



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ СО – 04 – 02/2014 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ. бр. 25/2003 г., изм. и доп.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), и чл. 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, ДВ. бр. 73/2007 г.)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на „МВЕЦ „Мечката“ в горното течение на река Искър“ в землището на с. Широки дол, община Самоков

възложител: „ХК Долен Искър 9“ ЕООД, ЕИК 175211037, представлявано от Емил Стоянов Русев – управител,

седалище: гр. София, бул. „Джеймс Баучер“ № 51, ет. 14

характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в горното течение на р. Искър, като избраният створ е разположен на около 3 km север-северозапад от с. Злокучене и на 60 m североизток от с. Широки дол (вилна зона „Мечката“). Координатите на створа са както следва: X=4573228, Y=8516080 (координатна система 1970 г.).

МВЕЦ „Мечката“ е нисконапорна централа, руслов тип, работеща на течащи води, като ще се използва съществуващият напор създаден от разликата във водните нива между три съществуващи речни прага. По този начин ще бъде запазено водното огледало над водовземането със съществуващата си кота 831.5 m. Нетният пад на централата е до 5.00 m при кота горно водно ниво 831.5 m и долно водно ниво 827.5 – 826.5 m. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага допълнително подприщване и създаване на допълнителен напор. Централата ще се състои от следните елементи:

- Сграда на МВЕЦ, която ще бъде подземна, разположена в коритото и сервитута на реката. В нея ще бъдат монтирани до 2 турбини, за застроено водно количество 18 m³/sec. Избран е вариант с турбини тип „Каплан“, които представляват осови реактивни турбини. Инсталираната мощност на централата ще бъде до 710 kW. Необходимата площ за изграждането и ще бъде около 450 m²;
- Водовземане, което се състои от водохващане, разположено в речното корито с решетка и къса аванкамера, чрез която водата се подава в напорен турбинен тръбопровод;
- Масивен яз, който представлява съществуващ речен праг, изграден в района. При реализацията на инвестиционното предложение ще бъде извършена реконструкция и рехабилитация на речния праг и ще бъдат изградени промивни отвори.

На десния бряг на реката е предвиден рибен проход, каскаден тип, който ще се състои от басейни и преливници, като преградите на басейните ще бъдат с вертикални прорези и дънни отвори. Рибният проход ще бъде с ширина до 2.5 m и дължина около 55 m.

При строителството на сградата на централата е предвидено изграждане на временна предпазна дига на левия бряг на реката, с цел недопускане на заливане на строителната площадка. Дигата ще бъде изградена от чували с пясък или речна баластра, покрити с найлон. При експлоатацията на МВЕЦ ще се използва и обслужваща площадка, разположена в имот № 011258, м. „Татарски брод“, район „Панчарево“, Столична община, с разположените върху него складови и битови помещения, лаборатория и др.

За битови нужди на персонала е предвидено водоснабдяване с водоноски и доставка на бутилирана вода за питейни нужди. Отпадъчните битови води ще се отвеждат в изгребна яма.

Транспортният достъп, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията ще се осъществява от третокласен път, разположен на около 50 m от сградата на централата. По време на строителството не се предвижда изграждане на временни пътища. Присъединяването към електроразпределителната мрежа ще се осъществява към разположен в непосредствена близост електропровод, чрез сляпо отклонение с дължина до 40 m.

Предвид разпоредбите на §6 от Преходните и Заключителни разпоредби на ПМС № 337/30.12.2010 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерски съвет, РИОСВ – София изиска от Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район (БДУВДР) с център Плевен становище за изясняване на допустимостта на инвестиционното предложение за изграждане на „МВЕЦ „Мечката“ в горното течение на река Искър“ в землището на с. Широки дол, община Самоков спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни (ПУРБ) и планове за управление на риска от наводнения. Съгласно полученото становище (изх. № 4868/13.09.2012 г.), инвестиционното предложение попада в повърхностно водно тяло, категория река от поречие Искър със следните характеристики: име Палакария ISRWB04, код BG1IS789R004. Екологичното състояние на водното тяло е **умерено**. Химичното състояние на водното тяло е **добро**. Специфичната екологичната цел за повърхностно водно тяло с код BG1IS789R004 е „Предотвратяване влошаването на екологичното състояние и постигане на добро, запазване и подобряване на доброто химично състояние до 2015 г.“. Инвестиционното предложение попада в района на подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернера – Самоковска долина“, код BG1G00000NQ031. Химичното и количественото състояние на подземното водно тяло е **добро**. Специфичната екологична цел е: „Запазване на доброто състояние на подземните води“.

Територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение попада в следните зони за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите (ЗВ):

- зона за защита на питейните води от подземни водни тела с код BG1DGW00000NQ031. Състоянието на зоната е **добро**;
- зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела с код BG1DSWIS05;
- Пояс III на санитарно-охранителна зона (СОЗ) на язовир Искър, (съгласно Заповед РД-577/08.09.2008 г., издадена от Министъра на околната среда и водите), учредена по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Инвестиционното предложение **не засяга** защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и **не попада** в защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената до хидротехническото съоръжение защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“ е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG 0000617 „Река Палакария“, приета с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на „МВЕЦ „Мечката“ в горното течение на река Искър“ в землището на с. Широки дол, община Самоков, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, мотивите за което са изложени по-долу.

Поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при реализацията на предложението. В заключение, експертите по ОВОС предлагат, на базата на анализа и оценката на инвестиционното предложение, проведените изследвания, проучвания и консултации да бъде одобрено осъществяването на предложението при изпълнение на предложените мерки и препоръките, заложи в ДОВОС.
2. Инвестиционното предложение за изграждане на „МВЕЦ „Мечката“ в горното течение на р. Искър, в землището на с. Широки дол, община Самоков, не засяга защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР, защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и дървета, обявени за вековни или забележителни по смисъла на ЗБР.
3. Избран е вариант за осъществяване на инвестиционното предложение, при който ще се използва съществуващо подприщване и напор, създаден от съществуващ речен праг, при което водното огледало над водовземното съоръжение няма да се измени и не се очаква да настъпят промени върху хидроложките характеристики на реката.
4. Поради това, че при реализацията на МВЕЦ „Мечката“ няма да се промени завирения обем на задбаражното езеро, разположено над водоподприщвателното съоръжение, не се очакват промени на крайречните местообитания, както и да бъдат засегнати допълнително земеделски земи, транспортни артерии или други дейности, одобрени с устройствен или друг вид планове.
5. Не се очаква изграждането на съоръженията на МВЕЦ „Мечката“ да доведе до нарушаване на режима на подземните водни тела или изменение в нивото им, предвид това, че ще се използва съществуващото подприщително съоръжение, без да се променя водното ниво в реката.
6. Строителството на МВЕЦ не нарушава интереса на водопотребителите и водоползвателите под и над нея.
7. До момента, на съществуващите прагове на реката няма изграден рибен проход. С настоящото инвестиционно предложение се предвижда такъв да бъде изграден (каскаден тип с вертикални прорези и дънни отвори), осигуряващ необходимия миграционен коридор и улесняващ свободната миграция на ихтиофауната по реката.
8. Избраният тип рибен проход се характеризира с хидравлична стабилност дори при големи вариации на водното количество и е подходящ за рибни популации, които обитават както повърхностните, така и придънните слоеве.
9. За изграждане на сградоцентралата ще бъде усвоена площ около 400 m², с което ще се запази в максимална степен крайречната растителност и местообитанията.
10. За инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура в района.
11. Съгласно полученото становище на БДУВДР, с изх. № 4868/13.09.2012 г., изграждането на МВЕЦ „Мечката“ в горното течение на р. Искър в землището на с. Широки дол,

община Самоков е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, заложи в ПУРБ на Дунавски район. В заключение на становището си, БДУВДР изразява оценка, съгласно която реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие, че:

- 11.1. се предприемат мерки за недопускане на пряко или индиректно замърсяване на повърхностните и подземните води в района.
 - 11.2. се спазят изискванията на ЗВ по отношение на разрешителния режим.
 - 11.3. се предприемат мерки за спазване на охранителния и ограничителния режим в границите на СОЗ и в зоните за защита на питейни води.
12. Съгласно посоченото становище на БДУВДР теренът, предвиден за реализацията на инвестиционното предложение, попада в границите на пояс III на санитарно-охранителната зона (СОЗ) на язовир Искър, учредена по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, учредена със Заповед № РД-577/08.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите. За осъществяване на предвидените в инвестиционното предложение дейности по изграждане и експлоатация на руслова МВЕЦ в пояс III на СОЗ и в зоната за защита на водите на яз. Искър не са предвидени ограничения и забрани.
13. В представения доклад е направен анализ на съществуващото състояние, прогноза и оценка на предполагаемото въздействие върху атмосферния въздух в района. Направена е прогноза и оценка на нивата на емисиите при етапа на строителството за отделните замърсители от строителната техника и автомобилния транспорт по Методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества (балансови методи) от дейности на инсталации CORNAIR 2005. Резултатите показват, че при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, като по време на строителството въздействията ще бъдат временни и краткотрайни. Експлоатацията на електроцентралата не е свързана с отделяне на организирани и неорганизиран прахо-газови емисии в околната среда.
14. Съгласно представените в ДОВОС данни нивото на шум от турбината по проспектни данни ще бъде около 85 dBA. Предвид това, че сградата на МВЕЦ ще бъде подземна и шумоизолирана се очаква източниците на шум и вибрации да са под пределно допустимите норми (50 – 70 dBA).
15. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – Софийска област на основание чл. 14, ал. 2, т. 1 от Наредбата за ОВОС. Съгласно полученото становище от здравната инспекция с изх. № 13-80-141/25.09.2012 г., при спазване на съответните изисквания и препоръки, и прилагане на мерките за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализирането на инвестиционното предложение, рискът за здравето състояние на работещите и населението от най-близките населени места ще бъде сведен до минимум.
16. В ДОВОС е направен анализ на съществуващото състояние, прогноза и оценка на предполагаемото въздействие върху почвите в района. Предвидени са мерки и действия за намаляване, предотвратяване или прекратяване на неблагоприятните последици от осъществяването на инвестиционното предложение по отношение на компонент „почви“.
17. На площадката не се предвижда оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.
18. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане на 14.02.2014 г. в община Самоков, на която са дискутирани основно въпроси, свързани с вероятната опасност за стабилитета на изградените в района речни прагове и

мостови съоръжения, отрицателно въздействие върху изградения шахтов кладенец за питейно-битово водоснабдяване на вилна зона „Мечката“, недостатъчното водно количество, което преминава през реката. Изказани са мнения, че реализирането на инвестиционното предложение е в противоречие с разпоредбите на ЗВ. Изразено е становище на Главния архитект на община Самоков, съгласно което инвестиционното предложение противоречи на намерението на общината да развива района като място за отдих и почивка на населението. На срещата за обществено са представени писмени възражения срещу предложението за изграждане на МВЕЦ „Мечката“ от кмета на община Самоков (изх. № 2600000196/11.02.2014 г.), кмета на с. Широки дол (изх. № 8/06.02.2014 г.), придружено с подписка от жители на община Самоков против инвестиционното предложение, г-н Любчо Луков и г-н Бойчо Стамболийски (жители на община Самоков). В представените становища са изложени възражения, свързани с кумулативния ефект на инвестиционното предложение във връзка с намеренията за изграждане на други водоелектрически централи в района, въздействието на МВЕЦ „Мечката“ върху човешкото здраве на населението в близко разположената вилна зона, въздействието върху шахтов кладенец „Дългата поляна“, който се използва за питейно-битово водоснабдяване, намаляващото водно количество, протичащо в река Искър, нарушаване на природни местообитания, промени в характеристиките на речното корито, загуба на крайречни гори, възникване на пречки за напояване на земеделски земи, отново е изразено мнение за противоречие с разпоредбите на ЗВ. В ДОВОС е анализирано въздействието при реализацията на инвестиционното предложение върху човешкото здраве, както и върху подземните и повърхностните водни тела. Посочено е, че при реализацията на инвестиционното предложение не се променя съществуващия речен праг, като няма да се променя пада, създаден между трите прага на реката и водното огледало над водоподприщвателното съоръжение. Поради това не се очаква промяна в характеристиките на реката в района, заливане на допълнителни терени, промени в ландшафта. По отношение на мнението за противоречие с разпоредбите на ЗВ е взето предвид горесцитираното становище на БДУВДР. Депозирани в хода на процедурата възражения са неоснователни поради изложените в настоящото решение мотиви.

В изпълнение на изискванията на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС, в РИОСВ – София е постъпило (вх. № 04-00-227/27.02.2014 г.) писмено становище на възложителя по направените възражения и повдигнатите въпроси по отношение на инвестиционното предложение.

19. Със свое решение II-2/2014 г. от 10.04.2014 г., Експертният екологичен съвет (ЕЕС) към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение. На заседанието на ЕЕС против предложеното решение са гласували представителите на община Самоков и кметство с. Широки дол. Мотивите за отрицателното гласуване са изложени в представеното становище от кмета на с. Широки дол (вх. № 04-00-227/10.04.2014 г.), които са идентични със становището, представено на общественото обсъждане на ДОВОС. Предвид посоченото в т. 18 от мотивите на настоящото решение, считам, че възраженията, изложени на заседанието на ЕЕС от страна на представителите на община Самоков и кметство с. Широки дол са неоснователни.

и при следните условия:

1. Общи условия:

1. Да се спазят изискванията на ЗВ по отношение на разрешителния режим за ползване на воден обект.
2. Да се спазват изискванията на охранителния и ограничителния режим в границите на СОЗ и в зоните за защита на питейни води.

II. За фазата на проектиране:

1. Да се проектира рибен проход, чиито параметри (наклон, басейни и подходите към съоръжението) да са съобразени с възможностите за преодоляване на препятствия на видовете риби, срещащи се в конкретния участък от река Искър. Облицовката на дъното да бъде изпълнено с речни камъни. Долният отвор на рибния проход да бъде спрегнат с коритото на реката, така, че да се осигурява по-лесно ориентиране на рибите при миграции. Разположението на горния отвор също да бъде определено така, че да се осигурява правилната ориентация на мигриращите риби. Проектът за рибен проход да се представи в РИОСВ – София преди подаване на заявление за издаване на разрешително за ползване на водния обект, придружен със становище на експерт ихтиолог, относно неговата пригодност.
2. Да се разработи минимум двугодишен план за собствен мониторинг, относно интензивността на осъществяване на миграция на екземпляри и видове през рибния проход, който да се представи за съгласуване в РИОСВ – София. Да се извършат наблюдения върху видовия състав и сроковете на миграция на отделните видове. Информацията да се събира и обработва от специалист – ихтиолог.
3. Да се предвидят ефективни рибозащитни устройства при водовземните съоръжения и турбините за предотвратяване навлизането на риби в тях.
4. Да се осигури екологично водно количество до 10% от средномногогодишния отток.
5. Да се предвидят мерки за почистване на натрупани наноси, без нарушаване на речната основа, за запазване параметрите на речното русло близки до естествените.
6. Изребната яма да бъде проектирана извън заливаемата територия на река Искър. Същата трябва да бъде изградена от водонепропусклив материал.
7. При планиране на строителството, календарният план-график за изпълнение на строително-монтажните работи да бъде разработен така, че строителните дейности в коритото на реката да се извършат в период на маловодие.
8. Преди започване на строителството да бъде извършен оглед на терена от специалист археолог. Проектите да бъдат изготвени така, че да не се допуска въздействие върху регистрирания археологически обект от желязната епоха, регистриран в района.
9. Съгласно чл. 11 от ЗУО, възложителят да изготви план за управление на строителните отпадъци в обхват и съдържание, определени с наредбата по чл. 43, ал. 4 от Закона.
10. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, за да се предотврати увреждане и унищожение на растителност на прилежащи и съседни терени.
11. Да се предвидят мерки за съхранение на химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).

III. По време на строителството:

1. Да не се допуска замърсяване на водите на река Искър, речното легло и прилежащите територии с машинни масла и нефтопродукти от строителната и транспортната механизация.
2. Да не се допуска неправилно съхранение, разпиляване и използване на строителни материали, съдържащи опасни химични вещества.
3. Образуваните отпадъци от строителството на обекта да се предават, въз основа на писмени договори, на лица, притежаващия съответния документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО.

4. Да се спазват изискванията на чл. 43 от ЗООС. Хумусът от терена да бъде изнет, депониран и оползотворен в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени (ДВ. бр. 89/1996 г., изм.).
5. Да се осигури разделно събиране и транспортиране на изкопаните земни маси и отпадъците от строителството, като не се допуска смесването им.
6. Да се съгласуват с община Самоков местата за съхранение на земните маси. Да не се допуска депонирането или съхраняването им в коритото на река Искър, горски или земеделски терени в района на строителната площадка.
7. Да се използват химически тоалетни, като за почистването им да се сключи договор с лицензирана фирма.
8. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии, както и на пътната инфраструктура за достъп до площадките.
9. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, ал. 1 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум (ДВ. бр. 3/11.01.2011 г.).
10. Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се извърши класификация на генерираните от дейността на дружеството отпадъци, по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците (ДВ. бр. 44/2004 г., изм. и доп.).

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Експлоатацията на МВЕЦ „Мечката“ да се осъществява в съответствие с издаденото разрешително за водоползване, данните представени в ДОВОС и условията и мерките, посочени в настоящото решение.
2. Да се осигури наблюдение и охрана на рибния проход, включително и с технически средства, съгласувано с органите на Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури.
3. Генерираните отпадъци да се третират съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от ЗУО.
4. Да се сключи договор с ВиК оператор за изтегляне на отпадъчните води от изгребната яма и приемането им в селищна канализационна мрежа.
5. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ. бр. 58/2006 г.).
6. Всички химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ. бр. 43 от 7.06.2011 г.).
7. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ след въвеждането на обекта в експлоатация.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Проектирането на съоръженията да се съобрази с геоморфоложките, инженерногеоложките и хидроложки условия на района	Проектиране	Ограничаване въздействието върху морфологията на речното корито
2.	Да не се допуска утъпкване и замърсяването на почвите извън границите на определените контури на обекта	Проектиране Строителство Експлоатация	Опазване на чистотата на почвите чрез опазване чистотата на въздуха не само на територията на централата, но и на съседните прилежащи земи
3.	Извършване на инженерногеоложки и хидрогеоложки проучвания преди началото на строителните дейности	Проектиране	Опазване на геоложката основа и земните недра
4.	Да бъде изграден мерилен участък показващ във всеки момент количеството на водата	Проектиране	Осигуряване на екологосъобразен режим на водохващането
5.	Необходимо е разработване от ландшафтен архитект проект за поетапна рекултивация, който да представлява цялостен проект за ландшафтно оформяне на територията с нейните конкретни характеристики и оценка на растителните и декоративните качества на използваните растителни видове	Проектиране	Опазване на флората
6.	Разработване на проект за рекултивация на нарушените от строителството терени	Проектиране	Опазване на ландшафтите
7.	Маршрутите, по които ще се движат транспортните коли да се подберат така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум	Строителство	Опазване на въздуха от замърсяване Опазване здравето на хората
8.	Изграждане на временни утайтели за улавяне на мобилизираните наноси, вследствие на изкопните работи	Строителство	Ограничаване въздействието върху повърхностните води
9.	Ефективен контрол на изкопните и строителни работи	Строителство	Ограничаване въздействието върху повърхностните води
10.	Етапите на строителство да се съобразят с климатичните особености на района	Строителство	Ограничаване въздействието върху повърхностните води
11.	Да не се допуска извършването на строителни дейности, които биха намалили пропускателната способност на створа на моста	Строителство	Ограничаване въздействието върху повърхностните води. Намаляване риска от наводняване на прилежащите терени при високи води.
12.	Да се изгради зелен пояс по периферията на реката, който да задържа наносите от реката при наводнения	Строителство	Предпазване на прилежащите земи от наноси и чакъл от прииждане на реката
13.	Спазване на строг работен график на строителната техника и спиране на работа с тежка строителна техника по време на размножителния период на земноводни, риби, птиците и бозайниците	Строителство	Опазване на фауната
14.	Да не се допуска активиране на речните утайки	Строителство – препоръчителен период август – октомври	Запазване на водната екосистема
15.	Да не се допуска поставяне на мрежести или други средства за риболов от работниците	Строителство – препоръчителен период август – октомври	Запазване на видовия и количествен състав на ихтиофауната
16.	Преди всяка строителна дейност, районът да бъде обхождан и при наличие на бавноподвижни животни (земноводни или влечуги), да се осигурява изнасянето им извън полигона за строителство	Строителство	Опазване на фауната
17.	Работа с изправна строителна техника и придвижване единствено по съществуващите вече пътища и с възможно най-ниска скорост	Строителство	Опазване на бавноподвижни видове от фауната

18.	След приключването на строителните дейности всички използвани строителни материали своевременно да бъдат отстранени от площта на обекта	Строителство	Опазване на фауната
19.	Брегоукрепителните дейности да бъдат извършвани не с бетониране, а с насипи от естествени материали – камъни	Строителство	Опазване на зообентоса
20.	Между отделните каменни блокове да се оставят свободни участъци, които спомагат за обрастването с водна растителност	Строителство	Формиране на своеобразни местообитания за различни водни организми
21.	При озеленяването възложителят да се съобрази с препоръките за запазване на естествените условия на биотичната среда. Основната част от дървесните и храстовидните растения да бъдат заимствани от естествени за района хабитати. След приключване строителните дейности да бъдат застъпени житните треви в биологическия етап на рекултивацията. За житните треви е характерна по-голямата екологическа пластичност, в резултат на което те имат и по-широко разпространение.	Строителство	Опазване на естествената флора, фауната и екосистемното разнообразие
22.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност	Строителство	Опазване на компонентите на околната среда, местообитанията и представителите на флората и фауната
23.	Да не се допуска нерегламентирано ликвидиране на дървесна и храстова растителност	Строителство	Опазване на естествената флора
24.	Да се маркират маршрутите за подходите към строителните петна на терена, за да се предотврати допълнителното унищожение на растителност	Строителство	Опазване на растителността
25.	Препоръчва се да се направи инструктаж на работещите строители за поведението им по отношение на евентуални археологически попадения, от специалист – археолог от Историческия музей в Самоков или НИИКН – София	Строителство	Опазване на културното наследство
26.	Осигуряване нормален режим на работа на централата и провеждане на необходимата профилактика на техническото оборудване	Експлоатация	Предотвратяване на течове на масла от машинното оборудване и замърсяване на повърхностните води
27.	Да се осигури възобновяване на загубените растителни ресурси. При озеленяването на територията да се използват местни видове, чрез които да се формират растителни съобщества свързани с характерните типове местообитания	Експлоатация	Опазване на растителността
28.	Рекултивацията да бъде съобразена и насочена към формиране на устойчива екосистема, която да създаде потенциални местообитания за възстановяване на почвената и сухоземна фауна с видове, максимално близки по биоразнообразието преди началото на строителството	Закриване и рекултивация	Опазване на флората и фауната
29.	Да се предвиди провеждане на системен мониторинг през целия период на рекултивация, който да следи за насоките в развитието на сукцесионния процес	Закриване и рекултивация	Опазване на флората и фауната
30.	Най-важна предпоставка (за осигуряване на характерната за тревните площи, изравнена и плътна вегетативна плоскост) са морфологичните особености на житните треви, поради което се препоръчва след приключване строителните дейности същите да бъдат застъпени в биологическия етап на рекултивацията. За житните треви е характерна по-голямата екологическа пластичност, в резултат на което те имат и по-широко разпространение	Закриване и рекултивация	Опазване на флората и фауната
31.	Подходяща рекултивация и озеленяване на получения антропогенен ландшафт	Закриване и рекултивация	Подобряване на визуално-естетическия характер на въздействието и постигане на благоприятен вид и ландшафтно-екологическа структура

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконови нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Решението се отнася само за инвестиционно предложение за изграждане на „МВЕЦ „Мечката“ в горното течение на река Искър“ в землището на с. Широки дол, община Самоков, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ – София във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя, новият възложител, съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, задължително трябва да уведоми РИОСВ – София.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят административно-наказателна отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата. 17.04.14г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София