



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:

„Развитие на минните дейности в Минно-обогатителен комплекс „Асарел” в землище гр. Панагюрище и с. Оборище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик

**с възложител: „АСАРЕЛ-МЕДЕТ” АД**

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):**

Съгласно представената информация от възложителя, за реализиране на инвестиционното предложение ще се процедира Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за развитие на минната дейност на обект: „Рудник „Асарел” и ПУП – ПРЗ за развитие на минната дейност на обект: „Хвостохранилище „Люляковица” с цел промяна предназначението и включването на общински имоти в изработването на ПУП-ПРЗ в землището на гр. Панагюрище и с. Оборище, общ. Панагюрище.

Подробните устройствени планове попадат в обхвата на разпоредбата на чл. 85, ал. 2 във връзка с ал. 1 от ЗООС и съобразено с изискванията на чл. 2, ал. 2, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредба за ЕО) следва да бъдат предмет на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО), т.к. очертават рамката за бъдещо развитие на инвестиционно предложение по Приложение № 2 от ЗООС.

ПУП - следва да се одобрят с решение на общински съвет към Община Панагюрище, предвид което и съгласно чл. 4, т. 2 от Наредбата за ЕО, компетентен орган за процедурата по ЕО е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

Предмет на настоящето инвестиционно предложение е развитието на минните дейности на дружеството с цел оптимално изземване на запасите от съществуващото медно находище „Асарел”. Това е свързано с развитието на площите, необходими за осъществяването на добивната, преработвателната и съпътстващите дейности и включва:

- Развитие на рудник „Асарел”, при спазване на законово необходимите процедури;
- Развитие на хвостохранилище „Люляковица“ при спазване на законово необходимите процедури.

Инвестиционното предложение включва развитие на вече съществуващи съоръжения и обекти, като технологиите на добив и преработка няма да се променят след реализацията му.

Към 01.01.2014 г. рудник „Асарел“ е с площ от 2034 дка. Предвижда се инвестиционното предложение да бъде реализирано на обща площ 1311,937 дка, в рамките на концесионния контур, в това число:

- § рудник – 219,720 дка;
- § хвостохранилище Люляковица – 1092,217 дка

При планираното развитие на минните дейности на допълнителната площ от 220 дка, общите обеми минна маса, които се очаква да бъдат добити, вследствие усвояването на площи в северната част на рудника са 50 733 846 м<sup>3</sup>, включително:

- Откривка (за преднасип) – 23 021 525 м<sup>3</sup>
- Руда – 27 712 321 м<sup>3</sup>,
- от които 27 437 942 м<sup>3</sup> за наливане и бетониране в хвостохранилището
- и 274 379 м<sup>3</sup> ще е добитият концентрат в Обогастителна фабрика „Асарел“.

Предвижданото развитие на рудника не е свързано с промяна в технологията на преработка на рудата. Планираният добив ще доведе до необходимост от развитие на хвостохранилище „Люляковица“ за съхраняване на допълнителните количества хвост.

За развитие на площта и обема на хвостохранилището е изпълнено доизграждане на основната стена и на контрастенна в югозападната част на хвостохранилището. Предвижда се и изграждането на контрафорсна стена от едронатрошен скален материал с обем около 24 000 000 м<sup>3</sup>, с цел подобряване устойчивостта и увеличаване коефициента на сигурност /КС/ на хвостохранилището, особено при земетресения.

За реализиране на инвестиционното предложение няма да бъде необходимо разширение и промяна на съществуващата пътна, комуникационна и ресурсна инфраструктура. Ще се извърши промяна на част от трасетата на съществуващия тръбопровод за оборотни води и хвостопровода в частта им, преминаващи през територията на инвестиционното предложение.

Ще бъдат изградени вътрешно-руднични пътища по разработен работен проект на рудника.

Ще бъде необходимо изграждане на допълнителни трасета на електропроводите за захранване на рудника чрез нови отклонения от съществуващата подстанция „Руднична” 110/6 КВ.

Ще се извърши промяна на част от трасетата на съществуващия тръбопровод за оборотни води и хвостопровода в частта им, преминаваща през територията на инвестиционното предложение.

Останалите инфраструктурни обекти ще запазят размерите, трасетата и предназначенията си.

Ще се наложи удължаване на съществуващата корекция на река Панова, която се засяга от инвестиционното предложение. Изготвен е предварителен проект за корекция на р. Панова и проект за определяне на СОЗ за питейното водохващане от реката. Предвидената корекция, която причинява хидроморфоложки изменения, не представлява нарушение на Закона за водите – чл. 156е, ал.1, тъй като ИП отговаря на изискванията на чл. 156е, ал.2 от ЗВ.

Така заявено ИП „Развитие на минните дейности в МОК „Асарел”, включващо развитие на рудник „Асарел и хвостохранилище „Люляковица”, представлява разширение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС, което е преценено, че може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, поради следните мотиви:

1. Съгласно становище за допустимост на БДУВ ИБР – Пловдив с вх. № КД-01-3551/27.10.2014 г. реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да окаже значимо негативно въздействие върху водното тяло в което попада, поради следните причини:

- Характера на предвидените за изпълнение дейности, предвиждащ усвояване и разработване на значителни площи за рудодобив и складиране на минните отпадъци от минно-обогатителен комплекс „Асарел”/обекти предвидени да се разширяват: рудник „Асарел”-допълнителна площ от 220 дка, XX „Люляковица”.
- Употреба на значителни количества промишлена вода за преработването на тон преработена руда.
- Предвидени са дейности на територията на питейно ПВТ „река Панова - с. оборище, ПБВ” с код BG3MA700R15133 и зона за защита BG0002054 Средна гора.
- Заявено намерение да се удължава съществуваща корекция на река Панова (Изготвен предварителен проект за корекция на р. Панова).
- Лошо екологично състояние на повърхностно водно тяло „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда” с код BG3MA700R150.
- Технологията на добив на руди се извършва, чрез пробивно-взривен способ.

2. Съгласно *Закона за биологичното разнообразие* имотите, обект на инвестиционното предложение, **ПОПАДАТ** в защитени зони от Националната екологична мрежа/НАТУРА 2000.

Съгласно чл. 91, ал. 2 на ЗООС, директорът на РИОСВ-Пазарджик **допуска извършване само на една от оценките по глава шеста – оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС)** на ПУП-ПРЗ, т.к. ОВОС обхваща освен имотите предмет на ПУП-ПРЗ и съпътстващите дейности за развитие на минната дейност на рудник „Асарел” и хвостохранилище „Люляковица”.

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 чрез поставяне на съобщение на интернет страницата Ви и/или по друг подходящ начин за най-малко 14 дни за изразяване на становища от заинтересувани лица.

§ Не по-късно от едновременното внасяне на искането по чл. 6, ал. 1 да представите копие на хартиен и електронен носител на информацията по приложение № 2 на Община Панагюрище, кметства с. Оборище, с. Панагюрски колони, с. Баня, с. Бъта и с. Попинци за Вашето инвестиционно намерение.

В информацията за преценяване, във връзка с изпълнение на изискванията на чл. 93, ал. 4, т. 5 на ЗООС, **Вие** трябва да отразите резултата от обществения интерес, ако такъв е бил проявен и да представите **документи доказващи извършените уведомления от Община Панагюрище, кметства с. Оборище, с. Панагюрски колони, с. Баня, с. Бъта и с. Попинци.**

Обръщаме внимание на Община Панагюрище, предвид изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, в срок **до 3 дни** от получаване на информацията по приложение № 2 да осигурят обществен достъп до същата за **най-малко 14 дни** като поставят съобщение на интернет страницата (ако има такава) и/или обществено достъпно място в сградата на общината за изразяване на становища от заинтересувани лица. В срок **до 3 дни** от изтичане на определения срок, Община Панагюрище, кметства с. Оборище, с. Панагюрски колони, с. Баня, с. Бъта и с. Попинци **изпращат служебно резултатите** от обществения достъп, в т.ч. и начина на тяхното осигуряване на РИОСВ-Пазарджик.

## **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., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013г.) 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. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012 г.).

Имотите, обект на инвестиционното предложение, **ПОПАДАТ** в защитени зони от Националната екологична мрежа/НАТУРА 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие, а именно:

- защитена зона **BG0002054 „Средна гора”** за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 802/2007 г. (ДВ, бр.107 /2007 г.);
- защитена зона **BG0001389 „Средна гора”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № РСМ 661 от 16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85 от 23.10.2007 г.).

Инвестиционното предложение е допустимо по смисъла на чл. 12 от Наредбата за ОС.

Преценката по чл. 15 от Наредбата за ОС - за вероятната степен на въздействие на инвестиционното предложение върху защитени зони от Националната екологична мрежа/НАТУРА 2000, ще бъде направена след внасяне на искане за преценяване на необходимостта от ОВОС.

## **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 Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР).

### 1.1. Цел и характеристика

Предмет на ИП е развитието на минните дейности на дружеството с цел оптимално изземване на запасите от съществуващото медно находище. Това е свързано с развитите на площите, необходими за осъществяването на добивната, преработвателната и съпътстващите дейности и включва:

- Развитие на рудник „Асарел”, при спазване на законово необходимите процедури;
- Развитие на хвостохранилище „Люляковица“ при спазване на законово необходимите процедури.

Предвижданото развитие на рудника не е свързано с промяна в технологията на преработка на рудата. Планираният добив ще доведе до необходимост от развитие на хвостохранилище „Люляковица“ за съхраняване на допълнителните количества хвост.

Развитието на рудник „Асарел“ ще наложи увеличаване на капацитета на системата за водопонижение в рудника, като намерението е тя да се състои от минни изработки – шахти, галерии, наклонки, хоризонтални сондажи с дължини до 200 м, а дренираните водни количества се очаква за последния стадий на разработване на котлована от кота 555 до кота 450 да са около 70 л/сек.

### 1.2. Местоположение:

Според представената в уведомлението информация (скици и координати) мястото на реализация, ИП попада във възбора на повърхностно водно тяло (ПВТ) „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда” с код BG3MA700R150. Предвиденото разширение и развитието на минните дейности попада частично в ПВТ „река Панова – с. Оборище, ПБВ” с код BG3MA700R150. ИП попада в границите на зона за защита на водите (чувствителна зона) съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б” от ЗВ.

ИП според представената информация (схема на засегнатата територия с координати на граничните точки на обектите предмет на инвестиционното предложение) попада в рамките на две подземни водни тела:

- ПВТ BG3G00000K2029 – Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район – площи №№ 1, 2, 3, 4
- ПВТ BG3G00000Pt044 – Пукнатинни води – Западно и централнобалкански масив – площ № 5

В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП не попада в зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 4.2 от ПУРБ на ИБР.

Двете ПВТ съгласно чл. 119, ал. 1, т. 1 от ЗВ са определени като питейни.

Най-близко разположени водни обекти, източници на питейно-битово водоснабдяване в района на ИП са:

- На около 2300 м югозападно от контура на площ № 2 на инвестиционното предложение се намира ТК (сондаж) от ПС „Оборище” за питейно-битово водоснабдяване на с. Оборище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, който се стопанисва от „ВиК” ЕООД-Пазарджик. Този водоизточник е и мониторингов пункт с код № BG3G00000K2MP069 - Сондаж на саовизлив /с. Оборище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик/ от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.

- В непосредствена близост северно от площ № 5 на инвестиционното предложение се намира проект на СОЗ около повърхностно речно водохващане на р. „Панова” за питейно-битово водоснабдяване на с. Оборище, общ. Панагюрище.

- На около 8100 м южно от площ № 2 на инвестиционното предложение се намират водоземните съоръжения на находище на минерална вода, изключителна държавна собственост /№ 4 от Приложение № 2 на Закона за водите/ „Баня”, с. Баня, община Панагюрище, област Пазарджик, което с Решение № 56/16.02.2011 г. е предоставено за срок 25 години, безвъзмездно на община Панагюрище, за управление и ползване.

- На около 1400м североизточно от площ № 5 на инвестиционното предложение се намира проект на СОЗ около открито водохващане на р. Мулейска за ПБВ на гр. Панагюрище.

- На около 3500м североизточно от площ № 5 на инвестиционното предложение се намира ТК1 за водоснабдяване на „Асарел-Медет АД, собственост на МЗГ - Държавно лесничейство.

### 1.3 Състояние на водните тела и цели за опазване на околната среда:

Повърхностно ВТ с код BG3MA700R150 е определено в лошо екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното ВТ (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро екологично състояние до 2021г. и запазване на добро химично състояние, и постигане целите на зоните за защита на водите. Показателите в отклонение от стандартите за качество са:

БПК5, азот амониев, азот нитритен, общ азот, общ фосфор, фосфаги, желязо, манган и мед. Повърхностно ВТ с код BG3MA700R151 е определено в добро екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното ВТ (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е запазване на доброто екологично и химично състояние до 2015г., и постигане целите на зоните за защита на водите.

Съгласно Раздел 4, точки 2.1 и 2.2 от ПУРБ на ИБР:

- ПВТ BG3G00000K2029 е в лошо химично състояние във връзка с повишено съдържание на амоний (съгласно стандарти по Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., изм. ДВ, бр. 28 от 19.03.2013 г. и определени прагови стойности) и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000K2029 (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е понижаване съдържанието на амоний и постигане на добро химично състояние до 2027 г.

- ПВТ BG3G00000Pt044 е в добро химично и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000Pt044 (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е запазване на добро химично и добро количествено състояние.

#### 1.4 Предвидени мерки в ПУРБ:

Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР, като няма предвидена забрана за дейности от характера на настоящото ИП, но има предвидени мярки за:

- Съобразяване на управлението на водите с условията за постигане на благоприятен природозащитен статус (БПС) на предмета на опазване на 33 BG0002054 Средна гора.
- Проучване на биоаккумуляцията на приоритетни и опасни вещества в риби.
- Проучване влиянието на ХХ „Люляковица“.
- Периодично почистване на изгнили листа над водохващането.
- Контрол по спазване на режима на СОЗ.

Съгласно утвърдения План за управление на речните басейни от БДУВ ИБР - Пловдив към Раздел 7 „Програма от мерки за постигане на целите за опазване на околната среда“ в Приложение 7-5, за подземни водни гела BG3G00000K2029 и BG3G00000Pt044 има предвидени следните мерки:

- Управление на отпадъците от рудодобивната промишленост.
- Проучване за влиянието на рудодобивната дейност в почви и подземни води и разпространението на тежки метали.
- Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата.
- Събиране и картиране на информация за изтичане на руднични води.

**Заключение:** Така представено инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на следните условия:

- При реализацията на ИП да се предвидят и спазват мерки, които да гарантират опазване и подобряване на състоянието на повърхностното и подземното водни тела от замърсяване.
- ИП да се реализира при условие, че не се засягат проектни пояси I и II на санитарно - охранителна зона около повърхностно водохващане на река Панова за питейно-битово водоснабдяване на село Оборище.
- Да не се допусне замърсяване в района на ИП с гориво-смазочни материали от техническите средства.

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

В Закона за водите няма предвидени забрани по отношение на ИП за „Развитие на минните дейности в минно-обогатителен комплекс „Асарел“.

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

За ВТ няма издадени разрешителни за ползване на повърхностен воден обект с цел подобна от характера на ИП.

#### 4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане.

ИП не предвижда водовземане от подземни води.

Копие от уведомителното писмо до възложителя е изпратено до Община Панагюрище, кметства с. Оборище, с. Панагюрски Колонии, с. Баня, с. Бъта, с. Попинци и БДУВ - Пловдив