

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Използвана литература и източници на информация относно методите
за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда*

**ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА И ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ
ОТНОСНО МЕТОДИТЕ ЗА ОЦЕНКА И ПРОГНОЗА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА**

Европейско законодателство

- Директива 2001/80/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2001 година за ограничаване на емисиите на определени замърсители във въздуха, изпускани от големи горивни инсталации (ГГИ) до 2015 г. (LCP Directive).
- Директива 2001/81/ЕО относно националните тавани на емисиите (NECD) за някои атмосферни замърсители.
- Директива 2010/75/ЕС Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (Директива за промишлените емисии)
- Директива (ЕС) 2016/2284 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2016 г. относно намаляването на националните емисии на някои замърсители на атмосферния въздух.
- Директива 2008/50/ЕО относно качеството на атмосферния въздух и за по-чист въздух за Европа
- Директива 2004/107/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета от 15 декември 2004 година относно съдържанието на арсен, кадмий, живак, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух
- Регламент 166/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно създаването на *Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители* (ЕРИПЗ)
- Регламент (ЕС) 2018/842 на Европейския парламент и на Съвета от 30 май 2018 г. за задължителните годишни намаления на емисиите на парникови газове за държавите членки през периода 2021–2030 г
- Регламент (ЕС) 2018/841 на Европейския парламент и на Съвета от 30 май 2018 година за включването на емисиите и поглъщанията на парникови газове от земеползването, промените в земеползването и горското стопанство в рамката в областта на климата и енергетиката до 2030 г.
- Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2020 година за създаване на рамка за улесняване на устойчивите инвестиции (Регламент за таксономията),
- Ръководство за стратегическа екологична оценка, Европейска комисия;
- Директива 2001/42/ЕО за оценката на въздействието на някои планове и програми върху околната среда;

- Протокол за стратегическа екологична оценка към Конвенцията за оценка на въздействието върху околната среда в трансграничен контекст

Национално законодателство

- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за водите;
- Закон за защита на растенията;
- Закон за биологичното разнообразие;
- Закон за почвите;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за защитените територии;
- Закон за културното наследство;
- Закон за защита при бедствия;
- Закон за здравето;
- Закон за ограничаване изменението на климата;
- ИАОС Национален доклад за състоянието на околната среда за 2020 г. - <https://eea.government.bg/bg/soer/2020>
- Доклади на ИАОС за състоянието на околната среда от предходни години;
- РИОСВ Враца, Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2022
- РИОСВ София, Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2022
- РИОСВ Монтана Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2022
- Данни, получени по достъп до обществена информация: от РЗИ Враца, РЗИ София и РЗИ Монтана
- Доклад за оценка на въздействието върху околната среда на Съоръжение за третиране и кондициониране на радиоактивни отпадъци с голям коефициент на намаляване на обема в АЕЦ „Козлодуй”, 2013 г.;
- Доклад за оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение: Изграждане на нова ядрена мощност от най-ново поколение на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, 2013 г.;
- Доклад за оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на национално хранилище за погребване на ниско и средноактивни радиоактивни отпадъци - НХРАО, 2015 г.;
- МОСВ. 2022. Стратегия за биологичното разнообразие на Република България (2022)
- Червена книга на Р България, том I - III
- Стратегия за биоразнообразие до 2030 г.
- Наредба № 6 от 26.3.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

- Наредбата 14 от 23 септември 1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места
- Наредба 7 от 3 май 1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух
- Наредба 11 от 14.05.2007 г. за норми за арсен, кадмий, живак, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух, обн. ДВ бр.42 от 29 Май 2007г., изм. и доп. ДВ бр.25 от 24 Март 2017г.
- Наредба 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух обн. ДВ бр.58 от 30 Юли 2010г., посл. изм. и доп. ДВ бр.79 от 8 Октомври 2019г.
- Наредба за намаляване на националните емисии на определени атмосферни замърсители, Приета с ПМС № 146 от 12.06.2019г., Обн. ДВ бр.47 от 14 Юни 2019г.
- Наредба 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, посл. изм. и доп. ДВ бр. 61 от 28.07.2017 г.
- Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, обн. ДВ бр. 80 от 9 октомври 2009г., посл. изм. и доп. ДВ бр.67 от 23 Август 2019г.
- Наредба за условията, реда и начина за изготвяне на докладите и за верификация на докладите на операторите на инсталации и на авиационните оператори и за изготвяне и проверка на заявления на нови участници, Приета с ПМС 268 от 01.09.2014 г., обн. ДВ бр.75 от 9 Септември 2014г.
- План за управление на речните басейни в Дунавски район 2016-2021 г.;
- Предварителна оценка на риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление 2022-2027 г. с актуализирани РЗПРН, утвърдени от Министъра на околната среда и водите;
- Финални карти на заплахата и риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление 2022-2027 г.;
- Геоинформационна система за управление на водите и докладване (<https://gwms.eea.government.bg/giswmr/>);
- Докладване съгласно чл. 17 от Директивата за птиците, ИАОС, 2018
- МОСВ. 2013. Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I"
- Бондев, 1991. Растителността на България: Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст. Унив. изд. "Св. Климент Охридски",София.
- Закон за биологичното разнообразие, обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., посл. изм. ДВ. бр. 102 от 23 Декември 2022 г.
- Йорданов, Д. (гл. ред.). 1966. Флора на НР България. Т. 3. Изд. БАН, София.
- Червена книга на Република България (електронно издание). 2011. Съвместно издание на Българска Академия на Науките и Министерство на Околната Среда и Водите. <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>

- Corine Land Cover, 2018
- Petrova, A., Vladimirov, V. 2018. Recent progress in floristic and taxonomic studies in Bulgaria. *Botanica Serbica* 42(1): 35-69
- BENDA, P., T. IVANOVA, I. HORÁČEK, VL. HANÁK, J. ČERVENÝ, J. GAISLER, A. GUEORGUIEVA, B. PETROV, VL. VOHRALÍK. 2003. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria.- *Acta Soc. Zool. Bohem.*, 67: 245–357.
- Fauna and Zoogeography of Marine, Freshwater, and Terrestrial Mollusks (Mollusca) in Bulgaria. In: V. Fet & A. Popov (Eds.). *Biogeography and Ecology of Bulgaria*. Springer, 141-198 pp
- Natura 2000 Network Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>)
- POPOV V. V. 2015. Presence-only Habitat Suitability Modelling Using Unclassified Landsat ETM+ Imagery: Fine-resolution Maps for Common Small Mammal Species in Bulgaria. *Acta zool. bulg.*, 67 (1), 2015: 51-67.
- The IUCN Red List of Threatened Species. ISSN 2307-8235 (<http://www.iucnredlist.org/>)
- АНОНИМ. 2007. Предварителни резултати от изработването ръководство за определяне и установяване на Благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Wageningen International, Daphne, Българска фондация биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ, финансиран от MATRA BBI
- БИСЕРКОВ В., ГУСЕВ Ч., ПОПОВ В., ХИБАУМ Г., РУСАКОВА, В., ПАНДУРСКИ И., УЗУНОВ Й., ДИМИТРОВ М., ЦОНЕВ Р., ЦОНЕВА С. (ред.), 2015. Червена книга на Република България, Том 2. Животни и Том 3. Природни местообитания”. & МОСВ, София;
- ГЕОРГИЕВ, В. 2002. Зоогеографско райониране на България. В: Географски институт при БАН. 2002. География на България.
- ЕС. 2002. Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места. Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език)
- ПЕТРОВ Б. 2010. Летен мониторинг на прилепите (Mammalia: Chiroptera) в България по методиката на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие.- непубликуван доклад по договор с Изпълнителна агенция по околна среда, МОСВ, 29 с.
- ПЕТРОВ, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Нац. природонаучен музей – БАН, 88 стр.
- ПЕШЕВ, Ц., Д. ПЕШЕВ, В. ПОПОВ. 2004. Фауна на България. Mammalia. Том 27, Институт по зоология при БАН, Акад. Изд. „Марин Дрино”, София: 632 стр.
- ПОПОВ, В, А. СЕДЕФЧЕВ. 2003. Бозайниците в България. Определител. И-во

- „Витоша”, 291 с.;
- ПОПОВ, В., Н. СПАСОВ, Т. ИВАНОВА, Б. МИХОВА, К. ГЕОРГИЕВ. 2007. Бозайниците важни за опазване в България. – Dutch Mammal Society VZZ, ISBN 978-90-73162-93-8: 328 стр.;
 - Български национален комитет по редките видове (BUNARCO). Списък на птиците установени в България. В: *Acta zoologica bulgarica*, 61(1): 3 – 26, София, 2009.
 - Закон за биологичното разнообразие, обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., посл. изм. ДВ. бр. 102 от 23 Декември 2022 г.
 - Закон за лечебните растения, обн. ДВ. бр.29 от 7 Април 2000г., посл. изм. ДВ. бр.102 от 23 Декември 2022г.
 - ИАОС, 2021. Национален доклад за състоянието и опазването на околната среда в Република България. <https://eea.government.bg/bg/soer/2020/soer-bg-2020.pdf>
 - Докладване съгласно чл. 12 от Директивата за птиците, ИАОС, 2018
 - Янков, П. (отг. ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица, Книга 10, БДЗП, София, 2007, ISBN 978-954-91421-7-4
 - Michev T., L. Profirov, N. Karaivanov, B. Michev. 2012. Migration of Soaring Birds over Bulgaria. *Acta zool. bulg.*, 64 (1), 2012: 33-41
 - Матеева, И., П. Янков. 2013. Характер на миграцията на 42 вида птици от българската орнитофауна според нивото на съвременните познания. Доклад.
 - Червена книга на Република България (електронно издание). 2011. Съвместно издание на Българска Академия на Науките и Министерство на Околната Среда и Водите. <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>
 - Данни от Националния институт за недвижимо културно наследство (НИНКН);
 - Статистическа информация от НСИ;
 - Статистически справочник
[www.nsi.bg/bg/content/18858/публикация/статистически-справочник-2019, 2020, 2021, 2022](http://www.nsi.bg/bg/content/18858/публикация/статистически-справочник-2019,2020,2021,2022)
 - Издания на НЦОЗА - <https://ncpha.government.bg/>
 - ИАОС/Радиологичен мониторинг - <https://eea.government.bg/bg/nsmos/air>
 - Наредба за радиационна защита, приета с ПМС № 20 от 14.02.2018 г., обн., ДВ, бр. 16 от 20.02.2018 г., в сила от. 20.02.2018 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.110 от 29 Декември 2020 г.
 - <https://www.kznpp.org/bg/libraries?library=1> Списание „Първа атомна“
 - <http://www.meteo.bg/meteo7/bg/normi19912020>
 - Национална инвентаризация на емисии на вредни вещества на България 2022 (IIR) -
https://eea.government.bg/bg/dokladi/BG_IIR_submission2022_2020_15March2022.pdf

- Национален доклад за инвентаризацията на емисии на парникови газове в България, 1988-2020 г. — https://eea.government.bg/bg/dokladi/BG_NIR_15April_2022.pdf (на английски)
- Доклад „Transboundary particulate matter, photo-oxidants, acidifying and eutrophying components” — https://emep.int/publ/reports/2022/EMEP_Status_Report_1_2022.pdf
- <https://www.meteoblue.com/bg>
- http://unfccc.int/ghg_data/items/3825.php
- https://di.unfccc.int/ghg_profiles/annexOne/BGR/BGR_ghg_profile.pdf - UNFCCC – last submission 2021
- Greenhouse Gas Inventory Data - Flexible queries Annex I countries (unfccc.int)
- National air pollutant emissions data viewer 2005-2020 — European Environment Agency (europa.eu)
- https://eea.government.bg/bg/dokladi/BG_IIR_submission2022_2020_15March2022.pdf
- Industrial Reporting under the Industrial Emissions Directive 2010/75/EU and European Pollutant Release and Transfer Register Regulation (EC) No 166/2006 — European Environment Agency (europa.eu)
- <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/industrial-reporting-under-the-industrial-6>
- <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/exceedance-of-air-quality-limit-2/assessment>
- https://emep.int/publ/reports/2022/EMEP_Status_Report_1_2022.pdf