



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
БАСЕЙНОВАДИРЕКЦИЯ

ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН - БЛАГОЕВГРАД

п.к. 441, ул. "Св.Димитър Солунски" 66, тел. 073/88-947-103, тел.факс: 073/88-947-102,

e-mail: bdblg@wabd.bg

едно гише: 073/88-947-130

ПРОТОКОЛ

№ 13 от 16.12.2009 г.

Днес, 16.12.2009 г., съгласно Заповед № РД-05-63/04.12.2009 г., на изпълняващия длъжността(и.д.) Директор на Басейнова Дирекция Западнореломорски район, в Заседателната зала № 2 в сградата на БД ЗБР - Благоевград, се състоя второто редовно заседание за 2009 г. на Басейновия съвет към Басейнова Дирекция Западнореломорски район - гр. Благоевград, при следния дневен ред:

1.Представяне на автоматичните станции за мониторинг на водите в Западнореломорски район.

2.Представяне на SWOT анализ (силните и слаби страни) на Проекта на План за управление на речните басейни в Западнореломорски район.

ПРИСЪСТВАХА:

- 1.Емилия Крилчева - специалист във "В и К" ЕООД - гр.Дупница
- 3.Марина Сапаревска — „В и К" ЕООД - Благоевград
- 3.д-р Лена Павлова - директор на РИОКОЗ - гр. Благоевград
- 4.инж. Цоне Григоров - директор на ДА "Гражданска защита", гр.Кюстендил
- 5.Н.С. Ирена Илчева - Институт по водни проблеми - БАН
- 6.инж. Милена Христова - община Кюстендил
- 7.Живка Николова - главен еколог на община Гоце Делчев
- 8.инж.Камелия Вълкова - началник отдел "Инвестиционна дейност" в Община Благоевград.
- 9.инж.Мая Спасова - главен експерт "В и К" - в община Благоевград.
- 10.инж.Ваньо Гошев - старши експерт в Областан администрация Благоевград.
- 11.Крум Янков - началник на язовирен район "Струма" .
- 12.Петър Василев — управител на клон Дупница при "Напоителни системи".

ОТСЪСТВАХА :

- 1.Евтим Чолаков – зам. кмет на община Доспат
- 2.Валери Димитров - н-к цех "Водоснабдяване" при "Стомана Индъстри" АД - гр. Перник
- 3.инж.Елена Йовова - гл.инженер в община Петрич
4. Славка Филипова – гл.инженер на "Напоителни системи"ЕАД
- 5.Калин Анастасов – председател на РД "Екоюгозапад", гр.Благоевград
- 6.проф.Христо Христов - ЮЗУ "Неофит Рилски".

7.инж.Димитър Димитров - управител на "Галко" ООД.

8.инж.Людмила Димитрова - гл.експерт "В и К" в община Перник

9.ст.н.с.Снежана Дакова - НИМХ-БАН, департамент "Хидрология"

На заседанието присъстваха следните гости - г-н Арно Кортелуис - френски постоянен съветник по туининг проект BG 07 IB EN 01 "Укрепване на административния капацитет на органите за управление на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управление на водите в съответствие с Рамковата директива за водите 2000/60/ЕС" и г-жа Надежда Димитрова - технически сътрудник по туининг проекта.

Съгласно чл. 14, ал.1 и ал.2 от Устройствения правилник за дейността, структурата, организацията на работа и числения състав на Басейновите съвети, заседанието се счита за редовно.

Заседанието се водеше от инж. Десислава Бююклиева - началник отдел "Планиране и стопанисване" към Басейнова Дирекция Западнореломорски Район - гр. Благоевград, която откри заседанието.

Инж. Радослав Георгиев - И.Д.Директор на Басейнова Дирекция Западнореломорски Район - гр. Благоевград приветства присъстващите членове на Басейновия съвет, всички гости и колеги.

Инж. Радослав Георгиев — На днешното заседание беше планирано да запознаем членовете на Басейновия съвет с окончателния вариант на Плана за управление на речните басейни, но това ще се случи на първото редовно заседание за 2010г.,. Днес ще ви представим автоматичните станции за мониторинг на подземни и повърхностни води, намиращи се на територията на Западнореломорски район и анализ на силните и слаби страни на Проекта на План за управление на речните басейни в Западнореломорски район. След приключване на презентациите ще проведем дискусия и ще се опитаме да отговорим на всички поставени въпроси. Вашите становища и предложения ще бъдат много важни за нас и ще бъдат отразени в окончателния вариант на Плана за управление на речните басейни. Благодаря за присъствието и вниманието. Пожелавам ви лека и ползотворна работа.

След като инж. Бююклиева обяви дневния ред, на участниците беше дадена възможност за допълнения и забележки към него. Такива не бяха направени.

Дневният ред бе подложен на гласуване и беше приет единодушно.

#### **По т. 1 от дневния ред:**

Д-р Светла Иванова — главен специалист "Мониторинг, прогнози и информационно осигуряване" на водите в Западнореломорски район представи презентация по обявената тема.

На територията на Басейнова дирекция Западнореломорски район — Благоевград са монтирани 8 станции за повърхностни води и 1 станция за подземни води.

Автоматичните станции са доставени по два проекта:

Проект BG2005/017-454.03.02.03.01- "Интегрирано управление на водите на река Струма  
Проект BG2005/017-454.03.02.03.01- "Интегрирано управление на водите на река Струма - доставка, инсталиране, тестване и експлоатация на оборудване за мониторинг на качество и количество на водите" по програма ФАР. По този проект са доставени 4 автоматични станции за повърхностни води и 1 автоматична станция за подземни води.

Автоматичните станции за повърхностни води са разположени на:

-река Струма при град Перник;

- река Струма при с.Невестино;
- река Струма при гр.Кресна;
- река Пиринска Бистрица при границата.

Автоматичната станция за подземни води е монтирана в Агрима-гр.Благоевград.

Автоматичните станции за повърхностни води са сензорен тип и измерват следните параметри: валежи (твърд и течен);влажност на въздуха;воден стоеж;физико-химични параметри: температура на въздуха и на водата, разтворен кислород и наситеност с кислород, рН, електропроводимост, амониев азот, нитратен азот.

Автоматичната измервателна станция за подземни води измерва следните параметри: водно ниво;температура на водата; рН; редоксипотенциал на водата; разтворен кислород и наситеност с кислород; електропроводимост; хлориди; сулфати; нитратен азот;нитритен азот, амониев азот и фосфати.

По проект BG2006/018-343.06.03 -"Укрепване на мрежата за мониторинг на повърхностни води" по програма ФАР са доставени 4 автоматични станции за повърхностни води.

Автоматичните станции са монтирани на:

- Река Джерман при с.Блажиево;
- Река Струмешница при КПП "Златарево";
- Река Места при с.Абланица;
- Река Доспат на моста при с.Бръщен и Црънча.

Автоматичните станции за повърхностни води измерват следните параметри:

Метеорологична станция, включваща: валежи, скорост и посока на вятъра, температура на въздуха, относителна влажност, атмосферно налягане, слънчева радиация.

Воден стоеж;

Физико-химични параметри: температура на водата, разтворен кислород и наситеност с кислород, рН, електропроводимост,нитрати, нитрити, амоняк, фосфати.

Инж.Боюклиева благодари за така изнесената презентация и попита има ли въпроси. Такива не бяха зададени.

#### **По т. 2 от дневния ред:**

Инж.Георги Сеганов - главен ескперт в отдел "Планиране и стопанисване" представи SWOT анализ (силните и слаби страни) на Проекта на План за управление на речните басейни.

Екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда се извършва на базата на следната нормативна уредба: Закон за опазване на околната среда - Глава шеста чл. 81 иНаредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

Силните страни на проекта на ПУРБ са:

Положителни материални и нематериални характеристики

Слабите страни на проекта на ПУРБ са :

Фактори, които са под контрола на организацията, и могат неблагоприятно да въздействат на постигането на набелязаните цели.

Възможностте са:външни фактори, които предпоставят условията за успешното приложение на една стратегия.

Заплахите могат да бъдат външни фактори извън контрола на организациите, които поставят приложението на плановете в риск.

SWOT анализ - подход и методология:

Етап 1: Провеждане на брейнсторминг с експертите на екипа, изготвили Екологичната оценка и Оценката за съвместимост на четирите проекта на Плановете за управление на речните басейни;

Етап 2: Съставяне на първоначална версия или "работно скеле" на SWOT анализ, което да послужи за база на дискусия и обсъждан със заинтересованите страни;

Етап 3: Провеждане на срещи и обсъждания със заинтересованите страни на територията на БДЗБР;

Етап 4: Съвместно изготвяне на окончателни версии.

Изводи и заключения относно силните страни, посочени в изготвените SWOT анализи: Високата степен на съответствие между европейската и българската нормативна база Екологична насоченост на мерките заложи в ПУРБ.

Отчетена е ролята на демографските тенденции в ЗБР;

В ПУРБ е приложен богат картов материал, изработен в динамична ГИС среда;

Взето е под внимание мнението на обществеността и заинтересованите страни.

Специфичните слаби страни на "План за управление на речните басейни в Западнобеломорски район за басейново управление" са следните:

Липсва анализ на необходимостта от залесяване с цел отводняване и защита от вредното въздействие на водите;

Липсват мерки за защита от вредното въздействие на водите;

Възможностите са:

благоприятна нормативна база свързана с приложението на плана;

висока степен на съответствие между българската и европейската нормативна система;

възможности за взаимодействие с всички други заинтересовани страни по отношение на опазването на водите в районите, на базата на изготвените планове;

добри възможности за сътрудничество с други структури и институции за басейново управление в България и ЕС;

Прилагане на съвременни технологии и ноу - хау (напр. ГИС) при управлението на речните басейни;

Модернизация на промишлеността в района и прилагане на водоспестяващи екологосъобразни технологии и практики в производството;

Възможност за финансиране на проекти на всички заинтересовани страни във водния сектор на база на мерките, заложи в ПУРБ;

Специфични възможности на SWOT анализ на проект за "План за управление на речните басейни в Западнобеломорски район за басейново управление" са следните:

Модернизация на селското стопанство и прилагане на екологосъобразни практики;

Засилване на инвеститорския интерес в следствие на приложението на Плана;

Развитие на инфраструктурата във водния сектор;

Нарастване на броя на акредитираните лаборатории за извършване на мониторинг на водите.

По отношение на набелязаните възможности могат да се направят следните изводи и заключения :

Отчетена е текущата нормативна база (българска и европейска);

Отчетен стремежът към модернизация и въвеждането на "зелени технологии" както от индустрията, така и от селското стопанство;

Отчетени са предимствата, които членството на България в Европейския съюз предполага, и по-специално възможностите за финансиране на инфраструктурни проекти във водния сектор;

Отчетена е тенденция за повишаване на "екологичното съзнание" на населението като цяло.

Заплахи:

Общи заплахи:

Не напълно изяснени административни отговорности и взаимодействия между отговорните институции;

Недостатъчно развита нормативна уредба по отношение на:

- методика за пълно качествено и количествено характеризиране на водите тела;
- методика за определяне на минимално допустим отток;
- класификационни системи за оценка на състоянието на повърхностните водни тела;
- норми за изграждане на рибни проходи;
- национален каталог от мерки с единични стойности на мерките;
- тенденция на нарастване на средногодишните температури и намаляване на валежите и увеличаване на продължителността и честотата на засушливите периоди;
- други неблагоприятни въздействия, свързани с глобалните промени в климата.

Специфичните заплахи на SWOT анализ на проект за "План за управление на речните басейни в Западнобеломорски район за басейново управление са:

Тенденция на увеличение на натиска от МВЕЦ;

Наличие на прагове или бентове в лошо състояние и без рибни проходи;

Недобро състояние на някои хидротехнически съоръжения;

Остаряла и амортизирана водоснабдителна мрежа;

Отпадните води от населените места не са обхванати напълно от канализационни мрежи;

Липса на достатъчно пречиствателни станции за промишлени и битови отпадъчни води и лошо състояние на наличните;

Нерегламентирано заустване на непречистени отпадъчни води;

Нерационално използване на съществуващите хидромелиоративни съоръжения и липса на такива съоръжения в отделни райони;

Липса на контрол върху наторяването - за вида, количеството и начина на използваните торове;

Незадоволително състояние на съществуващите корекции на реките в населените места;

Нарушени речни легла в следствие на добив на инертни материали;

Слаба заинтересованост и информираност на обществеността, свързана с опазване на количеството и качеството на водите и опазване на околната среда;

Липса на култура на населението да изхвърля отпадъци единствено и само на определените за това места (включително изхвърлянето на отпадъци във водни обекти);

Наличие на щети от стари замърсявания;

Промяна на биоразнообразието във водните екосистеми вследствие на зарибяване, интензивно рибовъдство и отглеждане на аквакултури в районите;

Негативно въздействие в етапа на строителството при прилагането на ПУРБ

Негативен ефект от развитието на туризма и дейностите, които произтичат от него в рамките на района за басейново управление;

Непочистени и неподдържани речни корита водещи до бедствени ситуации и аварии;

Кумулативни негативни въздействия причинени от съчетаване на инвестиционни, строителни и транспортни дейности

Във връзка с набелязаните заплахи могат да се направят следните изводи и заключения:

Изключително висок брой на заплахи, което предпоставя високата степен на риск свързан с приложението на плановете;

Най-голяма заплаха е липсата на координационни механизми за приложението на плана и неизяснени административни отговорности на институциите на всички нива;  
Заплахи на ниво инвеститорска дейност, свързани с изграждането на инфраструктура или ВЕЦ и МВЕЦ, както и кумулативния ефект на въздействие върху водите при реализацията на този инвеститорски намерения. Това също предполага рискове, свързани с изпълнението на Плановете и с достигането на целите, заложи в тях;  
Заплахите са свързани с лошото състояние на водната инфраструктура в районите,  
Липса на административен капацитет за изготвянето на качествени проекти свързани с подобряването на тази инфраструктура, които да получат финансиране;  
Рисквете пред изпълнението на целите, заложи в ПУРБ са:

- нерегламентирания добив на инертни материали,
- количеството и качеството на използваните торове в селското стопанство,
- нерегламентирани сметища от населението,
- нерегламентираното заустване на отпадъчни води от малките и средни предприятия.

SWOT анализ - обобщен вариант на база на изготвените SWOT анализи на проекта за ПУРБ на Западнoбеломорски район за басейново управление:

Силни страни:

Целите и мерките на ПУРБ подпомагат изпълнението на изискванията за опазване на околната среда, заложи в европейското и българското законодателство;

Мерките в ПУРБ допринасят за постигане на добро състояние на водите и свързаните с тях екосистеми, подобряване на здравословното състояние и качеството на живот на населението;

Направена е оценка на екологичния статус на водните тела;

Приложени са карти и онагледяващи материали на значимите натоварвания на повърхностните и подземните води;

Приложени са карти с нанесени нормативно защитени зони и зони за защита на водите, както и пунктовете за мониторинг на повърхностни и подземни води;

Изготвена е изчерпателна демографска характеристика на районите;

Подробно са описани значимите натоварвания върху повърхностните и подземните води;

Висока степен на съответствие между ПУРБ и други стратегически планове и програми;

Слаби страни:

Екологична насоченост на целите, подцелите и мерките;

В разработените мерки са отразени предложенията получени по време на консултациите с обществеността

Недостатъчна обвързаност/съответствие между целите и мерките;

Липса на картов материал отнасящ се към част от мерките за постигане на целите;

Липса на информация на начина за стопанисване на водите от отговорните за това институции;

Инж.Боюклиева благодари за така изнесената презентация и попита има ли въпроси?

Инж.Вълкова - Разяснихте ни само как се прави анализа, или това е включено в ПУРБ?

Инж.Сеганов - Анализа на силните и слаби страни на проекта на ПУРБ е изготвен от ПОВВИК АД по ОП "Околна среда" на тема "Екологична оценка и SWOT анализ", приложен е в ПУРБ и включва характеристиките на всички компоненти на околната среда.

Инж.Вълкова – Какви са решенията при така направените изводи от слабите страни? Как ще се разрешат проблемите? Анализът включва ли въздействието върху

водите от изграждането на МВЕЦ. Като се прави анализ трябва да се даде и начин на решаване на проблемите.

Инж. Радослав Георгиев - В окончателния вариант на ПУРБ всички слаби страни ще бъдат отразени. Относно изграждането на МВЕЦ нормативната уредба е добра. Заложени са административни мерки - засилване на контролната дейност по отношение спазване на условията в разрешителните и минималните водни количества, които се изпускат след водохващанията. Други мерки са прецеизирането при издаване на разрешителни - съобразно ЗООС и наредбите за извършване на оценка на съвместимостта и ОВОС.

Инж. Вълкова - На следващото заседание през януари ще има ли отговор на тези въпроси?

Инж. Радослав Георгиев - Според вас не е правилно изграждането на МВЕЦ ли?

Д-р Лена Павлова - Да, би могло да има замърсяване на водата от намесата на човешки фактор.

Инж. Терзиев - началник отдел „Разраштителни и регистри“ към БДЗБР - поясни , че в разрешителните за ползване на водите за хидроенергия има условия, които трябва да се спазват от оператора. След МВЕЦ няма замърсяване на водата. Въпросът с достъпа до I пояс на СрЗ около водохващанията е решен от нормативната уредба и Заповедта за учредяване на СОЗ, според които право на достъп има само оператора на водоснабдителната система.

Инж. Вълкова - Изграждането на МВЕЦ съобразено ли е с изискванията на РИОКОЗ за качеството на водата?

Инж. Радослав Георгиев — Разрешението за използване на вода за питейни нужди се издава от МЗ. Няма случай на забрана на водата за питейни нужди след МВЕЦ.

Инж. Сеганов - Във водоснабдителните практики се използват помпени станции и там няма човешки фактор. Притесненията ви относно качествата на водата са засилени.

Д-р Лена Павлова — Колко проверки са направени, за да се установи дали се спазват условията в разрешителните?

Инж. Боюклиева - Всички разрешителни се издават по действащата нормативна база. БДЗБР има отдел, който се занимава с контрола по разрешителните.

Инж. Вълкова - Можем ли да зададем тема за първото заседание на БС за 20 Юг. през м. януари?

Инж. Боюклиева - Можете да дадете предложения.

Инж. Вълкова - Да се изготви доклад относно изградените МВЕЦ - какви проверки са направени, има ли поражения върху околната среда, на кои водоизточници има изградени МВЕЦ и има ли установени нарушения.

Инж. Боюклиева - Всички разрешителни са издадени съобразно нормативната уредена база за страната и съпътстващата я подзаконова нормативна база. Нито един документ, включително и разрешителните не са в противоречие с тази нормативна база.

Инж. Радослав Георгиев — Изготвянето на ОВОС не е в нашите задължения. Тя се извършва от РИОСВ.

Инж. Боюклиева - Направена е оценка на въздействието върху повърхностните и подземните води и е включена в екологичната оценка. Обявена е на страницата на МОСВ за становища от заинтересованите страни. Цялата тази оценка от всички въздействия, включително и от МВЕЦ, е включена в екологичната оценка и в момента е в МОСВ за окончателно решение. Оценката е всеобхватна и е направена в съответствие с нормативната база на ЕС. Там можете да намерите отговор на вашите въпроси.

Н.с.Ирена Илчева - Относно климатичните промени - България има приета директива за наводненията и тя ще бъде включена като поправка в ЗВ. Но по отношение на засушаванията България изостава, а това е важно да се отчете и бих дала препоръка да се включи в следващия ПУРБ.

Инж.Радослав Георгиев - ще очакваме вашите писмени въпроси и становища.

След изчерпване на дневния ред заседанието на Басейновия съвет беше закрито. Настоящият протокол се изготви в един екземпляр, който се подвърза в протоколната книга на Басейнова Дирекция Западнбеломорски район – гр. Благоевград.

Препис - извлечения от заседанието ще бъдат изпратени на всички членове на Басейновия съвет.

**инж. РАДОСЛАВ ГЕОРГИЕВ**

*За Директор на Басейнова Дирекция  
Западнбеломорски Район - Благоевград*

