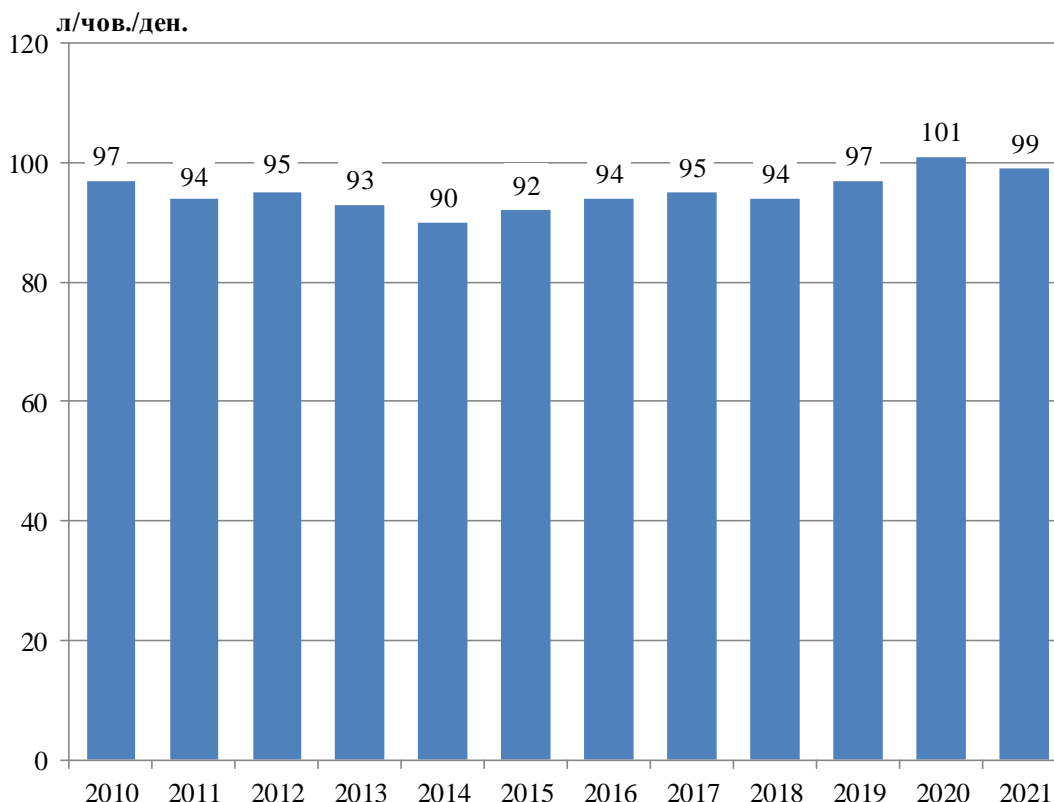


СТАТИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА В ОБЛАСТ ВАРНА ПРЕЗ 2021 ГОДИНА

1. Води

През 2021 г. 100% от населението на област Варна е свързано с обществено водоснабдяване (ВиК). Използваната питейна вода от домакинствата от общественото водоснабдяване средно на човек от населението в областта намалява от 101 л/ден. през 2020 г. на 99 л/ден. през 2021 година (фиг.1). За същия период потреблението на питейна вода от домакинствата в страната се оценява на 102 литра средно на човек, което е на равнището на 2012 и 2020 година. Разпределението по области показва, че през 2021 г. водещо място по потребление заемат София (столица) (127 л/чов./ден.) и Благоевград (119 л/чов./ден.), а на последно място са Сливен (71 л/чов./ден.) и Търговище (64 л/чов./ден.).

Фиг. 1. Потребление на питейна вода от домакинствата, свързани с общественото водоснабдяване в област Варна по години, средно на човек



През 2021 г. 0.9% от населението на област Варна е било на режим на водоснабдяване поради недостиг на вода. Най-засегнати от режим на водоснабдяване поради недостиг на вода, предимно сезонен, са областите Търговище (26.7%), Ловеч (20.0%) и София (17.8%).

В областта 85.6% от населението е свързано със селищни пречиствателни станции за отпадъчни води, от които 85.1% с вторични методи и методи за допречистване (отстраняване на азот и/или фосфор) при 66.8% от населението за страната свързано със селищни пречиствателни станции, от които 65.6% с вторични методи и методи за допречистване (отстраняване на азот и/или фосфор).

2. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

Дълготрайните материални активи с екологично предназначение са част от общите дълготрайни материални активи в страната. Те се разпределят по направления за околната среда - за отпадъчни води, опазване на въздуха, почвата и подпочвените води, биологичното разнообразие и защитените територии и обекти, ловни и рибни стопански мероприятия, за третиране на отпадъци, шум и други.

В края на 2021 г. общата стойност на наличните дълготрайни материални активи с екологично предназначение в област Варна е 734.5 млн. лв., като спрямо 2020 г. намаляват с 6.9%.

3. Битови отпадъци

Битови отпадъци са отпадъците, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъците от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отход и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав не пречи на третирането им съвместно с битовите.

На територията на област Варна през 2021 г. функционират 3 депа със 71 дка заета площ. Общо образуваните битови отпадъци са оценени на 240 хил. т, при общо количество за страната 3 058 хил. тона. Спрямо предходната 2020 г. количеството на общо образуваните битови отпадъци в областта нараства с 30.4%.

През 2021 г. депонираните битови отпадъци в област Варна възлизат на 37 хил. т, предадените за предварително третиране - 176 хил. т, а предадените директно за рециклиране - 28 хил. тона. Количеството на събраните битови отпадъци се оценява чрез преки измервания, а при липса на такива - на базата на транспортни документи.

Делът на обслужваното население в област Варна от системи за организирано сметосъбиране през 2021 г. е 100%, като за страната обхванатото население с тази услуга е 99.9%. Обслужените населени места в областта са 158. Същевременно събраните битови отпадъци на човек от обслужваното население за 2021 г. са оценени на 512 кг (445 кг средно за страната), което е с 30.9% повече спрямо предходната 2020 година.

Методологични бележки

Води - Статистиката на водите се фокусира върху количествените аспекти на водоползването, водоснабдяването, използването на водните ресурси от икономиката и домакинствата, пречистването и отвеждането на отпадъчните води обратно във водните обекти.

Информацията за иззетите води дава възможност да се идентифицират основните водоизточници на водоползването и да се определи количествено разпределението на водите между различните дейности и видовете снабдяване.

Дълготрайните материални активи (ДМА) с екологично предназначение включват:

- съоръжения, инсталации и оборудване, необходими за опазване и възстановяване на околната среда по направления (за водните ресурси, въздуха, земята, обезвреждането на отпадъци, защитата от шума);

- апаратура за мониторинг и контрол.

Дълготрайните материални активи с екологично предназначение не включват оборудването за опазване на чистотата на въздуха и намаляване на шума и вибрациите в работните помещения, т.е. дейностите за охрана на труда. ДМА с екологично предназначение са част от общите дълготрайни материални активи в страната.

Битовите отпадъци произхождат основно от домакинствата, а също така и подобните отпадъци от административните сгради, търговски обекти, училища и други обществени места.

Количеството образувани битови отпадъци се състои от отпадъци, събрани чрез общинските системи за организирано сметосъбиране (смесени битови отпадъци) и отпадъци, събрани директно от частния сектор чрез системи за разделно събиране, вторични суровини и други с цел оползотворяване и рециклиране.

Предадените за предварително третиране, за рециклиране и директно за депониране битови отпадъци са отпадъците на входа на съответната инсталация за третиране. За да се избегне повторното броене на количества отпадъци, директно депонираните битови отпадъци не включват отпадъците, предадени за депониране след предварително третиране. Директно депонираните битови отпадъци включват и статистическата оценка на образуваните отпадъци от домакинствата, необслужвани от системи за организирано сметосъбиране и сметоизвозване.

Нормата на натрупване на битовите отпадъци представлява количеството образувани битови отпадъци на национално ниво разделено на средно годишното население за съответната година.

Подробни данни по конкретните теми са поместени в рубриката „Околна среда“ на интернет страницата на НСИ: <http://www.nsi.bg>.