

### "Petlovo Brdo" Interchange Project MEDIATION MEETING

Belgrade, December 01, 2015





#### CONTENT:

- A)PROJECT HISTORY
- B)PROJECT PROGRESS
- C)FINAL PERS PROPOSAL
- D)NEXT STEPS



#### A) PROJECT HISTORY

- I 1990 to 2013, Planing documents, permits, preconditions of relevant institutions, black spot elimination, EIA procedure, stakeholder engagement,
- II Mar 2013, NGO GSPB filed Complaint toEIB
- III Jul 2013, Consultation meeting with PAP-s
- IV Oct 2013, EIB CM conducted Fact finding mission
- V Mar 2014, Mediation meeting, Belgrade



#### B) PROJECT PROGRESS

VI – Mar/May 2014 PERS produced Environmental and Social Action Plan. Public disclosure and public announcement

VII – May 2014, Consultation meeting with PAPs, Rakovica, Belgrade. Consultation extended until June 06, 2014.

VIII – Jun/Aug 2014, PERS provided answers on questions raised and staring preparation of draft Report on Public consultations



#### B) PROJECT PROGRESS

IX – Apr/Nov 2014, Improving of Detailed design

X – Nov 2015, Land-use change in line with the Law on Forest and Law on planning and construction.



#### C) FINAL PERS PROPOSAL

oSaving of the 87% of the park forest by avoiding construction of direct and indirect ramps within the park forest

oEnsuring service roads and safe traffic connections on Ibarska road, approaches to all private and commercial buildings along the Ibarska road

oFull compensation of greenery

New playground area within the forest area



#### D) NEXT STEPS

- Producing of Improved Detailed design.
- Designing of safe surface junction at Djuje and Dragoljuba street
- Stakeholder engagement. Introducing the project coordinator appointed by EIB
- EIB "No Objection" for further implementation of the Project
- Paying the compensation fee according the Decision of Forestry directorate. Official Land-use change. Implementation of the project.



I

1990 to 2013, Planing documents, permits, preconditions of relevant institutions, black spot elimination, EIA procedure, stakeholder engagement





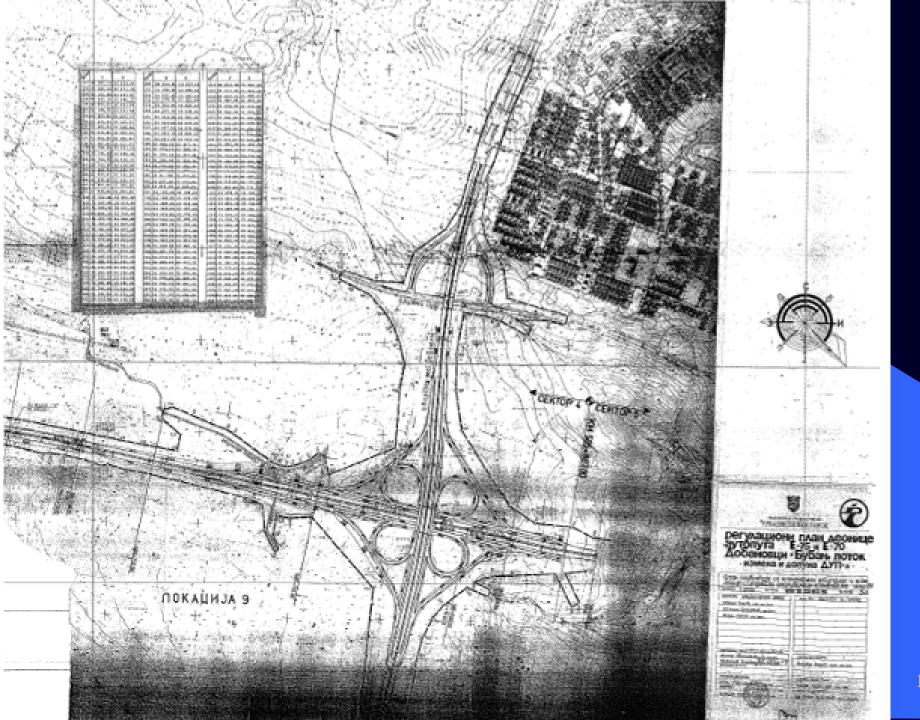
град Београд - градска управа УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД



#### регулациони план деонице аутопута Е-75 и Е-70 Добановци - Бубањ поток измена и допуна ДУП-а

йлан намене йорршина	и <b>објекаша</b> сектор-IV
размера: 1:5000 арх. број: <b>XVII</b>	-06 350-853/96 бр. листа: 2.4.
радии тим: УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД	радни бим: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ
Найаша Дирац, прх. Фехн.	£
Льиљана Жилорић, арх. шехн.	
Buga Maчek, орх. шехн. Массанф	To the second se
Марија Зечевић, арх. шехн Жэлей	
	<b>3</b> - 3
Mark of the first of the state	
pyrooguray muna: V. Crisians lout	
Јелена Стојановић, атто јез арх	pyliobogunau ūpojekilia : KF
мирољуб Пашшар Нурги ин виз чтох	Велибор Гордић, дийл, инж грађ
помовник директора:	gupekiliap 3atoga "Tpaca"
Баша Рађеновић, ачал шжел	Милош Нешић, дибланж грађа
директор:	Сенерални дирекшор:
Небојша Мињевий запринкавх	, Др. Пешар Muiipobuth, guin, ագեւքիցի
Emonit !	
БЕОГРАД.	.1992

1999 July Regulation Plan of E-75 and E-70 highway section Dobanovci -**B.Potok** 



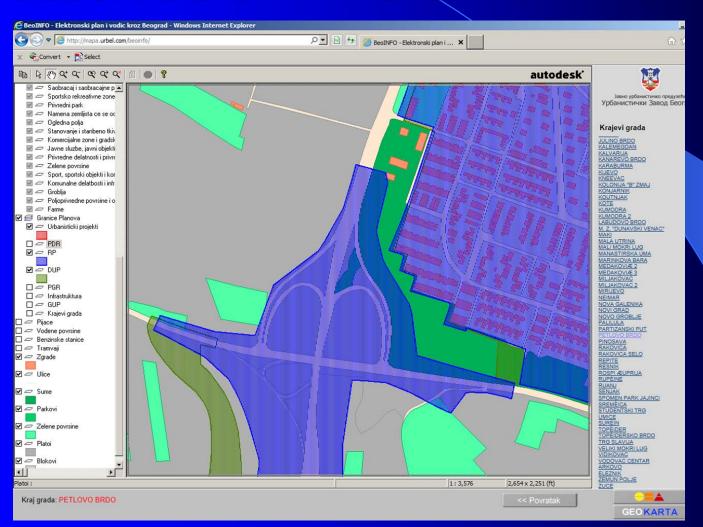


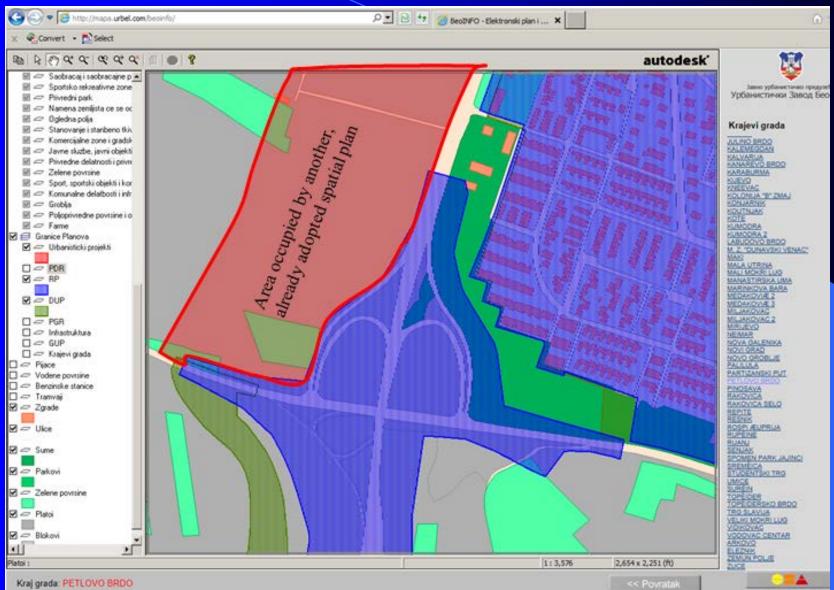
## 1999 July Regulation Plan of E-75 and E-70 highway section Dobanovci - B.Potok, V. GORDIC





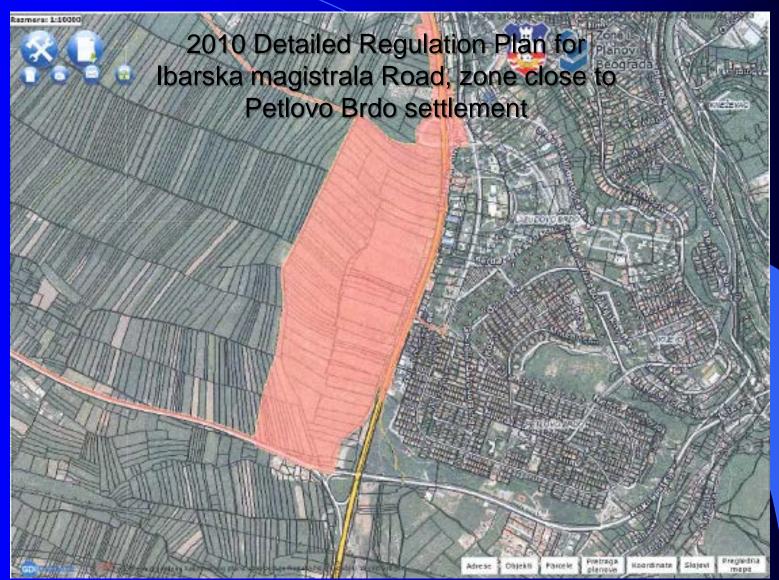
#### BELGRADE CITY MASTER PLAN 2021.





GEOKARTA







#### 1126

На основу члана 20. став 1. и члана 70. став 2. Закона о експропријацији ("Службени гласник РС", бр. 53/95, 23/01 — СУС и 20/09) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01), по предлогу ЛТ "Путеви Србије", Београд, Булевар краља Александра бр. 282,

Влада доноси

#### ькшење

Утврђује се јавни интерес за експропријацију, односно администрацивни препос непокретности – земљинта и објеката на земљинту који по закону могу били предмет експропријације, односно административног преноса, ради изградње деонице аутопута Е - 75 и Е - 70, Добановца — Бубањ Поток, сагласно Закону о просторном плану Републике Србије ("Службени гласни РС", број 13/96) и Регулационом плану деонице аутопута Е - 75 и В - 70 Добановци – Бубањ Поток ("Службени лист града Београда", број 13/99), на непокретностима у КО Остружпица, КО Кнежевац, КО Железник, КО Ресник, КО Бели Поток, КО Кумодраж и КО Зуще, све на територији града Београда.

 ЛП "Путеви Србије", Београд одређује се за корисника експропријације, односно адмикистративног преиоса пепокретности из тачке 1. оног решења.

ПІ. Ово резцење објавити у "Службеном гласкику Републике Србије".

> 05 бреј 465-2944/2010 У Београду, 22. априла 2010. године

#### Влада

Први иотпредседник Владе заменик председника Владе, Ивица Дачий, с.р.

**2010** April Decision on the declaration of public interest, Government of Serbia, Belgrade highway By pass



#### ЈКП "ЗЕЛЕНИЛО БЕОГРАД" СЕКТОР ЗА КОМЕРЦИЈАЛНЕ ПОСЛОВЕ БИРО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

БЕОГРАД Сурчински пут бр.2



Spoj: 51/150

Датум: 02.03.2011

#### ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ

БЕОГРАД

Булевар краља Александра 282

Број предмета: 953-2209/11-1

#### **УСЛОВЕ**

за израду Идејног пројекта обилазнице Београда, Петљи "Орловача" и "Петлово брдо"

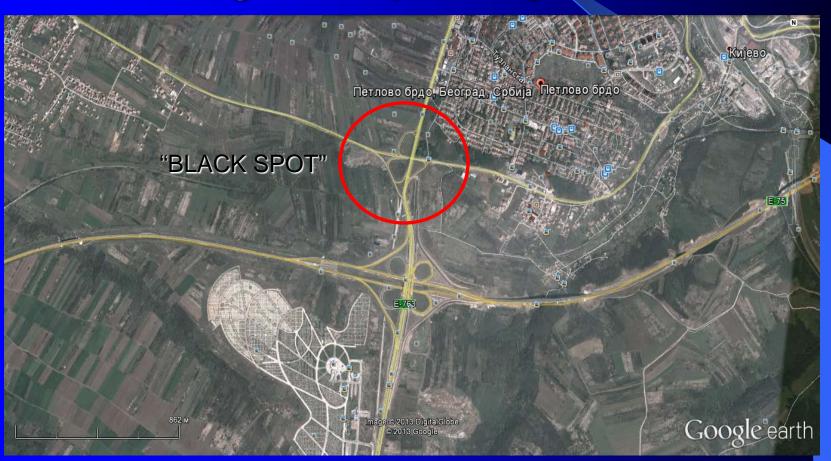
#### Постојеће стање:

Према теренској анализи предметна саобраћајна петља је делом изведена . ЈКП "Зеленило-Београд" у односу на постојеће стање нема посебних условљености .

2011 March Preconditions for Detailed design - JKP "Zelenilo Beograd" "Greenery Belgrade"



## "Petlovo Brdo" Intersection - Existing, temporary solution













РЕПУБЛИКА СРБИЈА Министарство животне средине, РУДАРСТВА И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

> Сектор за урбанистичко, просторно планирање и становање Немпиона 22-26 I 1000 Београд

REPUBLIC OF SERBIA MINISTRY OF ENVIRONMENT, MINING AND SPATIAL PLANNING

Department for Spatial Planning and Housing 22-26, Nemanjina Str. E1000 Belstade



Tel/Tixs + 3B1 (OT) 3640 - 697 /www.ekopian.gov.rs

Бр./N°: 350-03-00014/2011-07

Датум/Date: 5.6.2012

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, Сектор за урбанистичко, просторно планирање и становање поступајући по захтеву, ЈП "Путеви Србије", из Београда, бр. 350-13-00014/2011-07 од 17.3.2011године, за издавање Локацијске дозволе, на основу члана 16. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", број 16/2011), члана 23. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС", број 79/05, 101/07 и 95/10), члана 54 а у вези члана 133, став 2. тачка 14. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/09 — исправка, 64/10 — одлука УС и 24/11), у складу са, Регулационим планом деонице аутопута Е-75 и Е-70 Добановци — Бубањ поток (Сл. лист града Београда13/99), Одлуком о одређивању урбанистичких планова који у целости нису у супротности са Законом о планирању и изградњи (Сл. лист града Београда 30/03) и на основу решења министра животне средине, рударства и просторног планирања, број 021-01-11/2011 од 28.03.2011. године којим се овлашћује Небојша Јањић, помоћник министра за Сектор урбанизма, просторног планирања и становања да потписује управна и вануправна акта, доноси:

#### РЕШЕЊЕ О ЛОКАЦИЈСКОЈ ДОЗВОЛИ

І. Инвеститору, Република Србија – ЈП "Путеви Србије" – "Коридори Србије"д.о.о, Београд, којим се утврђују услови за изградњу дела обилазнице Београда сектор 4 реконструкцију и доградњу петље "Орловача", дела Ибарске магистрале и изградњу петље "Петлово брдо" потребни за израду идејног пројекта, са могућношћу фазне реализације.

#### 2012 Jun LOCATION PERMIT for construction of a NEW Petlovo Brdo Interchange





#### Република Србија МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ, РАЗВОЈА И ЗАШИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

На основу чл. 10, ставова 1. и 2, а у вези са чл. 29. ставовима 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09), даје следеће

#### ОБАВЕШТЕЊЕ

Носилац пројекта ЈП "Путеви Србије" Београд, поднео је захтев за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину идејног пројекта аутопута Е-70/Е-75, Добановци — Бубањ Поток, сектор 4: петља "Петлово брдо".

Заинтересована јавност може да изврши увид у садржину захтева сваког радног дана од 11 до 14 часова у просторијама Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине у Београду, Омладинских бригада 1, соба 653 и достави своје мишљење у року од 10 дана од објављивања овог обавештења.

11210581-1

#### 2012 August Public Announcement - Decision about the need of EIA



Republic of Serbia

Ministry of Energy, Development and Environmental Protection of R. of Serbia

Pursuant to Article 10, items 1 and 2 with regard to Article 29, items 1 and 3 of the Law on Environmental Impact assessment ("Official Gazette" RS. no: 135/04 and 36/09) is issuing the following:

#### **ANNOUCMENT**

The bearer of the Project "Roads of Serbia" Belgrade, has submitted request for determination of the need for preparation of environmental impact assessment study for the preliminary design Highway E70/E75 Dobanovci – Bubanj Potok, sector 4: interchange "Petlovo Brdo".

The interested public is welcomed to review the content of the request every working day from 11 to 14 h at the premises of the Ministry of Energy, Development and Environmental Protection of R. of Serbia in Belgrade, Omladinskih brigade 1, room 653 and submit its opinion within 10 days from the day of publication of this announcement.





#### Република Србија МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ, РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Београд

На основу чл. 10, ставова 1. и 2, а у вези са чл. 29. ставовима 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09), даје следеће

#### **ОБАВЕШТЕЊЕ**

Обавештава се јавност и заинтересовани органи и организације да је овај орган донео Решење којим се носилац пројекта ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" Београд, ослобађа од израде Студије о процени утицаја на животну средину идејног пројекта аутопута Е-70/Е-75, Добановци – Бубањ Поток, сектор 4: петља "Петлово брдо".

Увид у донето Решење може се извршити у просторијама Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине у Београду, Омладинских бригада 1, Нови Београд, канцеларија 653, сваког радног дана од 11 до 14 часова у року од 10 дана од дана објављивања овог обавештења.

Заинтересована јавност може изјавити жалбу надлежном органу против Решења о ослобађању од израде Студије у року од 15 дана од дана објављивања огласа.

11211313-1

2012 September Public Announcement - Ministry Decision regarding the **EIA Study** 



Republic of Serbia, Ministry of Energy, Development and Environmental Protection

Pursuant to Article 10, items 1 and 2 with regard to Article 29, items 1 and 3 of the Law on Environmental Impact assessment ("Official Gazette" RS. no: 135/04 and 36/09) is issuing the following:

#### **ANNOUCMENT**

We inform the public and all interested Bodies and Associations that this Ministry has reached a Decision that the bearer of the Project PE "Roads of Serbia" Belgrade, **has no requirement to prepare Environmental impact assessment Stud**y for the preliminary design Highway E-70/E-75, Dobanovci – Bubanj Potok, sector 4: interchange "Petlovo Brdo".

Any interested party may review the Decision every working day from 11 to 14 h at the premises of the Ministry of Energy, Development and Environmental Protection of R. of Serbia in Belgrade, Omladinskih brigade 1, room 653, within 10 days from the day of publication of this announcement.

The interested public may file a complaint against the Decision related to the release of obligation for preparation of the Study within 15 days from the date of the public announcement.

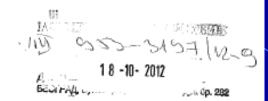






#### Република Србија МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ, РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-446/2012-02 Датум: 10. 09. 2012. Београд



На основу чл. 20. и чл. 48. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" 65/08), члана 10. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку («Сл. гласник РС», 33/97 и 31/01), поступајући по зактеву носиоца пројекта ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" Београд, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине доноси

#### РЕШЕЊЕ

- Није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину идејног пројекта аутопута Е-70/Е-75, Добановци – Бубањ Поток, сектор 4: петља "Петлово брдо".
- Носилац пројекта је у обавези да у потпуности испоштује Мере техничке заштите за израду Идејног пројекта, издате од стране Републичког завода за заштиту споменика културе — Београд од 08.03.2011. године, број 4/436, Услове заштите природе од 03.03.2011. године, број 020-478/2 и Мишљење ЈВП «Београдводе» од 09.03.2011. године, број 1244/2

# 2012 September Lot B5.3 Final Environmental Approval



ЈП ПУТЕВИ СРБИЈЕ Булевар Краља Александра 282 11000 Београд

ГЕНЕРАЛНОМ ДИРЕКТОРУ И ДИРЕКТОРУ ОДЕЉЕЊА ЗА ИНВЕСТИЦИЈЕ

Предмет – Захтев за добијање документације

**ТАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"** 

0 1 -02- 2013

Поштована господо,

Обраћамо вам се као заинтересована страна у вези са јавно објављеним тендером од 29.1.2013. којим ЈП Путеви Србије тражи понуде за радове на путним петљама Орловача и Петлово брдо.

Захтевамо да нам доставите сву документацију којом располажете, у делу који се тиче се утицаја градње путне петље Петлово брдо на природну околину.

Бригом савесног домаћина желимо да код независних стручњака проверимо да ли су и колико су наручиоци, руководиоци и извођачи овог пројекта поштовали правила о заштити природне околине које применује Светска банка.

Потреба и воља становника Петловог брда о очувању шуме плански сађене од 1969. за заштиту Насеља, изражена је јасно већ много пута, чак и пре започињања и израде планова везаних за модернизацију Ибарског пута у делу уз Петлово брдо. Последњи пут то је било јуче 31.1.2013. на јавном скупу у просторијама ЈП Путеви Србије, Влајковићева 19а (зграда Комграпа).

У прилогу овом захтеву достављамо вам 4 документа:

- документ СО Раковица од 11.3.1987, када су спречени први покушаји измене намене шумског заштитног појаса око насеља Петлово брдо.
- докуменат од 25.4.2013. заједничка иницијатива ГО Раковица и Удружења грађана са примедбама и предлозима у вези са најавом радова на путној петљи Петлово брдо
- графички приказ предлог плана изградње нове путне петље Петлово брдо, за који смо добили незваничну потврду ваших службеника да одговара стварном пројекту.

Последње недеље априла 2012. ова три документа су требала да из општине Раковица буду достављена надлежним институцијама и републичким министарствима:

- ЈУП Урбанистички завод Београда,
- Министарство за инфраструктуру и енергетику
- Министартсво за животну средину, рударство и просторно планирање
- Грађевинска инспекција Србије

Са добром надом смо примили и поруку коју вам достављамо у четвртом прилогу:

 електронска порука од 30.4.2012. од шефа кабинета тадашњег председника ГО Раковица. У последњој реченици говори се о "усменим уверавањима" (надлежник) да је "Регулациони план у делу који се односи на део Ибарске магистрале (уз Петлово брдо) стављен ван снага.

Поздрављамо вас и захтевамо да нам одговор доставите електронски и поштом у року од 7 дана

General Spring Company Company

Владимир Марковић, председник Удружења Београд, 1,2,2013.

е-адреса: zelenonaselje@gmail.com поштанска адреса: "Зелено насеље - Петлово брдо" 11090 Београд, Милорада Драшковића 24a

# 2013 February GSRH Letter to the PE "Roads of Serbia"



JADHO DPEZYSERA "TOTEBO CPEMJE" Syveniny non'na Anexicango 282 Dourraccio dax 17 11 000 Seccina, 22, Odejo Cencipa sa Penecirianje Binajicanbessi 10a, Secpia, non', 436 11 30 34 744, desse, 4381 11 30 34 832



PUBLIC ENTERPRISE "ROADS OF SERBIA" Bulleur Halija Aleksandra 252: PO Bes 17 11 050 Begrade 22, Selbia Sector for Investments Valgoriforum Sta, Belgrade ini. +351 11 30 54 744, fax. +351 11 33 34 532

МЗ Кијево-Удружење грађана "Зелено насеље-Петлово брдо" Милорада Драшковића 24а 11090 Београд



Предмет: Одговор на допис бр.404-12/13-2

#### Поштована господо.

Дана 01.02.2013, доставили сте нам долис бр.404-12/13-2 којим од нашег Предузећа захтевате да Вам достави документацију која се тиче утицаја градње петље "Петлово Брдо" на животну средину.

Свим путем Вас обавештавано да JП "Путеви Србије" нису у могућности да достављају било какву службену документацију другим физичким и правним лицима мимо законски успостављене процедуре.

Илак, као одговорни носилац пројекта, и као Предузеће које дуги низ година обезбеђује учешће заинтересоване јавности на свим пројектима који су предмет процене утицаја на животну средину дефинисаној Законом о процени утицаја на животну средину (Сл.Гл.РС бр.135/04, 38/05), осећамо потребу да Вам у зези са предметном темом причимо следеће информације:

- 1. Скрећемо Вам пакоњу да, претпостављамо због коришћења информација достављених од стране некредибилних извора, у Вашем долкоу користите непрецизне и нетачне информације у вези са предметним пројектом. У циљу појашњења Вас обавештавамо да Светска Банка (The World Bank Group WB) ни на који начин није укључена у финансирање предметног пројекта. Самим тим "правила Банке" на које се позивате у саом долису инсу тема која на било који начин има везе са имплементацијом предметног пројекта.
- 2. Обавештавамо Вас да важећи Закони Републике Србије не предвиђају могућност да законским путем донешени акти (Решења, Мишљења, Одлуке, и сл.) буду на било који начим "проверавани од стране независних стручњака". Претпостављамо да Вам је јасно да таква Вама в планирана активност не може имати никакер правну техниу, а самим тиме не повлачи никаке правне консеквенце. А са друге стране, свако поступање супротно законским путем донешеним актима, па макар и у најбољој намери представља кршење Закона које производи одређене последице.
- 3. Дана 31.01.2013. у просторијама ЈП "Путеви Србије" и Влајковићевој улици (аграда "Мостоградње") одржана је јавна презентација Оквирног документа за управљање заштитом животне средине на пројекту рехабилитације путева и безбедности саобраћаја у Републици Србији. Овим пројектом ни на који начин нису обухваћени радови на изградњи петље "Петлово Брдо". Присуство Вашег представника на скулу је било добродошло у циљу ширења заједничких знања из области заштите животне средине током рехабилитација путева. Како питања вашег представника нису била у вези са темом предметног скула, изгазећи у сусрет Вашој потреби, по окончању презентације представника скугора за инвестиције је ослушао вашег представника и том приликом.

# 2013 February PE "Roads of Serbia" — Answer on GSRH Letter



# II Mar 2013, NGO GSPB filed Complaint to EIB





Espoenicas unsecrationias diseas Erropski irresticini banka Den Europaliske Investoringsbank Europaliske Investitionsbank Europaliske Investitionsbank Europal Investitioniska Europaen Investitioniska Banco Europaen de Investinationiska Banco Europaen de Investinanti Elanque europeene d'investimenti Elmosa Investiciju banka Europos investicijų bankas Europai Bernihāziai Bank Bank Europae tal-investimant Europese investeringsbank Europejski Bank investyvjny Banco Europeu de investiment Banco Europeud de investiment Europejski investicijak banka Europan investicijak banka Europan investicijak banka Europais investoringbankii

Mr Vladimir Markovic, President of the NGO 'Green settlement – Rooster Hill'

zelenonaselje@gmail.com

EXP BEI - EIB 003397 26.MAR 13

Luxembourg, 26 March 2013

IG/CM/MS/avl

Dear Sir,

We refer to your message to the EIB Vice President Jonathan Taylor of 21 March 2013 concerning the construction of highway interchange Petiovo Brdo.

Please note that the allegations pertaining to fraud and corruption have been transferred to the EIB Fraud Investigation Division in line with the Complaints-Mechanism Principles, Terms of Reference and Rules of Procedure.

Regarding your allegations relating to negative environmental impacts of the project, we are pleased to inform you that the EIB Complaints Mechanism has registered your complaint under SG/E/2013/02 and will carry out a review of your case. In this respect you may expect, a formal reply from the Bank by no later than 11 June 2013.

Your Sincerely,

EUROPEAN INVESTMENT BANK

A. Abad Senior Complaints Officer A. Schim van der Loeff Senior Officer Communication and Outreach 2013 March
EIB answer on
GSRH letter
from March 21st
2013



# Jul 2013, Consultation meeting with PAPs



#### July 18, 2013

PE "Roads of Serbia" organized Public Consultations with NGO "Zeleno naselje Petlovo Brdo". NGO "Petlovo Brdo", Designer, "Greenery Belgrade" and Institute for Nature Protection

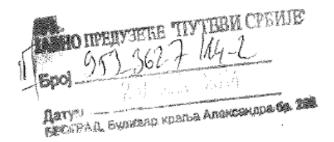


### "Petlovo Brdo" Intersection - Existing, temporary solution is not safe





Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Дирекција полиције
Управа саобраћајне полиције
03/9 број С\$\infty\$\tag{3}\tag{14}
12.03.2014, године
Београд



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" Сектор за инвестиције Улица Влајковићева 19а 11050 Београд 22, Србија

Веза: Ваш акт број 953-3627 од 24.02.2014.године

#### Поштовани,

у вези вашег акта број горњи, поводом достављања статистичких података везаних за саобраћајне незгоде и последице саобраћајних незгода, у прилогу акта достављамо вам тражену статистику.



 Official Police Report - Statistic for 2009-2013, traffic accidents on existing, non-safe interchange at Petlovo Brdo:

- 123 traffic accidents
- 43 person injured
- 1 person died
- 10 seriously injured persons







#### IV

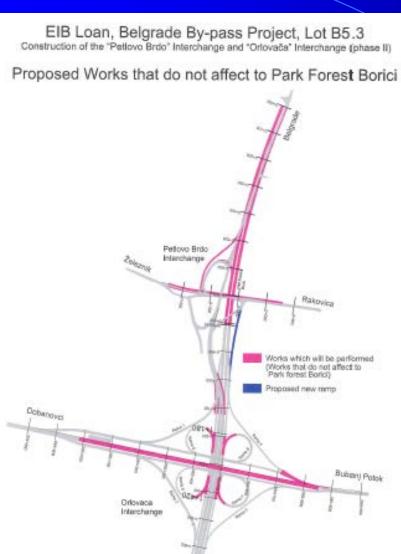
## Oct 14, 2013, EIB CM conducted Fact Finding Mission



#### V

### Mar 04, 2014, Mediation meeting, Belgrade





#### A proposal from PERS to GSRH during Complaints Mechanism Procedure











#### PERS preliminary proposal included:

- 1. The new design presented during the meeting
- 2.Compensation for the green area that will be destroyed (around 13% of the total area) as well as improvement of the forest layout. The EIB will be provided with a concrete Action Plan addressing these issues
- 3.Monitoring of the levels of noise and pollution. The noise and pollution levels will also be mitigated by re-planting trees in higher density at the side of the road that will act as a shield.
- 4. The recreational area of the forest will be moved and improved.
- 5.Roads of Serbia will analyse measures to improve the access to the settlement and will provide the EIB with an action plan.



#### Steps recommended by EIB (March 10, 2014):

- 1.March 6 14, Roads of Serbia and NGO 'Green settlement Rooster Hill' (GSRH) will exchange information
- 2.March 10-21, Roads of Serbia will elaborate a more complete design of the proposal currently being considered, including the Action Plan.
- 3.Once a full proposal is ready, a MEETING shall be organised by Roads of Serbia during which the population of the settlement will be consulted on the formal proposal (towards the end of March). The EIB complaints Mechanism will participate as an observer/facilitator.



 March 6 - 14, Roads of Serbia and NGO 'Green settlement - Rooster Hill' (GSRH) will exchange information

PERS organised a meeting with NGO GSRH on March 06, 2014

Participation of designer ensured too.

Information exchanged.



 March 6 - 14, Roads of Serbia and NGO 'Green settlement - Rooster Hill' (GSRH) will exchange information

PERS organised a meeting with NGO GSRH on March 06, 2014

Participation of designer ensured too. Information exchanged.

DONE BY PERS



#### **Bonus Info:**

PERS was contacted by NGO RH (D.Jovanovic) on March 06, and NGO asked for a meeting on March 10, 2014.

PERS confirmed participation on meeting and reserved premises for meeting.

Early morning on March 10, 2015 NGO RH cancelled meeting with PERS.

PERS informed EIB about it on March 10, 2014



#### VI

Mar/May 2014 PERS produced
Environmental & Social Action Plan
Public disclosure and public
announcement ensured



2. March 10-21, Roads of Serbia will elaborate a more complete design of the proposal currently being considered, including the Action Plan.

PERS prepared Draft Action Plan which includes compensation for the green area that will be destroyed as well as improvement of the forest layout.

Monitoring of the levels of noise and pollution is integral part of Action Plan

Action Plan proposed that noise and air pollution levels will be mitigated by re-planting trees in higher density at the side of the road that will act as a shield.



2. March 10-21, Roads of Serbia will elaborate a more complete design of the proposal currently being considered, including the Action Plan.

PERS prepared Draft Action Plan which includes compensation for the green area that will be destroyed as well as improvement of the forest layout.

Monitoring of the levels of noise and pollution is integral part of Action Plan

Action Plan proposed that noise and air pollution levels will be mitigated by re-planting trees in higher density at the side of the road that will act as a shield.





#### Bonus Info

On April 02, 2014, PERS informed EIB that designers analysed measures to improve the access to the Ibarska road.

PERS have a fresh proposal, which introduce a new service roads for local transport, alternative approaches and possibilities for incorporating a new, additional junction to Ibarska road.



 Draft ACTION PLAN delivered to EIB and NGO GSRH, April 07,2014

Action Plan addressed following issues:

- 1. Removing of the existing black spot on Ibarska road
- 2. Compensation for the green area that will be destroyed and improvement of the forest layout
- 2. Monitoring of the levels of noise and pollution
- 3. Re-planting trees in higher density as mitigation measure aimed to reduce negative impacts of noise and pollution.
- 4. Moving and improving the recreational area of the park-forest
- 5. Measures aimed to improve the access to the settlement and ensuring alternative traffic connections and approaches to the Petlovo Brdo residents owners of the residential and commercial objects placed along the Ibarska road



- April 28, 2014, PERS placed Pre-Final AP on its web-site. Document is still publicly available, after 19 months of public disclosure.
- AP (English and Serbian version) is delivered to Complainants during April / May 2014
- April 2014 PERS prepared a text for the flyers. The flyers were printed in sufficient numbers to be placed in Park Forest Borici.

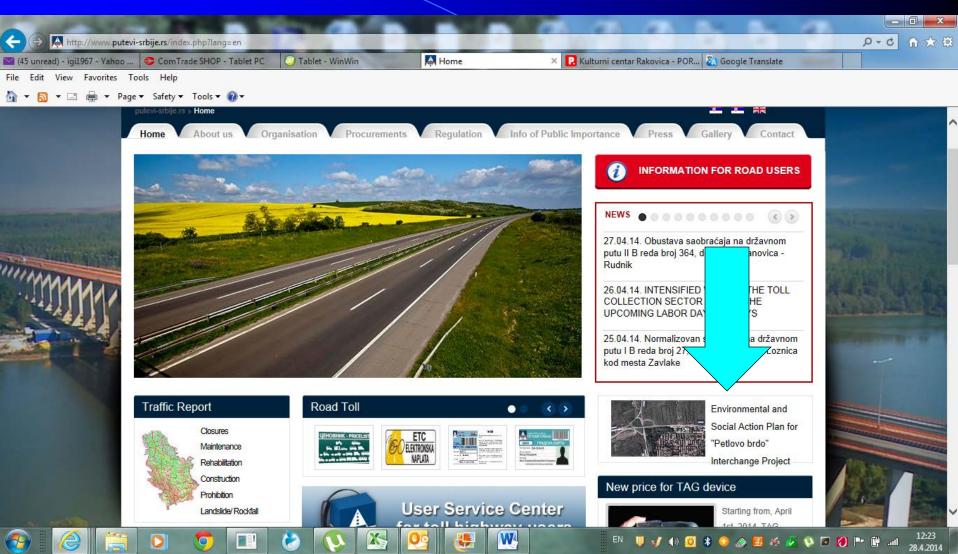
- The flyers were delivered to complainants on April 28, 2014. The complainants have offered to EIB to place the flyers in the mailboxes of the Petlovo Brdo citizens. \*
- PERS printed some bigger posters with same text and hanged it on visible places around the forest and settlement.



#### INVITATION FOR CONSULTATION MEETING

- April 30, 2014, PERS web site
- May 03, 2014, POLITIKA Daily newspaper
- •PERS sent Invitation letters personally to Mr Markovic and Mr Jovanovic, Municipality of Rakovica and Belgrade Greenery.
- PERS representatives placed Flyers within the park forest "Borici"







#### ЈП "Путеви Србије"

позивају на

#### ЈАВНЕ КОНСУЛТАЦИЈЕ

јавност, органе и организације заинтересоване за

#### АКЦИОНИ ПЛАН ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И УТИЦАЈА НА СОЦИЈАЛНО ОКРУЖЕЊЕ (ESAP) ЗА ПРОЈЕКАТ ПЕТЉЕ "ПЕТЛОВО БРДО"

Сврха консултација је да се грађани упознају са предвиђеним активностима на резлизацији пројекта, пруже одговори на питања и дају потребна објављења грађанима који могу бити изложени утицајима овог пројекта. Јавност је добродошла да присуствује консултацијама, поставља питања и даје коментаре у вези са пројектом.

Јавне консултације и презентација предметног Акционог плана биће одржане 17. 5. 2014. године, са почетком у 9 часова у просторијама "Културног центра Раковица", Мишка Крањца 7, Раковица. Консултацијама ће присуствовати и представници Европске инвестиционе банке (EIB).

Увид у предметни Акциони план може се извршити:

- у просторијама предузећа ЈП "Путеви Србије", Влајковићева 19а, Београд, први спрат, сваког радног дана од 11 до 13 часова у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења;
- о на интернет страници предузећа JП "Путеви Србије"; http://www.put<u>evi-srbli</u>e.rs
- о у просторијама Удружења "Петлово брдо", Милорада Драшковића бр. 24а, у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења;
- у просторијама Удружења "Зелено насеље Петлово брдо", Милорада Драшковића бр. 24а, сваког радног дана од 12 до 13 часова у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења;
- на интернет страни блогу http://zetenonaselje-petlovobrdo, blogspot.com С обвиром на то да је предметни Акциони план на енглоском језику, сваком кога занима садржај документа, објашњења ће бити достављена електронском поштом;
- следећа два викенда суботом и недељом (3, 4, 10, и 11, маја 2014) од 12 до 13 часова у шуми "Борићи" на подручју уз раскроницу Ибарског и Кружног пута у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења.

Примедбе и мишљења на Акциони план се подносе у писаном облику и достављају на адресу ЈП "Путеви Србије", Булевар краља Алексанара 282, Београд. Своја питања и коментаре грађани могу доставити и електронском воштом на следећу Е-mail адресу: igor.radovic@putevi-srbije-rs

За додатне информације обратити се на следећу адресу:

JП "Путеви Србије" Будевар краља Александра 282 11000 Београд, Република Србија, тел./факс +381 11/30 34 744 e-mail: igor,radovic@putevi-srbije.rs Announcement in daily newspaper Politika
May 03, 2014



JABHO ПРЕДОТЕ НЕ JIDTEBU СРБИЈЕ" Булевор краља Александра 252 Поштански фак: 17 11 050 Београд 22, Србија Сектор за инивстиције Злајковићева 15s, Београд тел. 4261 11 30 34 744, факс. 4261 11 30 34 532



Бo.

Датум:

PUBLIC ENTERPRISE TROADS OF SERSIAT-Rulevar kraja Aleksandra 252 PO Box 17 11 050 Belgrade 22, Serbia Sector for Investmenta Visicovicava 19a, Belgrade tel. 4351 11 30 34 744, fac. 4361 11 30 34 832

#### МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – УПРАВА ЗА ШУМЕ –

- УПРАВА ЗА ШУМЕ -СИВ 3, Омладинских бригада 1

> 11070 Нови Београд Директору

Пројекат: Петља "Петлово Брдо"

Предмет: Јавне консултације са заинтересованим странама

Поштовани,

Овим путем Вас обавештавамо да Јавно предузеће "Путеви Србије", у циљу изналажења најбољег могућег решења у вези са планираном реализацијом пројекта "Петља Петлово Брдо" и утицајима истог на природно и социјално окружење, организује нови заједнички састанак и јавне консултације са заинтересованим странама.

Уважавајући претпоставку да и представници Вашег министарства желе да помогну нашем предузећу у циљу умањења негативних утицаја пројекта на његово непосредно окружење, позивамо Вас на заједнички састанак у просторијама Културног центра Раковица, Мишка Крањца 7, Раковица, дана 17. маја 2014. године са почетком у 09 часова.

Осим представника нашег предузећа и заинтересованих грађана насеља "Петлово Брдо" састанку ће присуствовати и представници Европске Инвестиционе Банке, пројектанта и представници других надлежних институција.

Срдачан поздрав,

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"

Директор сектора за инвестиције

Гордана Суботички-Тоорђевић, дипл.инж.грађ.

# Invitation for Relevant Institution – Forestry Directorate

#### Доставити:

- Hacnosy
- Сектору за инвестиције



#### VII

May 2014, Consultation meeting with PAPs, Rakovica, Belgrade.

Consultation extended until June 06, 2014.



 May 17, 2014, NEW CONSULTATION MEETING, Rakovica, Belgrade









- Consultation extended until June 06, 2014
- Place contractor premises near park forest
   Borici and zone of Park Forest
- Project zone was clearly marked with wooden sticks within the park forest Borici.
- 26 participants during 3 weeks
- PERS delegated its personnel to be permanently present during extended consultations
- Comments and remarks collected







• June 11, 2014\*

NGO GSRH delivered to PERS a set of 10 questions related to compensation and landuse transformation in accordance with the Law on Forest, articles 11. and 12.

PERS answered to NGO GSRH confirming that most of questions are completely out of PERS jurisdiction and provided instruction to NGO GSRH to contact the relevant institutions related to subject questions.



- On June 23, 2014, PERS informed EIB that the process of Public Consultation (PC) with persons who are exposed to the impacts of the construction of the "Petlovo Brdo" Interchange ended without a compromise reached between PERS and Project Affected Persons.



#### VIII

Jun/Aug 2014, PERS provided answers on questions raised and staring preparation of draft Report on Public consultations



During summer 2015, PERS received final comments from EIB - technical aspects.

In line with comments received PERS:

- Contacted City authorities regarding a possible design of a new surface junction with traffic lights and other equipment of the surface junction at Djuje & Dragoliuba St.
- Added an outline of the stakeholder engagement plan
- Analysed a possible alternative design solutions (deleveled round about interchange)
- Delivered FINAL Report on PC to EIB on August 28, 2015.
- On Oct 05, 2015, EIB provided Final No Objection on Report on Public Consultations



## IX Apr/Nov 2014, improving of Detailed Design



- PERS produced a new book of Detailed design (Book 11 – landscaping)
- All trees are counted, registered and tree database is made
- Reforesting Plan and other Compensation measures are incorporated
- Manual of valorisation is prepared
- Consent obtained from relevant institution
   PE "Greenery Belgrade"



Each single tree within the project area in Park Forest Borici is registered and a database of 1652 trees is made (type, width, height, xyz coordinate), on the 2,8 ha (28.000 m2) of the project area.





- Full compensation and reforesting plan is produced and it is integral part of detailed design now (Detailed Design, Book 11)
- On September 23, 2014, a CONSENT of PE
   "Greenery Belgrade" is obtained, for Detailed
   design which predict cutting of 904 trees of
   1652 available trees within the park forest
   Borici



Адреса: Мали Калемегдан 8, 11000 Београд Телефон/Факс: +381 11 66 76 776; 26 30 506

Матични број: 07066597 ПИБ: 101511244

e-mail: info@zelenilo.rs web: www.zelenilo.rs # 22 - N8014 114- F

0 1 -10- 2018

Број: 51/443

Датум: 23.09.2014.

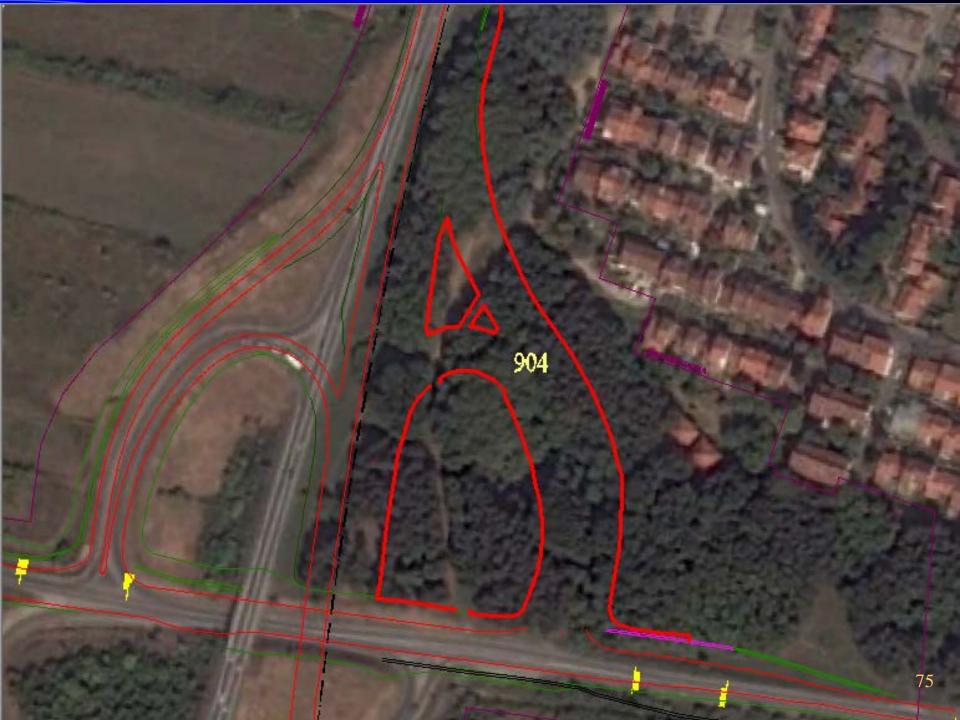
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" Булевар Краља Аолександра 282 11050 Београд 22

У вези Вашег дописа од 12.09.2014.,а који се односи на САГЛАСНОСТ НА ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ АУТОПУТА E-75/E-70, ОБИЛАЗНИЦА БЕОГРАДА, СЕКТОР 4 – ПЕТЉА "ПЕТЛОВО БРДО"

Ивештавате се о следећем:

ЈКП "ЗЕЛЕНИЛО – БЕОГРАД" у Београду, <u>САГЛАСНО ЈЕ</u> НА ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ АУТОПУТА Е-75/Е-70, ОБИЛАЗНИЦА БЕОГРАДА, СЕКТОР 4 – ПЕТЉА "ПЕТЛОВО БРДО"

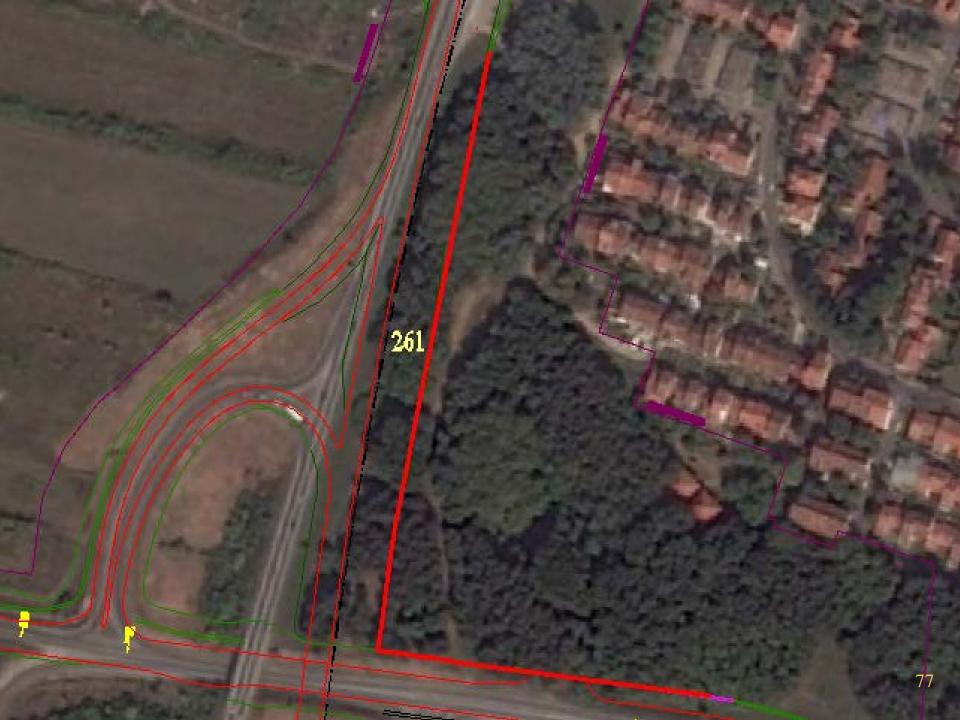






# BUT

In line with proposed Action Plan
PERS decided to avoid construction of
direct and indirect ramps on eastern side
of the Petlovo Brdo Interchange,
meaning...



- From April to August 2015 alternative project solutions are reconsidered too (deleveled round about)
- Safe aproaches to Ibarska road are analysed too and could be enabled to all PAPs (residents, commercial building owners and other stakeholders)
- o PERS preliminary idea for eliminating negative social impacts of the Project is shown on following slides ...





**EXISTING IBARSKA ROAD AND LOCAL STREETS** 





POSITION OF A NEW TRAFFIC LINE TOWARD BELGRADE (GREEN)





POSITION OF A NEW TRAFFIC LINE TOWARD ORLOVACA (MAGENTA)





POSITION OF A NEW LOCAL SERVICE ROADS (LIGHT BLUE)





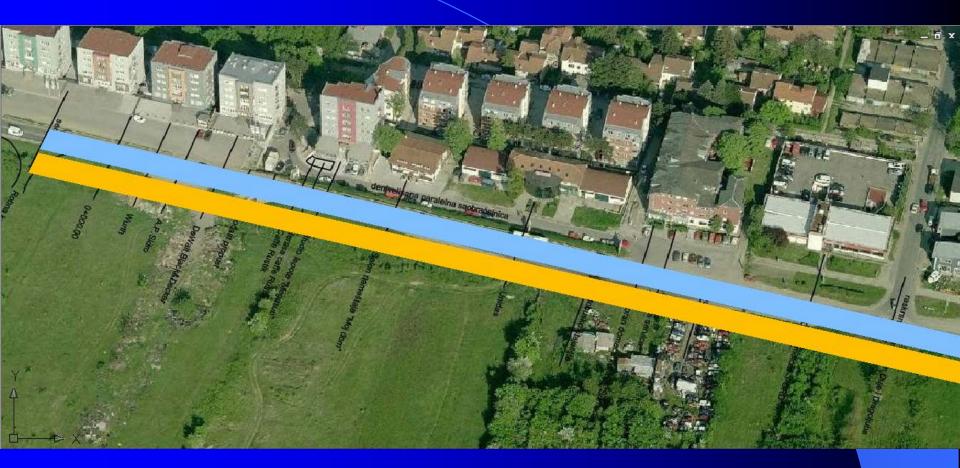
EXISTIG IBARSKA ROAD AND ILLEGAL CONNECTIONS FROM SIDE AREA





POSITION OF A NEW TRAFFIC LINE TOWARD BELGRADE (LIGHT BLUE)





POSITION OF A NEW TRAFFIC LINE TOWARD OSTRUZNICA (YELLOW)





POSITION OF A NEW GUARDRAIL (RED)





SERVICE ROAD AND SAFE CONNECTION TO A NEW IBARSKA ROAD AT DJUJE AND DRAGOLJUBA STR.





- On Oct 12, 2015, PERS placed a FINAL Report on PC on its web site, on Serbian and English Language
- EIB and Complainants informed by direct E-mail



## X

Nov 2015, Land-use Change



Nov 2015, PERS and relevant institution (Forestry Directorate) regulated all issues related to land-use change in line with the Law on Forest and Law on planning and construction.

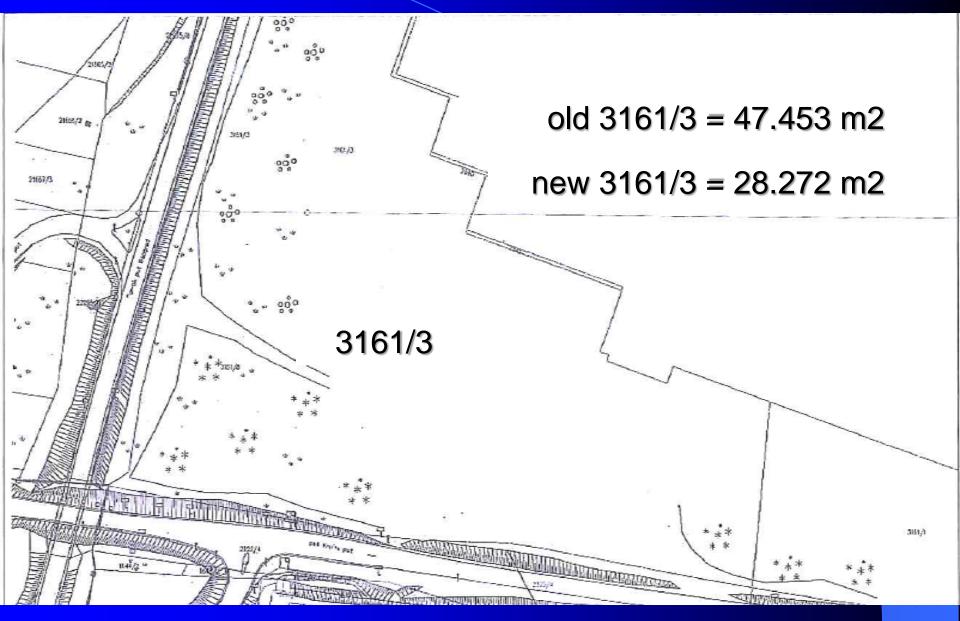


### LEGAL ASPECT

"Cutting area" of park forest "Borici" is 0,8 ha (8.000 m2) which is consisting part of cadastral parcel

No 3161/3

In cadastral municipality Knezevac





Cadastral parcel 3161/3 contains:

- Forest (II class) .......... 28.135 m2

Purpose > CITY BUILDABLE LAND

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ БЕОГРАД 2 Spoj :952-926/14

Mawym : 17.06.2014 Bpeme :15:41:57

#### ПРЕПИС

лисша нейокрешносши број: 2050 K.O.: KHEKEBAU

#### Садржај лисша нешокрешносши

						-
A	งการ บาร				сПрана	1
	ภนอนิ				сшрана	1
		-	1	deo	сшрана	1
10	ภนดนั้น	-	Z	део	сшрана	нета
1	лисщ				сшрана	1

СЛАВОЛУБ СТЕПИК дибл. геод. инж.

## June 17, 2014 Real estate Immovable property No 952-906/14

**GPOJ NUCTA HENGKPETHOCTU: 2052** 

Каласфарска сфштина: КНЕЖЕВАЦ

. Spo.j Gapuene	Брај Згр.	Пойес или улица и купни број	Начин коришћева и кашасшарска класа	ка а	m <sup>2</sup>	Кайасйарски йриход	Вройа эемьшила
3151/3		KEAMHN HAL KNTEBG	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ. ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-СБЈЕКТОМ	1	22 17		Градско грађевинско зепљиције Градско грађевинско зегалица
		кружни тут кијево	⊞УМ≒ 2.knace	2 81	35	260.26	Градске грађевинске зеташшиз
3151/4	1	KPYWHN GYT KNJEBO	шума 2.класе	2 62 1 74	56		Градско грађевинско зепљиција
3161/5		KPAMHN UAL KNJEBO	ыУMA 2.kracs = УКУПНО:	18	_	18.14	Градско грађевинско земљицше



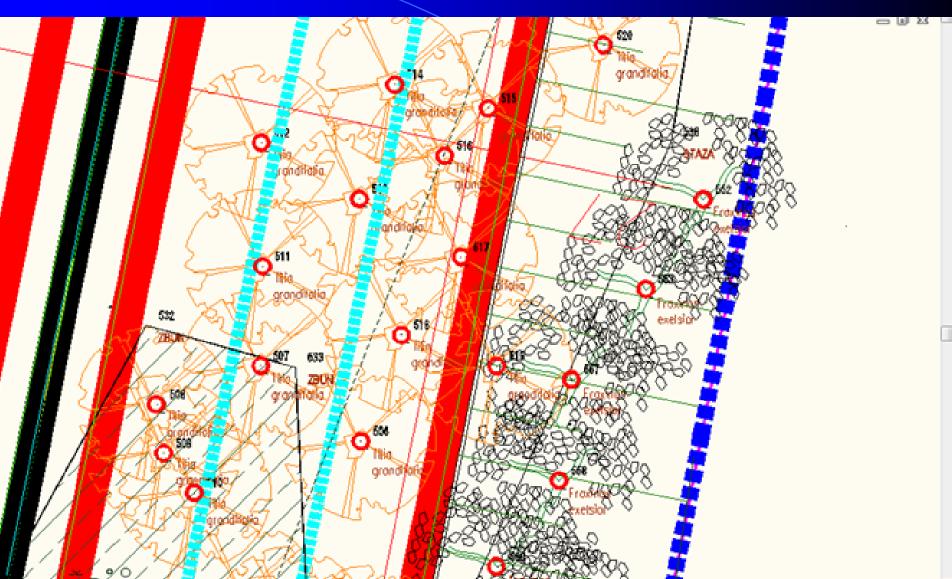
November 2015

### PERS engaged Witness Expert to:

- determine the type and number of trees in the part of Park forest Borici aimed for Project implementation
- Estimate the value of trees which will be cut as base on which a Ministry decision regarding fees will be made.









			OP		IP	sačuvano	
kedar	Α	Cedrus atlantica	O)	А	0	3	0
javor	В	Acer platanoides	<del>25</del>	В	14	The state of the s	6
lipa	С	Tilia grandifolia	<del>466</del>	С	90	376	13
jasen	D	Fraxinus exelsior	<del>50</del>	D	36	14	26
hrast crven	Е	Quercus rubra	<del>11</del>	Е	6	5	8
crni bor	F	Pinus nigra	<del>174</del>	F	92	82	33
hrast Iuznja	G	Quercus robur	<del>82</del>	G	7	76	8
breza	Н	Betula alba	<del>13</del>	Н	2	11	0
OTL	I	Prunus cerasifera	<del>70</del>	1	4	66	0
OTL	J	Crataegus monogyna	<del>10</del>	J	10	10	0
		<u>Σ</u> =	904		261	654	94



The witness expert produced an Official Report with following conclusions:

- There are 10 different tree types in project area, in total number of 261 trees.
- value of the forest subject to land-use change is 141.798,35 din (1181 EUR). This amount will be used as reference for Ministry decision regarding compensation fee
- The compensation for forest land-use change shall be paid in the amount of the <u>tenfold</u> value of the forest



Nov 25, 2015

PERS submitted to the Ministry request for determining the compensation for forest landuse change on cadastral parcel 3161/3



• November 27, 2015

Ministry of agriculture and Environment – Forestry Directorate provided to PERS a Decision regarding compensation for forest land-use change.

Ministry decided PERS shall pay in the amount of the tenfold value of the forest subject to land-use change, meaning:

10 x 141.798,35 = 1.417.983,50 din (11.815 EUR)



Answers on NGO GSRH questions (left in the RoPC) are provided to EIB and NGO.

- Question no 13: How much is the fee for changing purposes of forests? Who estimate the value of subject fee?
- Answer no 13: According to the Article 11 of the Forest Law (Off.Gaz. RS nr. 30/10, 93/12 i 89/15), a fee shall be paid for forest land-use change which is in this case required by the public interest laid down by the Government act (Off.Gaz. RS nr. 28/10 from April 30, 2010.). The fee for forest land-use change shall be paid in the amount of the tenfold value of the forest subject to land-use change...



Respecting conclusions given within the Report produced by authorized court expert, the value of timber volume of 261 tree that will be cut down in the Forest Park "Borići" is 141,789.35 dinars (€ 1,181.60)

Pursuant to Article 12 of the Forest Law, the fee for change of use of part of the forest-park "Borići" will be paid in the amount of ten times the value of cutted forest, meaning 1,417,893.50 dinars (€11,816.00).

The decision on the amount of fee for the change of use of forests and forest land is issued by the Minister responsible for forestry.



- Question no 14: How the value of subject fee is estimated?
- Answer no 14: Establishing the basis and calculation of the value of forests and forest land-use change was made by a certified court expert for forestry, in accordance with the Forestry Act and the regulation governing the procedure of expropriation. The calculation was made according to the type, number and quality of certain trees for cutting, based on the Price List of forestry products ("Srbijašume", no. 26/ 2015-8 of 06.March 2015) and Price List of firewood and timber on the stump (JP "Srbija", no. 31 / 2015-3 of 11 May 2015)



- Question no 18: Does the value of the original and alternative Project include the cost of these fees?
- Answer no 18: Yes. The original project and the revised project included the value of these fee.
- A fee for the original project was related to the cutting of 904 trees, while on the revised project PERS will pay fee in the amount of 1,417,893.50 dinars (€11,816.00) for 261 trees that will be cut.



- Question no 19: Do EIB approve a loan including this charge?
- Answer no 19: The loan approval does not go down to this level of detail, like alteration of an interchange ramp. For as long as the respective project component continues to fulfil the purpose foreseen in the project, it does not compromise project's economic justification and it complies with the environmental and social standards, such changes do not require a specific approval from the EIB and/or an amendment of the loan agreement.

- Question no 20: Will this fee be paid to the Ministry of Agriculture and Environment? At what point will it be paid?
- Answer no 20: Pursuant to Article 12 of the Forest Law, the resources obtained by fee shall be earmarked for forest establishment, through Budget Funds under Articles 81 and 83 of the Forest Law.

Pursuant to Article 11 of the Forest Law, the fee shall be paid once, before cutting trees.



- Question no 21: Do some law allows cutting of the forest without the payment of fee for the change in use?
- Answer no 21: Pursuant to Article 11. of the Forest Law, a fee shall not be paid if the forest land-use change is performed:
  - 3) for the construction of the improvements for the protection of citizens and material goods from natural disasters, and for national defence;
  - 4) in the procedure of redistribution and consolidation of agricultural land and forests;
  - 5) for the construction of auxiliary buildings or dwelling houses for forest owners on the area of less than 10 ares;



Pursuant to Article 85 of the Forest Law, a fee shall not be paid for the use of forests with the surface on which is carried out repairs of damages in accordance with the rehabilitation plan.



## XI FINAL PERS PROPOSAL



#### FINAL PERS PROPOSAL

oSaving of the 87% of the park forest by avoiding construction of direct and indirect ramps within the park forest

oEnsuring service roads and safe traffic connections on Ibarska road, approaches to all private and commercial buildings along the Ibarska road

oFull compensation of greenery

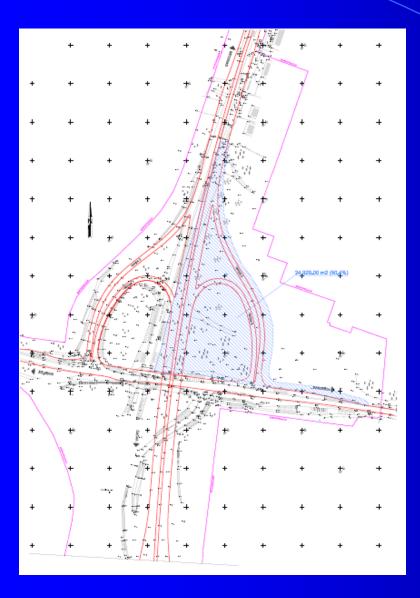
New playground area within the forest area





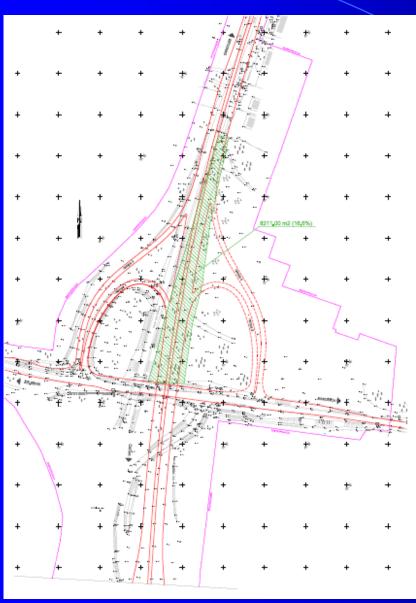






# "First Design Solution" was

- •47% of forest is available
- 2.8 ha occupied with 1652 trees
- 904 trees planned to be cut
- closest distance 30m

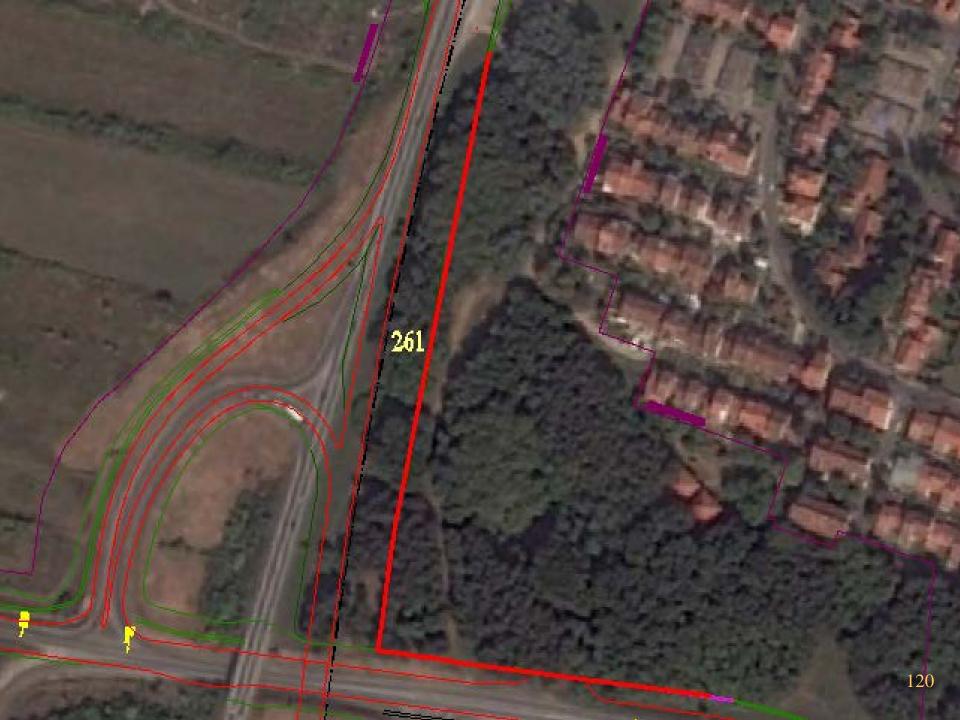


## PERS proposal

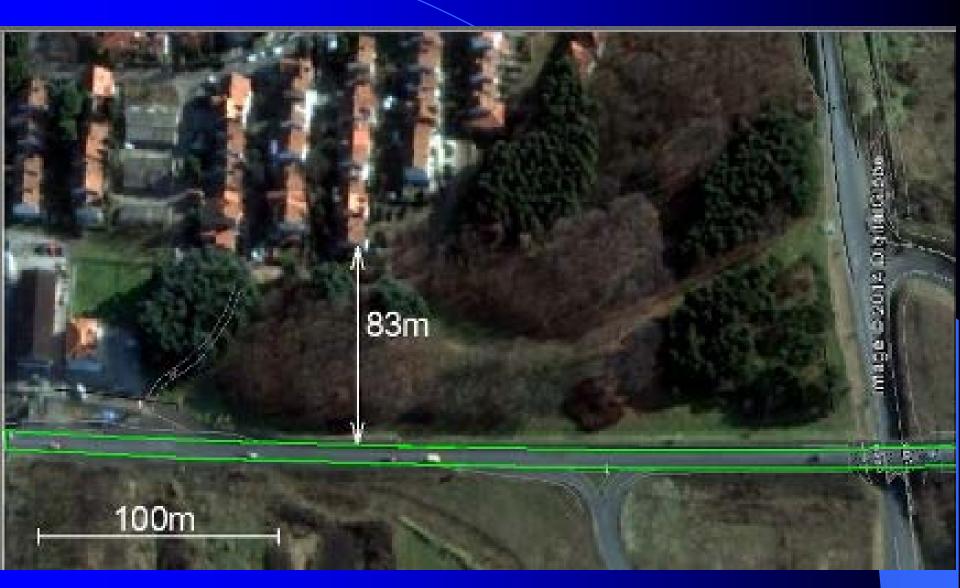
- •13% of forest is cut
- 0.78 ha occupied with 261 trees
- 261 trees planned to be cut
- closest distance to traffic is71m





















SERVICE ROAD AND SAFE CONNECTION TO A NEW IBARSKA ROAD AT DJUJE AND DRAGOLJUBA STR.



#### D) NEXT STEPS

- Producing of Improved Detailed design.
- Designing of safe surface junction at Djuje and Dragoljuba street
- Stakeholder engagement. Introducing the project coordinator appointed by EIB
- EIB "No Objection" for further implementation of the Project
- Paying the compensation fee according the Decision of Forestry directorate. Official Land-use change. Implementation of the project.



### Хвала на пажњи!

- Питања: *Thank You!*
- Questions: