

2



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno
uređenje i graditeljstvo
ISPOSTAVA U NOVSKOJ

Klasa: 350-01/09-01/10
Urbroj: 2176/01-14-1/1-09-2
Novska, 17. rujna 2009.

JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMJETA		22.09.2009.
KLAS.		UREĐ.
UREĐENJE	POSRE.	VRIJ.
2176/01-14-1/1-	20	265.

JAVNA USTANOVA ZAVOD ZA PROSTORNO
UREĐENJE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

Trg bana Josipa Jelačića 6, S I S A K

PREDMET: Primjedbe na prijedlog Prostornog plana područja
posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje
- dostavljaju se

Po uvidu u prijedlog Prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje na isti dajemo sljedeće primjedbe:

1. U članku 52. stavku 1. drugoj rečenici navesti da je planirana izgradnja plinske mreže radi plinifikacije naselja na području Općine Jasenovac.
2. U članku 113. stavku 3. dodati tekst: „i zamjenske građevine“.

Uz poštovanje!



VODITELJICA ISPOSTAVE

Ankica Stipanović, dipl. ing. arh.



③

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL ZA
VODNO PODRUČJE SLIVA SAVE
pravna osoba za upravljanje vodama
ZAGREB, PP 153

telefonska centrala: 01/63 07 333
direktor: 01 /61 51 781
fax: 01 /61 54 479

KLASA: 350-02/01-01/0000010

URBROJ: 374-21-1-09-22

Zagreb, 18.rujna 2009. godine

JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

PRIJELAZ	22.09.2009.
KLASIFIKACIJA	
URUDARSTVO	21
PRILIVRIJ.	270

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Županijski zavod za prostorno uređenje
Trg bana J.Jelačića 6
44 000 SISAK

PREDMET: PPPPO PARK PRIRODE LONJSKO POLJE
- 2. ponovljena javna rasprava, očitovanje

Hrvatske vode dobile su obavijest, 26.kolovoza 2009. godine, o drugom, ponovnom održavanju javne rasprave o prijedlogu PPPPO Parka prirode Lonjsko polje, ali bez popratnih materijala, odnosno prijedloga Plana, koji bi omogućio uvid u prihvaćenost dostavljenih primjedbi. Nakon telefonskih razgovora, s gđom. Malnar, o navedenoj problematici, dobiven je prijedlog Plana 8.rujna 2009. godine. Nakon uvida u dostavljeni Plan vidjelo se da su primjedbe, Klasa: 350-02/01-01/0000010 od 30.siječnja 2008. godine, prihvaćene djelomično. Zbog navedenog, nastavno, neke od primjedbi se ponavljaju:

1. podatak na str. 18 o nadmorskim visinama je pogrešan, one su, naime, mnogo niže od navedenih i kreću se od 90 do 110 mnm,
2. kod opisa Lonje, str.39., treba izbaciti rečenicu: "Za vrijeme visokog vodostaja posebice na sisačkom području, ona redovito plavi Lonjsko polje." Navedeno obrazloženje neprihvatanja primjedbe tj. da se radi o evidentnoj činjenici nije dobro argumentirano jer je normalno da retencija kod visokih voda bude ispunjena vodom,
3. u poglavlju Sukobi u prostoru, dio Vodoprivredni zahtjevi – Zaštita od poplava, na str. 104., opisani su neki, prema mišljenju autora, sukobi u prostoru. Ne želi se naravno negirati da na području Parka postoje sukobi interesa raznih grana privrede i djelatnosti: vodoprivreda, šumarstvo, ratarstvo, stočarstvo, ribnjačarstvo, lovstvo i mnogi drugi imaju svoje interese koji se najčešće ne poklapaju s ostalima. U navedenom dijelu Plana primjedbe se odnose na:
 - zaključak u dijelu teksta "dogradnja sustava obrane od poplava izgradnjom pregrada i čepova na ušćima kako je to predviđeno na vodotocima Trebež, Strug...bitno mogu otežati migracijske pokrete riba i smanjiti značaj ovog najvećeg mrijestilišta riba..." smatra se da nije dobar jer na gore nabrojenim lokacijama zatvaranja ušća predlaže se izgradnja objekata koji će omogućiti migracijske pokrete riba (riblje staze, ustave).

- 4 • Odredbe za provođenje, str. 5., članak 14., „V.Zona obalnog područja rijeke Save je zona usklađivanja vodnog gospodarstva i zaštite prirode, a u skladu s posebnim propisima.“ dio „s posebnim propisima“ zamjeniti s „sa Zakonom o vodama“.
- 5 • Odredbe za provođenje, str. 15., dio V. Zona obalnog područja rijeke Save, članak 87. treba na početku članka dodati *“Ova zona je javno vodno dobro, a mjestimično vodno dobro rijeke Save, te u skladu s čl. 14 upravljanje parkom podliježe Zakonu o vodama (članci 57.-67., 85, 106...)”*
Na ovom području se ne mogu davati ograničenja kakva su navedena u članku 87., stavak 1 –tip vegetacije, nagiba, meandriranja i sl., jer se time direktno zadire u nadležnost Hrvatskih voda, koje su zadužene za održavanje vodotoka i djelatnosti vezanih uz njih. Tražimo da se stavak 1 čl. 87. izbací iz teksta.
- 6 • prijedlog granice vodnog dobra (prema Zakonu o vodama, članci 57.-67., 85,106... i drugi), čije je proglašenje u tijeku, potrebno je ucrtati iako nije usvojena.
- 7 • Primjedbe Službe korištenja voda dane su u prilogu 1.



Direktor VGO Sava:

Gorazd Hafner, dipl.ing.grad.

Hafner

Dostaviti:

- Naslov
- Referada, ovdje
- Arhiva, ovdje

Članak 30.

(1) Planira se postavljanje i obnova/rekonstrukcija mlinova-vodenica, te uključenje istih u turističku ponudu Parka na povijesnim lokacijama na Savi kod Gušća (ulaz u Park) i Drenovog Boka.

(2) Uz ove lokacije moguće su i druge lokacije uz naselja uzduž Save, a u skladu sa konzervatorskim istraživanjima, planovima revitalizacije i prezentacije i usklađenosti s ostalim subjektima (vodno gospodarstvo).

Članak 31.

(1) Stari drveni most u Stručcu potrebno je rekonstruirati/obnoviti.

(2) Sve drvene tradicijske konstrukcije na vodotocima i rukavcima potrebno je obnoviti ili rekonstruirati prema tradicijskom modelu (Puska, Mužilovčica).

Članak 32.

Na prostoru Parka nije dozvoljena gradnja zračnih luka i sportskih aerodroma.

Članak 33.

Iznad prostora Parka nije dozvoljen zračni promet na visini manjoj od 400 m, osim u službene svrhe, te u znanstveno-istraživačke ili šumsko-gospodarske svrhe.

Članak 34.

Na prostoru Parka nema postojećih TV odašiljača niti TV pretvarača. Izgradnja tih objekata nije predviđena ovim Planom.

Članak 35.

(1) Vodoopskrba naselja Parka riješena je kroz postojeće vodoopskrbne sustave Popovača-Kutina, ~~Novska~~ i Jasenovac, te putem vodoopskrbnog sustava Sisak-Petrinja ~~Novska~~.

(2) Vodoopskrba se planira i nadalje rješavati kroz postojeće vodoopskrbne sustave uz korištenje postojećih i planiranih izvorišta:

- Drenov Bok, Jasenovac, Osekovo i Mužilovčica – u Parku
- Novo Selište, ~~Kopa~~, Ravnik, ~~Mustafina Klada~~, Okučani, Gornji Bogičevci i Stara Gradiška – izvan Parka.

*OBZIROM DA CRPILISTE OSEKOVO NEMA ODLUKU OZAKONIA SANITARNE ZAŠTITE, SIRE PODRUČJE CRPILISTA TREBA
TRETIRATI KAO BUĐUĆE VODOPASITNO PODRUČJE.*

Članak 36.

Novi objekti vodoopskrbe (postrojenja za preradu vode) moraju biti smješteni van granica I. zone zaštite i van granica retencijskog prostora.

Članak 37.

(1) Hidrante na području Parka preporučljivo je izvoditi kao podzemne hidrante.

(2) Eventualne lokacije nadzemnih hidranata na području Parka potrebno je pažljivo uklopiti u krajolik, sliku naselja, tj. izbjeći vizurno izložene točke, te odabrati pozicije zaklonjene pogledima.

Članak 38.

(1) Odvodnja otpadnih voda rješavat će se za svakog korisnika pojedinačno (septičkom jamom), ili za skupine objekata, odnosno naselje, izgradnjom kanalizacijske mreže i uređaja za obradu otpadnih voda.

(2) Preporuča se izgradnja kanalizacijske mreže i uređaja za obradu otpadnih voda u svim naseljima Parka.

Članak 39.

Septičke jame trebaju biti izgrađene za sve stambene i gospodarske objekte kao nepropusne, do izgradnje kanalizacijske mreže.

Članak 40.

(1) Uređaji za obradu otpadnih voda moraju biti izgrađeni na način da se oblikovno što bolje uklope u postojeći krajobraz, te ne mogu biti smješteni u neposrednoj blizini kulturnih dobara ili zoni zaštite kulturnih dobara minimalne udaljenosti od 50 metara.

3.5.2.4. Vodoopskrba

A) izvorišta i vodoopskrba područja

Postojeće stanje

Opskrba vodom stanovništva šireg područja Parka prirode Lonjsko polje, unutar Sisačko-moslavačke županije, danas se temelji većinom na zahvatima podzemnih voda iz riječnih aluvija (Kutina, Novska, Jasenovac) i na zahvatima rijeke Kupe (Sisak). Najistočniji dio područja, koji spada u prostor Brodsko - posavske županije, napaja se također iz podzemnih izvorišta (Stara Gradiška i Okučani). Unutar Parka prirode Lonjsko polje nalazi se samo vodoopskrbno područje Moslavina s tri izvorišta koja ćemo detaljnije opisati.

Izvorišta u središnjem i sjevernom dijelu područja, koriste podzemne vode iz aluvija Save (Ravnik, Osekovo, Mužilovčica, Drenov Bok, Jasenovac), značajnije su izdašnosti, a redovito ih karakterizira prekomjerni sadržaj željeza, mangana i amonijaka, tako da bez prethodnog pročišćavanja, voda nije prikladna za piće.

U tablici 83. prikazani su podaci o stanju izvorišta na širem prostoru Parka prirode, koji se koriste za potrebe javne vodoopskrbe.

Tablica 83. Izvorišta

Vodoopskrbno područje	Sustav	Izvorište	Kapacitet l/sek	
			instalirani	procijenjeni
Moslavina	Jasenovac	Jasenovac	20 - 8	40
	Kutina-Popovača	Ravnik	86 - 80	100
	Novska	Drenov Bok	76 - 50	180
		Osekovo		200
	UKUPNO		182 - 138	520
Sisak	Sisak	Novo Selište	340 - 645	1600 - 645
		Kopa	450	150
	UKUPNO		790	795
Okučani	Okučani	Okučani	4	
		Gornji Bogičevci	5,5	
Stara Gradiška	Stara Gradiška	Stara Gradiška	40	70
	UKUPNO		49,5	70

Vodoopskrbno područje Moslavačka Posavina

Na području Moslavačke Posavine danas se koriste izvorišta: Ravnik, Drenov Bok i Jasenovac (zahvati podzemne vode bušenim zdencima). Zaštita postojećih izvorišta Ravnik i Drenov Bok provodi se u skladu s Odlukom o zaštiti izvorišta donesenim na temelju prethodnih vodoistražnih radova. ZA CRPILISTE RAVNIK, KAO I ZA NOVO CRPILISTE OSEKOVO U TOKU JE IZRADA NOVIH ODLUKA.

Ova vodocrpilišta su ujedno i jedina izvorišta na kojima se temelje tri vodoopskrbna sustava ovog vodoopskrbnog područja (vodoopskrbni sustav Kutina-Popovača; vodoopskrbni sustav Novska i vodoopskrbni sustav Jasenovac). Trenutačno instalirani kapacitet vodoopskrbnog područja iznosi 43% od ukupnog procijenjenog kapaciteta.

Od ukupno procijenjene količine vode 56% se nalazi u okviru vodoopskrbnog sustava Novska; 31 % u sustavu Kutina-Popovača i 13 % pripada vodoopskrbnom sustavu Jasenovac.

Izvorište "Ravnik"

Na izvorištu je izbušeno 10 eksploatacijskih zdenaca, ukupnog instaliranog kapaciteta 86,4 l/sek. Dokazana mak. izdašnost izvorišta je oko 208 l/sek, a preporučeno je crpiti max. 100 l/sek. Dubina bunara je 90-120 m.

Analize uzoraka vode iz izvedenih zdenaca pokazuju povećanu koncentraciju željeza (1683 μ g/l), povećan sadržaj slobodnog amonijaka (0,78 mg/l), te mutnoću (25mg/l MDK=4). Voda nakon pročišćavanja zadovoljava odredbe Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Analiza uzorka vode - Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije). Ovo vodocrpilište ima donesene zone sanitarne zaštite.

Izvorište "Osekovo"

Uključivanje vodocrpilišta «Osekovo» u sustav javne vodoopskrbe je u tijeku. Crpilište «Osekovo» ima maksimalni kapacitet 200l/s, a prerada vode će se vršiti na uređaju za pročišćavanje vode «Ravnik».

Izvorište "Drenov Bok"

Ovo izvorište je instaliranog kapaciteta 76 l/sek, a kapacitet postrojenja za preradu vode je 50 l/sek.

Na ovom izvorištu izbušeno je 6 zdenaca, maksimalne izdašnosti 30 l/sek. Ukupna maksimalna izdašnost izvorišta je 180 l/sek, a preporuča se max. 150 l/sek. Dubina bunara je 42 m.

Analiza uzoraka vode iz zdenaca pokazuje povećanu koncentraciju željeza (2640 μ g/l), povećan sadržaj slobodnog amonijaka i mangana, a u pojedinim zdenacima je i povećana potrošnja $KMnO_4$, dok bakteriološki, voda odgovara standardima za pitke vode.

Voda iz ovih zdenaca prolazi postrojenje za preradu vode, te nakon pročišćavanja zadovoljava odredbe Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. (Analiza uzorka vode- Hrvatski zavod za javno zdravstvo Zagreb) Ovo vodocrpilište ima donesene zone sanitarne zaštite.

Izvorište "Jasenovac"

Instalirani kapacitet izvorišta 20 l/sek, instalirani kapacitet postrojenja za preradu vode je 8 l/sek. *PREBUDAVANJE KAPACITETA KOLIKO CE SE INSTALIRATI KAPACITET (KAPACITET BUNARA 200)*

Procjenjene količine vode ovog izvorišta su 40 l/sek, a izbušen je samo jedan bunar.

Dubina bunara je 20-70 m.

Analiza uzorka vode iz zdenca pokazuje povećan sadržaj anorganske tvari, povišenu koncentraciju željeza (7000 μ g/l). Nakon pročišćavanja voda zadovoljava odredbe Pravilnika. (Analiza uzorka vode - Hrvatski zavod za javno zdravstvo Osijek).

Ovo vodocrpilište nema donesene zone sanitarne zaštite.

Vodoopskrbno područje Sisak - PETRIŃJA (PODRUČJE SISAK)

Ovo vodoopskrbno područje ima ukupni instalirani kapacitet 840 l/sek, od čega 90 % čini zahvat površinske vode rijeke Kupe, dok je zahvat na podzemnim vodama ukupno 110 l/sek. Građevinski ovaj zahvat je izgrađen za kapacitet od 1600l/s. Za ovaj vodozahvat donešena je odluka o zonama sanitarne zaštite.

Izvorišta ovog vodoopskrbnog područja su

- obalni zahvat rijeke Kupe kod Novog Selišta
- izvorište Kopa (instaliranog kapaciteta 150 l/sek; ovo vodocrpilište nije u funkciji od 1998 god. no predstavlja pričuvno vodocrpilište).

INE PLANIRA SE NJEGOVA AKTIVACIJA

Vodoopskrbno područje Okučani-Stara Gradiška

Ovo područje se vodom opskrbljuje iz tri crpilišta i to:

- crpilište Stara Gradiška kapaciteta 5l/sek. Ukupni kapacit je procjenjen na 40-50 l/sek). Trenutni kapacite je uvjetovan kapacitetom crpne stanice i uređaja za pročišćavanje. Planira se povećanje ovih kapaciteta.
- crpilište u Okučanima ukupnog kapaciteta 5 l/sek)
- crpilište Gornji Bogičevci kapaciteta 2 l/sek).

Na ovo vodoopskrbno područje nije vezano niti jedno naselje unutar Parka prirode. Ova vodocrpilišta se planiraju napustiti nakon izgradnje i uspostave Regionalnog vodoopskrbnog sustava Davor. *- Nova Crpilišta.*

Planirana izvorišta

U ovom trenutku teško je procijeniti ukupne zalihe podzemnih voda, te maksimalne izdašnosti izvorišta na širem području Parka prirode Lonjsko polje.

~~Važno~~ također napomenuti da sva izvorišta nisu istražena u podjednakom stupnju, tako da kod nekih i to posebno onih koja se još ne koriste za javnu vodoopskrbu (tzv. potencijalna izvorišta), prognoziranu izdašnost i procjenu kakvoće vode treba primiti s odgovarajućom rezervom.

ZA Potencijalna izvorišta: *NAKON DOKAZANIH VODOISTRAŽNIH RADOVA, USTANOVLJENO JE DA NISU OD INTERESA ZA JAVNU VODOOPSKRBU.*

- "Mustafina Klada"
- "Mužilovčica" (dubina bunara je 118-131 m).

smatramo "potencijalnim", dok se ne izvrše dodatni vodoistražni radovi, koji će dokazati potrebne količine i kvalitetu vode, za korištenje ovih izvorišta i uključenje istih u vodoopskrbne sustave.

Izvorišta Osekovo i Mužilovčica se nalaze na prostorima retencija (plavnim prostorima), te će, ukoliko se ova izvorišta počnu koristiti u sustavu vodoopskrbe, biti teško garantirati kvalitetu vode (obzirom na plavljenje).

B) Vodoopskrbni sustavi

Za Lonjsko polje najznačajniji su vodoopskrbni sustav Popovača – Kutina, Novska i Jasenovac, te djelomično vodoopskrbni sustav Sisak-Petrinja.

Vodoopskrbni sustav Popovača-Kutina se proteže od Velike Ludine na zapadu do Kutine na istoku, uključujući sva usputna naselja, a temelji se na zahvaćanju podzemne vode na izvorištu "Ravnik" i uskoro na crpilištu «Osekovo». Na ovaj vodoopskrbni sustav vezana su naselja Osekovo i Stručec.

Izvorište Ravnik čini:

- 10 izbušenih zdenaca, ukupnog instaliranog kapaciteta 86,4 l/sek
- prizemni vodospremnik zapremine 250 m³
- postrojenje za preradu vode, instaliranog kapaciteta 83,3 l/sek
- distribucijska crpna stanica instaliranog kapaciteta 102,3 l/sek.

Zahvaćena podzemna voda se iz bušenih zdenaca, uz pomoć vertikalnih višestepenskih crpki doprema u postrojenje za preradu pitke vode udaljeno cca 600-1900 m od izvorišta.

Nakon prerade, voda se iz distributivne crpne stanice "Ravnik" tlači dijelom u vodoopskrbnu mrežu, a dijelom u vodospremnik "Veliko Brdo" zapremine 2x 2000 m³, s kotom preljeva 194.00 mnm.

Prema jugoistoku, izgrađen je magistralni cjevovod promjera 400 mm, kojim se voda doprema do Kutine, te dalje gradskom vodovodnom mrežom do vodospremnika Kutina i potrošača.

Sjeverozapadno od izvorišta "Ravnik" izgrađen je magistralni cjevovod promjera 400 mm do naselja Velika Ludina, gdje je predviđeno povezivanje sa vodoopskrbnim sustavom Ivanić Grada, Kloštar Ivanića i Križa kroz naselja Obedišće i Vidrenjak. Predviđeno je povezivanje vodoopskrbnih sustava Ivanić Grad – Kloštar Ivanić – Križa i Popovača-Kutina sa vodoopskrbnim sustavom Novske u Regionalni vodovod Moslavačke Posavine. *VODOOPSKRBNI SUSTAV*

Vodoopskrbni sustav Jasenovac obuhvaća naselja Jasenovac, Uštica, Košutarica, Višnjica i Tanac, a temelji se na zahvatu podzemne vode i jednog bušenog zdenca, kapaciteta 10 l/sek.

Izvorište Jasenovac se sastoji od:

- crpne stanice nad zdencom instaliranog kapaciteta 2 l/sek
- postrojenja za preradu vode instaliranog kapaciteta 8 l/sek
- distribucijske crpne stanice kapaciteta 12 l/sek
- prizemnog vodospremnika zapremine 110 m³.

Zahvaćena sirova podzemna voda se iz zdenca, uz pomoć bunarske crpke doprema u postrojenje za preradu vode udaljenom oko 300 m od izvorišta. Nakon provedene prerade zahvaćene podzemne vode, voda se iz distributivne crpne stanice tlači u vodoopskrbnu mrežu.

Iz crpilišta Jasenovac izgrađen je tlačni cjevovod PVC DN 225 mm, dužine oko 650 m, kojim se opskrbljuju naselja Jasenovac i Uštica (van Lonjskog polja). Od crpilišta, prema sjeveroistoku, izgrađen je transportni cjevovod PVC DN 160 mm, dužine oko 3000 m do naselja Košutarice.

Iz postojećeg vodoopskrbnog sustava Jasenovac se tijekom 1997. godine opskrbljivalo 453 domaćinstva.

U tijeku su aktivnosti na proširenju kapaciteta postrojenja za preradu vode i hidrostanice do ukupnog kapaciteta 20 l/sek, te izgradnja cjevovoda Košutarica- Mlaka.

Vodoopskrbni sustav Novska se temelji na zahvaćenoj podzemnoj vodi izvorišta "Drenov Bok", koji se nalazi na lijevoj obali rijeke Save.

Vodoopskrbni sustav "Drenov Bok - Novska - Jamarice" predstavlja jedinstvenu tehnološku cjelinu i sastoji se iz sljedećih građevina i postrojenja:

- crpilište "Drenov Bok" sa zdencima i priključnim cjevovodima
- crpna stanica "Drenov Bok"
- tlačni cjevovod "Drenov Bok-Novska"
- crpna stanica "Novska"
- postrojenje za pripremu vode "Novska"
- tlačni cjevovod od crpne stanice "Novska" do crpne stanice u industrijskom krugu "Radilište proizvodnje Lipovljani"
- crpne stanice OS "Jamarice"

Crpilište "Drenov Bok" se sastoji od 6 zdenaca s ugrađenim uronjenim crpkama pojedinačnog kapaciteta 5 x 12 l/sek i 1 x 16 l/sek, odnosno ukupnog instaliranog kapaciteta izvorišta 76 l/sek.

Maksimalna izdašnost izvorišta "Drenov Bok" je 180 l/sek.

Iz zdenaca se priključnim cjevovodima promjera 200 mm, dužine 1,5 km sirova voda otprema do crpne stanice "Drenov Bok", maksimalnog instaliranog kapaciteta 200 l/sek, i dalje tlačnim cjevovodom Drenov Bok- Novska promjera 500 mm, dužine 14,7 km do crpne stanice Novska i instaliranog kapaciteta 50 l/sek.

Distribucijska crpna stanica danas nije u funkciji, već se voda iz zdenca direktno tlači u cjevovod. Crpkama iz CS "Novska" sirova voda se kroz tlačni cjevovod prebacuje u OS "Jamarice". Kapacitet crpne stanice "Novska" i tlačnog cjevovoda Novska- CS Jamarice iznosi Q= 50 l/sek.

Cjevovod Novska - CS Jamarice je promjera 273 mm, dužine 5,7 km.

U crpnoj stanici CS Jamarice se posebnim centrifugalnim crpkama voda otprema do utisnih mjesta polja Jamarice, Lipovljani i Kozarice.

Višak tehnološke vode se iz CS "Novska" preko postrojenja za pripremu vode Novska i vodospremnika Samar Brdo I zapremine $2 \times 1500 \text{ m}^3$, kote preljeva 180 mm doprema do potrošača u Novskoj. Trenutno je na ovaj vodoopskrbni sustav priključeno 800 domaćinstava.

Postrojenje za preradu vode "Novska" prerađuje sirovu podzemnu vodu na nivo kakvoće prema Pravilniku za pitke vode. Prerađena voda dorađuje se u bakteriološki ispravnu vodu u vodospremniku Samar Brdo I odakle se transportira gravitacijski potrošačima niske zone Novske, te precrpnom stanicom u vodospremnik visoke zone Novske Samar Brdo II, zapremine $2 \times 500 \text{ m}^3$, kote preljeva 213 m n.m.

Za izvorište Drenov Bok definirane su zone zaštite, te je propisan način i režim kontrole kvalitete podzemne vode u bunarima i kontrolnim objektima ("Studija o vodozaštitnim područjima crpilišta Drenov Bok"-1983 Naftaplin Zagreb).

Vodoopskrbni sustav Sisak – Petrinja temelji se na zahvatu vode rijeke Kupe, na lokaciji Novo Selište. Vodozahvat "Novo Selište" izgrađenog je kapaciteta od 1600 l/sek, a instalirana strojna oprema je kapaciteta 840 l/sek.

Pored obalnog vodozahvata s pripadajućom crnom stanicom, postrojenje se sastoji od postrojenja za preradu vode (sedimentacije, filtracije, dezinfekcije aktivnim ugljenom). Tlačnim čeličnim cjevovodom voda se transportira do vodospremnika "Sveto Trojstvo" (profila 800mm, te dužine 3300m).

Vodospremnik je zapremine 10.000 m^3 , s kotom dna 190,15 m n.m.

Magistralnim gravitacijskim cjevovodom promjera 800 mm i dužine 13,25 km voda se doprema do vodotornja "Viktorovac" u Sisku, na jednu stranu, te vodospremnika "Petrinja" na drugu stranu (promjer ovog cjevovoda je 600mm, a dužina oko 50m)

Dalje se voda doprema do potrošača. Na području grada Siska izgrađeno je oko 121.889 m opskrbnih cjevovoda.

Na ovaj vodoopskrbni sustav priključena su sela Parka prirode: Čigoč, Mužilovčica, Kratečko, Suvoj i Lonja.

Izvorište "Kopa", koje ulazi u vodoopskrbni sustav Sisak-Petrinja, zahvaća vodu iz nekoliko infiltracijskih zdenaca i direktno iz rijeke Kupe, te se dalje voda odvodi na postrojenje za preradu vode koje se sastoji od taložnica, brzih filtera i dezinfekcije plinovitom korom - ovo izvorište predstavlja samo rezervu.

VODOCRPILISTE "KOPA" U SISKU NIJE U FUNKCIJI OD 1995. GODINE I NE PLANIRA SE NJEGOVA AKTIVACIJA.

Plan

Razvoj vodoopskrbe se zasniva na širenju / razvoju postojećih sustava prema gravitirajućim naseljima, te korištenje raspoloživih izvorišta (postojećih i potencijalnih). Većina vodoopskrbnih sustava ima mogućnost proširenja, a razlog toga treba tražiti u najčešće, predimenzioniranosti objekata, zbog precjenjenosti potreba za vodom.

Mogućnost širenja vodoopskrbnih sustava na gravitacijska područja bez potrebe za provedbom značajnijih rekonstrukcija, prvenstveno magistralnih cjevovoda, koji mogu preuzeti i buduće transportne protoke za potrebe novouključenih korisnika, predstavlja pogodnost za razvoj vodoopskrbnog sustava.

Vodoopskrbna zona Moslavina obuhvaća prostor sjeverno od Save, tj. gradove Kutina, Novska, te općine Velika Ludina, Popovača, Lipovljani i Jasenovac.

Razvitak je predviđen u pravcu Ivanić Grada, te u pravcu Garešnice, Daruvara, Lipika, Pakraca i Okučana.

Zatečene vodoopskrbne sustave Kutine moguće je širiti na gravitirajuće područje, bez potrebe za provedbom značajnije rekonstrukcije.

Na području vodoopskrbne zone Moslavina predviđeno je formiranje Regionalnog vodovoda Moslavačka Posavina, povezivanje postojećih vodovoda Kutina- Popovača-
Novska, a alternativno je predviđeno povezivanje s vodoopskrbnim sustavom Jasenovca, uz korištenje:

- VODOOPSKRBNOG
SUSTAVA
- a) postojećih izvorišta:
- "Ravnik" (moguće povećanje na 100l/sek)
 - "Drenov Bok" (max. izdašnosti 180 l/sek)
 - Osekovo (kapacitet 200 l/sek)
- b) planiranih izvorišta:
- "Mustafina Klada" (predvidiv kapacitet 100 l/sek)
 - "Mužilovčica" (predvidiv kapacitet 200 l/sek).

Sva postojeća izvorišta koja se danas koriste u vodovodima Kutine, Novske i Jasenovca zadržavaju se i dalje, s potrebom povećanja instaliranog kapaciteta (od 162 l/sek na 250 l/sek).

Vodoopskrbni sustav Jasenovac, obuhvaća područje općine Jasenovac i u prvoj fazi razvitka funkcionira kao zasebna cjelina, a predviđeno je u kasnijim fazama povezivanje s Regionalnim vodovodom Moslavačka Posavina, izgradnjom transportnog cjevovoda Novska - Bročice - Jasenovac.

Ovaj vodoopskrbni sustav se temelji na izvorištu "Jasenovac". Planirano je povećanje instaliranog kapaciteta (sa 8 l/sek na 40 l/sek) kao i zaštita izvorišta. Planirano je priključenje i izgradnja vodovodne mreže za naselja Drenov Bok, Krapje, Puka i Trebež (u tijeku je gradnja III faze vodoopskrbe Jasenovac-Drenov Bok).

Na prostoru vodoopskrbne zone Sisak, rješavanje vodoopskrbe se zasniva na izvorištu "Novo Selište" (zahvat na rijeci Kupi).

- Postojeći vodoopskrbni sustav je predviđeno proširiti u tri osnovna pravca i to:
- na sjever s položajem trase dovodno-odvodnog opskrbnog cjevovoda uz lijevu obalu rijeke Save, obuhvaćajući naselja od Tišine Erdedske do Topolja
 - na jugoistok, izgradnjom magistralnog cjevovoda od Prelošćice lijevom obalom rijeke Save do Graduse Posavske, gdje se odvaja u dva pravca i to prema Sunji i prema Letini do naselja Lonja
 - na zapad, s položajem trase od Novog Selišta (odnosno vodospreme Sveto Trojstvo) do naselja Žažina i dalje do Lekenika, Pešćenice i Ogulinca u Zagrebačkoj županiji.

Potrebno je provesti zaštitu vodozahvata Novo Selište (prvenstveno izgradnjom sustava za pročišćavanje otpadnih voda na području zaštitne zone).

Tijekom posljednjih nekoliko godina planirano je i izgrađeno cca 118 km magistralnih i transportnih cjevovoda od kojih:

- transportnog cjevovoda Gradusa Posavska – Bistrač (dužine 1020 m promjera 150 mm)
- transportnog cjevovoda Gušće – Veliko Svinjičko (dužine 6000 m, promjera 150 mm)
- transportnog cjevovoda Gušće – Lonja (dužine oko 19 499 m i promjera 150 mm).

4. Studija prometnog sustava Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: IGH - Institut građevinarstva Hrvatske, Zavod za prometnice, Zagreb, ožujak 1999.)
5. ~~Koncepcijsko rješenje prioriternih faza razvitka vodoopskrbe na području Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: "Hydroprojekt - ing", Zagreb, lipanj 1998.)~~
6. Energetski razvitak Sisačko - moslavačke županije (Izrađivač: Institut Hrvoje Požar, Zagreb, srpanj 1999.)
 - knjiga I. - Energetska bilanca i predviđanje energetskih potreba Sisačko - moslavačke županije do 2025. godine
 - knjiga II. - Tehno - ekonomska analiza projekta plinifikacije Sisačko - moslavačke županije
7. Zaštita prirodne baštine Sisačko - moslavačke županije (Izrađivač: Županijski zavod za prostorno uređenje u suradnji s Državnom upravom za zaštitu prirodne i kulturne baštine, Sisak, lipanj 1997.)
8. Studija zaštite kulturne baštine Sisačko - moslavačke županije (Izrađivač: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, veljača 1999.)
9. Izvješće o stanju okoliša Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: APO - Agencija za posebni otpad, Zagreb, listopad 1998.)
10. Program gospodarenja otpadom Sisačko - moslavačke županije (Izrađivač: CPA - Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o., Zagreb, svibanj 1997.)
11. Studija razvitka pograničnih područja Sisačko - moslavačke županije (Izrađivač: CPA - Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o., Zagreb, siječanj 2000.)
12. Vodno gospodarstvo - podloge za Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb, ožujak 2000. godine)
13. Agroekološka studija – Program razvitka poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2000. god.)
14. Plan gospodarenja otpadom Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: Ekenerg d.o.o., 2005. godina, Službeni glasnik Sisačko - moslavačke županije" br. 02/06.)
15. Izvješće o istražnim radovima izvedenim u svrhu određivanja najpovoljnije lokacije za Županijski centar za gospodarenje otpadom na području Sisačko - moslavačke županije (Izrađivač: Ekenerg d.o.o., 2007.)
16. Studija izbora lokacije za Županijski centar za gospodarenje otpadom na području SMŽ, Dvokut Ecro d.o.o., 2008. godina, «Službeni glasnik SMŽ», broj 13/08
17. Studija zaštite prirode Sisačko-moslavačke županije za potrebe izmjena i dopuna Županijskog prostornog plana (Izrađivač: Državni zavod za zaštitu prirode, 2006. godine)
18. Studija valorizacije prostorno-prometnog sustava Sisačko-moslavačke županije (Izrađivač: IGH, Zavod za prometnice, Zagreb 2007.)
19. Elaborat opravdanosti izgradnje čvora Lipovljani na AC Zagreb-Lipovac (Izrađivač: IGH, Zavod za prometnice, Zagreb 2007.)
20. Plan navodnjavanja Sisačko-moslavačke županije-provedba Nacionalnog plana navodnjavanja Republike Hrvatske (Izrađivač: IGH - Institut građevinarstva Hrvatske Zagreb)

"PROSTORNI PLAN VODOOPSKRBE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE"
HYDROPROJEKT ING, ZAGREB, LIPANJ 1998.

"INVESTICIJSKI STUDIJU MOSLAVAČKE POSEBNE
-TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI PROJEKT"
HYDROPROJEKT-ING, ZAGREB, SRPANJ 1999.

[UZACITI]

SEKTOR INVESTICIJA I IT

Zagreb, 21.09.2009.

Naš znak i broj: veza II-458/09

Vaš znak i broj:

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA PROSTORNO
UREĐENJE
Trg bana Josipa Jelačića 6
44 000 SISAK

JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

PRIMLJENO 28.09.2009.

KLASIFIKACIJA

16-09-23

298

PREDMET: Druga ponovna javna rasprava prijedloga PP „Lonjsko polje“
- prijedlozi i mišljenje

Nakon sudjelovanja na raspravi (14.09.2009.) dostavljamo vam podatke o planovima JADRANSKOG NAFTOVODA na području posebnih obilježja Parka prirode „Lonjsko polje“, a u svrhu izrade Prijedloga Prostornog plana istog.

Daljnji planovi Jadranskog naftovoda na području Parka prirode „Lonjsko polje“ obuhvaćaju sljedeće:

1. Na zapadnom rubu područja, od Siska (selo Crnac – lokacija postojećeg Terminala JANAFa) do mjesta Stružec, uz postojeća dva cjevovoda (trase Sisak-Sl. Brod i Sisak-Gola) planirana je izgradnja dva nova cjevovoda: jedan u svrhu realizacije projekta PEOP i drugi u svrhu povećanja kapaciteta.
2. Od mjesta Stružec prema istoku (trasa Sisak-Sl. Brod) planira se izgradnja jednog cjevovoda (nastavak već spomenutog projekta PEOP).

Cjevovodi će se graditi unutar postojećeg koridora JANAFa, pa se zadržavaju ograničenja prostornih intervencija iz dosadašnjih planova, što konkretno znači sljedeće :

- zaštitna zona naftovoda je **100 m** lijevo i desno od osi cjevovoda
- zona opasnosti, unutar koje je zabranjena svaka gradnja bez suglasnosti vlasnika cjevovoda, iznosi **30 m** lijevo i desno od osi cjevovoda

Točne trase postojećih i planiranih cjevovoda JANAFa kroz područje Parka prirode „Lonjsko polje“ dostavili smo Vam u grafičkom obliku (*.dwg file), u tijeku prve rasprave.

Za sve možebitne dopune i upite molimo da se obratite osobi za kontakt :

Vladimir Sulimanović, dipl.ing.geod., tel/mob : 01/3039 348,
098/980 5077

S poštovanjem!

JADRANSKI NAFTOVOD
dioničko društvo
10 ZAGREB
Boris Mesić

5



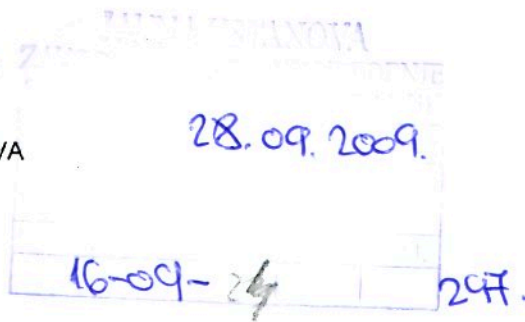
TEHNOKOM

nove tehnologije • inženjering • trgovina d.o.o.



MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE
n/r ravnatelja Zavoda g. Antuna Paunovića

Ulica Republike Austrije 20
10000 Zagreb



Zagreb, 23.9.2009.

Naš znak: PTD902MZ

Predmet: Dopuna članka 137. Prijedloga prostornog plana područja posebnih obilježja Parka prirode Lonjsko polje

Veza: Druga ponovna javna rasprava održana u Sisku 14.9.2009.

Poštovani gospodine Paunović,

Vežano na drugu ponovnu javnu raspravu o prijedlogu prostornog plana područja posebnih obilježja Parka prirode Lonjsko Polje, koja je održana u Sisku 14. rujna 2009., stavili smo u knjigu primjedbi primjedbu na članak 137. koji zabranjuje gradnju elektrana na prostoru Parka. Predlažemo tri varijante nadopune članka 137. koji sada glasi: Na prostoru Parka nije dozvoljena gradnja elektrana.

Varijanta 1. Na prostoru Parka nije dozvoljena gradnja elektrana, osim na obnovljive izvore energije uz poštivanje uvjeta zaštite okoliša.

Varijanta 2. Na prostoru Parka nije dozvoljena gradnja elektrana, osim na biomasu uz poštivanje uvjeta zaštite okoliša.

Varijanta 3. Na prostoru Parka nije dozvoljena gradnja elektrana. Iznimka je poljoprivredno-industrijska zona Jasenovac uz poštivanje uvjeta zaštite okoliša.

Nema opravdanja opća zabrana izgradnje elektrana u Parku. Za klasične termoelektre na fosilna goriva, tj. ugljen i ulje za loženje, za hidroelektre koje doduše nemaju štetan utjecaj na atmosferu ali mogu promijeniti biološku sliku okoliša zbog gradnje akumulacijskih jezera, zabrana ima opravdanja. Za vjetroelektre i solarne elektre (osobito fotonaponske ćelije) zabrana nema baš nikakvog opravdanja jer su to potpuno čisti obnovljivi i neiscrpnici izvori energije. Elektre na biomasu koje proizvode električnu energiju u kogeneraciji, dakle uz električnu energiju proizvodi se i korisna toplina (za grijanje prostora, industrijske potrebe, grijanje staklenika), uz primjenu tehničkih mjera zaštite okoliša također su čisti izvori obnovljive energije prihvaćeni u najrazvijenijim zemljama Europske unije.

Opis planiranog zahvata u prostoru poljoprivredno-industrijske zone Jasenovac nalazi se u prilogu ovog dopisa.

S poštovanjem

TEHNOKOM
Nove tehnologije, inženjering
Mladen Novaković, dipl. ing. stroj.
Direktor
ZAGREB — Voćarska 15

Co.: Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije

Prilog: Opis planiranog zahvata u prostoru poljoprivredno-industrijske zone u Jasenovcu – Kogeneracijska elektrana na biomasu snage 5 MW

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu RES Bioenergija Jasenovac

Tvrtka Marijana-Drvopromet iz Jasenovca namjerava zajedničkim ulaganjem sa stranim partnerom u poljoprivredno-industrijskoj zoni Jasenovac izgraditi kogeneracijsku elektranu na biomasu pod radnim naslovom RES Bioenergija Jasenovac. Financiranje osigurava strani partner a vrijednost investicije iznosi preko 20 milijuna €. Postrojenje će se sastojati od kotla loženog na šumsku drvenu masu koju će isporučivati Hrvatske šume (sječka granjevine i kore), parnoturbinskog postrojenja maksimalne električne snage 5,6 MW s mogućnošću oduzimanja topline do 10 MW za potrebe nove sušare Marijane-Drvoprometa i grijanje obližnjeg plastenika. Električni generator će biti priključen na mrežu Hrvatske elektroprivrede preko trafostanice Novska do koje će biti položen podzemni kabel 30 kV u koridoru uz lokalnu i županijsku cestu.

Elektrana će biti smještena na katastarskoj čestici 1275/2 veličine 1 ha u industrijskoj zoni Jasenovac. Potrebna infrastruktura u industrijskoj zoni je u izgradnji (pristupne prometnice, vodovod, kanalizacija, struja, javna rasvjeta, telefon). Osim postrojenja s pripadnim građevinskim objektima, na lokaciji će biti i natkriveni skladišni prostor za drvenu sječku zatvoren s tri strane, kapaciteta koji omogućuje rad elektrane bez dopreme goriva barem tjedan dana. Elektrana će biti izgrađena u skladu s današnjim stanjem tehnike, prema hrvatskoj zakonskoj regulativi i propisima koji su na snazi u zemljama Europske unije. Tehnologiju donosi austrijski partner koji ima odgovarajuće reference na takvim postrojenjima.

Pogon i utjecaj elektrane na okoliš

Elektrana će biti u pogonu bez prekida dan i noć, cijelu godinu, uz planirani zastoj 400-500 sati za godišnji servis. Gorivo od Hrvatskih šuma (hrast, bukva, grab, jasen) će se dopremati u obliku sječke kamionima radnim danom između 7 i 19 sati. Između skladišta i kotla nalazi se natkriveni prostor s pomičnim podom na koji kamioni istovaruju drvenu sječku koja se pomoću hidrauličkog pogona prebacuje na pužni transporter koji puni dozirni silos kotla. Kapacitet tog prostora je tako odabran da može zadovoljiti pogon elektrane 12 sati bez noćne dopreme goriva. Za vrijeme vikenda drvena sječka se u dnevnoj smjeni uzima iz skladišta i pomoću utovarivača prebacuje u prostor s pomičnim podom. Na prihvat i manipulaciji s gorivom zaposlen je u smjeni samo jedan radnik. Za pogon elektrane potrebno je stalno zaposlenih 10 radnika koji će prije puštanja elektrane u pogon proći odgovarajuću obuku. Zbog visokog stupnja automatizacije postrojenja, u noćnoj smjeni i za vrijeme vikenda elektranu nadgleda samo jedan operater a u pripremi je još jedan operater za slučaj potrebe. Operater koji je sam u smjeni sa sobom uvijek mora nositi osobni alarmni uređaj koji u slučaju nezgode (npr. pad) alarmira pričuvnog operatera. Za određena kritična pogonska stanja koja bi mogla izazvati havariju, elektrana se automatski sigurno zaustavlja uz odgovarajući alarm. Osim videonadzora, oko elektrane će biti ograda za zaštitu od neovlaštenog pristupa a ulazna vrata će biti zatvorena od 20 do 6 sati.

Budući da je pogonsko gorivo šumska drvena masa, dakle biomasa, elektrana spada u kategoriju obnovljivih izvora energije ili tzv. zelene energije. Izgradnja takvih energetske objekata potiče se u zemljama Europske unije a donošenjem energetske zakona od 2007. godine i kod nas.

Premda svako izgaranje ima za posljedicu proizvodnju ugljičnog dioksida, količina ugljičnog dioksida u atmosferi ne povećava se izgaranjem drvene mase. Naime, biljke za svoj rast i fotosintezu trebaju ugljični dioksid koji uzimaju iz atmosfere. Izgaranjem određene količine drva razvija se upravo ona količina ugljičnog dioksida koju je drvo potrošilo iz zraka u svom rastu. Osim toga, količina štetnih tvari u drvu je zanemariva u odnosu na fosilna goriva naftu i ugljen.

Emisija u zrak

Izgaranje drvene mase u kotlu odvija se na rešetki s recirkulacijom dimnih plinova. Budući da je gorivo drvena masa, glavni problem nisu teški metali i sumpor (kao kod fosilnih goriva) nego samo eliminacija prašine iz dimnih plinova, što je riješeno pomoću ciklona i elektrofiltra. Pročišćeni dimni plinovi odvođeni se u atmosferu kroz dimnjak visine najmanje 40 m. Visina dimnjaka određuje se iz modela širenja dimne perjanice u skladu s odgovarajućim propisima. Pepeo od izgaranja na rešetki i prašina iz filtra skupljaju se u odgovarajuće spremnike iz kojih se zbrinjavaju na odgovarajući način.



TEHNOKOM

novе tehnologije • inženjering • trgovina d.o.o.



Niže navedene su garantirane vrijednosti emisije u atmosferu za postrojenje RES Bioenergija Jasenovac toplinske snage kotla 22 MW, granične vrijednosti u zemljama Europske unije i granične vrijednosti za parne kotlove ložene na drvenu masu veličine 1-50 MW prema našoj Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora, NN 2/07, (odnose se na normno stanje, tj. temperaturu 0 °C, tlak 1013 mbar, suhi dimni plin sa 13 % volumnog sadržaja kisika).

Onečišćujuća tvar	Garantirano	Dopušteno u EU	Dopušteno u Hrvatskoj
Prašina	20 mg/m ³	50 mg/m ³	150 mg/m ³
Ugljični monoksid (CO)	20 mg/m ³	100 mg/m ³	500 mg/m ³
Dušični oksidi kao NO ₂	100 mg/m ³	200 mg/m ³	300 mg/m ³

Iz navedenog je vidljivo da je emisija onečišćujućih tvari u atmosferu 2-5 puta niža od dopuštenih vrijednosti u zemljama Europske unije a 3-25 puta niža od vrijednosti koje dopuštaju hrvatski propisi.

Buka

Oprema koja proizvodi najveću buku bit će smještena u zatvorenom objektu (kotlovnica i strojarnica) a ostala oprema (ventilatori suhog rashladnog tornja, usitnjavanje i transport goriva) proizvode takvu buku da na granici parcele buka neće prelaziti zakonom dopuštene vrijednosti. Strojarnica i kotlovnica nisu radna mjesta i u njima nema stalnog boravka ljudi. Pogonsko osoblje će u strojarnici i kotlovnici boraviti samo povremeno, prilikom redovnog kontrolnog obilaska postrojenja.

Opasnost od požara i eksplozije

U krugu elektrane nema zapaljivih i eksplozivnih tvari. Drvena masa na deponiji ima prirodnu vlažnost sirovog drva koje se suši vrućim zrakom prije samog ulaza u ložište. Elektrana će imati za zaštitu od požara propisanu hidrantsku mrežu i sve odgovarajuće pasivne mjere zaštite od požara.

Potrebe za rashladnom i tehnološkom vodom

Kondenzator parne turbine imat će zrakom hlađeni suhi rashladni toranj u kojem nema gubitka vode niti potrebe za stalnom nadoknadom. Za pripremu tehnološke demineralizirane vode kao sirova voda koristit će se voda iz vanjske vodovodne mreže u količini do 1,5 m³/h.

Otpadne vode

Otpadne vode iz elektrane sastoje se od oborinskih otpadnih voda, sanitarnih otpadnih voda iz uredskog dijela elektrane i otpadnih voda iz kemijske pripreme kotlovske napojne vode. Za proizvodnju demineralizirane vode predviđeno je postrojenje s reverznom osmozom koje ima predpripremu vode omekšavanjem pomoću ionske izmjene a završnu obradu demineralizirane vode pomoću elektrodeionizacije. Ionski izmjenjivači napunjeni su jako kiselom kationskom masom i rade u neutralnoj izmjeni. Za regeneraciju ionske mase koristi se natrijev klorid (kuhinjska sol).

Otpadna voda od regeneracije ionskih izmjenjivača i koncentrat od postrojenja reverzne osmoze i elektrodeionizacije odvođe se direktno u kanalizaciju budući da ne zahtijevaju nikakvu obradu.

Voda od regeneracije ionskih izmjenjivača

Maksimalna količina (kratkotrajno) 1,8 m³/h
Prosječna količina na dan 2 m³/dan
pH vrijednost 6-9

Koncentrat iz postrojenja reverzne osmoze i elektrodeionizacije

Prosječna količina 0,5 m³/h
Maksimalna količina 1,2 m³/h
Prosječna količina na dan 12 m³/dan



TEHNOKOM

nove tehnologije • inženjering • trgovina d.o.o.



Kruti otpad

Pepeo nastao izgaranjem drvne mase u količini oko 700 t/god može se odlagati na deponiju ili ovisno o sastavu tla koristiti kao gnojivo.

Korist ili šteta od izgradnje kogeneracijske elektrane na šumsku biomasu RES Bioenergija Jasenovac

Biomasa, u koju spada i drvo, je biorazgradivi dio proizvoda, otpada i ostataka proizvedenih u poljoprivredi (uključujući tvari biljnoga i životinjskoga podrijetla), u šumarstvu i srodnim industrijama, kao i biorazgradivi dio industrijskoga i komunalnoga otpada.

Koristi od izgradnje elektrane:

- razvoj energetike u skladu sa smjernicama EU i međunarodnim obvezama Hrvatske glede zaštite okoliša (staklenički plinovi) i uporabe obnovljivih izvora energije
- domaće gorivo pa se smanjuje ovisnost o uvozu energenata
- prihvatljiva udaljenost za dopremu goriva u krugu do 50 km od elektrane
- obnovljivo i uz plansku sječu i pošumljavanje zalihe se ne smanjuju
- koristi se drvo koje nije pogodno za drvnu industriju (sječa od održavanja šuma, sječa uz prometnice)
- može se koristiti kora, piljevina i otpad od drvne industrije
- istodobna proizvodnja (kogeneracija) električne i korisne toplinske energije za grijanje sušare i staklenika/plastenika
- doprinos smanjenju emisije stakleničkih plinova (od kojih je glavni ugljični dioksid CO₂)
- na prikupljanju i dopremi zapošljava se domaća radna snaga
- zapošljavanje 10 radnika za pogon elektrane
- zapošljavanje dodatne radne snage u stakleniku
- prihod lokalnoj zajednici od poreza i zemljišne rente

Investicija od preko 20 milijuna € u elektranu koja će godišnje isporučivati u mrežu Hrvatske elektroprivrede do 40 milijuna kilovatsati električne energije, sušaru tvrtke Marijana-Drvopromet iz Jasenovca koja sada godišnje izvozi oko 25.000 tona sirovog ogrjevnog drva za kamine u Italiju a sušenjem može količinu znatno povećati, mogućnost jeftinog grijanja iz elektrane cijele poljoprivredno-industrijske zone Jasenovac, izgradnja 2 ha plastenika i otvaranje novih radnih mjesta za pogon elektrane i plastenik, prihod od poreza i zemljišne rente, od ogromne su važnosti za siromašnu i nerazvijenu općinu Jasenovac koja spada u područja od posebne državne skrbi.

Štete od izgradnje elektrane: nema niti lokalno niti za park prirode kao cjelinu.

Budući da je šteta od izgradnje ovakve elektrane nikakva a korist velika, nepotrebnim općim zabranama izgradnje elektrane na šumsku biomasu sprječava se razvoj općine Jasenovac, potiče iseljavanje stanovništva i nanosi šteta široj društvenoj zajednici koja mora uzdržavati općinu Jasenovac a nedostajuću električnu energiju uvoziti ili proizvoditi u termoelektranama na uvozna fosilna goriva.



HRVATSKE CESTE d.o.o.

za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
 Vončinina 3, 10000 Zagreb

JAVNA AGENCIJA
 ZA VARNOST I PROSTORNO UREĐENJE
 SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

290909

Centrala: tel. 4722-555, e-mail: info@hrvatske-ceste.hr
 Predsjednik Uprave: tel. 4722-580, fax 4722-581
 Sektor za studije i projektiranje: tel. 4722-460, fax 4722-461
 Sektor za građenje: tel. 4722-410, fax 4722-411
 Sektor za održavanje: tel. 4722-660, fax 4722-661
 Sektor za pravne, kadrovske i opće poslove:
 tel. 4722-430, fax 4722-431
 Sektor za financ. i ekonom. posl.: tel. 4722-600, fax 4722-601
 Sektor za nabavu: tel. 4722-510, fax 4722-511
 Web stranica: www.hrvatske-ceste.hr

Sektor za studije i projektiranje
 Odjel za studije, zakonsku i tehničku regulativu
 Broj: 300/2009-2072/1-DS
 Zagreb, 15. rujna 2009. god.

31 - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA

Dokument broj: 21-09-2009		
Broj: 350-01/09-01/137		
Datum: 31.8.09-1		
Prilog: A1	Prilog: -	Vrijednost: -

n/i MARGITA
 TALUJAR

REPUBLIKA HRVATSKA
 MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA
 I GRADITELJSTVA
 Ulica Republike Austrije 20
 1000 ZAGREB

**Predmet: Prostorni plan područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje
 - Druga ponovna javna rasprava, traži se Prijedlog UPU-a**

Vašim dopisom broj: 022-01/09-01/93, ur.br: 2189/16-09-41 od 03. Kolovoza 2009. obavijestili ste nas o javnoj raspravi o Prijedlogu Urbanističkog plana uređenja dijela naselja Pitomača.

Temeljem članka 85. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br: 76/2007) i članka 55. Zakona o javnim cestama («Narodne novine» broj: 180/04) Hrvatske ceste d.o.o. obvezne su izvršiti pregled izradene prostorno-planske dokumentacije te dati očitovanje na predložena rješenja cestovne infrastrukture državnog značenja.

Kako nismo mogli prisustvovati javnoj raspravi, molimo Vas da nam dostavite tekstualni i grafički dio UPU-a sa planom prometa, kako bi mogli dati naše očitovanje, a ujedno Vas molimo da nam dostavite i kopiju na papiru Plana prometa.

S poštovanjem,

REPUBLIKA HRVATSKA
 531 - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
 21-09-2009

Direktor Sektora:

Vlado Gostimir, dipl. ing. prom.

Co:
 -Pismohrana

21-09-2009

JOP



6

Javna ustanova Park prirode Lonjsko polje

Krapje 16
HR - 44325 Krapje
tel.: +385 (0)44 672 080
+385 (0)44 611 190
fax: +385 (0)44 606 449
e-mail: info@pp-lonjsko-polje.hr
www. pp-lonjsko-polje.hr
Oznaka: I-528/09-M-R
Krapje, 05. listopada 20098


Lonjsko polje
PARKPRIRODE

JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

PRIMLJENO	15.10.2009
KLASIFIKACIJA	
URUDŽBENI BROJ	1609 - 25
PRIL.	25
VRIJ.	328

Sisačko-moslavačka županija
Županijski zavod za prostorno
uređenje i graditeljstvo
Trg bana Josipa Jelačića 6
44000 Sisak

Predmet: **Prostorni plan područja posebnih obilježja Parka prirode Lonjsko polje,
druga ponovna javna rasprava**
- očitovanje, primjedbe, prijedlozi, dostavlja se

Poštovani,

nakon druge ponovne javne rasprave održane od 07. – 21. rujna 2009. godine i uvida u dokumentaciju prijedloga prostornog plana područja posebnih obilježja Parka prirode Lonjsko polje dostavljamo Vam primjedbe i prijedloge.

S poštovanjem,



Dostaviti

- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zavod za prostorno planiranje
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel Sisak
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel Zagreb
- Sisačko-moslavačka županija, Županijski zavod za prostorno uređenje i graditeljstvo
- Državni zavod za zaštitu prirode

Primjedbe i prijedlozi

Knjiga I.

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. Članak 3. **dodati** da je plan izrađen sukladno:
 - Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode (NN 139/08)
 - Strategiji i akcijskom planu zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti RH (NN 81/89, NN 143/08))
 - Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti zahvata za prirodu (NN 89/07)

KARTOGRAMI

1. **Ispraviti** kartogram br.12, zona tradicijskog ribolova
Lokalitet tradicijskog ribolova na rijeci Trebež je do ceste (mosta) u selu, a ne do rijeke Save.

Na javnoj raspravi održanoj dana 14. rujna 2009. godine o prijedlogu prostornog plana područja posebnih obilježja Parka prirode Lonjsko polje izrečena je od strane projektanta „Tehnokom“ iz Zagreba namjera o gradnji elektrane, odnosno kogeneracijskog postrojenja na biomasu. Iako Javna ustanova Parka prirode Lonjsko polje promiče stav održivog razvoja u koji bi bez sumnje bio uklopljen i projekat izgradnje elektrane na pogon biomase, Ustanova se ne slaže sa prijedlogom smještaja buduće elektrane koja se predviđa na području Parka prirode Lonjsko polje. Razlog je u narušavanju krajobraznih vrijednosti područja (gradnja dimnjaka visine 40 m), što je u suprotnosti sa ciljevima Plana kojim je potrebno osigurati vitalni i kvalitetan krajolik sa uravnoteženim i skladnim prirodnim, gospodarskim, socijalnim, prostornim, ekološkim i kulturnim identitetom prostora.

(P)



HŽ INFRASTRUKTURA

10000 Zagreb, Mihanovićeve 12

Uprava

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVNIM PREDMETIMA
24.09.2009

JAVNA USTANOVA

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSVAČKI ŽUPANIJE

PRIMLJENO	290909
KLASIFIKACIJA	PROJ. UREĐ.
URUDZBENI BROJ	PRIL. VRIJ.
GI 3718/09-27	

350-01/09-2	139	
3718-09-1		
Org. jed. 11	Prilog. CD	Vrijednost. -

tel: +385 (0)1 4533500
 fax: +385 (0)1 3783396
 e-mail: goran.ilkoski@hznet.hr
 naš broj i znak: 3718/09, 1.3.1.
 vaš broj i znak: 531-01-09-2
 datum: 22. rujna 2009.

REPUBLIKA HRVATSKA
 MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA I
 GRADITELJSTVA
 Ulica Republike Austrije 20
 10 000 Zagreb

1604157

**Predmet: Prostorni plan područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje
 - dostava očitovanja u postupku javne rasprave**

Na osnovu dostavljene Odluke o drugoj ponovljenoj javnoj raspravi o prijedlogu prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje dajemo slijedeće očitovanje:
 2008. godine, HŽ Infrastruktura d.o.o. ugovorila je s Željezničkim projektnim društvom d.d., Trg kralja Tomislava 11, Zagreb, izradu Studiju modernizacije X. Paneuropskog željezničkog koridora. Značajno za prostorni obuhvat područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje, navedenom Studijom definirana je trasa nove dvokolosiječne pruge od Siska preko Lonjskog polja do priključka na prugu M103 Dugo Selo – Novska. Trasa pruge je preuzeta iz Idejnog projekta drugog kolosijeka pruge Novska – Sisak – Zagreb s varijantnim rješenjem trase na dijelu pruge Novska – Sisak koji je izrađen u Željezničkom projektnom društvu 1992. god. Ova trasa predstavlja najkraći spoj između Siska i Kutine. Dva kolosijeka prolaze kroz kolodvor Sisak i dalje nastavljaju kroz industrijsku zonu do rijeke Save. Na ovom dijelu pruga je na vijaduktu duljine 1400 m. U nastavku pruga prolazi rubom Lonjskog polja. Kolodvor Stružec je predviđen u km 14+400, smješten je južno i udaljen je oko 1 km od mjesta Stružec. Kolodvor je na nasipu visine 4,0 m. Ispred kolodvora pruga je na vijaduktu duljine 4300 m. Dalje se pruga pruža u smjeru istoka, prelazi preko autoceste na vijaduktu duljine 700 m i na rasputnici Repušnica priključi se na prugu M103 Dugo Selo – Novska. Duljina pruge je cca 28,34 km. U navedenom projektu predložen je obilazak kolodvora Sisak Caprag odnosno industrijske zone na način da se odvoji nova pruga od pruge Sisak – Novska u km 2+561. Blago se pruža u smjeru jugoistok i u km 357+260 ispred stajališta Brđani priključi se na postojeću prugu M 104 Zagreb Glavni kolodvor – Sisak – Novska.

U prilogu ovog dopisa dostavljamo Vam digitalni medij (CD) sa grafičkim podlogama iz gore spomenute Studije radi definiranja trasa željezničkih pruga u prostornom obuhvatu područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje.

S poštovanjem

Uprava-Direktor HŽ Infrastrukture d.o.o.

Branimir Jerneić, dipl.ing.

Prilog: digitalni medij (CD) sa grafičkim podlogama

JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

9

290909			
106	15-09-	25	

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
PROSTORNOG UREĐENJAGRADITELJSTVA
ZAGREB, Republike Austrije 20.

Josip Martinec
Potok, Kutanija 106
Popovača 44317

302

Predmet: Uvrštenje u prostorni plan posebnih obilježja PARK PRIRODE LONJSKO POLJE
- PRIJEDBA

Obraćam vam se ovim dopisom budući da nisam bio u mogućnosti prisustvovati javnoj raspravi o prijedlogu prostornog plana.

Kao vlasnik k.č.br. 864/2, 865/2 i 866/1 K.o STRUŽEC ,a koje se nalaze unutar granica parka prirode LONJSKO POLJE tražim uvrštenje predmetnih parcela u neku od zona predviđenih za turizam, poslovnu namjenu ili ribolov budući da se predmetne parcele nalaze na samom rubu parka prirode , lako su dostupne te imaju pretpostavke za razvoj turizma.

Za predmetne parcele sam dobio suglasnost općine Popovača da se uvrste u prostorni plan kao zona poslovno turističke namjene međutim se je ispostavilo da predmetno područje nije pod upravljanjem općine Popovača iako se nalazi u katastarskoj općini Stružec koja je na teritoriju općine Popovača. Napominjem da sam sličan zahtjev predao za vrijeme prve javne rasprave na urudbeni u Park Prirode Lonjsko Polje i da mi se nakon toga nitko nije obratio pismeno ni telefonski.

U prilogu šaljem kopiju posjedovnog i vlasničkog lista te situaciju predmetnih parcele (kopiju katastarskog plana preko ODK M 1: 5000) i situacije skinute s interneta na kojima je rukom naznačeno o kojem se području radi.

Stoga izrađujem ovaj zahtjev u dva primjerka šaljem preporučeno, te molim da mi se vrati sa urudbenim pečatom na navedenu adresu.

U slučaju da je potrebno dostaviti još dokumentacije slobodno se obratite.

s poštovanjem:

Josip Martinec

Josip Martinec

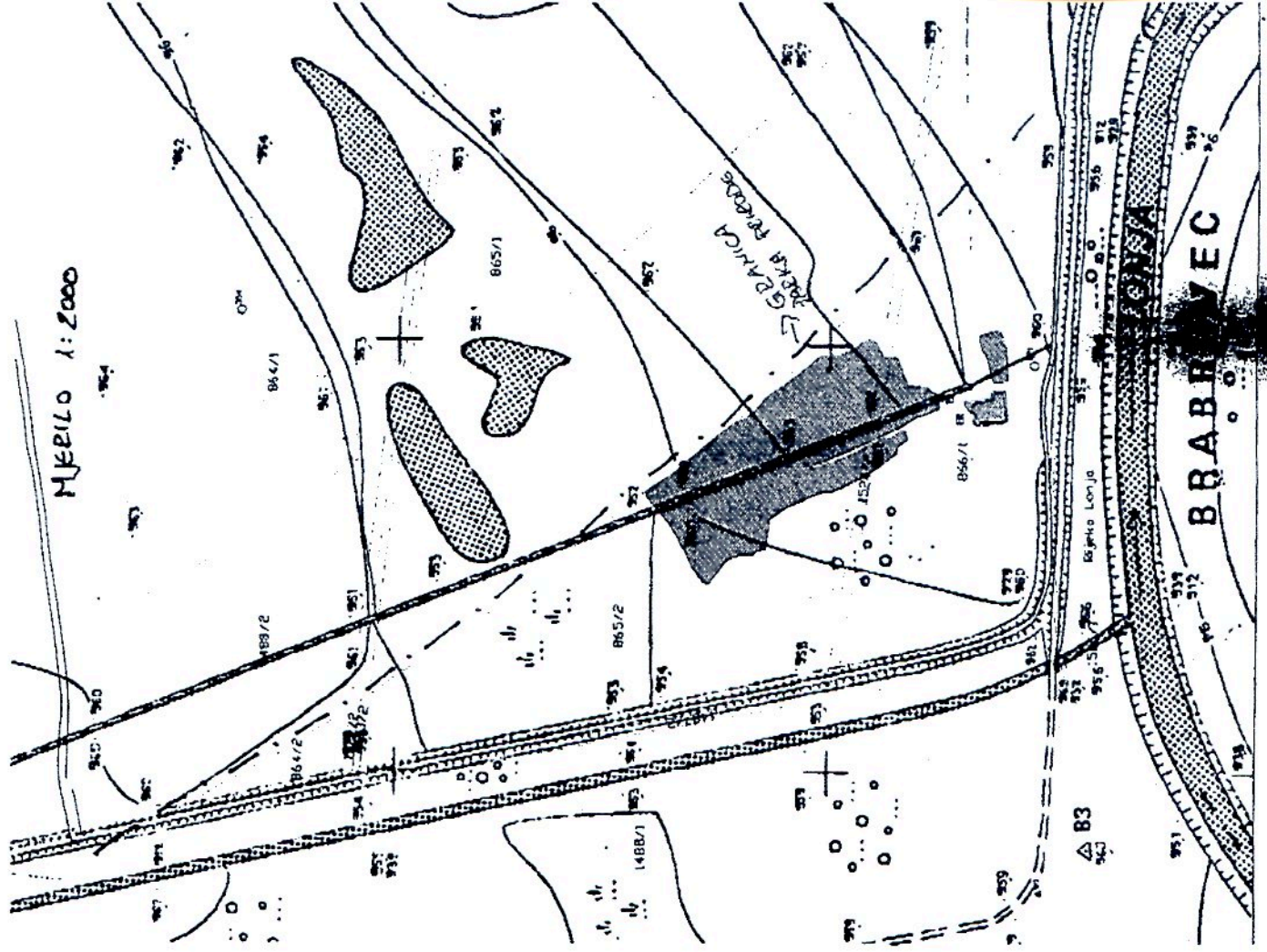
Kontakt telefoni:

Josip Martinec: 0919589120, 044652078

Tomislav Martinec:0989053922

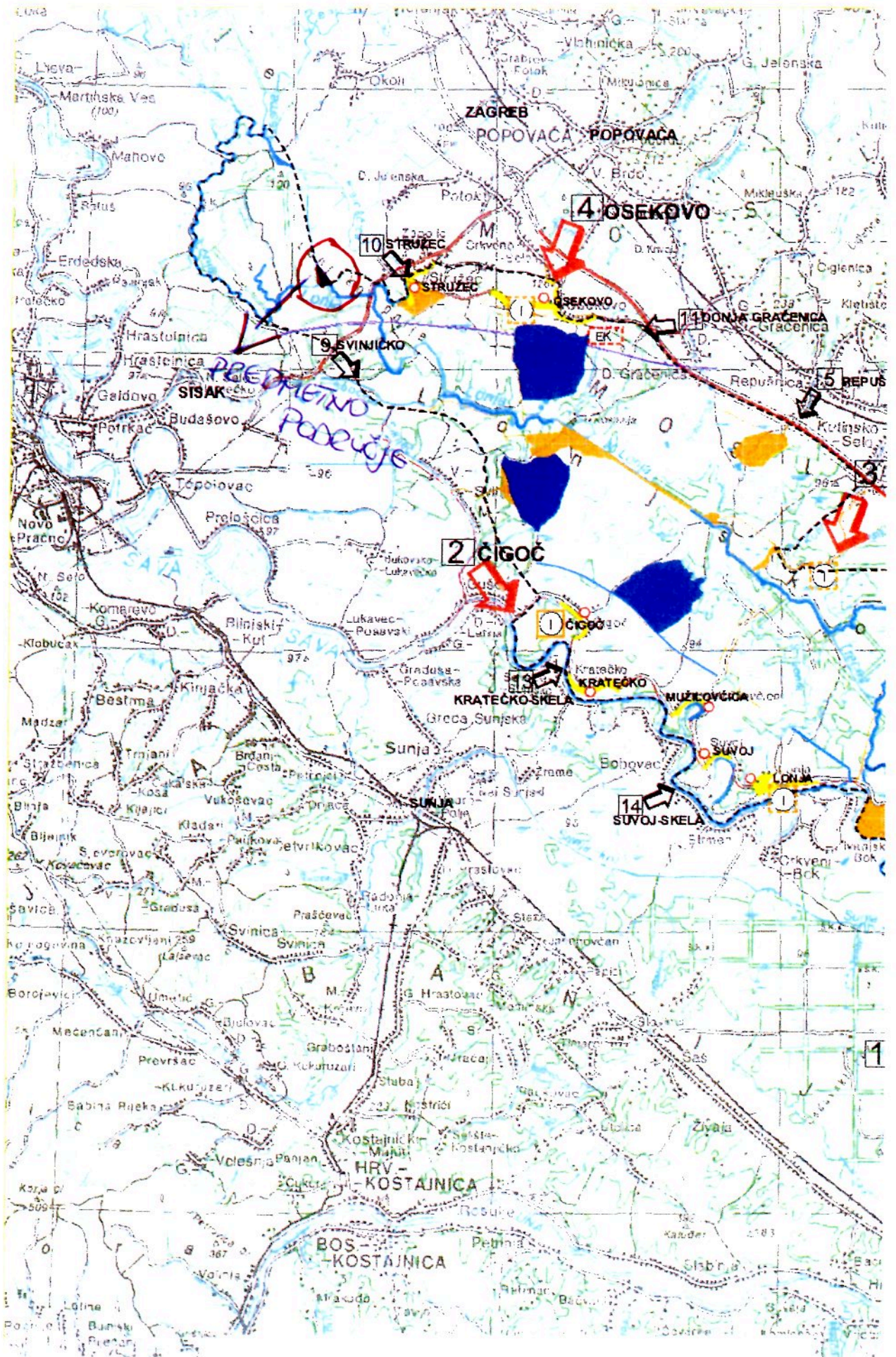
SITUACIJA NA ODK. H 1:5000

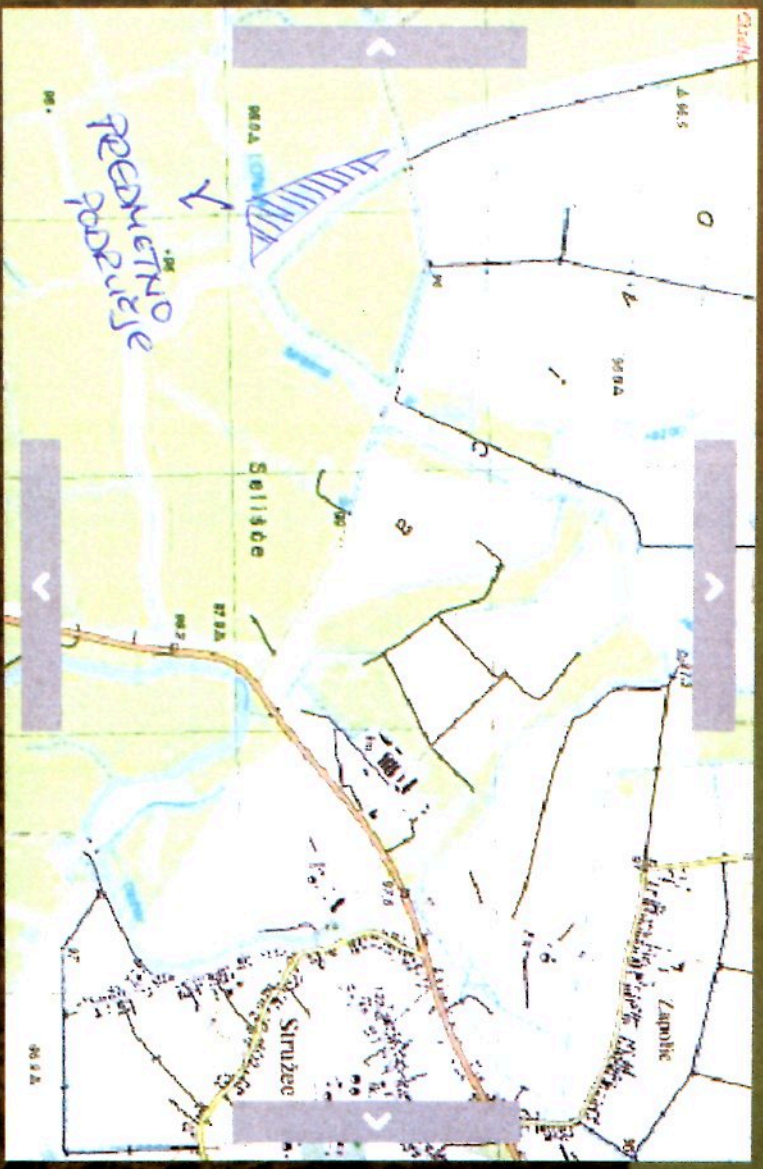
MJEILO 1:2000



BRABROVEC

PREDMETNE PARCELE 864/2, 865/2, 866/1, 866/2





Pretraživanje gospodarstva

MIBPG:

Aktivni sloj: LPIS

Sloj: Uključi Tekst?

Orto-foto	<input type="checkbox"/>
Topo karta 1:25000	<input checked="" type="checkbox"/>
Zupanije	<input checked="" type="checkbox"/>
Općine	<input type="checkbox"/>
Kat.op	<input type="checkbox"/>
Maselja	<input type="checkbox"/>
Katastar	<input type="checkbox"/>
LPIS	<input checked="" type="checkbox"/>

U mirovanju.

500313.67, 5043216.21

Y,X 502215, 5042995

Ispis Puni prikaz stranice Povijesni prikaz zku.

Prikaz zk. uloška - neslužbena kopija



REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINSKI SUD U KUTINI
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL KUTINA
Stanje na dan: 23.09.2009.

Katastarska općina: **STRUŽEC**Broj uloška: **848**

Broj zadnjeg dnevnika:

Aktivne plombe:

ZK uložak je verificiran**A**

Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Redni broj	Broj zemljišta (kat.čestice)	Oznaka zemljišta	Površina u		Primjedbe
			m ²	jutra.čhv	
1.	864/2	LIVADA	1980		
2.	865/2	LIVADA	36236		
3.	866/1	LIVADA	25909		

B

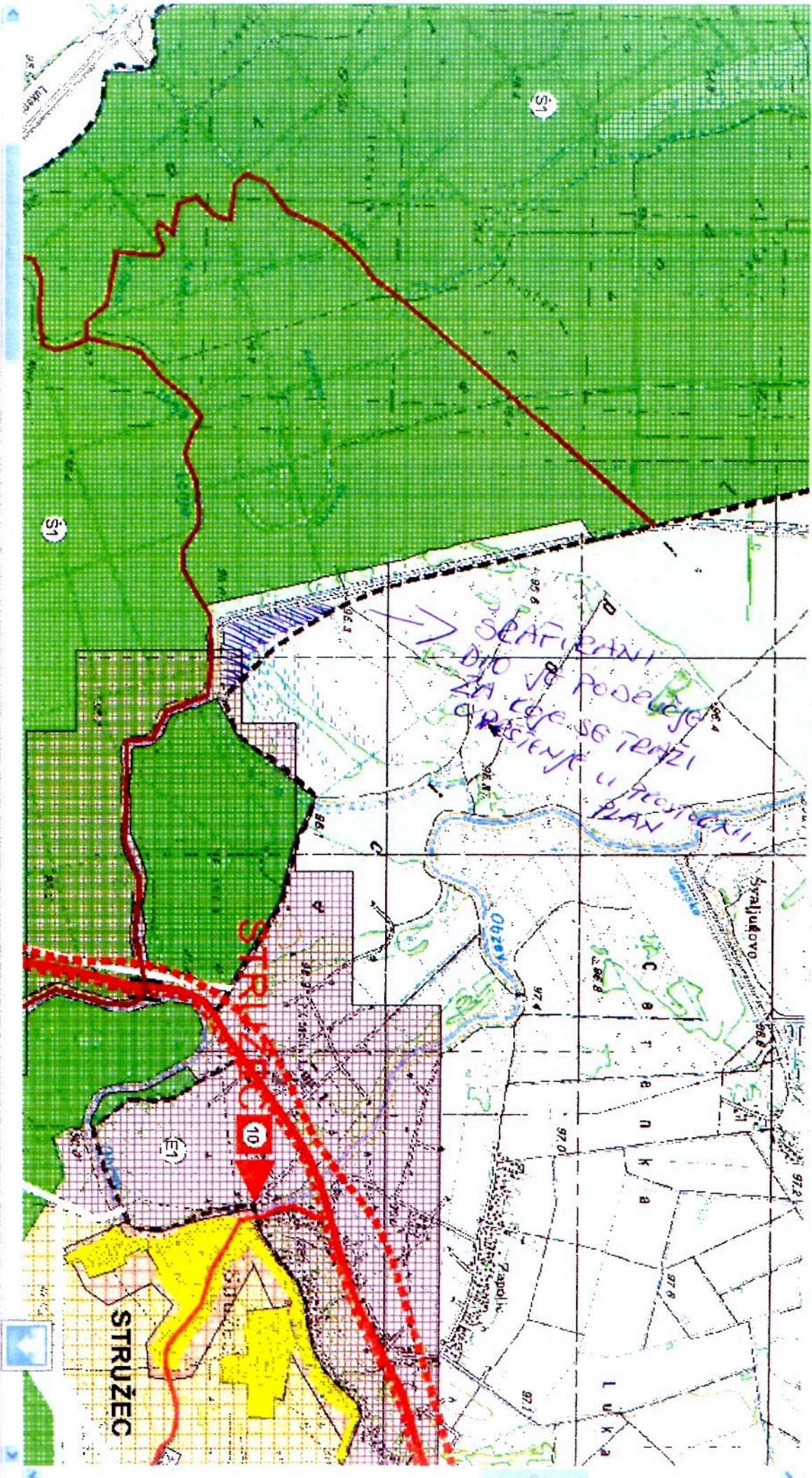
Vlastovnica

Redni broj	Upisi	Primjedbe
1. UDIO 1/1		
	1. MARTINEC JOSIP POTOK 314	

C

Teretovnica

Redni broj	Upisi	Iznos tereta	Primjedbe
Tereta nema!			



DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
 Područni ured za katastar SISAK
 Ured / ispostava KUTINA
 Katastarska općina Stružec / MBR 316326

NIJE JAVNA ISPRAVA

Posjedovni list broj 790

Stanje podataka na dan 22.09.2009

Upisane osobe

Ime (naziv) i adresa	Dio
MARTINEC JOSIP IVANOV, POTOK, KUTANIJA BB	1/1

Podaci o katastarskim česticama

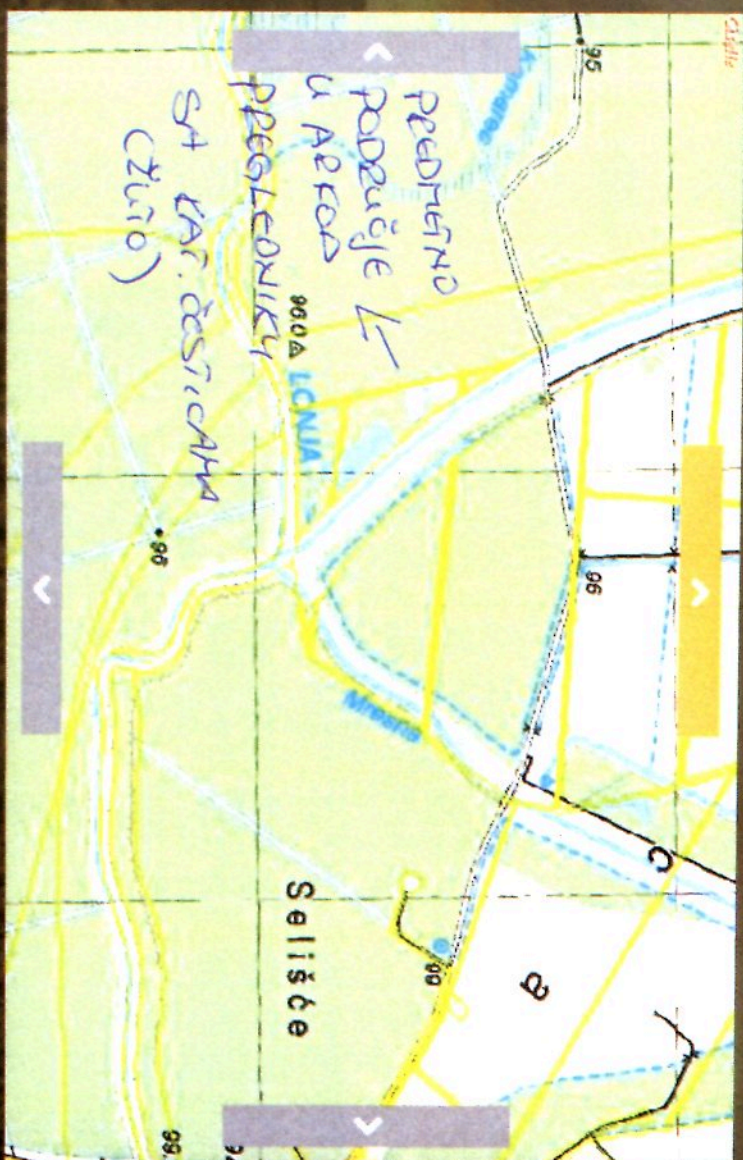
Znak	Dio	Broj katast. čestice	Rudina / naziv katastarske čestice	Katastarska kultura	Površina stavke / m ²	Broj D.I kat. plana
		864/2		LIVADA	1.980	
		865/2		LIVADA	36.236	
		866/1		LIVADA	25.909	
Ukupna površina katastarskih čestica upisanih u posjedovni list					64.125	

Napomene

*** je oznaka katastarskih čestica koje se vode kao zgradne

"D" je oznaka koja dolazi uz katastarske čestice koje su evidentirane u više posjedovnih listova

SEKTOR ZA KATASTARSKI SUSTAV
 Copyright © 2005 Republika Hrvatska - Državna geodetska uprava



U mirovanju.

500710.63, 5043566.40



Pretraživanje gospodarstva



MIBPG:

Aktivni sloj: LPIS

Sloj: Uključi Tekst?

Orto-foto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Topo-karta 1:25000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zupanje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opštine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kat.op	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maselja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Katastar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LPIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

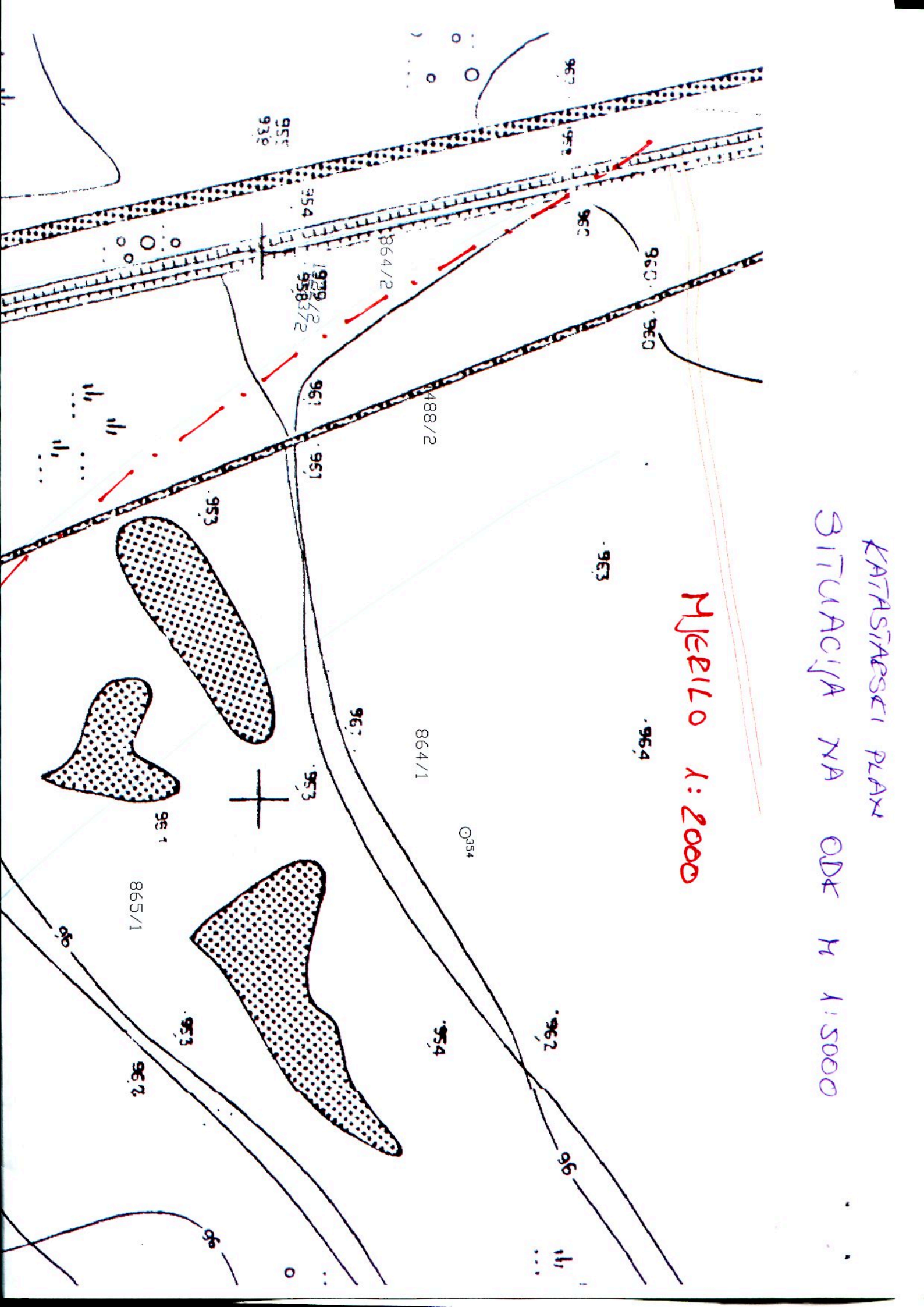
Y,X: 501050, 5042693

Mjerilo: 1:1.991.4

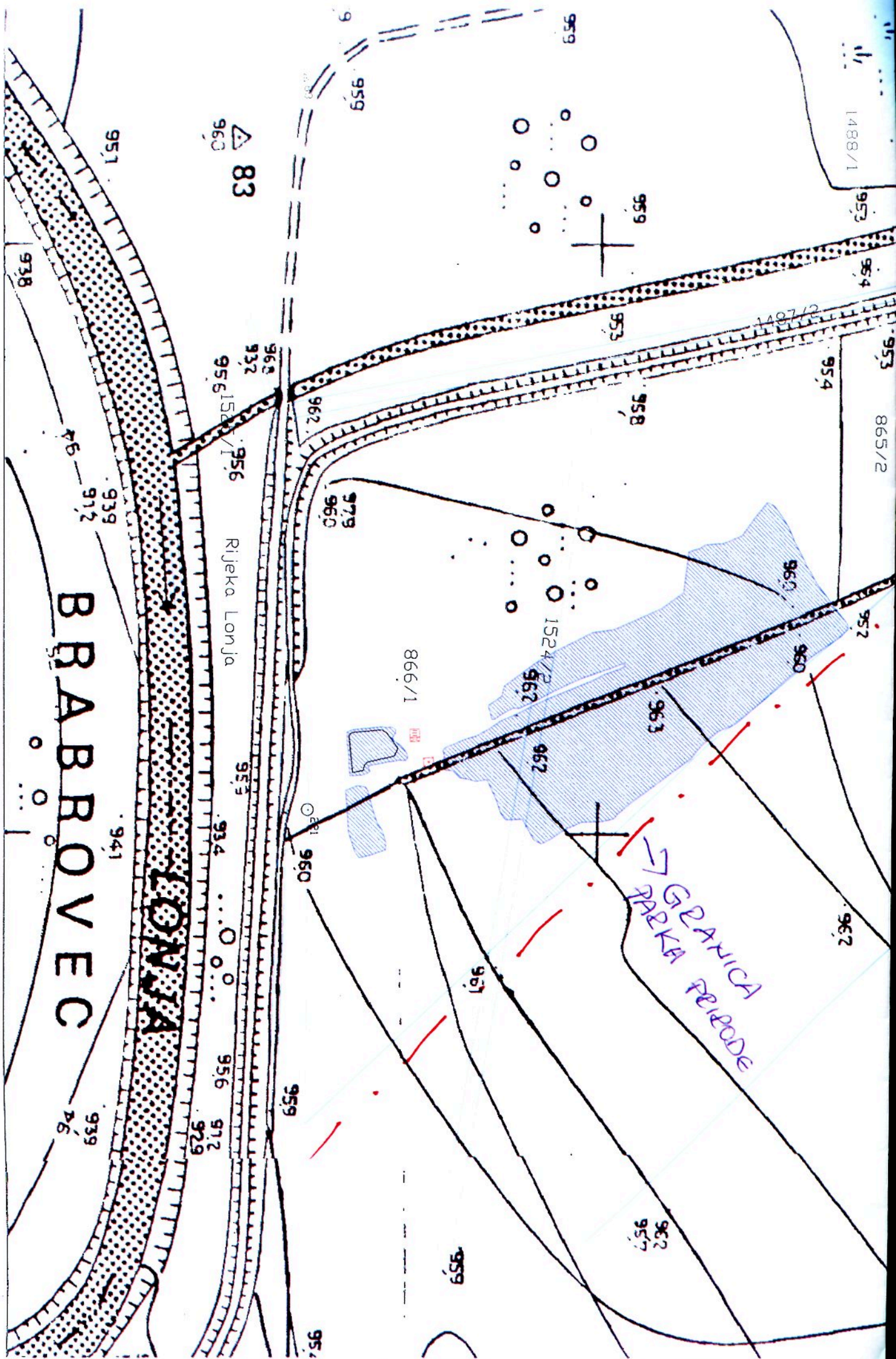
Postavi koordinate i mjerilo

KATASTARSKI PLAN
SITUACIJA NA ODK H 1:5000

MJEŠILO 1:2000



PREDNETNE PARCELE 864/2, 865/2, 866/1 k.o. STRUŽEC



(10)

099/52 10 23



REPUBLIKA HRVATSKA
 MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
 POLICIJSKA UPRAVA SISAČKO – MOSLAVAČKA
 ODJEL UPRAVNIH, INSPEKCIJSKIH I POSLOVA
 ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Broj: 511-10-09/1-3583/3-09. 1/8
 Sisak, 02.10.2009. godine.

7.10.2009.

511-09-129

317.

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
 Republike Austrije 20
 ZAGREB

PREDMET: Prostorni plan područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje,
 -Druga ponovna javna rasprava
 - mišljenje – dostavlja se

VEZA: Vaš dopis klasa:350-02/08-03/1, Urbroj:531-01-09-2 od 21.08.2009. godine

Dana 26.08.2009. godine zaprimljena je Obavijest o javnom uvidu u Prijedlog prostornog plana područja posebnih obilježja park prirode Lonjsko polje, a koji će se održati u vremenu od 07. do 21. rujna 2009. godine u Sisku, u prostorijama Zavoda za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije, Trg bana Josipa Jelačića 6. Također je dana 09.09.2009 inspektor za zaštitu od požara i eksploziva je preuzeo CD disk na kojem se nalazi gore navedeno prijedlog prostornog plana.

U tekstualnom dijelu poglavlja 5. istog plana (PREGLED PRIMJEDBI, PRIJEDLOGA I MIŠLJENJA S OČITOVANJEM) navedene su primjedbe ovog tijela, da je čl. 37. istog u suprotnosti sa člankom 14. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("Narodne novine" br. 08/06.). Istim člankom propisano je da se na cjevovod vanjske hidrantske mreže za gašenje požara postavljaju u pravilu nadzemni hidranti, a samo iznimno u opravdanim slučajevima podzemni hidranti. U gore navedenom poglavlju 5. izrađivač plana je naveo sljedeće: Čl. 37. nije u suprotnosti Pravilniku o hidrantskoj mreži. S obzirom na to da je područje Parka od posebne važnosti Planom se preporuča da se, uvažavajući posebne uvjete, gdje god je moguće izvedu podzemni hidranti. Ukoliko to nije moguće nadzemne hidrante pažljivo uklopiti u krajolik.

Vežano za gore navedenu problematiku, ova Policijska uprava je u suradnji sa svojim Ministarstvom u sjedištu stava da u potpunosti podržava mjere zaštite od požara dostavljene Sisačko-moslavačkoj županiji, Županijskom zavodu za prostorno uređenje broj: 511-10-09/1-278/2-01. ½ od 07.05.2001. godine. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara po pitanju navedene problematike (nadzemni i podzemni hidranti) ne razlikuje se u odnosu na prethodni propis kojim se ista uređivala, te smo mišljenja da je u gore navedeni plan potrebno navesti da na cjevovod vanjske hidrantske mreže za gašenje požara postavljaju se u pravilu nadzemni hidranti, a samo iznimno u opravdanim slučajevima podzemni hidranti.

S poštovanjem,



Dostaviti:

- ① Naslov,
2. Pismohran - ovdje,
3. Dosje - ovdje.



DRŽAVNI ZAVOD ZA
ZAŠTITU PRIRODE

Ur.broj: 1685/09-2
Zagreb, 30. rujna 2009.

11
JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

PRIMLJENO	15.10.2009
URUGI	16-09 - 30

326

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Zavod za prostorno planiranje
Republike Austrije 20
10 000 Zagreb

Sisačko-moslavačka županija
Županijski zavod za prostorno uređenje i graditeljstvo
Trg bana Josipa Jelačića 6
44 000 Sisak ✓

**Predmet: Prostorni plan područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje –
druga ponovna javna rasprava
- očitovanje, daje se**

Poštovani,

Na prijedlog prostornog plana posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje očitujemo se kako slijedi:

Knjiga I.A - Uvod i Odredbe za provođenje u članku 3. potrebno je dodati broj Narodnih novina za slijedeće:

- Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske NN 143/08
- Pravilnik o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova NN 07/06.

U Prijedlogu prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje nije korištena granica digitalizirana od strane Državnog zavoda za zaštitu prirode (Ur.br.: 753/06-17), a o istoj ste dali tumačenje u Izvješću o ponovljenoj javnoj raspravi vezano uz očitovanje Državnog zavoda za zaštitu prirode na prijedlog prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje (Ur.br.: 97/08-2). Citiramo Vaše tumačenje: „U doba kada je definirana granica Državni zavod za zaštitu prirode nije bio osnovan, te granicu nije niti mogao verificirati. Granica Parka je definirana od strane stručnjaka, predstavnika Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Ministarstva kulture Uprave za zaštitu prirode i predstavnika Javne ustanove Parka prirode Lonjsko polje, a u skladu sa Zakonom o proglašenju parka prirode «Lonjsko polje» (Narodne novine br. 11/90.). „

Granica parka prirode Lonjsko polje koju koristi sektor zaštite prirode digitalizirana je u Državnom zavodu za zaštitu prirode u programu ESRI ArcMap, temeljem opisa granice iz Zakona o proglašenju Parka prirode Lonjsko polje (NN 11/90), na podlozi topografske karte 1:25 000, na traženje Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode, a za potrebe projekta PAMS 2007. godine. U procesu digitalizacije granice sudjelovali su: Državni zavod za zaštitu prirode, Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode i Javna ustanova parka prirode Lonjsko polje. Sukladno radnom sastanku dogovoreno je da se ta granica koristi kao službena granica zaštićenog područja, te je pohranjena u Upisnik zaštićenih prirodnih vrijednosti Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode i dostavljena Javnoj ustanovi parka prirode Lonjsko polje (Ur.br.: 753/06-17). Ovdje moramo naglasiti da Državni zavod za zaštitu prirode nije nadležan za bilo kakvu verifikaciju granica već ih je temeljem opisa granice iz akta o proglašenju Parka prirode Lonjsko polje te prema tumačenju Uprave za zaštitu prirode i Javne ustanove parka prirode Lonjsko polje tehnički digitalizirao. Ista se granica koristi i na GIS portalu zaštite prirode Ministarstva kulture (<http://www.zastita-prirode.hr>), te je mi smatramo službenom.

Slijedom svega gore navedenog i dalje ostajemo pri svojoj primjedbi vezanu uz granicu iznesenoj u našem očitovanju od 25. veljače 2008. g. (Ur.br.: 97/08-2).

S poštovanjem,

 Ravnatelj
Davidin Marković

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode, Savska 41/20, 10000 Zagreb, na znanje
3. Javna ustanova Park prirode Lonjsko polje, Krapje 30, 44 325 Krapje, na znanje
4. Pismohrana, ovdje

12

02.10.2009.



REPUBLIKA HRVATSKA
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA I
 GRADITELJSTVA**
 10000 ZAGREB, Ul. Republike Austrije 20

JAVNA USTANOVA
 ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE
 SISA
 15.10.09
 URUDŽBENI BROJ: 16-09-31
 PRIL. VRIJ. 331

DOSTAVNICA br. 10440/2009

Dostavlja
 Dok. mj.: PISARNICA
 Datum ispisa: 2.10.2009
 Kreirao: DIJANA RADANOVIĆ
 Org. jed.: PODODSJEK PISARNICE
 Status: U dostavi

Prima
 Dok. mj.: ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE
 Datum prijema: _____
 Za: LJERKA GALIĆ
 Primio: _____
 Org. jed.: ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE
OBAVEZNO PRIHVATITI/ODBITI DOSTAVU U ICROSS-u

JOP ili rbr. predmeta/godina	klasifikacijska oznaka	urudžbeni broj	status	isporuka	signacija
49270/2009	350-01/09-01/149	2176-09-1	Otvoren		

Ukupan broj pošiljki: 1 *MT*

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA

NP 49270 / 2009

Brojevna oznaka
ustrojstvene jedinice:

11

ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE

Klasifikacijska oznaka:

350-01/09-01/149

Predmet:

GRAD SISAK UPRAVNI ODJEL ZA ZAŠTITU OKOLIŠA, RURALNI RAZVOJ I
POLJOPRIVREDU
PROSTORNI PLAN PODRUČJA POSEBNIH OBILJEŽJA PARK PRIRODE
LONJSKO POLJE,
DRUGA PONOVDNA RASPRAVA, PRIMJEDBE I PRIJEDLOZI, DOSTAVLJAJU SE

ČUVATI _____

OVITAK PREDMETA - nepravni predmet



**REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAČ**

**Upravni odjel za zaštitu okoliša, ruralni
razvoj i poljoprivredu**

Klasa: 350-01/09-01/30
Urbroj: 2176/05-03-02/1-09-1

Sisak, 30. rujna 2009.

REPUBLIKA HRVATSKA
631 - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA

Primljeno: 02.10.2009.		
Klasifikacijska oznaka: 350-01/09-01/149		
Uredbeni broj: 2176-05-A		
Organ. jed. AA	Prilog -	Vrijednost -

1614265

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
Republike Austrije 20
10 000 ZAGREB**

Predmet: Prostorni plan područja posebnih obilježja Park prirode Lonjsko polje
- Druga ponovna javna rasprava, primjedbe i prijedlozi, dostavljaju se

Sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 76/07 i 38/09), dostavljamo primjedbe i prijedloge na Prijedlog Prostornog plana područja posebnih obilježja Park prirode Lonjsko polje:

članak 25.

Govori o izgradnji parkirališta za autobuse i osobna vozila na prostoru Parka prirode Lonjsko polje.

Obzirom da je jedan od strateških ciljeva razvoja seoskog područja Grada Siska razvoj seoskog turizma, te da već postoji više obiteljskih gospodarstava koja mogu prihvatiti veći broj turista u jednodnevnom ili višednevnom aranžmanu, smatramo da nije dovoljno omogućiti gradnju parkirališta na samo dva mjesta u okviru informacijskih centara na području Grada Siska (Čigoč i Lonja). Stoga predlažemo da se u članku 25. doda stavak:

(3) Moguća je izgradnja parkirališta i na drugim odgovarajućim lokacijama u naseljima na području Parka prirode, u skladu s potrebama razvoja seoskog turizma.

članak 69.

Govori o dozvoljenim načinima ograđivanja «pašnjaka» na području Parka prirode Lonjsko polje, te dozvoljava ograđivanje ogradama od prirodnog materijala (pleteno granje ili drvo). Obzirom da podzona 2.a. – tradicionalni pašnjački sustav u najvećem dijelu graniči s podzonom 2.c. – poljoprivreda na mozaiku usitnjenih parcela, smatramo da je vrlo korisno omogućiti ograđivanje pašnjaka električnim pastikom sa solarnim napajanjem.

Pod drugim područjem

Električni pastir postavlja se u obliku vrlo diskretno, gotovo nevidljive ograde, neškodljiv je za životinje i ljude, pomičan je – lako se postavlja i uklanja, za razliku od drvene ograde ili ograde od pletenog granja, koji su trajniji i finansijski i montažno zahtjevniji objekti, a električni pastir bi zaštitio poljoprivredne usjeve u podzoni 2.c. u najkritičnijem dijelu godine, kad su štete na usjevima najveće.

Stoga predlažemo da je u članku 69. briše točka i doda:
ili privremenom ogradom u vidu električnog pastira, radi privremene zaštite poljoprivrednih usjeva.

članak 150.

Govori o propisanim udaljenostima za izgradnju tovilišta – farme za životinje izvan građevinskog područja.

Uzimajući u obzir odredbe članka 99. Prostornog plana područja posebnih obilježja Park prirode Lonjsko polje, smatramo da su odredbe članka 150. koje se odnose na tovilišta – farme za životinje kapaciteta 15-50 uvjetnih grla nepotrebno stroge što se tiče udaljenosti od državne i županijske ceste. Naime, ovdje se radi o stočnim farmama koje se grade na osami i ne utječu na kvalitetu života u seoskim naseljima. Sa svakim metrom udaljenosti od prometnih pravaca povećavaju se troškovi izgradnje farmi u aspektu komunalnog opremanja iste (prilazni put, struja, voda).

Stoga predlažemo da se u članku 150. djelomično izmijene udaljenosti koje se odnose na farme kapaciteta 15-50 uvjetnih grla i to na način:

- od državne ceste – 25 m (umjesto 50 m)
- od županijske ceste – 20 m (umjesto 30 m).

Članak 154.

U stavku 1. govori o mogućnosti građenja spremišta voća i povrća. Mišljenja smo da je interpretacija ovog stavka moguća na više načina, pa kako bi bila potpuno jasna predlažemo slijedeću formulaciju:

(1) Spremišta voća i povrća mogu se graditi u voćnjacima i povrtnjacima koji su u proizvodnoj funkciji najmanje 2 godine, a čija površina nije manja od 5 000 m2.

Članak 156.

U stavku 6. govori o mogućnosti smještanja eko- kampova (u Osekovom i Krapju).

Obzirom da u naselju Čigoč obitelj Barić u sklopu seoskog turizma («Tradicije-Čigoč», Čigoč 7a) ima u poslovnom planu predviđeno i uređenje kampa, predlažemo:

da se odredbama ovog Prostornog plana omogući daljnji razvoj turističke ponude u svakom smislu, odnosno, da se ne postavljaju ograničavajući uvjeti za razne turističke sadržaje, naravno uz poštovanje propisa vezanih za zaštitu okoliša i ostale zakonske propise koji se odnose na Park prirode Lonjsko polje.

S poštovanjem



v.d. pročelnika :

Anto Rajc, dipl.ing.

Dostaviti:

- 1. Naslovu
- 2. Arhivi

Masa: 159
05 1481 5 02.10.09 13:42:14

10.70

REPUBLIKA HRVATSKE
ŠUME
društvo s ograničenom odgovornošću
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB
ZAGREB, Vladimira Nazora 7

AQ-06-09-1412/02

R 10105 ZAGREB
RA 23 355 000 6 HR

13

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA
I GRAĐEVINARSTVA

Ulica Republike Aranje 20
10000 ZAGREB

JAVNA AGENCIJA
ZA UPRAVU
KULturne baštine

15.10.09.

16-09-32

332

FG

PROSTORNO UREĐENJE I GRADITELJSTVO

Primljeno	05-10-2009		
Klasifikacijska oznaka	350-02/08-03/1		
Unizbena broj	378-09-10		
Organizacija	Prilog	Vrijednost	
01	3		



društvo s ograničenom odgovornošću **10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinića 2**
 Uprava: Darko Vuletić, dipl.ing.šum. – predsjednik, mr.sc. Darko Beuk, dipl.ing.šum. – član; Damir Felak, dipl.ing.šum.-član; Božidar Longin, dipl.ing.šum.-član; Zdenko Podolar, dipl.oec.-član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) MB 3631133 • Žiro račun broj: 2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn • Telefon 01/48 04 111 • Telefax 01/48 04 101 • pp 148 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

1615623

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB, Vladimira Nazora 7, ZAGREB, tel.01/4821 075, fax.01/4821 081
<http://zagreb.hrsume.hr>

Ur.broj: ZG-06-09-2412/02

Zagreb, 01.10.2009.

**REPUBLIKA HRVATSKA
 MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
 PROSTORNOG UREĐENJA
 I GRADITELJSTVA
 Ulica Republike Austrije 20
 10000 Zagreb**


**Predmet: Prostorno plan područja posebnih obilježja parka prirode
 Lonjsko polje- druga ponovna javna rasprava**

Temeljem obavijesti o drugoj ponovnoj javnoj raspravi o Prijedlogu prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje (klasa:350-02/08-03/1,ur.broj:531-01-09-2) dostavljamo prijedloge i primjedbe:

1.)U Izvješću o ponovljenoj javnoj raspravi o Prijedlogu prostornog plana posebnih obilježja Park prirode Lonjsko polje, objavljena u javnim glasilima 19.siječnja 2008.godine, dana su očitovanja na primjedbe za Upravu šuma Podružnicu Zagreb pod red.broj.20. Suglasni smo sa očitovanjima.

2.)Državni zavod za zaštitu prirode izradio je stručnu podlogu za Mjere zaštite prirode za osnovu gospodarenja za g.j. Popovačke nizinske šume.
 U prilogu dostavljamo karte iz Prostornog plana područja posebnih obilježja i kartu zaštićenih područja (izvor: Baza zaštićenih i evidentiranih područja, DZZP) na kojima su uočene razlike u granicama parka prirode Lonjsko polje. Mišljenja smo, da treba uskladiti kartografske prikaze sa službenom granicom Parka.

VODITELJ PODRUŽNICE
 Krunoslav Jakupčič, dipl.ing.šum.



- Obavijest
1. Služba za ekologiju
 2. Odjel za uređivanje šuma
 3. Odjel za ekologiju
 4. Arhiva

Zaštićena i evidentirana područja

području g.j. "Popovačke nizinske šume" nalazi se Park prirode Lonjsko polje.



Slika 1. G.j. „Popovačke nizinske šume“ – zaštićena područja
(Izvor: Baza zaštićenih i evidentiranih područja, DZZP)

POLJE



LIPOVICA

LIPOVICA

BBAROVEC

47

50

47

48

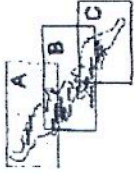
49

40

38

39

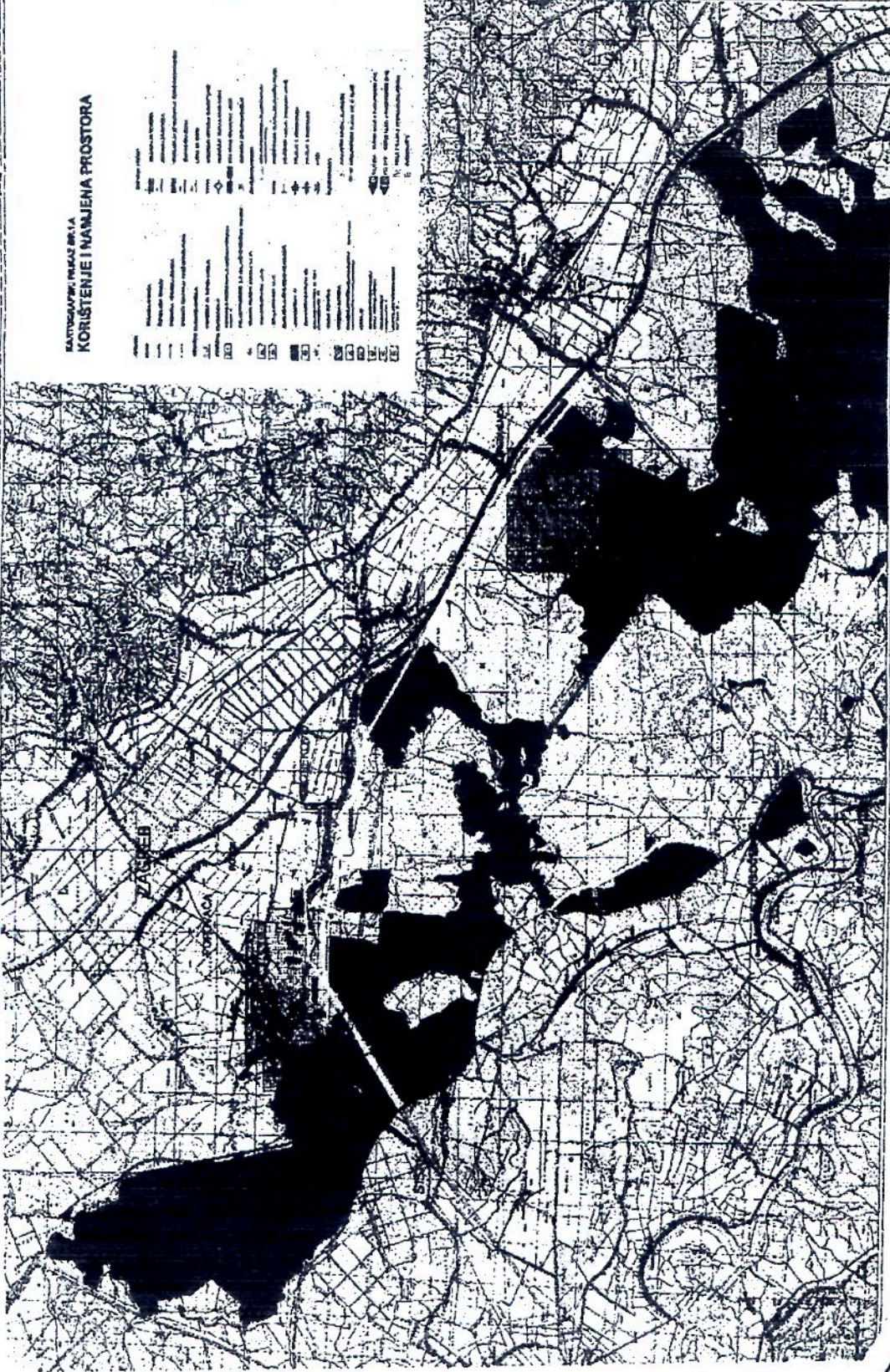
bb



SOPREMAŠTVA	
1	1:10000
2	1:25000
3	1:50000
4	1:100000
5	1:200000
6	1:500000
7	1:1000000
8	1:2000000
9	1:5000000
10	1:10000000
11	1:20000000
12	1:50000000
13	1:100000000
14	1:200000000
15	1:500000000
16	1:1000000000
17	1:2000000000
18	1:5000000000
19	1:10000000000
20	1:20000000000
21	1:50000000000
22	1:100000000000
23	1:200000000000
24	1:500000000000
25	1:1000000000000
26	1:2000000000000
27	1:5000000000000
28	1:10000000000000
29	1:20000000000000
30	1:50000000000000
31	1:100000000000000
32	1:200000000000000
33	1:500000000000000
34	1:1000000000000000
35	1:2000000000000000
36	1:5000000000000000
37	1:10000000000000000
38	1:20000000000000000
39	1:50000000000000000
40	1:100000000000000000
41	1:200000000000000000
42	1:500000000000000000
43	1:1000000000000000000
44	1:2000000000000000000
45	1:5000000000000000000
46	1:10000000000000000000
47	1:20000000000000000000
48	1:50000000000000000000
49	1:100000000000000000000
50	1:200000000000000000000
51	1:500000000000000000000
52	1:1000000000000000000000
53	1:2000000000000000000000
54	1:5000000000000000000000
55	1:10000000000000000000000
56	1:20000000000000000000000
57	1:50000000000000000000000
58	1:100000000000000000000000
59	1:200000000000000000000000
60	1:500000000000000000000000
61	1:1000000000000000000000000
62	1:2000000000000000000000000
63	1:5000000000000000000000000
64	1:10000000000000000000000000
65	1:20000000000000000000000000
66	1:50000000000000000000000000
67	1:100000000000000000000000000
68	1:200000000000000000000000000
69	1:500000000000000000000000000
70	1:1000000000000000000000000000
71	1:2000000000000000000000000000
72	1:5000000000000000000000000000
73	1:10000000000000000000000000000
74	1:20000000000000000000000000000
75	1:50000000000000000000000000000
76	1:100000000000000000000000000000
77	1:200000000000000000000000000000
78	1:500000000000000000000000000000
79	1:1000000000000000000000000000000
80	1:2000000000000000000000000000000
81	1:5000000000000000000000000000000
82	1:10000000000000000000000000000000
83	1:20000000000000000000000000000000
84	1:50000000000000000000000000000000
85	1:100000000000000000000000000000000
86	1:200000000000000000000000000000000
87	1:500000000000000000000000000000000
88	1:1000000000000000000000000000000000
89	1:2000000000000000000000000000000000
90	1:5000000000000000000000000000000000
91	1:10000000000000000000000000000000000
92	1:20000000000000000000000000000000000
93	1:50000000000000000000000000000000000
94	1:100000000000000000000000000000000000
95	1:200000000000000000000000000000000000
96	1:500000000000000000000000000000000000
97	1:1000000000000000000000000000000000000
98	1:2000000000000000000000000000000000000
99	1:5000000000000000000000000000000000000
100	1:10000000000000000000000000000000000000

KARTOGRAFSKI PREGLED MESTA
KORISTENJE I NAMJENA PROSTORA

KORISTENJE I NAMJENA PROSTORA	
1	1:10000
2	1:25000
3	1:50000
4	1:100000
5	1:200000
6	1:500000
7	1:1000000
8	1:2000000
9	1:5000000
10	1:10000000
11	1:20000000
12	1:50000000
13	1:100000000
14	1:200000000
15	1:500000000
16	1:1000000000
17	1:2000000000
18	1:5000000000
19	1:10000000000
20	1:20000000000
21	1:50000000000
22	1:100000000000
23	1:200000000000
24	1:500000000000
25	1:1000000000000
26	1:2000000000000
27	1:5000000000000
28	1:10000000000000
29	1:20000000000000
30	1:50000000000000
31	1:100000000000000
32	1:200000000000000
33	1:500000000000000
34	1:1000000000000000
35	1:2000000000000000
36	1:5000000000000000
37	1:10000000000000000
38	1:20000000000000000
39	1:50000000000000000
40	1:100000000000000000
41	1:200000000000000000
42	1:500000000000000000
43	1:1000000000000000000
44	1:2000000000000000000
45	1:5000000000000000000
46	1:10000000000000000000
47	1:20000000000000000000
48	1:50000000000000000000
49	1:100000000000000000000
50	1:200000000000000000000
51	1:500000000000000000000
52	1:1000000000000000000000
53	1:2000000000000000000000
54	1:5000000000000000000000
55	1:10000000000000000000000
56	1:20000000000000000000000
57	1:50000000000000000000000
58	1:100000000000000000000000
59	1:200000000000000000000000
60	1:500000000000000000000000
61	1:1000000000000000000000000
62	1:2000000000000000000000000
63	1:5000000000000000000000000
64	1:10000000000000000000000000
65	1:20000000000000000000000000
66	1:50000000000000000000000000
67	1:100000000000000000000000000
68	1:200000000000000000000000000
69	1:500000000000000000000000000
70	1:1000000000000000000000000000
71	1:2000000000000000000000000000
72	1:5000000000000000000000000000
73	1:10000000000000000000000000000
74	1:20000000000000000000000000000
75	1:50000000000000000000000000000
76	1:100000000000000000000000000000
77	1:200000000000000000000000000000
78	1:500000000000000000000000000000
79	1:1000000000000000000000000000000
80	1:2000000000000000000000000000000
81	1:5000000000000000000000000000000
82	1:10000000000000000000000000000000
83	1:20000000000000000000000000000000
84	1:50000000000000000000000000000000
85	1:100000000000000000000000000000000
86	1:200000000000000000000000000000000
87	1:500000000000000000000000000000000
88	1:1000000000000000000000000000000000
89	1:2000000000000000000000000000000000
90	1:5000000000000000000000000000000000
91	1:10000000000000000000000000000000000
92	1:20000000000000000000000000000000000
93	1:50000000000000000000000000000000000
94	1:100000000000000000000000000000000000
95	1:200000000000000000000000000000000000
96	1:500000000000000000000000000000000000
97	1:1000000000000000000000000000000000000
98	1:2000000000000000000000000000000000000
99	1:5000000000000000000000000000000000000
100	1:10000000000000000000000000000000000000



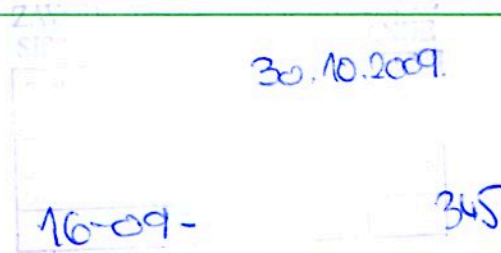


HRVATSKE CESTE d.o.o.

za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
Vončinina 3, 10000 Zagreb

Centrala: tel. 4722-555, e-mail: info@hrvatske-ceste.hr
Predsjednik Uprave: tel. 4722-580, fax 4722-581
Sektor za studije i projektiranje: tel. 4722-460, fax 4722-461
Sektor za građenje: tel. 4722-410, fax 4722-411
Sektor za održavanje: tel. 4722-660, fax 4722-661
Sektor za pravne, kadrovske i opće poslove:
tel. 4722-430, fax 4722-431
Sektor za financ. i ekonom. posl.: tel. 4722-600, fax 4722-601
Sektor za nabavu: tel. 4722-510, fax 4722-511
Web stranica: www.hrvatske-ceste.hr

Sektor za studije i projektiranje
Odjel za studije, zakonsku i tehničku regulativu
Broj: 300/2009-2401/1-DS
Zagreb, 12. listopada 2009. god.



**JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE
SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE**
Trg bana Josipa Jelačića 6
44000 Sisak p.p. 90

**Predmet: Prostorni plan područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje
- Druga ponovna javna rasprava**

Vašim dopisom broj: 350-07/08-02/1 ur.br: 2176-142-08-28 od 29. listopada 2009. obavijestili ste nas o drugoj ponovnoj javnoj raspravi o Prijedlogu Prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje i dostavili ste nam CD s Prijedlogom plana.

Temeljem članka 85. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br: 76/2007) i članka 55. Zakona o javnim cestama («Narodne novine» broj: 180/04) Hrvatske ceste d.o.o. obvezne su izvršiti pregled izrađene prostorno-planske dokumentacije te dati očitovanje na predložena rješenja cestovne infrastrukture državnog značenja.

Pregledom dostavljenog Prijedloga Prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje utvrđeno je da je usvojeno naše mišljenje u okviru ponovljene javne rasprave broj: 300/2008-79/2- Ing. MP od 14. veljače 2008. Godine.

Daje se suglasnost na Prijedlog Prostornog plana područja posebnih obilježja parka prirode Lonjsko polje.

S poštovanjem,

Direktor Sektora:

Vlado Gostimir, dipl. ing. prom.



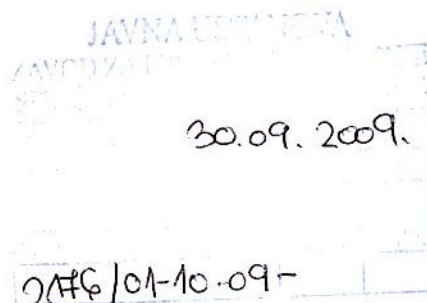
Co:
-Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA
ZAŠTITU OKOLIŠA I PRIRODE
Trg bana Josipa Jelačića 6, 44 000 SISAK
tel/fax 044 540 022 / 510 069

KLASA: 023-01/09-01/02
URBROJ:2176/01-10-09-108
Sisak, 29. 09. 2009. godine



SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Zavod za prostorno uređenje
- o v d j e -

PREDMET: Druga ponovna javna rasprava o prijedlogu PPPP Lonjsko polje

Uvidom u Prostorni plan parka prirode Lonjsk polje dajemo Vam sljedeće mišljenje/primjedbe:

- Odredbe za provođenje potrebno je dodatno provjeriti i uskladiti s novim važećim propisima zaštite okoliša i prirode te ostalim mjerodavnim zakonima i propisima.

S poštovanjem,



V.D. PROČELNICA:

Blanka Bobetko-Majstorović, dipl. ing.