



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕКОЛОГИЧНАТА ОБСТАНОВКА В ОБЩИНАТА ПРЕЗ 2021Г. И ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕТО ИМ

На територията на община Брацигово не се намират крупни производствени замърсители на атмосферата, водите и почвата. Не съществуват източници на вредни лъчения, шум, вибрации и вредни газове. Основен замърсител в общината се явяват единствено отпадъците.

Въздух

Състоянието на качеството на атмосферния въздух (КАВ) се оценява чрез анализ на получените от пунктовете за мониторинг данни и сравнение на измерените концентрации за контролираните замърсители с нормите на КАВ, установени с нормативни актове. Качеството на атмосферния въздух (КАВ) в Република България се следи от Министерството на околната среда и водите чрез Националната система за наблюдение, контрол и информация. За целта територията на страната е разделена на райони за оценка и управление на КАВ. Екологичният статус на качеството на атмосферния въздух се определя въз основа на основните контролирани показатели, регламентирани в Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Основните замърсители в атмосферния въздух вредни за човешкото здраве са: азотен диоксид, серен диоксид, прах и финни прахови частици, бензин, олово, кадмий, арсен полиароматни въглеводороди, толуол, амоняк, фенол и серовъглеводород.

На територията на община Брацигово няма изграден пункт за непрекъснат мониторинг на качеството на атмосферния въздух (КАВ) към Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС) или местна система за наблюдение и контрол на КАВ. В общината не са извършвани (предоставени) периодични (индикаторни) измервания на нивата на основните показатели, характеризиращи КАВ в приземния слой съгласно чл. 4, ал. 1 на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), с мобилна автоматична станция (МАС) или ръчни пробовземания в постоянен пункт за мониторинг. Поради липсата на каквито и да е измервания на основните показатели, характеризиращи КАВ в приземния слой на община Брацигово, не може еднозначно да се каже, какво е състоянието на АВ в района. Оценката на КАВ може да се направи въз основа на статистически данни от инвентаризацията на емисиите, отделени в АВ от източниците на вредни вещества, намиращи се на територията на общината и при възможност от последващо дисперсно моделиране за определяне на приземните концентрации на отделните вредни вещества. Отчитайки статистическите данни за генерираните емисии в района и съпоставяйки ги с данните от други райони, в които има налични данни и от мониторинг на КАВ, може да се заключи, че състоянието на АВ в община Брацигово е с добри показатели и не са нарушени нормите за опазване на човешкото здраве.

При изгарянето на масово употребяваните в домакинството твърди горива, емисиите са с ниска височина и ниска емисионна температура. Основен източник на



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

емисии от подвижни източници са отработили газове от моторни превозни средства.

Природните фактори, географските и метеорологични условия са основна предпоставка, която гарантира чистотата и доброто качество на въздуха в общината.

На територията на община Брацигово няма големи промишлени източници/емитери на вредни вещества в АВ, както и интензивен автомобилен транспорт. Основният източник на емисии на вредни вещества се явява отоплението на битови, административни и стопански сгради през зимния период с котелни инсталации, работещи на гориво, различно от природен газ, като емисиите които се генерират от тях, са FPCH_{10} (и свързаните с тях полициклични ароматни въглеводороди), серни оксиди, въглероден оксид, азотни оксиди и бензен. Други източници на емисии на територията на общината, включително и на прах и сажди, са транспортът, дървопреработващите и керамичните предприятия, обработката на карьерни материали и минерални суровини, строителството и селскостопанската дейност.

Община Брацигово се характеризира с добро качество на атмосферния въздух, не са налични съществени промишлени източници на вредни емисии във въздуха.

Отоплителните инсталации са основен източник на замърсяване на въздуха през зимния сезон. Желателно е да се търсят и използват нови енергийни източници, което би допринесло за ограничаване на емисиите, свързани с използването на твърди горива, които се характеризират с високо съдържание на сяра.

За намаляване на количеството енергия за отопление е необходимо да се стимулират технологии, намаляващи топлинните загуби, изпълнението на саниращи мероприятия - топлоизолации и подмяна на дограми с нисък коефициент на топлопроводимост и използването на алтернативни източници на енергия - напр. слънчева енергия, за което климатичните дадености в общината са изключително благоприятни.

Води

Водите в България се управляват на национално и басейново ниво, съгласно чл.9 от Закона за водите. Област Пазарджик и в частност община Брацигово е в териториалния обхват на управление на водите на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив (БД ИБР).

Контролът на повърхностните водни обекти (реки, езера и язовири) и по точно разрешителните за водовземане се осъществява от експерти на БД ИБР – гр. Пловдив.

• *Повърхностни води*

Повърхностните водни тела на територията на община Брацигово попадат в речния басейн (водосбора) на р. Марица. Основна водна артерия, минаваща през територията на общината, е р. Стара река с главните си притоци: р. Равногорска, р. Луда, р. Умишка, р. Павлица, р. Превренска, други малки притоци и множеството долове.

Оценката на екологичното състояние/потенциал на повърхностните водни тела се извършва по класификационна система за биологични и физико-химични елементи за качество, и стандарти за качество на околната среда за химични елементи и специфични замърсители, включени в Наредба № Н-4 от 14.09.2012г. за характеризиране на



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

повърхностните води.

Екологичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в пет класа: отлично, добро, умерено, лошо и много лошо.

Химично състояние на реките, попадащи в община Брацигово като цяло е добро. Екологичното състояние е добро за Равногорска река и умерено за Стара река, екологичният потенциал също е добър за Равногорска река и умерен за Стара река.

На територията на община Брацигово има издадени 3 разрешителни за заустване:

- гр. Брацигово – разрешително № 33140048/22.04.2009 г. на МОСВ за заустване на отпадъчни води от обект „Канализация и ПСОВ, гр. Брацигово“ в повърхностен воден обект „река Умишка“;
- с. Исперихово – разрешително № 301402/15.06.2006 г. на МОСВ за заустване на отпадъчни води от обект „Канализационна мрежа на с. Исперихово – ромски квартал“ в повърхностен воден обект „река Стара“;
- с. Козарско – разрешително № 33140047/09.04.2009 г. на МОСВ за заустване на отпадъчни води от обект „Канализационна мрежа, село Козарско“ в повърхностен воден обект „Селска река“.

Питейни води

Водопроводната мрежа обхваща цялото население на община Брацигово и осигурява питейна вода чрез водоснабдителната система. През 2021г. бе подменен водопровод с дължина около 12 000 л.м., с което чувствително са намалени загубите на питейна вода.

Качеството на водата за питейно-битови нужди се следи от ВиК дружеството и РЗИ – Пазарджик. По официални данни в периода 2016-2020 г. не са наблюдавани трайни отклонения в качеството на питейно-битовите води. Като цяло питейната вода, подавана за населението на община Брацигово отговаря на изискванията на Наредба №9 на МЗ за качеството на водата, предназначена за питейно битови цели – обн. ДВ бр.30/2001 г.

На територията на община Брацигово не се ползват повърхностни води за пиене и няма пункт за мониторинг на повърхностни питейни води.

Санитарно-охранителни зони за водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и минерални води са съгласно заповедите за утвърждаването им.

Непречистените отпадъчни води от населените места се заустват в р. Стара река и в други близки реки, тъй като в повечето населени места няма изградени и функциониращи ПСОВ.

Отпадъчни води

РИОСВ – Пазарджик, в границите на териториалния си обхват, контролира точковите източници на замърсявания, провежда мониторинга на отпадъчните води, контролира обектите, формиращи отпадъчни води и изпълнението на условията в издадените разрешителни за заустване. Емитери на отпадни води на територията на община Брацигово:



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

„Инфрастрой“ ЕООД, гр. Брацигово – №33140021 (разрешително по Закона за водите) от 09.10.2008 г. и удължено с решение № РР-1689/01.03.2013 г., решение № РР-1986/08.07.2014 г., решение № РР-2774/17.02.2016 г.

„Интер Д“ ООД, с. Козарско, общ. Брацигово – Обект, извършващ промишлени дейности, от които се формират биоразградими промишлени отпадъчни води (съгласно приложение 4 по чл. 35, ал. 2 на Наредба 2) – от преработка на мляко.

„Равногор“ ООД, с. Равногор, общ. Брацигово – Обект, извършващ промишлени дейности, от които се формират биоразградими промишлени отпадъчни води (съгласно приложение 4 по чл. 35, ал. 2 на Наредба 2) – от преработка на мляко.

Община Брацигово има отредени две площадки и проектна готовност за изграждане на ПСОВ в Брацигово и в с. Исперихово и една изградена ПСОВ в с. Козарско. Общината е сред тези със среден приоритет за изграждане на ПСОВ. Обектите, които контролира РИОСВ – Пазарджик в община Брацигово са:

„Главен колектор I“ – гр. Брацигово, стопанисван от „Инфрастрой“ ЕООД с разрешително за заустване №33140021/2008 г., продължено и изменено с разрешително № РР-1986/2014 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект. Ежегодно се извършва мониторинг по показателте от разрешителното. От 2016 до 2021 г. не са констатирани отклонения от индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО).

„Канализационна система – I-ви етап“ – ПСОВ на село Козарско, община Брацигово, с разрешително за заустване №33140227/2017 г. При извършения мониторинг от 2017 до 2021 г. не са констатирани отклонения от ИЕО, посочени в разрешителното.

Повърхностните и подземни води на територията на община Брацигово като цяло са с добро качество. Проблемите са свързани главно липсата на канализационна мрежа и пречиствателни станции за отпадни води в повечето населени места на общината. Водопреносната мрежа също е остаряла, амортизирана и загубите на вода са значителни. Необходимо е да се предвидят мерки за подобряване на цялостната инфраструктура в Общината, с акцент върху подобряване на ВиК инфраструктура.

Отпадъци

Община Брацигово е член на Регионално сдружение за управление на отпадъците - регион Пазарджик. В сдружението участват още общините: Пазарджик, Батак, Велинград, Лесичово, Пещера, Ракитово, Септември и Белово. От началото на 2018 год. обезвреждането на битовите отпадъци става на регионален принцип, чрез депониране на Регионално депо за неопасни отпадъци – регион Пазарджик.

Регионалното депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, Клетка 1 и съпътстваща инфраструктура е разположено в Имот № 000723, местност „Башикаровски баир“, в землището на с. Алеко Константиново, с обща площ 145 504 кв.м.

От октомври 2020г. има вече избран оператор на Инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци от общините Пазарджик, Пещера, Батак, Брацигово, Септември, Белово и Лесичово и оператор на инсталацията за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци от общините Батак, Брацигово, Лесичово, Пазарджик и Пещера, разположени на територията на РЦР Алеко



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

Константиново, община Пазарджик.

Събраното количество битови отпадъци през 2021г. е 2 977, 88 тона.

Събирането и транспортирането на зеления отпадък до площадката на компостиращата инсталация се извършва от Център за рециклиране – Пазарджик.

На територията на община Брацигово събирането на зелени и други биоразградими /от растителен произход/ отпадъци, се извършва на регламентираните от община Брацигово места, определени със Заповед № РД 313 # 1/17.05.2021г на кмета на община Брацигово.

За намаляване и ограничаване нерегламентираното изхвърляне на строителни отпадъци по неразрешени за целта места община Брацигово е подписала договор с фирма притежаваща необходимите разрешителни. Поставени са два броя 4 куб. контейнери в района около гарата в гр. Брацигово. Поставени са контейнери на определени места в с. Бяга и с. Исперихово. Услугата се заплаща, съгласно Наредбата за определянето и администрирането на местни такси и цени на услуги на територията на община Брацигово. Количеството събрани и извозени строителни отпадъци до депо за строителни отпадъци за 2021г. са 45,26 тона.

Във връзка с изпълнение на задълженията на кмета на общината, относно почистването от отпадъци на общинските пътища, ежегодно представители на РИОСВ-Пазарджик извършват периодични проверки и изготвят предписания за почистване на замърсените участъци.

През 2021г. са извършени общо две проверки на общинска и републиканска пътна мрежа на територията на община Брацигово, на която не бяха констатирани нарушения.

В изпълнение на Заповед на министъра на околната среда и водите, длъжностни лица от РИОСВ - Пазарджик през 2021г. извърши две проверки на всички речни легла и прилежащите към тях територии в населените места за наличие на изхвърлени отпадъци и образувани на сметища.

При проверката по реките р. Умишка – гр. Брацигово, р. Луда река – с. Козарско, р. Розовска – с. Розово, р. Равногорска – с. Равногор, р. Стара река в землище с. Бяга не се констатираха замърсявания в речните участъци за което има изготвен протокол. За р.Стара река в землище на с. Исперихово имаше предписание за почистване на натрупани отпадъци в близост до речното корито на реката. Същото беше почиствено в дадения срок.

През 2021г. по Националната кампания „Чиста околна среда“ финансирана от ПУДООС, бяха финансирани и реализирани три проекта за община Брацигово. Проектите се реализираха в НУ „ Васил Петлешков“ гр. Брацигово на стойност 4755.00, кметство Козарско на стойност 9951.44 лв., ДГ „Вълшебство“ – с. Козарско на стойност 4999.80 лв. и в с. Жребичко стойност 8300 лв.

Във връзка с изпълнение на договор с „ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ“, относно въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на град Брацигово, с. Исперихово и с. Бяга са събрани: 85,965 тона, от тях 29,095 тона отсортирани и 56.870 депонирани.

Един от най-сериозните екологични проблеми в и около населените места е безразборно изхвърляните и распиляване на отпадъци. Тяхното управление е един от приоритетите в общинската политиката по опазване на околната среда, заедно с почистването на нерегламентираните сметища.



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

Въпреки действащата система за сметосъбиране и сметоизвозване към настоящия момент в част от селищата се депонират отпадъци на нерегламентирани места в близост до населеното място и върху неизползвани и пустеещи земи, предимно дерета. През отчетния период са почистени 6 броя нерегламентирани сметища.

Изготвил :

Гл. експерт « ЕЗСД » Татяна Симонова