



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД ВРАЊЕ

**Служба за пољопривреду,
шумарство, водопривреду,
рурални развој и заштиту животне средине**

**ЗАХТЕВ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ОБИМА И САДРЖАЈА СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ
УТИЦАЈА**

На основу члана 17. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, 94/2024) и члана 3. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05) подносим захтев за одређивање обима и садржаја студије ПРОЈЕКТА Изградња соларне фотонапонске електране „Vranje Solarbelt 1“ снаге 9MW, на катастарској парцели бр. 2332 К.О. Содерце, на територији града/општине Врање, носиоца пројекта SOLARBELT DOO BEOGRAD-NOVI BEOGRAD, Ул. Омладинских бригада 86/3, Београд - Нови Београд.

Уз захтев достављам:

РБ	Документа	Форма документа
1	Прописани образац захтева (Прилог 2*)	Оригинал
2.	Локацијски услови	Оригинал
3.	Идејни пројекат, односно извод из идејног пројекта	Оригинал
4.	Графички приказ микро и макро локације	Оригинал
5.	Услови и сагласности других надлежних органа и организација прибављени у складу са посебним законом	Оригинал/оверена копија
6.	Одлука надлежног органа донета у поступку претходне оцене прихватљивости за пројекте који сами или заједно са другим пројектом, радовима или активностима могу утицати на очување и целовитост подручја еколошке мреже	Оригинал/оверена копија
7.	Доказ о уплати републичке административне таксе	Оригинал/оверена копија
8.	Доказ о уплати накнаде за услуге које пружа Градска управа града Врања	Оригинал/оверена копија

Упознат/а сам са одредбом члана 103. став 3. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018 и 2/2023 – Одлука УС), којом је прописано да у поступку који се покреће по захтеву странке орган можеда врши увид, прибавља и обрађује личне податке о чињеницама о којима се води службена евиденција када је то неопходно за одлучивање, осим ако странка изричито изјави да ће те податке прибавити сама. Ако странка у року не поднесе личне податке неопходне за одлучивање органа, захтев за покретање поступка ће се сматрати неуредним.

		ОЗНАЧИТЕ ЗНАКОМ X У ПОЉИМА ИСПОД	
РБ	Подаци из документа	Сагласан сам да податке прибави орган	Достављам сам
1.	Извод из урбанистичког плана или потврђеног урбанистичког пројеката, односно акт о урбанистичким условима који није старији од годину дана		x
2.	Други докази на захтев надлежног органа (Копија плана и Препис листа непокретности (прибављају се од РГЗ СКН), подаци о привредном друштву/предузетнику из АПР)		x

Напомене:

Градска управа је дужна да реши предмет у року од ____ дана од достављања уредне документације.

Таксе/накнаде:

Републичка административна такса за захтев за одлучивање о потреби процене утицаја у износу од 2.800,00 динара, по Закону о републичким административним таксама (Тарифни број 186) се уплаћује на рачун број 840-742221843-57, корисник Буџет Републике Србије, модел 97, позив на број 27-114-08032, сврха дознаке „републичка административна такса“.

Накнада за услуге које пружа Градска управа града Врања за припрему документације за процену утицаја на животну средину (спровођење поступка процене утицаја на животну средину-оглашавање у средствима информисања, јавна расправа) у износу од 11.900 динара, по Одлуци о измени и допуни Одлуке о накнадама за услуге које пружа Градска управа града Врања („Службени гласник Града Врања“, бр. 37/2018, 29/2019, 8/2021, 3/2024, 28/2024 и 30/2025), члан 1, Тарифни број 6. тачка 2) се уплаћује на рачун 840-742341843-24 модел 97 са позивом на број 27-114-08032, сврха дознаке “накнада за услуге које пружа Градска управа града Врања“.

Накнада за услуге које пружа Градска управа града Врања за припрему документације за процену утицаја на животну средину (спровођење поступка процене утицаја на животну средину-оглашавање у средствима информисања, јавна расправа) у износу од 35.000 динара, по Одлуци о измени и допуни Одлуке о накнадама за услуге које пружа Градска управа града Врања („Службени гласник Града Врања“, бр. 37/2018, 29/2019, 8/2021, 3/2024, 28/2024 и 30/2025), члан 1, Тарифни број 6. тачка 6) уплаћује се на

рачун 840-742341843-24 модел 97 са позивом на број 27- 114 – 08032, сврха дознаке “накнада за услуге које пружа Градска управа града Врања“.

У Крагујевцу,

21.07.2026. године

ECOlogica URBO DOO

Име и презиме / пословно име подносиоца
захтева

ПИБ:104733275; МБ.:20222816

ЈМБГ / ПИБ и МБ
Саве Ковачевића бр. 1

Адреса/седиште
034/331-332, 062/201-944

Контакт телефон



Потпис (и печат за правно лице)

Прилог 2.
САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ОБИМА И САДРЖАЈА СТУДИЈЕ О
ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1.Подаци о носиоцу пројекта

Назив, односно име; седиште, односно адреса; телефонски број; факс; е-маил.

SOLARBELT DOO BEOGRAD-NOVI BEOGRAD, Ул. Омладинских бригада 86/3, Београд - Нови Београд; матични број: 21704636; ПИБ: 112601609; шифра делатности: 3514 – трговина електричном енергијом; е-mail: marko.devrnja@continentaltobacco.com; телефон: –; факс: –.

2.Опис пројекта

(а) опис физичких карактеристика пројекта и услова коришћења земљишта у фази извођења и фази редовног рада;

Пројекат обухвата изградњу соларне фотонапонске електране „Vranje Solarbelt 1“ на кп. бр. 2332 КО Содрце, површине 101.932,00 m². Планирано је постављање 17.164 фотонапонска модула на носећим конструкцијама, трафостанице производње TS1, трафостанице батеријског система TS2, батеријског складишта B1, разводног постројења RP, интерних сервисних коридора, паркинга, спољне расвете, кабловске инфраструктуре и зелених површина. У фази изградње изводе се припрема терена, побијање стубова, ископи за каблове и темеље, монтажа опреме и уређење комплекса. У фази редовног рада електрана функционише аутоматизовано, уз периодичне контроле и одржавање.

(б) опис главних карактеристика производног поступка (природе и количина коришћења материјала);

Фотонапонски модули претварају сунчево зрачење у једносмерну електричну енергију, која се преко инвертора претвара у наизменичну, трансформише на одговарајући напонски ниво и предаје у дистрибутивни систем електричне енергије. Планирани батеријски систем омогућава складиштење електричне енергије. Основни ресурс је сунчева енергија; у редовном раду нема производног утrophка сировина и воде.

(в) процена врсте и количине очекиваних отпадних материја и емисија који су резултат редовног рада пројекта:

У фази изградње могу настати отпад од грађења и рушења, комунални и рециклабилни отпад, као и мање количине опасног отпада. У редовном раду отпад настаје углавном при одржавању и замени електроенергетске опреме. Све врсте отпада сакупљају се одвојено и предају овлашћеним оператерима.

- загађивање воде;

Не настају технолошке отпадне воде. За раднике се користе покретне санитарне јединице које се редовно празне преко овлашћеног пружаоца услуге. Атмосферске воде су условно чисте и одводе се попречним нагибима ка зеленим и упојним површинама комплекса.

- загађивање ваздуха и земљишта;

Током изградње могуће су привремене емисије прашине и издувних гасова из механизације и транспортних возила. У редовном раду нема организованих емисија у ваздух. Ризик за земљиште везан је за евентуално акцидентно цурење горива или трансформаторског уља и контролише се применом непропусних система, сорбената и хитне санације.

- бука, вибрација;

Повишени нивои буке и вибрација могу се јавити привремено током грађевинских радова и транспорта. У редовном раду могући извори су инвертори, трансформатори и системи хлађења, али се не очекују нивои који би представљали значајну неугодност у окружењу.

- светлост, топлота, радијација, итд.

Спољна расвета биће локализована и усмерена ка радним и приступним површинама. Опрема емитује мање количине топлоте. Електроенергетска опрема и водови представљају извор нејонизујућег електромагнетног зрачења, чији ће нивои, уз прописно пројектовање, уземљење и заштитна растојања, бити у прописаним границама. Јонизујуће зрачење није карактеристично.

3. Приказ главних алтернатива које је носилац пројекта размотрио и најважнијих разлога за одлучивање, водећи при том рачуна о утицају на животну средину.

Разматрани су избор локације, тип носеће конструкције (фиксна конструкција или систем са једноосним праћењем), тип и снага фотонапонских модула, инвертора, трафостаница и батеријског система. Изабрана локација има обезбеђен плански основ, повољан соларни потенцијал, довољну површину, добру саобраћајну доступност и налази се ван заштићених подручја и еколошки значајних подручја.

4. Опис чинилаца животне средине за које постоји могућност да буду знатно изложени ризику услед реализације пројекта укључујући:

- (а) становништво;
- (б) фауна;
- (в) флора;
- (г) земљиште;
- (д) вода;
- (ђ) ваздух;
- (е) климатски чиниоци;
- (ж) грађевине;
- (з) непокретна културна добра и археолошка налазишта;
- (и) пејзаж; као и
- (ј) међусобни односи наведених чинилаца.

Разматрани су становништво и здравље људи, флора, фауна и биодиверзитет, земљиште, површинске и подземне воде, ваздух, климатски чиниоци, материјална добра и грађевине, непокретна културна добра и археолошка налазишта, предео и међусобни односи наведених чинилаца. Најближи стамбени објект налази се уз западну границу парцеле; Аеродром Врање је око 300 m североисточно, центар насеља Содрце око 850 m западно, а Собинска река око 1,5 km источно.

5. Опис могућих значајних утицаја пројекта на животну средину (непосредних и посредних, секундарних, кумулативних, краткорочних, средњорочних и дугорочних, сталних, привремених, позитивних и негативних) до којих може доћи услед:

- (а) постојања пројекта;
 - (б) коришћења природних ресурса;
 - (в) емисија загађујућих материја, стварања неугодности и уклањања отпада;
- као и опис метода предвиђања коришћених приликом процене утицаја на животну средину.

У фази изградње могући су краткотрајни и локални утицаји: прашина, издувни гасови, бука, вибрације, саобраћај, привремено заузимање површина, настанак отпада и визуелна деградација градилишта. У редовном раду не очекују се значајне емисије у ваздух и воде; могући су визуелни утицај, заузимање простора, ниски нивои буке и електромагнетних поља. Кумулативни утицаји са планираном електраном „Vranje Solarbelt 2“ процењени су као незнатни уз примену мера заштите. Пројекат има позитиван

дугорочни утицај кроз производњу електричне енергије из обновљивог извора.

6. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења или отклањања сваког значајног штетног утицаја на животну средину.

Мере обухватају: организацију и ограничавање градилишта; контролу прашине, буке и саобраћаја; одвојено сакупљање отпада и предају овлашћеним оператерима; спречавање и санацију цурења уља и горива; примену уљних када и сорбената; противпожарну заштиту, громобранску инсталацију, уземљење и пренапонску заштиту; очување и обнову вегетације; редовно одржавање опреме и поступање у складу са условима надлежних органа.

7. Нетехнички резиме информација од 2 до 6.

Планирана је соларна електрана максималне излазне снаге 9 MW на кп. бр. 2332 КО Содерце. Локација је у грађевинском подручју привредно-радне зоне и ван заштићених природних подручја. Утицаји током изградње су привремени и локални, док редовни рад не ствара значајне емисије у ваздух и воде. Уз примену прописаних мера, Пројекат се оцењује као еколошки прихватљив и одржив.

8. Подаци о могућим тешкоћама (технички недостаци или непостојање одговарајућег стручног знања и вештина) на које је наишао носилац пројекта.

Носилац Пројекта је прибавио потребну документацију и податке. Нису идентификовани технички недостаци, недостатак одговарајућих стручних знања или друге тешкоће које би онемогућиле спровођење поступка процене утицаја.

Део I
Карактеристике пројекта

Ред. бр.	Питање	ДА / Н Е	Које карактеристике окружења Пројекта могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумева активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћење земљишта, измену водних тела итд.)?			
1.1	Трајну или привремену промену коришћења земљишта, површинског слоја или топографије укључујући повећање интензитета коришћења?	НЕ	Локација планиране соларне фотонапонске електране „Vranje Solarbelt 1“, односно кп. бр. 2332 КО Содерце, налази се у обухвату Плана детаљне регулације привредно-радне зоне Бунушевац 3 („Сл. гласник града Врања“, бр. 35/16) и Измене и допуне плана детаљне регулације привредно-радне зоне Бунушевац 3 у Врању („Сл. гласник града Врања“, бр. 2/25) и представља земљиште у грађевинском подручју. Са аспекта коришћења земљишта, предметни Пројекат је у сагласности са одредбама планског основа и дефинисаном наменом.	Нема негативних последица на животну средину и здравље становништва.
1.2	Рашчишћавање постојећег земљишта, вегетације или грађевина?	НЕ	Пројекат се планира на претходно неизграђеној локацији.	Нема последица са овог аспекта.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројекта могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			Реализацијом Пројекта доћи ће до делимичног заузимања површина које су тренутно под природном или пољопривредном вегетацијом.	
1.3	Настанак новог вида коришћења земљишта?	НЕ	Неће доћи до промене намене земљишта.	Нема последица са овог аспекта.
1.4	Претходни радови, на пример бушотине, испитивање земљишта?	НЕ	Није рађено претходно испитивање земљишта.	Нема последица са овог аспекта.
1.5	Грађевински радови?	НЕ	Редовни рад соларне електране не захтева грађевинске радове.	Нема последица са овог аспекта.
1.6	Довођење локације у задовољавајуће стање по престанку пројекта?	ДА	По престанку рада Пројекта, Носилац Пројекта је дужан да предметну локацију доведе у задовољавајуће стање, сагласно законским прописима. Потребно је уклонити сав отпад како би се избегли негативни утицаји по животну средину.	Придржавање мера превенције и заштите, последице по животну средину се минимизирају.
1.7	Привремене локације за грађевинске радове или становање грађевинских радника?	НЕ	За планирани Пројекат нема захтева за извођење грађевинских радова за потребе становања или стварања привремених локација.	Нема утицаја ни последица по животну средину.
1.8	Надземне грађевине, конструкције или земљани радови укључујући пресецање линеарних објеката, насипање или ископе?	НЕ	Просторно-положајне карактеристике локације и окружења не захтевају промене у смислу пресецања линеарних објеката	Нема последица на животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			или надземних грађевина, конструкција, тако да нема угрожених садржаја на локацији и у окружењу.	
1.9	Подземни радови укључујући рудничке радове и копање тунела?	НЕ	Редовни рад соларне електране не подразумева извођење подземних радова (рудничких радова и копања тунела).	С обзиром на то да се на локацији не изводе наведени радови неће доћи до последица по животну средину.
1.10	Радови на исушивању земљишта?	НЕ	Нема захтева за исушивањем земљишта.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.11	Измуљивање?	НЕ	На локацији се неће вршити измуљивање.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.12	Индустријски и занатски производни процеси?	НЕ	Постројење, соларна електране не спада у пројекте индустријског типа производње.	Са овог аспекта нема последица уз примену планираних и пројектованих мера превенције.
1.13	Објекти за складиштење робе и материјала?	НЕ	Нема објеката за складиштење.	Применом мера заштите неће бити значајних последица са овог аспекта.
1.14	Објекти за третман или одлагање чврстог отпада или течних ефлуената?	НЕ	Нема оваквих објеката на локацији соларне електране.	Уз поштовање техничко-

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
				технолошких, превентивних мера и мера заштите животне средине неће бити никаквих последица по животну средину.
1.15	Објекти за дугорочни смештај погонских радника?	НЕ	Начин рада и организације на предметној локацији не захтева објекте за дугорочни смештај радника, тако да са овог аспекта нема утицаја на животну средину.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.16	Нови пут, железница или речни транспорт током градње или експлоатације?	НЕ	Нема захтева за наведеном саобраћајном инфраструктуром.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.17	Нови пут, железница, ваздушни саобраћај, водни транспорт или друга транспортна инфраструктура, укључујући нове или измењене правце и станице, луке, аеродроме итд.?	НЕ	Нема захтева за наведеном инфраструктуром нити промена траса постојеће.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.18	Затварање или скретање постојећих транспортних праваца или инфраструктуре која води ка изменама кретања саобраћаја?	НЕ	Редовни рад Пројекта не захтева промене постојећих саобраћајних токова.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.19	Нове или скренуте преносне линије или цевоводи?	НЕ	Рад Пројекта не захтева промене постојећих преносних линија и цевовода.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
1.20	Запречавање, изградња брана, изградња пропуста, регулација или друге промене у хидрологији водотока или аквифера?	НЕ	Планирани Пројекат не захтева запречавање, изградњу брана и пропуста и било какве промене водотокова.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.21	Прелази преко водотока?	НЕ	Нема захтева за прелазом преко водотока.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.22	Црпљење или трансфер воде из подземних или површинских извора?	НЕ	У редовног рада Пројекта нема потребе за црпљењем или трансфером воде.	Неће бити последица по животну средину са овог аспекта.
1.23	Промене у водним телима или на површини земљишта које погађају одводњавање или отицање?	НЕ	Пројекат не доводи до промена у водним телима или на површини земљишта које погађају одводњавање или отицање.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.24	Превоз персонала или материјала за градњу, погон или потпуни престанак?	НЕ	Сви видови транспорта које захтева редовни рад соларне електране неће имати утицаја на физичке карактеристике локације.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.25	Дугорочни радови на демонтажи, потпуном престанку или обнављању рада?	НЕ	Евентуални радови овог типа неће проузроковати промене физичких карактеристика локације.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.26	Текуће активности током потпуног престанка рада које могу имати утицај на животну средину?	НЕ	Наведене активности у случају потпуног престанка рада Пројекта неће утицати на животну средину.	Неће бити значајних последица.
1.27	Прилив људи у подручје, привремен или	НЕ	Планирани Пројекат	Са овог

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
	сталан?		неће изазвати осетан прилив људи у подручје предметног комплекса, с обзиром да се ради о соларној електрани.	аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.28	Увођење нових животињских и биљних врста?	НЕ	Нема интродукције нових биљних и животињских врста.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
1.29	Губитак аутохтоних врста или генетске и биолошке разноврсности?	НЕ	Реализација и редовни рад соларне електране не изазива губитке овог типа.	Нема значајних последица.
1.30	Друго?	НЕ	Нема других битних параметара за разматрање.	Нема значајних последица.
2.	Да ли ће постављање или погон постројења у оквиру пројекта подразумевати коришћење природних ресурса као што су земљиште, вода, материјали или енергија, посебно оних ресурса који су необновљиви или који се тешко обнављају?			
2.1	Земљиште, посебно неизграђено или пољопривредно?	НЕ	Према Плану детаљне регулације привредно-радне зоне Бунушевац 3 („Сл. гласник града Врања“, бр. 35/16) и Измене и допуне плана детаљне регулације привредно-радне зоне Бунушевац 3 у Врању („Сл. гласник града Врања“, бр. 2/25), кп. бр. 2332 КО Сoderце има намену: ПРОИЗВОДНЕ ДЕЛАТНОСТИ -	Нема битних последица са овог аспекта.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			Пословно-производна зона, Типична урбана целина 1, Блок 1.	
2.2	Вода?	НЕ	У оквиру реализације пројекта не планира се изградња интерног система за снабдевање пијаћом водом. Евентуалне потребне количине воде за пиће биће обезбеђене путем преносних аутомата са хигијенски контролисаном водом, у складу са важећим санитарним прописима. Такође, у току редовног рада соларне електране не предвиђа се коришћење воде у технолошке или техничке сврхе. С обзиром на то, не очекује се било какво оптерећење водних ресурса у фази експлоатације комплекса.	Неће бити значајних последица.
2.3	Минерали?	НЕ	Нема захтева за коришћењем минерала.	Нема битних последица са овог аспекта.
2.4	Камен, шљунак, песак?	НЕ	Технологија рада нема захтева за наведеним ресурсима.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
2.5	Шуме и коришћење дрвета?	НЕ	Коришћење дрвета није предмет разматрања.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
2.6	Енергија, укључујући електричну и течна горива?	ДА	Електрична енергија ће се користити за	Неће бити значајних

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			уређаје комплекса соларне електране (као што су инвертори, системи за надзор и слично), као и за осветљавање предметне локације. Произведена електрична енергија соларне електране, користиће се за пласман у дистрибутивну мрежу.	последица.
2.7	Други ресурси?	НЕ	Нема коришћења других ресурса, осим енергије Сунца.	Са овог аспекта нема значајних последица на животну средину.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или изазвати забринутост због постојећег или могућег ризика по људско здравље?			
3.1	Да ли пројекат подразумева коришћење материја или материјала који су токсични или опасни по људско здравље или животну средину (флора, фауна, снабдевање водом)?	НЕ	Нема коришћења оваквих материјала.	Са овог аспекта нема значајних последица на животну средину.
3.2	Да ли ће пројекат изазвати промене у појави болести или утицати на преносиоце болести (на пример, болести које преносе инсекти или које се преносе водом)?	НЕ	Соларна електрана неће изазвати промене у појави болести или утицати на преносиоце болести.	Нема значајних последица са аспекта појаве и преношења болести.
3.3	Да ли ће пројекат утицати на благостање	НЕ	Соларна електрана својим редовним	Нема негативних

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
	становништва, на пример променом услова живота?		радом не утиче на традиционалан начин живота становништва из оширег окружења.	последица на благостање становништво, нити промене услова живота.
3.4	Да ли постоје посебно рањиве групе становника које могу бити погођене извођењем пројекта, на пример болнички пацијенти, стари?	НЕ	У непосредном окружењу нема посебно рањивих група становника.	Са овог аспекта нема значајних последица.
3.5	Други узроци?	НЕ	Нису идентификовани други узроци.	Нема последица са овог аспекта.
4.	Да ли ће током извођења, рада или коначног престанка рада настајати чврсти отпад?			
4.1	Јаловина, депонија уклоњеног површинског слоја или руднички отпад?	НЕ	Јаловина, депонија уклоњеног површинског слоја или руднички отпад није карактеристичан за предметни Пројекат.	Нема последица по животну средину.
4.2	Градски отпад (из станова или комерцијални отпад)?	ДА	Комунални отпад, сакупљаће се и одлагати према партерном решењу на локацији. Избор посуда за одлагање отпада мора бити сагласан условима надлежног комуналног предузећа. Изношење комуналног отпада мора бити контролисано и организовано преко надлежног комуналног предузећа, односно оператера који	Правилним поступањем са отпадним материјама неће бити последица по животну средину. Носилац Пројекта је израдио План управљања отпадом.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			поседује Дозволу за управљање отпадом.	
4.3	Опасан или токсични отпад (укључујући радио-активни отпад)?	ДА	Опасан отпад, у оквиру рада соларне фотонапонске електране „Vranje Solarbelt 1“ одређене активности могу довести до настанка опасног отпада, и то пре свега током замене и одржавања делова електроенергетске опреме, било у оквиру редовног одржавања, било услед непредвиђених кварова. Врсте потенцијалног опасног отпада обухватају: - отпадне електричне и електронске компоненте (нпр. оштећени делови инвертора, контролера, разводних ормара), - отпадно трансформаторско уље у случају цурења или замене, - употребљене адсорбенсе (песак, апсорпциони материјал) за сакупљање исцурелог уља.	Правилним поступањем са отпадним материјама неће бити последица по животну средину.
4.4	Други индустријски процесни отпад?	НЕ	Није карактеристичан за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
4.5	Вишак производа?	НЕ	Вишак производа није карактеристичан за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
4.6	Отпадни муљ или други муљеви као резултат третмана ефлуента?	НЕ	Није карактеристичан за предметни Пројекат.	Нема последица по животну средину.
4.7	Грађевински отпад или шут?	ДА	Отпад од грађења и рушења, настајаће на локацији у току изградње објекта и инфраструктуре и у фази инсталирања опреме и уређаја. Настали отпад, потенцијални вишак земље из ископа и грађевински шут који настаје као последица грађевинских радова, депоноваће се према условима надлежног комуналног предузећа. Обавеза је да се уради План управљања отпадом од рушења и грађења, а пре исходавања Грађевинске дозволе, у складу са Уредбом о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник“ бр. 93/23, 94/23-исправка). У складу са Чланом 8. Правилника о уређивању, управљању, одлагању и депоновању грађевинског отпада у току извођења радова	Правилним поступањем са отпадним материјама неће бити последица по животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			(„Сл. гласник РС“, бр. 81/24), ако у току извођења радова настане опасан отпад, за чије постојање се није знало у време сачињавања плана управљања грађевинским отпадом, извођач и стручни надзор обустављају радове и о тој чињеници обавештавају инвеститора, грађевинског инспектора и инспектора надлежног за послове заштите животне средине.	
4.8	Сувишак машина и опреме?	НЕ	На локацији неће бити сувишка машина и опреме.	Са овог аспекта нема никаквих последица по животну средину.
4.9	Контаминирано тло или други материјал?	НЕ	У редовном раду се не очекује контаминирани материјал, као ни контаминација тла.	Нема битних последица са овог аспекта.
4.10	Пољопривредни отпад?	НЕ	У току редовног рада неће настајати пољопривредни отпад.	Нема последица са овог аспекта.
4.11	Друга врста отпада?	НЕ	Друга врста отпада није идентификована.	Нема битних последица са овог аспекта.
5.	Да ли извођење пројекта подразумева испуштање загађујућих материја или било којих опасних, токсичних или непријатних материја у ваздух?			

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
5.1	Емисије из стационарних или мобилних извора за сагоревање фосилних горива?	ДА	С обзиром да се користе савремена возила и машине, са моторима који имају веома висок степен оксидације при сагоревању горива и на број возила на локацији, емисије које потичу од саобраћаја на локацији немају значаја.	Нема битних последица са овог аспекта.
5.2	Емисије из производних процеса?	НЕ	Нису карактеристичне за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
5.3	Емисије из материјала којима се рукује укључујући складиштење и транспорт?	НЕ	Нема емисије из материјала којима се рукује у технолошком процесу.	Применом мера заштите, неће доћи до значајних утицаја на животну средину.
5.4	Емисије из грађевинских активности укључујући постројења и опрему?	НЕ	Нема емисије из грађевинских активности укључујући постројења и опрему.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
5.5	Прашина или непријатни мириси који настају руковањем материјалима укључујући грађевинске материјале, канализацију и отпад?	НЕ	Нису карактеристични за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
5.6	Емисије због спаљивања отпада?	НЕ	На предметној локацији није дозвољено спаљивање отпада.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
5.7	Емисије због спаљивања отпада на отвореном простору (на пример, исечени материјал, грађевински остаци)?	НЕ	На локацији Пројекта није дозвољено спаљивање отпада на отвореном простору.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
5.8	Емисије из других извора?	НЕ	Нема емисије загађујућих материја из других извора загађивања.	Уз поштовање превентивних мера и мера заштите животне средине нема значајних последица по животну средину.
6.	Да ли извођење пројекта подразумева проузроковање буке и вибрација или испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?			
6.1	Због рада опреме, на пример машина, вентилационих постројења, дробилица?	ДА	Током редовног рада соларне електране бука се може јавити услед рада инвертера и трансформаторских станица, као и вентилатора за хлађење. Међутим, укупни нивои буке су ниски и неће прелазати граничне вредности. Вибрације током рада су занемарљиве.	Са овог аспекта нема значајних последица по животну средину.
6.2	Из индустријских или сличних процеса?	НЕ	Нису карактеристични за предметни Пројекат.	Нема значајних последица.
6.3	Због грађевинских радова и уклањања грађевинских и других објеката?	НЕ	У току припреме терена, изградње инфраструктуре и постављање опреме, очекују се повремене и локализовани извори буке и вибрација, проузроковани радом грађевинске механизације, транспортом	Са овог аспекта нема значајних последица по животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			материјала и инсталацијом опреме. Процена је да ће у овој фази долазити до прекорачења нивоа буке на локацији, посебно при форсираном раду ангазоване механизације. Емисија буке овог типа је краткотрајна, локалног је карактера и престаје по завршетку извођења грађевинских радова.	
6.4	Од експлозија или побијања шипова?	НЕ	Нису предвиђене наведене операције.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
6.5	Од грађевинског или погонског саобраћаја?	ДА	Транспортна возила која су извор широкопојасне буке.	Нема негативних утицаја јер интензитет и трајање буке није значајно и нема становништва у непосредном окружењу.
6.6	Из система за осветљење или система за хлађење?	НЕ	Системи за осветљавање и хлађење не доводе до значајне емисије буке.	Са овог аспекта неће имати значајних последица по животну средину.
6.7	Из извора електромагнетног зрачења (подразумевају се ефекти на најближу осетљиву опрему као и на људе)?	ДА	Нејонизујућа зрачења (електромагнетна) потичу од електронске опреме као што су инвертери, каблови и трансформатори.	Ниво емитованог електромагнетног зрачења је минималан и у складу је са прописима

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
				о заштити од нејонизујућег зрачења.
6.8	Из других извора?	ДА	Светлост - фотонапонски панели имају антирефлексивну површину, дизајнирану да апсорбује сунчеву светлост, а не да је одбија. Стога, ефекат одсјаја је минималан и не представља ризик по непосредно окружење. Топлота - рад фотонапонских панела и пратеће опреме генерише минималну количину топлоте, углавном у зони инвертера и електро опреме, која је занемарљива у односу на амбијенталне услове. Не очекује се утицај на микроклиму локације или шире окружење.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
7.	Да ли извођење пројекта води ризику загађења земљишта или вода због испуштања загађујућих материја на тло или у канализацију, површинске и подземне воде?			
7.1	Због руковања, складиштења, коришћења или цурења опасних или токсичних материја?	НЕ	Нису карактеристичне за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
7.2	Због испуштања канализације или других флуената (третираних или нетретираних) у	НЕ	Технолошке отпадне воде нису карактеристичне за	Са овог аспекта нема последица по

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
	воду или у земљиште?		предметни Пројекат.	животну средину.
7.3	Таложењем загађујућих материја испуштених у ваздух, у земљиште или у воду?	НЕ	Нису карактеристичне за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
7.4	Из других извора?	НЕ	Нема других значајних извора таложивих материја на локацији.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
7.5	Постоји ли дугорочни ризик због загађујућих материја у животној средини из ових извора?	НЕ	Нема дугорочног ризика због загађујућих материја из ових извора.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
8.	Да ли током извођења и рада пројекта може настати ризик од удеса који могу утицати на људско здравље или животну средину?			
8.1	Од експлозија, исцуривања, ватре итд. током складиштења, руковања, коришћења или производње опасних или токсичних материја?	НЕ	Постоји могућност појаве пожара и процуривања нафтних деривата у случају да се не спроведу све техничке мере или да се радна дисциплина не спроводи и не контролише.	Техничким мерама заштите и мерама заштите од пожара и експлозије минимизиран а је вероватноћа јављања акцидента.
8.2	Због разлога који су изван граница уобичајене заштите животне средине, на пример због пропуста у систему контроле загађења?	НЕ	Ван уобичајних, познатих и прописаних мера заштите животне средине, нема других захтева.	Са овог аспекта нема значајних утицаја.
8.3	Због других разлога?	НЕ	Нема других идентификованих разлога.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
8.4	Због природних непогода (на пример, поплаве, земљотреси, клизишта, итд.)?	НЕ	Локација је у зони која није подложна разорним земљотресима.	Са овог аспекта нема последица по животну средину.
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографији, традиционалном начину живота, запошљавању?			
9.1	Промене у обиму популације, старосном добу, структури, социјалним групама?	НЕ	Не очекују се промене у обиму популације, старосној структури и социјалним групама.	Са овог аспекта нема последица на демографске карактеристике
9.2	Расељавање становника или рушење кућа или насеља или јавних објеката у насељима, на пример школа, болница, друштвених објеката?	НЕ	Пројекат неће изазвати расељавање, рушење постојећих објеката у окружењу, на локацији, јавних објеката и инфраструктуре.	Нема значајних последица.
9.3	Кроз досељавање нових становника или стварање нових заједница?	НЕ	Нема захтева за стварањем нових заједница, досељавањем нових становника.	Нема значајних последица.
9.4	Испостављањем повећаних захтева локалној инфраструктури или службама, на пример становање, образовање, здравствена заштита?	НЕ	Редовни рад не захтева повећање капацитета: инфраструктурних, секундарних, терцијарних и кварталних делатности.	Са овог аспекта нема последица по животну средину и демографске карактеристике.
9.5	Отварање нових радних места током градње или експлоатације или проузроковање губитка радних места са последицама по запосленост и економију?	ДА	Постоје захтеви за отварањем нових радних места.	Нема последица по животну средину.
9.6	Други узроци?	НЕ	Нема других значајних узрока по демографске	Нема последица по животну

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
			карактеристике.	средину са аспекта демографских промена.
10.	Да ли постоје други фактори које треба размотрити, као што је даљи развој који може водити последицама по животну средину или кумулативни утицај са другим постојећим или планираним активностима на локацији?			
10.1	Да ли ће пројекат довести до притиска за даљим развојем који може имати значајан утицај на животну средину, на пример повећано насељавање, нове путеве, нов развој пратећих индустријских капацитета или јавних служби итд.?	НЕ	Не очекује се да ће Пројекат довести до притиска за даљим развојем који би значајно утицао на животну средину.	Са овог аспекта се не очекују значајне последице.
10.2	Да ли ће пројекат довести до развоја пратећих објеката, помоћног развоја или развоја подстакнутог пројектом који може имати утицај на животну средину, на пример пратеће инфраструктуре (путеви, снабдевање електричном енергијом, чврсти отпад или третман отпадних вода итд.), развоја насеља, екстрактивне индустрије, снабдевања и др.?	НЕ	Не очекује се да ће Пројекат довести до наведених активности.	Планирани Пројекат неће довести до значајног развоја пратећих објеката и садржаја тако да неће доћи до значајних последица са тог аспекта.
10.3	Да ли ће пројекат довести до накнадног коришћења локације које ће имати утицај на животну средину?	НЕ	Накнадно коришћење локације није предвиђено.	Нема последица са овог аспекта.
10.4	Да ли ће пројекат омогућити у будућности развој по истом моделу?	ДА	На основу анализа утврђено је да Пројекат представља добар избор за зону и локацију.	Са овог аспекта нема значајних последица на животну средину.
10.5	Да ли ће пројекат имати кумулативне	НЕ	Нису идентификовани други активни или	Са овог аспекта нема

Ред. бр.	Питање	ДА /Н Е	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
	ефекте због близине других постојећих или планираних пројеката са сличним ефектима?		планирани пројекти који би могли довести до значајнијег кумулирања утицаја на животну средину. У непосредном окружењу, на кп. бр. 2333 КО Сдерце, планирана је изградња још једне соларне фотонапонске електране „Vranje Solarbelt 2“, истог инсталисаног капацитета од 9 MW. С обзиром да се ради о пројектима исте врсте и сличних техничких карактеристика, разматран је могући кумулативни утицај два објекта у заједничком простору. Потенцијални утицаји свде се углавном на заузимање простора, визуелни ефекат и привремене утицаје током извођења радова.	значајних последица на животну средину.

Део II

Карактеристике ширег подручја на коме се планира реализација пројекта

За сваку карактеристику пројекта наведену у наставку, треба размотрити да ли нека од набројаних компонената животне средине може бити захваћена утицајем пројекта.

ПИТАЊЕ :	Да ли постоје карактеристике животне средине на локацији или у околини локације пројекта које могу бити захваћене утицајем пројекта: 1) подручја заштићена међународним, националним или локалним прописима, због својих природних, пејзажних, културних или других вредности, које могу бити захваћене утицајем пројекта; ОДГОВОР: НЕ. Локација није унутар заштићеног подручја, подручја за које је покренут поступак заштите, еколошки значајног подручја нити еколошког коридора од међународног значаја. 2) друга подручја важна или осетљива због своје екологије, на пример мочварна подручја, водотоци или друга водна тела, планинска подручја, шуме и шумско земљиште; ОДГОВОР: НЕ. У непосредном окружењу нема мочварних, планинских, шумских или других посебно осетљивих подручја. Собинска река налази се око 1,5 km источно од локације. 3) подручја која користе заштићене, важне или осетљиве врсте флоре и фауне, на пример за раст и развој, размножавање, одмор, презимљавање, миграцију, које могу бити захваћене утицајем пројекта; ОДГОВОР: НЕ. Предметно подручје није евидентирано као станиште строго заштићених или заштићених дивљих врста, нити су забележени приоритетни типови станишта. 4) унутрашње површинске и подземне воде; ОДГОВОР: НЕ. Не очекују се промене режима или квалитета површинских и подземних вода. Технолошке отпадне воде не настају. 5) заштићена природна добра; ОДГОВОР: НЕ. На локацији нема заштићених природних добара нити еколошки значајних подручја. 6) правци или објекти који се користе за јавни приступ рекреационим и другим објектима; ОДГОВОР: НЕ. У непосредном и ширем окружењу нема објеката, површина и зона намењених спорту и рекреацији које би могле бити захваћене утицајем. 7) саобраћајни правци подложни загушењима или који могу проузроковати проблеме животној средини; ОДГОВОР: НЕ. Нису евидентирани саобраћајни правци подложни загушењима. Током изградње могуће је само привремено и локално повећање саобраћаја због транспорта опреме. 8) подручја на којима се налазе непокретна културна добра; ОДГОВОР: НЕ. На локацији и у непосредном окружењу нема заштићених непокретних културних добара нити добара евидентираних за заштиту.
-------------	--

ПИТАЊЕ :	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив многим људима ОДГОВОР: ДА. Соларна електрана ће бити видљива пре свега локалном становништву и корисницима непосредног окружења.
ПИТАЊЕ :	Да ли се пројекат налази на претходно неизграђеној локацији, на којој ће доћи до губитка зелених површина ОДГОВОР: ДА. Пројекат се планира на претходно неизграђеној локацији и доћи ће до делимичног заузимања површина под природном или пољопривредном вегетацијом. Простор између редова панела остаје пропусан и може задржати травни покривач, па се не очекује значајан функционални губитак зелених површина.
ПИТАЊЕ :	Да ли се на локацији пројекта или у околини земљишта које ће бити захваћено утицајем пројекта користи за одређене приватне или јавне намене: 1) куће, баште, друга приватна имовина; ОДГОВОР: ДА. На локацији нема стамбених објеката. Објекти индивидуалног становања налазе се западно и југоисточно, а најближи је уз западну границу парцеле. 2) индустрија; ОДГОВОР: НЕ. У непосредном окружењу нема индустријских објеката. 3) трговина; ОДГОВОР: НЕ. У непосредном окружењу нема трговинских објеката. 4) рекреација; ОДГОВОР: НЕ. Објекти и површине за спорт и рекреацију нису у зони утицаја Пројекта. 5) јавни отворени простори; ОДГОВОР: НЕ. Јавни отворени простори за окупљање становништва нису евидентирани у зони утицаја. 6) јавни објекти; ОДГОВОР: НЕ. Објекти јавне намене нису евидентирани у непосредном окружењу Пројекта. 7) пољопривреда; ОДГОВОР: ДА. У ширем окружењу постоје пољопривредне површине, али се не очекује њихово значајно угрожавање. 8) шумарство; ОДГОВОР: НЕ. Шумски комплекси не налазе се у непосредном окружењу локације. 9) туризам; ОДГОВОР: НЕ. Локација није евидентирана као туристички пункт и у непосредном окружењу нема туристичких зона и објеката. 10) рудници и каменоломи, и др.; ОДГОВОР: НЕ. У околини локације нема рудника и каменолома.
ПИТАЊЕ :	Да ли постоје планови за будуће коришћење земљишта на локацији или у околини које би могло бити захваћено утицајем пројекта ОДГОВОР: НЕ. Нису идентификовани други планови будућег коришћења земљишта који би могли бити значајно захваћени утицајем Пројекта.
ПИТАЊЕ	Да ли постоје подручја на локацији или у околини која су густо

:	насељена, која би могла бити захваћена утицајем пројекта
ПИТАЊЕ	ОДГОВОР: НЕ. У околини нема густо насељених подручја. Најближи објекти индивидуалног становања налазе се уз западну границу локације.
:	Да ли постоје подручја осетљивог коришћења земљишта на локацији или у околини, која могу бити захваћена утицајем пројекта:
	1) болнице;
	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном и ширем окружењу које би могло бити захваћено утицајима Пројекта нема болница.
	2) школе;
	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном и ширем окружењу које би могло бити захваћено утицајима Пројекта нема школа.
	3) верски објекти;
	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном и ширем окружењу које би могло бити захваћено утицајима Пројекта нема верских објеката.
	4) јавни објекти?
	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном и ширем окружењу које би могло бити захваћено утицајима Пројекта нема других осетљивих јавних објеката.
ПИТАЊЕ	Да ли постоје подручја на локацији или у околини са важним, високо квалитетним или недовољним ресурсима, који би могли бити захваћени утицајем пројекта:
:	1) подземне воде;
	ОДГОВОР: НЕ. У околини локације нема идентификованих висококвалитетних извора подземне воде који би могли бити захваћени утицајем.
	2) површинске воде;
	ОДГОВОР: ДА. Собинска река налази се око 1,5 km источно од локације, али се не очекује утицај Пројекта на њен квалитет и режим.
	3) шуме;
	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном окружењу нема шумског земљишта.
	4) пољопривредно земљиште;
	ОДГОВОР: ДА. У непосредном окружењу постоје пољопривредне површине; уз примену мера заштите не очекује се њихово значајно угрожавање.
	5) риболовно подручје;
	ОДГОВОР: НЕ. Према расположивим подацима нема издвојених нити заштићених риболовних подручја.
	6) туристичко подручје;
	ОДГОВОР: НЕ. Према расположивим подацима нема издвојених туристичких подручја.
	7) минералне сировине;
	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном окружењу нема значајних лежишта минералних сировина.
ПИТАЊЕ	Да ли на локацији пројекта или у околини има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини, на пример тамо где су постојећи правни стандарди животне средине премашени, која могу бити захваћена утицајем пројекта
:	ОДГОВОР: НЕ. У непосредном окружењу нису идентификована подручја која већ трпе

ПИТАЊЕ :	загађење или штету са прекорачењем прописаних стандарда. Да ли постоји могућност да локација пројекта буде погођена земљотресом, слегањем, клизањем, ерозијом, поплавама или екстремним климатским условима, као на пример, температурним разликама, маглама, јаким ветровима, који могу довести до тога да пројект проузрокује проблеме животној средини
ПИТАЊЕ :	ОДГОВОР: ДА, али се ризици могу контролисати. Терен није подложен израженим клизиштима, слегању или ерозији, а конструкције и опрема пројектују се за сеизмичке и екстремне климатске услове, удар грома и град. Да ли је вероватно да ће испуштања пројекта имати последице по квалитет чинилаца животне средине:
ПИТАЊЕ :	1) климатских, укључујући микроклиму и локалне и шире климатске услове; ОДГОВОР: НЕ. Не очекује се значајан утицај на микроклиму, локалне или шире климатске услове. 2) хидролошких - на пример, количине, протицај или ниво подземних вода и вода у рекама и језерима; ОДГОВОР: НЕ. Пројекат неће утицати на количине, протицај или ниво подземних и површинских вода. 3) педолошких - на пример, количина, дубина, влажност; ОДГОВОР: НЕ. Не очекује се значајна промена педолошких карактеристика, дубине или влажности земљишта. 4) геоморфолошких - на пример, стабилност или ерозивност; ОДГОВОР: НЕ. Пројекат неће значајно утицати на стабилност и ерозивност терена. Да ли је вероватно да ће пројекат утицати на доступност или довољност ресурса, локално или глобално: 1) фосилних горива; ОДГОВОР: НЕ. У редовном раду не користе се фосилна горива у производном процесу. Ограничена потрошња могућа је само за транспортна и сервисна возила. 2) вода; ОДГОВОР: НЕ. Не планира се захватање воде за технолошке или техничке потребе. 3) минералне сировине, камен, песак, шљунак; ОДГОВОР: НЕ. Не очекује се значајна потрошња минералних сировина, камена, песка и шљунка; ограничене количине могу бити употребљене само током изградње. 4) дрво; ОДГОВОР: НЕ. Дрво није основни материјал нити ресурс у технолошком процесу. 5) других необновљивих ресурса; ОДГОВОР: НЕ. Редовни рад не захтева друге необновљиве ресурсе. 6) инфраструктурних капацитета на локацији - вода, канализација, производња и пренос електричне енергије, телекомуникације, путеви одлагања отпада, железница; ОДГОВОР: НЕ. Рад Пројекта неће угрозити доступност и довољност локалних инфраструктурних капацитета.

ПИТАЊЕ :	Да ли постоји вероватноћа да пројекат утиче на људско здравље и благостање заједнице: 1) квалитет или токсичност ваздуха, воде, прехранбених производа и других производа за људску потрошњу; ОДГОВОР: НЕ. Редовни рад неће утицати на токсичност ваздуха, воде, хране и других производа за људску потрошњу, уз примену мера заштите. 2) стопу болести и смртности појединаца, заједнице или популације због изложености загађењу; ОДГОВОР: НЕ. Пројекат неће утицати на стопу болести и смртности услед изложености загађењу. 3) појаву или распоређеност преносиоца болести, укључујући инсекте; ОДГОВОР: НЕ. Технологија не ствара услове за појаву или ширење преносилаца болести, укључујући инсекте. 4) угроженост појединаца, заједница или популације болестима; ОДГОВОР: НЕ. Не очекује се повећање угрожености појединаца, заједнице или популације болестима. 5) осећање личне сигурности појединаца; ОДГОВОР: НЕ. Пројекат неће угрозити осећање личне сигурности појединаца, уз примену мера физичке, електричне и противпожарне заштите. 6) кохезију и идентитет заједнице; ОДГОВОР: НЕ. Неће бити утицаја на кохезију и идентитет заједнице. 7) културни идентитет и заједништво; ОДГОВОР: НЕ. Рад Пројекта неће утицати на културни идентитет и заједништво. 8) права мањина; ОДГОВОР: НЕ. Не очекује се утицај на права мањина. 9) услове становања; ОДГОВОР: НЕ. Рад Пројекта неће значајно утицати на услове становања у окружењу. 10) запосленост и квалитет запослења; ОДГОВОР: ДА, позитивно. Изградња и одржавање могу омогућити ограничено отварање нових радних места. 11) економске услове; ОДГОВОР: ДА, позитивно. Евентуално ангажовање локалног становништва може допринети локалним економским условима. 12) друштвене институције и др. ОДГОВОР: НЕ. Пројекат неће директно утицати на функционисање друштвених институција.
-----------------	--