



# Преглед на състоянието за оценка на качеството на водите във връзка със състоянието на екосистемите

Доклад за междинен резултат Д3.1.1

10.09.2022 г.

Автори:

Мариан Върбанов, Кристина Гърциянова, Цветан Коцев, Стоян Недков,  
Христина Проданова, Звезделина Марчева, Ваня Стойчева

- INES -

Интегрирана оценка и картиране на свързани с водите  
екосистемни услуги подпомагащи природно-базирани решения  
в управлението на речните басейни

**Разработен по проект финансиран от Фонд за научни изследвания–МОН**

Договор № КП-06-Н-54/4

Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021

Проект: **Интегрирана оценка и картиране на свързани с водите екосистемни услуги подпомагащи природно-базирани решения в управлението на речните басейни (INES)**  
Начало: 16 ноември 2021 г.  
Продължителност: 36 месеца  
Ръководител: Проф. д-р Стоян Недков  
Уебсайт: <https://inesproject.com/bg/>

Заглавие на доклада: **Преглед на състоянието за качеството на водите във връзка със състоянието на екосистемите.**

Индекс на доклада: D3.1.1  
Вид на доклада:  
Ниво на разпространение: За вътрешна употреба  
Отговорен РП: РПЗ

Цитиране Бълг.: Върбанов М, Гърциянова К, Коцев Ц, Недков С, Проданова Х, Марчева З, Стойчева В (2022) Преглед на състоянието за оценка на качеството на водите във връзка със състоянието на екосистемите. Доклад D3.1.1. Проект ИНЕС, 21 с.

Цитиране Англ.: Varbanov M, Gartsianova K, Kotsev Ts, Nedkov S, Prodanova H, Marchecheva Z, Stoycheva V (2022) Review on the state-of-the-art of the water quality for the needs of ecosystem condition assessment. Deliverable D3.1.1. INES project, 21 p.

Срок според за предаване: Месец 9  
Предаден: Месец 10

Състояние на доклада:

Версия	Състояние	Дата	Автори
1.0	Чернова	15 август 2022	Кристина Гърциянова
1.1	Чернова	17 август 2022	Мариан Върбанов
1.2	Чернова	31 август 2022	Стоян Недков и др.
2.0	Публикуван	10 септември 2022	Мариан Върбанов и др.

**NB!** Този доклад е предназначен за вътрешна употреба. За да Ви предоставим част от него и/или пълният му текст, моля, комуникирайте с водещия автор на адрес: [marian.varbanov@gmail.com](mailto:marian.varbanov@gmail.com)

## Съдържание

1. Въведение .....	4
2. Преглед на нормативната уредба за оценка на качеството на водите .....	6
2.1. Обща информация .....	6
2.2. Преглед на методологическата рамка за комплексна оценка на качеството на водите и на самопречиствателната им способност .....	8
3. Преглед на научни публикации свързани с оценка на регулационната функция на екосистемите при замърсяване на водите .....	11
3.1. Методика за литературен преглед.....	11
3.2. Систематизирана информация за публикациите .....	12
4. Заключение .....	19
Литература .....	20