

Селското стопанство е друга проблемна област. Изкуствената тор, увеличаваща добивите от реколтата и пестицидите, използвани за унищожаване на вредителите, попадат директно от почвата в подпочвените и питейните води. Тези химикали причиняват болести у децата.



Изострянето на проблема с недостига на водните ресурси води до социално икономически и регионални екологични проблеми:

- сериозно се застрашава здравето и живота на хората;
- ограничават се темповете на икономическо развитие на отделните региони и страни;
- силно се нарушава състоянието на водните екосистеми.



Изключително тежки последици върху природата имат нефтените петна,

получаващи се при аварии на танкери. Тъй като нефтът е по-лек от водата.

Тези разливи покриват хиляди километри и спират достъпа на кислород и светлина до морските обитатели; причиняват натравяния и смърт на крайбрежните птици, риби, ракообразни и други.



За нас, хората, водата е не само жизнена физиологична необходимост, тя е и ресурс, от който се ползваме всекидневно. В домовете си я използваме за готвене, почистване, за хигиенни и санитарни нужди.

ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВОДАТА Е ОГРОМЕН ПРОБЛЕМ ИМЕННО ПОРАДИ РАЗМЕРА НА ЩЕТИТЕ, КОИТО ТОЙ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ НА ХОРАТА, КАКТО И НА ОКОЛНАТА СРЕДА.



Настоящата информационна брошура е изготвена в изпълнение на "Предоставяне на съгответстващи мерки" по проект „Топъл обяд в община Алфатар“



Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА ЗА ХРАНИ И ОСНОВНО МАТЕРИАЛНО ПОДПОМАГАНЕ

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД ПЛЮС

Операция BG05SFPR003-1.001 „Топъл обяд“

Какви са вредите от замърсяването на водите?



Бенефициент на проект BG05SFPR003-1.001-0154-C01 "Топъл обяд в община Алфатар"

Водата покрива повече от 70 % от повърхността на Земята. Водата е много неща — жизнена потребност, дом, местен и глобален ресурс, транспортен коридор и регулатор на климата. За да можем в бъдеще да имаме достъп до чиста вода и да ползваме от ресурсите на екологично чистите океани и реки, е необходимо да променим из основи начина, по който използваме и опазваме водите. Океаните и моретата имат ключова роля за климата на планетата - те улавят въглеродния диоксид от атмосферата.

Основен източник на замърсяване на питейната вода са отпадните и канални води. От началото на Индустриалната революция фабриките изхвърлят непотребните продукти от своята дейност в реките, езерата и моретата. Това вреди не само на местната флора и фауна, но и на растенията и животните на стотици километри разстояние. Освен от производството, замърсяване се получава и от домакинствата.

Как да избегнем замърсяването на водите около нас?



1. Не изхвърляйте хранителни отпадъци в канализацията. Питейната вода променя вкусовите и качествените си характеристики и не само, това може да доведе до замърсяване на водата, разпространение на множество болести, което е изключително опасно.

2. Не използване силни химични препарати за почистване в домакинството. Отпадъчната вода от домакинствата се оттича във водоизточниците, попада в почвата, замърсява водата в близки водоеми.

3. Не изхвърляйте боклука и отпадъците си безразборно.

4. Участвайте в акции за почистване от отпадъци в своя град или село

5. Намалете използването на транспортни средства

6. Никога не изхвърляйте готварските мазнини и масла, като ги изливате в мивката



Какво причинява замърсяването на водата?

1. Опасността за нашето здраве.

2. Унищожаване на екосистемите. Замърсяването на водата може да доведе до срив на цялата екосистема, ако не се вземат навременни мерки.

3. Прекъсване на хранителната верига: Това се случва, когато токсините и замърсителите във водата се консумират от обителите на водните басейни – риби, миди и др.

Проекта се финансира от Програма за храни и основно материално подпомагане 2021 – 2027 г. от Европейски социален фонд плюс.

Настоящата информационна брошура е изготвена в изпълнение на “Предоставяне на съпътстващи мерки” по проект „Топъл обяд в община Алфатар“

4. Химикалите във водните басейни насърчават растежа на водорасли. Тези водорасли образуват слой върху езерото. Бактериите се хранят с тези водорасли и това намалява количеството на кислород във водата, което силно влияе на водния живот там.

5. Опасност за икономиката. Отпадъците, които не се разграждат, бързо се натрупват във водоемите и в крайна сметка си проправят път към световния океан.

Видове замърсяване на водите

- Утаечно замърсяване
- Биологично замърсяване
- Термично замърсяване
- Химическо замърсяване

Ефекти върху хората

Някои микроорганизми, като бактерии, които могат естествено да се развият във вода или да бъдат въведени със споменатите видове замърсяване, могат да причинят заболявания като тиф, холера, хепатит, дизентерия и полиомиелит.

