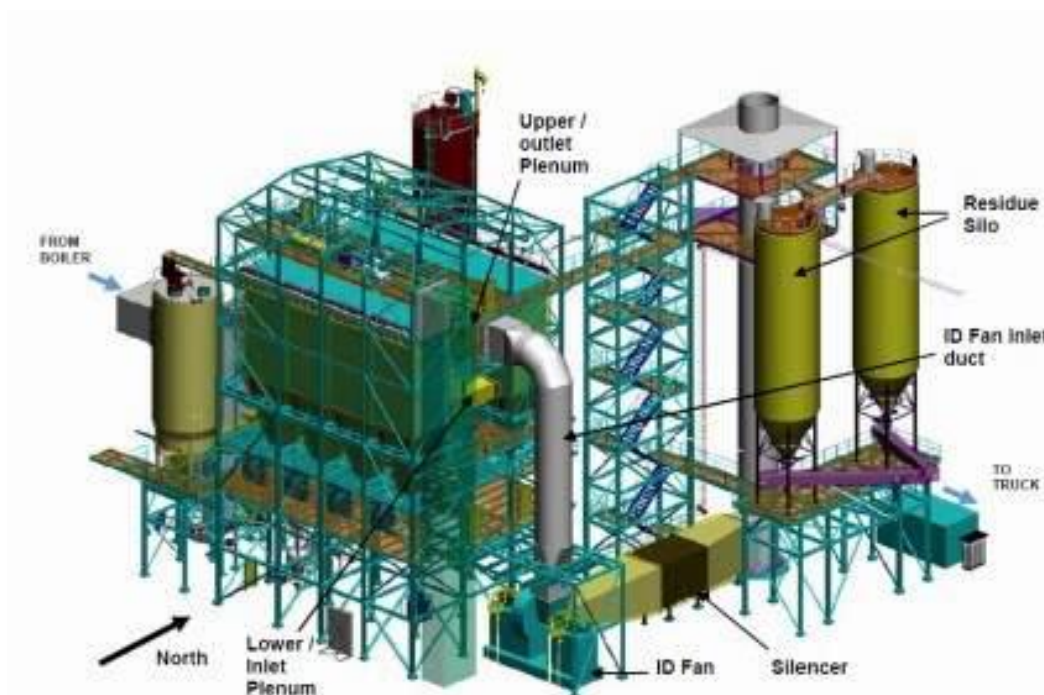


ANNEX A – Minutes of the Consultations

Public consultation for environmental and social impact assessment for the Vinča energy-from-waste facility

- REPORT -



Belgrade, December 2018

Report of the public consultation held on 20th December

On December 20, 2018, at 17 o'clock in the premises of Grocka Municipality, Public Consultation for environmental and social impact assessment (ESIA) for the Vinča energy-from-waste facility for organization, body and the concerned public was conducted.

The representatives of Investor Suez-Itochu and Environmental Consultant (who prepared the ESIA report) were:

- Malik Kerkar (Beo Clean Energy Ltd),
- Igor Anić (EGIS/ Dvokut Ecro Ltd) and,
- Nebojša Pokimica (EGIS/ Dvoper Ltd),

While the representatives of City of Belgrade were:

- Miloš Mihajlović, Secretariat for Social Welfare,
- Dragan Kerkez, Belgrade Land Development Public Agency
- Gordana Šćepanović, Secretariat for Environmental Protection

In the following table the content of the presentation and speakers are given.

Topic	Speaker	Organization
Introduction – objectives of this consultations	Malik Kerkar	Beo Čista Energija (BCE)
General Project Presentation	Malik Kerkar	Beo Čista Energija (BCE)
Environmental impact and mitigation measures	Igor Anić	EGIS/ Dvokut
Social impact and mitigation measures		
Land Acquisition Process	Dragan Kerkez	City of Belgrade, Belgrade Land Development Public Agency
Resettlement Action Plan (RAP)	Miloš Mihajlović	City of Belgrade, Secretariat for Social Welfare
Environmental aspect having a Social Impact on the project	Igor Anić	EGIS/ Dvokut
Project benefits (highlights)	Igor Anić	EGIS/ Dvokut
Next Steps	Nebojša Pokimica	EGIS/Dvoper
Stakeholder Engagement Plan (SEP)	Gordana Šćepanović	City of Belgrade, Secretariat for Environmental Protection
Moderator	Gordana Šćepanović	City of Belgrade, Secretariat for Environmental Protection
Translation from English to Serbian	Nikola Jovanović	Beo Čista Energija (BCE)

After the presentation, Mr Kerkar informed the concerned public that all comments or enquiries relating to Project activities can be directed to the City Secretariat for Environmental Protection and the Beo Clean Energy Ltd. He also encouraged dialogue between the concerned public and the representatives of Beo Clean Energy and the City of Belgrade.

Discussion:

Question: Is the animal waste treatment envisaged by the Project (Zoran Markov, municipal councillor)?

Answer: Mr Kerkar answered this question and said that there is a list of all waste types that can be treated in EfW Plant and the animal waste is not envisaged by the Project. He also took this opportunity to emphasize again that only non-hazardous municipal waste can be treated in the EfW plant. Strict controlling procedures will be set up in control zone at the entrance of new landfill and if it is found that hazardous waste is located on the site, it will be sent to operators that have a management permit for that waste.

Question: Will the waste on the existing landfill be treated in EfW plant?

Answer: Mr. Kerkar explained that the scope of this Project is the rehabilitation of the existing landfill which goal is to prevent future impact on the environment. The first thing that will be done is construction of a dam that will contribute to the stability of rehabilitated landfill and control of the leachate collection and discharge and which is being constructed at the moment. The old landfill will be covered with impermeable layers whose function is to prevent leachate production. Leachate will be collected, purified in the Leachate Treatment Plant (LTP) which will enable that the values of pollutants in the discharged effluent to the natural recipient to be in accordance with the Serbian regulations. Also, a system for biogas (methane) collection will be established and used further in the plant to produce heat and electricity. This will prevent the odour spread from the landfill. Waste from old landfill will not be used in the EfW plant.

Question: Was the relocation of the landfill considered since the existing landfill is located in a nature reserve and in the immediate vicinity of the archaeological site of Vinča (Zorica Antić, the Center for Culture Grocka)

Answer: As a part of Baseline study a geophysical examination was carried out in the Vinča landfill zone in order to determinate possible presence of archaeological objects and materials. If, despite the baseline investigations, archaeological materials are discovered during the works anywhere within the planned project area, all works will be immediately suspended, in accordance with Serbian regulations. Also, the Investor will ensure appointment and presence of an archaeological expert who will supervise all works on the project site according to the law and conditions set by the competent authority.

Waste relocation has not been considered because it is financially too onerous and would had much more significant impacts on the environment. At the moment, more than 10 million m³ of waste is located at the landfill, which the full displacement to another location would be extremely difficult and hazardous. The Vinča location is suitable for landfill construction because of its geological features, that is, a large amount of clay that prevents leachate penetration into the deeper layers. This is also one of the reasons why this site was selected 40 years ago.

Question: When the EfW plant and new landfill will start working and how they will affect the waste collection tax (resident of the settlement of Leštane)?

Answer: Mr Kerkar said he expects the project to get a building permit by the mid-next year. The construction of the first cells of the new landfill will last 12 months, rehabilitation of the existing landfill will last 18 months, and the construction of the EfW plant will last 3 years. So, the full service and operation of all planned facilities will start in three years.

The representative of the City of Belgrade said that currently there is no precise information about the change of waste collection tax.

The public consultation for environmental and social impact assessment (ESIA) was finished at 18 h.

Report of the public consultation held on 21st December

On December 21, 2018 at 08:00 in City Administration's Big Hall premises, Public Consultation for environmental and social impact assessment (ESIA) for the Vinča energy-from-waste facility for interested Non-Governmental Organizations (NGO), was conducted.

For the Investor and Environmental Consultant (who prepared the ESIA report), as representatives, the speakers were:

- Malik Kerkar on behalf of the company Beo Clean Energy Ltd
- Igor Anić on behalf of the company Dvokut Ecro Ltd and
- Nebojša Pokimica on behalf of the company Dvoper Ltd,

While the City of Belgrade was represented by:

- Miloš Mihajlović - Secretariat for Social welfare
- Jasna Mavrić – Belgrade Land Development Public Agency
- Gordana Šćepanović, Secretariat for Environmental Protection

In the following table the content of the presentation and speakers are given.

Topic	Speaker	Organization
Introduction – objectives of this consultations	Malik Kerkar	Beo Čista Energija (BCE)
General Project Presentation	Malik Kerkar	Beo Čista Energija (BCE)
Environmental impact and mitigation measures	Igor Anić	EGIS/ Dvokut
Social impact and mitigation measures		
Land Acquisition Process	Jasna Mavrić	City of Belgrade - Belgrade Land Development Public Agency
Resettlement Action Plan (RAP)	Miloš Mihajlović	City of Belgrade - Social Protection Secretariat
Environmental aspect having a Social Impact on the project	Igor Anić	EGIS/ Dvokut
Project benefits (highlights)	Igor Anić	EGIS/ Dvokut
Next Steps	Nebojša Pokimica	EGIS/Dvoper
Stakeholder Engagement Plan (SEP)	Gordana Šćepanović	City of Belgrade, Secretariat for Environmental Protection
Moderator	Gordana Šćepanović	City of Belgrade, Secretariat for Environmental Protection
Translation from English to Serbian	Nikola Jovanović	Beo Čista Energija (BCE)

After the presentation was concluded, Mr Kerkar informed the NGO representatives that all comments or enquiries relating to Project activities can be directed to the City Secretariat for Environmental Protection and to the Beo Clean Energy Ltd.

Discussion:

There were no questions posed to the presented topic after Mr. Kerkar opened the discussion. Mr Kerkar reached out once again to the present representatives of the NGOs inviting them to ask their questions and express their opinions.

Since it was established that there are no questions relating the subject presentation currently, Ms Gordana Šćepanović said that she hoped there will be further cooperation with the NGOs and mentioned that if any questions may arise later, they can be sent online and the answers to them will be provided as soon as possible



Annexes:

1. Presentation Vinča energy-from-waste facility, construction of the new landfill and rehabilitation of the existing landfill
2. Lists of attendees
3. Photos
4. Audio recording of the public consultation



VINČA ENERGY-FROM-WASTE FACILITY, CONSTRUCTION OF THE NEW LANDFILL AND REHABILITATION OF THE EXISTING LANDFILL

20. 12. 2018.

PUBLIC CONSULTATION MEETING - AGENDA

TOPIC	SPEAKER	ORGANIZATION
• Introduction – objectives of this consultations	Malik Kerkar	Beo Čista Energija (BCE)
• General Project Presentation	Malik Kerkar	Beo Čista Energija (BCE)
• Environmental impact and mitigation measures	Igor Anić	EGIS / Dvokut
• Social impact and mitigation measures		
- Land Acquisition Process	TBC	CITY
- Resettlement Action Plan (RAP)	TBC	CITY
• Environmental aspects having a Social Impact on the project	Igor Anić	EGIS / Dvokut
• Project benefits (highlights)	Igor Anić	EGIS / Dvokut
• Next Steps	Nebojsa Pokimica	EGIS / Dvoper
• Stake Holder Engagement Plan (SEP)	TBC	CITY
MODERATOR	Gordana Scepanovic	CITY
Translation from English to Serbian	Nikola Jovanovic	Beo Čista Energija (BCE)

PROJECT BACKGROUND AND DEVELOPMENT

Project Background:

- At the Vinča landfill, located just west of Belgrade approximately 12 km from the city center and adjacent to the Danube, a typical non-hygienic landfill has been formed during more than 40 years of works.
- The consequence of this landfill creation and operation has been pollution of the waters of Ošljanski potok (Ošljan stream) and further Ošljanska bara (Ošljan pond), contamination of the surrounding agricultural land and air.
- The site is currently operated by PUC Gradska čistoća, Beograd (GC), the waste management company owned by the City.
- The current condition imposes a need for a planned solution of rehabilitation, as well as for expanding of the existing landfill Vinča in line with good international practice.



Project Development:

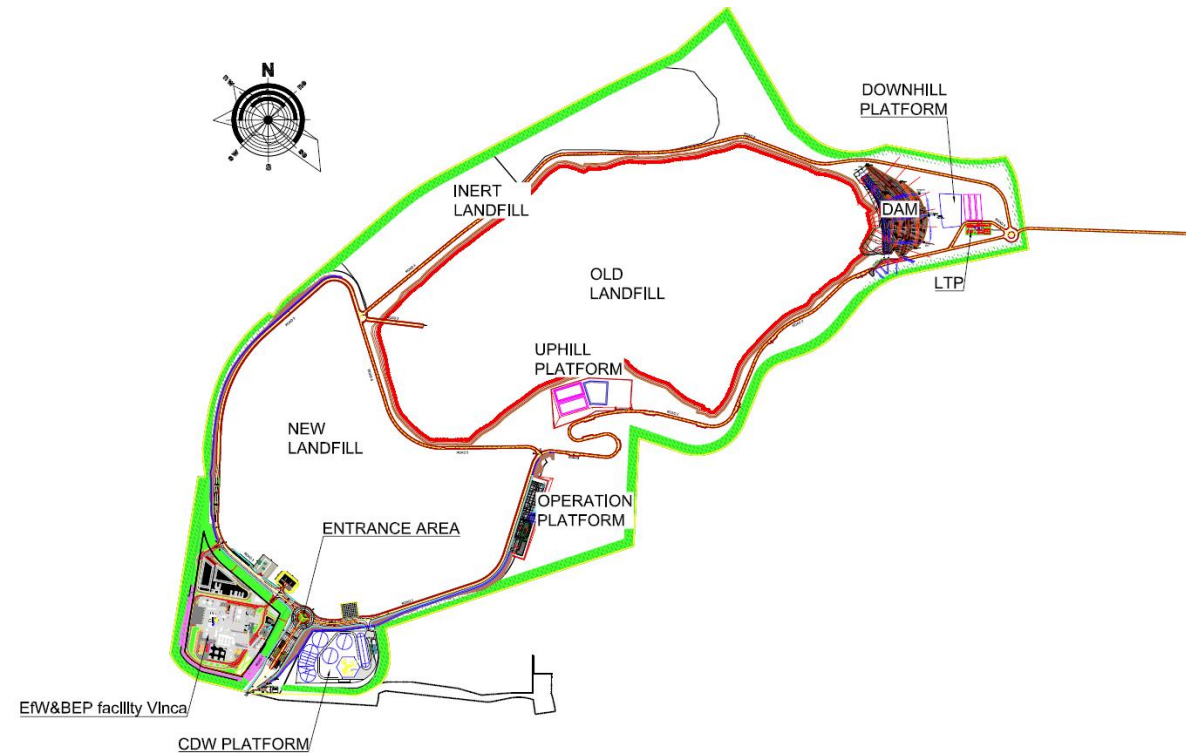
- On 21st August 2015, as part of the Waste Management System for the City of Belgrade, the City of Belgrade decided to improve the current solid waste disposal practice through a Private Public Partnership.
- On August 28th 2017, Suez-Itchu was awarded the PPP Contract, which was signed on 29th September 2017 in Belgrade.
- The project is the first project of its kind in Serbia and International Financial institutions are going to be substantially involved in the project financing.
- The Detailed Planned of Regulation for the project was adopted on 25th September 2018 by the Belgrade City Assembly



PROJECT DESCRIPTION

The Project includes:

- The closing the existing landfill site after remediation and stabilization with final capping;
- A leachate and landfill gas treatment facilities, and landfill gas energy recovery facility.
- An Energy from Waste facility with the nominal combustion capacity of about 340,000 t/year of municipal waste, which will generate a combination of electricity (~192 GWh/y) and heat (~175 GWh/y);
- A sanitary landfill for the portion of municipal waste not processed at the EfW Facility i.e **circa 170,000 t/year**;
- A landfill for the disposal of EfW residues;
- A treatment facility for Construction & Demolition Waste (CDW) to produce recoverable inert CDW, recovery and storage of recoverable inert CDW, and
- An inert landfill for the respective CDW treatment residues;
- The construction of a dam (supporting structure) at the downstream of the existing landfill,
- A 35KV and 110 KV overhead Transmission Lines for connection of electrical energy produced in EfW and BEP and electricity supply
- A hot water pipeline for heat offtake, connection to the heating plant TO konharnik”



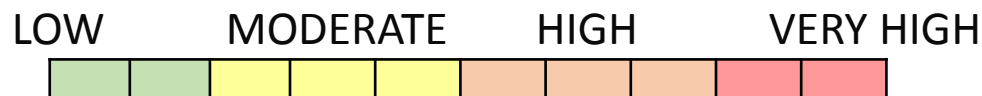
- All parts of projects are designed in accordance with EU, International Finance Institutions (EBRD, EIB, IFC) requirements and Serbian and EU standards.
- The project will use conventional and proven technologies,
- with a highly integrated management of run-off water, wastewaters, landfill gas, and waste in order to limit as far as possible the external outputs by internal reuse.

PROJECT PARTICIPANTS AND RESPONSABILITIES

Stage	Activities	Scope	Responsibilities
Pre-Construction	Land Acquisition	Vinca Complex & 110kV and 35kV Electricity Connections	City of Belgrade
		District Heating Network	City / Beolektrane
Pre-Construction	Detailed Planned of Regulation (DPR)	Vinca Complex & 110kV and 35kV Electricity Connections	City of Belgrade
		District Heating Network	City / Beolektrane
Pre-Construction	Construction Permit	Vinca Complex & 110kV and 35kV Electricity Connections	Beo Čista Energija (BCE)
		Dam	City of Belgrade
		District Heating Network	City / Beolektrane
Pre-Construction	Environmental Impact Assessment	Vinca Complex & 110kV and 35kV Electricity Connections	Beo Čista Energija (BCE)
		District Heating Network	City / Beolektrane
Pre-Construction	RAP / LRP	Implementation of Resettlement Action Plan and Livelihood Restoration Plan	City of Belgrade
Construction	Engineering / Procurement / Construction / Commissioning	Energy From Waste	BCE / CNIM
		Landfill Gas Facility / Leachate Treatment Plant / Construction and Demolition Waste Plant	BCE / Suez Vinca Operator
		Landfill	BCE / EnergoProjekt Niskogradnja
		Dam	City / Dam Contractor
		District Heating Network	City / Beolektrane
Service	Operation / Maintenance and Monitoring	Vinca Complex & Dam	BCE / Suez Vinca Operator

Environmental impact and mitigation measures

- Impact analysis covered all project phases: preconstruction, construction, operation and dismantling phases, as well as possible technological risks, possible cumulative impacts with associated infrastructure (but not part of the ESIA) and possible cumulative impacts with other known project in the area.
- Impacts were assessed for: surface and underground waters, soil, habitats, flora, fauna, protected nature areas, air quality including odor occurrence, climate change, noise increase, landscape, cultural heritage, infrastructure, waste management.
- During the construction all expected negative impacts were assessed as low to moderate.
- Summary of the impact assessment during operation is shown on the left.



Topic	Impact	Assess.
Waters	Local temporary or permanent interception of groundwater flow, in low water supply and modest yield sediments with poor permeability.	
Soil and agricultural land	Seepage of polluted water into the soil and agricultural land.	
	Waste spreading from the landfill, carried by wind or birds.	
	Dispersion of dust from the CDW (grinding of construction waste).	
	Soil erosion.	
	Soil excavation.	
Biodiversity	Possible soil erosion and appearance of invasive species.	
	Natural increase of biodiversity of plants at the old landfill site.	+
	Decreasing water pollution and improving ecological conditions of Ošljanski potok (Ošljan stream) and Ošljanska bara (Ošljan oxbow ponds)	+
	Forming of dust covers over the vegetation near the CDW platform.	
	Large animals entering and feeding on the landfill.	
	Changes of populations of birds feeding on the landfill (especially black-headed gull) closer to natural population dynamics.	+
	Reduction of toxic material ingestion.	
	Fauna disturbance due to light pollution.	
Impact of EfW air emissions on the fauna.		
Protected areas	Improvement of habitat conditions due to the decrease of Ošljanska bara (Ošljan oxbow ponds) pollution.	+
Air	Exceedence in NO ₂ and Benzene according to IFC and Serbian standards.	
Noise	No impacts from project operation on noise.	
Landscape	Visual impact of project elements (long distance - the EfW chimney, short distance-other project elements).	
Cultural heritage	General degradation of the cultural context.	
Infra-structure	Increase of future traffic (deliveries). Waste vehicles, as well as private vehicles on-site, present potential risk of collision.	
	Possible transfer of mud from the wheels onto the roads outside the landfill site.	
Waste	Different types of waste will be generated on site.	

Environmental impact and mitigation measures

- The design project foresees a number of measures for:
 - Surface and ground waters protection (e.g. lower impermeable layer at the new landfill, leachate treatment plant, landfill capping system),
 - Biodiversity protection,
 - Air quality protection (e.g. NOx reduction system),
 - Noise reduction.
- The project has a waste management procedures planned.
- The design project foresees greenbelt planting or use of local vegetation around the whole site.
- The EfW design project is aligned with BAT (Best Available Techniques).
- **The Operator will implement the Environmental and Social Management System.**
- **MONITORING PLAN** (during operation and after):
 raw leachate (produced by the landfills and collected in the leachate ponds) quality and quantity; quality and quantity of treated leachates (before discharging them), internal runoff water quantity and quality; underground water quality; landfill stability; peripheral dikes and stabilization dam stability; landfills capping and bottom; air emission concentration; air quality; noise level; meteorological data; bird population

Topic	Preconstruction phase measures	Construction phase measures	Operation phase measures
Waters	✓	✓	✓
Soil and agricultural land		✓	✓
Biodiversity		✓	✓
Air quality	✓	✓	✓
Noise	✓	✓	✓
Landscape	✓	✓	✓
Cultural heritage	✓	✓	
Traffic and transport		✓	✓
Waste		✓	✓

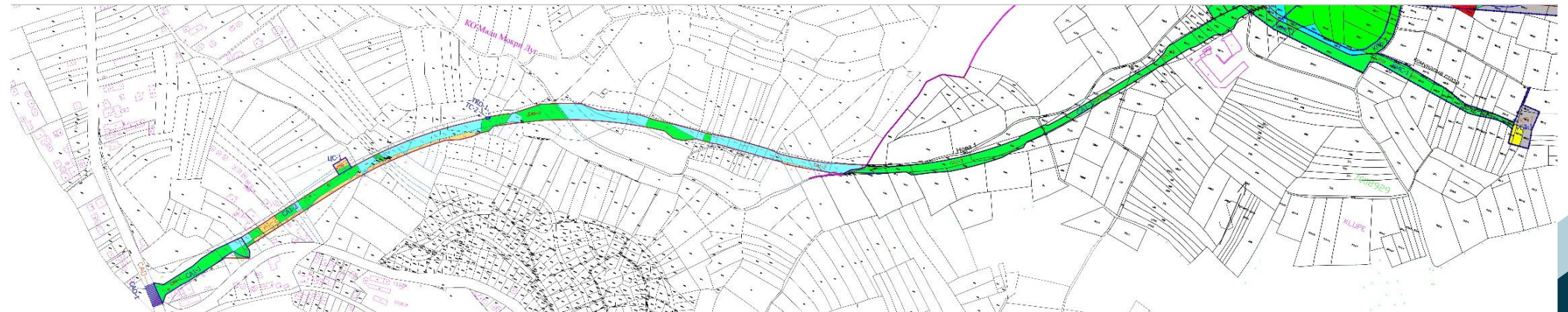
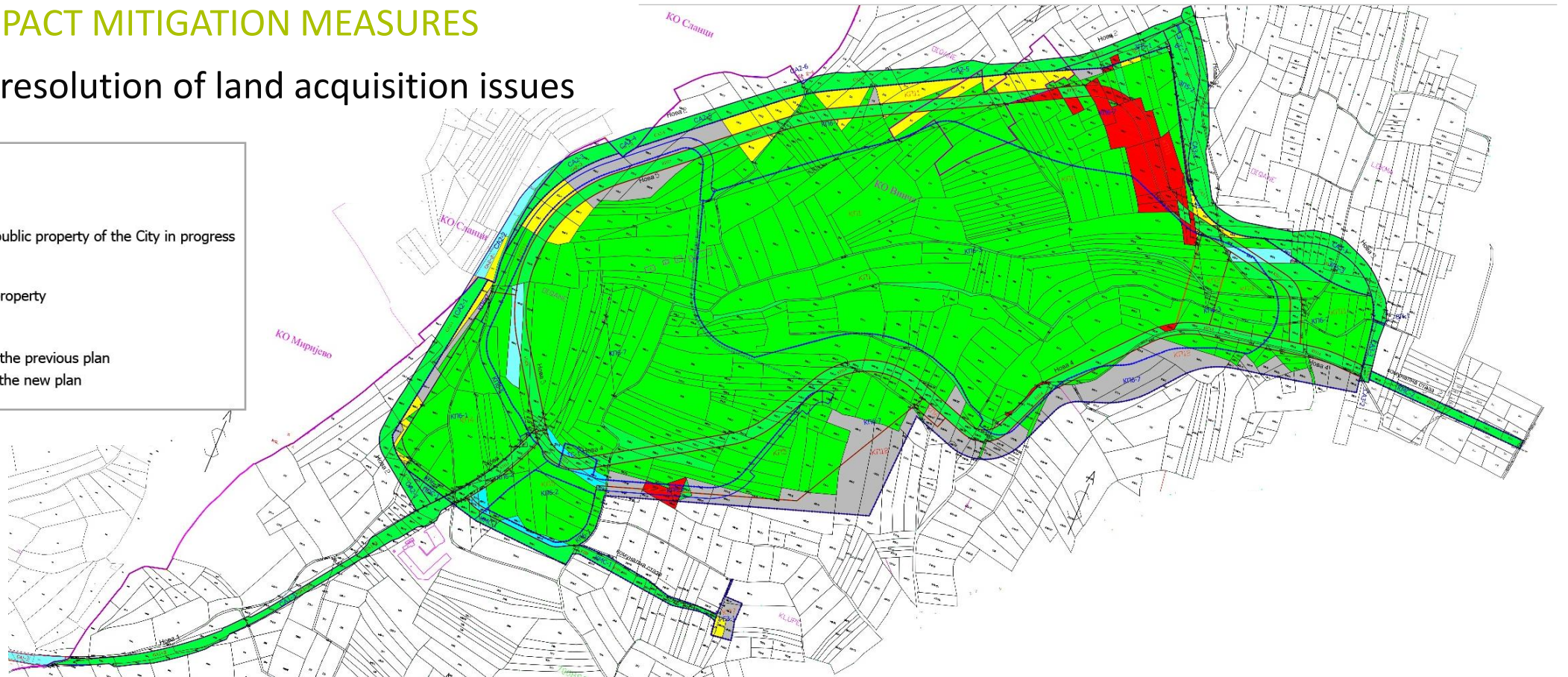
SOCIAL AND IMPACT MITIGATION MEASURES

Expropriation - resolution of land acquisition issues

Legend:

Land:

- Public property of the City
 - Final order - registration of public property of the City in progress
 - Order enacted
 - Resolution in progress
 - Republic of Serbia – public property
 - Yet to be resolved
-
- Building plots according to the previous plan
 - Building plots according to the new plan



SOCIAL AND IMPACT MITIGATION MEASURES

RESETTLEMENT PLAN FOR HOUSEHOLDERS LIVING IN INFORMAL SETTLEMENT LOCATED ON THE VINČA LANDFILL AS WELL AS FOR RESTORATION OF LIVELIHOODS OF WASTEPICKERS ON THE VINČA LANDFILL

In the northern part of the planned construction complex, near current fence for the landfill, the informal settlement is located. During the latest census, 17 householders are registered in this settlement.

Preparation of the resettlement plan

- By virtue of the Decision of the Mayor of the City of Belgrade, Working Group was formed responsible for the development and monitoring of the implementation of the Resettlement Plan
- Resettlement plan has been drafted in line with accepted international standards - IFC PS5, EBRD PR .5 legalisation of the Republic of Serbia, as well as principles of strategic documents currently defining the social inclusion policy framework in Serbia .
- During the period between 2014 and 2018, teams consisting of representatives from the Secretariat for Social Protection and the Centre for Social Protection collected data on households living in the informal settlement which will be resettled, as well as on the companies and individuals who engage in collection and sorting of secondary raw materials at the landfill. Based on collected data, social-economic survey has been performed which is integral part of Resettlement Plan.

The objective of the Resettlement Plan

The objective of the Resettlement Plan is to ensure a comprehensive approach to planning and other resettlement-related activities in connection to resettlement of households from the location of the „Vinča“ landfill, as well as to secure adequate living conditions for resettled individuals which fully reflecting human rights standards, as well as livelihood restoration for those whose incomes will be affected by the Project.

Providing place for living

- **Householders with place of residence on the territory of the City of Belgrade**
 - Construction (if the householders own only a land) or refurbishment of the house
 - Accommodation in already built apartment of the City of Belgrade
- **Householders with place of residence on the territory out of the City of Belgrade**

Other rights related to the resettlements

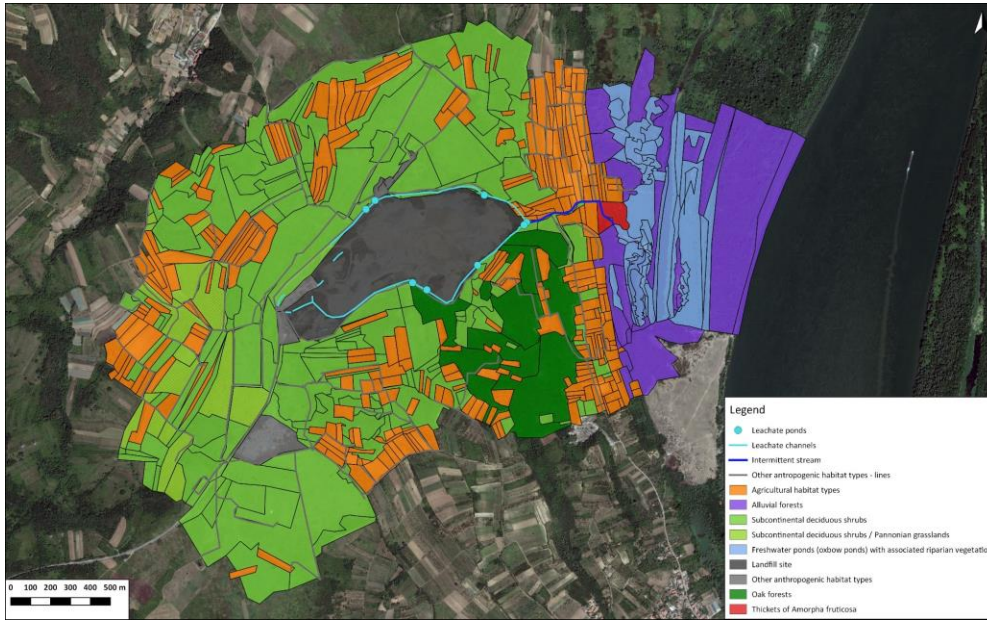
Help in obtaining of the personal documents, help with enrolment of children to school, assistance in exercising the right to social protection and social assistance, employment assistance and re-establishing the source of income.

Monitoring, evaluation and reporting

Monitoring of the implementation of the Resettlement Plan will be conducted by the Working Group in cooperation with all other actors involved in the implementation of the Resettlement Plan, at least two years after the resettlement or the termination of work of waste pickers.



Environmental aspects having a social impact



Pollution of soil and agricultural land can occur as a result of:

- Leachate seepage into the soil and agricultural land,
- Waste spreading from the landfill, carried by wind or birds,
- Dispersion of dust from construction waste grinding,
- Soil erosion.

Since the project will improve the existing state of the Vinča landfill with the new landfill, operating platform, leachate treatment plant (LTP), control zone at the landfill complex entrance, and greenbelt planting with all designed improvements, possibility of leachate, dust and waste penetration into soil and agricultural land is very low.

Future traffic to and from the landfill is expected to increase by approx. 6%.

Topic	Impact	Assess.	Measure
Social risks and impacts	Preconstruction activities will generate additional job opportunities and activities in the surrounding region	+	<i>Positive impact - no measures needed.</i>

Topic	Impact	Assess.	Measure	Assess.
Social risks and impacts	CONSTRUCTION PHASE		✓	
	Temporary disturbance of everyday life/ Impacts from noise, dust and exhaust gases		✓	
	Presence of an outside workforce - it is expected that the contractor/s will bring the workers to the construction sites on a daily basis - the workforce is less likely to have a negative impact on settlements; indeed, many of the less specialized workers could be hired locally and would live at home.	+	✓	
	Short-term employment opportunities. - direct employment at the construction sites and supporting services (catering, transport, etc.)	+	✓	+
Social risks and impacts	OPERATION PHASE		✓	
	Positive impacts could arise from the employment of local human resources and labor force, utilization of local accommodation and food industry capacities for workers and collaborators, rise of local consumption of food, drinks and other everyday necessities.		✓	
Social risks and impacts	Potential influence on health and income	+	✓	

MAJOR BENEFITS OF THE PROJECT

- The global Vinča project (EfW and landfills) will allow Belgrade to treat its Municipal Solid Waste flow in compliance with the relevant EU standards including Best Available Technologies
- The social impact will be clearly positive, the project creating more than 520 jobs during the construction phase, and about 120 during the 25 years of the operation phase, and will create even more indirect jobs
- The key environmental impact is the elimination of the leachate flow to the downstream area: Ošljanski potok and further Ošljanska bara will slowly recover from past pollution when the existing source of pollution will be run out thanks to the leachate treatment plant and the old landfill remediation
- Biodiversity will be improved through the management of old and new landfills and the creation of a green belt
- The project will have a positive impact on greenhouse gas emissions, thanks to the production of renewable energy (electricity and heat production), and thanks to the recovery of landfill gas from the old and the new landfills

NEXT STEPS

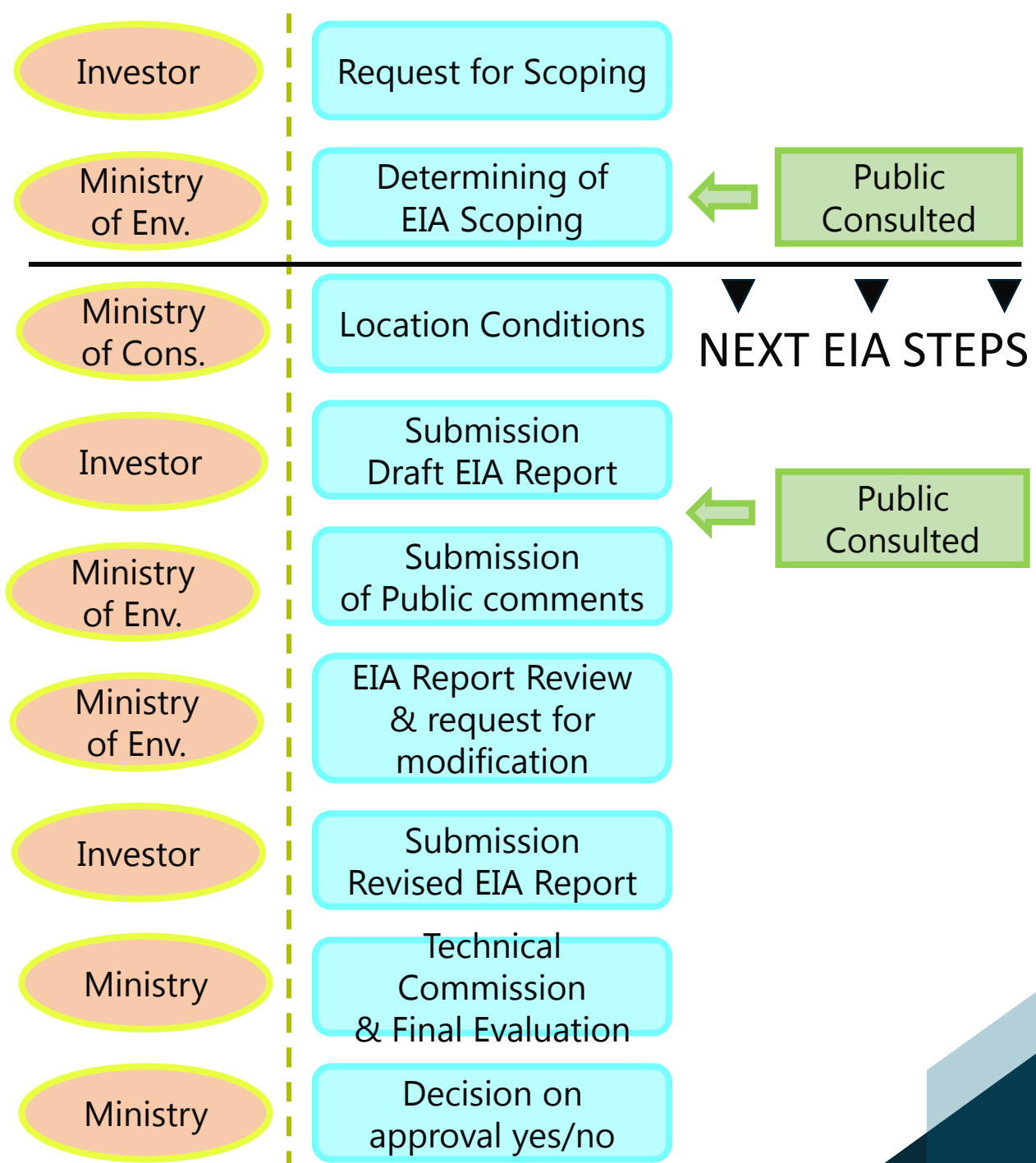
Environmental Procedure

- 1 ESIA (international finance institutions procedure) | Under Finalization
- 1 EIA for EfW according to Serbian Regulation | Ongoing
- 1 EIA for landfill according to Serbian Regulation | Ongoing

Social Aspects

Monitoring, evaluation and reporting

- Monitoring of the implementation of the Resettlement Plan will be conducted by the Working Group in cooperation with all other actors involved in the implementation of the Resettlement Plan, at least two years after the resettlement or the termination of work of waste pickers.



STAKEHOLDER ENGAGEMENT PLAN

The City of Belgrade, represented by The Secretariat of Environmental Protection, shall give detailed information to the interested parties related to construction of the „Vinča“ Landfill in order to increase the efficiency and relations with the interested parties. The purpose of Stakeholder Engagement Plan is to provide:

- Overview of the flow of action related to realization of the Project
- Strategic and systematic approach to future interactions with interested parties at the local and national level, with particular attention to the parties affected by the Project in order to achieve a mutual interest through two-way dialogue
- Connection and providing information on planned activities to interested parties;
- Taking care of the effected parties, through a social and economic program in cooperation with the National Employment Service
- Notifying the communities on the territory effected by the Project (Vinča, Mirijevo, Slanci, Veliko selo), in order to be informed in advance with the activities which may lead to the short-term disrumpion in functioning.
- Providing information to the individuals and communities on progress of the construction and implications.
- Supervision on the realization of mitigation measures and assessment of impact on the parties and communities;
- Monitoring of the complaints and appeals of the communities during the construction
- Availability of the electronic version of the documents.

By moving the project into the operational phase, the SEP will be updated again to present the activities to be carried out at that stage with the aim of:

- Reporting on implementation and realization of the SEP and responding to complaints
- Communication with the interested parties and presentation of the results: monitoring impact of revision on the environment and social part during operational phase of the Project;
- Providing information to the public on increasing of the tariffs for communal management, planned for the operational phase of the EfW
- Management and monitoring of the efficiency of the corrective actions conducted as a result of concerns of the interested parties during operations.

Comments or enquiries relating to Project activities should be directed to:

City Secretariat for Environmental Protection

Contact Person: Tatjana Živković
Address: Belgrade, 43-45, 27. Marta Street
Telephone number: +381 11 330 9611
Email address: tatjana.zivkovic@beograd.gov.rs

Beo Čista Energija d.o.o. Ltd.

Contact Person: Gordana Jelenić,
Managing Director Assistant
Address: Tosin bunar 272v, 11070 Belgrade, Serbia
Telephone number: +381 11 715 4885
Email address: bce@bcenergy.rs

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Списак присутних 20.12.2018.

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	Е-mail адреса	Организација
1	Весна Јурић	011 33 11 11	vesna.juric@... .rs	
2.	Верица Ђурић			
3.	Маријан Јурић			
4.	Слободан Јурић	011 33 11 11		
	Никола Јурић	011 33 11 11		
	Милутиновић Јурић	011 33 11 11 93		
	Аради Јурић	011 33 11 11		
	Ђурић Јурић			

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
	Радко	061-234-1234		Т.О. Винча
	Драшко	061-234-1234		Т.О. Винча
	Петровић	061-234-1234		Т.О. Винча
	Савић	061-234-1234		Т.О. Винча
	Марић	061-234-1234		Т.О. Винча
	Анастасијевић	061-234-1234		Т.О. Винча
	Ђоковић	061-234-1234		Т.О. Винча
	Ђорђевић	061-234-1234		Т.О. Винча
	Анђелић	061-234-1234		Т.О. Винча

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
	Влаче			
	Добрић			
	Милан			
	Јордан	011 911 116		
	Марић			
	Марко			
	Јанковић			
	Ђорђевић			
	НИКОЛИЋ			

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
	Ранит	064		K...
	Živković			
	Živković			
	Mladenović			
	Đurković			
	Stojanović			
	Stojanović			
	Stojanović			
	Sokolović			

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ЕСИА) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	Е-mail адреса	Организација
	Vlahović			
	Jurčić			
	СОЈКАН			
	ТОМЉЕВИЋ			
	ВУЧИЋ			
	ЛЕПОЈЕВИЋ			
	АЛЕКСАНДАР			
	КНЕЖЕВИЋ			

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
18	Милош Јанковић	011 261 1234	milos.jankovic@winca.rs	Winca
19	Ђорђе Петровић	011 261 1234	george.petrovic@winca.rs	Winca
20	Срђан Јанковић	011 261 1234	srđan.jankovic@winca.rs	Winca
21	Мирјана Јанковић	011 261 1234	mirjana.jankovic@winca.rs	Winca
22	Борис Петровић	011 261 1234	boris.petrovic@winca.rs	Winca
23	Урош Јанковић	011 261 1234	urosh.jankovic@winca.rs	Winca
24	Срђан Јанковић	011 261 1234	srđan.jankovic@winca.rs	Winca
25	Срђан Јанковић	011 261 1234	srđan.jankovic@winca.rs	Winca
26	Негош Јанковић	011 261 1234	negosh.jankovic@winca.rs	Winca

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
	БОЈАНА ЈАНЧИЋ	011 261 1111		
	ПАВЛЕ УСТИЊИЋ			
	НАТАША ТУШИЋ			
	ТАША ПУШИЋ			
	НЕЂОЈКА ПУШИЋ			
	Кристијана			
	Јанка			

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
	Милош Павловић	010 475 1234	milo.p@winca.rs	Winca

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
27	Немања			
28	ДРАГАН			
29	РАДОЈЕ			
30	Миша		Mic	ЕКО ГЛОБУЛ
31	Никола			

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
	Милош			
	Зоран			
	Александар			
	Јелена			
	Натасша			
	Јованка			
	Раја			
	Анђелина			
	Стеван			

Зоран М.
 УЛАДО Р.
 МИЛОŠ Л.

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Списак присутних

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
1.	Србо Јанковић	011 261 1234		Универзитет
2.	МИРОСЛАВ	011 261 1234		ХИДРОЕЛЕКТРОСТРАНА
3.	ЗЕЛЕНА	011 261 1234		СРБ
4.	Јулка Штратић	011 261 1234	Републички завод за заштуру животне средине РС	Универзитет
5.	Милена	011 261 1234		Универзитет
6.	Милош Божаревић	011 261 1234		Универзитет
7.	VERENA	011 261 1234	Jelena B. Stokich Dimitrijevic	Универзитет
8.	Милена Штратић	011 261 1234		Универзитет

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
9.	Слађана		sladja	
10.	Драгољуб		dragojub	
11.	Ђорђе	95	dragojub	
12.	Зорница	750	zorica	
13.	Ема	5	ema	
14.	Милица		milica	
15.	Јелена	5	jelena	
16.	Јазовић		jazovic	
17.	ТАЈАНА		tajana	

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Списак присутних 21.12.2018.

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
1.	БОЈАНА ПА...		bojana...	
2.	ПАСИЕ...			
3.	УВАНА...			
4.	ТОДОР...			
5.	ВУК...			
6.	СТОБОГАР...			
7.	АЛЕКСАНДАР...			
8.	МИХАЈЛО...		MIKHAJLO...	

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална питања (ESIA) за Постојеће Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
9.	Katarina		katina	Г...
10.	Небојска	0611111111	b_n...	Г...
11.	VEADAN TUNJATA	0611111111	tu...	Х...
12.	ANA K...	0601111111	okob...	Г...
13.	Фусма	0611111111	flou...	К...
14.	Stavrajala	0611111111	staj...	Г... 39
15.	Стеванка	0611111111	stev...	Г... 24
16.	Јована	0611111111	joan...	ЗАО
17.	JELENA	0611111111	jele...	ДНК

Јавне консултације за процену утицаја на животну средину и социјална пигања (ESIA) за Постројење Винча за производњу енергије из отпада, изградњу нове депоније и ремедијацију постојеће депоније

Ред. бр.	Име и презиме	Контакт телефон	E-mail адреса	Организација
18.	<i>Bozha</i>	<i>060</i>	<i>to</i>	<i>to</i>
19.	<i>ANA</i>	<i>030</i>	<i>ANA</i>	<i>to</i>
20.	<i>MILAN</i>	<i>060</i>	<i>to</i>	<i>to</i>
21.	<i>Aleksandra</i>	<i>060</i>	<i>to</i>	<i>to</i>
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				

First day – 20th decembar





ANNEX B – Original presentation in Serbian



TE-TO NA OTPAD U VINČI, IZGRADNJA NOVE DEPONIJE I SANACIJA POSTOJEĆE DEPONIJE

—
20. 12. 2018.

GENERALNE INFORMACIJE O PROJEKTU I RAZVOJ – DNEVNI RED

TENQ	PREZENTER
· Uvod – ciljevi konsultacije	Malik Kerkar
· Generalne informacije o projektu	Malik Kerkar
· Uticaji na zivotnu sredinu mitigacione mere	Igor Anić
· Socijalni uticaji i mere izbegavanja	
Eksproprijacija	Dragan Kerkez
Plan preseljeja (RAP)	Milos Mihajlovic
· Aspekti zivotne sredine koji imaju socijalni uticaj	Igor Anić
· Glavne prednosti projekta	Igor Anić
· Sledeci koraci	Nebojsa Pokimica
· Stake Holder Engagement Plan (SEP)	TBC

GENERALNE INFORMACIJE O PROJEKTU I RAZVOJ

Informacije o projektu:

- Na deponiji Vinča, koja se nalazi zapadno od Beograda, oko 12 km od centra grada i u blizini Dunava, tokom više od 40 godina rada formirana je tipična nehigijenska deponija.
- Posledica stvaranja i rada ove deponije bilo je zagađenje voda Ošljanskog potoka i dalje Ošljanske bare, kontaminacija okolnog poljoprivrednog zemljišta i vazduha.
- Lokacijom trenutno upravlja JKP Gradska čistoća, Beograd (GC), preduzeće za upravljanje otpadom u vlasništvu grada.
- Sadašnje stanje nameće potrebu za planiranim rešenjem rehabilitacije, kao i za proširenjem postojeće deponije Vinča u skladu sa dobrom međunarodnom praksom.



Razvoj projekta:

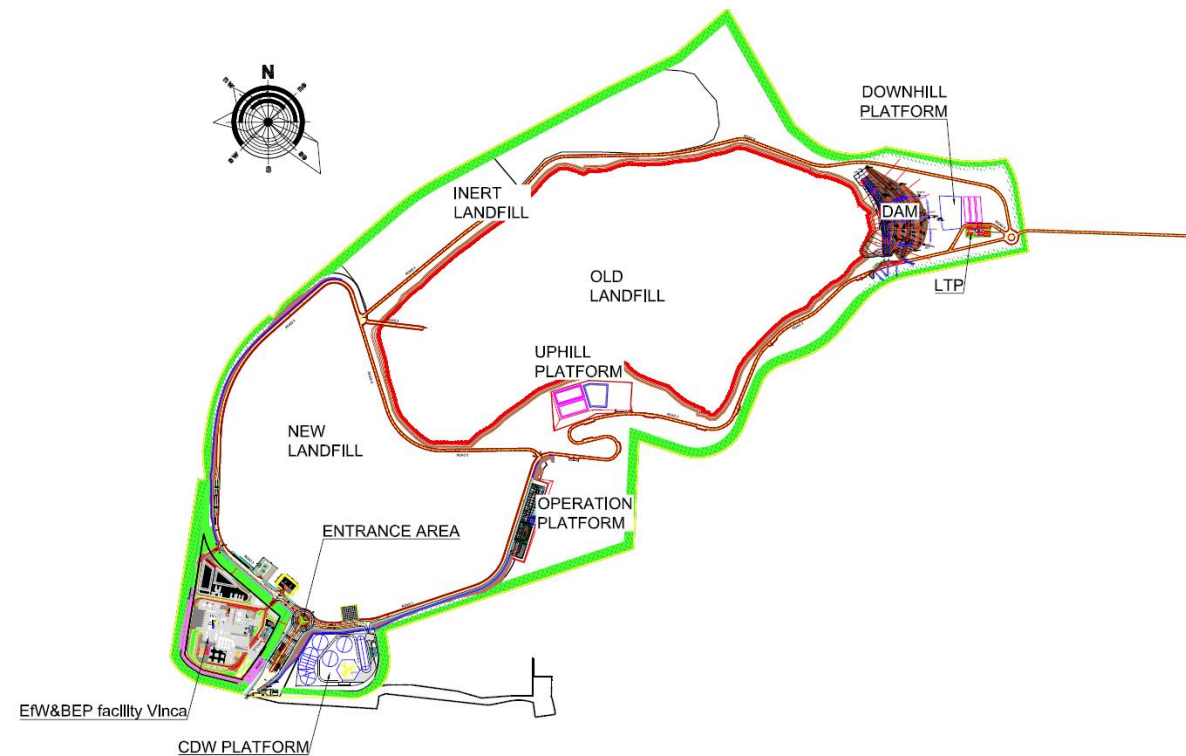
- Dana 21. avgusta 2015. godine, u sklopu sistema upravljanja otpadom grada Beograda, Grad Beograd je odlučio da poboljša postojeću praksu odlaganja čvrstog otpada kroz javno privatno partnerstvo.
- Dana 28. avgusta 2017, JPP ugovor je dodeljen Suez-Itochu, koji je potpisan 29. septembra 2017. u Beogradu.
- Projekat je prvi ove vrste u Srbiji i međunarodne finansijske institucije će biti značajno uključene u finansiranje projekta.
- Plan Detaljne Regulacije za projekat je usvojen 25. septembra 2018. od strane Skupštine grada Beograda



OPIS PROJEKTA

Projekat uključuje:

- Zatvaranje postojeće lokacije deponije posle remedijacije i stabilizacije sa završnim zatvaranjem;
- Postrojenja za tretman procednih voda i deponijskog gasa, i postrojenje za rekuperaciju energije iz deponijskog gasa.
- Postrojenje za dobijanje energije iz otpada (EfW) sa nominalnim kapacitetom sagorevanja od oko 340,000 t/godini komunalnog otpada, što će generisati kombinaciju električne energije (~192 GWh/g) i toplote (~175 GWh/g);
- Sanitarnu deponiju za deo komunalnog otpada koji nije obrađen na EfW postrojenju;
- Deponija za odlaganje ostataka sa EfW;
- Postrojenje za tretman građevinskog otpada (CDW) za proizvodnju obnovljivog inertnog CDW-a, povraćaj i skladištenje obnovljivog CDW-a, i
- Inertna deponija za odgovarajuće ostatke tretmana CDW-a;
- Izgradnja brane (potporne strukture) nizvodno od postojeće deponije;
- Nadzemni dalekovodi od 35KV i 110 kV za priključenje električne energije proizvedene u EfW i BEP i snabdevanje električnom energijom;
- Toplovod za odvod toplote, priključak na toplanu TO „Konjarnik“.



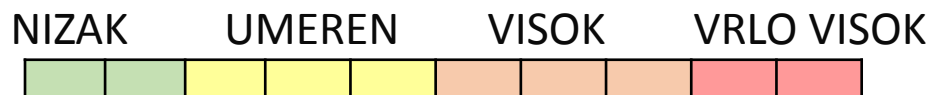
- Svi delovi projekta su projektovani u skladu sa zahtevima EU, međunarodnih finansijskih institucija (EBRD, EIB, IFC) i srpskim i EU standardima.
- Projekat će koristiti konvencionalne i dokazane tehnologije,
- sa visoko integrisanim upravljanjem atmosferskih voda, otpadnih voda, deponijskog gasa, i otpada da bi se što je više moguće ograničili spoljašnji produkti internom ponovnom upotrebom.

UČESNICI PROJEKTA I ODGOVORNOSTI

Faza	Aktivnosti	Obim	Odgovornosti
Pre izgradnje	Eksproprijacija	Kompleks Vinča & 110kV i 35kV priključci električne energije	Grad Beograd
		Sistem daljinskog grejanja	Grad Beograd / Beolektrane
Pre izgradnje	Plan Detaljne Regulacije (PDR)	Kompleks Vinča & 110kV i 35kV priključci električne energije	Grad Beograd
		Sistem daljinskog grejanja	Grad Beograd / Beolektrane
Pre izgradnje	Građevinska dozvola	Kompleks Vinča & 110kV i 35kV priključci električne energije	Beo Čista Energija (BCE)
		Brana	Grad Beograd
		Sistem daljinskog grejanja	Grad Beograd / Beolektrane
Pre izgradnje	Procena uticaja na životnu sredinu	Kompleks Vinča & 110kV i 35kV priključci električne energije	Beo Čista Energija (BCE)
		Sistem daljinskog grejanja	Grad Beograd / Beolektrane
Pre izgradnje	RAP / LRP	Implementacija Akcionog plana raseljavanja i Plan ponovnog uspostavljanja osnovnih životnih prihoda	Grad Beograd
Izgradnja	Inženjering / Nabavka / Izgradnja / Puštanje u rad	Energetsko iskorišćenje komunalnog otpada	BCE / CNIM
		Postrojenje za deponijski gas/ Postrojenje za tretman procednih voda/ Postrojenje za građevinski otpad	BCE / Suez Vinča Operater
		Deponija	BCE / EnergoProjekt Niskogradnja
		Brana	Grad Beograd / Izvođač za branu
		Sistem daljinskog grejanja	Grad Beograd / Beolektrane
Usluga	Rad / Održavanje i Monitoring	Kompleks Vinča & Brana	BCE / Suez Vinča Operater

Uticaj na životnu sredinu i mere ublažavanja

- Analiza uticaja pokriva sve faze projekta:
- pre izgradnje, izgradnju, rad i faze demontaže, kao i moguće tehnološke rizike, moguće kumulativne uticaje sa pratećom infrastrukturom (ali nije deo ESIA-e) i moguće kumulativne uticaje sa ostalim poznatim projektima u području.
- Uticaji su procenjeni za: površinske i podzemne vode, zemljište, staništa, floru, faunu, zaštićena prirodna područja, kvalitet vazduha uključujući pojavu neprijatnih mirisa, klimatske promene, povećanje buke, pejzaž, kulturno nasleđe, infrastruktura, upravljanje otpadom.
- Tokom izgradnje svi očekivani negativni uticaji su procenjeni kao niski do umereni.
- Sažetak procene uticaja tokom rada je prikazan desno



Tema	Uticaj	Procena
Vode	Lokalno privremeno ili trajno presretanje toka podzemnih voda, u niskom vodosnabdevanju i skromnim prinosnim sedimentima sa slabom propustljivošću.	
Zemljište i poljoprivredno zemljište	Curenje zagađene vode u zemljište i poljoprivredno zemljište.	
	Širenje otpada sa deponije, nošenim vetrom ili pticama.	
	Raspršivanje prašine sa CDW (drobljenje građevinskog otpada).	
	Erozija zemljišta.	
Biodiverzitet	Iskopavanje zemljišta.	
	Moguća erozija zemljišta i pojava invazivnih vrsta.	
	Prirodno povećanje biodiverziteta biljaka na lokaciji stare deponije.	+
	Smanjenje zagađenja vode i poboljšanje ekoloških uslova Ošljanskog potoka i Ošljanske bare.	+
	Formiranje slojeva prašine preko vegetacije blizu CDW platforme.	
	Velike životinje ulaze i hrane se na deponiji.	
	Promene populacija ptica koje se hrane na deponiji (posebno rečnog galeba) bliže prirodnoj dinamici populacije.	+
	Smanjenje unosa toksičnih materija.	
Poremećaj faune usled zagađenja svetlom.		
Uticaj EfW emisija u vazduh na faunu.		
Zaštićene oblasti	Unapređenje uslova staništa usled smanjenja zagađenja Ošljanske bare.	+
Vazduh	Prekoračenje NO ₂ i benzena prema IFC i srpskim standardima.	
Buka	Nema uticaja od rada projekta na buku.	
Pejzaž	Vizuelni uticaj elemenata projekta (na daljinu – EfW dimnjak, izbliza – ostali elementi projekta).	
Kulturno nasleđe	Generalna degradacija kulturnog konteksta.	
Infrastruktura	Povećanje budućeg saobraćaja (dostavljanje). Vozila za dostavljanje otpada, kao i privatna vozila na lokaciji, predstavljaju rizik od sudara.	
	Mogući prenos blata sa točkova na puteve van lokacije deponije.	
Otpad	Različiti tipovi otpada će biti generisani na lokaciji.	

Uticaj na životnu sredinu i mitigacione mere

- Projektom je predviđen niz mera za:
 - Zaštitu površinskih i podzemnih voda (npr. niži nepropusni sloj na novoj deponiji, postrojenje za prečišćavanje procednih voda, sistem za zatvaranje deponije),
 - Zaštitu biodiverziteta,
 - Zaštitu kvaliteta vazduha (npr. sistem za redukciju NOx),
 - Smanjenje buke.
- Projektom su planirane procedure upravljanja otpadom.
- Projektom je predviđeno podizanje zelenog pojasa ili korišćenje lokalne vegetacije na celoj lokaciji.
- EfW postrojenje je u skladu sa Najboljim dostupnim tehnikama (BAT - Best Available Techniques).
- **Operater će implementirati Sistem upravljanja životnom sredinom i socijalnim aspektom**

- **PLAN MONITORINGA** (tokom rada i posle):

kvalitet i količinu procedne vode (generisane na deponije i sakupljene u lagunama za procednu vodu); kvalitet i količinu prečišćenih procednih voda (pre ispuštanja), kvalitet i količine atmosferske vode; kvalitet podzemne vode; stabilnost deponije; **stabilnost perifernih nasipa i noseće brana**; prekrivni sloj i dno deponije; emisije u vazduh; kvalitet vazduha; nivo buke; meteorološki parametri; populacija ptica

Oblast	Mere tokom faze predizgradnje	Mere tokom faze izgradnje	Mere tokom faze redovnog rada
Voda	✓	✓	✓
Zemljište i poljoprivredne površine		✓	✓
Biodiverzitet		✓	✓
Kvalitet vazduha	✓	✓	✓
Buka	✓	✓	✓
Pejzaž	✓	✓	✓
Kulturno nasleđe	✓	✓	
Saobraćaj i transport		✓	✓
Otpad		✓	✓

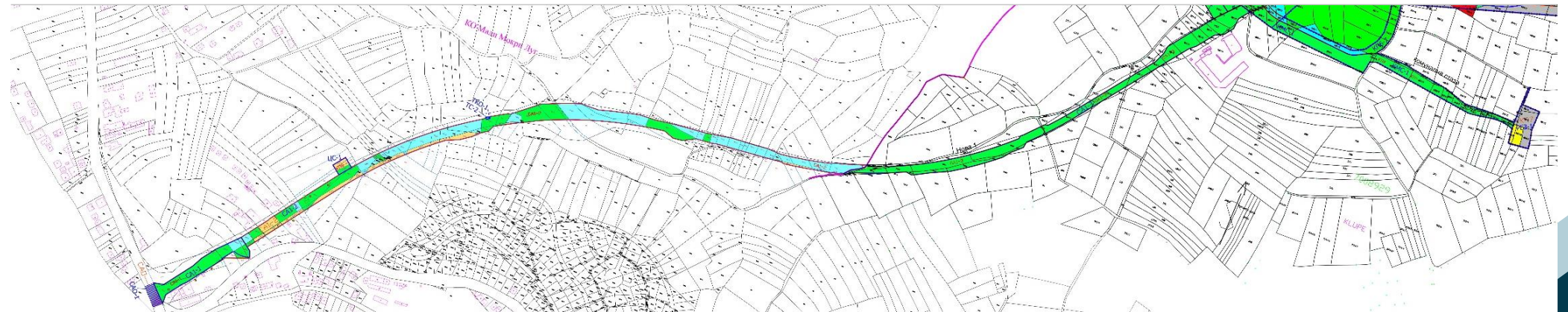
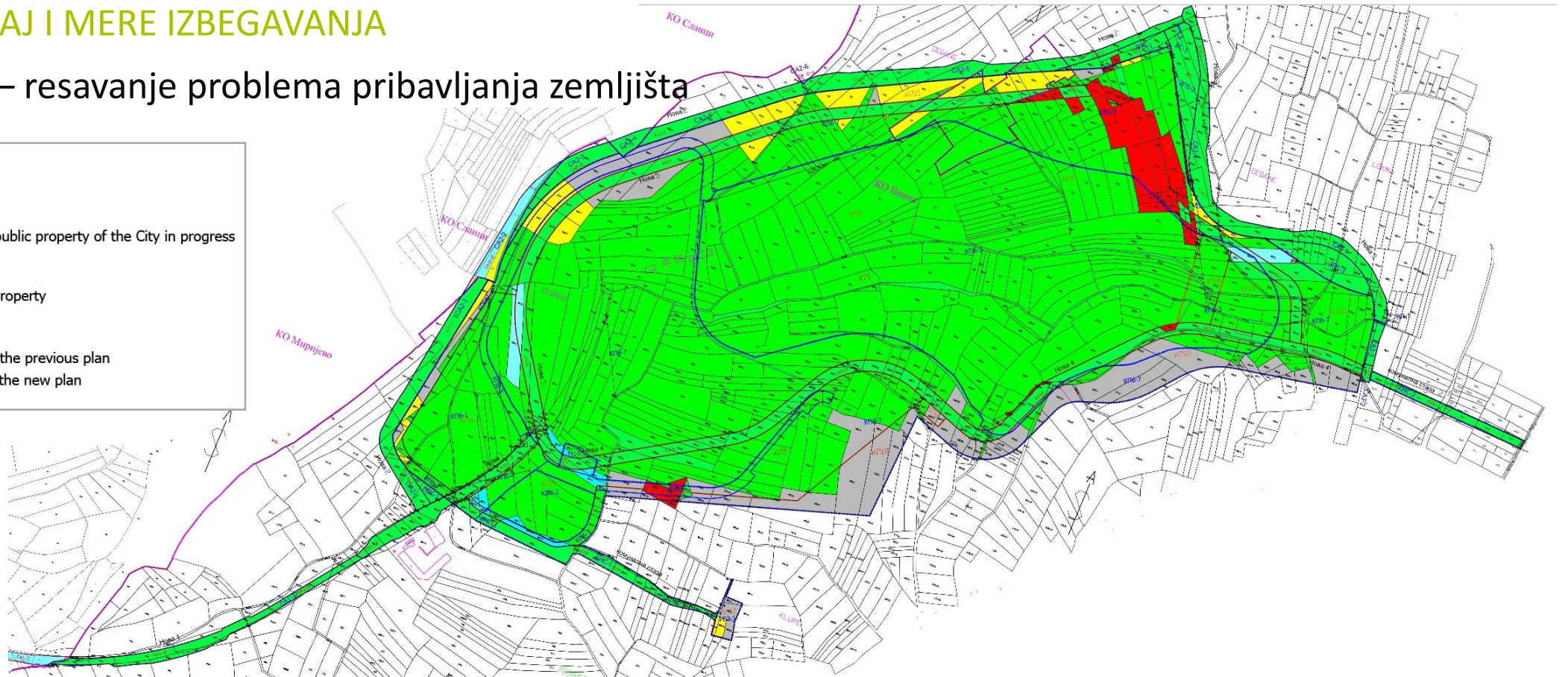
SOCIJALNI UTICAJ I MERE IZBEGAVANJA

Eksproprijacija – resavanje problema pribavljanja zemljišta

Legend:

Land:

- Public property of the City
 - Final order - registration of public property of the City in progress
 - Order enacted
 - Resolution in progress
 - Republic of Serbia – public property
 - Yet to be resolved
-
- Building plots according to the previous plan
 - Building plots according to the new plan



SOCIJALNI UTICAJ I MITIGACIONE MERE

PLAN PRESELJENJA PORODICA DOMAĆINSTAVA KOJA ŽIVE U NEFORMALNOM NASELJU NA LOKACIJI DEPONIJE VINČA KAO I PONOVOG USPOSTAVLJANJA IZVORA PRIHODA SAKUPLJAČA SEKUNDARNIH SIROVINA NA DEPONJI VINČA

U severnom delu planiranog građevinskog kompleksa, u blizini trenutne ograde za deponiju nalazi se neformalno naselje. Popisom je registrovano da u ovom naselju živi 17 domaćinstava.

Priprema Plana Preseljenja:

- Rešenjem gradonačelnika grada Beograda, obrazovana je Radna grupa za izradu i praćenje realizacije Plana preseljenja.
- Plan preseljenja je izrađen u skladu sa prihvaćenim međunarodnim standardima, kao što su IFC Standard br.5, EBRD Uslov br.5., zakonodavstvom Republike Srbije, kao i sa principima strateških dokumenata koji trenutno definišu okvir politike socijalne inkluzije u Srbiji
- U period od 2014.do 2018.godine timovi sačinjeni od Sekretarijata za socijalnu zaštitu i Centra za socijalni rad, prikupljali su podatke o stanovnicima neformalnog naselja koje će biti raseljeno, kao i o firmama i pojedincima koji obavljaju aktivnosti prikupljanja i sortiranja sekundarnih sirovina na deponiji.Na osnovu prikupljenih podataka urađena je socio-ekonomska analiza porodica, koja je sastavni deo Plana preseljenja.

Cilj Plana preseljenja

- Cilj Plana preseljenja je da obezbedi sveobuhvatan pristup planiranju i ostalim aktivnostima vezanim za preseljenje domaćinstava sa lokacije deponije „Vinča“ i obezbeđivanje adekvatnih uslova za život preseljenih pojedinaca, koji u potpunosti odražava poštovanje standarda ljudskih prava i ponovnog uspostavljanja izvora prihoda

Prava osoba obuhvaćenih Projektom

Stambeno zbrinjavanje

- **Domaćinstva sa prebivalištem na teritoriji grada Beograda**
 - Izgradnja (ukoliko domaćinstvo posedue samo zemljište) ili popravka (renoviranje) kuće
 - Smeštaj u već izgrađene stanove Grada Beograda
- **Domaćinstva sa prebivalištem na teritoriji drugih opština u Srbiji.**

Ostala prava povezana sa raseljavanjem

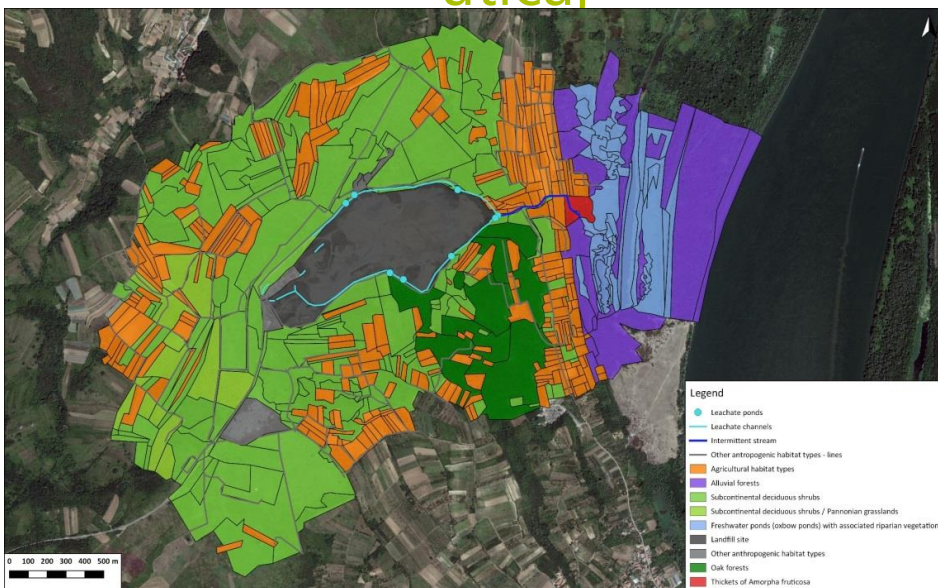
- Pomoć pri dobijanju ličnih dokumenata, pomoć pri upisu dece u školu, pomoć pri ostvarivawa prava na zdr.zaštiti i socijalnu pomoć, pomoć pri zapošljavanju i ponovnog uspostavljanja izvora prihoda.

Praćenje, evaluacija, izveštavanje

- Praćenje sprovođenja Plana preseljenja će se vršiti od strane Radne grupe sa svim ostalim organizacionim jedinicama uključenim u sprovođenju Plana preseljenja, najmanje dve godine posle raseljavanja ili prestanka rada sakupljača



Aspekti životne sredine koji imaju socijalni uticaj



Zagađenje zemljišta i poljoprivrednog zemljišta može se desiti kao rezultat:

- Izlivanja procedne vode na zemljište i poljoprivredno zemljište,
- Otpad sa deponije koji raznose vetar ili ptice,
- Disperzija prašine tokom drobljenja građevinskog otpada,
- Erozijska tla

Budući da će postojeće stanje deponije Vinča biti poboljšano izgradnjom nove deponije, operativne platforme, **postrojenjem za prečišćavanje procedne vode (LTP)**, kontrolne zone na ulazu u kompleks deponije i podizanjem **zelenog pojasa**, mogućnošću prodiranja procedne vode, prašine i otpada u zemljište i poljoprivredno zemljište je veoma mala.



Predviđa se da će se **frekvencija saobraćaja** ka i od deponije povećati za približno 6 %.

Oblast	Uticaj	Procena	Mera
Socijalni rizik i uticaji	Aktivnosti tokom faze predizgradnje će stvoriti dodatne mogućnosti za zapošljavanje i aktivnosti u okolini	+	<i>Positivan uticaj – mere nisu potrebne.</i>

Oblast	Uticaj	Procena	Mera	Procena
Socijalni rizik i uticaji	FAZA IZGRADNJE Privremene tokom svakodnevnog života/Uticaj od buke, prašine i izduvnih gasova		✓	
	Prisustvo dodatne radne snage - očekuje se da će izvođač radova svakodnevno dovoditi radnike na gradilište - manja je verovatnoća da će radna snaga negativno uticati na naselja; međutim, mnogi lokalni i manje specijalizovani radnici bi mogli biti angažovani i živeti kod kuće.		✓	
	Kratkoročne mogućnosti zapošljavanja - zapošljavanje na gradilištima i pomoćne usluge (ugostiteljstvo, transport, itd.)	+	✓	+
	FAZA REDOVNOG RADA Positivni uticaji mogu se javiti zapošljavanjem lokalne radne snage, korišćenjem kapaciteta lokalnog smeštaja i prehrambene industrije za radnike i saradnike, porast lokalne potrošnje hrane, pića i drugih svakodnevnih potreba	+	✓	+
	Potencijalni uticaj na zdravlje i prihod		✓	

GLAVNE PREDNOSTI PROJEKTA

- Vinča projekat (Postrojenje za proizvodnju energije iz otpada I deponija) će omogućiti Beogradu da tretira komunalni otpad u skladu sa relevantnim EU standardima uključujući i najbolju dostupne tehnologije
- Socijalni uticaj će biti očigledno pozitivan, otvarajući 520 radnih mesta u toku izgradnje , kao i 120 mesta u toku 25 godina operative faze, i indirekto će otvoriti još više radnih mesta.
- Glavni uticaj na životnu sredinu biće eliminisanje procednih voda u donju zonu: Ošljanski potok i na dalje Ošljanska bara će se vremenom oporaviti od ranijeg zagađenja kad se postojeći uzrok zagađenja ukloni, zahvaljujući postrojenju za preradu otpadnih voda i remedijaciji postojeće deponije.
- Biodiverzitet će se poboljšati kroz upravljanje starim i novim deponijama i stvaranjem zelenog pojasa.
- Projekat će imati pozitivan uticaj na smanjenje emisije gasova i efekta staklene bašte, zahvaljujući proizvodnji obnovljive energije (Proizvodnja struje i grejanja), kao i zahvaljujući korišćenju gasa sa stare i nove deponije

SLEDEĆI KORACI

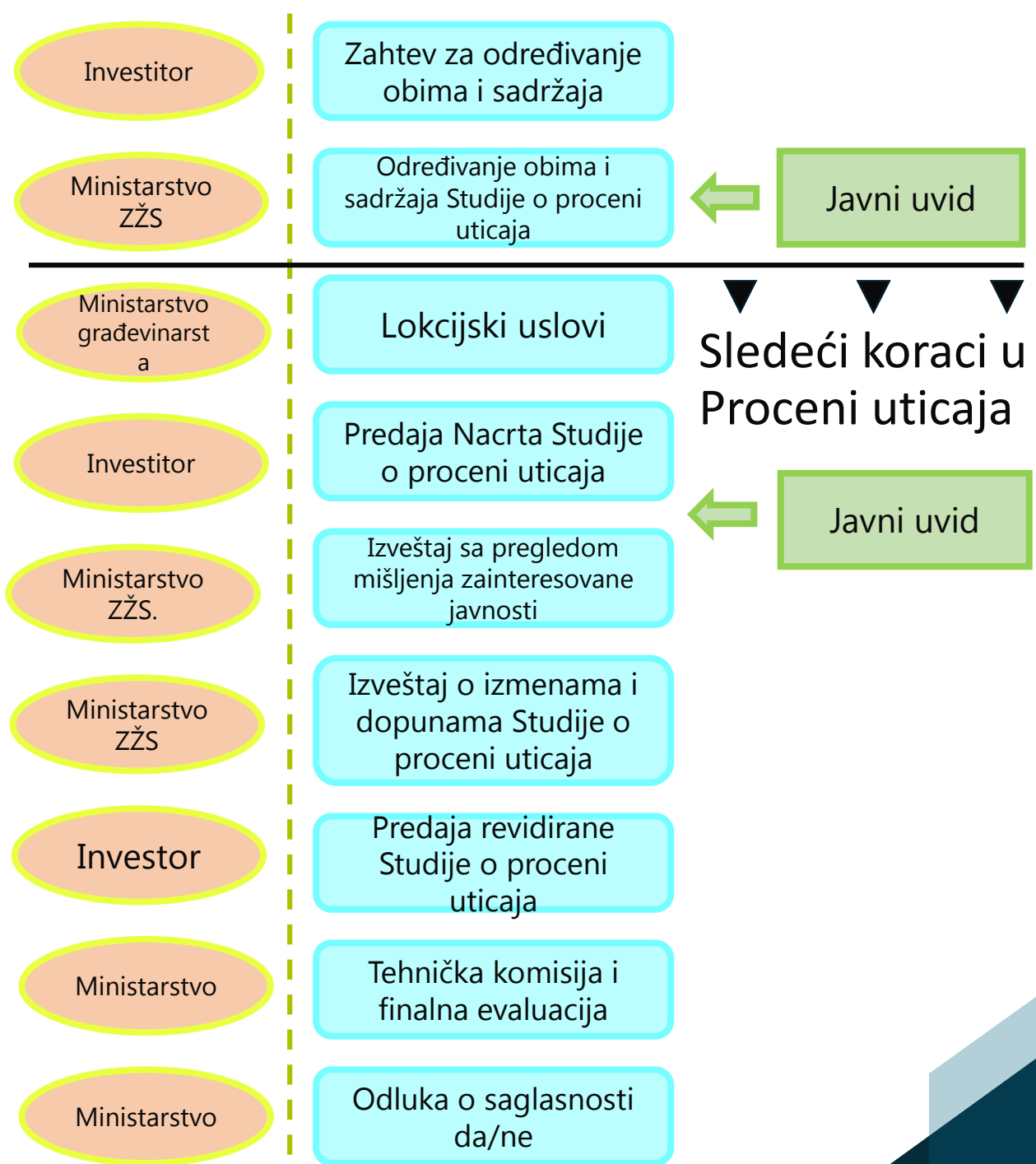
Procedure zaštite životne sredine

- ESIA (procedura međunarodne finansijske institucije) | Under Finalization
- Procena uticaja na životnu sredinu Postrojenje za energetska iskorišćenje komunalnog otpada i deponijskog gasa „Vinča“ u skladu sa zakonodavstvom Republike Srbije | U toku
- Procena uticaja na životnu sredinu za projekat nove deponije u skladu sa zakonodavstvom Republike Srbije | U toku

Socijalni aspekt

Praćenje, evaluacija, izveštavanje

- Praćenje sprovođenja Plana preseljenja će se vršiti od strane Radne grupe sa svim ostalim organizacionim jedinicama uključenim u sprovođenju Plana preseljenja, najmanje dve godine posle raseljavanja ili prestanka rada sakupljača



STAKEHOLDER ENGAGEMENT PLAN

Grad Beograd (COB), koga zastupa Gradski sekretarijat za zaštitu životne sredine, pruža detaljnije informacije zainteresovanim stranama o fazi izgradnje deponije „Vinča“, sa ciljem da se poveća efikasnost i odnose sa svim zainteresovanim stranama. Svrha SEP-a je da obezbedi:

- Pregled toka radnji u realizaciji projekta
- Strateški I sistematski pristup budućim interakcijama sa zainteresovanim stranama na lokalnom I nacionalnom nivou, sa posebnom pažnjom na strane pogođene Projektom kako bi transparentnim dvosmernim dijalogom došli do rešenja od obostranog interesa
- Uspostavljanje kontakta I pružanje informacija o planiranim aktivnostima zainteresovanim stranama;
- Zbrinjavanje pogođenih zajednica, kroz socijalni I ekonomski program u saradnji sa Nacionalnom službom za zapošljavanje
- Obaveštavanje zajednica na teritoriji obuhvaćenoj Projektom (Vinča, Mirijevo, Slanci, Veliko selo), kako bi unapred bili upoznati sa aktivnostima koje mogu dovesti do kratkoročnih poremećaja u njihovom funkcionisanju;
- Pružanje informacija pojedincima i zajednicama o napretku izgradnje i njegovim implikacijama;
- Nadzor nad realizacijom mera ublažavanja posledica i procena uticaja izgradnje na pogođene stranke i zajednice;
- Praćenje prigovora I žalbi zajednica tokom faze izgradnje
- Dostupnost elektronske verzije dokumenata.



Prelaskom projekta u operativnu fazu, SEP će ponovo biti ažuriran kako bi se predstavile aktivnosti koje će biti realizovane u toj fazi, sa ciljem:

- Izveštavanje o implementaciji I realizaciji SEP-a i odgovaranje žalbama;
- Komunikacija sa zainteresovanim stranama I predstavljanje rezultata: praćenje uticaja revizije uslova životne I socijalne sredine nastalih tokom tokom operativne faze Projekta;
- Informisanje javnosti o povećanju tarifa za upravljanje otpadom, koji se planiraju uvesti kada je postrojenje za preradu otpada postane operativan;
- Upravljanje i praćenje efikasnosti korektivnih radnji sprovedenih kao rezultat zabrinutosti zainteresovanih strana tokom operacija.

Primedbe i zahtevi u vezi sa aktivnostima na Projektu mogu biti upućeni na:

Gradski Sekretarijat za zaštitu životne sredine

Kontakt osoba: Tatjana Živković
Adresa: 27. marta 43-45 11000
Beograd
Telefon: +381 11 330 9611
Emejl adresa:
tatjana.zivkovic@beograd.gov.rs

Beo Čista Energija d.o.o.

Kontakt osoba: Gordana Jelenić,
asistent direktora
Adresa: Tošin bunar 272v, 11070
Beograd
Telefon: +381 11 715 4885
Emejl adresa: bce@bcenergy.rs

ANNEX C. Press Clipping



Datum: 16.12.2018

Medij: Večernje novosti

Rubrika Sport

Autori: naručena objava

Teme: Sekretarijat za urbanizam i građevinske poslove

Napomena:

Površina: 100

Tiraž: 80000



Naslov: GRADSKA UPRAVA GRADA BEOGRADA

Strana: 36



На основу члана 63. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 - Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС, 50/13 - Одлука УС, 98/13 - Одлука УС, 132/14, 145/14)

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА

Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове
оглашава

ЈАВНУ ПРЕЗЕНТАЦИЈУ

**УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ
ОБЈЕКТА СУПЕРМАРКЕТА „LIDL“ НА КП 5028/10 КО
ЗВЕЗДАРА СА ПРИСТУПНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА**

ЈАВНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА обавиће се у згради Градске управе града Београда, у 27. марта 43-45 (испред сале 2 у сутерену) од 17. до 24. децембра 2018. године, сваког радног дана од 9 до 15 часова.

Носилац израде предметног Урбанистичког пројекта је „ЗАП“ Д.О.О. Београд, Стјепана Љубише 17.

Носилац израде предметног Урбанистичког пројекта у току одржавања јавне презентације даваће обавештења о урбанистичко архитектонском решењу Урбанистичког пројекта.

За давање обавештења о садржају јавне презентације овлашћена је Марија Зечевић Вуковић, Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове, Краљице Марије 1.

Заинтересована лица могу током јавне презентације да изврше увид у урбанистички пројекат, као и да своје примедбе и сугестије на планирана решења у писаној форми доставе Секретаријату за урбанизам и грађевинске послове, Краљице Марије 1, најкасније до 24. децембра 2018. године.





Datum: 16.12.2018

Medij: Večernje novosti

Rubrika Sport

Autori: naručena objava

Teme: Grad Beograd; Sekretarijat za zaštitu životne sredine; Deponija Vinča

Naslov: GRADSKA UPRAVA GRADA BEOGRADA

Napomena:

Površina: 163

Tiraž: 80000



Strana: 36



У складу са говором о Јавно-приватном партнерству у пружању услуге третмана и одлагања отпада у Винчи

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
Секретаријат за заштиту животне средине

позива на

ЈАВНЕ КОНСУЛТАЦИЈЕ

организације, институције и заинтересовану јавност за:

**ПРОЦЕНУ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА (ESIA)**

за

**ПОСТРОЈЕЊЕ ВИНЧА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕНЕРГИЈЕ
ИЗ ОТПАДА, ИЗГРАДЊУ НОВЕ ДЕПЕНИЈЕ
И РЕМЕДИЈАЦИЈУ ПОСТОЈЕЋЕ ДЕПЕНИЈЕ**

Заинтересоване стране могу добити увид у документ (на српском и енглеском језику) на следећој адреси:

<https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/belgrade-solid-waste-ppp.html>

Напомене и сугестије у вези са (ESIA) документом достављају се у писаној форми Секретаријату за заштиту животне средине на следећу интернет адресу:

beoeko@beograd.gov.rs

Јавна расправа и презентација предметне ESIA студије одржаће се 20. децембра 2018. године, у 17 часова у Великој сали Скупштине општине Гроцка, Булевар ослобођења 39.

За додатне информације, молимо контактирајте:

Стевиславу Цветојевић s.cvetojevic@beograd.gov.rs

.....
In Accordance with PPP Contract for the provision
of treatment and waste disposal

CITY OF BELGRADE

Secretariat for Environmental Protection
invites to

PUBLIC CONSULTATIONS

any organization, body and the general public interested in the:

**ENVIRONMENTAL AND SOCIAL
IMPACT ASSESSMENT (ESIA)**
for the

**VINČA ENERGY-FROM-WASTE FACILITY, CONSTRUCTION
OF THE NEW LANDFILL AND REMEDIATION
OF THE EXISTING LANDFILL**

Interested parties can get an insight into the document (on Serbian and English) on following address:

<https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/belgrade-solid-waste-ppp.html>

Remarks and suggestion in regard to the (ESIA) document shall be submitted in writing to Secretariat for Environmental Protection to the following internet address:

beoeko@beograd.gov.rs

On December 20th, 2018, at 17:00 public consultation and presentation of the subject ESIA document will be held at the premise of the Municipality of Grocka, Bulevar oslobođenja 39 „Velika sala”

If you need any additional information, please contact:

Stevislava Cvetojevic, s.cvetojevic@beograd.gov.rs



ANNEX D – Invitations in Serbian

In Accordance with PPP Contract No _____

City of Belgrade – Secretariat for Environmental Protection invites to

PUBLIC CONSULTATIONS

any organization, body and the general public interested in the:

ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT ASSESSMENT

(ESIA)

for the

VINČA ENERGY-FROM-WASTE FACILITY, CONSTRUCTION OF THE NEW LANDFILL AND REMEDIATION OF THE EXISTING LANDFILL

Interested parties can get an insight into the document (on Serbian and English) on following address:

<https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/belgrade-solid-waste-ppp.html>

<https://disclosures.ifc.org/#/enterpriseSearchResultsHome/belgrade%20wte>

Remarks and suggestion in regard to the (ESIA) document shall be submitted in writing to Secretariat for Environmental Protection to the following internet address: beoeko@beograd.gov.rs

On XX. December, 2018, at XX:00 (AM/PM) (local time) public consultation and presentation of the subject ESIA document will be held at the premise of the City of Belgrade – City Assemble, Trg Nikole Pašića 6, Belgrade, “Velika sala” on the 1st floor

If you need any additional information, please contact:

Secretariat for environmental protection

Масарикова 5/XI

11 000 Beograd

e-mail: beoeko@beograd.gov.rs

tel: 011/_____

U skladu sa govorom o JPP br. _____
Grad Beograd - Sekretarijat za zaštitu životne sredine poziva na

JAVNE KONSULTACIJE

Poziva bilo koju organizaciju, instituciju i zainteresovanu javnost za:

PROCENU UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU I SOCIJALNA PITANJA (ESIA)

3a

POSTROJENJE VINČA ZA PROIZVODNJU ENERGIJE IZ OTPADA, IZGRADNJA NOVE DEPONIJE I REMEDIJACIJA POSTOJEĆE DEPONIJE

Zainteresovane strane mogu dobiti uvid u dokument (na srpskom i engleskom jeziku) na sledećoj adresi:

<https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/belgrade-solid-waste-ppp.html>

Napomene i sugestije u vezi sa (ESIA) dokumentom dostavljaju se u pisanoj formi Sekretarijatu za zaštitu životne sredine na sledeću internet adresu: beoeko@beograd.gov.rs

21. decembra 2018. godine, u 12:00 časova (po lokalnom vremenu) javna rasprava i prezentacija predmetne ESIA studije će se održati uz dozvolu Grada Beograda – Skupština grada Beograda, Trg Nikole Pašića 6, Beograd, "Velika sala" na 1. Spratu

Za dodatne informacije, molimo kontaktirajte:

Sekretarijat za zaštitu životne sredine

Masarikova 5/XI

11 000 Beograd

e-mail: beoeko@beograd.gov.rs

tel: 011 / 

ANNEX E – Pictures of the Public Consultations

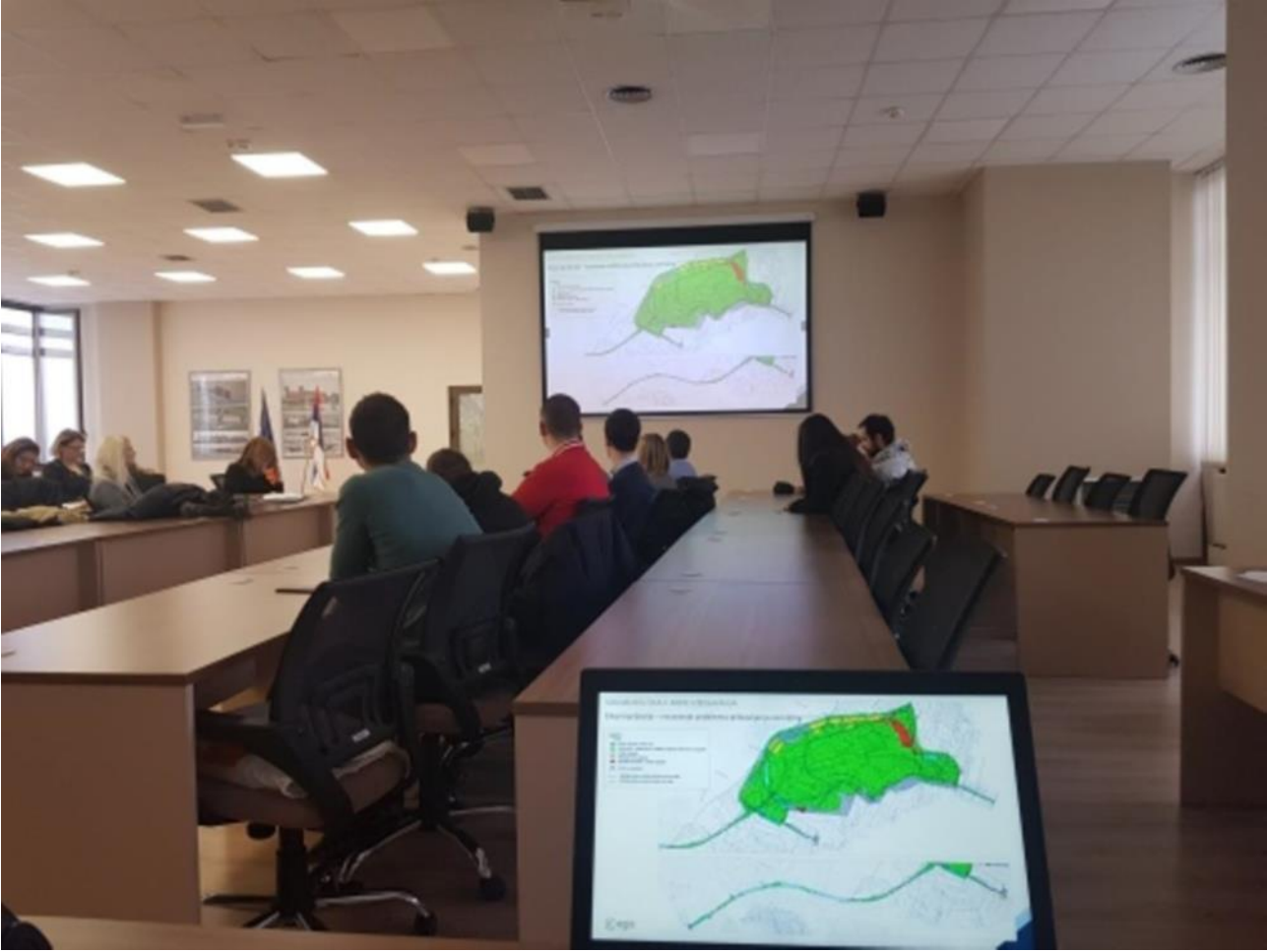
Public Consultation held on the 20th December 2018:







Public Consultation held on the 21th December 2018:





ANNEX F – Evaluation forms



Beo Čista
Energija d.o.o.

Vinca Landfill Project – ESIA Study public consultation

EVALUATION FORM

<p>Name of the Participant: Mrs. Ruža [Signature]</p> <p>Gender: Male <input type="checkbox"/> female <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Date: 20/21. 12. 2018.</p>
<p>What is your impression of the meeting?</p>	<p>Response: THE WHOLE PROCESS IS UNDERSTANDABLE EXPLAINED.</p>
<p>What do you like about the project?</p>	<p>Response: USE OF GARBAGE AS A RENEWABLE ENERGY SOURCE. IT IS CONTRIBUTION TO THE ENVIRONMENT AND ECONOMY. IT IS GREEN PROJECT.</p>
<p>What do you not like about the project?</p>	<p>Response: —</p>
<p>Signature:</p>	<p>[Signature]</p>



Beo Čista
Energija d.o.o.

Vinca Landfill Project – ESIA Study public consultation

EVALUATION FORM

Name of the Participant: Zorica [redacted]	Date: 20/21.12.2018
Gender: Male <input type="checkbox"/> Female <input checked="" type="checkbox"/>	
What is your impression of the meeting?	Response: The project has been explained in detail.
What do you like about the project?	Response: The project intends to solve the problem of the existing landfill.
What do you not like about the project?	Response: Location by the river Danube and Archaeological site in Vinča.
Signature:	[redacted signature]

Vinca Landfill Project – ESIA Study public consultation

EVALUATION FORM


<p>Name of the Participant: <i>Aleksandar</i></p> <p>Gender: Male <input checked="" type="checkbox"/> Female <input type="checkbox"/></p>	<p>Date: 20/21.12.2018</p>
<p>What is your impression of the meeting?</p>	<p>Response: <i>It was well organized. The presentations were informative and provided comprehensive information about the project.</i></p>
<p>What do you like about the project?</p>	<p>Response: <i>The project represents the first large scale env. PPP project. The existing dumpsite will be closed and remediated. It is 40 years old and one of the largest uncontrolled dumpsite in Europe.</i></p>
<p>What do you not like about the project?</p>	<p>Response: <i>This is high-profile Project for Serbia and attracts unneeded political attention as such</i></p>
<p>Signature:</p>	<p><i>[Handwritten Signature]</i></p>

Vinca Landfill Project – ESIA Study public consultation

EVALUATION FORM

Name of the Participant: <i>Dragana</i>	Date: 20/21.12.2018
Gender: Male <input type="checkbox"/> Female <input checked="" type="checkbox"/>	
What is your impression of the meeting?	Response: <i>A meaningful and well-prepared meeting</i>
What do you like about the project?	Response: <i>Concern for the protection of the environment.</i>
What do you not like about the project?	Response: <i>Many professional terms that still need to be adapted in order to be properly understood by general population.</i>
Signature:	<i>[Signature]</i>

Vinca Landfill Project – ESIA Study public consultation

EVALUATION FORM	
Name of the Participant: Tatjana Žigon Gender: Male <input type="checkbox"/> Female <input checked="" type="checkbox"/>	Date: 20/21.12.2018
What is your impression of the meeting?	Response: The presentation of the Project was appropriate and clear. Those present at the public hearing, where a significant number of citizens were present, were able to see the essence and advantages of the future way of collecting, disposing and processing municipal waste, as well as rehabilitating the existing and building a new sanitary landfill. The effect of reducing and mitigating air, soil and environmental pollution is especially emphasized.
What do you like about the project?	Response: The project is extremely important for the city of Belgrade, because it finally regulates the law-based way of waste management on the territory of the City. This includes, in addition to waste treatment at the Vinca landfill, with all elements of project implementation and the City's obligation to implement a system of primary waste selection, recycling and reuse, which completes proper waste management in Belgrade.
What do you not like about the project?	Response: There are no negative impressions about the project thus far.
Signature:	

ANNEX G – Grievance Mecanisms ESMP


2019/2020

Environmental and Social Management Plan



Document control page

Company Details	
Company Name: Beo Čista Energija	
Company Address: Tošin bunar 272v	
Country: Serbia	
Town/Location: Belgrade	
Company representative for Environment, Social and Health & Safety	
Name: Boško Maravić	
Signature:	
Title: ESHS Manager	Date: 03.03.2020.
Contact Details: EBRD Operation Number 46758; IFC Investment Number 37838	
Telephone: +381 11 7154885	
Mobile: +381 66 8444773	
E-mail: b.maravic@bcenergy.rs	

			BCE - ESHS-ESMP-0001-en		
1.0	28.02.2020. Boško Maravić	03.03.2020. Philippe Thiel	03.03.2020. Mitsuaki Harada		Initial IES Approval
0.2	14.02.2020. Danilo Radić	19.02.2020. Boško Maravić	/		Revised draft
0.1	24.10.2019. Boško Maravić	/	/		First Issue
Rev	Prepared by: <small>(Initials, Dates, signature)</small>	Reviewed by: <small>(Initials, Dates, signature)</small>	Approved by: <small>(Initials, Dates, signature)</small>		Short description of change

Document Validity: This document is valid until Interim Service Commencement Date

CONTENTS

1	INTRODUCTION	14
1.1	LINK WITH ESAP	14
1.2	Purpose	15
1.3	Scope.....	16
2	PROJECT OVERVIEW	17
2.1	History of the project	17
2.2	Project structure	17
2.3	Description of the project	19
3	ORGANIZATIONAL STRUCTURE, ROLES AND RESPONSIBILITIES	21
3.1	Organizational structure	21
3.1.1	BCE/SVO Roles & Responsibilities.....	21
3.1.2	EPC Contractors/ Subcontractors roles and responsibilities.....	25
3.2	Logistics & communications.....	27
3.3	Meetings	29
3.3.1	Weekly internal PM team meeting	29
3.3.2	Weekly internal meeting with Employer’s MDs and core PM team	29
3.3.3	Weekly site meeting with EPC Contractors	29
3.3.4	Weekly ESHS Meetings	29
3.3.5	Monthly Progress Meeting	29
3.3.6	Weekly Design Reviews	30
3.3.7	Meeting with PUC:.....	30
3.3.8	Liaison meeting with City.....	30
3.3.9	Sponsors steering committee	30
3.3.10	Ad hoc meetings.....	30
3.4	Reporting.....	30
3.4.1	Weekly site report	30
3.4.2	Contractors’ Monthly report	30
3.4.3	Annual Environmental and Social Report	31
3.5	Internal site audits	32
3.5.1	Site tracking procedure.....	32
3.5.2	Frequency	32
3.5.3	Assessment criteria.....	32
3.5.4	Incident handling and detection procedure	32
3.5.5	Distribution of information.....	35

3.5.6	Tracking of the closing of the incident.....	35
3.5.7	Performance indicators	35
3.5.8	Archiving	36
3.6	External audits	36
3.6.1	External audits from sponsors	36
3.6.2	The independent environmental and social consultant	36
3.7	Training	37
4	ESIA COMMITMENTS	38
4.1	Environmental protection measures	38
4.1.1	Waters	38
4.1.2	Soil and agricultural land	39
4.1.3	Biodiversity	39
4.1.4	Air.....	41
4.1.5	Noise	41
4.1.6	Landscape	42
4.1.7	Cultural Heritage.....	42
4.1.8	Infrastructure.....	43
4.1.9	Waste.....	43
4.2	Health and Safety.....	44
4.3	Social	45
4.4	Technological risk.....	47
4.5	Cumulative and combined impacts with associated infrastructure interventions	47
4.5.1	ETI 2 – 35kV Cable.....	47
4.5.2	ETI 2 – 35kV Overhead line	49
4.5.3	ETI 2 – 35kV Substation	50
4.5.4	ETI 3 - 110kV Overhead line.....	51
4.5.5	ETI 3 – 110kV BG20	52
4.6	Possible impacts of accident situations	56
4.6.1	Landfill	56
5	LABOR MANAGEMENT PLAN	59
5.1	Employment plan	59
5.2	Code of conduct	60
5.2.1	Code of Conduct template for Contractors	60
5.2.2	BCE Code of Conduct	62
5.2.3	Security personnel Code of Conduct	63

5.3	Worker’s Accommodation Plan	64
6	WASTE MANAGEMENT PLAN	65
6.1	Definitions and categorization of waste	65
6.2	General measures	66
6.3	Waste management actions	68
6.3.1	Prevention of waste generation	68
6.3.2	Re-use of waste	68
6.3.3	Recycling of waste	68
6.3.4	Utilization of waste	68
6.3.5	Disposal of waste	68
6.4	Waste separation and temporary storage	69
6.4.1	Construction waste	69
6.4.2	Communal waste storage	70
6.4.3	Hazardous waste storage.....	70
6.5	Waste movement.....	70
6.5.1	Hazardous waste movement	71
6.5.2	Record keeping	71
6.5.3	Training	71
7	ASBESTOS MANAGEMENT PLAN	72
7.1	Purpose	72
7.2	Classification of asbestos	72
7.3	Legal requirements	73
7.4	Asbestos discovered during Site Activities	74
7.5	Asbestos arriving to the Landfill.....	75
7.5.1	Objectives	75
7.6	Potential Risk.....	76
7.6.1	Health impacts	76
7.7	Measures.....	76
7.7.1	Personal Protective Equipment	76
7.7.2	Removal of PPE and Personal Decontamination	76
7.8	Transport and Handling.....	77
7.9	Temporary Disposal	77
7.10	Training	77
8	DUST REDUCTION PLAN.....	78
8.1	Applicable dust control requirements	78

8.2	Plan implementation.....	78
8.2.1	Track-out controls.....	78
8.2.2	Water trucks	79
8.2.3	Material storage and handling.....	79
8.2.4	Wind events.....	79
8.2.5	Chemical soil stabilizers	79
8.2.6	Speed limits.....	80
8.2.7	Monitoring and reporting.....	80
9	POLLUTION PREVENTION PLAN.....	81
9.1	The purpose of the Pollution Prevention Plan	81
9.2	Summary of potential environmental impacts	81
9.2.1	Waters	81
9.2.2	Soil and groundwater.....	81
9.2.3	Biodiversity	82
9.2.4	Protected natural areas	82
9.2.5	Air.....	82
9.2.6	Noise	83
9.2.7	Landscape	83
9.2.8	Cultural heritage	83
9.2.9	Infrastructure.....	84
9.2.10	Waste	84
10	OHS MANAGEMENT PLAN.....	91
10.1	Scope.....	91
11	TRAFFIC MANAGEMENT PLAN.....	92
11.1	Project area of influence	92
11.2	Communication of the plan	93
11.3	Liaison with local authority	93
11.4	Vehicle banksman	93
11.5	Traffic management measures	94
11.5.1	Parking Restrictions	94
11.5.2	Footpath and Footway Closure	94
11.5.3	Vehicle Access Control	94
11.5.4	Internal Traffic Routes and Rules	95
11.5.5	Potential Conflicts and Hazards.....	96
11.5.6	Reversing	97

11.5.7	Deliveries	97
11.5.8	Offloading Using Hi-Abs.....	98
11.5.9	Public interface.....	99
11.5.10	Speed Limits	99
11.6	Traffic management arrangements	100
11.6.1	Vehicle compliance and safety.....	100
11.6.2	Reporting of investigations and collisions.....	100
11.6.3	Site security arrangements.....	100
11.6.4	Access Control	101
11.6.5	Refueling.....	101
11.6.6	Public road closures.....	101
11.6.7	Monitoring.....	101
11.6.8	Reporting.....	101
11.7	Construction machinery safety zones and rules	102
11.8	Site instructions for delivery and collection drivers.....	104
12	COMMUNITY HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT PLAN.....	105
12.1	Potential Impacts and Risks	105
12.2	Mitigation measures	106
12.3	Monitoring	110
12.4	Reporting.....	111
12.5	Training	111
13	DESIGN CHANGE MANAGEMENT PLAN.....	112
14	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PLAN	113
14.1	Introduction	113
14.2	Description of Supply Chain Management.....	113
14.2.1	Chapter presentation	114
14.2.2	Purchase requisitions, approval and purchase orders	114
14.2.3	Receipt of Goods/Services.....	114
14.2.4	Invoice and payment	115
14.2.5	Exception.....	115
14.2.6	Limits	115
14.2.7	Other	116
15	HABITAT PROTECTION PLAN	118
15.1	Habitats and flora overview	118
15.1.1	Anthropogenic habitats.....	119

15.1.2	Semi-natural (extremely modified) habitats	120
15.1.3	Natural habitats.....	120
15.1.4	Protected plant species	121
15.1.5	Invasive plant species	122
15.1.6	Effects of the project on the local flora	123
15.2	Fauna overview	123
15.2.1	Endangered and protected species	125
15.2.2	Effects of the project on the local fauna	126
15.3	Protected nature areas overview.....	127
15.3.1	Effects of the project on protected nature areas	129
16	STAKEHOLDER ENGAGEMENT PLAN.....	130
16.1	Stakeholders Identification and Analysis	130
16.2	Grievance mechanism.....	133
16.2.1	Grievances during construction	133
16.3	Grievance Procedure.....	134
16.3.1	STEP 1: Distribution of Grievance Forms and Information Disclosure regarding GRM	134
16.3.2	STEP 2: Receiving Grievances	136
16.3.3	STEP 3: Grievance Logging.....	136
16.3.4	STEP 4: Informing Upper-Management	136
16.3.5	STEP 5: Response.....	136
16.3.6	STEP 5: Record Keeping and Reporting	137
16.4	Resources and Responsibilities	138
16.5	Monitoring of Stakeholder Engagement.....	138
16.6	Training	140
17	ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MONITORING PLAN.....	145
17.1	Environmental monitoring plan	146
17.1.1	Leachate monitoring	146
17.1.2	Surface water monitoring.....	148
17.1.3	Natural springs monitoring.....	149
17.1.4	Groundwater monitoring	149
17.1.5	Landfill stability monitoring and topographic data reporting	156
17.1.6	Supporting structure monitoring	157
17.1.7	Landfills capping monitoring	158
17.1.8	Landfill bottom protective layer monitoring for the new landfill	159
17.1.9	Air emission monitoring	160

17.1.10	Air quality monitoring	160
17.1.11	Noise level monitoring	162
17.1.12	Meteorological monitoring	163
17.1.13	Bird population monitoring	163
17.2	Social monitoring plan	164
18	QUALITY ASSURANCE PROGRAM	165
19	EPC HSES MONTHLY REPORT FORMAT	166
19.1	Contract requirements	166
19.1.1	Meetings	166
19.2	Health and safety	166
19.2.1	Planning documentation	166
19.2.2	Reportable accidents, incidents, and near misses	167
19.2.3	Positive health and safety matters	167
19.2.4	Labor inspections	167
19.2.5	Accidents at work	168
19.2.6	Specific issues	168
19.3	Environment	169
19.3.1	Planning documentation	169
19.3.2	Reported incidents	169
19.3.3	Positive environmental matters and mitigation measures	169
19.3.4	Environmental inspections of the site	169
19.3.5	Waste management report	170
19.4	Social	170
19.4.1	Grievances	170
19.4.2	Specific issues	170

List of tables

Table 1 – Incident report registry	35
Table 2 – Construction phase environmental protection measures	38
Table 3 – Cumulative and combined impacts of landfill and EfW with additional infrastructure	54
Table 4 – Construction & demolition waste classification	66
Table 5 – Risk rating for CDW	75
Table 6 – Potential environmental impacts	85
Table 7 – Driver registration form	104
Table 8 – Mitigation measures	106
Table 9 – KPIs for implementation	110
Table 10 – Non-standard procurement procedures	117
Table 11 – Protected animal species	125
Table 12 – Identified stakeholders	131
Table 13 - Grievance Form Distribution List	134
Table 14 - Timing to be Applied for Grievance Handling	136
Table 15 - KPIs for GRM Implementation	139
Table 16 - External Grievance Log	142
Table 17 - Internal Grievance Log	143
Table 18 - Grievance Close-Out Form	144
Table 19 – Leachate monitoring parameters and frequency	146
Table 20 – Piezometer description and coordinates	151
Table 21 - Groundwater quality monitoring parameters	154
Table 22 – Air quality monitoring parameters.....	161
Table 23 – Meteorological parameters	163
Table 24 – Bird population monitoring parameters	163
Table 25 – H&S subcontractor documentation	166
Table 26 - Overview of the issued Safety Incident Reports for 2018/2019	167
Table 27 – Labor inspection table.....	167
Table 28 – Accidents at work table.....	168
Table 29 - Overview of the issued Environmental Incident Reports for 2018/2019	169
Table 30 – Environmental inspection table	169
Table 31 – Waste management report table.....	170
Table 32 – Grievance table	170

List of figures

Figure 1 – Key project participants	17
Figure 2 - Waste management complex general layout plan	20
Figure 3 - ESHS Organization Chart.....	21
Figure 4 – Communication Protocol	28
Figure 5 – Waste hierarchy	67
Figure 6 – Banksman signals.....	95
Figure 7 – Vehicle safety rules	99
Figure 8 – Traffic safety signs and signals.....	104
Figure 9 – Mandatory PPE on site.....	104
Figure 10 – Procurement procedure	116
Figure 11 – Map of protected plant species in the project area	122
Figure 12 – Leachate monitoring locations	147
Figure 13 – Piezometer locations	151
Figure 14 – Perimeter of gas emanations measurement	158
Figure 15 – Landfill bottom layers	159
Figure 16 - Noise level monitoring locations	162

List of Attachments:



1. Suez Ethics Charter
2. Itochu Code of Conduct
3. Grievance Poster


ANNEX H – Grievance Mecanisms CESH

C	Third issue	31/07/2020	B.MLADENOVIC	P.AUBSPIN	B.PERRAS	
B	Second Issue	08/06/2020	B.MLADENOVIC	P.AUBSPIN	B.PERRAS	
A	First issue	13/05/2020	B.MLADENOVIC	P.AUBSPIN	B.PERRAS	
REV.	OPIS /Description/	DATUM /Date/	PROJEKTOVA O /Design/	KONTROLISA O /Checked/	ODOBRIO /Approved/	ODOBRIO /Approved/

BELGRADE

Energy From Waste

INVESTITOR /Employer/:	GLAVNI IZVOĐAČ /Main Contractor/:	IZVOĐAČ /Contractor/:	PODIZVOĐAČ /Subcontractor/:
BEOGRAD - ČISTA ENERGIJA		 Zone portuaire de Brégailion CS 60208 83507 La Seyne sur Mer France	

PROJEKTANT /Consultant/:	OBJEKAT:
	Construction Environmental and Social Management Plan (CESMP)

PROJEKTOVAO /Design/	UGOVOR BROJ: /Contract No/:	PROJEKAT: /Project/:
OBRADIO /Drawn/		SIST./OBJ.: /Drawing title/:
KONTROLISAO /Checked/	FAZA /Phase/:	CRTEŽ: /Drawing/:
ODOBRIO /Approved/		CRTEŽ BROJ /Drawing No/:
ODOBRIO /Approved/	DATUM /Date/:	CNIM No: 5305 0202_58M0002
RAZMERA /Scale/:	REDNI BROJ /No/:	LIST OD REV. C

ENVIRONMENT SECTOR

CNIM EPC CONTRACTS

OHS standard

CONSTRUCTION ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT PLAN

Document reference:

53050202_58M0002_C

Purpose: Written down below.

Responsibility for implementation	Level of expected knowledge
CNIM (SRB) H&S Manager	Control
Site HSE Manager	Implementation
CNIM Site Management Team	Information

Release: With the management IT system

Approval of this issue

Issue	Date	Written by	Verified by	Approved by
C	31/07/2020	B.Mladenovic	P.Aubspin	B.Perras
B	08/06/2020	B.Mladenovic	P.Aubspin	B.Perras
A	13/05/2020	B.Mladenovic	P.Aubspin	B.Perras

Document recorded and disseminated from the DE – Health and Safety of CNIM EPC Contracts.

Printed copies are uncontrolled and for reference only.
Always refer to online copy for current version.

This document, and all the information contained herein, is the property of CNIM EPC Contracts.

Department: CNIM EPC Contracts	Document Number: 53050202_58M0002	Version: C	Effective: 31/07/2020
Document Title: Construction Environmental and Social Management Plan			Page 2 of 101

CONTENTS

INTRODUCTION	8
1.1 Purpose.....	9
1.2 Scope	9
2 PROJECT OVERVIEW	10
2.1 History of the project	10
2.2 Project structure.....	10
2.3 Description of the project	12
3 ORGANIZATIONAL STRUCTURE, ROLES AND RESPONSIBILITIES.....	15
3.1 Organizational structure	15
3.1.1 CNIM Roles & Responsibilities	15
3.1.2 CNIM/ Subcontractors roles and responsibilities	19
3.2 Logistics & communications	20
3.3 Meetings.....	20
3.3.1 Weekly internal team meeting.....	21
3.3.2 Weekly site meeting with Subcontractors.....	21
3.3.3 Weekly ESHS Meetings.....	21
3.3.4 Monthly Progress Meeting	21
3.3.5 Weekly Design Reviews	21
3.3.6 Ad hoc meetings	21
3.4 Reporting	21
3.4.1 Weekly site report	22
3.4.2 Subcontractors' Monthly report	23
3.5 Internal site audits.....	23
3.5.1 Site tracking procedure	23
3.5.2 Frequency.....	25
3.5.3 Assessment criteria	25
3.5.4 Incident handling and detection procedure.....	26
3.5.5 Distribution of information	26
3.5.6 Tracking of the closing of the incident	26
3.5.7 Performance indicators	26
3.5.8 Archiving.....	27
3.6 External audits.....	27
3.6.1 External audits from client, client representatives and client sponsors	27
3.7 Training.....	27
4 ESIA COMMITMENTS	29
4.1 Environmental protection measures.....	29
4.1.1 Waters	29
4.1.2 Soil and agricultural land.....	31
4.1.3 Biodiversity	31
4.1.4 Air.....	33

Department: CNIM EPC Contracts	Document Number: 53050202_58M0002	Version: C	Effective: 31/07/2020
Document Title: Construction Environmental and Social Management Plan			Page 3 of 101

4.1.5	Noise	33
4.1.6	Landscape	33
4.1.7	Cultural Heritage.....	34
4.1.8	Infrastructure	34
4.1.9	Waste	35
4.2	Health and Safety	35
4.3	Social.....	36
4.4	Technological risk.....	38
4.5	Possible impacts of accident situations.....	38
4.5.1	Environmental accident (pollution/accidents due to accidental leakage of fuel and lubricants)	38
4.5.2	Traffic accidents and personnel injuries	38
5	LABOR MANAGEMENT PLAN	39
5.1	Employment plan.....	39
5.2	Code of conduct	40
5.2.1.	CNIM Code of Conduct.....	41
5.2.2.	Code of Conduct template for Subcontractors	41
5.2.3.	Security personnel Code of Conduct.....	43
5.3	Worker’s Accommodation Plan.....	44
6	WASTE MANAGEMENT PLAN.....	44
6.1	General measures	44
6.2	Waste movement.....	46
6.2.1.	Hazardous waste movement.....	46
6.2.2.	Record keeping.....	46
6.2.3.	Training	47
7.	ASBESTOS MANAGEMENT PLAN	47
7.1	Classification of asbestos	47
7.2	Legal requirements	47
7.3	Potential Risk.....	48
7.3.1.	Health impacts	48
7.4	Measures.....	49
7.4.1.	Personal Protective Equipment.....	49
7.4.2.	Removal of PPE and Personal Decontamination	49
7.5	Transport and Handling	49
7.6	Temporary Disposal	49
7.7	Training.....	50
8.	DUST REDUCTION PLAN.....	50
8.1	Applicable dust control requirements	50
8.2	Plan implementation	51
8.2.1.	Track-out controls	51
8.2.2.	Water trucks	51
8.2.3.	Material storage and handling.....	51

8.2.4.	Wind events.....	51
8.2.5.	Chemical soil stabilizers.....	51
8.2.6.	Speed limits.....	52
8.2.7.	Monitoring and reporting.....	52
9.	POLLUTION PREVENTION PLAN.....	52
9.1	The purpose of the Pollution Prevention Plan	52
9.2	Summary of potential environmental impacts	52
9.2.1.	Waters.....	52
9.2.2.	Soil and groundwater.....	53
9.2.3.	Biodiversity.....	54
9.2.4.	Protected natural areas.....	54
9.2.5.	Air.....	54
9.2.6.	Noise.....	54
9.2.7.	Cultural heritage.....	54
9.2.8.	Infrastructure.....	55
9.2.9.	Waste.....	55
10.	OHS MANAGEMENT PLAN.....	57
10.1	Scope.....	57
11.	TRAFFIC MANAGEMENT PLAN.....	58
11.1	Project area of influence.....	58
11.2	Communication of the plan.....	59
11.3	Liaison with local authority.....	59
11.4	Vehicle banksman.....	60
11.5	Traffic management measures.....	60
11.5.1.	Parking Restrictions.....	60
11.5.2.	Footpath and Footway Closure.....	60
11.5.3.	Vehicle Access Control.....	60
11.5.4.	Internal Traffic Routes and Rules.....	61
11.5.5.	Potential Conflicts and Hazards.....	62
11.5.6.	Reversing.....	63
11.5.7.	Deliveries.....	63
11.5.8.	Offloading Using Hi-Abs.....	64
11.5.9.	Public interface.....	64
11.5.10.	Speed Limits.....	64
11.6	Traffic management arrangements.....	65
11.6.1.	Vehicle compliance and safety.....	65
11.6.2.	Reporting of investigations and collisions.....	65
11.6.3.	Site security arrangements.....	65
11.6.4.	Access Control.....	65
11.6.5.	Refuelling.....	65
11.6.6.	Public road closures.....	66
11.6.7.	Monitoring.....	66
11.6.8.	Reporting.....	66
11.7	Construction machinery safety zones and rules.....	66
11.8	Site instructions for delivery and collection drivers.....	69
12.	COMMUNITY HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT PLAN.....	70

12.1	Potential Impacts and Risks	70
12.2	Mitigation measures	70
12.3	Monitoring	74
12.4	Reporting	75
12.5	Training	75
13.	DESIGN CHANGE MANAGEMENT PLAN	76
14.	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PLAN	78
15.	HABITAT PROTECTION PLAN.....	84
15.1	Habitats and flora overview	84
15.2	Fauna overview	84
15.2.1	Endangered and protected species.....	84
15.2.2	Effects of the project on the local fauna	86
16.	STAKEHOLDER ENGAGEMENT PLAN	86
16.1	Stakeholders Identification and Analysis	86
16.2	Grievance mechanism	87
16.2.1	Grievances during construction.....	87
16.2.2	Receiving Grievances	88
16.2.3	STEP 3: Grievance Logging.....	88
16.2.4	STEP 4: Informing Upper-Management	88
16.2.5	STEP 5: Response	88
16.2.6	STEP 5: Record Keeping and Reporting.....	89
16.3	Resources and Responsibilities.....	89
16.4	Monitoring of Stakeholder Engagement	89
16.5	Training	90
17.	ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MONITORING PLAN.....	94
18.	QUALITY ASSURANCE PROGRAM.....	94
19.	HSES MONTHLY REPORT	95
	ASSOCIATED DOCUMENTS.....	97
	APPENDIX	98
	APPENDIX 1 : CNIM E&E EPC ENVIRONNEMENTAL POLICY STATEMENT.....	99
	APPENDIX 2 : ENVIRONMENTAL ASPECTS AND IMPACTS REGISTER.....	101
	APPENDIX 3 : ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PROGRAM.....	101
	APPENDIX 4 : MONITORING AND MEASURING RECORDS.....	101
	APPENDIX 5 : SITE EMERGENCY PLANS.....	101

ANNEX I – Supporting Documents EIA

ANNEX 1 – Minutes of the Consultations

Minutes of the Consultation held on 23th July 2019 (English Version) :

Date: 7/23/2019

Comments, questions and answers from the public discussion and presentation of the Environmental Impact Assessment Study of the project for construction of a plant for energy utilization of municipal waste and landfill gas "Vinca" and the Environmental Impact Assessment Study of the new landfill project with accompanying facilities at Vinca in Belgrade

Vladimir Radojčić from the association Ne davimo Beograd insisted that the insight into both Studies be extended until August 3, 2019. year, that the representatives of the Ministry of Environmental Protection accepted and undertook the obligation to publish on the official website of the Ministry a notice that will contain this information. Due to the great interest, an extended insight into the Studio and the premises of the municipal administration of Grocka will be provided.

Vladimir Radojčić and Zvezdan Kalmar, Center for Ecology and Sustainable Development from Subotica : Will the project investor be able to harmonize the operation of the plant and the new landfill with the existing and especially with the latest and stricter limit values from the EU Directive for integrated permit when entered into force and will a new environmental impact assessment procedure be implemented for possible changes to the project in order to comply with the future IPPC Directive?

Zoran Veljković: According to Article 28 of the Law on Environmental Impact Assessment, technological changes in the project for which the Environmental Impact Assessment Study has been approved require updating it or drafting a new Study.

Nebojsa Pokimica and Malik Kerkar: Technology that is in line with BAT solutions must be implemented in Vinca, and the proposed projects must fully meet the recommendations of the future BREF document. The Law on Construction Planning envisages trial operation of the plant after construction and before obtaining the use permit. The Law on Integrated Prevention and Control of Environmental Pollution also provides for trial operation and monitoring of emissions and quality of the environment before obtaining an integrated and then a use permit.

Dragan Ivanović, Green Party: How much will the project cost, both as a whole and by segments, e.g. waste gas treatment, construction of new cells at the landfill?

Malik Kerkar: The issue does not concern the subject Studies and for now it is dealing with preliminary costs, and the legal obligation is to make a detailed estimate of the costs of planned works and necessary equipment for the construction of all designed facilities and installations as part of the project for which a building permit is obtained.

Zvezdan Kalmar, Center for Ecology and Sustainable Development from Subotica: How much ash will be produced annually and how will the ash dump be prevented from becoming a source of greater air pollution? Why is the project limited to 25 to 30 years? What will happen next with the plant and landfill?

Malik Kerkar: The amount of ash is 23% of the total amount of waste. Evaluation over time is difficult to predict because the amount of ash depends on the structure and morphology of the waste. The annual amount of ash would be up to 90,000 tons, ie during the entire exploitation life of the landfill, about 2,500,000 tons of ash would be disposed of. The project envisages a platform for receiving ashes after arriving from the firebox, on which the ashes should be aged for 12 weeks, and after that they should be taken to the landfill. Water sprinklers have been designed to collect ash dust, which will be activated in the dry season (July, August most often). The agreement between the French consortium and the City of Belgrade defines that after the end of the projected exploitation life of the landfill, it will continue its use for up to 5 years, the so-called buffer period and where the City of Belgrade will finally decide on the further use of the landfill.

Vladimir Radojčić: Were there any archaeologists in the author's team for making the Study?

Bratislav Krstić: No, but in accordance with the conditions of the Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia, the Studies prescribe environmental protection measures. Geomagnetic investigations were conducted at the location of the future plant and the new Vinča landfill, which did not confirm the existence of archaeological remains in the shallower geological layers within the complex. The results of these tests are stated in the studies and the complete documentation is part of the technical documentation.

Vladimir Radojčić: What will happen to the accidentally strayed quantities of hazardous waste at the landfill and plant?

Malik Kerkar: Identification of your received waste and that in case of detection of hazardous waste, it will be temporarily stored at a specially prepared location at the Vinča landfill complex. The camera system monitors each entry of waste into the landfill (truck entry) and its dumping and sorting, which is done manually in a special part of the complex, and where in case of finding waste that is indicative of hazardous waste is immediately separated and referred for analysis and further shipment. **Bratislav Krstić:** The Law on Waste Management requires certain treatment of hazardous waste, especially stored quantities of hazardous waste at the complex will be handed over to licensed operators for further treatment.

Vladimir Radojčić: Will the construction and commissioning of all planned facilities at the Vinča landfill endanger the groundwater regime in the vicinity of the complex in question:

Malik Kerkar: In the phase of exploratory geological and hydrogeological works, a network of piezometers was made with the basic task of determining the state of groundwater in terms of

qualitative and quantitative characteristics and will later serve in the scope of monitoring (Chapter 5 of the Study).

Vladimir Radojčić: Did the Study cover air pollution with waste organochlorine gases such as dioxins and furans during the operation of the plant in question, and does the project holder (state institutions) have the capacity to monitor these substances and keep them within the limits allowed by law?

Nebojsa Pokimica: In Serbia, there are companies that are accredited and authorized only for sampling of waste gas for the purpose of testing the content of dioxins and furans, but not for their analysis. The practice is to transport the sampled waste gas to European Union countries where there are equipped laboratories for targeted analysis to determine the content of dioxins and furans in the waste gas (Netherlands, Germany, France, for example), and the time period from sampling, through transport to gas analysis in abroad lasts an average of 2 to 3 days. An online system for monitoring emissions of standard air pollutants such as NO_x, SO₂, TOC and other pollutants is planned.

Nikola Stojnić, Society for the Protection and Study of Birds of Serbia: Why were there no experts dealing with birds in the author's team?

Tanja Radović, one of the authors of the Study from the company Dvoper: In addition to the consultations conducted with the Society for the Protection and Study of Birds of Serbia, which he represents, research was conducted with other colleagues and additional data (covering an entire calendar year). collected in the meantime, will be added to the Study. The boundaries of the project do not overlap with any protected natural asset and that the closest protected natural asset is the IBA area of the confluence of the Sava and the Danube.

Vladimir Spasić, Balkan Green Energy News journalist: Will recyclable waste be incinerated and what will be done if there is not enough waste as raw material for the operation of the plant?

Malik Kerkar: In these situations, the plant can operate with reduced capacity, up to 60% of the projected. It is planned that only non-recyclable waste will be delivered to the plant for incineration, and that the estimated annual capacity of about 500,000 tons will not contain recyclable waste.

Predrag Stojanović, Local Environmental Initiatives from Kaludjerica: Why is diesel used in the scope of project implementation?

Malik Kerkar: Diesel is an energy source necessary only for the purpose of initiating combustion in the boiler.

Minutes of the Consultation held on 7th October 2020 (English Version) :

Date: 7.10.2020.

Comments, questions and answers from the public discussion and presentation of the updated Study on Environmental Impact Assessment of the project for construction of a plant for energy utilization of municipal waste and landfill gas "Vinca.

Teodora Zaric, political party of SP Dveri: Was it possible for this public debate to take place before the works started?

Dr. Tanja Radović: In accordance with the Law on Environmental Impact Assessment and other laws, in the previous period a public hearing was held at which the project in question was presented, which was explained in detail at the beginning of the presentation.

Natalija Stojmenović, Initiatives Let's Not Drown Belgrade: Why is the project not harmonized with the set of regulations and EU directives that cover recycling, but only about harmonization with the BREF document? Has a previously approved environmental impact assessment study been canceled? Absence in processing alternative solutions? Electrical efficiency?

Dr. Tanja Radović: Alternatives were considered in the earlier stages of planning and design, and in the Study they were considered to a sufficient extent. I believe that the project is in line with EU directives covering the field of waste management and harmonized domestic legislation in this area. The previous study is a change to a certain extent and seen in Art. 28 of the Law on Environmental Impact Assessment and the entire formal procedural procedure for adopting changes is called updating the study, where the previously approved study is still valid with the decision on consent, until the adoption of the amended (updated) Study.

Aleksandar Ćirić, City Administration of Belgrade, Secretariat for Environmental Protection: The City of Belgrade is obliged to separate waste at the place of creation, this is a priority and in recent years certain measures have been taken such as setting up underground containers, allocating bins of different colors, two transfers stations where municipal waste is collected and separated. , and that it is still a great challenge to separate mixed municipal waste from households, separate packaging from there, etc ...

Radmila Vasić, from the political organization SP Dveri: Why is the new landfill not at least another 10 kilometers away from the center of Belgrade and how will the emission of waste gases be controlled and who will control it? Will the old landfill still have fires as it has been happening lately?

Dr. Tanja Radović: Continuous monitoring will be realized in accordance with the Law on Air Protection and the Rulebook for monitoring of waste gases from the furnace. On the other hand, the project holder has the obligation to hire an independent laboratory that has accreditation and

authorization for the needs of control measurement of waste gases. There will be no fires at the old landfill, because after the completion of works on rehabilitation, reclamation and closing of the old landfill, there will be no additional pollution of environmental factors. It is planned to degas the landfill with the installation of 256 bitwells.

Brice Do Hoy: The planned technology in Vinča has already been tested and confirmed in an earlier period and guarantees 100% application of EU standards. The possibility of unscrupulous measurement of waste gases in terms of irregular calibration of instruments is rejected. Another accredited laboratory will be hired, which would also perform measurements where the obtained results would be compared.

ANNEX 2 – Press Clipping EIA

<p>ПОЛИТИКА</p> <p>Авто-мото савез Србије 1987 Диспечер ГСП 366-4040 ЈАЗАС, Асис инфо и СОС дискриминација 37-21 3248-235 Инцест Центар 9.17 час., радним данима 3861-332 Саветодавнице против насиља у породици, радним данима од 10 до 19 3291-440 од 19 до 10 062/304560 Автономни женски центар против насиља над женама, радним данима 10-20 и СОС телефон 286-2222</p> <p>Путovanja</p> <p>Жел. станица, Служба информисања Call center 360-28-99 Беоваз, нон стоп 337-0033, 337-0032 БАС – Београдска аутобуска станица информације и резервације Србије и бивше југословенске републике 2636-299 остале европске државе 6658-759 ЛАСТА бесплатна инфо линија 0-24 0800-334-334 резервације за међународне полете 08-20 0900-334-334 Аутобуска станица Ласта 0-24 2184-859 AIR SEVIA CALL CENTAR бесплатан позив 0800-111-528, 011-311-2123 понедељак – недела од 0 до 24 ч. Аеродром „Никола Тесла“, информације о реду летова 0-24 ч. 209-4444</p> <p>Такси</p> <p>Жути такси 19802</p> <p>24h Дежурне установе</p> <p>Клинички центар Србије, Београд, Пастерова 2 3618-444, 3617-777 Ургентни центар (интерна, неврологија, хирургија, неврохирургија, ортопедија, урологија), Пастерова 2 366-2441, 3618-444 Клиника за кардиологију, 3618-444 Вишердаска 26 3618-444, 3617-777 Клиника за васкуларну и ендоскуларну хирургију, до Косте Тодоровића 8 3618-444, 3617-777 Клиника за гинекологију и акушерство, до Косте Тодоровића 26 366-3557, 3617-777 Клиника за оториноларингологију и максилосинауалну хирургију, Пастерова 2 366-2142, 2634-694 Клиника за пулмологију, до Косте Тодоровића 26 366-3490, 3617-777 Клиника за грудну хирургију, до Косте Тодоровића 26 3617-777, 3663-469 Клиника за дерматовенерологију, Пастерова 2 3617-777, 3618-444 Клиника за инфективне и тропске болести и пастерова амбуланта, Буле Ослобођена 16 2683-366 Клиника за психијатрију, Пастерова 2 3617-777, 3618-444 Клиника за опекотне, пластичну и реконструктивну хирургију (за старије од 14 година), Звечанска 9 2647-766</p>		<p>КРОЗ БЕОГРАД/ОГЛАСИ</p> <p>2020. ГОДИНЕ: Адреса интернет презентације на којој је објављен оглас је: www.beograd.rs 12006672-16</p> <p>Република Србија МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Београд Број: 353-02-1758/2020-03 Датум: 9. 9. 2020.</p> <p>На основу чл. 20, став 1, а у вези са чл. 29, ст. 1. и 3, Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), у складу са члановима 3, 4, и 5. Правилника о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о Студији о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 69/05), као и на основу члана 109. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16), даје следеће</p> <p>ОБАВЕШТЕЊЕ</p> <p>Обавештавају се јавност и заинтересовани органи и организације да је носилац пројекта „Бео миста енерџија“ д.о.о. Београд, поднео Министарству заштите животне средине захтев за давање сагласности на актурирану Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса „Винча“, на катастарским парцелама број: 966/5, 967/4, 2693/10, 992/4, 966/1, 967/2, 992/2, 969/4, 969/3, 908/1, 990/3, 2693/1, 990/1, 991/6, 991/3, 991/2, 991/12, 1005/4, 1005/5, 1013/8, 1013/6, 979/1, 1108/3, 988, 987/2, 989/1, 990/4, 990/5, 1008/3, 1008/8, 2693/5, 989/4 КО Винча, Општина Гроцка, Град Београд.</p> <p>Увид у наведену Студију о процени утицаја на животну средину може се извршити у просторијама Министарства, у Новом Београду, Омладинских бригада 1, соба 428, сваког радног дана од 11 до 14 часова, у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења, у просторијама општинске управе Гроцка, као и на веб сајту Министарства, http://www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/prosena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/.</p> <p>Примедбе и мишљења на актурирану Студију о процени утицаја на животну средину подносе се у писаном облику и достављају Министарству заштите животне средине, Омладинских бригада 1, Нови Београд.</p> <p>Дана 7. 10. 2020. године са почетком у 10 часова са информацијама Владе Републике Србије и Кризног штаба за сузбијање епидемије вируса корона, биће одржана јавна расправа и презентација предметне Студије у просторијама Општинске управе градске општине Гроцка, Булевар ослобођења 39, биће одржана јавна расправа и презентација предметне Студије.</p> <p>12006672-1</p>		<p>Субота 12. септембар 2020. 21 oglas@politika.rs</p> <p>– висока школска спрема здравственог смера, – пет година радног искуства у струци, – програм рада и развоја здравствене службе за наредне четири године. Поред посебних услова, кандидат мора испуњавати и опште услове предвиђене законом. Рок за подношење пријава је 15 дана од дана објављивања, на адресу: Специјална болница за рехабилитацију „Бањица“ Сокобања, Ул. Милутина Петровића 40, 18230 Сокобања. Непотпуне и неваговремене пријаве неће се узимати у разматрање.</p> <p>Председник Управног одбора Генерал Видосав Ковачевић</p> <p>12006654-1</p>	
<p>ПОЛИТИКА</p> <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Београд Број: 353-02-1758/2020-03 Датум: 9. 9. 2020.</p> <p>Дана 7. 10. 2020. године са почетком у 10 часова са информацијама Владе Републике Србије и Кризног штаба за сузбијање епидемије вируса корона, биће одржана јавна расправа и презентација предметне Студије у просторијама Општинске управе градске општине Гроцка, Булевар ослобођења 39, биће одржана јавна расправа и презентација предметне Студије.</p> <p>12006672-1</p>		<p>СКУПШТИНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЗЕМУН РАСПИСУЈЕ ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ПРЕДЛАГАЊА КАНДИДАТА ЗА ДОДЕЛУ ЈАВНИХ ПРИЗНАЊА ПОВОДОМ 5. НОВЕМБРА – ПРАЗНИКА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЗЕМУН</p> <p>Јавна признања Градске општине Земун су:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПОВЕЉА ЗА ГРАЂАНСКЕ ЗАСЛУГЕ СА МЕДАЉОМ – ЗАСЛУЖНИ ГРАЂАНИН ЗЕМУНА 2. ПОВЕЉА О ЈАВНОМ ПРИЗНАЊУ СА МЕДАЉОМ – ПОЧАСНИ ГРАЂАНИН ЗЕМУНА 3. ПОВЕЉА О ПРИЈАТЕЉСТВУ СА КЉУЧЕМ ЗЕМУНА <p>ОБАВЕШТЕЊЕ О УСЛОВИМА ЗА ДОДЕЛУ ЈАВНИХ ПРИЗНАЊА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повеља за грађанске заслуге са медаљом – Заслужни грађанин Земуна додељује се грађанима Србије, као и избеглим и прогнаним лицима која се налазе на територији Градске општине Земун за посебне заслуге у развоју Градске општине Земуна и значајна остварења у области привреде, науке, здравства, образовања, културе, спорта и другим видовима рада и стваралаштва. 2. Повеља о јавном признању са медаљом – Почасни грађанин Земуна додељује се грађанима Србије, избеглим и прогнаним лицима, као и страним држављанима за изванредан допринос укупном развоју Градске општине Земун и унапређењу пријатељства и сарадње са грађанима у земљи и иностранству. 3. Повеља о пријатељству са кључем Земуна додељује се домаћим и иностраним општинама, градовима и институцијама за заслуге постигнуте посебно у области привреде, културе, међопштинске и међународне сарадње, хуманитарне и друге помоћи Градској општини Земун. 4. Право предлагања за доделу јавних признања имају сва правна и физичка лица са подручја Градске општине Земун. 5. Предлог за доделу јавног признања се подноси у писаној форми и мора бити образложен и документован. 6. Јавни позив за учешће у поступку предлагања са Обавештењем о условима за додељивање јавних признања Градске општине Земун биће објављен у дневном листу „Политика“ и на званичном порталу Градске општине Земун. 7. Предлози за доделу јавних признања достављају се Комисији за доделу признања Градске општине Земун, Магистратски трг 1, канцеларија бр. 107/III, најкасније у року од 15 дана од дана објављивања Јавног позива са Обавештењем, односно од 12. септембра 2020. године. 8. За сва ближа обавештења јавности је на располагању следећи телефон: 011/377 84 84. <p>12006647-16</p>			
<p>ПОЛИТИКА</p> <p>ПРЕПЛАТА У ЗЕМЉИ: 1 месец 1.450,00 / 2 месеца 4.250,00 / 6 месеци 8.450,00 / информације о тримесечном доспећу позива на тел. +381 11 330 15 11 или на е-пошти: preplata@politika.rs ИНОСТРАНСТВО: 1 месец 15.450,00 / 2 месеца 46.350,00 / 6 месеци 92.700,00 / ЗАВИСНОСТИ ГРЕВОВ ДОСТАВА СЕ ОБРАЧУНАВА ПОСЕБНО / Јав. Преплата 011/330 15 16</p>		<p>12006647-16</p>			

ANNEX 3 – Consultations Invitations

English translation of the invitation to public hearing held on 23 July 2019 (EIA)



REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION
BELGRADE

Based on Art. 20 paragraph 1, and in connection with Art. 29, paragraphs 1 and 3 of the Law on Environmental Impact Assessment ("Official Gazette of RS", No. 135/04 and 36/09), in accordance with Articles 3, 4 and 5 of the Rulebook on Public Insight Procedure, presentation and public hearing on the Environmental Impact Assessment Study ("Official Gazette of RS", No. 69/05), as well as on the basis of Article 109 of the Law on General Administrative Procedure ("Official Gazette of RS", No. 18/16), gives the following

NOTICE

The public and interested bodies and organizations are informed that the investor Beo Clean Energy Ltd Belgrade has submitted to the Ministry of Environmental Protection requests for approval of:

1. Study on environmental impact assessment of the Project for construction and operation of the municipal waste and landfill gas utilization plant at the location Vinča on cadastral parcels numbers: 989/1, 987/2, 988, 968/1, 969/3, 969/4 , 2693/1, 992/2, 967/2, 966/1, 967/1, 992/1, 990/3, 991/3, 990/1, 991/6, 991/2, 991/1, 1005/1, 994/1, 995/3, 996/10, 1015/3, 1014/3, 1013/4, 1013/10, 1005/3, 1013/8, 1013/6, 990/4, 990/5 , 1008/8 and parts of cadastral parcels: 1008/3, 2693/5, 989/2, 965/1, 1108/3, 979/1, 2693/4, 966/2 and 993 CM Vinča, on the territory of the Municipality of Grocka, City of Belgrade, number 353-02-1302/2019-03.
2. Study on environmental impact assessment of the project New landfill with accompanying facilities at the location Vinča in Belgrade, Grocka, Belgrade on cadastral parcels determined in the Location Conditions of the Ministry of Construction, Transport and Infrastructure, number: 350-02-00104/2019-04 from April 12, 2019 year, number 353-02-1299 / 2019-03.

Insight into the Environmental Impact Assessment Studies can be performed in the premises of the Ministry, in New Belgrade, Omladinskih brigada 1, room 428, every working day from 11 to 14 h, within 20 days from the date of publication of this notice; in the premises municipal administration of Grocka, as well as on the website of the Ministry, <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>
Comments and opinions on Environmental Impact Assessment Studies should be submitted in hard copy to the Ministry of Environmental Protection, Omladinskih brigada 1, New Belgrade.

On the 23 July 2019, starting at 10 o'clock, in the premises of the Municipal Administration of the city municipality of Grocka, st. Bulevar Oslobođenja 39, 11306 Grocka, a public hearing and presentation of the Studies will be held.

Invitation to public hearing held on 23 July 2019 (original)



**Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Београд**

На основу чл. 20. став 1, а у вези са чл. 29. став 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ 135/04 и 36/09), у складу са члановима 3., 4. и 5. Правилника о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о Студији о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС» 69/05), као и на основу члана 109. Закона о општем управном поступку («Сл. гласник РС» 18/16), даје следеће

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

Обавештавају се јавност и заинтересовани органи и организације да је носилац пројекта „Бео Чиста Енергија“ д.о.о Београд, поднео Министарству заштите животне средине захтеве за давање сагласности на:

1) Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса „Винча“, на катастарским парцелама број: 989/1, 987/2, 988, 968/1, 969/3, 969/4, 2693/1, 992/2, 967/2, 966/1, 967/1, 992/1, 990/3, 991/3, 990/1, 991/6, 991/2, 991/1, 1005/1, 994/1, 995/3, 996/10, 1015/3, 1014/3, 1013/4, 1013/10, 1005/3, 1013/8, 1013/6, 990/4, 990/5, 1008/8 и деловима катастарских парцела: 1008/3, 2693/5, 989/2, 965/1, 1108/3, 979/1, 2693/4, 966/2 и 993 КО Винча, на територији општине Гроцка, Град Београд, број 353-02-1302/2019-03.

2) Студију о процени утицаја на животну средину пројекта нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, градска општина Гроцка, град Београд на катастарским парцелама утврђеним у Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00104/2019-04 од 12.04.2019. године, број 353-02-1299/2019-03.

Увид у наведене Студије о процени утицаја на животну средину може се извршити у просторијама Министарства, у Новом Београду, Омладинских бригада 1, соба 428, сваког радног дана од 11-14 часова, у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења, у просторијама општинске управе Гроцка, као и на веб сајту Министарства, <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>

Примедбе и мишљења на Студије о процени утицаја на животну средину подносе се у писаном облику и достављају Министарству заштите животне средине, Омладинских бригада 1, Нови Београд.

Дана 23.07.2019. године са почетком у 10 часова, у просторијама Општинске управе градске општине Гроцка, ул. Булевар Ослобођења 39 – 11306 Гроцка, биће одржана јавна расправа и презентација предметних Студија.

Invitation to public hearing held on 7 October 2020 (original)



Република Србија

Министарство заштите животне средине

Београд

Број: 353-02-1758/2020-03

Датум: 09.09.2020.

На основу чл. 20. став 1, а у вези са чл. 29. став 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ 135/04 и 36/09), у складу са члановима 3., 4. и 5. Правилника о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о Студији о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС» 69/05), као и на основу члана 109. Закона о општем управном поступку («Сл. гласник РС» 18/16), даје следеће

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

Обавештавају се јавност и заинтересовани органи и организације да је носилац пројекта „Бео Чиста Енергија“ д.о.о Београд, поднео Министарству заштите животне средине захтеве за давање сагласности на ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса „Винча“, на катастарским парцелама број: 966/5,

967/4, 2693/10, 992/4, 966/1, 967/2, 992/2, 969/4, 969/3, 968/1, 990/3, 2693/1, 990/1, 991/6, 991/3, 991/2, 991/12, 1005/4, 1005/5, 1013/8, 1013/6, 979/1, 1108/3, 988, 987/2, 989/1, 990/4, 990/5, 1008/3, 1008/8, 2693/5, 989/4 КО Винча, општина Гроцка, град Београд.

Увид у наведену Студију о процени утицаја на животну средину може се извршити у просторијама Министарства, у Новом Београду, Омладинских бригада 1, соба 428, сваког радног дана од 11-14 часова, у року од 20 дана од дана објављивања овог обавештења, у просторијама општинске управе Гроцка, као и на вебсајту Министарства, <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>.

Примедбе и мишљења на ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину подносе се у писаном облику и достављају Министарству заштите животне средине, Омладинских бригада 1, Нови Београд.

Дана 07.10.2020. године са почетком у 10 часова, у складу са инструкцијама Владе Републике Србије и Кризног штаба за сузбијање епидемије коронавируса, биће одржана јавна расправа и презентација предметне Студије у просторијама Општинске управе градске општине Гроцка, ул. Булевар Ослобођења 39 – 11306 Гроцка, биће одржана јавна расправа и презентација предметне Студије.

ANNEX 4 – Picture of the EIA Consultations

EIA public hearing held on 23 July 2019 in premises of Grocka Municipality





EIA public hearing for Updated EIA study held on 7 October 2020 in premises of Grocka Municipality



