

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

гр. КЪРДЖАЛИ
ИЗХ. № 49
на 08.09.2023 г.

Регионална инспекция по околна среда и водите - Хасково
Регистрационен индекс и дата
до 11-1482/11.09.23

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ХАСКОВО

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „САВАРОНА“ ЕООД, бул. „България“, Източна промишлена зона, Кърджали,
(име, адрес и телефон за контакт), тел. 0888-701-299

БЪЛГАРИЯ, гр. Кърджали 6600, бул. БЪЛГАРИЯ No 103,
(седалище)

Пълен пощенски адрес: бул. „България“, Източна промишлена зона, Кърджали
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: +359 887 82 67 95, office@savarona.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Бехчед Ерол Касим –
управител

Лице за контакти: Милослав Кацаров, тел. 0887 701 531

УВАЖАЕМА Г-ЖА ВЪЛЧЕВА,

Уведомяваме Ви, че „САВАРОНА“ ЕООД има следното инвестиционно предложение:

**„Разработване на находище за строителни материали /пясък и чакъл/ „Горско
Дюлево“, в землището на село Птичар, община Момчилград, област Кърджали.“**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Инвестиционното предложение включва разработване на кариера за добив на пясък и чакъл от находище „Горско Дюлево“, разположено в землището на с. Птичар, общ. Момчилград, обл. Кърджали.

Фирмата ни е получила Разрешение № 571 от 20 август 2021 г. на министъра на енергетиката за проучване на подземни богатства. „САВАРОНА“ ЕООД е сключил договор на 4.11.2021 г. с Министърът на енергетиката за проучване на строителни материали - подземни богатства по чл.2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства в площ "Горско Дюлево", разположена в землището на с. Птичар, общ. Момчилград, обл. Кърджали.

Геоложките проучвания са извършени, изчислени са запаси от пясък и чакъл и е внесен в Министерство на енергетиката геоложки доклад. Същия е разгледан и приет от Специализираната експертна комисия по запасите при Министерство на Енергетиката с протокол.

Общата площ на концесията е с размер **41.9** дка, която съвпада с площта на бъдещия добив. Не се предвижда допълнителна концесионна площ.

Разработване на находище „Горско Дюлево“ е ново инвестиционно предложение, като същото попада в обхвата на приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда в т. 2. Минно дело: а) кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1);

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Концесионната площ е с размер 41.9 дка и съвпада с крайния контур на бъдещите добивни работи. Не се предвижда допълнителна концесионна площ.

Изхождайки от минно-техническите условия се приема, че находището ще се експлоатира по открит начин чрез кариера. Суровината ще се изземва директно от масива без предварителна подготовка с хидравличен багер тип обратна лопата. Тя ще се товари на автосамосвали, които ще я транспортират за преработка до ТМСИ, разположена на промишлената площадка на „САВАРОНА“ ЕООД, в гр. Кърджали.

Средногодишната производителност на обекта се очаква да бъде около 10 000 м³ суровина.

Видът и рохкавостта на полезното изкопаемо не предполага извършване на пробивно-взривни работи в кариерата. Следователно на обекта няма да се използват взривни материали.

Кариерата ще се разработва на едно стъпало с максимална височина 3 m, което представлява долнището на проучените запаси отговаря на установеното ниво на подземните води. Добитият материал ще се изкопава с багер и ще се товари на автосамосвали и ще се извозва за последваща преработка в ТМСИ.

Находището бе проучено, като в прокараните проучвателни шурфи полезното

изкопаемо бе проучено до дълбочина 3 м. Проучената полезна мощност на алувиалните седименти се изменя от 2,30 м до 3,00 м, средно за находището 2,70 м. Подложка не е достигната в никоя от тях.

Концесионната площ представлява силно заравнен терен, използван в миналото като пасище. Кариерата ще се развива в границите на проучените и утвърдени геоложки запаси. Експлоатацията ще бъде на един хоризонт и ще се извършва чрез провеждане на откритни и добивни работи до достигане крайния контур на кариерата.

Посоката на напредване на фронта на минните работи ще бъде от север към юг.

При определяне параметрите на експлоатация е отчетено влиянието на минно-техническите условия и параметрите на необходимата механизация. Добива на суровината от находище „Горско Дюлево“ ще се извършва с машини и съоръжения, собственост на концесионера.

Ще бъде използвана съществуващата пътна инфраструктура. За експлоатацията на находището няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура

Находището отстои на около 1 km северно от с. Птичар и на 2 - 3 km от другите близки села Полянец, Рогозари и Каменец. От общинския център Момчилград находището се намира на около 8 km, а от гр. Кърджали то отстои на 19 km по асфалтовия път Кърджали-Маказа.

В административно отношение находището се отнася към община Момчилград, област Кърджали.

Западно от площта преминава асфалтовия път към КПП Маказа. От асфалтовият път има отклонение (черен път), на което фирмата ще извърши необходимата реконструкция в частта му, касаеща разработването на находището със собствени средства. Пътят ще бъде основна комуникация за фирмата при бъдещия добив.

Източно се намира ж.п. линията от националната пътна инфраструктура, свързваща с. Подкова с гр. Кърджали.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Концесионна площ за добив на строителни материали „Горско Дюлево“ се намира в землището в землището на с. Птичар, общ. Момчилград, обл. Кърджали.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение:

1. След приключване на процедурите по глава VI от ЗООС, инвеститорът ще кандидатства за получаване на концесия по реда на Закона за подземните богатства.

2. След получаване на концесия, инвеститорът ще предприеме действия за получаване на права върху поземлените имоти, предмет на инвестиционното предложение, както и изпълнение на изисквания на Закона за опазване на земеделските земи.

3. Необходимо е изготвяне на цялостни и/или годишни работни проекти,

утвърдени от концесионера, след съгласуване от министъра на енергетиката..

4. Изготвяне на план за управление на минните отпадъци.

5. Изготвяне на проект за рекултивация след закриване на кариерата.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Находище „Горско Дюлево“ е разположено в землището на с. Птичар, общ. Момчилград, обл. Кърджали.

Координатите на инвестиционното предложение (концесията) и на находището (запасите) са представени в долните таблици в Координатна система БГС 2005 - кадастрална.

Координатен регистър на концесия "Горско Дюлево"		
№	X	Y
1	4593350.0	489328.0
2	4593320.0	489408.0
3	4593314.0	489451.0
4	4593261.0	489449.0
5	4593173.0	489417.0
6	4593110.0	489383.0
7	4593003.0	489355.0
8	4592903.0	489320.0
9	4592823.6	489266.3
10	4592940.9	489279.0
11	4593010.3	489286.5
12	4593076.2	489293.7
13	4593148.4	489301.5
14	4593219.7	489309.2
15	4593280.1	489315.8

Координатен регистър на площта, определяща запасите		
№	X	Y
1	4593350,0	489328,0
2	4593320,0	489408,0
3	4593311,7	489468,6
4	4593247,1	489445,3
5	4593171,4	489418,0
6	4593115,5	489397,9
7	4593025,5	489365,4
8	4592953,1	489339,3
9	4592902,9	489321,2
10	4592823,6	489266,3
11	4592940,9	489279,0
12	4593010,3	489286,5
13	4593076,2	489293,7
14	4593148,4	489301,5
15	4593219,7	489309,2
16	4593280,1	489315,8

Площ на Инвестиционното предложение (концесията) – общо 41.9 дка

Инвестиционното предложение обхваща по-малка площ от тази на проученото находище и изцяло попада вътре в контура на изчислените запаси

Провеждането на ИП (добив на строителни материали) ще засегне само имот 58757.1.459, в местността м. КАРА БЮК от землището на с. Птичар, представляващ държавна частна собственост, друг вид земеделска земя.

При необходимост за нуждите на производството ще бъде изкупена или наета и допълнително част от земите в близост до находището.

Защитени територии

В границите на площадката и в непосредствена близост до нея няма обявени защитени територии по Закона за защитените територии - национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности.

Защитени зони

Находище „Горско Дюлево” НЕ попада в границите на защитени съгласно:

- Директива 92/43/ЕИО за местообитанията
- Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици

Находище „Горско Дюлево” се намира на минимум 5.5 км отстояние от границите на защитена зона „Родопи-Източни”, официален код BG0001032, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приет с РМС №122/ 2007г. Това значително отстояние предотвратява каквато и да е колизия на инвестиционното предложение с природозащитните цели и границите на местообитанията в най-близката НАТУРА зона.

Най-близката пътна връзка с регионалната шосейна мрежа е Републикански път I-5, свързващ гр. Русе с ГКПП Маказа от която находището отстои на около 400 м. До същия път находището е достъпно от южна и северна посока посредством черни пътища, използвани за обслужването на земеделските земи.

В района на концесионната площ и в нейна близост не съществуват напоителни и отводнителни канали.

На терена и в близост няма обекти обекти, подлежащи на здравна защита.

На терена не са открити паметници на културата и не се засягат такива. В близост до и на самата площадка няма територии за опазване обекти със значение за културното наследство.

Реализирането на инвестиционното предложение няма и не се предвижда да има трансгранично въздействие а изцяло локално, в рамките на проектната добивна кариера.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Основните природни ресурси, използвани по време на експлоатацията са подземните богатства, проучени в находището – пясък и чакъл - строителни материали

по чл.2. т.5 от ЗПБ.

В резултат на извършените геоложки проучвания през 2022 г. в находище "ГОРСКО ДЮЛЕВО", област Кърджали са изчислени запаси по количества и състояние към 01.06.2022 г. както е посочено в долната таблица:

Категория на запаси / ресурси	Площ на блока /дка/	Обем на откривката /х.м³/	Обем на пол. изкопаемо /х.м³/
111	44,6	15,2	118,5

При разработването на кариерата няма да има нужда от изграждане на друга инфраструктура.

Водоснабдяване за питейни, хигиенни и технически цели ще се осъществява чрез транспортиране с водоноски и цистерни.

Ще се работи само над нивото на подземните води. Технологичните процеси не са свързани с водочерпене и ползване на промишлени води и не оказват влияние на количествените и качествени характеристики на подземните води в района. Инвестиционното предложение не е свързано с дейности, отделящи отпадъчни и замърсени води.

Проучената дълбочина на алувиалните седименти до 3 м дълбочина, което е над нивото на грунтовите води. За находището полезната дебелина се изменя от 2,30 м до 3,00 м, средно за находището 2,70 м.

За санитарно и битово осигуряване на работещите на кариерата ще бъде осигурена химическа тоалетна. За почивка и укритие в случай на бури ще се използва командированата на обекта товарачно-транспортна техника, допълнителни временни постройки няма да се изграждат. Химическата тоалетна ще бъде обслужвана от персонала на обекта, съгласно нейната технологична схема със съответните препарати. Капацитетът на химическата тоалетна ще отговаря на ежедневните нуждите на максимум 5 човека, което предполага ниска интензивност на обслужване и генериране на минимални количества отходни води. Отходният контейнер ще бъде извозван и изпразван в септичната яма на промплощадката на "САВАРОНА" ЕООД в гр. Кърджали.

За питейни нужди се поддържа постоянна наличност от бутилирана минерална вода. За питейни и хигиенни нужди на обект с персонал до 5 човека са необходими около 20 л. вода дневно. Тези количества ще бъдат осигурявани чрез закупуване на минерални, трапезни и изворни води от търговската мрежа.

Не се предвижда водоползване от локални водоизточници и водни тела. Също така не се предвижда заустване на отходни води, тъй като водоползването на обекта ще е в твърде ограничени количества, които напълно ще бъдат осигурявани чрез транспортиране.

Оконтуряването на находището е извършено с оглед запазване на достатъчно отстояние от съществуващото русло на близката р. Джебелска и р. Върбица, с оглед пълно съхраняване на нейния режим, динамиката на водния басейн, стабилността на бреговете и речния отток.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

В масива на находището са налични грунтови води, свързани и взаимодействащи си хидравлично с р. Върбица която се намира над 100 м на изток. Нивото на подпочвените води в района на находището се намира над кота +252 м – нивото на водния стоеж на същата река. Водното ниво на преминаващата в северна посока река Джебелска е установено на по-висока кота, тъй като то се контролира от локален водоупорен пласт (Джебелска свита), по която водите гравитачно се спускат към точката на вливане в река Върбица. Провеждането на ИП няма да окаже по никакъв начин влияние върху количеството на оттока и проводимостта на гореспоменатите реки.

Площта на находището е ограничена на достатъчно отстояние от съществуващите речни корита на реките Върбица и Джебелска, с цел предпазване на динамиката и водните количества на речния отток. Това разстояние е достатъчно за задържане и филтриране на глинестите частици, генерирани при добивните работи, от попадането им в басейна на р. Върбица.

Климатът в района е континентално-средиземноморски. Главен негов белег е есенно-зимният валежен максимум. Месечната сума на валежите е най-голяма през декември. Забелязва се и един по-слабо изразен вторичен валежен максимум през май. Минимумът на валежите е през август. Годишните валежни суми са между 700 и 1000 mm и нарастват от север на юг. Те са по-големи от валежните суми в други региони на страната при същата надморска височина.

Замърсяване на повърхностните и/или подпочвените води може да се получи при контакт с нефтопродукти и/или електролити, изпуснати от работещата механизация. Затова ще се следи стриктно за доброто техническо състояние на работещата на обекта механизация.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на значителни количества емисии във атмосферния въздух по време на експлоатация.

При добива и преработката на ПИ от находището се очаква да се формират прахови емисии и изгорели газове от дизеловите двигатели на механизацията – багер, челен товарач, автосамосвали.

Използваната земекопна и товарачно-транспортна техника излъчва вредни емисии чрез работата на двигателите с вътрешно горене, но предвид малкия брой на работещите машини и мащаба на обекта, в атмосферата ще се отделят незначително количество вредни емисии, пренебрежимо малки в сравнение със закономерното замърсяване от преминаващият на 400 м републикански път.

В резултат на това се очаква замърсяване на приземния слой на атмосферата с емитираните замърсители от моторни превозни средства като Nox, ЛОС, СО и твърди частици. Въздушните течения благоприятстват бързото разсейване на емитираните замърсители. Така неорганизираното замърсяване на атмосферния въздух в района от МПС ще е незначително и с малък обхват

Източници от организирани емисии – не се очакват. Инвеститорът ще избере

вариант на захранване с дизелов генератор, то в атмосферата ще се отделят незначително количество вредни емисии. За предотвратяване отделянето на вредни емисии ще се използва такъв тип генератор, който отделя по-малко емисии.

Предвидени мерки: При извършване на изкопните дейности, както и при товарене, разтоварване, складиране и транспортиране на изкопаните материали ще се отделят количества прах. Ще се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на тези емисии, чрез периодично оросяване на транспортните пътища и работната площадка в кариерата. За намаляване на праховите емисии е предвидено регулярно оросяване с вода на работните площадки на машините и вътрешно кариерните пътищата през периода май - октомври. За оросяване на пътните връзки в най-горещите климатични периоди са необходими до 10 куб. м вода дневно, които ще се доставят чрез транспорт.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Технологични отпадъци при добива

При добива и преработката на полезното изкопаемо в находището ще се генерират малки количества минни отпадъци, състоящи се от отквивката и представляващи сив глинен пясък, опочвен, слабо набогатен на хумусно вещество и растителни останки и др. По химичен състав и физически свойства те са идентични със състава на полезното изкопаемо и естествения фон на околната среда.

Количеството на покриващия запасите хумусен слой, в количество 15,2 х.м³, който ще бъде своевременно влаган в техническата рекултивация на изсетите пространства.

Минните отпадъци от първоначалния етап ще се насипват и съхраняват във временни депа в рамките на кариерата. В процеса на добивната дейност стерилните скални маси и технологичния отпадък ще бъдат насипвани в отработените стъпала и ще бъдат изцяло оползотворени за рекултивация на находището, за което ще бъдат изготвени съответните проекти за управление и рекултивация.

Битови отпадъци

Количеството на битовите отпадъци ще бъде много малко, защото на обекта ще работят максимум 5 човека. Най-вероятно ще се генерират опаковки от хранителни продукти, хартия, пластмаси, стъклени бутилки. От обслужващия техниката персонал ще се формират минимални количества битови отпадъци, които ще се събират разделно в полиетиленови торби и ще се извозят до съдовете за разделно събиране в гр. Кърджали, а неразделените отпадъци - в контейнери в базата на "САВАРОНА" ЕООД.

Опасни отпадъци

При експлоатацията на кариерата няма процеси в които да се отделят опасни отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)

Инвестиционното предложение не засяга санитарно-охранителни зони на водовземни съоръжения.

Технологичните процеси предвидени в ИП не са свързани с водочерпене и ползване на промишлени води и не оказват влияние на количествените и качествени характеристики на подземните води в района. Инвестиционното предложение не е свързано с дейности, отделящи отпадъчни и замърсени води. Единствено съществува ограничена възможност за контаминация с глинести и праховидни частици, които са естествен компонент на средата. Филтрационните свойства на земния масив ограничават силно възможността от повишени нива на глинести и праховидни частици извън тесните граници на ИП.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При добива с багер и челен товарач има отпадъчни продукти от масла и гresi, тъй като се ползват дизелови двигатели.

При евентуален разлив на масла или други опасни вещества е предвидено те да се попият с подходящ абсорбент и своевременно да се почисти мястото. Замърсения абсорбент ще се събира в отделен съд и ще се предава на фирми, притежаващи Разрешение за дейности с опасни отпадъци.

Не се очаква възникване на инциденти. При евентуално възникване на разливи на опасни за околната среда течности /антифриз, масло и др./, същите ще бъдат посипвани с пясък или дървесни трици до попиването им и своевременно ще бъдат отстранени от площадката.

Автомобилният парк ще се поддържа в добро техническо състояние, с цел недопускане на евентуални разливи на масла и горива. Ремонтът на същата ще се извършва в специализирани за целта места.

Образуваните технически отпадъци при ремонтни дейности и поддръжка на използваната техника ще се транспортират до гр. Кърджали и ще се предават въз основа на сключени писмени договори на лица притежаващи разрешения за дейности с отпадъци по реда на чл.12 от ЗУО.

Не се очакват големи аварии с опасни вещества съгласно чл. 103, ал.4, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение

№ 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.

Прилагам:

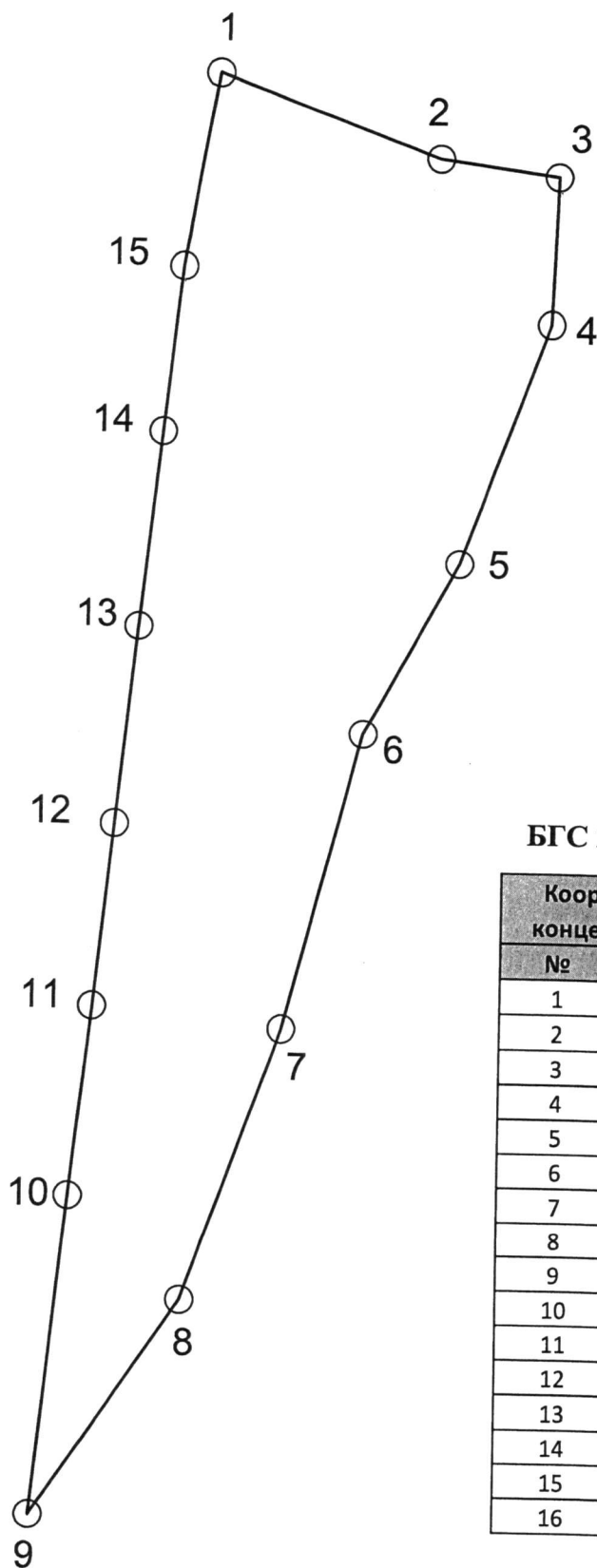
1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.1.1. Извадка от договор за проучване от 04.11.2021 г.
 - 3.1.2. Разрешение 571 от 20.08.2021 г. на Министерство на Енергетиката за проучване на строителни материали;
 - 3.1.3. Писмо № НСЗП-657 от 10.12.2021 г. за преценка на Министерство на околната среда и водите;
 - 3.2. Картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.
 - 3.2.1. Схема и координатен регистър на концесионна площ "Горско Дюлево", М 1: 2500;
 - 3.2.2. Контур на запасите в находище „Горско Дюлево“, М 1: 2500;
 - 3.2.3. Съвместна схема на запасите и концесионна площ "Горско Дюлево", М 1: 2500 ;
 - 3.2.4. Извадка от кадастрална карта с нанесени контури на концесията;
 - 3.2.5. Сателитна снимка с нанесени контури на концесионната площ;
4. Електронен носител – 1. бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Уведомятел:



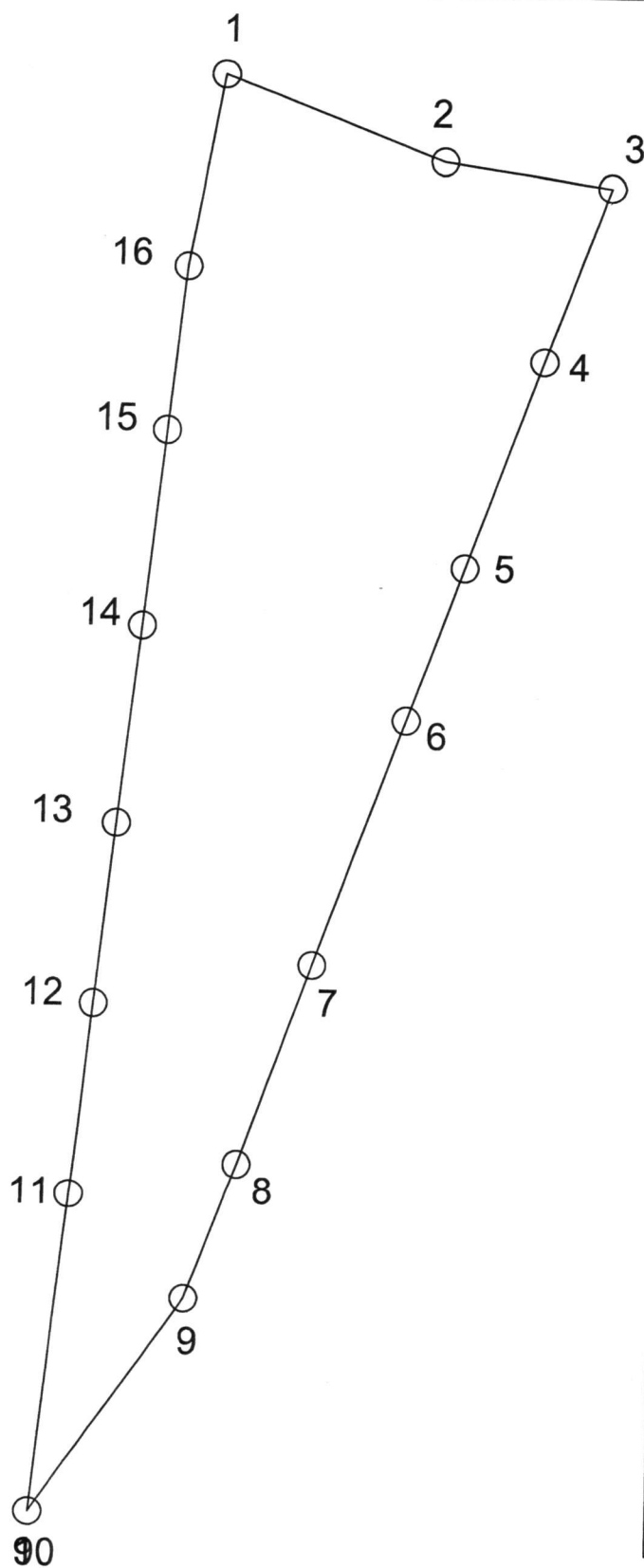
3.2.1.Схема и координатен регистър на концесионна площ
"Горско Дюлево"
M=1:2500



БГС 2005 - кадастрална

Координатен регистър на концесия "Горско Дюлево"		
№	X	Y
1	4593350,0	489328,0
2	4593320,0	489408,0
3	4593314,0	489451,0
4	4593261,0	489449,0
5	4593173,0	489417,0
6	4593110,0	489383,0
7	4593003,0	489355,0
8	4592903,0	489320,0
9	4592903,0	489320,0
10	4592823,6	489266,3
11	4592940,9	489279,0
12	4593010,3	489286,5
13	4593076,2	489293,7
14	4593148,4	489301,5
15	4593219,7	489309,2
16	4593280,1	489315,8

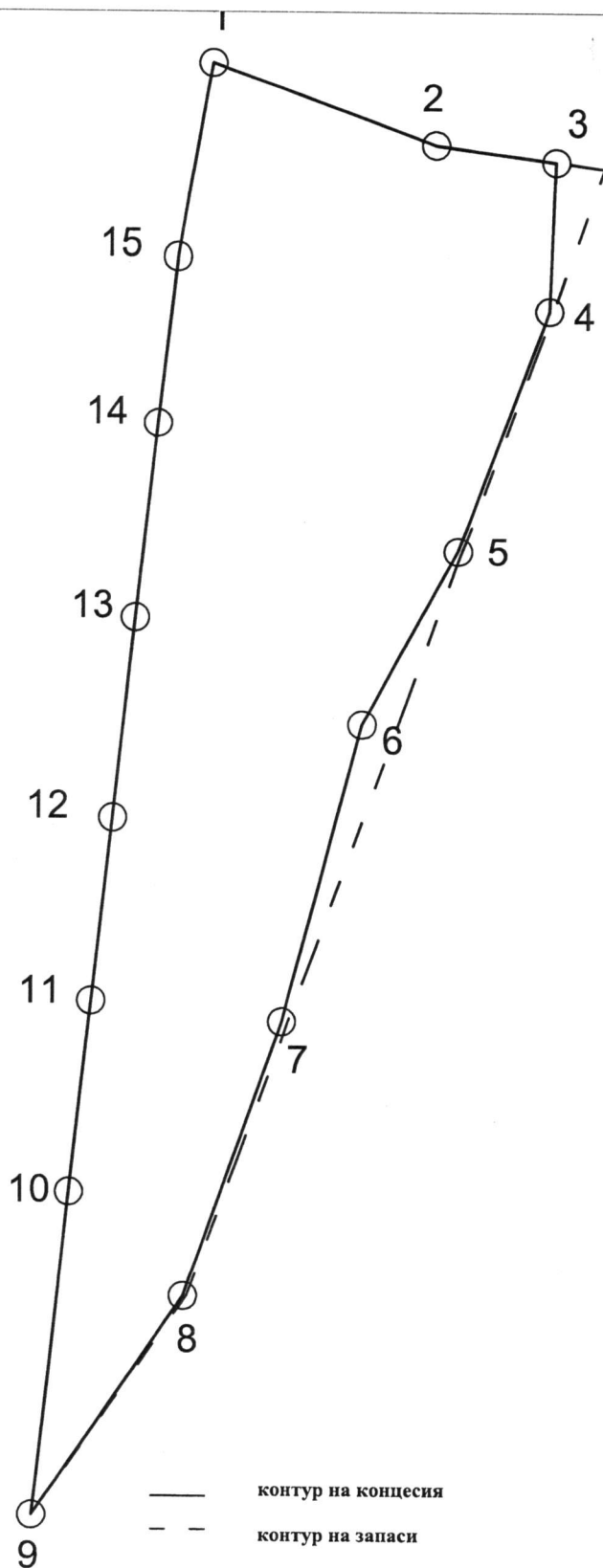
**3.2.2. Контур на запасите в находище
"Горско Дюлево"
M=1:2500**



БГС 2005 - кадастрална

Координатен регистър на площта, определяща запасите		
№	X	Y
1	4593350,0	489328,0
2	4593320,0	489408,0
3	4593311,7	489468,6
4	4593247,1	489445,3
5	4593171,4	489418,0
6	4593115,5	489397,9
7	4593025,5	489365,4
8	4592953,1	489339,3
9	4592902,9	489321,2
10	4592823,6	489266,3
11	4592940,9	489279,0
12	4593010,3	489286,5
13	4593076,2	489293,7
14	4593148,4	489301,5
15	4593219,7	489309,2
16	4593280,1	489315,8

3.2.3. Съвместна схема на запасите и концесионна площ
 "Горско Дюлево"
 M=1:2500

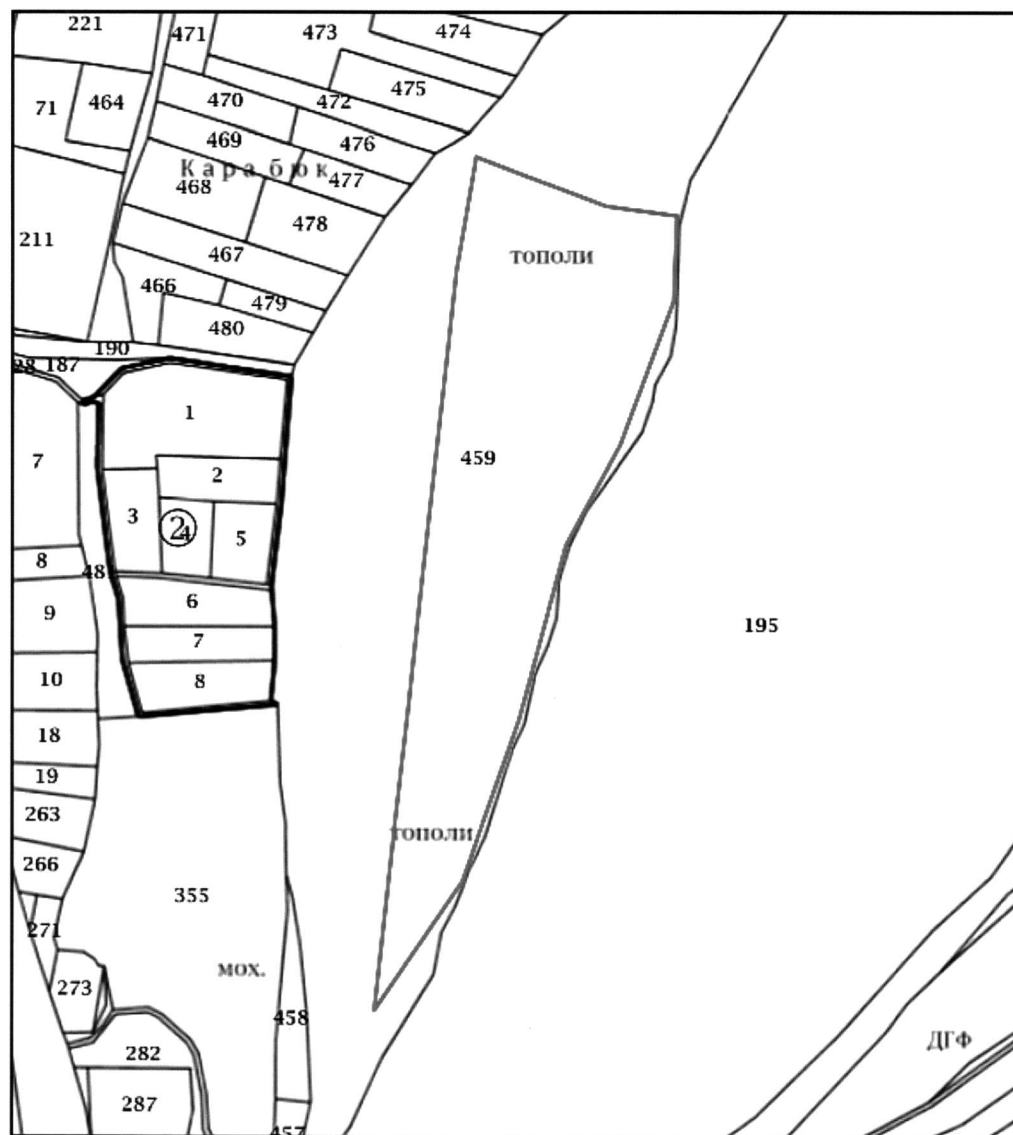


БГС 2005 - кадастрална

Координатен регистър на концесия "Горско Дюлево"		
№	X	Y
1	4593350.0	489328.0
2	4593320.0	489408.0
3	4593314.0	489451.0
4	4593261.0	489449.0
5	4593173.0	489417.0
6	4593110.0	489383.0
7	4593003.0	489355.0
8	4592903.0	489320.0
9	4592823.6	489266.3
10	4592940.9	489279.0
11	4593010.3	489286.5
12	4593076.2	489293.7
13	4593148.4	489301.5
14	4593219.7	489309.2
15	4593280.1	489315.8

Координатен регистър на площта, определяща запасите		
№	X	Y
1	4593350,0	489328,0
2	4593320,0	489408,0
3	4593311,7	489468,6
4	4593247,1	489445,3
5	4593171,4	489418,0
6	4593115,5	489397,9
7	4593025,5	489365,4
8	4592953,1	489339,3
9	4592902,9	489321,2
10	4592823,6	489266,3
11	4592940,9	489279,0
12	4593010,3	489286,5
13	4593076,2	489293,7
14	4593148,4	489301,5
15	4593219,7	489309,2
16	4593280,1	489315,8

Прил. 3.2.4. Извадка от кадастрална карта с нанесени контури на концесията



— - Контур на концесия „Горско Дюлево”

Прил. 3.2.5. Сателитна снимка с нанесени контури на концесионната площ



— - Контур на концесия „Горско Дюлево”