**Приложение № 4а**

**към Условията за кандидатстване**

**Указания за попълване на Формуляр**

**за самооценка относно съблюдаване на принципа за ненанасяне на значителни вреди (ПНЗВ или DNSH)**

Въз основа на този документ е необходимо да се изготви оценка за всеки проект в съответствие с контролни листа № 1 и 2 (КЛ2 при необходимост). Тези контролни листа (КЛ) се попълват от всеки кандидат и се предоставят като приложение Приложение № 4 **е-Декларации Формуляр за самооценка-ПНЗВ-Устойчиво земеделие** към формуляра за кандидатстване.

За проекти, които подлежат на процедура по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и за които към момента има издадено Решение по ОВОС или Решение за преценяване необходимостта от ОВОС, както и становище по внесено уведомление за инвестиционно намерение, е допустимо и желателно оценката да се извърши въз основа на информацията, която е част от документацията по ОВОС и е одобрена от страна на компетентния орган.

ВАЖНО!

За проекти от тази група е достатъчно представянето само на кратка обосновка за всяка от изброените цели в **Контролен лист 1** в случаите, в които **един** от посочените по-долу критерии е изпълнен:

• Проектът няма никакво или има незначително предвидимо въздействие върху екологичната цел, свързано с преки и първични непреки въздействия през целия жизнен цикъл на проекта. Изисква се само кратко описание на въздействието на проекта и причините, поради които според кандидата той отговаря на критериите за спазване на ПНЗВ.

• Ако съгласно Приложение VI към Регламента за създаване на Механизма за възстановяване и устойчивост (2021/241) (https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?uri=CELEX%3A32021R0241; Приложение № 1 към Приложение № А-4 – Информация за ПНЗВ) се прецени, че проектът подкрепя изпълнението на дадена екологична цел на 100%, то тогава се счита, че той спазва принципа за ненанасяне на значителни вреди за съответната цел. В този случай се изисква само кратко описание на въздействието на проекта и причините, поради които той отговаря на критериите за спазване на ПНЗВ.

• Ако проектът отговаря на критериите за оценка за „съществен принос“ към екологична цел, посочена в Регламента за таксономията на ЕС (2020/852), се представя кратко описание и обосновка защо се счита, че критерият за спазване на ПНЗВ е изпълнен.

По отношение на съответствието със ЗООС и/или ЗБР и ЗВ на инвестициите за закупуване на земеделска техника, включително прикачен инвентар и специфично оборудване вместо становище от съответната РИОСВ по внесено уведомление за инвестиционно намерение, съгласно което ПИИ не подлежи на процедура по реда на глава шеста от ЗООС, може да се ползва принципно становище № 04-00-2202 от 20.09.2023 г. от МОСВ, издадено за целите на прилагането на процедурата по направлението и публикувано на електронната страница на МЗХ: *www.mzh.government.bg/media/filer\_public/2023/09/26/stanovishche\_04-00-2202\_20092023.pdf.*

***\* При попълване на контролните листа в ИСУН, моля ползвайте маркираните в сиво текстове САМО като инструкция. Изброените в отделните секции/части от контролните листа варианти на отговори, оцветени в син цвят са тези, които може да копирате и пренесете в ИСУН. Отделните варианти на обосновки в рамките на конкретна секция/част могат да бъдат използвани както самостоятелно, така и в комбинация помежду си. Обърнете внимание на оставените в оранжев цвят части в самите варианти на обосновките. На тяхно място следва да бъде въведена конкретната информация, съгласно указанието, или същите да бъдат изтрити. В случай на самостоятелно добавяне на допълнителни обосновки, моля те да са кратки и обосновани в рамките на няколко изречения.***

***Контролен лист 1: Обща базова оценка на вредните въздействия на проекта върху околната среда***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Смекчаване изменението на климата** | | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не[[1]](#footnote-1)** | | **При отговор ДА се извършва детайлна оценка, съгласно образеца, представен в Контролен лист 2.**  **При отговор НЕ се дава кратка обосновка в полето по-долу** |
| **Ще окаже ли проектът вредно въздействие върху смекчаване изменението на климата?** |  |  | | ***Инструкция за попълване:***  *Отговор НЕ е възможно да бъде допуснат при инвестициите, свързани с изграждането на ФВЕЦ за производство на електроенергия за собствено потребление, както и при всички други от възможните за финансиране дейности, когато се постига замяна на вече съществуващо, но амортизирано оборудвано, както и в случаите, когато предвидените дейности ще доведат до внедряване на оборудване, което ще доведе до автоматизиране на процесите и ще намали разхода на суровини, вкл. и на енергия. В случаите на закупуване на машини с двигатели с вътрешно горене, като трактори, комбайни, силажокомбайни и самоходни товарачи, както и други, отговор НЕ може да бъде даден в случаите, когато новопредвидените машини са с по-висока Евронорма от досега използваните.*  *В тези случаи екологичната цел не се нарушава и е допустимо използването на една от следните обосновки, която да се използва при попълване в раздел 10 Е-декларации към формуляра за кандидатстване в*  *Информационната система на Механизма (ИСУН 2020):*  *При отговор НЕ, обосновката следва да дава отговор на следния въпрос:*   * *Очаква ли се повишаване на нивата на отделяните в атмосферата парникови газове?*   *Обосновката следва да съдържа няколко изречения, доказващи че предвидените дейности няма да доведат до значителни емисии на парникови газове и няма да окажат вредно въздействие върху смекчаването изменението на климата.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Емисиите на парникови газове не се очаква да се повишат, а да се намалят, тъй като* ***модернизацията на съоръженията/закупуването на нови съоръжения****, включени в ПИИ, са изцяло насочени към намаляване на емисиите от парникови газове. Новите системи и оборудване (посочва се кои, съгласно предвижданията на проектното предложение) ще бъдат с енергийна ефективност или за захранването им ще се използва енергия от възобновяеми източници и следователно абсолютните емисии няма да се увеличат (посочва се информация от техническите характеристики на оборудването и системите, предвидени да бъдат внедрени или подобни, което ще потвърди изразеното становище).*  ***Вариант на отговор 2:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Предвидената за закупуване* ***нова механизация*** *(описва се вида на механизацията), съгласно техническите характеристики на същата или подобна, се отличава с по-висок емисионен клас (Евронорма) от досега използваните или са електрически, което е свързано с намаляване емисиите на образуваните парникови газове от ДВГ в резултат от дейността на стопанството (за доказване на направената обосновка се посочват данни за категорията на предвидената за закупуване механизация или подобна по информация на производителя ).*  ***Вариант на отговор 3:***  *Дейността свързана с* ***производство на енергия от възобновяеми енергийни източници*** *(фотоволтаични системи) за собствено потребление е допустима за област на намеса 029 в приложение VI към Механизма за възстановяване и устойчивост с коефициент на изменение на климата 100%. Фотоволтаичните системи (може да се използва и при внедряване на системи за производство на ВЕИ от вятър) за производство на електроенергия допринасят за намаляване на използването на електроенергия, произведена от други източници, като по този начин допринасят за преминаването към ефективна, неутрална по отношение на климата икономика.*  ***Вариант на отговор 4:***  *Дейността няма никакво въздействие върху съответната екологична цел, поради това, че същата е свързана* ***с изграждането на система за предпазване от неблагоприятни метеорологични явления****, която не е свързана с консумиране на електроенергия, както и използването ѝ не води до образуване на парникови газове в атмосферата.*  ***Вариант на отговор 5:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Същата е свързана със* ***закупуване на софтуер и/или хардуер*** *за обработка и анализ на данни от различните фази по отглеждане, производство и продажби на селскостопанска продукция/ за проследяване на здравословното състояние на животните, норми на хранене, продуктивност, и др. в сектора на животновъдството (за доказване на направената обосновка се описва точно какво предвижда инвестицията), които не са свързани с консумиране на електроенергия. Внедряването и използването им не води до образуване на парникови газове в атмосферата. Реализирането на проекта има косвено положително влияние, свързано с оптимизацията на работата на стопанството в цялост и намаляване разхода на енергия и ресурси. Вариант на отговор 5 може да бъде даден и при всяка една от останалите позиции дейности, предвидени за финансиране по мярката, когато същата предвижда оптимизация на процесите, така че да се намали енергийния разход и емитирането на парникови газове в атмосферата.*  ***Вариант на отговор 6:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Предвиденото за внедряване оборудване за третиране на животински и растителен торов отпадък притежават висок клас на енергоефективност съгласно техническите характеристики на производителя и/или механизацията за преработка на торовия отпадък е с висок емисионен клас, което е свързано с намаляване емисиите на образуваните парникови газове в резултат от дейността на стопанството (за доказване на направената обосновка се посочват вида на оборудването и/или съоръженията и се посочват данни на производителя, като е възможно да се използват данни и от друго, подобно оборудване или от вече внедрени и прилагани подобни съоръжения/оборудване).* |
|  | | | | |
| 1. **Адаптация към изменението на климата** | | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не[[2]](#footnote-2)** | | **При отговор ДА се извършва детайлна оценка, съгласно образеца, представен в Контролен лист 2.**  **При отговор НЕ се дава кратка обосновка в полето по-долу** |
| **Ще окаже ли проекта вредно въздействие върху адаптацията към изменението на климата?** |  |  | | ***Инструкция за попълване:***  *Отговор НЕ е възможно да бъде допуснат при всички проекти, допустими за финансиране съгласно Условията за кандидатстване и свързани с придобиване на активи, допринасящи за опазването на околната среда, адаптиране на стопанствата към климатичните промени, подобряване използването на ресурсите, както и при закупуване на ново оборудване, апаратура и специализирани превозни средства. Условието на което трябва да отговарят е да не водят до нетно увеличаване на разхода на свежа вода. В този конкретен случай се преминава към попълване на Контролен лист 2. Характера на допустимите разходи по направление Инвестиции за екологична и технологична модернизация предполага, че за да бъде одобрено финансиране на дадена дейност, то същата съществено допринася за постигането на съответната екологична цел и оценката относно ненарушаването на екологичната цел трябва да е обосновано в Контролен лист 1.*  *При отговор НЕ, обосновката следва да отговаря на следните въпроси:*   * *Ще доведе ли реализирането на проекта до повишаване консумацията на вода? Внедрени ли са системи за оптимизиране разходите на вода? По тази инвестиция не са допустими разходи за напояване.* * *Ще повиши ли реализирането на проекта риска от наводнения, засушаване или други екстремни климатични явления?* * *Инвестицията ще доведе ли до повишаване на неблагоприятните въздействия върху настоящия и очаквания бъдещ климат или върху хората и природата.*   *Обосновката, попълнена в ИСУН, следва да съдържа няколко изречения, доказващи, че не е нарушена екологична цел.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Животновъдното/Земеделското стопанство постоянно е обект на въздействието на атмосферните условия и се адаптира към изменението на климата. Новите системи и оборудване* ***(посочват се кои, като например системи за електронно управление на всички процеси; автоматизиране на определени процеси в стопанството и пр. съгласно проектното предложение)*** *се внедряват с цел адаптиране към локалните климатични особености. Инвестицията не включва дейности, които биха могли да доведат до увеличаване на риска от наводнения, засушаване и/или други екстремни климатични явления.*  ***Закупуване на нова механизация*** *няма да доведе до повишаване на неблагоприятните въздействия върху настоящия и очаквания бъдещ климат. Инвестицията се очаква да повиши възможностите за адаптиране на стопанството към изменението на климата, като се намалят разходите на суровини при изпълнение на основната дейност* ***(напр. внедряването на автоматизирана система за почистване и измиване на растениевъдната продукция позволява по-нисък разход на вода, като се посочват техническите характеристики от производителя ).***  ***Вариант на отговор 2:***  *Дейността е изцяло насочена към адаптиране на стопанството към изменението на климата. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху екологичната цел, поради това, че дейността насърчава електрификацията и* ***производството на електроенергия от възобновяеми енергийни източници****, което представлява инвестиция за извършване на преход към неутрално стопанство по отношение на климата.*  ***Вариант на отговор 3:***  *Дейността няма никакво въздействие върху съответната екологична цел, поради това, че същата е свързана с внедряване на* ***системи и съоръжения за предпазване от екстремни климатични явления*** *в следствие на изменението на климата. Инвестицията пряко допринася за адаптиране на стопанството към променящия се климат, като осигурява защита на растениевъдната продукция както от градушки, така и от проливни дъждове, слънчево изгаряне и нашествия на птици и насекоми.*  ***Вариант на отговор 4:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Същата е свързана със* ***закупуване на софтуер и/или хардуер****, които не са свързани с консумация на вода, не влияят върху повишаването на рисковете от наводнения, засушаване или други екстремни климатични явления. Инвестицията е насочена към оптимизиране на производствените процеси и (събиране на данни за анализ с цел оптимизиране на процесите, свързани с реализацията на селскостопанската продукция/ проследяване на здравословното състояние на животните, норми на хранене, продуктивност, и др. в сектора на животновъдството (за доказване на направената обосновка се описва целта, за която ще бъдат използвани). Дейността косвено повлиява положително адаптацията на съответното стопанство към климатичните промени, отчитайки факта, че води до оптимизацията на употребата на свежа вода и други суровини.*  ***Вариант на отговор 4:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл на инвестицията. Предвидените за закупуване машини/съоръжения/оборудване, независимо, че в една част са нови за стопанството и неизползвани до момента, както и са свързани с разход на вода, не водят до нетно увеличаване на употребата на свежа вода от стопанството – описват се машините/съоръженията/оборудването, които е предвидено да се закупят, като се посочва кои процеси, свързани с разход на вода ще се оптимизират, така че допълнителното потребление на вода да не води до нетно увеличаване на разхода на свежа вода.* |
|  | | | | |
| 1. **Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси** | | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не[[3]](#footnote-3)** | | **При отговор ДА се извършва детайлна оценка, съгласно образеца, представен в Контролен лист 2.**  **При отговор НЕ се дава кратка обосновка в полето по-долу** |
| **Ще окаже ли проекта вредно въздействие върху устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси?** |  |  | | ***Инструкция за попълване:***  *Отговор НЕ е възможно да бъде допуснат при всички проекти, допустими за финансиране по това направление, при условие, че същите не са свързани с нетно увеличаване разхода на свежа вода от стопанството и/или генериране и заустване на отпадъчни води във водни обекти, всички от които не функциониращи до момента. В тези конкретни случаи се преминава към попълване на Контролен лист 2. Отговор НЕ се допуска и в случаите, когато предложението за извършване на инвестиция (ПИИ) е свързано с подмяна на оборудване или апаратура, свързани с разход на вода или генериране на отпадъчни води, които са с по-добри технически параметри от досега съществуващите.*  *При отговор НЕ, обосновката следва да отговаря на следните въпроси:*   * *Възможно ли е реализирането на проекта да доведе до влошаване качеството на повърхностните и подземни води (напр. да се повиши натоварването с нутриенти, метали и разтворени вещества, да влоши условията за живот на водните организми или да доведе до разпространението на инвазивни видове)?* * *Ще доведе ли реализирането на проекта до влошаване на количествените характеристики на подземните водни тела и/или нарушаване на екологичния минимум след мястото на водовземане, в случай на такова, при повърхностните водни обекти?*   *Обосновката следва да съдържа няколко изречения, доказващи, че изпълнение на ПИИ няма да е в противоречие с целите и мерките, заложени в Плановете за управление на речните басейни. При подготовка на отговорите се използва становището, получено от съответната Басейнова дирекция, в хода на процедурата по съгласуване на ПИИ със съответните Регионални инспекции по околна среда и води.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Предвидените дейности не са свързани с водовземане и/или ползване на повърхности и подземни води, поради което няма да има морфологични изменения върху речните брегове, коритата на реките и върху подземните водни тела. Не са установени рискове от влошаване на състоянието на околната среда, свързани с опазването на качеството на водата и недостига на вода, тъй като не се инсталират водни арматури или уреди, консумиращи вода.*  ***Вариант на отговор 2:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Новопредвиденото за* ***закупуване оборудване, свързани с консумация на вода или генерирането на потоци отпадъчни води****, съгласно налична техническа документация за същите или подобни са с по-нисък разход на вода или при използването им се образуват по-малко отпадъчни води/ с по-ниска концентрация на замърсителите. Ако е предвидено закупуването на оборудване за пречистване на използвана вече отпадъчна вода при някои от фазите на производството, повторното ѝ използване или събиране на дъждовни води, то това също може да се упомене тук в защита спазването на екологичната цел, отчитайки факта, че функционирането на същото ще е в основата на опазване на водните обекти.*  ***Вариант на отговор 3:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Предвидените дейности, свързани със закупуването на машини, оборудване и/или инсталации за управление и оползотворяване на растителен и животински торов отпадък ще доведе до подобряване на управление на генерирания животински и растителен торов отпадък и ще предотвратят проникването на замърсители в повърхностните и подземните води. Машини, оборудване и/или инсталации за управление и оползотворяване на растителен и животински торов отпадък в стопанства, където такива не са били прилагани, също е допустимо да се обоснове, като допринасящо за опазване от замърсяване на повърхностните и подземните води.*  ***Вариант на отговор 4:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Същата е свързана* ***със закупуване на софтуер или хардуер*** *които не са свързани с консумация на вода или не са в каквато и да е връзка с ограничаване разхода на вода или не водят до генерирането на потоци отпадъчни води. (за доказване на направената обосновка се описва оборудването и/или апаратурата, софтуера или хардуера и целта, за която ще бъдат използвани). От друга страна внедряването им ще е в основата на оптимизация на всички процеси в стопанството, като ще допринесе индиректно до намаляване разхода на вода и генериране на по-малки количества замърсители.* |
|  | | | | |
| 1. **Преход към кръгова икономика, предотвратяване на образуването на отпадъци и тяхното рециклиране** | | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не[[4]](#footnote-4)** | | **При отговор ДА се извършва детайлна оценка, съгласно образеца, представен в Контролен лист 2.**  **При отговор НЕ се дава кратка обосновка в полето по-долу** |
| **Ще окаже ли проекта вредно въздействие върху прехода към кръгова икономика, предотвратяване на образуването на отпадъци и тяхното рециклиране?** |  |  | | ***Инструкция за попълване:***  *Отговор НЕ е възможно да бъде допуснат при внедряване на прецизно земеделие или животновъдна дейност, предвидено закупуване на софтуер или хардуер, на ново оборудване или апаратура, които да заменят вече използваните в стопанството, вкл. и нови специализирани превозни средства, които да бъдат използвани на мястото на вече амортизираните и замърсяващи околната среда такива. Допустимо е новото оборудване, в зависимост от вида си, да довежда до генерирането на по-малки количества отпадъци за сметка на съществуващото към момента, като това, съгласно наличната информация по техническа документация или други данни, в т. ч. и други подобни проекти, може да се посочи с цел обосновка на дадения отговор.*  *Обосновката следва да съдържа няколко изречения, даващи отговор на следните въпроси:*   * *Ще повиши ли реализирането на проекта използването на природни ресурси?* * *Ще направи ли проекта повторното използване на продукти и материали по-трудно или ще скъси ли полезния живот на продуктите?* * *Ще направи ли проекта по-трудно рециклирането на материалите?* * *Ще доведе ли проекта до повишаване на количествата депонирани или изгаряни отпадъци?*   ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. ПИИ няма да доведе до значителна неефективност при използването на ресурсите, нито до увеличаване на генерираните отпадъци, както не се и очаква да доведе до значителни и дългосрочни вреди на околната среда по отношение на кръговата икономика. Предвиденото да се закупи* ***оборудване/апаратура*** *е с дълъг срок на експлоатация, като след въвеждането му в експлоатация генерираните отпадъци, съгласно техническата документация, подлежат на рециклиране. Внедряването на новите технологии ще оптимизират процесите, поради което се очаква намаляване на количествата на необходимите суровини за функциониране на стопанството. Ще се повиши ефективността при използване на ресурсите (В случай, че имате изградена система за управление на отпадъците в стопанството, тук може да се опише. Посочват се процесите, които ще се оптимизират, като напр. как новите системи за подготовка на растениевъдната продукция за пазара влияят върху разходите на вода и др. ).*  ***Вариант на отговор 2:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл.* ***Машините/оборудването/съоръженията за третиране на животински и растителен торов отпадък*** *няма да доведат до значителна неефективност при използването на ресурсите, нито до увеличаване на генерираните отпадъци, както не се и очаква да доведе до значителни и дългосрочни вреди върху околната среда по отношение на кръговата икономика. Инвестицията е насочена към намаляване на количествата образувани отпадъци и към стимулиране повторното им използване като ресурс за повишаване на производителността на стопанството (като доказателство може да се даде описание на техническите характеристики на внедряваното оборудване по отношение на третирането на торовия отпадък; допустимо е с цел доказателство на твърдението да се използват и технически данни на друго подобно оборудване, когато към момента на оценката не е асно конкретното оборудване, което ще се внедрява, стига да е с подобни технически характеристики).* |
|  | | | | |
| 1. **Предотвратяване и контрол на замърсяването** | | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | | **Не[[5]](#footnote-5)** | **При отговор ДА се извършва детайлна оценка, съгласно образеца, представен в Контролен лист 2.**  **При отговор НЕ се дава кратка обосновка в полето по-долу** |
| **Ще доведе ли реализирането на проекта до влошаване на околната среда (въздух, води, почви), като допринесе за генерирането на повече емисии или доведе до промени в начина на земеползване?** |  | |  | ***Инструкция за попълване:***  *Отговор НЕ е възможно да бъде допуснат при инвестициите, свързани с изграждането на ФВЕЦ за производство на електроенергия за собствено потребление, както и при всички други от възможните за финансиране дейности, когато се постига намаляване на емисиите във въздуха, водите, както и на количествата генерирани отпадъци.*  *Обосновката следва да съдържа няколко изречения, даващи отговор на следните въпроси:*   * *Ще доведе ли реализирането на проекта до отделянето на значителни емисии на вредни и опасни вещества в околната среда?* * *Има ли потенциал за по-висок риск за околната среда, от реализацията на проекта?*   ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Предвидените за* ***закупуване системи и оборудване*** *водят до намаляване на образуваните емисии в атмосферата /в отпадъчните води/, образувани по вид и количество отпадъци в сравнение с досега използваното оборудване; предвидената за* ***закупуване специализирана механизация*** *се отличава с по-висок емисионен клас от досега използваната или е електрическа; предвиденото за закупуване оборудване е свързано с пречистване на генерирани потоци отпадъчни води …. (описва се кои) и пр.*  ***Вариант на отговор 2:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Чрез използването на* ***системите за производство на електроенергия от възобновяеми източници*** *за собствено потребление ще се постигне намаляване на използването на енергия от други източници като по този начин косвено ще се намалят генерираните емисии от производство на енергия.*  ***Вариант на отговор 3:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Предвидената модернизация или внедряването на* ***нови съоръжения за третиране на животинския и растителен торов отпадък*** *ще допринесе за намаляване риска от замърсяване на почвите, водите и въздуха.*  ***Вариант на отговор 4:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл.* ***Системите за превенция от екстремни прояви на неблагоприятни метеорологични явления*** *не се очаква да доведат до влошаване на околната среда или увеличаване на вредните емисии. Същите биха могли да повлияят ограничено върху земеползването в местата на монтаж на системата, като доведат до незначително намаляване на обработваемите площи (би могло да се посочи общата площ, която ще е необходима за изграждане на фундаментите съгласно проектната документация).*  ***Вариант на отговор 5:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Същата е свързана със* ***закупуване на софтуер или хардуер*** *за събиране, обработка и анализ на данни от различните фази по отглеждане, производство, съхранение и продажби на селскостопански продукти. С прилагането на софтуера и хардуера в съответното стопанство ще се постигне оптимизиране на производствените процеси, което ще допринесе и за намаляване на генерираните в околната среда вредности (тук е добре да се посочи кои процеси, водещи до вредности в ОС, ще бъдат косвено засегнати, като например да се намалят генерираните отпадъци поради по ефективното управление на процесите).* |
|  | | | | |
| 1. **Защита и възстановяване на биоразнообразието и екосистемите** | | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не[[6]](#footnote-6)** | | **При отговор ДА се извършва детайлна оценка, съгласно образеца, представен в Контролен лист 2.**  **При отговор НЕ се дава кратка обосновка в полето по-долу** |
| **Ще повлияе ли неблагоприятно реализирането на проекта компонентите на биоразнообразието и/или ще доведе ли до влошаване на процесите, свързани със защита и/или възстановяване на екосистемите?** |  |  | | ***Инструкция за попълване:***  *Кандидатстващите отбелязват отговор НЕ, когато предвидените дейности касаят обекти извън границите на ЗЗ или са свързани с намеса в обекти/стопанства в границите на защитени зони, но не се очаква дейностите да доведат до вредности в околната среда, които да засегнат видовете, обект на опазване в ЗЗ.*  *Обосновката следва да съдържа няколко изречения, даващи отговор на следните въпроси :*   * *Реализирането на проекта ще доведе ли до унищожаване или до увреждане на*  *защитени или застрашени от изчезване видове на флората?* * *Проектът ще намали ли общата площ или ще наруши ли географското разпространение на защитени или застрашени от изчезване видове на флората?* * *Ще унищожи ли или ще доведе ли до увреждане на местообитания на защитени или застрашени от изчезване видове на фауната?* * *Проектът ще намали ли размерите и/или разпространението на популациите на защитени и застрашени от изчезване видове на фауната?* * *Проектът ще затрудни ли процесите, свързани с опазване и възстановяване на екосистемите?*   ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Предвидените дейности не засягат земи/ сгради и съоръжения разположени в или в близост до уязвими по отношение на биологичното разнообразие зони (включително мрежата от защитени зони по „Натура 2000“, обектите на световното наследство на ЮНЕСКО и ключовите области на биологичното разнообразие, както и други защитени зони).*  ***Вариант на отговор 2:***  *Дейността има незначително предвидимо въздействие върху тази екологична цел, като се вземат предвид както преките, така и първичните непреки въздействия през целия жизнен цикъл. Предвидените дейности ще засегнат единствено и само вече съществуващи обекти, не са свързани с усвояването на допълнителни терени, както не водят до генерирането на замърсители в околната среда, което да доведе до унищожаване или увреждане на защитени или застрашени от увреждане видове на флората и фауната (в случаите на подобни дейности ще е наличен краен акт на съответната РИОСВ във връзка с прилагането на процедурата по реда на глава шеста от ЗООС, който ще съдържа необходимата информация по отношение засегнатите защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 и ще обосновава становището на Компетентния орган, че не се очакват въздействия върху ЗЗ и видовете, предмет на опазване в тях. Именно този текст от административния акт на РИОСВ може да бъде цитиран в настоящата обосновка).*  *Забележка:*  *В случаите, когато за съответната дейност РИОСВ е поискала изготвянето на Доклад за оценка степента на въздействието (Доклад по оценка за съвместимост), то тук се посочва отговор ДА и се пристъпва към попълване на Контролен лист 2.* |
|  | | | | |

***Контролен лист 2: Последваща оценка на вредните въздействия на проекта върху околната среда[[7]](#footnote-7)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Смекчаване изменението на климата**   *Тук е необходимо да се извърши оценка на очакваното увеличение на емисиите на CO2.*  *При описание на очакванията за генериране на парникови газове е възможно да се използват данни от други подобни функциониращи производства.*  *За съответното законодателство и национални насоки вижте следния линк:* [*https://www.moew.government.bg/bg/klimat/*](https://www.moew.government.bg/bg/klimat/) | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се най-значимите идентифицирани вредни въздействия върху околната среда, произтичащи от реализирането на проекта, като и техния интензитет, степен и рискове. Посочват се както преките, така и непреките вредни въздействия. Описва се как могат да бъдат смекчени очакваните вредни въздействия – посочват се т. н. смекчаващи мерки.** |
| **Ще окаже ли проекта значително вредно въздействие върху смекчаване изменението на климата?** |  |  | ***Инструкция за попълване:***  *Попълва се при даден отговор ДА в Контролен лист 1, като при отговора следва да се вземе в предвид отговор на въпроса:*   * *Очаква ли се* ***съществено*** *повишаване на нивата на отделяните в атмосферата парникови газове?*   *За да е допустимо ПИИ за реализация, отговорът тук следва да е НЕ. Възможност за попълване би възникнала само по отношение на инвестиции свързани със закупуване на нова специализирана механизация, при закупуване и внедряване на машини/оборудване/съоръжения, всички от които явяващи се разширение на стопанството. За да се пристъпи към попълването на Контролен лист 2 е необходимо проекта да води до нетно увеличаване на генерираните емисии парникови газове.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  *Предвидената дейност не се очаква да доведе до значителни емисии на парникови газове, защото:*  ***Вариант на отговор 1:***  *Предвидените за* ***закупуване ново оборудване/системи/съоръжения****, съгласно техническите характеристики на същите, са с клас на енергийна ефективност, което е свързано с образуването на незначителни емисии на парникови газове в резултат от производството на електроенергия за функционирането му (данни за електропотреблението на новото оборудване, взети от техническата документация на същите или на подобни, е добре да бъде посочена в доказателство на посоченото твърдение). Добре е да се посочи, че оборудването е най-високия допустим/възможен за подобно оборудване енергиен клас. В противен случай е необходима обосновка защо енергийния клас е по-нисък. Не е допустим отговор, че същото се налага от икономически съображения*  ***Вариант на отговор 2:***  *Предвидената за* ***закупуване нова механизация*** *е с … категория Евронорми, което е свързано с образуването на незначителни количества парникови газове (данни за категорията на предвиденото за закупуване оборудване или подобно по информация на производителя е добре да бъде посочена, доказвайки направената обосновка). Както и по-горе и тук е желателно да е най-високата за този тип превозни средства категория и/или да се направи обосновка защо превозните средства, предвидени за закупуване, са по-ниска категория. Не е допустим отговор, че същото се налага от икономически съображения.*  ***Вариант на отговор 3:***  *Предвиденото за внедряване* ***оборудване за третиране на животински и растителен торов отпадък*** *притежават висок клас на енергоефективност съгласно техническите характеристики на производителя и/или механизацията на преработка на торовия отпадък е с висок емисионен клас, което е свързано с намаляване емисиите на образуваните парникови газове в резултат от дейността на стопанството (тук се описва вида на внедряваните машини и/или оборудване, техните технически характеристики за енергийна ефективност, като целта е да се докаже, че са възможно най-високия клас в съответната продуктова гама и не се допускат отговори, свързани с икономически съображения).* |
|  | | | |
| 1. **Адаптация към изменението на климата**   *Тук е необходимо да се опишат такива фактори, като въздействието на потреблението на вода върху водния баланс на местно ниво. Потенциалните въздействия от изменението на климата също трябва да бъдат оценени: например ще бъде ли изложено на риск водоснабдяването в случаите на екстремно време.*  *За съответното законодателство и национални насоки вижте следния линк:* [*https://www.moew.government.bg/bg/klimat/*](https://www.moew.government.bg/bg/klimat/) | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се най-значимите идентифицирани вредни въздействия върху околната среда, произтичащи от реализирането на проекта, като и техния интензитет, степен и рискове. Посочват се както преките, така и непреките вредни въздействия. Описва се как могат да бъдат смекчени очакваните вредни въздействия – посочват се т. н. смекчаващи мерки.** |
| **Ще окаже ли проекта потенциално значимо вредно въздействие върху адаптацията към изменението на климата?** |  |  | ***Инструкция за попълване:***  *Попълва се при даден отговор ДА в Контролен лист 1, като при отговора следва да се вземат в предвид следните въпроси:*   * *Ще доведе ли реализирането на проекта до значимо повишаване консумацията на вода?* * *Ще повиши ли реализирането на проекта риска от наводнения, засушаване или други екстремни климатични явления?*   *За да е допустим ПИИ за реализация, отговорът тук следва да е НЕ. Допуска се и комбинация на няколко от посочените отговори. Възможност за попълване би възникнала само по отношение на инвестиции свързани със разширение на кръга от извършваните в стопанството дейности и нетно увеличаване разхода на вода.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *В хода на подготовката на ПИИ беше направена оценка на свързаните с климата физически рискове, които биха могли да бъдат съществени за този проект, като непосредствена близост на стопанството до райони с риск от наводнения, условия с риск от екстремно високи температури и пр. Въз основа на извършената оценка и отчитане на специфичните рискове за дадения район на ПИИ в проектното предложение са заложени мерки за приспособяване на ПИИ към промените в климата – напр. условията за екстремно високи температури или дори за екстремно ниски са отчетени при избора на оборудването за поддържане на микроклимата в оранжериите и/или в стопанството и пр. (цялата необходима информация може да бъде взета от техническите характеристики на проектното предложение). Не се очаква реализацията на проекта да доведе до повишаване на риска от наводнения, засушаване или други екстремни климатични явления.*  ***Вариант на отговор 2:***  *Относно закупуването и внедряването на* ***ново оборудване или апаратура*** *е необходимо да бъде упоменато и доказано с данните от техническата документация на същото или подобно, че ако е свързано с разход на вода и повишаване на нетната консумация от страна на даденото стопанство, то тя е минимална. Ако е предвидено внедряване на системи за пречистване и повторно използване на води или такива за събиране на дъждовна вода, която да се използва в стопанството с цел ограничаване разхода на свежа вода, то същото е необходимо да се посочи тук, като се опише съгласно техническите му характеристики.*  *Забележка:*  *Обръщаме внимание, че всички дейности, които са свързани с нетно увеличение на консумацията на вода, е необходимо да се доказва, че модернизацията им се отличава с ниско потребление на вода, т.е. спазват се НДНТ, като обосновки, че поради икономически причини е избрано оборудване с по-висок разход на вода, не могат да се счетат за допустими.* |
|  | | | |
| 1. **Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси**   *В хода на извършване на оценката е необходимо да се посочат генерираните замърсители, както и техните стойности, които биха могли да влошат състоянието на водните обекти и да попречат за достигане на заложените в Плановете за управление на речните басейни (ПУРБ) цели (документите, указващи прилагането на най-добрите налични техники (BAT reference documents (BREFs)) може да не съдържат непременно информация за всички изпускани от даденото производство замърсители и в този случай е възможно и допустимо да се използват други източници на информация, като доклади, проучвания и пр.). Необходимо е също така да се разгледат и въпросите, свързани с местоположението на инсталацията, като например засягане или наличие в близост на зони за защита на водите и др.*  *За съответното законодателство и национални насоки вижте следния линк:* [*https://www.moew.government.bg/bg/vodi/*](https://www.moew.government.bg/bg/vodi/)*.* | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се най-значимите идентифицирани вредни въздействия върху околната среда, произтичащи от реализирането на проекта, като и техния интензитет, степен и рискове. Посочват се както преките, така и непреките вредни въздействия. Описва се как могат да бъдат смекчени очакваните вредни въздействия – посочват се т. н. смекчаващи мерки.** |
| **Ще окаже ли проекта потенциално значимо вредно въздействие върху устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси?** |  |  | ***Инструкция за попълване:***  *Попълва се при даден отговор ДА в Контролен лист 1, като при отговора следва да се вземат в предвид следните въпроси:*   * *Възможно ли е реализирането на проекта да доведе до влошаване качеството на повърхностните и подземни води (напр. да се повиши натоварването с нутриенти, метали и разтворени вещества, да влоши условията за живот на водните организми или да доведе до разпространението на инвазивни видове)?* * *Ще доведе ли реализирането на проекта до значително влошаване количественото състояние на подземните водни тела или нарушаване на екологичния минимум след мястото на водовземане при повърхностни водни обекти?*   *За да е допустимо ПИИ за реализация, отговорът тук следва да е НЕ. Би могло да се попълва в случай на нетното увеличаване разхода на вода от стопанството, закупуване на оборудване, неизползвана до момента в съществуващи стопанства, чието функциониране ще доведе до образуването на нови потоци отпадъчни води и др. подобни. Целта на дадените отговори е да се докаже, че дейностите по проекта няма да са в противоречие с целите за опазване на околната среда и мерките за постигането им, заложени в Плановете за управление на речните басейни (ПУРБ). Може да бъдат дадени следните примерни отговори, в зависимост от конкретното ПИИ, като информацията, използвана за конкретната обосновка може да бъде взета от документацията, изготвена за дейностите по реда на глава шеста от ЗООС и отговорите на компетентните органи, вкл. издадени решения.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *Използването на машини/оборудване/съоръжения, вкл. и тези за третиране на животински и растителен торов отпадък, няма да доведат до формиране на отпадъчни води, които да замърсят подземните и повърхностни водни обекти. В резултат на използването им се очаква да се генерират на следните потоци отпадъчни води: ………. (изреждат се очакваните да се образуват потоци отпадъчни води). Генерираните потоци отпадъчни води ще преминават предварително пречистване преди заустване (ако такова е предвидено) или ще бъдат с показатели, които не налагат пречистване (информация относно състава на образуваните потоци отпадъчни води и предлаганите методи за тяхното третиране може да се вземе от техническите спецификации на съоръженията и оборудването, предвидени за внедрявани или подобни. В случаите на предвидено заустване на генерирани потоци отпадъчни води, то е възможно за целите на обосновката да се използва и съответното разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, както и информация от изготвената по реда на глава шеста от ЗООС информация).*  ***Вариант на отговор 2:***  *В случай на предвидено изграждане на съоръжения за третиране на животински и растителен отпадък, то е допустимо да се посочи, че същите ще отговарят на нормативните изисквания, така че да не се допуска отделянето на вредности в околната среда. От друга страна дейността ще е в основата на правилното третиране на отпадъците, така че да не се допуска замърсяване на почвите, от тук и на подземните и повърхностните води поради неправомерно третирани отпадъци.* |
|  | | | |
| 1. **Преход към кръгова икономика, предотвратяване на образуването на отпадъци и тяхното рециклиране**   *Тук е необходимо да се опишат: 1) Възможности за повторна употреба на оборудването или възможност за рециклиране на материалите; 2) Ефективността на използването на материали или природни ресурси при производството на оборудването; В случаите, когато проектът е свързан с изграждането на сгради, рециклирането на отпадъците от строителството, ремонтите и разрушаването трябва да е правилно организиран процес. Дългият жизнен цикъл на сградите и оборудването също трябва да бъде взет под внимание.*  *За съответното законодателство и национални насоки вижте следния линк:* [*https://www.moew.government.bg/bg/otpaduci/*](https://www.moew.government.bg/bg/otpaduci/) | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се най-значимите идентифицирани вредни въздействия върху околната среда, произтичащи от реализирането на проекта, като и техния интензитет, степен и рискове. Посочват се както преките, така и непреките вредни въздействия. Описва се как могат да бъдат смекчени очакваните вредни въздействия – посочват се т. н. смекчаващи мерки.** |
| **Ще окаже ли проекта потенциално вредно въздействие върху прехода към кръгова икономика, предотвратяване на образуването на отпадъци и тяхното рециклиране?** |  |  | ***Инструкция за попълване:***  *Попълва се при даден отговор ДА в Контролен лист 1, като при отговора следва да се вземат предвид следните въпроси:*   * *Реализирането на проекта ще повиши ли значително използването на природни ресурси? Какви природни суровини се предвижда да бъдат използвани? Ще бъдат ли използвани критичните суровини, като например редките полезни изкопаеми?* * *Проекта предвижда ли изграждането на съоръжения за повторното използване на продукти и материали, като пречиствателни станции, съоръжения за биогаз, производство на компост и др. Какви възможности са разгледани за рециклиране на продуктите или материалите?* * *Ще направи ли проекта значително по-трудно рециклирането на материалите?* * *Ще доведе ли проекта до значително повишаване на количествата депонирани или изгаряни отпадъци?*   *За да е допустимо ПИИ за реализация, отговорът тук следва да е НЕ. Може да бъде даден един или няколко от следните отговори:*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  ***Вариант на отговор 1:***  *В заложените проектни дейности е предвидено* ***изграждане на съоръжение и закупуването на механизация/оборудване за третиране на животински и растителен торов отпадък*** *– съхранение, преработка и оползотворяване, което ще позволи неговото предварително третиране и последващо влагане в земеделието, така че да се затвори цикъла на кръговата икономика, като генерирани отпадъци от един сектор се вложат като суровина в друг.*  ***Вариант на отговор 2:***  *Предвидените за закупуване* ***ново оборудване или апаратура****, както и предвидените за влагане* ***соларни панели, мрежи за защита от градушки*** *и др. са с дълъг жизнен цикъл и подлежат на рециклиране след извеждането им от експлоатация. Предвидените за закупуване нови специализирани транспортни средства подлежат на рециклиране след тяхната амортизация. (възможно е относно рециклирането на генерираните отпадъци от оборудване/апаратура или превозни средства да се посочат доказателства от техническата документация на същите или подобни).*  ***Вариант на отговор 3:***  *В случаите, че новопредвиденото оборудване е свързано с разход на значително по-ниски суровини от други налични на пазара, то това също може да се включи като част от направената обосновка за ненарушаване на съответната екологична цел. Така например ако предвиденото за използване оборудване за автоматизация на процесите в стопанството води до намаляване на разходите на вода от други използвани за подобни обекти, то това е добре да се посочи. Използването на фотоволтаични панели за производство на електроенергия за собствени нужди ще намали потреблението на електроенергия от мрежата, което косвено ще доведе до намаляване на производството на електроенергия от изкопаеми източници. Може да се посочи, как се намаляват разходите на електроенергия и/или други суровини в следствие на внедряването на ново оборудване, което допринася за автоматизация на производствените процеси. Допустимо е също така в рамките на направената обосновка да се посочи, ако е предвидено съоръжение за събиране и използване на дъждовни води, както и други съоръжения за пречистване на отпадъчни води и тяхното повторно използване. Не на последно място, ако някое от предвидените за закупуване нови оборудване или апаратура са свързани с образуването на отпадъци, то доказването, че образуваните от тях отпадъци са значително по-малко като количество и вид от генерираните от друго подобно оборудване, също е допустимо за целите на обосновката.* |
|  | | | |
| 1. **Предотвратяване и контрол на замърсяването**   *В случай на използване на химични вещества и смеси, то това трябва да става при спазване на изискванията на националното и международно законодателство.*  *За съответното законодателство и национални насоки вижте следния линк:* [*https://www.moew.government.bg/bg/ministerstvo/zakonodatelstvo/*](https://www.moew.government.bg/bg/ministerstvo/zakonodatelstvo/) | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се най-значимите идентифицирани вредни въздействия върху околната среда, произтичащи от реализирането на проекта, като и техния интензитет, степен и рискове. Посочват се както преките, така и непреките вредни въздействия. Описва се как могат да бъдат смекчени очакваните вредни въздействия – посочват се т. н. смекчаващи мерки.** |
| **Ще доведе ли реализирането на проекта до влошаване на околната среда (въздух, води, почви), като допринесе за генерирането на повече емисии или доведе до промени в начина на земеползване?** |  |  | ***Инструкция за попълване:***  *Попълва се при даден отговор ДА в Контролен лист 1, като при отговора следва да се вземат в предвид следните въпроси:*   * *Взети ли са предвид изискванията на най-добрите налични техники (приложимите BREF документи) при изготвянето на идейното предложение?* * *Ще доведе ли реализирането на проекта до отделянето на значителни емисии на вредни и опасни вещества в околната среда?* * *Има ли потенциал за по-висок риск за околната среда от реализация от проекта? (като например опасността от експлозия)*   *За да е допустимо ПИИ за реализация, отговорът тук следва да е НЕ, като предвид възможните инвестиции, които са изцяло свързани с технологична и екологична модернизация на стопанствата е малко вероятно попълването на контролен лист 2 по отношение на тази екологична цел. Възможност за попълване би възникнала само по отношение на инвестиции свързани със закупуване на нова специализирана механизация, при закупуване и внедряване на машини/оборудване/съоръжения за третиране на животински и растителен торов отпадък, явяващи се разширение на стопанството. За да се пристъпи към попълването на Контролен лист 2 е необходимо проекта да води до нетно увеличаване на генерираните вредности в околната среда.*  ***Възможни отговори, които да бъдат използвани:***  *С оглед на предварителната оценка са възможни един или в комбинация повече от един от следните примерни отговори:*  ***Вариант на отговор 1:***  *Не се очаква инвестицията да доведе до значително увеличение на емисиите във въздуха, водите и почвите поради това, че предвиденото за* ***закупуване оборудване/апаратура/съоръжения*** *генерират значително по-ниски емисии от използвано в други стопанства оборудване/ отговарят на НДНТ за сектора (за доказателство могат де се използват техническите характеристики на съответните елементи или подобни).*  ***Вариант на отговор 2:***  *Изграждането на предвидените* ***съоръжения за третиране на тор*** *ще предотврати замърсяване на почвите и индиректното замърсяване на повърхностните и подземните води.*  ***Вариант на отговор 3:***  *Предвидените за* ***закупуване оборудване/апаратура/системи*** *се отличават с дълъг експлоатационен период и след изтичане на жизнения цикъл на същите, подлежат на рециклиране и не създават опасност от натоварване на средата с нови по вид и значителни по количество отпадъци за депониране или изгаряне.* |
|  | | | |
| 1. **Защита и възстановяване на биоразнообразието и екосистемите**   *Тук е необходимо да се опишат въздействията на проекта върху видовете и техните местообитания, наличие на типове естествени местообитания и защитени или други ценни зони и територии.* | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се най-значимите идентифицирани вредни въздействия върху околната среда, произтичащи от реализирането на проекта, като и техния интензитет, степен и рискове. Посочват се както преките, така и непреките вредни въздействия. Описва се как могат да бъдат смекчени очакваните вредни въздействия – посочват се т. н. смекчаващи мерки.** |
| **Реализирането на проекта ще доведе ли до значително вредно въздействие върху компонентите на биоразнообразието и/или ще доведе ли до значително влошаване на процесите, свързани със защита и/или възстановяване на екосистемите?** |  |  | ***Инструкция за попълване:***  *При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Ще бъде ли засегнато неблагоприятно постигането или поддържането на благоприятен природозащитен статус на даден вид или тип естествено местообитание?* * *Ще се разширят ли въздействията на проекта върху защитени или други ценни зони?*   *Попълва се само в случай, че с реализирането на ПИИ бъдат засегнати територии, попадащи в границите на защитени зони от екологичната мрежа „НАТУРА 2000“ и е изготвен и одобрен доклад за оценка на степента на въздействие. При положителна оценка от страна на компетентния орган и разрешаване реализацията на ПИИ, то постановеното Решение по ОВОС/ОС съдържа в себе си обосновка защо, въпреки че предвидените дейности ще засегнат терени от Натура 2000, се счита, че същите няма да окажат значително въздействие върху видовете от дивата флора и фауна, предмет на опазване в тях, и тяхното реализиране е допустимо. Именно обосновката от съответното Решение по ОВОС/ОС, като се цитира и номера на постановеното Решение, е достатъчно основание, за да се обоснове заключението, че реализирането на предвидените дейности няма да окажат значително въздействие върху настоящата еколична цел.* |

1. ***При отговор НЕ*** *е необходимо да се представи само кратка обосновка на очакваните въздействия от реализацията на проекта в случаите, в които* ***един*** *от посочените в секция „Важно“ по-горе критерии е изпълнен.* ***При описване на очакваните емисии от парникови газове е възможно да се извърши оценка на същите с генерирани емисии на парникови газове от други подобни производства (оценка на прилагането на най-добрите налични техники (НДНТ)) или с общински/регионални/национални цели за намаляване на въглеродните емисии или специфични за сектора цели, относими към дадената цел.*** [↑](#footnote-ref-1)
2. ***При отговор НЕ*** *е необходимо да се представи само кратка обосновка на очакваните въздействия от реализацията на проекта в случаите, в които* ***един*** *от посочените в секция „Важно“ по-горе критерии е изпълнен.* ***Необходимо е да се опишат такива фактори, като въздействието на потреблението на вода върху водния баланс на местно ниво. Потенциалните въздействия от изменението на климата също трябва да бъдат оценени: например ще бъде ли изложено на риск водоснабдяването в случаите на екстремно време.*** [↑](#footnote-ref-2)
3. ***При отговор НЕ*** *е необходимо да се представи само кратка обосновка на очакваните въздействия от реализацията на проекта в случаите, в които* ***един*** *от посочените в секция „Важно“ по-горе критерии е изпълнен.* [↑](#footnote-ref-3)
4. ***При отговор НЕ*** *е необходимо да се представи само кратка обосновка на очакваните въздействия от реализацията на проекта в случаите, в които* ***един*** *от посочените в секция „Важно“ по-горе критерии е изпълнен.* [↑](#footnote-ref-4)
5. ***При отговор НЕ*** *е необходимо да се представи само кратка обосновка на очакваните въздействия от реализацията на проекта в случаите, в които* ***един*** *от посочените в секция „Важно“ по-горе критерии е изпълнен.* [↑](#footnote-ref-5)
6. ***При отговор НЕ*** *е необходимо да се представи само кратка обосновка на очакваните въздействия от реализацията на проекта в случаите, в които* ***един*** *от посочените в секция „Важно“ по-горе критерии е изпълнен.* [↑](#footnote-ref-6)
7. Контролен лист 2 се попълва в случаите, когато в раздел 1 е поставен отговор ДА [↑](#footnote-ref-7)