



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/* (приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., Обн. ДВ. бр. 25 от 18 Март 2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. обн., ДВ, бр. 62 от 5.08.2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

РИОСВ – Пазарджик съобщава за постъпило уведомление за инвестиционно предложение: „Комплексен проект за развитие на „Асарел-Медет“ АД до 2040 г.“

**с възложител: „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД**

РИОСВ-Пазарджик приема представената от възложителя документация за горепосочените инвестиционни предложения 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., посл. изм. и доп. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г.) и чл. 4, ал. 1 на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/* (изм. и доп. ДВ. бр. 62 от 5.08.2022 г., в сила от 5.08.2022 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 11.09.2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94 от 30 ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г. ).

Във връзка с това РИОСВ-Пазарджик информира за следното:

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

„Асарел-Медет“ АД развива основната си дейност за добив и преработка на подземни богатства въз основа на Договор за предоставяне на концесия за подземни богатства – медни руди, чрез добив от находище „Асарел“, гр. Панагюрище, обл. Пазарджик. Добивът от находище „Асарел“ – участък „Запад“ е въз основа на Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Закона за подземните богатства* – метални полезни изкопаеми – медно-златни руди от находище „Асарел“ - участък „Запад“, разположено в землището на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик.

Рудите се изземват по открит начин от рудник „Асарел“ в съответствие със съгласуван от Министерството на енергетиката (МЕ) с писмо Е-26-А-318/01.12.2016 г. „Цялостен работен проект за съвместно отработване на находище „Асарел“ и находище „Асарел“ – участък „Запад“.

В резултат на проведени проучвания и оценки е установено, че към 01.01.2022 г. запасите на медна руда в находище „Асарел“ и находище „Асарел“ – участък „Запад“, възлизат на 218.158 млн. тона със средно съдържание на Cu 0.313%, при минимално промишлено съдържание на Cu 0.08%. Количеството откривка възлиза на 330.760 млн. тона, общото количество минна маса е 548.918 милиона тона, а средният коефициент на откривка е 1.52 t/t. За усвояване на запасите до края на концесионния срок и устойчивото развитие на

компанията се предвижда добив и преработка до 15 000 000 t/y руда със средно съдържание на Cu 0.27%. Това позволява оптимално оползотворяване на полезните изкопаеми, като означава рудата да се шихтова прецизно по количествени и качествени показатели при навлизане на минните работи в дълбочина.

Настоящото инвестиционно предложение включва работи за развитие и изменение на основни и съпътстващи дейности и съоръжения, без промяна в технологиите на добив и преработка на рудата.

#### **Развитие на рудник „Асарел“**

Предвижда се развитие на рудник „Асарел“ в дълбочина до достигане на кота 435 и пълно изземване на запасите от находище „Асарел“ и находище „Асарел” - участък „Запад”, с цел оптимално извличане на запасите и ресурсите на медни руди.

Съвместното разработване на находище „Асарел“ и находище „Асарел” - участък „Запад” е обвързано технологично, функционално и инфраструктурно със съществуващата Обогастителна фабрика (ОФ), както и със съоръженията за минни отпадъци, в т. ч. „Западно насипище“, хвостохранилище „Люляковица” и „Окисно насипище“, със съответните водопреносна, електропреносна, пътна и спомагателна инфраструктура и др.

Разработването на находище „Асарел“ до 2040 г. е планирано на базата на технико-икономическа оценка на възможностите за добив и преработка на руди със съответното количество и качество, както и на съответната откривка. Чрез настоящото инвестиционно предложение се предвижда годишният добив на руда да достигне до 15 млн. тона. Въз основа на съгласувания цялостен проект и последващи проучвателни и проектни дейности са определени необходимите площи за развитие, включващи котлована на открития рудник по неговата граница на повърхността, съоръжения за предотвратяване навлизане на повърхностни води, зони с повишен интензитет на деформациите вследствие провежданите минни работи.

Към 01.01.2022 г. площта на рудник „Асарел“ е в общ размер 2 454 дка, в която се включват площите на двете находища, както и терените, върху които се развиват минно-инженерните дейности, осигуряващи пълното и ефективно изземване на запасите от находищата. Извън площта на открития рудник, върху 194 дка, е изпълнена мярка с код DP\_15 от ПУРБ за отвеждане чистите води на р. Панова, а върху 137 дка са изградени инфраструктурни обекти.

Общата концесионна площ, предоставена по двата концесионни договора, възлиза на 17 434.01 дка, като включва необходимите площи за осъществяване на дейностите по двете концесии, както и площите на двете находища - на находище „Асарел” 1396.1 дка и на участък „Запад“ – 77.7 дка.

Рудник „Асарел“ ще се развие в южната, западната и северната част, с изземване на неусвоени запаси. Предвидена е площ за развитие на рудника от 238,801 дка, изцяло в концесионния контур, както следва:

- В землището на с. Оборище – 64,74 дка;
- В землището на гр. Панагюрище – 174,061 дка.

#### **Депониране на откривката**

Развитието на рудника и разкриването на полезното изкопаемо до края на концесионния срок ще доведе до генериране на 330.760 млн. тона откривка, която към момента се депонира на „Западно насипище“.

„Западно насипище“ на рудник „Асарел” е външно насипище, намиращо се извън котлована на рудника на около 1 300 m западно от границата на открития рудник и има общ капацитет от около 913.7 млн. тона. Остатъчната вместимост на насипището към 01.01.2022 година е около 288.7 млн. тона, от които около 40 млн. тона ще бъдат доставени с автосамосвали, а останалата част ще бъдат депонирани посредством Циклично-поточна система (ЦПТ-2). Останалите количества откривни материали, възлизащи на около 42 млн.

тона, за които общият обем на „Западно насипище“ няма да бъде достатъчен за депонирането им, ще бъдат насипани в отработени пространства, в границите на рудника.

Вследствие на развитието на рудника и обхващане на нови площи, в които ще се реализират откривни и минни дейности, се налагат инфраструктурни промени в западната част и в северната част на обекта, както следва:

- ✓ Преместване на ЦПТ-3 (за руда);
- ✓ Преместване на диспечерната;
- ✓ Извеждане на чистите води на р. Панова;
- ✓ Извеждане на чистите води на р. Асарелска;
- ✓ Преместване на ЦПТ-2 (за откривка);
- ✓ Преместване на тръбопровод за обратно водоснабдяване;
- ✓ Преместване на руднична подстанция.

### **Експлоатационно изграждане на хвостохранилище „Люляковица“ до кота 900**

Проектът за надграждане на стената на хвостохранилище „Люляковица“ включва следните елементи:

- ***Изграждане на стената на хвостохранилището до кота 900 и на дренажни завеси*** – предвижда се развитие на стената на хвостохранилище „Люляковица“ от кота 830 до кота 900. Ще бъдат изградени 19 броя наливни диги от земно-скален материал.

За гарантиране на устойчивостта на стената до 2021 г. са изпълнени 8 броя дренажни завеси за намаляване на поровото налягане. Устойчивостта на стената е определена за най-високия (най-неблагоприятния) профил.

След надграждането на стената ще бъдат заети нови площи, разположени в чашата на хвостохранилището. Ще бъдат засегнати 474.093 дка, намиращи се в землището на с. Оборище, изцяло в концесионния контур.

### **Инфраструктура**

- ***Пътища***

Инфраструктурата за достъп до площадката на фирмата и пътната мрежа на самата площадка са изградени, функциониращи и в добро технически състояние.

При строителството на подобектите в обхвата на инвестиционното предложение ще се ползват предимно съществуващи пътища и пътни връзки.

- ***Електроснабдяване***

Електрозахранването на „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД се осъществява от ел. проводи 110 kV, три подстанции 110/6 kV, ел. проводи 6 kV, кабелни линии 6 kV, подстанции и КТП 6/0.4 kV, както и кабелни линии ниско напрежение. От там захранващото напрежение се отвежда до съответните ОРУ на вътрешни подстанции по въздушни електропроводни линии.

За реализирането на инвестиционното предложение ще се наложат промени в електроснабдяването на отделни подобекти.

По време на строителството на всяка от строителните площадки ще се осигурява временно електрозахранване.

- ***Водоснабдяването за питейно-битови нужди***

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна на количеството използвани свежи води и до промяна на схемата на водоползване на дружеството.

- ***Промислено водоснабдяване***

Водоснабдяването на „Асарел-Медет“ АД гр. Панагюрище се осъществява съгласно издадено по реда на *Закона за водите* Решение №0017/2021, издадено от Община Пирдоп за

продължаване срока на Разрешително за водовземане № 0891/2002 за ползване на вода от язовир „Жеков вир“ за допълване на оборотно водоснабдяване в Обогатителна фабрика „Асарел“ при необходимост.

С реализацията на инвестиционното предложение няма да се надвишат разрешените водни количества в размер на 4 млн. m<sup>3</sup>/у.

### **Отпадъци**

„Асарел-Медет“ АД генерира минни отпадъци от открития добив и преработка на метални (Cu-съдържащи) полезни изкопаеми и има изградени и функциониращи съоръжения за съхранение на минни отпадъци. Минните отпадъци от дейността на фирмата се управляват от План за управление на минните отпадъци, с последна актуализация от 2022 г., който е внесен в Министерство на енергетиката.

Дейностите по управление на отпадъците на територията на „Асарел-Медет“ АД се извършват, съгласно *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) и свързаните с него поднормативни актове. В дружеството се извършва дейност „предварително съхранение в мястото на образуване“, като за целта е създадена съответната организация за управление на видовете отпадъчни потоци, според конкретните изисквания за събирането, предварителното съхранение и последващото им предаване за третиране.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна на видовете генерирани отпадъци и тяхното управление.

При строителните и монтажни дейности за отделните подобекти в обхвата на инвестиционното предложение ще се генерират различни по вид и количество строителни отпадъци в зависимост от вида и обема на строителните дейности. Очаква се генерираните строителни отпадъци по време на изпълнението на строителните дейности и третирането им да се извършва по договори с фирмата, изпълнител на строителните дейности, включващи задължението за изготвяне и изпълнение на Плана за управление на строителни отпадъци (ПУСО).

### **Отпадъчни води**

На етапа на строителството дружеството ще продължава да добива и преработва руда до получаване на меден концентрат и катодна мед, поради което количеството на генерираните производствени отпадъчни води ще запази нивата преди реализиране на инвестиционното предложение.

Очаква се по-голямо количество генерирани битово-фекални води, поради наетите допълнително работници в строителната фаза. За осигуряване на пречистване на тези води на строителните обекти ще бъдат осигурени химически тоалетни.

На територията на производствената площадка на „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД гр. Панагюрище, в резултат на осъществяваната дейност се формират следните потоци отпадъчни води:

- ***Битово-фекални отпадъчни води***

#### *Пречистване на битово-фекалните води*

Битово-фекалните води постъпват в подземна канализационна система, по която се отвеждат в пречиствателна станция за битово-фекални води (ПСБФВ). ПСБФВ е предназначена да пречиства отпадъчните битово-фекални води с дебит до 4 l/s. Съоръженията за пречистване на битово-фекални отпадъчни води поемат замърсена вода от битовата канализация в Дружеството и част от чистите дъждовни води от територията на площадката. Пречистената вода се зауства в р. Асарелска, северно от водоема за обогатени разтвори.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до никакви промени на досегашното третиране на битово-фекалните води.

### • *Производствени отпадъчни води*

Източници на производствени отпадъчни води от територията на Дружеството са: Промислена площадка на рудника и ОФ „Асарел”, Открит рудник „Асарел”, „Западно насипище“, „Източно насипище“, „Окисно насипище“ и Инсталация за производство на електролитна мед.

#### *Промислена площадка на рудник и ОФ „АСАРЕЛ“*

Производствени отпадъчни води, генерирани от основната дейност на фабриката, не се заустват във водни обекти.

Хвостовият отпадък от обогатяването се отвежда по улеен хвостопровод в хвостохранилище „Люляковица“. Замърсените води в хвостохранилището се избистрят и се връщат обратно в производствения процес.

Отпадъчни замърсени води, които не са свързани с производствения процес на промишлената площадка, се генерират като комбинация от валежи и вода за предотвратяване на запрашаването. Тези води поражда процеси на излужване от пътните насипи и образуват киселинен отток. Изградена е система за събиране на този отток и недопускане постъпването му в речните русла. Чрез системата тези води се отвеждат до съществуващия хвостопровод и от там се включват в обратното водоснабдяване.

#### *Открит рудник „Асарел“*

Инвестиционното предложение предвижда развитие на площта на рудника и във връзка с това корекция на р. Асарелска.

Обект на водоотлив са атмосферни води, попадащи в котлована, локални водопроявления и дрениращите по прокараните сондажи към руднична галерия води. Водоотливът се осъществява по подземен (посредством дренажната галерия) и повърхностен (посредством препомпване към хвостопровода) начин. Част от замърсените води се отвеждат в хвостохранилище „Люляковица“, където се избистрят и утаяват. Избистрените води от съоръжението се включват в общото обратно водоснабдяване на ОФ „Асарел“. Другата част от водите - от дренажна галерия - отиват за пречистване в пречиствателната станция за руднични води (ПСРВ) с дебит 13.5 до 50 l/s.

#### *Пречиствателна станция за руднични води (ПСРВ)*

ПСРВ поема постъпващи по дренажната галерия руднични води от отводняването на масива на рудник „Асарел“. Съоръженията за пречистване на промишлени отпадъчни води на ПСРВ се намират по течението на р. Асарелска на около 700 m след водоема за богати разтвори.

Отпадъчните руднични води от рудник „Асарел“ постъпват гравитачно в ПСРВ по дренажната галерия с дебит 13.5 до 50 l/s. Химичният състав на водите се определя от компоненти, които могат да се извличат чрез процесите в рудничния масив.

ПСРВ работи на непрекъснат работен режим. Технологичната схема се базира на физико-химично съутаяване на наличните в отпадъчните води метални катиони, с последваща химична коагулация и флокулация на формираните се неразтворими съединения, до отделянето им под формата на утайка.

Съгласно комплексното разрешително на фирмата, пречистените води от ПСРВ се заустват в смесен поток с пречистените води от ПСДВ в р. Асарелска, в точка на заустване с географски координати N = 42°31'26.88", E = 24°08'24.88".

#### *Западно насипище*

Западното насипище е разположено на североизток от хвостохранилище „Люляковица“ близо до местността Говедарника. Повърхностният отток и дрениранията от „Западно насипище“ се вливат изцяло в хвостохранилище „Люляковица“, с което отвалът граничи. На практика тези води, след избистряне в хвостохранилище „Люляковица“, допълват обратното водоснабдяване на обогатителна фабрика „Асарел“. Отводнителна система за повърхностния

отток се състои от канавки и канали. Водите от тези канавки се вливат в хвостохранилище „Люляковица” и предотвратяват проникването на замърсени води в дълбочина. Западното насипище ще продължи да функционира в срока до края на концесията, до изчерпване на капацитета на същото.

#### *Източно насипище*

Източното насипище е източник на кисел отток поради миграцията на инфилтрационните потоци през насипа, причиняващи филтрация и образуване на обогатени с метали кисели инфилтрации. Дружеството е изпълнило програма за хващането на образувания киселинен минен отток и отвеждането му за по-нататъшно пречистване, с което е намален натискът от замърсители към р. Марешка.

Замърсените отпадъчни води от „Източно насипище“ преминават през сорбционна инсталация и от там се насочват към инсталация за екстракция и електролиза, и за пречистване към ПСДВ.

#### *Пречиствателна станция за дренажни води (ПСДВ)*

Пречиствателната станция е разположена в непосредствена близост до съществуващата Пречиствателна станция за руднични води от рудник „Асарел”.

Обезмедените отпадъчни води от „Източно насипище“ са в количества от 12 до 22 l/s. Тръбопроводът от „Източно насипище“ е с  $\phi=250$  mm тип PVC. В случай, че дебитът на водата от „Източно насипище“ е по-голям от 72 m<sup>3</sup>/h, необходим за нормалната работа на сорбционната инсталация, то чрез разпределителната шахта завишените количества се подават директно (без предварително обезмедяване) към пречиствателната станция за дренажни води.

Технологичната схема за пречистване в ПСДВ е идентична с тази на ПСРВ. Тя включва неутрализация на киселите води с варно мляко, подаване на флокулант за по-ефикасно утаяване на образувалите се утайки. Утайките се отвеждат до хвостопровода на ОФ „Асарел” с помпена станция и напорен тръбопровод.

Съгласно комплексното разрешително на фирмата, пречистените води от ПСДВ се заустват в смесен поток с пречистените води от ПСРВ в р. Асарелска, в точка на заустване с географски координати N = 42°31'26.88", E = 24°08'24.88".

При съвместната работа на двете пречиствателни станции капацитетът на пречистване е до 360 m<sup>3</sup>/h води и се отделят до 65 000 t/y утайки. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до надвишаване разрешените за заустване количества пречистени отпадъчни води.

#### *Хвостохранилище „Люляковица“*

В хвостохранилището постъпват също дренирани и повърхностни води от Западното насипище, както и замърсени води от промишлената площадка, за които е изградена система за събиране и отвеждане, заустваща ги в хвостопровода. Те не са свързани с производствения процес (това са замърсени площадкови води от валежи, снеготопене и от оросяването на транспортните пътища за предотвратяване на запрашаване).

Изградена е дренажна система за отвеждане на водите, както и на повърхностните води. Устойчивостта на стената се осигурява чрез изграждане на дренажни завеси. Избистрената вода след наливването се отвежда чрез скатен преливник с цел включване в обратното водоснабдяване.

Контролно-измервателната система (КИС) следи за изменението на депресионната крива и поровото налягане на хвостохранилището.

Извършва се периодичен мониторинг чрез пиезometri за отчитане на хоризонталните и вертикални деформации.

#### **• Дъждовни води**

Повърхностният отток от района на „АСАРЕЛ-МЕДЕТ” АД се улавя в дъждовна

канализация. Тя се състои от канавки, водостоци и колектори. Чрез нея чистите дъждовни води се вливат в реките, а замърсените отиват за по-нататъшно третиране съвместно с производствените отпадъчни води от Дружеството. За опазване чистотата на водите са построени множество канали и съоръжения.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени на досегашното третиране на дъждовните води от дружеството. Ще се използва съществуващата канализационна система.

По време на закриването и рекултивацията ще продължат да се генерират битово-фекални води, които ще се пречистват в ПСБФВ.

Водите от рудничния водоотлив ще продължат да се контролират и при необходимост ще се пречистват преди заустване във водоприемниците.

Водите в хвостохранилището се предвижда да се управляват по такъв начин, че да бъде ликвидирано водното огледало и да бъде улеснено изсъхването. Предвижда се инсталиране на постоянна отводнителна система и ще продължи мониторингът на качеството на водите, които при необходимост ще бъдат пречиствани до достигане на емисионните норми преди заустването им във водоприемниците.

### **Рекултивация паралелно с минните работи**

Рекултивацията на всички обекти се изпълнява в два етапа – **техническа и биологична.**

#### ***Техническа рекултивация***

##### **„Окисно насипище“**

Насипището поема окисна руда със средно съдържание на мед 0,1-0,2% и съдържание на сулфидна сяра 3-5%. То е рекултивирано до кота 912. Предвижда се насипищните работи да приключат към края на 2023 г., с което ще завърши окончателното му изграждане. До момента са рекултивирани 349 дка.

##### **„Западно насипище“**

Към настоящия момент е изграден хоризонт 1000. Насипището ще продължи да поема откривката до края на концесионния срок. До момента са рекултивирани 283 дка. Рекултивация се извършва поетапно, съобразено с минните работи.

##### **Хвостохранилище „Люляковица“**

Стената на хвостохранилището се изгражда чрез наливане на отпадъка, който е във вид на пулп от обогатителната фабрика на „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД. Успоредно с изграждането на стената се извършва и рекултивация на въздушния откос. За осигуряване на дълговременна устойчивост и предпазване на откоса от повърхностна ерозия, същият се подравнява, насипва се с изветрял скален материал и хумусна почва, след което се уплътнява.

Бермите, които служат за транспортно и водоотвеждащо съоръжение, се оформят чрез насипване и уплътняване на изветрял скален материал с наклон към вътрешната част на горния ръб на откоса. На всяко стъпало се изгражда предпазна призма с височина до 0.8 m и широчина в основата до 1 m.

До настоящия момент са рекултивирани 981.2 дка от сухия откос на стената на хвостохранилището.

#### ***Биологична рекултивация***

Тя е еднотипна за всички рекултивирани обекти и обхваща всички площи с приключена техническата рекултивация.

Така заявеното инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква „а“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон, подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС. Компетентен орган

за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

С Ваше писмо вх. № ПД-01-169-(30)/29.11.2022 г., е поискано да бъде допуснато провеждане на процедура по задължителна ОВОС, без да се извършва преценка на необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционното предложение.

В тази връзка, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 на *ЗООС*, Ви **предоставям възможност за провеждане на процедура по задължителна ОВОС, без да се извършва преценка за ИП,** като следва да имате предвид следното:

С писмо изх. № РД-03-49-(3)/12.09.2022 г. е съгласувано задание за обхват и съдържание на доклад за постфактум оценка на въздействието върху околната среда на ИП „Разширяване на промишлената площ на „Асарел-Медет”.

Към момента има две висящи административни производства пред директора на РИОСВ-Пазарджик: едното по ИП „Разширяване на промишлената площ на „Асарел-Медет“ АД“ и второто по ИП „Комплексен проект за развитие на „Асарел-Медет“ АД до 2040 г.“.

Добивът на подземни богатства от минно-добивното предприятие „Асарел-Медет“ АД се осъществява на основание предоставена концесия и в границите на регистрирано находище, за достигането на което се извършват откривни дейности като в резултат на това се изграждат и съпътстващи добива съоръжения. За безопасното развитие на добивните дейности е иницирана процедурата по ИП „Разширяване на промишлената площ на „Асарел-Медет“ АД“, по което се извършва „постфактум“ ОВОС. Преди да е финализирана процедурата е постъпило уведомление за ИП „Комплексен проект за развитие на „Асарел-Медет“ АД до 2040 г.“.

Като се съпостави съдържанието на двете ИП е видно, че характеристиките им ги поставят във взаимосвързаност, доколкото ИП „Комплексен проект за развитие на „Асарел-Медет“ АД до 2040 година“ не може да бъде осъществено самостоятелно. За него, ИП „Разширяване на промишлената площ на „Асарел-Медет” е базово и основно. Същото включва само спомагателни и поддържащи дейности, продължаващи и следващи хронологично и практически дейностите, предвиждани и осъществени по предварителното изпълнение на ИП „Разширяване на промишлената площ на „Асарел-Медет”. С него се предвижда единствено увеличаване площта на рудника и на хвостохранилището и произтича от нуждите за наличие на специфична минна инфраструктура, подsigуряваща безопасност на добивните дейности в дълбочина, стабилност на рудничните бордове за гарантиране на здравето и живота на хората, както и за осигуряване на свързаните с добива спомагателни съоръжения за минни отпадъци. Всички тези дейности нямат самостоятелен характер, а имат поддържаща роля по отношение цялостната дейност по добив на подземни богатства.

Съгласно дадените от Административен съд – Пазарджик указания в Определение № 2035/04.10.2022 г., органът (РИОСВ-Пазарджик) не е обсъдил възможността двете инвестиционни намерения да бъдат обединени съгласно чл. 82, ал. 3 от *ЗООС*.

Съобразно горното и имайки предвид, че процедурата по ОВОС има цялостен характер, инвестиционните предложения се разглеждат съвместно, особено когато те са свързани, следват едно от друго или тяхното въздействие върху околната среда се припокрива, **на основание чл. 82, ал. 3 от ЗООС, считам за целесъобразно провеждането на една обединена процедура по задължителна ОВОС.**

Освен фактическите и правни аргументи, в подкрепа на провеждането на обединена процедура по ОВОС са и основополагащите принципи в административното производство за законност, съразмерност, бързина и процесуална икономия, както и основните принципи, заложиени в *Закона* за подземните богатства за пълноценно изземване и рационално използване на подземните богатства.

Предвид горното, Ви уведомявам, че на основание чл. 82, ал. 3 от *ЗООС* ще бъде проведена една обединена процедура по задължителна ОВОС, включваща:



1. ИП „Разширяване на промишлената площ на „Асарел-Медет“, за което с писмо изх. № РД-03-49-(3)/12.09.2022 г. е съгласувано задание за обхват и съдържание на доклад за постфактум оценка на въздействието върху околната среда

и

2. ИП „Комплексен проект за развитие на „Асарел-Медет“ АД до 2040 г.“, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-169/21.03.2022 г. и доп. внесена допълнителна информация и коригирано уведомление от 01.11.2022 г.

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

ИП попада в обхвата на чл. 31, ал. 1 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изменения.) и чл. 2, ал. 1, т. 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, ДВ бр. 73/2007 г. и посл. изменения.).

Съгласно информацията в заданието, територията, върху която ще се осъществи ИП попада в границите на следните защитени зони:

1. BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273 от 30 март 2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г.).
2. BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед на министъра на околната среда и водите № РД-274 от 31 март 2021 г. (ДВ бр. 43 от 21.05.2021 г.).

Елементите на ИП попадат във водосборния басейн на река Луда Яна, течението на която е ключов елемент на защитени зони:

1. BG0000426 „Река Луда Яна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.), изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.).
2. BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-320 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 52 от 22.06.2021 г.).

Засегнатата от ИП територия не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Внесеното инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

На инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони по смисъла на чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС и по реда на глава втора, раздел III от същата наредба.

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение е, че осъществяването на инвестиционното предложение е вероятно да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони: BG0002054 „Средна гора“, BG0001389 „Средна гора“, BG0000426 „Река Луда Яна“ и BG0001039 „Попинци“, поради следните мотиви:

1. Осъществяването на ИП ще доведе до необратима промяна на значителни площи, което е вероятно да окаже пряко отрицателно въздействие върху защитена зона BG0002054 „Средна гора“ и защитена зона BG0001389 „Средна гора“ чрез пряко унищожаване на

- индивиди, местообитания на видове и природни местообитания.
2. Осъществяването на ИП е вероятно да доведе до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони BG0002054 „Средна гора” и BG0001389 „Средна гора”
  3. Възможна е фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002054 „Средна гора” и защитена зона BG0001389 „Средна гора”.
  4. Вероятно е увреждането на местообитания и популации на видове, предмет на опазване на защитени зони BG0000426 „Река Луда Яна” и BG0001039 „Попинци”.
  5. Има вероятност от отрицателни кумулативни въздействия при осъществяването на ИП, както съчетано с осъществените вече дейности, така и от други действащи в защитените зони ИП/планове, програми и проекти (ППП).

На основание горните мотиви и на основание чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие* и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС* считам, че инвестиционното предложение **трябва да бъде подложено на оценка за степента на въздействие върху защитени зони BG0002054 „Средна гора”, BG0001389 „Средна гора, BG0000426 „Река Луда Яна” и BG0001039 „Попинци”**, която съгласно чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* да се проведе чрез процедурата по постфактум ОВОС по реда на *Закона за опазване на околната среда*.

Докладът по оценка степента на въздействие (ДОСВ) да бъде структуриран съгласно изискванията на чл. 23, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, съобразно критериите на чл. 22 от същата, като бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията (по площ) и видовете (по численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона, разгледани в контекста на представителността на местообитанията и/или видовете в зоните и в мрежата като цяло. Включително и:

1. В ДОВОС/ДОСВ да бъдат описани границите, състоянието, площта на обектите на ИП – предмет на оценката, както следва:
  - a. към момента на започване на осъществяването на ИП;
  - b. към датата на окончателната отмяна от съда на Решението по ОВОС на министъра на околната среда и водите;
  - c. към датата на изготвяне на ДОСВ/ДОВОС;
  - d. каквито се предвижда да бъдат към момента на окончателното осъществяване на ИП.

Границите на обектите към посочените по-горе дати на бъдат описани чрез координати (БГС 2005 и в десетични градуси (decimal degrees) в WGS84 (World Geodetic System) и да бъдат представени на карти/скици. Да бъдат изготвени една обща карта на цялата площадка и отделни карти за всеки от обектите, на които да бъдат представени съвместено границите на обектите към посочените по-горе дати.

2. Да се опише в съответните мерни единици и в проценти каква част от ИП е осъществена към датата на отмяна на Решението по ОВОС на министъра на околната среда и водите и към дата на изготвяне на ДОВОС/ДОСВ. Включително обезслесени площи, разкрити площи, добита руда, разширение на насипище, разширение на хвостохранилище, разширение на рудник (в дълбочина и на площ).
3. Да бъде изготвен и приложен регистър на засегнатите имоти, включващ: идентификатор от кадастралната карта, вид на територията, начин на трайно ползване, обща площ и площ, която ще бъде засегната от ИП.
4. Въз основата на наличните предишни проучвания и данни да се опише какви природни местообитания и местообитания на видове – предмет на опазване на защитени зони,

върху каква площ и в какви проценти са унищожени или увредени от извършените до момента дейности.

5. Да се оцени какво въздействие върху защитените зони са оказали изпълнените до момента дейности.
6. При изготвянето на ДОСВ да се извършат полеви (теренни) проучвания през всички сезони на годината върху териториите, които предстои да се усвоят при осъществяването на ИП и върху съседните площи на разстояние не по-малко от 2 км във всички посоки от крайните външни граници на териториите, предстоящи за усвояване. При тези теренни проучвания да се установи видовият състав и числеността на видовете – предмет на опазване на защитени зони BG0002054 „Средна гора” и защитена зона BG0001389 „Средна гора”, които обитават, преминават или прелитат през тези територии.
7. При полевите проучвания по точка 6 да се проучи и дали тези територии представляват потенциални местообитания на видове, присъствието на които не е установено при самото проучване.
8. Да се извършат полеви проучвания през вегетационния период на териториите, които предстои да се усвоят при осъществяването на ИП, при които проучвания да се изследва има ли върху тези територии природни местообитания – предмет на опазване на защитена зона BG0001389 „Средна гора”, къде са разположени, с каква площ са, с каква представителност и пр.?
9. Да се опише и оцени потенциалното въздействие на ИП при нормалната експлоатация и при възможни аварии и бедствени ситуации върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000426 „Река Луда Яна”
10. Да се опише и оцени потенциалното въздействие на ИП при нормалната експлоатация и при възможни аварии и бедствени ситуации върху следните природни местообитания и видове – предмет на опазване за защитена зона BG0001039 „Попинци”: 91Е0 \*Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), Видра (*Lutra lutra*), Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*) и Бисерна мида (*Unio crassus*).
11. При оценката на кумулативното въздействие, наред с другото, да се оцени и кумулативното въздействие от осъществените до момента дейности от „Асарел Медет“ АД.

Оценката за степента на въздействие трябва да бъде възложена на колектив от експерти, които изпълнявайки общите условия на чл. 9, ал. 1 от *Наредбата за ОС*, трябва да са най-малко със следната компетентност:

- Експерт/и по опазване на видовете птици от Приложение № 2 на *ЗБР*;
- Експерти по опазване на видовете и местообитанията от Приложения №№ 1 и 2 на *ЗБР*.

Докладът за степента на въздействие да бъде представен, съгласно изискванията на чл. 24, ал. 1 от *Наредбата за ОС*.

Подробна информация за защитените зони, за териториалния им обхват и предмета и целите на опазване в тях, може да бъде намерена на уебсайта на МОСВ за „Натура 2000“: <http://natura2000.moew.government.bg/> и на Европейската комисия:

<http://natura2000.eea.europa.eu/#>.

Съгласно чл. 39, ал. 5 от *Наредбата за ОС*: „При преценка, че има вероятност инвестиционното предложение да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона, компетентният орган уведомява възложителя с мотивирано писмо. Писмото се публикува на интернет страницата на компетентния орган.“

С оглед оценка кумулативното въздействие от други осъществени ИП, планове, програми и проекти, на възложителя да се предостави следната допълнителна информация:

Всички процедури от РИОСВ-Пазарджик инвестиционни предложения, планове, програми и проекти са обобщени в таблица, която може да бъде изтеглена от следния адрес: [https://new.riewpz.org/upload/file/pub\\_registri/procedirani\\_ip\\_ppp\\_riosvpz.xlsx](https://new.riewpz.org/upload/file/pub_registri/procedirani_ip_ppp_riosvpz.xlsx) – **съкратено изписване на адреса: [shorturl.at/kKQ12](http://shorturl.at/kKQ12)**

Всички писма издадени по реда на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост*, могат да бъдат намерени на следния адрес: [http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc\\_cat\\_id=5](http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc_cat_id=5) – **съкратено изписване на адреса: <http://goo.gl/trIFbQ>** или следвайки следния път в основното меню в лявата част на страницата: *Превантивна дейност > Биологично разнообразие, защитени територии и зони > Писма издадени по реда на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС*.

Всички издадени от РИОСВ-Пазарджик решения при самостоятелна процедура по оценка за съвместимост могат да бъдат намерени на следния адрес: [http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc\\_cat\\_id=14](http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc_cat_id=14) – **съкратено изписване на адреса: <http://goo.gl/ki5A8H>** или следвайки следния път в основното меню в лявата част на страницата ([www.riewpz.org](http://www.riewpz.org)): *Превантивна дейност > Биологично разнообразие, защитени територии и зони > Решения по оценка за съвместимост на планове, програми проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони*.

Всички издадени от РИОСВ-Пазарджик решения за преценка на необходимостта от извършване на ОВОС могат да бъдат намерени на следния адрес: [http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc\\_cat\\_id=8](http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc_cat_id=8) – **съкратено изписване на адреса: <http://goo.gl/JDHCa1>** или следвайки следния път в основното меню в лявата част на страницата ([www.riewpz.org](http://www.riewpz.org)): *Превантивна дейност > Екологична оценка и ОВОС > Решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС*

Всички издадени от РИОСВ-Пазарджик решения по ОВОС могат да бъдат намерени на следния адрес на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик: [http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc\\_cat\\_id=10](http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc_cat_id=10) – **съкратено изписване на адреса: <http://goo.gl/9cT7Gn>** или следвайки следния път в основното меню в лявата част на страницата ([www.riewpz.org](http://www.riewpz.org)): *Превантивна дейност > Екологична оценка и ОВОС > Решения по ОВОС*

Всички издадени от РИОСВ-Пазарджик решения за преценяване необходимостта и обхвата на екологична оценка могат да бъдат намерени на следния адрес на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик: [http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc\\_cat\\_id=9](http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc_cat_id=9) – **съкратено изписване на адреса: <http://goo.gl/fJ2zUf>** или следвайки следния път в основното меню в лявата част на страницата ([www.riewpz.org](http://www.riewpz.org)): *Превантивна дейност > Екологична оценка и ОВОС > Решения за преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка*

Всички издадени от РИОСВ-Пазарджик становища по екологична оценка могат да бъдат намерени на следния адрес на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик: [http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc\\_cat\\_id=11](http://new.riewpz.org/main.php?module=documents&object=category&action=list&doc_cat_id=11) –

съкратено изписване на адреса: <http://goo.gl/X4Qiy6> или следвайки следния път в основното меню в лявата част на страницата ([www.riewpz.org](http://www.riewpz.org)): *Превантивна дейност > Екологична оценка и ОВОС > Становища по екологична оценка*

Информация може да бъде намерена и в публичния регистър с данни за извършване на процедури по ОВОС на следния адрес: <http://registers.moew.government.bg/ovos/> и в публичния регистър с данни за извършване на екологична оценка на следния адрес: <http://registers.moew.government.bg/eo/>

В раздела „Растителен и животински свят” на ДОВОС да се опишат видовете от Приложение № 3 на *Закона за биологичното разнообразие*, установени при теренните проучвания и по литературни данни в границите на концесионната площ и в близките територии, включително площите в 150 метровата ивица от границите на концесионната площ във всички направления. Да се опишат численост и плътност на популациите на установените видове в посочените по-горе територии. Да се опише и анализира прякото и косвено въздействие върху тези видове от всички дейности, свързани с ИП.

### **III. По отношение на съвместяване на процедурата по реда на чл. 22г, ал. 4 от Закона за подземните богатства (ЗПБ):**

Съгласно чл. 22г, ал.4 от *ЗПБ*, когато инвестиционното предложение за дейности, пораждащи минни отпадъци, подлежи на процедура по реда на глава шеста от *ЗООС*, в ИП задължително се включва предложението за управление на минни отпадъци.

### **IV. По отношение на оценка на допустимостта на инвестиционното предложение спрямо целите за опазване на околната среда, мерките определени в Плана за управление на речните басейни в Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР):**

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ), с изх. № ПУ-01-269(4)/10.11.2022 г. и наш вх. № ПД-01-169-(27)/10.11.2022 г., ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2016-2021 г.), ЗВ и подзаконовите нормативни актове към него.

Съгласно представената информация (карти и графични изображения), попада в границите на повърхностно водно тяло:

- „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яна“ с код **BG3MA700R223**;

- „Река Панова – с. Оборище, ПБВ“ с код **BGMA700R151** (северна част на концесионната площ и част от рудника);

- „Река Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз. Тополница“ с код **BG3MA800R223** (много малка част от северозападната част на концесионната площ).

ИП попада в границите на защита за водите – чувствителна зона „водосбор на р. Марица“ с код **BGCSARI06** определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР. Северната част на концесионната площ и част от рудника попадат в границите на зона за защита на водите – р. „Панова – с. Оборище, ПБВ“ с код **BG3DSWMA700R151** определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 1 на ПУРБ на ИБР. ИП попада изцяло в границите на зона за защита на водите – 33 „Средна гора“ с код **BG0002054**, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.2 на ПУРБ на ИБР. Северната част на концесионната площ попада в границите за зона за защита на водите – 33 „Средна гора“ с код **BG0001389** определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1 на ПУРБ на ИБР. Малка част от концесионната площ засяга пояс I, II и III общи ба СОЗ около открито водохващане на река Панова в землището на град Панагюрище, община Панагюрище, област, за питейно-

битово водоснабдяване на село Оборище, община Панагюрище, учредена със Заповед № СОЗ-М-314/16.06.2017 г. на директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“.

Концесионната площ на „Асарел-Медет“ АД попада в обхвата на две подземни водни тела **BG3G00000K2029** – „Пукнатинни води – Г. Малинско – „Панагюрско хоризонт“ (в землището на с. Оборище) и водно тяло **BG3G00000Pt044** – „Пукнатинни води – Западно и централнобалкански води – Западно и централнобалкански масив“ (в землището на гр. Панагюрище).

Предвид изложените изчисления за обхват на взривните работи може да се заключи, че въздействие върху подземните водни тела се очаква единствено и само в границите на рудничния котлован, в радиус до около 163,21 м от мястото на взрива. Поради това, че взривните работи се извършват в твърди скали (не в карстов или льосов район), то не се наблюдават и не се очакват въздействия с висока/отрицателна значимост. Засегнато от взривните работи може да бъде единствено ПВТ BG3G00000K2029. Като резултата от провежданите до момента взривни работи не е регистрирана, както и не се очаква промяна посоката на движение на водите, както и каквото и да е влияние върху ресурсите на водното тяло.

Представената информация свидетелства за по-добра филтрация на дъждовните води и подхранване на водното тяло, като резултат от напускането на скалите при взривните работи.

Що се касае до подземно водно тяло BGG00000Pt044, то същото няма непосредствено отношение към находище „Асарел“, в резултат от което не се наблюдават и не се очакват въздействия върху него. То вероятно се намира в сложна хидравлична връзка с подземно водно тяло BG3G00000K2029, което контактува с него както на североизток, така и на югозапад, която обаче не е изяснена. Имайки предвид релефните условия, влияещи върху посоката на движение на подземните води, зоната на вероятна връзка между тези две тела е със сравнително малък обхват.

Възложителят е уведомен за действията, които трябва да предприеме с писмо на РИОСВ-Пазарджик, изх. № ПД-01-169-(33)/15.12.2022 г.

Копие от уведомителното писмото до възложителя е изпратено и до Община Панагюрище, Кметство с. Оборище, Кметство с. Панагюрски колони, Кметство с. Баня, Кметство с. Бъта, Кметство с. Попинци и БД ИБР-Пловдив