



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен

изх. № ЗДОИ-455
Плевен, 07.08.2014г.

ДО
Г-н Румен Маноев
Кмет на община Козлодуй
ул. "Христо Ботев" № 13
гр. Козлодуй

ИНФОРМАЦИЯ

Относно: 1. Състоянието на водите на територията на община Козлодуй за 2013г., по възможност с кратък коментар на данните;

2. Контролните дейности за недопускане и предотвратяване на последиците от вредното въздействие върху водите, съхраняването и опазването на водните екосистеми и свързните с тях екосистеми на територията на община Козлодуй.

УВАЖАЕМИ Г-Н МАНОЕВ,

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център гр. Плевен (БДУВДР) Ваше заявление за достъп до обществена информация, с наш вх. № ЗДОИ-455/07.08.2014г. и след направена справка Ви предоставям следната, налична в БДУВДР гр. Плевен информация:

1. Състояние на водите на територията на община Козлодуй за 2013г.:

1.1. Състояние на повърхностните води на територията на Община Козлодуй:

На територията на община Козлодуй са разположени части от две повърхностни водни тела - категория река от водосбора на р. Дунав и р. Огоста и едно водно тяло категория езеро - язовир Аспарухов вал.

Басейнова Дирекция за Управление на водите Дунавски район /БДУВДР/ гр. Плевен разполага с информация за качеството на водите на река Дунав, като мониторира 5 пункта на българския бряг. Въз основа на тези данни се извършва екологична оценка на повърхностното водно тяло на реката - BG1DU000R001. В участъка от реката, който попада в землището на община Козлодуй, няма наблюдаван пункт за мониторинг.

Най-близо до интересуваният Ви район е мониторинговия пункт, под гр. Козлодуй, при с. Байкал с код BG1DU00039MS050 - на км. 640,7 по р. Дунав, преди вливане на р. Искър. Качеството на водата, се наблюдава по програмата TNMN / Транснационалната мониторингова мрежа/ за река Дунав и се пробонабира и анализира ежемесечно. За този пункт имаме дълга редица данни.

Резултатите от анализа на проведения през 2013 година физикохимичен и химичен мониторинг на р. Дунав дават основание да се направи извода, че в сравнение с предишни години се наблюдава подобряване качеството на водата в реката. Отбелязва се намаляване



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org, web: [www. bd-dunav.org](http://www.bd-dunav.org)



замърсяването с биогеми, които се индикират с измерени по-ниски концентрации на общ азот и общ фосфор, както и азот нитратен, амониев и нитритен. За периода се отчита намаляване на органичните замърсявания, повишаване на съдържанието на кислород, намаляване на концентрацията на наблюдаваните разтворени метали и металоиди. За оценка на приоритетните вещества (химичния статус) се ползва сравнителен метод на анализ, в изискванията на Приложение 1 от Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители, в сила от 10.11.2010 г. От направените анализи може да се заключи, че няма отклонения в СКОС на наблюдаваните вещества.

Водосбора на река Огоста след с. Хайредин и след с. Хърлец са част от водно тяло BG1OG307R013, който е разположен в землището на община Козлодуй. В същият участък на реката няма разположен пункт за мониторинг. Най-близкият, който отчита антропогенният натиск от въздействието върху река Огоста е този преди вливането и в река Дунав в близост до гр. Оряхово с код BG1OG00001MS010. Той се намира извън територията на общината и включва натоварването идващо и от водосбора на река Скът. Тъй като логаритъма на идентифициране на водните тела е различен от този на административното деление на общините, за качеството на водата в този участък извън общината, индиректно може да се съди от резултатите от анализа в горе посочения пункт.

На пункта при вливане на р.Огоста в р.Дунав се прави пълен анализ на хидробиологични показатели - макрозообентос, фитобентоз и макрофити, както и на основните физикохимични показатели, определени специфични замърсители и цялата група приоритетни вещества.

Сравнителният анализ показва, че има подобряване на състоянието на водното тяло по отношение на съединенията на азота, т.е. по-ниски стойности в границите на рефрентните по отношение на общ азот и нитратен азот, както и на кислородните показатели, в т.ч. БПК-5. Наблюдават се измерени *отделни* високи стойности на алуминий и цинк. Това се отразява на средната измерена годишна стойност, която е над СГС за добро екологично състояние. При оценката на физикохимичните и хидробиологични показатели за 2013 година са ползвани стойностите на показателите в Приложенията 6 и 7 на чл. 12 от Наредба Н-4 за характеризирание на повърхностните води. Оценката на екологичното състояние е умерено. Химическият статус е добър, но с ниска степен на достоверност. Последното се обяснява с не изпълненият на 100% мониторинг на зададените 33 вещества от списъка на приоритетните вещества, както и недостатъчна точност на методите на анализ.

Язовир Аспарухов вал е разположен в община Козлодуй и е част от водосбора на река Дунав. На стената на язовира е разположен мониторингов пункт BG1WO00093MS081 за който в БДУВДР –Плевен има натрупани данни от 2008 година, от физикохимичен и хидробиологичен мониторинг. Анализират се три биологични елемента за качество- макрозообентос, макрофити и хлорофил а и основна група физикохимични показатели. Оценката за 2013 година е умерено екологично състояние.

1.2. Състояние на подземните води на територията на Община Козлодуй

Територията на Община Козлодуй, област Враца попада в обхвата на подземни водни тела от:

СЛОЙ 1 –КВАТЕРНЕР

Подземно водно тяло с име „Порови води в Кватернера - Козлодуйска низина” и код BG1G0000Qa1005, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:

- е в добро химично състояние;

Подземно водно тяло с име „ Порови води в Кватернера - р. Огоста” и код BG1G0000Qa1015, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:

- е в добро химично състояние;

Подземно водно тяло с име „ Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър” и код BG1G0000Qp1023, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен

изх. № ЗДОИ-455
Плевен, 08.08.2014г.

ДО
Г-н Румен Маноев
Кмет на община Козлодуй
ул."Христо Ботев" № 13
гр. Козлодуй

ИНФОРМАЦИЯ

Относно: 1. Състоянието на водите на територията на община Козлодуй за 2013г., по възможност с кратък коментар на данните;

2. Контролните дейности за недопускане и предотвратяване на последиците от вредното въздействие върху водите, съхраняването и опазването на водните екосистеми и свързаните с тях екосистеми на територията на община Козлодуй.

УВАЖАЕМИ Г-Н МАНОЕВ,

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център гр.Плевен (БДУВДР) Ваше заявление за достъп до обществена информация, с наш вх. № ЗДОИ-455/07.08.2014г. и след направена справка Ви предоставям следната, налична в БДУВДР гр. Плевен информация:

1. Състояние на водите на територията на община Козлодуй за 2013г.:

1.1. Състояние на повърхностните води на територията на Община Козлодуй:

На територията на община Козлодуй са разположени части от две повърхностни водни тела - категория река от водосбора на р. Дунав и р. Огоста и едно водно тяло категория езеро - язовир Аспарухов вал.

Басейнова Дирекция за Управление на водите Дунавски район /БДУВДР/ гр. Плевен разполага с информация за качеството на водите на река Дунав, като мониторира 5 пункта на българския бряг. Въз основа на тези данни се извършва екологична оценка на повърхностното водно тяло на реката - BG1DU000R001. В участъка от реката, който попада в землището на община Козлодуй, няма наблюдаван пункт за мониторинг.

Най-близо до интересуваният Ви район е мониторинговия пункт, под гр.Козлодуй, при с.Байкал с код BG1DU00039MS050 - на км.640,7 по р.Дунав, преди вливане на р.Искър. Качеството на водата, се наблюдава по програмата TNMN / Транснационалната мониторингова мрежа/ за река Дунав и се пробонабира и анализира ежемесечно. За този пункт имаме дълга редица данни.

Резултатите от анализа на проведения през 2013 година физикохимичен и химичен мониторинг на р. Дунав дават основание да се направи извода, че в сравнение с предишни години се наблюдава подобряване качеството на водата в реката. Отбелязва се намаляване



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddd.org, web: www: bd-dunav.org



замърсяването с биогени, които се индикират с измерени по-ниски концентрации на общ азот и общ фосфор, както и азот нитратен, амониев и нитритен. За периода се отчита намаляване на органичните замърсявания, повишаване на съдържанието на кислород, намаляване на концентрацията на наблюдаваните разтворени метали и металоиди. За оценка на приоритетните вещества (химичния статус) се ползва сравнителен метод на анализ, в изискванията на Приложение 1 от Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители, в сила от 10.11.2010 г. От направените анализи може да се заключи, че няма отклонения в СКОС на наблюдаваните вещества.

Водосбора на река Огоста след с. Хайредин и след с. Хърлец са част от водно тяло BG1OC307R013, който е разположен в землището на община Козлодуй. В същият участък на реката няма разположен пункт за мониторинг. Най-близкият, който отчита антропогенният натиск от въздействието върху река Огоста е този преди вливането и в река Дунав в близост до гр. Оряхово с код BG1OG00001MS010. Той се намира извън територията на общината и включва натоварването идващо и от водосбора на река Скът. Тъй като логаритъма на идентифициране на водните тела е различен от този на административното деление на общините, за качеството на водата в този участък извън общината, индиректно може да се съди от резултатите от анализа в горе посочения пункт.

На пункта при вливане на р.Огоста в р.Дунав се прави пълен анализ на хидробиологични показатели - макрозообентос, фитообентос и макрофити, както и на основните физикохимични показатели, определени специфични замърсители и цялата група приоритетни вещества.

Сравнителният анализ показва, че има подобряване на състоянието на водното тяло по отношение на съединенията на азота, т.е. по-ниски стойности в границите на референтните по отношение на общ азот и нитратен азот, както и на кислородните показатели, в т.ч. БПК-5. Наблюдават се измерени *отделни* високи стойности на алуминий и цинк. Това се отразява на средната измерена годишна стойност, която е над СГС за добро екологично състояние. При оценката на физикохимичните и хидробиологични показатели за 2013 година са ползвани стойностите на показателите в Приложенията 6 и 7 на чл. 12 от Наредба Н-4 за характеризирание на повърхностните води. Оценката на екологичното състояние е умерено. Химическият статус е добър, но с ниска степен на достоверност. Последното се обяснява с не изпълнението на 100% мониторинг на зададените 33 вещества от списъка на приоритетните вещества, както и недостатъчна точност на методите на анализ.

Язовир Аспарухов вал е разположен в община Козлодуй и е част от водосбора на река Дунав. На стената на язовира е разположен мониторингов пункт BG1WO00093MS081 за който в БДУВДР –Плевен има натрупани данни от 2008 година, от физикохимичен и хидробиологичен мониторинг. Анализират се три биологични елемента за качество- макрозообентос, макрофити и хлорофил а и основна група физикохимични показатели. Оценката за 2013 година е умерено екологично състояние.

1.2. Състояние на подземните води на територията на Община Козлодуй

Територията на Община Козлодуй, област Враца попада в обхвата на подземни водни тела от:

СЛОЙ 1 –КВАТЕРНЕР

Подземно водно тяло с име „Порови води в Кватернера - Козлодуйска низина” и код BG1G0000Qa1005, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:

- е в добро химично състояние ;

Подземно водно тяло с име „ Порови води в Кватернера - р. Огоста” и код BG1G0000Qa1015, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:

- е в добро химично състояние ;

Подземно водно тяло с име „ Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър” и код BG1G0000Qp1023, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:



е в добро химично състояние ;

• СЛОЙ 2 - НЕОГЕН

Подземно водно тяло с име „ Порови води в Неогена - Ломско-Плевенска депресия” и код BG1G0000N2034, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район :

е в лошо химично състояние с високо съдържание на нитратни йони ;

• СЛОЙ 3 – НЕОГЕН-САРМАТ

Подземно водно тяло с име „ Карстови води в Ломско-Плевенската депресия” и код BG1G000N1br036, което според План за управление на речните басейни в Дунавски район:

е в лошо химично състояние с високо съдържание на нитратни йони ;

На територията на Общината *попадат* четири пункта за мониторинг от националната програма за наблюдение на подземни води. Един пункт за наблюдение качеството на подземните води и три пункта за количествен мониторинг :

Мониторингов пункт за наблюдение на качеството на подземните води на *подземно водно тяло BG1G0000Qal005:*

○ *ШК - Р2 ВС "Козлодуй", гр.Козлодуй, община Козлодуй, област Враца с код BG1G0000QALMP027 през 2013г резултатите от мониторинга в пункта съответстват на добро химично състояние по стандартите за качество на подземните води, съгласно Приложение №1 на Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн., ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., в сила от 30.10.2007 г., изм. и доп., бр. 2 от 8.01.2010 г., бр. 15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012 г.).*

○ Три мониторингови пункта за наблюдение на количеството на подземните води на *подземно водно тяло BG1G0000Qal005:*

○ *Тръбен кладенец, гр.Козлодуй, община Козлодуй, област Враца с код BG1G0000QALMP024;*

○ *Тръбен кладенец, гр.Козлодуй, община Козлодуй, област Враца с код BG1G0000QALMP025;*

○ *Тръбен кладенец, гр.Козлодуй, община Козлодуй, област Враца с код BG1G0000QALMP026;*

Съгласно чл.104 т.1 от *Наредба №1 от 11април 2011г. за мониторинг на водите* пунктовете за количествен мониторинг се наблюдават от НИМХ.

По т.2:

Относно контролните дейности за недопускане и предотвратяване на последните от вредното въздействие върху водите, както и съхраняването и опазването на водните екосистеми и свързаните с тях екосистеми на територията на община Козлодуй Ви уведомявам следното:

Опазването на водите и водните обекти се осъществява по реда на Глава осма от Закона за водите, както и Закона за опазване на околната среда.

Защитата от вредното въздействие на водите се осъществява по реда на Глава девета от Закона за водите /ЗВ/. Съгласно чл. 140, ал.2 от ЗВ дейностите по защита от вредното въздействие на водите включват: регулиране нивото на подземните води при опасното им повишаване или понижаване; дейности за защита на водосборните басейни от водна ерозия; по поддържане проводимостта на речните легла; по изграждане и поддържане на укрепителни и/или брегозащитни съоръжения по морския бряг за защита от вълновото въздействие, както и мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от природните наводнения, провеждани в съответствие с плановете за управление на риска от наводнения, и ликвидиране на потенциално опасни язовири, чието техническо състояние не позволява по-нататъшната им експлоатация, се контролират от басейновите дирекции.



Дейностите по поддръжане проводимостта на речните легла се осъществяват по реда на чл. 140, ал.2 от ЗВ два пъти годишно /чрез пролетни и есенни проверки/ и включват контролни проверки от междуведомствена комисия, назначена със заповед на кмета на общината, когато почистването на речните легла е в границите на урбанизираните територии. Когато почистването на речните легла е извън границите на урбанизирана територия, описаните по -горе дейности се организират и координират от съответния областен управител.

С уважение,

ТОМА ТЕРЗИЕВ
Директор на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район



В. Патава
Директор
12.05.2012

