Приложение 10

**Формуляр**

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

**от инфраструктурни инвестиционни проекти (закупуване на оборудване и инфраструктура)**

В тази група влизат проекти, чието реализиране е свързано със закупуване на **оборудване, технология или извършване на строителни дейности**, като тук се включват и инфраструктурни проекти с изследователска насоченост.

Техническите насоки на Европейската Комисия за прилагане на принципа за „ненанасяне на значителни вреди“ (DNSH) съгласно Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост, можете да намерите на следния линк – <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021XC0218(01)>. Въз основа на този документ е необходимо да се изготви оценка за всеки проект в съответствие с контролни листа № 1 и 2 (при необходимост). Тези контролни листа се попълват от всеки кандидат и се предоставят като приложение към попълнения формуляр за кандидатстване.

**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:

* Проектите нямат никакво или има незначително предвидимо въздействие върху екологичната цел, свързано с нейните 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 всички DNSH критерии.
* Ако съгласно Приложение VI към Регламента за създаване на Механизъм за възстановяване и устойчивост (2021/241) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?uri=CELEX%3A32021R0241>) 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 всички DNSH критерии.
* По подобен начин, ако проектът отговаря на критериите за оценка за „съществен принос“ към екологична цел, посочена в Регламента за таксономията на [ЕС (2020/852)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?uri=celex:32020R0852), се представя кратко описание и обосновка защо се счита, че критерият е изпълнен.

*\* При попълване на контролните листа, моля изтрийте маркираните в сиво текстове […]*

**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?** |  |  | | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Очаква ли се повишаване на нивата на отделяните в атмосферата парникови газове?* * *Ще се стигне ли до намаляване на поглътителите и депата на въглерод?*   *Очакват ли се други отрицателни въздействия върху смекчаване изменението на климата?* *]* |
|  | | | | |
| 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?** |  |  | | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Ще доведе ли реализирането на проекта до повишаване консумацията на вода?* * *Ще повиши ли реализирането на проекта риска от наводнения, засушаване или други екстремни климатични явления?* * *Очакват ли се други отрицателни въздействия?]* |
|  | | | | |
| 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?** |  |  | | *[При попълване на отговора, моля вземете 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 повишаване температурата на водите (напр. чрез заустване на промишлени води от процеси на охлаждане)?* * *Очакват ли се други отрицателни въздействия?]* |
|  | | | | |
| 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?** |  |  | | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид 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?* * *Очакват ли се други отрицателни въздействия?]* |
|  | | | | |
| 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?** |  | |  | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид 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, като реализация от проекта?* * *Очакват ли се други отрицателни въздействия?]* |
|  | | | | |
| 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?** |  |  | | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Реализирането на проекта ще доведе ли до унищожаване или до увреждане на 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?* * *Очакват ли се други вредни въздействия върху биоразнообразието?]* |
|  | | | | |

**Контролен лист 2: Последваща оценка на вредните въздействия на проекта върху околната среда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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.* | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се очакваните въздействия от реализирането на проекта. Оценката трябва да обхваща целите, за които в Контролен лист 1 са идентифицирани потенциално вредни въздействия. Описва се как очакваните вредни въздействия могат да бъдат смекчени.** |
| **Ще окаже ли проекта значително вредно въздействие върху смекчаване изменението на климата?** |  |  | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Очаква ли се значително повишаване на нивата на отделяните в атмосферата парникови газове?* * *Закупеното за проекта оборудване ще има ли високи нива на енергийна ефективност?* * *Ще се стигне ли до значително намаляване на поглътителите и депата на въглерод?* * *Очакват ли се други значими отрицателни въздействия върху смекчаване изменението на климата?]* |
|  | | | |
| 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.* | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се очакваните въздействия от реализирането на проекта. Оценката трябва да обхваща целите, за които, в Контролен лист 1 са идентифицирани потенциално вредни въздействия. Описва се как очакваните вредни въздействия могат да бъдат смекчени.** |
| **Ще окаже ли проектът значително вредно въздействие върху адаптацията към изменението на климата?** |  |  | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Обърнато ли е внимание на очакваните въздействия на климатичните промени върху предвиденото за закупуване оборудване?* * *Очакват ли се други значими отрицателни въздействия?]* |
|  | | | |
| 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/> | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се очакваните въздействия от реализирането на проекта. Оценката трябва да обхваща целите, за които в Контролен лист 1 са идентифицирани потенциално вредни въздействия. Описва се как очакваните вредни въздействия могат да бъдат смекчени.** |
| **Ще окаже ли проектът значително вредно въздействие върху устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси?** |  |  | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Възможно ли е реализирането на проекта да доведе до значително 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 повишаване температурата на водите (напр. чрез заустване на промишлени отпадъчни води, генерирани от охлаждащи процеси)?* * *Очакват ли се други значими отрицателни въздействия?]* |
|  | | | |
| 1. **Преход към кръгова икономика, предотвратяване на образуването на отпадъци и тяхното рециклиране**   *Тук е необходимо да се опишат:*   * *Възможности за повторна употреба на оборудването или възможност за рециклиране на материалите;* * *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.* | | | |
| **Въздействие от проекта** | **Да** | **Не** | **Описват се очакваните въздействия от реализирането на проекта. Оценката трябва да обхваща целите, за които в Контролен лист 1 са идентифицирани потенциално вредни въздействия. Описва се как очакваните вредни въздействия могат да бъдат смекчени.** |
| **Ще окаже ли проектът значително вредно въздействие върху прехода към кръгова икономика, предотвратяване на образуването на отпадъци и тяхното рециклиране?** |  |  | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*  **Въпроси, касаещи оборудване**   * *Принципът за устойчивост отчетен ли е при производството на новото оборудване?* * *Възможността за рециклиране на материалите отчетена ли е при производството на новото оборудване?* * *Използването на избраното оборудване ще доведе ли до увеличаване на количествата депонирани или изгаряни отпадъци?*   **Въпроси, касаещи сградния фонд**   * *Обмислено ли е повторното използване на материали при проектирането на сградата, като напр. се позволи разделянето на материалите по време на ремонти и събаряне?* * *Изграждането, ремонтите и последващото събаряне на сградите ще доведе ли до повишаване на количествата депонирани или изгаряни отпадъци?* * *В процеса на проектиране на сградата отчетени ли са характеристиките на жизнения й цикъл , като приспособимост на помещенията за други нужди и време на полезен живот?* * *Очакват ли се други значими въздействия?]* |
|  | | | |
| 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 очакваните въздействия от реализирането на проекта. Оценката трябва да обхваща целите, за които в Контролен лист 1 са идентифицирани потенциално вредни въздействия. Описва се как очакваните вредни въздействия могат да бъдат смекчени.** |
| **Ще доведе ли реализирането на проекта до въздействия, свързани с по-високи нива на емисиите?** |  |  | *[При попълване на отговора, моля вземете предвид следните въпроси:*   * *Използват ли се в закупеното оборудване вредни реактиви, в резултат от което в околната среда могат да попаднат вредни и опасни вещества?* * *Използваните химични вещества и смеси в съответствие ли са с изискванията на Регламент REACH и Регламента за устойчивите органични замърсители?* * *Предвидените проектни дейности ще доведат ли до генерирането на други емисии, които могат да окажат значимо отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда?* * *Очакват ли се други значими отрицателни въздействия?]* |
|  | | | |
| 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 очакваните въздействия от реализирането на проекта. Оценката трябва да обхваща целите, за които в Контролен лист 1 са идентифицирани потенциално вредни въздействия. Описва се как очакваните вредни въздействия могат да бъдат смекчени.** |
| **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?** |  |  |  |
|  | | | |

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)