

# А.Д. ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА

ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОЦЕНКАТА НА  
ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ

ОБЈЕКТ ЗА ДЕСУЛФУРИЗАЦИЈА НА РЕК „БИТОЛА“



Скопје, Јуни 2012

## 1. Информации за инвеститорот

- Име на инвеститор: А.Д “Електрани на Македонија”
- Поштенска адреса на седиштето:  
А.Д “Електрани на Македонија”  
11 Октомври 9,  
П.Фах16  
Скопје, Р.Македонија
- Детали за контакт:
  - (i) телефон: + 389 (0) 2 31 49 211
  - (ii) факс: + 389 (0) 2 32 24 492
  - (iii) елек. пошта: [daniela.mladenovska@elem.com.mk](mailto:daniela.mladenovska@elem.com.mk)
- Име и презиме на назначеното лице за контакт :  
-Даниела Младеновска, одговорен инженер за термо објекти

## ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОЦЕНКАТА НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

### ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ

#### ОБЈЕКТ ЗА ДЕСУЛФУРИЗАЦИЈА НА РЕК „БИТОЛА“

	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
<b>1. Дали изградбата, работењето или затворањето на проектот ќе содржи активности кои ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографија, користење на земјиштето, промени во водните тела итн.)?</b>				
1.1	Трајна или привремена промена на употребата на земјиштето, на земјишната покривка или на топографијата, вклучително и зголемувања во интензитетот на употреба на земјиштето?	Не	Не се очекува трајна промена во моделот на користење на земјиштето.	Не. Локацијата е во кругот на РЕК Битола е ќе претставува продолжеток на еден технолошки процес.
1.2	Расчистување на постоечко земјиште, вегетација и градби?	Да	Можно е расчистување на земјиштето, но вегетацијата на проектното подрачје е ретка и со ниска еколошка чувствителност.	Не. Големината на таквото расчистување веројатно ќе биде незначителна.
1.3	Создавање на нови употреби на земјиштето?	Не	Не се очекува ново користење на земјиштето. Ова земјиште и сега е дел на индустриска околина.	Не.
1.4	Предградежни испитувања, на пример ископ на дупки, тестирање на земјиштето?	Да	Ќе бидат потребни испитувања (ископ на дупки, исл.) за да се добијат геомеханичките параметри на локацијата. Не се очекуваат промени на физичките карактеристики.	Не. Таквите испитувања ќе бидат ограничени и краткотрајни и нема да резултираат со каква било поголема физичка промена на локалитетот.

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
1.5	Градежни работи?	Да	Изградбата опфаќа инсталирање на опрема во проектното подрачје. На локацијата ќе се подигнат мали,времения работилници. Градежната работна сила вклучува 100 лица.	Не. Овие ефекти ќе бидат краткотрајни, незначителни и ограничени на подрачјето на коешто ќе се инсталира опремата.
1.6	Работи на рушење?	Не		
1.7	Привремени локации што се користат за градежни работи или за сместување на градежни работници?	Да	Привремени промени во користењето на земјиштето во текот на градежните работи поради градежните зони, ќе се изградат и објекти за привремено сместување на работници, итн.	Не. Овие ефекти ќе бидат краткотрајни и незначителни.
1.8	Надземни градби, објекти или земјени насипи кои вклучуваат линеарни, т.е должински конструкции (далноводи, телефонски водови, железничка инфраструктура, автопати), ископ на земја и пополнување со земја или ископи за објекти?	Да	Ископите ќе се ограничат и ќе бидат во функција на темелот на објектот, тука ќе спаѓаат и разните водови за струја, телефон, вода и сл. други видови на земјени работи како што се патишта и сл. Не се предвидуваат и ќе се користат постоечките	Не. Се смета дека пејсажниот квалитет на подрачјето е со ниска чувствителност. Поширокиот предел вклучува одреден број на намени на земјиштето и појави наметнати од човекот:
1.9	Подземни работи кои вклучуваат рударски активности или изградба на тунел?	Не		
1.10	Работи на култивирање на неплодно земјиште?	Не		
1.11	Копање со багер?	Да	Во текот на градежните работи во функција на изведување на фундаментите	Не. Тоа ќе биде времено во текот на градба на проектот.
1.12	Крајбрежни градби, на пр. сидови крај море, пристаништа?	Не		
1.13	Крајбрежни објекти?	Не		

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
1.14	Процеси на производство?	Да	Инсталацијата ќе произведува гипс( калциум сулфат) така да ќе има процес на производство	Се очекува да биде значаен ке се користат сегашните одлагалишта во РЕК Битола, а се предвидува и изградба на пречистителна станица за отпадни води ( комунални , технички, и атмосферски отпадни води)
1.15	Објекти за складирање на стоки или материјали?	Да	Два вида за складирање на гипс, и за складирање на варовник	Да. но ќе се превземат сите технички мерки
1.16	Постројки за третман или отстранување на цврст отпад или течни ефлуенти?	Да	Целиот објект е токму во таа функција , а третманот на цврст отпад и инфлуенти ќе биде третиран согласно најдобрите достапни техники.	Да. Согласно 1.14
1.17	Објекти за долгорочно сместување на работници?	Не		
1.18	Нов копнен, железнички или поморски сообраќај за време на изградбата или работењето?	Не		
1.19	Нова копнена, железничка, воздухопловна, водна или друга транспортна инфраструктура вклучувајќи и нови или изменети патишта и станици, пристаништа, аеродроми итн.?	Не		
1.20	Затворање или пренасочување на постоечки транспортни патишта или инфраструктура, што доведува до промени на движењата во сообраќајот?	Не		
1.21	Нови или пренасочени далноводи или цевководи?	Не		

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
1.22	Зафаќање на водите, изградба на брана, подводен канал, прегрупирање или други промени на хидрологијата на водотеците или аквиферите?	Не		
1.23	Премини преку водотеци?	Не		
1.24	Црпење или трансфери на вода од подземни или површински води?	Да	Ќе се користат постојните цефководи на РЕК Битола	Да. Ќе треба поголема количина меѓутоа постојниот капацитет кој ја доведува техничката вода од браната Стрежево ќе ги задоволи потребите.
1.25	Промени во водните тела или на површината на земјата кои влијаат врз одводот или истечните водиф?	Не		
1.26	Транспорт на персонал или материјали за градба, работење или затворање на објект?	Да	Во текот на градежната фаза, ќе се јави пораст во транспортот на вработени, опрема и материјали до локацијата. Работната сила за изградба ја сочинуваат околу 100 лица. Времетраењето на изградбата е од 24 до 30 месеци. Во текот на оперативната фаза, нема да има забележлив пораст во транспортот на вработени и материјали. Порастот во бројот на работната сила изнесува околу 20 лица.	Не. Зголемениот транспорт во текот на градежната фаза ќе биде мал и краткотраен. Во текот на оперативната фаза, зголемениот транспорт ќе биде изразен за набавка на репроматријали и транспорт на финален производ..
1.27	Долгорочна демонтиража или затворање на инсталација или работи на враќање во задоволителна состојба?	Не		

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
1.28	Тековна активност за време на затворањето којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Не		
1.29	Прилив на луѓе во одредена област било привремено било трајно?	Не	Градежната работна сила веројатно ќе ја сочинуваат само околу 100 лица, од кои веројатно околу 10 ќе бидат од надвор од регионот.	Не. Градежните активности нема да предизвикаат прилив на луѓе во проектното подрачје.
1.30	Внесување на туѓи (надворешни) видови?	Не		
1.31	Губење на автохтони видови или генетска разновидност?	Не		
1.32	Некои други активности?	Не		

**2. Дали при изградбата или работењето на проектот ќе се користат природни ресурси како што се земјиште, вода, материјали или енергија, а особено ресурси што не се обновливи или се оскудни?**

2.1	Земјиште, особено неуредено или земјоделско земјиште?	Не		
2.2	Вода?	Да	Употреба на вода како дел на технолошкиот процес за прозводство на гипс ќе биде потребна, но во рамки на постојниот систем за водоснабдување со технолошка вода.	Да. Искористувањето на водата потребна за проектот се смета за важен аспект на животната средина и бара здраво планирање и избор на оптимално решение.
2.3	Минерали?	Не		
2.4	Агрегати (песок, чакал, дробен камен)?	Да	Употреба на варовник ( калциум карбонат ) околу 130.000 тона годишно.	Да нус производот ќе се депонира на постојните одлагалишта , а водата ќе се третира во пречистителна станица која треба да се изгради.
2.5	Шуми и дрвја?	Не		

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
2.6	Енергенси, вклучително електрична енергија и горива?	Да.	Електрична енергија.	Да. Ке има зголемена потрошувачка но во функција на производство.
2.7	Други ресурси?	Да.	Сулфурните оксиди кои ги испуштаме во атмосфера ќе се користат како ресурс.	Да. Ке има замена сулфурните оксиди ќе ги намалиме во рамки на МДК, но ќе се сосдаде Јаглерод диоксид.

**3. Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загриженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?**

3.1	Дали проектот ќе опфати употреба на супстанции или материјали што се опасни или токсични по човековото здравје или животната средина (флора, фауна, водоснабдување)?	Да	Во текот на изградбата и работењето ќе се складираат и ќе се користат мали количини на хемикалии / опасни материјали. Тие веројатно ќе вклучуваат мали количини на боја, растворувачи и јаглеводороди. За време на оперативната фаза, стандардно масла мазива за одржување на објектот. Нема да има поголемо влијание од сегашното во рамки постојниот технолошки процес.	Не. Складирањето и користењето на сите опасни материјали ќе биде во согласност со здравствените и безбедносните стандарди и најдобрите практики на управување. Сета работна сила ќе користи одобрена опрема за лична заштита. Во нормални услови на работа, не постои ризик за здравјето на луѓето.
3.2	Дали проектот ќе резултира со промени во појавата на болести или ќе ги засегне векторите на болеста (на пр. болести што се пренесуваат преку инсекти или вода)?	Не		



	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
3.3	Дали проектот ќе има влијание врз добросостојбата на луѓето, на пример преку промена на животните услови?	Да	Да. Квалитетот на амбиенталниот воздух значително ќе се подобри, нарочно во делот на емисии на сулфурни оксиди и прашина, ќе има и подобрување на социјалниот аспект бидејќи се предвидуваат вработувања на локалниот население.	Да. Во позитивен аспект. Бидејќи трајно се решаваат одредени емисии на гасови.
3.4	Дали постојат некои особено вулнерабилни групи на луѓе кои би можеле да бидат засегнати од проектот, на пр. болнички пациенти, стари лица?	Не		
3.5	Некои други причини?	Не		
<b>4. Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?</b>				
4.1	Јаловина или рударски отпад?	Да.	Во текот на производство бидејќи како суровина ќе се користи варовник.	Да. Ќе се користат постојните одлагалишта.
4.2	Комунален отпад (отпад од домаќинства или комерцијален отпад)?	Да	Во текот на градежните активности / инсталирањето на опремата, како и во оперативната фаза, ќе се создава комунален отпад.	Не. Ќе се воспостави систем за управување со комуналниот отпад во текот на градежната и оперативната фаза.

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
4.3	Опасен или токсичен отпад (вклучувајќи и радиоактивен отпад)?	Да	Во текот на градежните активности / инсталирањето на опремата, како и во оперативната фаза, ќе се создаваат релативно мали количини на опасен отпад. Од проектот нема да се создава радиоактивен отпад.	Не. Ќе се воспостави посебен систем за управување со опасниот отпад во текот на градежната и оперативната фаза. Опасниот отпад ќе се сепарира и соодветно ќе се складира. Се смета дека капацитетот на постојните објекти за управување со отпад во околината е доволен за управување со количините на опасен отпад што ќе се создаваат.
4.4	Друг отпад од индустриски процеси?	Не		
4.5	Вишок на производи?	Не	За евентуален вишок предвиден е магацински простор.	
4.6	Мил од отпадни води или други видови мил од третман на ефлуент?	Не	Ќе има стварање на мил од варовник но предвидено е да истиот биде третиран во таложници во фаза на прочистување, на водата	Отпадните води се планира да се третираат во пречистителна станица која ќе биде пуштена во употреба пред пуштањето во погон на оваа инсталација.

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
4.7	Градежен шут или отпад од активности на рушење објекти?	Да	Во текот на градежната фаза / инсталирањето на опремата, ќе се создава одредена количина на градежен отпад и шут.	Не. Овој вид на отпад ќе се искористува повторно колку што е можно повеќе. Ќе се ангажира лиценцирана компанија за одлагање на преостанатиот градежен отпад и шут.
4.8	Вишок (излишни) машини или опрема?	Не		
4.9	Контаминирано земјиште или друг материјал?	Да	Ако се користи масло постои ризик од мали истекувања долж дистрибутивните водови, што би резултирало со контаминација на почвата на местото на истекувањето, за кое ќе се бара управување.	Да. Треба да се предвиди управување со ненамерно контаминираната почва од истекувања на масло.
4.10	Отпад од земјоделски активности?	Не		
4.11	Некој друг цврст отпад?	Да	Се очекува создавање на посебни текови отпад (пластика, кабли, пакување, исл.) во градежната фаза.	Не. Сите материјали што можат да се рециклираат ќе се селектираат и ќе се понудат на фирми за рециклажа.
<b>5. Дали проектот ќе испушта загадувачки материји или некои опасни, токсични или штетни супстанции во воздухот?</b>				
5.1	Емисии од согорување на фосилни горива од стационарни или мобилни извори?	Не		

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
5.2	Емисии од производни процеси?	Да	Јаглерод диоксид кој понатаму ќе се третира .	Во рамки на целокупниот технолошки процес на РЕК Битола ќе има значително намалување на сулфурните оксиди и прашината.
5.3	Емисии од постапки со материјали што вклучуваат чување или транспорт?	Да	Бидејќи ќе има зголемена транспортна активност за набавка на репроматријали и готов производ се очекува зголемени емисии од транспорт.	Да. Зголемена фреквенција во тек на производство.
5.4	Емисии од градежни активности вклучувајќи ги погонот и опремата?	Да	Се очекуваат емисии во воздухот од издувни гасови од градежните / транспортните возила и механизацијата во текот на градежната фаза.	Не. Не се очекува значителен ефект поради краткотрајната природа на влијанијата.
5.5	Прашина или миризби од постапувањето со материјали вклучувајќи градежни материјали, отпадни води и отпад?	Да	Можна е појава на емисии од прашина во градежната фаза.	Не. Не се очекува значителен ефект поради краткотрајната природа на влијанијата. Ефектот ќе се контролира преку соодветно планирање и организирање на градежните активности и примена на одредени мерки за ублажување.
5.6	Емисии од инцинерација на отпад?	Не		
5.7	Емисии од горење на отпад на отворен простор (на пр. искинати материјали, градежен шут)?	Не		
5.8	Емисии од некои други извори?	Не		

	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
--	---	---------	---	---

**6. Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрации или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетни зрачења?**

6.1	Од работењето на опремата, на пример мотори, вентилациска постројка, дробилки?	Да	Но не повеќе од актуелната во РЕК Битола.	Не. Во рамки на постојните.
6.2	Од индустриски или слични процеси?	Да.	Согласно 6.1	Согласно 6.1
6.3	Од градежни работи или работи на рушење?	Да	Градежната механизација и опремата ќе создаваат бучава и вибрации.	Не. Не се очекува значителен ефект поради краткотрајната природа на влијанијата. Ефектот ќе се контролира преку соодветно планирање и организирање на градежните активности и примена на одредени мерки за ублажување.
6.4	Од експлозии или натрупување?	Не		
6.5	Од градежни активности или сообраќај во функција на работата?	Да	Сообраќајот при изградбата ќе создава бучава и вибрации.	Види точка 6.3
6.6	Од системи за осветлување или разладување?	Не		
6.7	Од извори на електромагнетно зрачење (да се земат предвид влијанијата врз блиската чувствителна опрема и врз луѓето)?	Не		
6.8	Од некои други извори?	Не		

**7. Дали проектот ќе доведе до ризици од контаминација на земјиштето или водата од испуштања на загадувачки материи врз земјиштето или во површинските води, крајбрежните води или морето?**

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
7.1	Од постапување со, чување, употреба или прелевање на опасни или токсични материјали?	Да	Емисии во почвата и подземните води може да се појават во случај на претекување на опасни материјали во овие медиуми на животната средина.	Да Види точки 3.1 и 4.9.
7.2	Од испуштање на отпадни води или други ефлуенти (третирани или нетретирани) во вода или во земја?	Да	Види 4.6	Да. Види 4.6.
7.3	Преку таложеење на загадувачки материји емитирани во воздухот на земја или во вода?	Да	види 4.6	Согласно 4.6
7.4	Од некои други извори?	Не		
7.5	Дали постои ризик од долготрајна акумулација на загадувачки материји во животната средина од овие извори?	Да	Инертниот отпад од варовникот ќе се складира на одлагалишта.	Да. Ќе се третира инертниот отпад согласно позитивните законски прописи.

**8. Дали постои ризик од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот кои би можеле да влијаат врз човековото здравје или животната средина?**

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
8.1	Од експлозии, прелевања, пожари итн; од чување, постапување со, употреба или производство на опасни или токсични супстанции?	Да	Постои опасност меѓутоа ќе има максимална заштита при работа согласно утврдени критериуми за стандардизација и сертификација. И нивна доследна примена(iso 14001 и ohsas 18001 и сл)	Да. Последиците од ненамерен пожар / експлозија може да предизвика повреди и може да доведе до секундарен ефект на соседните објекти. Ќе се воспостави планирање на реакцијата, вклучувајќи пакет безбедносни мерки за да се надминат потенцијалните ризици и опасности во согласност со законските барања.
8.2	Од настани надвор од границите на вообичаената заштита на животната средина, на пр. откажување на системите за контрола на загадувањето?	Не		
8.3	Од некои други причини?	Не		
8.4	Дали проектот би можел да биде засегнат од природни катастрофи кои предизвикуваат штети врз животната средина (на пр. поплави, земјотреси, лизгање на земјиштето итн.)?	Да	Проектот е лоциран во подрачје со средна сеизмичка склоност. Нема веројатност од ризик за поплави.	Не. Процесите на проектирање и изградба ќе се спроведуваат според националните и меѓународните градежни прописи.

**9. Дали проектот ќе доведе до социјални промени, како на пример во однос на демографијата, традиционалниот начин на живот, вработеноста?**

9.1	Промени во големината, возраста, структурата на населението, социјалните групи итн?	Да	Во делот на вработеноста бидејќи се предвидуваат вработување на околу 20 лица.И во изградбата околу 100 лица.	Да. Се бидејќи животниот век на експлатација се планира да биде колку и векот на РЕК Битола.
-----	---	----	---	--

	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
9.2	Преку преселба на луѓе или рушење на домови или населби или на објекти во населбите, на пример училишта, болници, социјални установи?	Не		
9.3	Преку населување на нови жители или создавање на нови населби?	Не		
9.4	Преку упатување на поголеми барања до локалните установи или служби, на пример во врска со домувањето, образованието, здравството?	Не		
9.5	Преку создавање нови работни места за време на изградбата или работењето или предизвикување појава на губење на работни места со последици по невработеноста и економијата?	Да	Проектот би можел да создаде можности за вработување во периодот на изградба. Исто така, се очекуваат можности за вработување во текот на работата. Проектот ќе придонесе кон развивање на способности кај инволвираниот кадар.	Да. Се очекува работната сила за изградба да вклучува околу 100 лица за период од 24 до 30 месеци. Оперативната фаза ќе резултира со создавање на околу 20 нови работни места.
9.6	Некои други причини?	Не		

**10. Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?**

10.1	Дали проектот ќе доведе до притисок за последователен развој кој би можел да има значително влијание врз животната средина, како на пример поголем број живеалишта, нови патишта, нови помошни индустрии или установи итн.?	Не		
------	---	----	--	--



	<b>Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС</b>	<b>Да/Не/?</b>	<b>Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?</b>	<b>Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?</b>
10.2	<p>Дали проектот ќе доведе до создавање на помошни установи или до развој поттикнат од проектот кои би можеле да имаат влијание врз животната средина, како на пример:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• помошна инфраструктура (патишта, снабдување со електрична енергија, третман на отпад или отпадни води итн.)</li> <li>• изградба на живеалишта</li> <li>• екстрактивни индустриски дејности</li> <li>• дејности на снабдување</li> <li>• други?</li> </ul>	Да	Се предвидува пречистителна станица која ќе биде и во функција на инсталацијата но и за целиот РЕК.	Да со изградбата на истата ќе се реши загадувањето на водите на подолг рок и во целост.
10.3	Дали проектот ќе доведе до грижа за локацијата по престанокот на работата на инсталацијата којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Не		
10.4	Дали проектот ќе постави преседан за идни случувања?	Не		
10.5	Дали проектот ќе има кумулативни ефекти поради близината до други постоечки или планирани проекти со слични влијанија?	Не	Кумулативни визуелни ефекти во врска со постојните индустриски капацитети и инфраструктурата за електрична енергија во проектот (ТЕЦ РЕК Битола, подстанција, далноводи, итн.).	Не. Се смета дека подрачјето е со ниска чувствителност на пејсажниот квалитет. Во проектното подрачје не постојат туристички или рекреативни содржини.