uređenje,  
 graditeljstvo i zaštitu okoliša,  
 Vrazova 4, 42000 Varaždin
2. Pismohrana

**RAVNATELJICA**

Tanja Martinec, dipl.inž.arh.





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA**  
**I ODRŽIVOG RAZVOJA**

**KLASA:** 350-01/21-01/14

**URBROJ:** 517-07-3-2-21-2

Zagreb, 26. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
 2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 11-06-2021		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
350-02/21-01/1	05	
Uredbeni broj	Pre	Velj
21	1	-

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
 UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,  
 GRADNJU, ZAŠTITU OKOLIŠA I ZAŠTITU PRIRODE (za  
 V. izmjene i dopune Plana)  
 ULICA ANTUNA NEMČIĆA 5  
 48 000 KOPRIVNICA

**PREDMET:** V. izmjene i dopune prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

- zahtjev za izradu prostornog plana i mišljenje o sadržaju strateške studije o utjecaju na okoliš – daje se

**VEZA:** vaš dopis, **KLASA:** 350-02/21-01/1; **URBROJ:** 2137/1-05/01-21-4, od 13. svibnja 2021. godine

Poštovani,

dopisom iz veze, a temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17), zatražena je dostava podataka, planskih smjernica ili dokumenata za V. izmjene i dopune prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i mišljenje o sadržaju strateške studije o utjecaju na okoliš na V. izmjene.

Člankom 3. Odluke o izradi V. izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije utvrđeno je da je jedan od razloga: *omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje geotermalnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće unutar eksploatacijskih geotermalnih polja (Općina Legrad).*

U skladu s navedenim dostavljamo podatke koji se odnose na istražne prostore geotermalne vode „Legrad-1“ i „Lunjkovec-Kutnjak“ budući da se geotermalne elektrane u pravilu grade u blizini bušotina kojima se crpi geotermalna voda iz podzemlja.

- Istražni prostor „Legrad-1“ površine 20,89 km<sup>2</sup> na području općina Legrad i Delekovec, dodijeljen je ponuditelju Terra Energy Generation Company d.o.o. iz Zagreba Odlukom o izdavanju Dozvole za istraživanje geotermalne vode u istražnom prostoru „Legrad-1“ (**KLASA:** 351-01/20-03/51; **URBROJ:** 517-06-3-20-1, od 3. prosinca 2020. godine). Terra



Energy Generation Company d.o.o. iz Zagreba iskazala je interes da za izmjenom županijskog prostornog plana obuhvati: lokacija buduće GT elektrane instalirane snage 10 MW i veće, trasa spoja GT elektrane na prijenosnu mrežu napona 110 kV, te eksploatacijsko polje geotermalne vode „Legrad-1“, koje će površinom biti jednako ili manje od istražnog prostora geotermalne vode „Legrad-1“.

- Istražni prostor „Lunjkovec-Kutnjak“ površine 99,97 km<sup>2</sup> na području Grada Ludbrega, Općine Mali Bukovec i Općine Veliki Bukovec u Varaždinskoj županiji, na području općina Legrad, Đelekovec, Koprivnički Ivanec i Rasinja u Koprivničko-križevačkoj županiji, te na području Općine Donja Dubrava u Međimurskoj županiji, dodijeljen je ponuditelju Bukotermalu d.o.o. iz Malog Bukovca Odlukom o izdavanju Dozvole za istraživanje geotermalne vode u istražnom prostoru „Lunjkovec-Kutnjak“ (KLASA: 351-01/20-03/91; URBROJ: 517-06-3-20-1, od 8. listopada 2020. godine).

U prilogu dostavljamo grafičke georeferencirane podatke koje ukoliko trebate u shape formatu i u HTRS96 sustavu molim obratite se Agenciji za ugljikovodike putem maila [martina.tuschl@azu.hr](mailto:martina.tuschl@azu.hr)

S poštovanjem,

DRŽAVNI TAJNIK



Prilog:

- Istražni prostori „Legrad-1“ i „Lunjkovec-Kutnjak“



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/3717 111 Fax: 01/3717 149

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: 612-07/21-58/22

URBROJ: 517-10-2-3-21-3

Zagreb, 26. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 01.05.2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. odj.
350-02/21-01/1	05
Unutarnji broj	Pril. Vrij.
22	- -

## KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,

zaštitu okoliša i prirode

Ulica Antuna Nemčića 5

48 000 Koprivnica

**PREDMET:** Postupak određivanja sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš  
V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije  
- mišljenje o sadržaju strateške studije, daje se

Veza vaša KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021.

Slijedom vašeg zahtjeva pod gornjom oznakom, sukladno članku 68. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i članaka 8. i 9. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 3/2017) kojim je zatraženo mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u strateškoj studiji te zahtjev temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) za dostavu zahtjeva (podataka, planskih smjernica i propisanih dokumenata) iz područja zaštite prirode dajemo slijedeće mišljenje.

Nakon uvida u dokumentaciju koja nam je dostavljena: Odluka o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-2 od 31. ožujka 2021.), Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/20-01/53, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 21. travnja 2021.) te nakon uvida u dokumentaciju koja se čuva u Ministarstvu utvrđeno je sljedeće:

Za V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u nastavku teksta: Plan) proveden je postupak Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš i Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) te je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode u navedenom postupku izdalo Mišljenje (KLASA: 612-07/21-35/11, URBROJ: 517-05-2-3-21-2 od 16. ožujka 2021.) da je Plan prihvatljiv za ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti.

Vezano uz područje zaštite prirode Strateška studija treba biti izrađena u skladu s Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 3/2017) na način da analizira i ocijeni moguće utjecaje provedbe Plana na bioraznolikost

(posebice strogo zaštićene vrste, ugrožene i rijetke stanišne tipove te biljni i životinjski svijet općenito) te zaštićena područja prema Zakonu o zaštiti prirode kao i utjecaje provedbe Plana na georaznolikost (vrijedni geološki lokaliteti, speleološki objekti, minerali i fosili)

Značajni negativni utjecaji na bioraznolikost i zaštićena područja mogu se očekivati za namjene prostora/zahvate koje predstavljaju linijske infrastrukturne objekte koji mogu uzrokovati fragmentaciju staništa (uključujući i vodotoke) i onemogućiti prirodno kretanje zaštićenih svojti, trajno zauzimanje i uklanjanje pojedinih ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, prenamjenu stanišnih uvjeta u okruženju i na taj način indirektno utjecati na pojedine vrste i stanišne tipove, mogu tijekom rada uzrokovati stradavanje pojedinih ugroženih i rijetkih vrsta i dr. Također značajni negativni utjecaji mogu se očekivati i za planirane namjene prostora/zahvate koji trajno zauzimaju ugrožene i rijetke stanišne tipove ili stanišne tipove neophodne za opstanak ugroženih i rijetkih vrsta. Treba sagledati i moguće kumulativne utjecaje provedbe Plana na bioraznolikost i zaštićena područja prema Zakonu o zaštiti prirode kao i kumulativne utjecaje na georaznolikost.

Strateška studija treba sadržavati i mjere sprječavanja i smanjenja nepovoljnih utjecaja provedbe Plana, ukoliko se utvrdi da nepovoljni utjecaji na bioraznolikost, zaštićena područja i georaznolikost te područja ekološke mreže postoje.

Podaci o zaštićenim područjima, ekološkoj mreži i staništima dostupni su na Web portalu Informacijskog sustava zaštite prirode odnosno na mrežnoj stranici <http://www.biportal.hr/> gdje je javnosti omogućen pristup ažurnim i verificiranim prostornim podacima, odnosno interaktivna karta na kojoj se mogu pregledavati, analizirati i pretraživati sve prostorne podloge (staništa, vrste, zaštićena područja, ekološka mreža i dr.) te se temeljem prostornih analiza (WFS servisa <http://www.biportal.hr/services>) mogu utvrditi traženi podaci.

Također, slijedom ranije navedenog zahtjeva Koprivničko-križevačke županije temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) vezano uz članak 9. stavak 1. i 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš dajemo sljedeće zahtjeve:

1. V. Izmjene i dopune Koprivničko-križevačke županije potrebno je uskladiti s propisima i planskim dokumentima iz područja zaštite prirode.
2. Pri izradi prostornog plana uzeti u obzir podatke o područjima ekološke mreže, područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te strogo zaštićenim vrstama.
3. Namjenu prostora planirati na način da ne dođe do gubitka ugroženih i rijetkih stanišnih tipova te do gubitka staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta.
4. Namjene prostora planirati u skladu sa načelima „zelene infrastrukture“, kao strateško planirane mreže kvalitetnih prirodnih i poluprirodnih područja, koje su osmišljene tako da pružaju široku paletu usluga ekosustava i zaštitu biološke raznolikosti u ruralnim i urbanim sredinama.
5. Korištenje prirodnih dobara treba planirati na način da se osigura racionalno korištenje neobnovljivih prirodnih dobara te održivo korištenje obnovljivih prirodnih izvora.
6. Smještaj lokacija za korištenje obnovljivih izvora energije planirati na način da se ne uzrokuje gubitak rijetkih i ugroženih stanišnih tipova te gubitak staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta.
7. Na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode ne planirati površine za iskorištavanje energije vjetrova i sunca (vjetroelektrane, sunčane elektrane i dr.).



planom omogućiti korištenje obnovljivih izvora energije-sunčeve energije postavljanjem panela na krovove građevina, ne planirati postavljanje samostojećih panela.

8. Infrastrukturne koridore planirati na način da u najvećoj mjeri prate postojeće koridore i prometnice i na način najmanjeg utjecaja na fragmentaciju staništa.
9. Područja prirodnih vodotoka očuvati kroz raznolikosti staništa i povoljnu dinamiku voda (tršćaci, rogozici, poplavne livade, sedrotorna vegetacija, vodena i priobalna vegetacija i dr., neprekinuti tok rijeke, prirodna struktura i konfiguracija obale, jezera, sprudovi, brzaci, meandriranje, prenošenje i odlaganje nanosa, povremeno prirodno plavljenje i dr.).
10. U cilju očuvanja bioraznolikosti treba očuvati šumske površine, šumske rubove i živice koje se nalaze između obradivih površina, livade, travnjake, pašnjake, lokve, cretove, speleološke objekte i podzemna staništa te druga područja vrijedna za očuvanje ugroženih i rijetkih tipova staništa i strogo zaštićenih vrsta.
11. U cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti planirati namjene prostora, građevinska područja i izgradnju koja neće narušiti karakteristična obilježja krajobraza, uključujući i ona koja su na temelju svoje linearne i kontinuirane strukture i funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta.
12. U Prostorni plan potrebno je na odgovarajući način ugraditi mjere zaštite okoliša iz postupka strateške procjene utjecaja na okoliš koje se odnose na bioraznolikost, zaštićena područja, georaznolikost i krajobraz.



Dostaviti: 1. Naskovnu  
2. U spis predmeta, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO OBRANE  
ZAGREB

**UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE  
SEKTOR ZA VOJNU INFRASTRUKTURU I  
ZAŠTITU OKOLIŠA**

Služba za vojno graditeljstvo i  
energetsku učinkovitost

KLASA: 350-02/21-01/101

URBROJ: 512M3-020201-21-4

Zagreb, 27. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/I-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	04-05-2021
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj	Pri. Vrij.
24	-

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA  
ŽUPANIJA**

Upravni odjel prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48000 KOPRIVNICA

**PREDMET: V. Izmjene i dopune PP Koprivničko-križevačke županije,  
- očitovanje, dostavlja se**

**VEZA: Vaš akt KLASA:350-02/21-01/1, URBROJ:2137/I-05/01-21-4  
od 13. svibnja 2021.**

Aktom iz veze predmeta zatražena je dostava podataka, planskih smjernica, dokumenata i posebnih uvjeta od važnosti za obranu u svrhu izrade V. Izmjena i dopuna Koprivničko-križevačke županije te mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

Na temelju odredbi članka 92. Zakona o obrani („Narodne novine“ broj 73/13, 75/15, 27/16, 110/17, 30/18 i 70/19) i Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina („Narodne novine“ broj 122/15), obavještavamo vas da je u postupku izrade V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije potrebno zadržati postojeće zone posebne namjene i zaštitne i sigurnosne zone za vojne lokacije i građevine:

- vojno skladište „Široko Brezje“, Križevci
- LUP „Kalnik“.

Predlažemo da se u postupku izrade predmetnih V. Izmjena i dopuna Koprivničko-križevačke županije propišu i ucrtaju zaštitne i sigurnosne zone gore navedenih vojnih lokacija i građevina, a sukladno podacima koji su utvrđeni u prostornim planovima gradova i općina na područjima kojih se nalaze.

Vezano za sadržaj Strateške studije utjecaja plana na okoliš potrebno je voditi računa o interesima obrane u odnosu na zaštitu okoliša i prirode kako ne bi došlo do remećenja namjene i uporabe vojnih lokacija na utvrđenim područjima zona posebne namjene zbog mogućeg utjecaja planiranih zahvata u prostoru.

Također napominjemo da je potrebno voditi računa o obuhvatu budućih istražnih prostora geotermalnih polja ili eksploatacijskih polja mineralnih sirovina kako isti ne bi zadirali u prostor vojnih lokacija (VSK „Široko Brezje“), jer s obzirom na namjenu vojne lokacije takve aktivnosti nije moguće odobriti.

U daljnjem postupku izrade V. Izmjena i dopuna Koprivničko-križevačke županije potrebno je dostaviti na uvid prijedlog plana kako bismo se mogli očitovati o eventualnom utjecaju planiranih izmjena i dopuna na područja od važnosti za obranu.

SRSZ - 1  
Anić

S poštovanjem,



VODITELJ SLUŽBE

Velimir Anić, dipl. ing. geod.

Dostaviti:

- naslovu
- pismohrana, ovdje





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034  
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 350-02/21-01/316  
URBROJ: 525-07/0179-21-2  
Zagreb, 20. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	04-05-2021	Org. jed.
Klasifikacija navedena:	350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj:	25	POL. Vrij.



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

**PREDMET: IV. izmjene i dopune Prostornog plana Požeško-slavonske županije**  
- Zahtjevi za uvrštenje i usklađenje podataka, dostavljaju se

Vaša Klasa: 350-02/21-01/1  
Urbroj: 2137/1-05/01-21-4  
Od: Koprivnica, 13.05.2021.  
Primljeno: 525-Ministarstvo poljoprivrede 17.05.2021.

Sukladno odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju ('Narodne novine' br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) dostavljaju se zahtjevi za uvrštenje i usklađenje podataka o poljoprivrednom zemljištu, a u svrhu izrade V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Prostorni plan). Ukoliko Koprivničko-križevačka zaprimi ove Zahtjeve izvan roka određenog dopisom od 13.05.2021., Klasa: 350-02/21-01/1, Urbroj: 2137/1-05/01-21-4, smatra se da je iste nužno uvažiti radi kratkoće postavljenog roka.

Člankom 19. stavkom 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ('Narodne novine', br. 20/18, 115/18 i 98/19-u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da je prije donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije, odnosno Grada Zagreba, prostornih planova područja posebnih obilježja, prostornog plana velikoga grada, grada ili općine, nositelj izrade citiranog plana dužan pribaviti zahtjeve i mišljenje Ministarstva poljoprivrede.

Člankom 29. stavkom 1. i 2. Zakona uređeno je da se poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države raspolaže na temelju Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države (u daljnjem tekstu: Program raspolaganja) te da Program raspolaganja donosi općinsko ili gradsko vijeće za svoje područje na prijedlog načelnika odnosno gradonačelnika uz prethodno mišljenje županije i suglasnost Ministarstva, odnosno za Grad Zagreb Gradska skupština Grada Zagreba za svoje područje uz suglasnost Ministarstva. Nadalje, članak 101. stavak 5. Zakona propisuje da ako jedinica lokalne samouprave propusti donijeti Program raspolaganja u roku propisanom člankom 101. stavkom 4., tada Program raspolaganja donosi upravni odjel županije nadležan za poljoprivredu uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede. Člankom 30. stavkom 1. Zakona propisano je da se Programom raspolaganja mogu jednokratno planirati površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države za ostale namjene i to maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu

države na području općine ili grada. Slijedom navedenoga, površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države ne mogu se uvrstiti u građevinsko područje koje se planira Prostornim planom proširiti na području onih jedinica lokalne samouprave koje nisu uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede donijele Programe raspolaganja. Isto tako, ukoliko su jedinice lokalne samouprave donijele Programe raspolaganja uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede, površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države mogu se Prostornim planom uvrstiti u građevinsko područje isključivo ako su iste Programima raspolaganja planirane za ostale namjene.

Člankom 22. stavkom 3. Zakona propisano je da se osobito vrijedno poljoprivredno zemljište (P1) i vrijedno poljoprivredno zemljište (P2) izvan granica građevinskog područja ne može koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kada su zadovoljeni najmanje jedan od sljedećih uvjeta: nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta, kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja i pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda. Slijedom navedenoga, ukoliko postoji potreba da se u skladu sa propisanim uvjetima poljoprivredno zemljište P1 i/ili P2 kategorije uvrsti u građevinsko područje Prostornim planom, zahtjeva se da se isto detaljno obrazloži.

Člancima Odredbi za provođenje Prostornog plana (u daljnjem tekstu: Odredbe) kojima se uređuje izgradnja na poljoprivrednom zemljištu izvan građevinskog područja treba primarno omogućiti izgradnju građevina za potrebe poljoprivredne proizvodnje. Napominje se da će se Ministarstvo poljoprivrede detaljno očitovati o Odredbama tijekom trajanja javne rasprave.

Temeljem članka 19. Zakona, a u skladu sa člankom 101. Zakona o prostornom uređenju ('Narodne novine' br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), Ministarstvo poljoprivrede daje mišljenje na Prijedlog prostornog plana. Radi davanja citiranog mišljenja, zahtjeva se da se Ministarstvu poljoprivrede u fazi javne rasprave o Prijedlogu prostornog plana dostavi sljedeće:

1. Prijedlog Prostornog plana koji će biti izložen na javnoj raspravi;
2. Očitovanje Koprivničko-križevačke županije da poljoprivredno zemljište u vlasništvu države nije uvršteno u građevinsko područje koje se predlaže Prijedlogom prostornog plana proširiti, za područje onih jedinica lokalne samouprave koje nisu uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede donijele Programe raspolaganja,
3. Kartografski prikaz površina poljoprivrednog zemljišta koje se Prijedlogom prostornog plana planira uvrstiti i/ili izuzeti iz građevinskog područja;
4. Popis katastarskih čestica u Tablici 1. koje se Prijedlogom prostornog plana planira uvrstiti u građevinsko područje, odnosno izuzeti iz građevinskog područja;

Tablica 1.

Naselje	Broj katastarske čestice	Površina	Kultura	Vlasništvo (privatno i/ili državno)	Namjena i bonitet	Napomena

Osim što je obavijest o javnoj raspravi potrebno dostaviti službenim putem, predlaže se da istu dostavite na e-mail [ana.budarko@kri.hr](mailto:ana.budarko@kri.hr) na koji također možete zatražiti dodatne informacije i tumačenja.

RAVNOGLAVNA UPRAVA  
Sandra Zokić, prof.





REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MOLVE  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 350-02/21-01/3  
URBROJ: 2137/1-05/01-21-4  
Molve, 31. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	04.06.2021	Org. jed.
Klasifikacijska oznaka	350-02/21-01/3	05
Uredbeni broj	26	Pril. Vrij.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5, 48000 Koprivnica

**PREDMET: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije,**  
- mišljenje, dostavlja se

Poštovani,

Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.) i članka 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine broj 3/17.), obavještavamo Vas da nemamo nikakvih zahtjeva ni primjedbi u vezi izrade V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Također nemamo nikakvih primjedbi u vezi sadržaja Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

S poštovanjem,

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Zdravko Ivančari, mag.ing.agr.







istraživanje i proizvodnja nafte i plina  
Razrada polja  
Odnosi s državnim i lokalnom upravom za IPNP

Loviničeva 4  
10000 Zagreb

Tel: 385 1 645 0518  
Fax: 385 1 645 2522

Naš znak - Re: 001/50457184/18-05-21/970-256/AK

Datum - Date: 31. svibnja 2021.

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	04-06-2021
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
551-02/21-01/1	25
Uredbeni broj	Pril. Vrij.
27	-

## REPUBLIKA HRVATSKA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48 000 KOPRIVNICA

**PREDMET: V. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE  
- zahtjevi za izradu Plana i dostava mišljenja o sadržaju Strateške studije -**

Na temelju Vašeg dopisa KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, kojim se traži dostava zahtjeva za izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i mišljenje o sadržaju Strateške studije, dostavljamo tražene podatke.

Na području Koprivničko-križevačke županije nalazi se postojećih 15 eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) kao i istražni prostor ugljikovodika „DR-02“ – II faza na kojima je INA, d.d. investitor odnosno ovlaštenik EPU. Granice postojećih EPU i istražnog prostora „DR-02“ ucrtane su u važeći prostorni plan Koprivničko-križevačke županije, kao i granice planiranog EPU „Severovci“.

Promjena koja nije evidentirana u važećem prostornom planu je promjena na lokaciji „Jankovac“. Budući da je INA u 2020. godini u istražnom prostoru „DR-02“ na lokaciji Jankovac proglasila komercijalno otkriće, izrađen je elaborat o rezervama i očekuje se potvrda rezervi te slijedi utvrđivanje eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jankovac“. Slijedom navedenog molimo Vas da u sklopu ovih izmjena i dopuna prostornog plana ucrtate granice planiranog EPU „Jankovac“, umjesto postojećeg potencijala u fazi istraživanja.

U grafičkom obliku na karti i u datoteci „dwg“ formata za potrebe izrade V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije dostavljamo Vam granice postojećih EPU „Bilogora“, „Cvetkovec“, „Čepelovac-Hampovica“, „Ferdinandovac“, „Gola“, „Jagnjedovac“, „Kalinovac“, „Kutnjak-Đelekovec“, „Legrad“, „Lepavina“, „Molve“, „Mosti“, „Peteranec“, „Stari Gradac“ i „Šandrovac“, planiranih EPU „Jankovac“ i „Severovci“, odobrenog istražnog prostora „DR-02“ - II faza sa potencijalima u fazi istraživanja Ždala i Repaš, kao i postojećih i planiranih naftno-rudarskih objekata u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Koprivničko-križevačke županije.

Naši zahtjevi temeljeni su na odredbama slijedećih zakonskih i podzakonskih propisa:

- Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Zakon o osnovama sigurnosti transporta ugljikovodika naftovodima i plinovodima (Sl. list 64/73)
- Pravilnik o građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja (NN 95/18)
- Pravilnik o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. list 43/79)

### INA, d.d.

Avenija Vukovarska 10  
10 002 Zagreb - a.p. 155  
Hrvatska - Croatia  
Telefon - Telephone: +385 (0)1 645 0000  
Faks - Fax: +385 (0)1 645 2100

### Sjedište - Seat

Prostorna i tehnika Zagreb d.o.o.  
Puljovčeva 10, 10000 Zagreb  
Jugoslavinska 10  
CIP Zagreb  
Brodsko-sjeverozapadni dio d.d.  
Brijuni d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić

### Društvo - Group

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

### Adresa - Address

Prostorna i tehnika Zagreb d.o.o.  
Puljovčeva 10, 10000 Zagreb  
Jugoslavinska 10, 10000 Zagreb  
CIP Zagreb  
Brodsko-sjeverozapadni dio d.d.  
Brijuni d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić  
Puljovčeva 10, 10000 Zagreb  
Jugoslavinska 10, 10000 Zagreb  
CIP Zagreb  
Brodsko-sjeverozapadni dio d.d.  
Brijuni d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić

### Plaće - Salaries

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

### Banka - Bank

INA d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić  
Puljovčeva 10, 10000 Zagreb  
Jugoslavinska 10, 10000 Zagreb  
CIP Zagreb  
Brodsko-sjeverozapadni dio d.d.  
Brijuni d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić

### Plaće - Salaries

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

### Banka - Bank

INA d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić  
Puljovčeva 10, 10000 Zagreb  
Jugoslavinska 10, 10000 Zagreb  
CIP Zagreb  
Brodsko-sjeverozapadni dio d.d.  
Brijuni d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić

### Plaće - Salaries

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

### Banka - Bank

INA d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić  
Puljovčeva 10, 10000 Zagreb  
Jugoslavinska 10, 10000 Zagreb  
CIP Zagreb  
Brodsko-sjeverozapadni dio d.d.  
Brijuni d.d.  
Bijela Ploča (AREO) 304000  
Bijela Ploča  
Urednik: Darko Anđić

### Plaće - Salaries

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.

INA d.d.



- Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (»Službeni list SFRJ«, br. 26/85.)
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14 i 30/21)

Vezano na traženje mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), mišljenja smo da sadržaj strateške studije treba obuhvatiti sljedeće točke:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva plana,
- podaci o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe plana,
- okolišne značajke područja na koje provedba plana može značajno utjecati,
- postojeći okolišni problemi koji su važni za plan, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja,
- ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na plan,
- vjerojatno značajni utjecaji na okoliš, uključujući biološku raznolikost, stanovništvo i zdravlje ljudi, tlo, vodu, more, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međudnose;
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe plana na okoliš;
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih razumnih alternativa te obrazloženje najprihvatljivije razumne alternative plana na okoliš;
- opis predviđenih mjera praćenja.

Osim navedenih točaka, nemamo dodatnih zahtjeva.

U slučaju potrebe za dodatnim informacijama kontakt osoba je:

Ana Kralj-Vrsalović, mob: 098 324 857, mail: [ana.kralj-vrsalovic@ina.hr](mailto:ana.kralj-vrsalovic@ina.hr)

Sretno!

Direktor Odnosa s državnom  
i lokalnom upravom za JPNP



Zvonimir Keštelanac, dipl. iur.

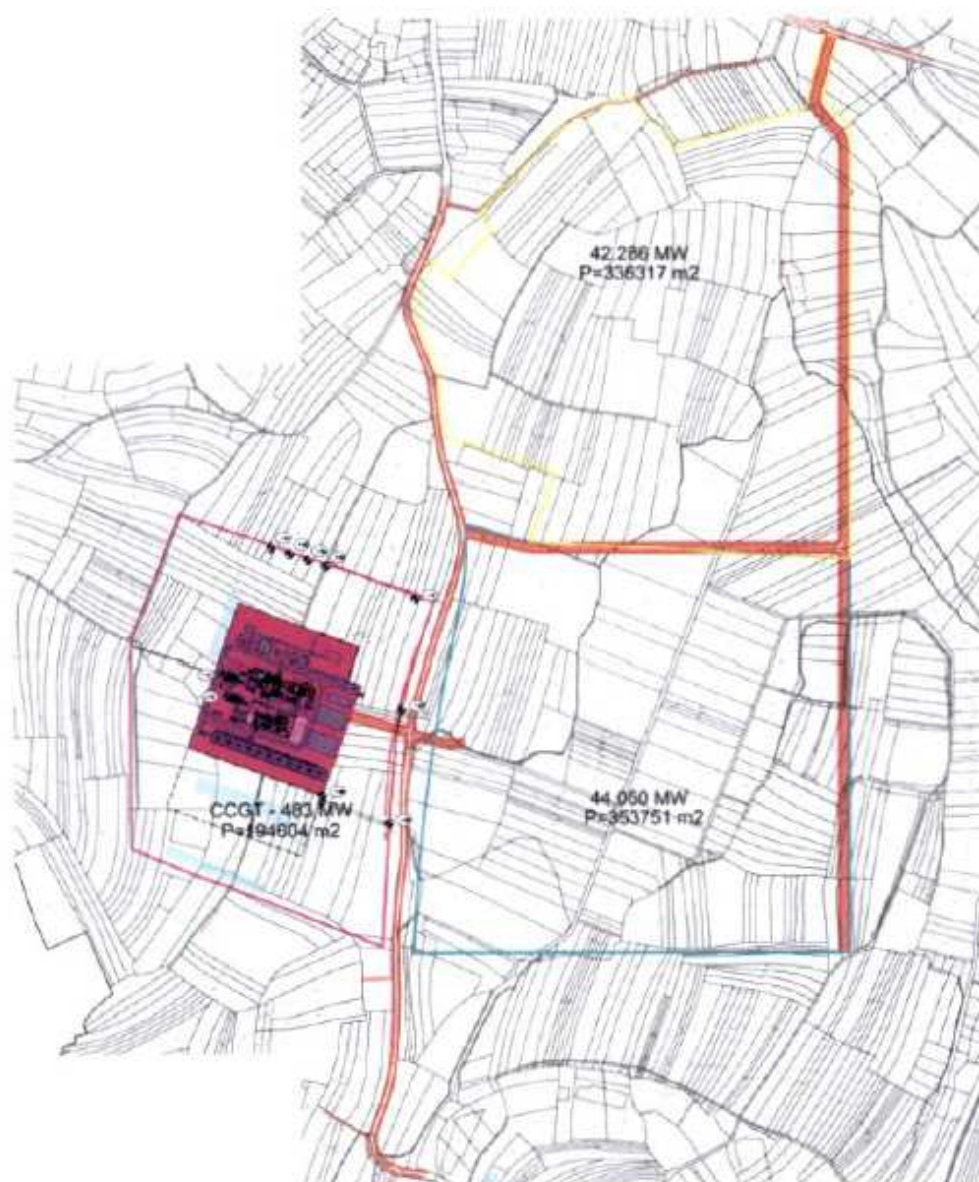
#### U prilogu:

1. Pregledna karta s ucrtanim granicama postojećih EPU „Bilogora“, „Cvetkovec“, Čepelovac-Hampovica“, „Ferdinandovac“, „Gola“, „Jagnjedovac“, „Kalinovac“, „Kutnjak-Đelekovec“, „Legrad“, „Lepavina“, „Molve“, „Mosti“, „Peteranec“, „Stari Gradac“ i „Šandrovac“, planiranih EPU „Jankovac“ i „Severovci“, odobrenog istražnog prostora „DR-02“- II faza sa potencijalima u fazi istraživanja Ždala i Repaš“, kao i postojećih i planiranih naftno-rudarskih objekata u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Koprivničko-križevačke županije (dwg datoteku u HTRS96/TM sustavu šaljem putem elektroničke pošte);

#### Dostaviti:

1. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, n/r ravnatelj Zavoda gosp. Zlatko Filipović, dipl. ing. arh., Florijanski trg 4/I, Koprivnica
2. Razrada polja, direktor Jerko Jelić-Balta, dipl. ing.
3. Istraživanje i razvoj portfolija Upstreama, direktor Josip Bubnić, dipl. ing.;
4. Proizvodnja nafte i plina, direktor Csaba Gal, dipl. ing.;
5. Proizvodna regija sjeverna Hrvatska, direktor Robert Budimić, dipl. ing.;
6. Proizvodne jedinice – procesi, direktor Dinko Vidaković, dipl. ing.
7. Arhiva, ovdje.






Površina čestice CCGT - 194 804 m<sup>2</sup>

Površina čestice solarane elektrane - 336 317 m<sup>2</sup>

Površina čestice staklenika sa solarima na krovu - 353 751 m<sup>2</sup>



	<b>ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – REVIZIJA 1</b> Fotonaponski sustav za proizvodnju električne energije u mrežnom radu SE-KUTNJAK k.o. Kutnjak i k.o. Selnica Podravska	ZOP SE-Kutr 001 TD 003/20-IP Stranica 13
---	---	---

## 2. PROCJENA MOGUĆNOSTI PRIKLJUČKA NA ELEKTROENERGETSKI SUSTAV

Prijedlog priključka elektrane SE Kutnjak usklađen je s planom izgradnje ostalih elektrana u okolini prvenstveno druge sunčane elektrane i velike plinske elektrane koje bi se trebale izgraditi u neposrednoj blizini te bi sve bile priključene na isto postrojenje.


S obzirom na inicijalne proračune koji su provedeni za priključak na 110 kV mrežu odabrana je varijanta priključka na 400 kV mrežu po principu ulaz-izlaz na postojeći DV 2x400 kV Žerjavinec – Heviz kao što je prikazano slikom **Slika 1**. Predviđena duljina voda od TS Kutnjak do postojećeg voda je 1,3 km, a trojka na koju bi se izveo priključak odredit će se Elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključka. Na slici je ucrtan i sigurnosni koridor od 2x50 m koji je označen crtkanom linijom.



**Slika 1** Ulaz-izlaz na postojeći vod 400 kV DV Žerjavinec – Heviz

Trošak priključenja korisnika na elektroenergetsku mrežu sastoji se od troška samog priključka (vodovi i postrojenja nužni za povezivanje s ostatkom elektroenergetskog sustava) i troška stvaranja uvjeta u mreži (STUM) koji nastaje zbog sanacije negativnog utjecaja koji priključenje novog korisnika može uzrokovati. Najčešće se radi o potrebi za pojačanjem kapaciteta u pojnim transformatorskim stanicama ili pojačanju dijela mreže koji bude preopterećen, ali može se raditi i o zahvatima na sustavima štice i regulacije mreže.

Trošak priključka prikazan u tablici **Tablica 1** je minimalni trošak za priključak samo razmatrane sunčane elektrane. Ostale elektrane mogu i ne moraju sudjelovati u dijelu troška ovisno o dogovoru između investitora ostalih elektrana na tom području.

	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – REVIZIJA 1 Fotonaponski sustav za proizvodnju električne energije u mrežnom radu SE-KUTNJAK k.o. Kutnjak i k.o. Selnica Podravska	ZOP SE-Kutnjak 001 TD 003/20-IP Stranica 14
---	--	--

pomoćnim sabirnicama, potrebnim mjernim i spojnim poljima, dva VP za ulaz-izlaz dalekovoda te jednim transformatorskim poljem za TR 400/35 kV predviđene snage 100 MVA (snaga dovoljna za obje predviđene sunčane elektrane).

Trošak STUM-a ovisi o priključenju ostalih korisnika mreže i investicijama koje su vezane uz njihovo priključenje te je zbog toga trošak STUM-a u prijenosnoj mreži nemoguće odrediti prije izrade Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključka u HOPS-u.

**Tablica 1 Gruba procjena 400 kV priključka 40 MW (bez STUM-a u prijenosnoj mreži)**

**40 MW na 400 kV mrežu**

Susretno postrojenje 400/35 kV s opremom i radovima	42.000.000,00
1,5 km dvostruki vod 400 kV kao tip AIFe 2x490/65	4.500.000,00
zamjena stupova i zahvati u susjednim postrojenjima	2.000.000,00
35 kV postrojenje elektrane, oprema i radovi	2.000.000,00
<b>400 priključak ulaz-izlaz na postojeći DV 400 kV</b>	<b>50.500.000,00</b>
<b>Jedinični trošak bez STUM po MW</b>	<b>1.262.500,00</b>

Poštovani

Dana 1.03.2021 poslan je zahtjev za izmjene i dopune županijskog plana, a nastavno na dogovor ood 24.02.21. kao i predhodno vođene razgovore tijekom cijele 2020g. Na žalost 22.04. obaviješten sam da je izostalo uvrštenje u zatraženu izmjenu šta će dugoročno imati nesagledive posljedice za sve a posebno financijske.

U izmjenama i dopunama plana županije objavljenim 22.04.2021 obuhvaćena je elektrana do 10MW, međutim od početka razgovora bilo je jasno navedeno da je potrebno uvrstiti u plan solar 42,3MW i solar 44,4 MW postavljen na stakleniku, kao i CCGT postrojenje 483 MW sa kaptiranjem CO2 i baterijsko postrojenje 40MW te koridor za dalekovod. Ljubazno vas molim da se dopuni županijski plan s navedenim kako je i vidljiva u privrtku i istovremeno promjeni zahvat na samoj lokaciji, također je potrebno na južnoj parceli od parcele za CCGT elektranu potrebno predvidjeti lokaciju za izgradnju sušare za potrebe Podravke i drugih. Očekujem hitno rješenje ovog problema te Vas ljubazno molim da me čim je to prije moguće obavijestite o daljnjim koracima kao i o rokovima kako bi o tome mogli obavijestiti sve zainteresirane strane, a posebno EBRD i Penzione fondove kao zainteresirane strane.

Srdačno Vas pozdravljam

EEG Energy Gas d.o.o.  
Boris Hrlec  
Direktor

EEG ATL GmbH, Switzerland

EEG Energy Environmental Group Ltd. USA.  
EEG Group Ltd, Russia  
Borislav Hrlec  
Charman&CEO



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE  
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDIN  
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE KOPRIVNICA  
Odjel inspekcije



Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 0-8-06-2021	Org. jed.
Klasifikacijska oznaka	05
350-02/21-01/1	
Uredbeni broj	Pri. Vrij.
29	- -

KLASA: 214-02/21-17/610  
URBROJ: 511-01-393-21-2  
Koprivnica, 2. lipnja 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Antuna Nemčića 5  
48000 Koprivnica

Predmet: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije,  
- dostava zahtjeva. -

Vezano za vaš zahtjev Klasa: 350-02/21-01/1, Ubroj: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, koji se odnosi na dostavu zahtjeva na V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, smatramo da bi kod izrade predmetnog prostornog plana trebalo koristiti Zakon o zaštiti od požara (NN broj 92/10), Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN broj 35/94, 55/94 i 142/03), Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN broj 8/06) i Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN broj 29/13 i 87/15).

Nadalje prilikom izrade prostornog plana treba obratiti pažnju na:

- Mogućnost evakuacije i spašavanja ljudi, životinja i imovine
- Sigurnosne udaljenosti između građevina i njihovom požarnom odjeljivanju
- Osiguranje pristupa i operativnih površina za pristup i rad vatrogasnih vozila
- Osiguranje dostatnih izvora vode za gašenje požara

uzimajući u obzir postojeća i nova naselja, građevine, postrojenja i prostore te njihova požarna opterećenja i zauzetost osobama.

S poštovanjem,

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Pismohrana, ovdje. -

VODITELJ ODJELA INSPEKCIJE



Mirko Krajina

Stranica 1 od 1



**HRVATSKE VODE**

VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA MURU I GORNJU DRAVU  
42000 Varaždin, Međimurska 26b

Telefon: 042 / 40 70 00  
Telefax: 042 / 40 70 03

KLASA: 350-02/21-01/0000100  
URBROJ: 374-26-3-21-4  
Datum: 02.06.2021.

Republika Hrvatska  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 10-06-2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj	Phil. Vrij.
30	-

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48000 Koprivnica

**PREDMET:** V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije  
– Zahtjev za izradu prostornog plana i mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš, dostavlja se

Temeljem Vašeg dopisa KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine, zaprimljenog 19. svibnja 2019. godine, dostavljamo Vam naše zahtjeve i mišljenje koji se odnose na izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i na sadržaj Strateške studije utjecaja Plana na okoliš.

U dopisu KLASA: 350-02/21-01/0000100, URBROJ: 374-26-3-21-2 od 15. ožujka 2021. godine kojim smo se očitovali na Vaš zahtjev za davanje mišljenja o potrebi provedbe postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, KLASA: 351-03/21-01/12, URBROJ: 2137/1-05/03-21-6 od 24. veljače 2021. godine, koji ste nam uputili sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša (N.N. br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (N.N. br. 3/17), napomenuli smo da sa stanovišta vodnoga gospodarstva Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije treba osigurati uvjete za održivo gospodarenje vodama i zaštitu vodnog okoliša putem određivanja prioriteta i mjera za postizanje razvojnih ciljeva u skladu sa zakonskim propisima iz nadležnosti gospodarenja vodama, tj. s uvjetima za održivo gospodarenje vodama i zaštitu vodnog okoliša.

Također smo napomenuli da će mjere zaštite voda koje proizlaze iz vodnog zakonodavstva biti propisane za konkretne zahvate koji za sada nisu precizno definirani (točne lokacije, prostorni obuhvat i dr.), što znači da za zahvate koji su predmet V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije trenutno nije moguće točno znati koje odredbe iz vodnog zakonodavstva će se morati uvažavati tijekom njihove realizacije.

U sadašnjoj fazi provedbe postupaka za koje tražite da Vam dostavimo naše zahtjeve možemo nabrojiti odredbe propisa i dokumenta iz nadležnosti gospodarenja vodama koje će biti potrebno uvažavati. U Zakonu o vodama (N.N. br. 66/19) to su sljedeći članci: 5., 6., 8.,



076418407



9., 10., 11., 12., 18., 19., 46., 49., 55., 63., 66., 70., 71., 74., 77., 78., 79., 80., 81., 86., 87., 91., 92., 93., 95., 97., 103., 118.(3), 141., 146., 158., 163., 164., 177.(1)3. U podzakonskim propisima to su odredbe koje proizlaze iz navedenih i drugih odredbi Zakona o vodama. U Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. br. 26/20) to su članci 4. i 6. i Prilog 17. Nije isključena potreba uvažavanja i drugih odredbi Zakona o vodama i podzakonskih propisa iz nadležnosti gospodarenja vodama.

Najvažniji dokumenti iz nadležnosti gospodarenja vodama koje će biti potrebno uvažavati u postupcima izrade V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i definiranja sadržaja Strateške studije utjecaja Plana na okoliš su Strategija upravljanja vodama i Plan upravljanja vodnim područjima, odnosno svi dijelovi njihovog sadržaja koji će se odnositi na konkretne zahvate koji su predmet V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateške studije utjecaja Plana na okoliš i koji će trebati uvažavati gore navedene odredbe Zakona o vodama i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

S poštovanjem,

Direktor:  
  
Danijel Burić, dipl.ing.građ.



Obavijest:

1. Hrvatske vode, ovdje  
– E. Flajšman, dipl.ing.biol.  
– arhiv



078418407



Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju  
 Odjel za strateško planiranje  
 KLASA: 351-03/21-01/08  
 URBROJ: 345-400-440-441/392-21-05/SM  
 Zagreb, 8. 6. 2021. god

Republika Hrvatska  
 KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
 2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 16. 06. 2021.		
Klasifikacijski znak	Org. jed.	
350-02/21-01/1	05	
Uredbeni broj	Prih.	Vrij.
34	—	—

REPUBLIKA HRVATSKA  
 KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
 Upravni odjel za prostorno uređenje,  
 gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
 Ulica Antuna Nemčića 5  
 48 000 KOPRIVNICA

**Predmet: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko - križevačke županije**  
 - podaci i mišljenje o sadržaju strateške studije o utjecaja plana na okoliš

Zaprimili smo Vaš dopis, KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine kojim ste zatražili podatke i dokumente iz našeg djelokruga rada za potrebe izrade V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko - križevačke županije, te mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

1. U skladu s člankom 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i člankom 82. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19) Hrvatske ceste d.o.o. iznose podatke, propise i dokumente za izradu prostorno-planske dokumentacije za područje cestovne infrastrukture državnog značenja:

U Odluci o izradi Izmjena i dopuna predmetnog plana planirane su izmjene vezane uz radove na komunalnim instalacijama, a iz grafičkog dijela plana vidljivo je da se iste križaju s državnom cestom DC 2 Dubrava Križovljanska (GP Dubrava Križovljanska (granica RH/Slovenija)) – Koprivnica - Virovitica (D5) – Sveti Đurađ (D5) – Našice – Osijek – Vukovar – Ilok (GP Ilok (granica RH/Srbija)) i planiranom Podravskom brzom cestom, dionica Rasinja – Koprivnica.

U fazi izdavanja dozvola za izvođenje predmetnih instalacija potrebno je ishoditi posebne uvjete Hrvatskih cesta d.o.o., Ispostava Varaždin, u skladu s člankom 55. Zakona o cestama.

2. U skladu s člankom 9. Uredbe i strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) Hrvatske ceste d.o.o. daju mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka vezanih za područje cestovne infrastrukture državnog značenja koje je potrebno obraditi u strateškoj studiji:

Kako u Odluci o izradi Izmjena i dopuna predmetnog plana nisu planirane izmjene vezane uz zahvate na državnim cestama, mišljenja smo da nije potrebno obrađivati utjecaj cestovne infrastrukture u strateškoj studiji.

S poštovanjem

Direktor Sektora  
 Darko Šošić, dipl. ing. građ.

Na znanje: - Pismohrana, ovdje

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta  
 Vojkova 3, 10 000 Zagreb | 4385 1 472 555 | javnost@hrvatska-cesta.hr | www.hrvatska-cesta.hr  
 Trgovački sud u Zagrebu | MBS 080391553 | MB 1554972 | Temeljni kapital: 107 384 300,00 kuna, uplaćen u cijelosti  
 OIB: 55545787865 | Uprava: Josip Škorić, predsjednik | Alen Lerenčić | Nikša Konjevod | Senko Bošnjak  
 Privredna Banka Zagreb d.d., Radnička cesta 50, Zagreb | IBAN: HR98 2340 0091 1000 3190 2







Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju  
Odjel za strateško planiranje  
KLASA: 351-03/21-01/08  
URBROJ: 345-400-440-441/392-21-05/SM  
Zagreb, 8. 6. 2021. god

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 16. 06. 2021.		
Klasifikacijski znak	Org. jed.	
350-02/21-01/1	05	
Uredbeni broj	Prih.	Vrij.
34	—	—

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Ulica Antuna Nemčića 5  
48 000 KOPRIVNICA

**Predmet: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko - križevačke županije**  
- podaci i mišljenje o sadržaju strateške studije o utjecaja plana na okoliš

Zaprimili smo Vaš dopis, KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od 13. svibnja 2021. godine kojim ste zatražili podatke i dokumente iz našeg djelokruga rada za potrebe izrade V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko - križevačke županije, te mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

1. U skladu s člankom 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i člankom 82. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19) Hrvatske ceste d.o.o. iznose podatke, propise i dokumente za izradu prostorno-planske dokumentacije za područje cestovne infrastrukture državnog značenja:

U Odluci o izradi Izmjena i dopuna predmetnog plana planirane su izmjene vezane uz radove na komunalnim instalacijama, a iz grafičkog dijela plana vidljivo je da se iste križaju s državnom cestom DC 2 Dubrava Križovljanska (GP Dubrava Križovljanska (granica RH/Slovenija)) – Koprivnica - Virovitica (D5) – Sveti Đurađ (D5) – Našice – Osijek – Vukovar – Ilok (GP Ilok (granica RH/Srbija)) i planiranom Podravskom brzom cestom, dionica Rasinja – Koprivnica.

U fazi izdavanja dozvola za izvođenje predmetnih instalacija potrebno je ishoditi posebne uvjete Hrvatskih cesta d.o.o., Ispostava Varaždin, u skladu s člankom 55. Zakona o cestama.

2. U skladu s člankom 9. Uredbe i strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) Hrvatske ceste d.o.o. daju mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka vezanih za područje cestovne infrastrukture državnog značenja koje je potrebno obraditi u strateškoj studiji:

Kako u Odluci o izradi Izmjena i dopuna predmetnog plana nisu planirane izmjene vezane uz zahvate na državnim cestama, mišljenja smo da nije potrebno obrađivati utjecaj cestovne infrastrukture u strateškoj studiji.

S poštovanjem

Direktor Sektora  
Darko Šošić, dipl. ing. građ.

Na znanje: - Pismohrana, ovdje

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta  
Vojkova 3, 10 000 Zagreb | 4385 1 472 555 | javnost@hrvatska-cesta.hr | www.hrvatska-cesta.hr  
Trgovački sud u Zagrebu | MBS 080391553 | MB 1554972 | Temeljni kapital: 107 384 300,00 kuna, uplaćen u cijelosti  
OIB 55545787865 | Uprava: Josip Škorić, predsjednik | Alen Lerenčić | Nikša Konjevod | Senko Bošnjak  
Privredna Banka Zagreb d.d., Radnička cesta 50, Zagreb | IBAN: HR16 2340 0091 1000 3196 2





  
**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**  
 10000 Zagreb, Planinska 2a  
 KLASA: 350-02/21-01/318  
 URBROJ: 525-11/0596-21-2  
 Zagreb, 28. svibnja 2021.



Republika Hrvatska  
 KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
 2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 1.6.06.2021	
Klasifikacija: 350-02/21-01/1	Org. jnl. 05
Uredbeni broj: 32	Pril. 1 Vrij. 1

**KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
 Upravni odjel za prostorno uređenje,  
 gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
 Ulica Antuna Nemčića 5, 48 000 Koprivnica

**PREDMET: V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko - križevačke županije**  
**-Zahtjev za izradu prostornog plana, te dostavu mišljenja o sadržaju**  
**Strateške studije utjecaja plana na okoliš – daje se**

Veza: KLASA: 350-02/21-01/1, URBROJ: 2137/1-05/01-21-4 od dana, 13. svibnja 2021.

Poštovani,

u svezi vašeg dopisa pod gornjim brojem, a kojim se traži mišljenje vezano za izradu prostornog plana i dostavu mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš Ministarstvo poljoprivrede iz *naulležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije* daje slijedeći mišljenje:

S obzirom na to da su V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije (dalje u tekstu: Prostorni plan) u izradi, dajemo generalne smjernice koje bi trebalo razmotriti prilikom izrade Prostornog plana i određivanja sadržaja Strateške studije utjecaja plana na okoliš (dalje u tekstu: Strateška studija). U istom smo uzeli u obzir razlog donošenja, tematska polazišta i ciljeve Prostornog plana u odnosu na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo (omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje geotermalnih elektrana instalirane snage 10MW i veće, unutar eksploatacijskih geotermalnih polja (Općina Legrad), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje solarnih elektrana instalirane snage 10MW i veće (područje naselja Rasinja), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnjom kabliranog dalekovoda 35kV uz županijsku cestu 2081 i omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje trafostanice TS 110/35kV Se Rasinja i njezino priključivanje na postojeću mrežu. Strateška studija treba sadržavati podatke referentnog područja o šumi i šumarstvu kao potencijalu održivog korištenja prirodnih dobara, drvnoj industriji kao poveznici kružnog gospodarstva i zelene tehnologije te lovstvu kao potencijalu razvoja održivog turizma. U sadržaju Strateške studije potrebno je obuhvatiti podatke koji se odnose na:

### 1. Obilježja područja šuma i šumarstvo, područje staništa divljači i lovišta te područje drvne industrije

- opis šumskogospodarskog područja i lovnogospodarskog područja na koje provedba Prostornog plana može utjecati.

- opis ciljeva očuvanja cjelovitosti područja šuma i šumskog zemljišta te divljači

- kartografski prikaz područja šuma i šumskog zemljišta te lovišta u odgovarajućem mjerilu sukladno javno dostupnim podacima iz nadležnosti šumarstva i lovstva.

Naglasak je potrebno staviti na vrijedne šumske sastojine, poplavne šume ovisne o vodnom režimu površinskih i podzemnih voda, neobraslom šumskom zemljištu i drugo.

- podatak o ocjeni općekorisnih funkcija šuma, stupanj ugroženosti šuma od požara, drvne zalihe, vitalnost šumskih sastojina, šumska infrastruktura i slično.

-iskaz površina šuma i šumskog zemljišta – gospodarske, zaštitne i šume posebne namjene, osnovne podatke drvne zalihe i prirasta uređenih gospodarskih šuma referentnog područja, šumski sjemenski objekti, zdravstveno stanje šuma, ocjenu općekorisnih funkcija šuma s naglaskom na zaštitu tla, poplave, erozivne procese, klizišta i stupanj ugroženosti od šumskih požara s kartom ugroženosti od požara.

-iskaz površina šuma i šumskog zemljišta prema korištenju i namjeni površina prema prostorno – planskom dokumentu.

-prikaz osnovnih podataka o divljači, lovištima i lovnom turizmu

- kartografski prikaz područja šuma i šumskog zemljišta te lovišta, u odgovarajućem mjerilu, u skladu s mjerilom kartografskog prikaza Prostornog plana.

### 2. Obilježja utjecaja provedbe Prostornog plana na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo

- prilikom razrade programskih polazišta i ciljeva Prostornog plana predlaže se razmotriti odredbe Zakona o šumama („Narodne novine“, broj: 68/18., 115/18., 98/19., 32/30. i 145/20.) koje se odnose na prenesena i/ili ograničena prava šuma i šumskog zemljišta Republike Hrvatske u cilju realizacije planiranog.

- analizu utjecaja odnosno korištenje i namjenu prostora temeljiti na svecuropskim kriterijima: održavanje i odgovarajuće poboljšanje šumskih ekosustava i njihov doprinos globalnom ciklusu ugljika, održavanje zdravlja i vitalnosti šumskih ekosustava, održavanje i odgovarajuće poboljšanje zaštitnih funkcija šuma (posebno tlo i voda), na načelima društvene odgovornosti i ekološke prihvatljivosti.

- vjerojatnost, trajanje, učestalost mogućih utjecaja provedbe Prostornog plana na cjelovitost i održivost šumskog ekosustava, cjelovitost staništa divljači i održivost brojnosti divljih svojti. (npr. na gubitak površina šuma i šumskog zemljišta, cjelovitost staništa na kojima obitava određena vrsta i broj divljači, stabilnost populacije, brojnost, omjer spolova i starost populacije, osiguravanje uvjeta razmnožavanja i vođenje mladunčadi, očuvanje vrste, osiguravanje mira u prirodnim staništima, ujednačenost stanišnih uvjeta, očuvanje šumskih sjemenskih objekata, utjecaj na šumski krajolik, stabilnost šumskih ekosustava i utjecaj na vrijednost općekorisnih funkcija šuma, utjecaj na zaštitne i šume posebne namjene, gubitak šuma u odnosu na vodni režim i ponor CO<sub>2</sub> te klimatske promjene, erozija šumskog pokrova, zaštita šuma od požara i drugo.)

- veličinu i područje utjecaja Prostornog plana na gubitak drvne zalihe, smanjenje potencijalnog sječivog etata uslijed krčenja šuma i gubitak površina šuma, utjecaj na vodni režim površinskih i podzemnih voda uslijed promjene hidromorfoloških elemenata izgradnjom predmetnih zahvata i drugo.

- iskaz korištenja i namjenu površina šuma i šumskog zemljišta te lovišta odnosno obilježje utjecaja provedbe Prostornog plana u odnosu na postojeće korištenje i namjenu prostora.



- kumulativne utjecaje provedbe Prostornog plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja šumskog ekosustava te fragmentaciju staništa divljači.
- područje utjecaja Prostornog plana na ciljeve očuvanja i cjelovitosti šuma i šumskog ekosustava te fragmentaciju staništa divljači (vrijedni šumski ekosustavi, šume s visokom ocjenom općekorisnih funkcija šuma, zaštitne šume, šumski kompleksi, lovišta uzgojna područja krupne divljači i slično).

### **3. Prikaz drugih pogodnih mogućnosti (varijantnih rješenja) i utjecaja varijantnih rješenja na ciljeve očuvanja i cjelovitosti područja šuma, šumskog ekosustava i divljač.**

Podržavamo održivi razvoj kroz aktivnosti dodane vrijednosti kao što su elementi ekološke ravnoteže (zelena infrastruktura, inovativna javna nabava, zelena javna nabava), urbano šumarstvo, energetska učinkovitost, kružno gospodarstvo. Sve navedeno omogućuje prihvatljiviji način financiranja iz fondova Europske unije jer isto omogućuje prihvatljiviji način financiranja iz fondova EU („Junckerov plan“, Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020., Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Europa 2020, Life+, EIB, HBOR i Europski zeleni plan do 2050.) i ujedno jača poticajno okruženje za smanjenje emisija stakleničkih plinova od krčenja šuma. Europski zeleni plan do 2050. s mehanizmom za pravednu tranziciju omogućuje ulaganja u vrhunska istraživanja i inovacije te očuvanja okoliša. Potrebno je koristiti mehanizme „od polja do stola“ za pravedan, zdrav i ekološki prihvatljiv prehrambeni sustav, razvoj intermodalnog prijevoza, promoviranja kratkih lanaca opskrbe hranom ustanova iz javnog sektora u cilju ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama, sve u cilju zaštite šuma. Za načela održivog razvoja naglasak treba staviti na racionalno korištenje zemljišta, održivo gospodarenje šumama, očuvanje površina gospodarskih šuma i zaštitnih šuma, te šuma posebne namjene, urbano šumarstvo, održivi razvoj lovnog turizma, uspostavljanje tržišta drvnim i ne drvnim proizvodima, povećanje dodane vrijednosti proizvoda, istraživanje mjera za promicanje maksimalne finalizacije drvene sirovine, uskladjivanje proizvodnje i korištenje drvnih sortimenata s tehničkim trendovima i kriterijima na tržištu, promociju izvoza finalnih proizvoda, formiranje drvnih klastera. Potrebno je planirati primjenu informacijske i digitalne tehnologije te zelene tehnologije odnosno korištenje drva u graditeljstvu i izradi namještaja od drva i opremanje prostora javnih namjena, što doprinosi razvoju zelenog gospodarstva, zapošljavanju stanovništva i provedbi Strategije razvoja prerade drva i proizvodnje namještaja Republike Hrvatske 2017. - 2020. s Akcijskim planom provedbe 2017. - 2020. („Narodne novine“, broj: 44/2017.).

### **4. Mjere zaštite šuma i šumarstva te divljači i lovstva u svrhu ublažavanja negativnih utjecaja uslijed provedbe Prostornog plana**

Nakon utvrđenih utjecaja na šume i šumarstvo, divljač i lovstvo i drvenu industriju potrebno je propisati mjere zaštite okoliša za svaki strateški cilj i programska polazišta Prostornog plana. Isto je potrebno ugraditi u provedbene odredbe Prostornog plana. Za pojedina prioriteta područja potrebno je propisati adekvatne mjere za ostvarivanje tematskih ciljeva npr.:

#### *a) unaprjeđenje šuma kroz održivo gospodarenje*

1. jačanje produktivnosti, stabilnosti i otpornosti šuma i šumskog područja, 2. Osiguravanje kvalitetnog autohtonog reproduktivnog materijala, 3. Izgradnja šumske infrastrukture i 5. poticanje pošumljavanja,

#### *b) unaprjeđenje lovnog turizma*

1. Očuvanje cjelovitosti prostora, 2. Osiguranje stabilnosti populacije

#### *c) održivi razvoj drvene industrije,*

1. Povećanje potražnje za biomasom uvođenjem grijanja javnih zgrada sječkom i kogeneracijom, 2. Uspostavljanje izvoznog klastera za odabrane finalne proizvode.

- izgradnja geotermalnih elektrana unutar eksploatacijskih polja (Općina Legrad) te izgradnja solarnih elektrana (područje naselja Rasinja) u postupku konačnog određivanja predmetnih površina osobito je potrebno valorizirati površine šuma i šumskog zemljišta u svrhu očuvanja stabilnosti i bioraznolikosti šumskog ekosustava, na način da se ne usitnjavaju šumski kompleksi i ne umanjuju boniteti staništa divljih životinja.

- unutar površina određenih za makrolokacije - za izgradnju, površine šuma i šumskog zemljišta tretiraju se kao površine u istraživanju.

- planirane predmetne površine treba promatrati kao prostor u istraživanju za koji treba izvršiti procjenu utjecaja zahvata na okolišne značajke za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

##### 5. Zaključak o utjecaju Prostornog plana na šumski ekosustav i divljač

- obrazloženje razloga zbog kojih je utvrđeno da Prostorni plan ima/nema štetan utjecaj na šumski ekosustav i prirodno stanište divljači.

- prijedlog najprihvatljivijeg varijantnog rješenja provedbe Prostornog plana za očuvanje stabilnog šumskog ekosustava i očuvanje staništa divljači.

- za svako prioritarno područje potrebno je odrediti i razviti niz mjera zaštite šuma i šumskog zemljišta, divljač i lovstvo.

- analizirati negativne utjecaje na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo u skladu s propisima iz nadležnosti šumarstva, lovstva i drvne industrije.

- promicati održivo gospodarenje šumama i lovištima na osnovi dugoročne zaštite šuma i zaštite divljači u skladu s važećim šumskogospodarskim planovima i lovnogospodarskim osnovama.

- analizirati utjecaje klimatskih promjena u kontekstu ublažavanja nepovoljnih klimatskih prilika, elementarnih nepogoda i katastrofalnih događaja (poplave, mraz, oluje, tuča, led, jaka kiša ili velika suša), širenje šumskih štetnika, širenje šumskih požara sve ovisno o pojedinim geografskim uvjetima. Sve gore analizirati služeći se podacima iz šumskogospodarskih planova i lovno gospodarskih osnova kao javno dostupnim podacima nadležnih službi. U relevantne indikatore potrebno je uvrstiti propise iz nadležnosti šumarstva, lovstva i drvne industrije (Zakon o šumama, Zakon o lovstvu, Zakon o šumskom reproduksijskom materijalu, Zakon o priznavanju svojti šumskog drveća i grmlja, Pravilnik o uređivanju šuma, Pravilnik o zaštiti šuma od požara, Pravilnik o načinu motrenja oštećenosti šumskih ekosustava, Nacionalna šumarska politika i strategija, Strategija razvoja prerade drva i proizvodnje namještaja RH 2017. - 2020., Šumarska strategija EU, Akcijski plan EU u korist šuma (COM(2006)302), (Direktiva 2000/29/EZ), (Direktiva 2009/28/EZ), (Uredba EZ br. 2012/2002), Agenda 21 i druge donijete konvencije o šumama i po svim međunarodnim propisima obvezujući akti.

S poštovanjem,





## PRISTIGLO IZVAN ROKA

350-02/21-01/1

**Damir Petričević**

**Pošiljatelj:** Dragutin Domitrovic [dragutin.domitrovic@gmail.com]  
**Poslano:** 6. rujna 2021. 10:31  
**Primatelj:** damir.petricevic@kckzz.hr  
**Kopija:** 'Ayşen Aytekin'; 'İbrahim Sagir'; 'Erhan Kiliç'; 'Kaan Aydın'; 'Onur Yaman'; 'Dragutin Domitrović'  
**Predmet:** Terra Energy, informacije za prostorno planiranje  
**Privici:** 21-09-06 informacija o GTE i EP geotermalne vode Legrad.pdf

Poštovani g. Petričević,

u prilogu šaljem dokument s osnovnim informacijama o lokaciji i karakteristikama geotermalne elektrane planirane na području Legrada, te o prostiranju budućeg eksploatacijskog polja geotermalne vode, koje će biti na cijeloj površini sadašnjeg istražnog prostora.

Nadamo se da će priložene informacije biti svrhovite u pripremi V. Izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, a za sva eventualno potrebna dodatna pojašnjenja stojimo na raspolaganju.

Srdačan pozdrav,  
Dragutin Domitrović

Odgovorni voditelj izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru "Legrad-1"

Republika Hrvatska  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno:	6-09-2021	Org. jed.	
Klasifikacijska oznaka	350-02/21-01/1		05
Uredbeni broj	39	Pril.	Vrij.
		1	-

**Terra Energy Generation Company d.o.o.**  
 10000, Beograd, Bulevar Oslobođenja 155, Beograd, Srbija  
 Tel: +381 11 30 30 30 30 Fax: +381 11 30 30 30 30  
 E-mail: [info@terraenergy.rs](mailto:info@terraenergy.rs) [www.terraenergy.rs](http://www.terraenergy.rs)

SOYAK

Prima / Atti:

Damir Petričević, pročelnik  
Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Koprivničko-križevačka županija  
Ulica Antuna Nemičica 5, Koprivnica

Zagreb, 06.09.2021.

**PREDMET:** Informacija o geotermalnoj elektrani i eksploatacijskom polju geotermalne vode planiranima na području Lestada

**SUBJECT:** Information about geothermal power plant and exploitation field of geothermal water planned in Izerad area

Za potrebe izrade V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-karlovačke županije, dostavljamo Vam informacije o geotermalnoj elektrani koju Terra Energy Generation Company d.o.o. planira izgraditi na području Legrada te o budućem eksploatacijskom polju geotermalne vode:

To support preparation of 5<sup>th</sup> changes and modifications of the Spatial Plan of Koprivničko-križevačka County, we send you the information about the geothermal power plant which Terra Energy Generation Company d.o.o. plans to build in Legrad area, as well as about the future exploitation field of geothermal water:

- Snaga elektrane bit će 20 MW ili više (ovisno o rezultatima istraživanja koje je u tijeku).

- Power plant capacity will be 20 MW or more (depending on the results of the marine exploration.)

- Koordinate smještaja postrojenja geotermalne elektrane bit će:

- Coordinates for placement of the power plant will be:

E = 527547  
N = 5127220

E = 527547  
N = 5127220

- Elektrana (ne biti izgrađena na principu organskog Rankine-ovog ciklusa [engl. Organic Rankine Cycle, ORC] u kojemu vrsta geotermalna voda i para nakon dolaska iz proizvodnih bušotina ne dolaze u doticaj s turbinom, nego u izmjenjivača topline od, isparivača. Elektra prenosi svoju toplinu sekundarnom, radnom organskom fluidu (npr. izobutanu) koji ima vrelište malo niže od vrelišta vode. Tada visokotlačne pare radnog fluida odlaže u turbinu i tamo ekondružira, retirajući turbinu i na nu-

- Power plant will be built on the principle of the Organic Rankine Cycle (ORC), in which hot geothermal water and vapour, after being produced from production wells, do not contact the turbine, but are transferring their heat inside heat exchangers i.e. vapourisers to the secondary organic working fluid (e.g. isobutane) which has a boiling point at a significantly lower temperature than water. High pressured vapours of the working fluid then flow into the turbine and are

stratičnom izlasku generator koji onda generira električnu energiju. Radiši radi nakon ispuštanja u turbini biva usmjeren u zrakom hladne usklajbovne, u kojima se pomoću ventilatora priključnih strujanjem zraka radi radi hladni i dovodi u usklajbovno stanje, da se pumpano ponovo potopljeno prema isparivačima, čime se zaključuje zatvoreni termodinamički krug radiog hladni. Ohlađena geotermalna voda se nakon prolaska kroz isparivače pumpana gura u vrtini cjevovoda, dovodi do vrtinich labirinta i kroz njih se voda natrag u duboko geotermalno ležište li kojeg je i bila originalno proizvedena. Time se zaključuje zatvoreni krug optoka geotermalnog hladni, li navedenoga je vidljivo da u oba kruga zatvoreni i da geotermalna elektrana iz tog razloga nema emisija. Osim opisanoga, elektrane će imati i (a) regulacijsko-energetske sustave kojima će biti osigurano odvođenje generirane električne energije kroz obradnicu njezino mjesto prema 400-400 kV visokonaponskom sustavu koji prolazi zapadnim dijelom Koprivničkog područja, (b) sustav za odvođenje pri izlasku iz vrtinich postrojenja električne energije, (c) sustav za odvođenje od postrojenja za zapadne, (d) patokli prostor za rezerve dijelove i sklopivni materijal te (e) svoj ostalu potrebnu infrastrukturu za sinuozu rad elektrane.

expands there, rotating the turbine and the generator connected to it by shaft, thus generating electrical energy. After expansion in the turbine, working fluid is directed into the air-cooled condensers, in which air flow is forced by ventilators to cool down and liquefy the working fluid, after which it is pumped back into the vaporizers, closing the thermodynamic circle of the working fluid. After passing the vaporizers, cooled geothermal water is pumped into the reinjection pipeline, which brings it to injection wells through which it is returned back into the geothermal reservoir. The working fluid was originally produced, thus closes the flowing circle of the geothermal fluid. It is visible from this that both circles are closed and that geothermal power plant therefore has no emissions. Apart from the described above, power plant will have (a) regulation and energy systems which will assure delivery of the produced electrical energy through the metering point into the 400 kV high voltage line passing through the western part of Kapričnik-Istrevačka County, as well as the power supply to all the internal consumers of the electricity; (b) fire protection of the plant; (c) protection of employees; (d) storage space for spare parts and consumables; and (e) all the other infrastructure necessary for the safe operation of the power plant.

- Geotermalna elektrarna če se spoja ti na  
postoječi visokonaponski 400 kV sistem  
HOPS-a.

- Eksploatacijsko polje geotermalne vode će nakon završetka istraživanja i prelaska u fazu eksploatacije u cijelosti zadržati površinu i konture sadašnjeg istražnog prostora "Legrad-1".

- Geothermal power plant will be connected to the existing high voltage 400 kV grid operated by HOPS.

- Exploitation field of geothermal water will, after moving from exploration to exploitation phase, retain in full the area and contours of the current exploration area "Legrad-3".

© 2010 Energy Generation Company LLC. All rights reserved. / USA: 800-666-2280  
 (toll-free) / Canada: 1-800-666-2280 / Mexico: 01-800-666-2280 / International: +1-800-666-2280  
 E-mail: [info@energygeneration.com](mailto:info@energygeneration.com) / Web: [www.energygeneration.com](http://www.energygeneration.com)

Ovaj dokument je pripremljen na hrvatskom i engleskom jeziku, pri čemu su navedene verzije identične i imaju jednaku snagu.

This document is prepared in Croatian and English, both texts being identical and having an equal power.



Dragutin Domitrović

Odgovorni voditelj izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru "Legrad-1" / Responsible petroleum operations manager in the exploration area "Legrad-1"



Can Soyak

Član uprave / Board member

**Damir Petričević**

**Pošiljatelj:** Dragutin Domitrović [dragutin.domitrovic@gmail.com]  
**Poslano:** 10. rujna 2021. 16:02  
**Primalatelj:** damir.petricevic@kckzz.hr; Mladen Matica  
**Kopija:** 'Ayşen Aytekin'; 'İbrahim Sagir'; 'Erhan Kiliç'; 'Kaan Aydın'; 'Onur Yaman'; 'Dragutin Domitrović'; danica.majkovic@gmail.com; mario@arheo.hr  
**Predmet:** Terra Energy / Legrad, dodatne informacije za prostorno planiranje  
**Privici:** 21-09-10 dodatne informacije o GTE i EP geotermalne vode Legrad.pdf

Poštovana gospodo,

u prilogu šaljem dokument s dodatnim informacijama vezanim uz planiranu geotermalnu elektranu i eksploatacijsko polje na području Legrada, vezano uz pripremu V. Izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Za sva eventualno potrebna dodatna pojašnjenja stojimo na raspolaganju.

Srdačan pozdrav,

Dragutin Domitrović

Odgovorni voditelj izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru "Legrad-1"

Republika Hrvatska  
**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
2137/1-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,  
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Primljeno: 10-09-2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-01/1	05
Uredbeni broj	Pril. Vrij.
35	1 -



**PRISTIGLI VAN ROKA:**

**Terra Energy Generation Company d.o.o.**  
 OIB: 5053300099 / PDV broj: 10756111-0009 / MB: 0416-0009



Prima / Attn:

Damir Petričević, pročelnik

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode  
Koprivničko-križevačka županija  
Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica

Mladen Matica, pomočnik ravnatelja

Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije  
 Florijanski trg 4, Koprivnica

Zagreb, 10.09.2021.

**PREDMET:** Dodatne informacije o geotermalnoj elektrani i eksploatacijskom polju geotermalne vode planiranim na području Legrada

SUBJECT: Additional information about geothermal power plant and exploitation field of geothermal water planned in Legrad area

Nastavno na nedavni dopis s informacijama o geotermalnoj elektrani koju Terra Energy Generation Company d.o.o. planira izgraditi na području Legrada te o budućem eksploatacijskom polju geotermalne vode, poslanima za potrebe izrade V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dodatno javljamo sljedeće:

Following our recent letter with information about the geothermal power plant which Terra Energy Generation Company d.o.o. plans to build in Legrad area, and the future exploitation field of geothermal water, sent to support preparation of 5<sup>th</sup> changes and modifications of the Spatial Plan of Koprivničko-križevačka County, we additionally send the following:

- Geotermalna elektrana će se spajati na postojeći visokonaponski 110 kV sustav HOPS-a, a ne 400 kV kako je bilo navedeno u prethodnom dopisu.
- Potrebno je eksploatacijsko polje geotermalne vode, koje će nakon završetka istraživanja i prelaska u fazu eksploatacije u cijelosti zadržati površinu i konture sadašnjeg istražnog prostora "Legrad-1", ucrtati i u karte V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na to smo upozoreni na ovojednjem sastanku održanom u Agenciji za ugljikovodike, na kojemu su nam ravnatelj AZU, g. Marijan Krpan i njegov suradnik skrenuli pažnju na svoja ranija iskustva s

- Geothermal power plant will be connected to the existing high voltage 110 kV grid operated by HOPS, and not 400 kV as stated in the previous letter.
- Exploitation field of geothermal water which will, after moving from exploration to exploitation phase, retain in full the area and contours of the current exploration area "Legrad-1", needs to be drawn into the maps of 5<sup>th</sup> changes and modifications of the Spatial Plan of Kopriivničko-križevačka County. We were warned about this during this week's meeting at Croatian Hydrocarbon Agency, where CHA director, Mr. Marijan Krpan and his associates brought our attention to

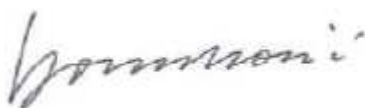
Terra Energy Generation Company d.o.o. za energetiku / Ulica Podgorske 10, HR-10000 Zagreb  
Odobrio/prevodio: Can Soyak / Izglednik/izdavač: Terra Energy Generation Company d.o.o. za energetiku  
upravljač kad. trgovačkog društva u Zagrebu pod MBS: odobrenje / e-mail: terra@terraenergygeneration.com.hr  
IBAN: HR4434010001990000229 / KONTINGENT: d.o.o., Gundulićeva 1 Zagreb

procesom odobravanja eksploatacijskih polja u kojemu bi Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine redovito ustrajalo na kartografskom prikazu.

- Za potrebe strateške procjene utjecaja na okoliš V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije u skoro vrijeme ćemo vam dostaviti opis procesa eksploatacije geotermalne vode.

Stojimo na raspolaganju za sva dodatna pojašnjenja i diskusije te vas srdačno pozdravljamo.

Ovaj dokument je pripremljen na hrvatskom i engleskom jeziku, pri čemu su navedene verzije identične i imaju jednaku snagu.



Dragutin Domitrović

Odgovorni voditelj izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru "Legrad-1" /  
Responsible petroleum operations manager  
in the exploration area "Legrad-1"

their previous experience with the process of approval of exploitation fields, during which Ministry of Physical Planning, Construction and State Assets regularly insisted on cartographic representation.

- To support strategic environmental assessment related to 5<sup>th</sup> changes and modifications of the Spatial Plan of Koprivničko-križevačka County, we will soon send you a description of the process of exploitation of geothermal water.

We remain available for any additional clarifications and discussions, and send our best regards.

This document is prepared in Croatian and English, both texts being identical and having an equal power.



Can Soyak

Član uprave / Board member

