



**РЕШЕНИЕ № ХА – 54 - ПР / 2015г.**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда**

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1 във връзка с ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 4 във връзка с ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата по ОВОС) и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата по ОВОС, чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и Становища от РЗИ – Хасково

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Концесия за добив на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали (варовици) от находище „Хера 2” в землището на село Голям извор, община Стамболово, област Хасково с площ от 65 дка.”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

**Възложители:** „МЕДИНВЕСТ” ЕООД, със седалище и адрес на управление град София, 1797, община Столична, район "Изгрев", ж.к. "Изгрев", ул. "170-та", № 26, ЕИК 1831485043

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда разработване на кариера за добив на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали (варовици) от находище „Хера 2” в землището на село Голям извор, община Стамболово, област Хасково с обща площ от 65 дка. Предмет на добив ще са варовици от Задруга на първи кисел вулканизъм (6Pг3), годни за сярочистка. Разработването на новообособяваното находище „Хера 2” ще се извършва по открит карьерен начин, позволяващ висока степен на механизация. Ще се прилагат пробивно-взривни работи. Процесът на добив включва най-общо следните дейности: премахване на откривката, съставена от рахли материали с глинеста компонента или изветрели скални материали от добивното поле с багер-булдозер. Дебелината ѝ не надвишава два метра. При разработването на кариерата ще прилагаме система на добив чрез използването на булдозер разрохвач, тъй като варовикът в най-горните експлоатационни хоризонти е мек и силно изветрял и може да се рихли. Дълбочината на разработване достига до 10 метра от повърхността, след което се налага да се използва друг безвзривен метод- багери с монтирани на тях хидравлични чукове. При наличие на по-твърди включения във варовиковия масиво е невъзможно да се прилагат безвзривните методи за добив, което налага и използването на силно ограничени пробивно-взривни работи при необходимост и последващо изземване с багер. Използването на пробивно-взривни работи в бъдещата кариера „Хера 2” ще се прилага само при необходимост при срещането на по-твърди масиви. Очакваме това да се наложи едва под 20-25 м. Слоевото изземване на варовика не ще затруднява придвижването на верижната сондажна техника по работните хоризонти. Параметрите на ПВР ще са изцяло съобразени с изискванията за недопускане на въздействие върху пътя и селото от карьерното поле. Материалът се товари на самосвали и се дотрошава до определени размери. Разработването в дълбочина достига до изчерпване на продуктивния пласт. Дълбочината достига до 60 m по склоновете на терена. Работата на забой се върши почти целогодишно с изключение на периоди на обилни валежи. Предвижда се максимален годишен добив до 40 000 т, при обезпеченост със запаси за 35 години в рамките на концесионния период. Количествата могат да бъдат реализирани при добра пазарна конюнктура. Техническата и биологична рекултивация ще се извърши по утвърден проект, част от Цялостния работен проект.



Имотите, обект на реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко до площта (на приблизително 3 000 м) е разположена защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“, приета от МС с Решение №122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания. При справка с Единна информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000, бе установено, че площта очертана от горе посочените координати изцяло попада в местообитание 91AA Източни гори от Космат дъб.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата, ДВ. Бр. 73/2007г. изм. и доп., ДВ бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г) и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение, **няма вероятност** да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горечитираната защитена зона. Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т. 2, буква „а“) на ЗООС и на основание чл. 93, ал.1, т. 2 подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, отразена в настоящото решение.

## МОТИВИ:

### I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с инвестиционното предложение се предвижда разработване на кариера за добив на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали (варовици) от находище „Хера 2“ в землището на село Голям извор, община Стамболово, област Хасково с обща площ от 65 дка.
2. Концесионната площ е с размери (65 дка), като се включва площта (53, 057 дка) на находището „Хера“ и спомагателни площи (11,943 дка), необходими за осъществяване на добива, изграждане на насипища, рампи, депа, площадки за фургони и др. Концесионната площ не съвпада по контур, брой гранични точки и по площ с находището.
3. Предвиденият концесионен добив е за срок от 35 (тридесет и пет) години, при заложен годишен добив от 40 000 т/год., с ограничени пробивно – взривни работи за разхлабване на масива.
4. Не се предвижда изграждането на административно-битов комплекс. Ще се стационарират и използват офисни мобилни фургони тип „контейнер“ К 102 за назначение, столова и съблекалня за работниците. Предвидена е химическа тоалетна. За обслужване на механизацията не се предвижда изграждане на гаражи, складове за горивни и смазочни материали, ремонтна работилница. Обслужването на механизацията ще се извършва в специализирани сервиси.
5. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура извън концесионната площ. Връзката ще се изгради на базата на съществуващите и използвани горски пътища, осигуряващи достъп до четвъртокласния път за село Стамболово. Технологичните пътища в находището ще се изградят на базата на утвърден от МИЕ цялостен работен проект.
6. Няма да бъде изградена друга инфраструктура и не предвиждаме водоснабдяване, канализация и електрификация. При нужда ще се използва дизелов агрегат 10 kW на 220 V.
7. Изчислените запаси по данни от изготвения геоложки доклад за находището са:

Категория запаси / Блок	Откривка	Площ	Средна дебелина	Обем запаси	Количество запаси
	(хил. т <sup>3</sup> )	(м <sup>2</sup> )	(м)	(хил.м <sup>3</sup> )	(т)
Доказани запаси [111] Блок 1	38.09	21401	29.14	623.63	1559.1
Вероятни запаси [122]	55.71	31656	25.86	818.62	2046.6



Блок 2					
Общо запаси [111]+ [122]	93.80	53057		1442.25	3605.7

8. Разработването на новообособяваното находище „Хера 2” ще се извършва по открит кариерен начин, позволяващ висока степен на механизация. Ще се прилагат пробивно-взривни работи. Процесът на добив включва най-общо следните дейности:
9. Премахване на откривката, съставена от рахли материали с глинеста компонента или изветрели скални материали от добивното поле с багер-булдозер. Дебелината ѝ не надвишава два метра.
10. При разработването на кариерата ще прилагаме система на добив чрез използването на булдозер разрохвач, тъй като варовикът в най-горните експлоатационни хоризонти е мек и силно изветрял и може да се рихли.
11. Дълбочината на разработване достига до 10 метра от повърхността, след което се налага да се използва друг безвзривен метод- багери с монтирани на тях хидравлични чукове.
12. При наличие на по-твърди включения във варовиковия масиво е невъзможно да се прилагат безвзривните методи за добив, което налага и използването на силно ограничени пробивно-взривни работи при необходимост и последващо изземване с багер.
13. Използването на пробивно-взривни работи в бъдещата кариера „Хера 2” ще се прилага само при необходимост при срещането на по-твърди масиви. Това ще се наложи едва под 20-25 м. Слоевото изземване на варовика не ще затруднява придвижването на верижната сондажна техника по работните хоризонти. Параметрите на ПВР ще са изцяло съобразени с изискванията за недопускане на въздействие върху пътя и селото от кариерното поле.
14. Материалът се товари на самосвали и се дотрошава до определени размери. .Разработването в дълбочина достига до изчерпване на продуктивния пласт. Дълбочината достига до 60 m по склоновете на терена. Работата на забой се върши почти цялогодишно с изключение на периоди на обилни валежи.
15. Техническата рекултивация ще се извършва ежегодно след края на годишните експлоатационни работи. Биологичната рекултивация ще се извърши след окончателно приключване на добива. Рекултивациите ще се проведат съгласно утвърдени проекти, едновременно с генералния проект за добив.
16. Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране.
17. Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. Всички фракции се реализират на пазара като готов продукт.
18. Функционирането на кариерата не е свързано с извършването на строителни дейности. В съпътстващата площ, разположена в границите на концесионната площ, ще се разположат няколко фургона за нуждите на обслужващия персонал и охраната на обекта.
19. Количествата технологични отпадъци от добива и първичната преработка ще се депонират на насипището, за да бъдат използвани при техническата рекултивация. Изграждането, планировката и подравняването на насипищата ще се извършва с булдозер.
20. При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал. Това са смесени битови отпадъци, състоящи се основно от хартия, пластмаса, стъкло и хранителни отпадъци. Формират се от дейността на работещите на обекта. Тяхното количество възлиза на един т/год.. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определеното сметище от кмета на община Стамболово.
21. Изготвен е и приложен към информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС **план за управление на минните отпадъци** във връзка с чл. 7, ал. 1, т. 2 от Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци (Обн. - ДВ, бр. 10 от 06.02.2009 г., в сила от 06.02.2009 г.; изм., бр. 5 от 19.01.2010 г.; изм., бр. 7 от 21.01.2011 г.).
22. При нормална експлоатация на оборудването, нивото на звуковото налягане няма да превишава санитарната норма, която за територията на производствената площадка е 70 dB/A/. Очакваните завишавания ще имат епизодичен характер. Очакват се максимални стойности на шумовото ниво на работната площадка до около 87 dB/A/.
23. Прогнозата за запрашеността и замърсяването на въздуха, както и шумовото натоварване от работата на кариерата, извън периметъра на концесионната площ се очаква да бъде: локално като териториален обхват; незначително като степен на въздействие; в рамките на работния ден като продължителност. Те няма да натоварят допълнително околната и жизнена среда за местното население.



24. При вземане на необходимите мерки за стриктно спазване изискванията, заложи в техническите проекти, замърсяването и дискомфорта ще бъдат минимални, локализирани само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика въздействие върху жителите на околните селища, растителния и животинския свят.
25. При експлоатацията на обекта, съществува опасността от инциденти. Мерките и средствата за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на евентуалните аварийни изпускания на замърсяващи вещества и възникване на аварийни ситуации ще бъдат подробно разгледани в годишните работни проекти. Същите са свързани с правилата, осигуряващи безопасна и безаварийна работа при разработването на находища с открит характер, съгласно Правилника за безопасност на труда (1996 г.), Кодекса на труда и други действащи инструкции. Ще бъде изготвен аварийен план, съдържащ планирани действия, мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни ситуации, съгласуван с РС "ПАБ" и ДА "Гражданска защита".

**II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Обособяването находище „Хера 2“ е разположено в землището на село Голям извор, община Стамболово, област Хасково. Отстоянието от село Голям извор е около 300 м по въздушна линия, от общинския център – село Стамболово е около 6 км, а от областния – град Хасково е 28 км.

**Координатите на граничните точки на контурите на новообособяването находище „Хера 2“ са (координатна система 1970 г.):**

№	X	Y	H (м)
1	4 559 810	9 440 586	296.4
2	4 559 837	9 440 634	310.6
3	4 559 764	9 440 768	324.9
4	4 559 690	9 440 811	305.0
5	4 559 602	9 440 812	296.1
6	4 559 522	9 440 703	301.3
7	4 559 541	9 440 635	302.3
8	4 559 679	9 440 573	286.6

2. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданите площи, поради което не се очаква въздействие върху земеползуването и почвите в района.

**III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Имотите, обект на реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най- близко до площта (на приблизително 3 000 м) е разположена защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“, приета от МС с Решение №122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания. При справка с Единна информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000, бе установено, че площта очертана от горе посочените координати изцяло попада в местообитание 91AA Източни гори от Космат дъб.

**Преценката по чл. 15, въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата по ОС е, че няма вероятност от съществено отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху цитираната по горе защитена зона, поради следните мотиви:**

- Предвид местоположението, вида и обема на предвидените в инвестиционното предложение дейности, при реализирането им не се очаква значително увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в най- близко разположената зона.



- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”.
- Не се очаква генерираните при реализация на инвестиционното предложение, вид и количества шум и отпадъци да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в най- близко разположената защитена зона.
- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в близко разположената защитена зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

#### **IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплектност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализирането на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ.
2. Съгласно становище на РЗИ Хасково с изх. № РД-02-291 # 3/18.05.2015г. реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта.

#### **V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на община Стамболово и кмета на с. Голям Извор, общ. Стамболово от 20.08.2014г, а засегнатото население е уведомено, чрез обява във вестник „Хасковска Марица“ от 21.05.2014г.
2. Осигурен е обществен достъп до изготвената информация по приложение 2 чрез интернет страницата на община Стамболово в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС.
3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

**Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.**

**Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.**

**При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ гр. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.**

**Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.**

**На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 – години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.**

**инж. Д. Илиев**

*Директор на регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково*

**Дата: 18.06.2015г.**

