



Съобщение на основание чл. 5, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда/Наредба за ОВОС/(ПМС №59/2003г., ДВ бр. 25/2003г. изм. и доп. с ПМС № 302, ДВ бр. 3/2006г., ДВ бр. 80/2009г., ДВ бр. 29/2010г., ДВ бр. 3/2011г., изм. и доп. ДВ бр. 94 от 30 ноември 2012г.)

РИОСВ – Пазарджик съобщава за постъпило уведомление за инвестиционно предложение:

„Изграждане на каскадно застрояване на МВЕЦ „ЛЕСИЧОВО” с обща мощност 1,5 MW на напоителен канал „ЛЕСИЧОВО-СТРЯМА” в общ. Лесичово, обл. Пазарджик

с възложител: „ГРИЙН ЛАЙТ” ООД

РИОСВ-Пазарджик приема представената от възложителя документация за горепосоченото инвестиционно предложение като информиране на компетентния орган по околна среда по смисъла на чл. 95, ал. 1 на *Закона за опазване на околната среда* /ЗООС/(ДВ бр.91/2002г. изм. и доп. ДВ бр. 77/2005г., посл. изм.-ДВ, бр. 32 от 24.04.2012 г.) и чл.4, ал.1 на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* /Наредбата за ОВОС/ (ПМС №59/2003г. ДВ бр.25/2003г. изм. и доп. с ПМС №302/2005г., ДВ бр.3/2006г., посл. изм. ДВ бр. 94 от 30 ноември 2012 г.) и чл.10, ал.1 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* (Наредбата за ОС)(обн. ДВ, бр.73 от 11.09.2007г., изм. и доп. ДВ бр. 94 от 30 ноември 2012 г.).

Във връзка с това възложителя е информиран писмено за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС):

Представеното от Вас инвестиционно предложение, включващо изграждане на каскадно застрояване на МВЕЦ „ЛЕСИЧОВО” с обща мощност 1,5 MW на напоителен канал „ЛЕСИЧОВО-СТРЯМА” в общ. Лесичово, обл. Пазарджик, попада в обхвата на Приложение № 2, т. 3 буква „з” от ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

Следващите действия, които трябва да предприемете са:

1. За извършване на преценката трябва да представите в РИОСВ-Пазарджик един екземпляр от подробно разработена информация в съответствие с Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на хартиен носител и два екземпляра на електронен носител. **Предмет на оценката следва да е цялостното намерение, в т.ч. всички други обекти и дейности, които са свързани с основното намерение.**

2. Предвид чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения

интерес по чл. 6, ал. 1 е необходимо Вие да осигурите обществен достъп до информацията по приложение № 2 и не по - късно от едновременно внасяне на искането по чл. 6, ал. 1 да предоставите копие на хартиен и електронен носител на Община Лесичово, Кметство Щърково и Кметство Калугерово за Вашето инвестиционно намерение. Към информацията за преценяване, във връзка с изпълнение на изискванията на чл. 93, ал. 4, т. 5 на ЗООС трябва да представите документи доказващи извършените уведомления и проявения обществен интерес към предложението.

II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр.59 от 3 Август 2012г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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 (Наредбата за ОС)* (ДВ, бр.73/2007 г., изм. ДВ, бр. 3/ 2011 г.).

На основание чл. 15 от *Наредбата за ОС* на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000”, поради следните мотиви:

- Площадките на 7-те турбини, съгласно внесените координати, както и участъка от напоителния канал, който ще бъде засегнат, не попадат в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ. Площадките отстоят на не по-малко от 9 км от защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-803/4.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и на не по-малко от 6 км от защитена зона BG0001039 „Попинци” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007г. (ДВ бр. 85 от 23.10.2007г.).
- Турбините ще бъдат разположени и ще използват вода от напоителен канал, при което няма да има допълнително отрицателно въздействие върху водни екосистеми – намиращи се в близките защитени зони.
- Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:
 - Пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”;
 - Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”;
 - Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

III. По отношение на оценката на допустимостта на инвестиционното

предложение спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в Плана за управление на речните басейни в Източно-беломорски район (ПУРБ на ИБР):

1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Източнбеломорски район (ПУРБ на ИБР)

1.1. Характеристика и цел

Целта на инвестиционното предложение е да се оползотворят ефективно част от водите транспортирани по ГНК „Лесичо-Стряма” за производство на електрическа енергия през напоителния и ненапоителен сезон. ГНТ „Лесичово-Стряма” взема вода от язовир „Тополница” чрез водохващане на река Тополница след село Лесичово и завършва при язовир „Пясъчник”.

Необходимите водни маси, които ще се преработват от МВЕЦ „ЛЕСИЧОВО” ще се вземат при пункт изпускател на ГНК „Лесичово-Стряма” при с. Лесичово.

Водовземното съоръжение се състои от камера изпускател или водовземна шахта. Напречното сечение на канала е правоъгълно. Котата на ръб канал е 277,90 м. Оразмерен е да пропуска 14 м³/сек. Камерата има дължина около 60 м и е фундирана върху земна основа.

Каскадата от МВЕЦ е изградена от 7 броя турбини тип Каплан поставени в канала, централите са разположени през около 2,0 км и представляват каскадата от съоръжения на хидровъзела с мощност 1500 kW. Основното електрическо оборудване, както и цялата апаратура за контрол-измерване и управление на процесите е монтирано с контейнерите.

Режимът на работа на МВЕЦ ще се определя от количеството вода за напояване подавана по канала.

Капацитетът на техническите параметри на хидроагрегата са съобразени с характеристиките на изградената напоителна канална мрежа и са, както следва:

- Максимално водно количество – 14 м³/сек;
- Напор – 1,5 м;
- Максимална мощност на турбината, тип Каплан – 214 кВт;
- Максимален годишен обем на преработвана вода за производство на ел. Енергия – 399 168*10³ м³/год;
- Максимално произведена годишна електроенергия $E = 2\,160$ млн кВтч/год. на една турбина.

1.2. Местоположение

Според представената информация, ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Тополница от язовир Тополница до вливане на р. Елшишка (с. Драгор)” с код **BG3MA800R159**, водовземането за ГНК „Лесичово-Стряма” е от повърхностно ВТ „яз. Тополница” с код **BG3MA800L160**. ИП попада в чувствителна и уязвима зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3 буква „а” и „б” от ЗВ, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

1.3. Състояние и цели за опазване на околната среда

Повърхностни води

Повърхностно ВТ с код **BG3MA800L160** е определено като силно модифицирано с лош екологичен потенциал и лошо химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното ВТ (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добър екологичен потенциал до 2021 г. и постигане на добро химично състояние до 2015г.

Повърхностно водно тяло **BG3MA800R159** е определено като силно модифицирано с умерен екологичен потенциал и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добър екологичен потенциал до 2021 г. И запазване на доброто химично състояние.

1.4. Мерки в ПУРБ на ИБР.

Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР. За конкретното ИП няма предвидени забрани и ограничения, описани в Раздел 7.

Заклучение: Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на следните условия:

- Да не се допуска замърсяване на водите предназначени за напояване, съгласно изискванията на приложение 1 на Наредба 18 за качеството на водите за напояване на земеделски култури, обн. ДВ бр. 43 от 09.06.2009г. и повърхностните и подземни водни тела имащи отношение от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.

2. Забрани и ограничения предвидени в ЗВ по отношение на ИП.

Няма предвидени забрани и ограничения в ЗВ. Конкретното ИП **подлежи на разрешителен режим**, съгласно ЗВ.

3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.

В БДУВ ИБР няма информация за съществуващи други обекти от характера на настоящото ИП в обхвата на предвидения за реализиране район.

4. Информация за свободните водни ресурси от подземното водното ИП не предвижда водовземане от подземни води.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие.

Степента на въздействие от реализацията на ИП върху водите и водните екосистеми не може да бъде преценена към настоящия момент.

Копие от уведомителното писмото до възложителя е изпратено до Община Лесичово, Кметство Щърково, Кметство Калугерово и БДУВ ИБР