

REPUBLIC OF BULGARIA



MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATER

№ 26-00-105

Sofia 14.05.2009

Mr. Nicolae Nemirschi
Minister of Environment and Sustainable development
12 Libertatii Blvd, sector 5
Bucharest
ROMANIA

Reference: Investment proposal for „Extraction of sand and gravel from alluvial deposits in the Danube river, “Mishka” site (km 462.0 – km 459.4) in the area of Babovo village, Russe district”

Dear Mr. Nemirschi,

According to Article 3 of the Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context, please find attached the Notification form for „Extraction of sand and gravel from alluvial deposits in the Danube river, “Mishka” site (km 462.0 – km 459.4) in the area of Babovo village, Russe district”. Please note that the deadline for response is 2 (two) weeks from the date of receiving the notification.

Yours sincerely,

Dzhevdet Chakarov, /
Minister

УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕДЛАГАНАТА ДЕЙНОСТ

**“ДОБИВ НА ПЯСЪК И ЧАКЪЛ ОТ НАНОСНИ ОТЛОЖЕНИЯ В РУСЛОТО НА РЕКА ДУНАВ,
УЧАСТЪК “МИШКА” (КМ 462.0 – КМ 459.4) В РАЙОНА НА С. БАБОВО, ОБЛАСТ РУСЕ**

**ДО ЗАСЕГНАТАТА СТРАНА, В СЪОТВЕТСТВИЕ С ЧЛЕН 3 НА КОНВЕНЦИЯТА
ЗА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА В ТРАНСГРАНИЧЕН КОНТЕКСТ**
(ратифицирана със закон от 16.03.1995 г. ДВ бр. 28/1995 г., обн. ДВ бр. 86/1999 г., в сила от 10.09.1997 г., попр. ДВ бр. 89/1999 г.)

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДЛАГАНАТА ДЕЙНОСТ	
i) Информация за характера на предлаганата дейност	
Вид на предлаганата дейност	Инвестиционното предложение предвижда изземване, транспортиране и разтоварване на наносни материали (пясък и чакъл) от река Дунав в участък “Мишка” (км 462.0 – км 459.4).
Предлаганата дейност фигурира ли в Приложение 1 към Конвенцията?	НЕ
Обхват на предлаганата дейност (напр. основна дейност и спомагателни дейности, изискващи оценка)	<u>Основна дейност:</u> Изземване на наносните материали (пясък и чакъл) от река Дунав с плаваща многокофова драга, прехвърляне през обезводняващо сито в самоходни баржи за транспортиране към кейова стена за разтоварване. <u>Помощна дейност:</u> Разтоварване на добития материал на собствена кейова площадка, намираща се в Източна промишлена зона на гр. Русе и товарене на автосамосвали с помощта на челен товарач за експедиция.
Мащаб на предлаганата дейност (напр. размер, производителност и т.н.)	Площта на участъка за изземване на пясък и чакъл от река Дунав (0.597 км ²) е с дължина 2.6 км и ширина от 350 м в югозападната част и до 150 м в североизточната част. Участъкът за добив, по време на работа, ще се раздели на отделни блокове за добив с размери 60/52 м. Капацитетът на добития материал ще достигне до 345 000 м ³ /година. Добив на ден – 1 500 м ³ , при режим на работа 230 работни дни в годината (9 месеца, 6 дни на седмица)
Описание на предлаганата дейност (напр. използвана технология)	Технологията за добиване на наносните материали от р. Дунав се базира на използването на плаваща многокофова драга тип KS – 250. Тя е без алтернатива при дадените условия, наличие на валуни от 150 мм. Добивните работи във всеки един отделен блок ще се водят от изток на запад (срещу течението). Обработването ще се извършва едновременно по цялата мощност на полезния пласт. При изземването на материала в дълбочина ще се оформят откоси в съотношение 1:2.75, които ще доведат до устойчивост на речното корито (в разглеждания участък) при провеждане на минно-техническите работи. Оформянето на откосите при увеличаване на дълбочината ще доведе до намаляване на площта на разработвания участък. В зависимост от водния стоеж, добивните работи могат да се водят в различни блокове на разработвания участък.
Описание на целите на предлаганата дейност	Инвестиционното предложение предвижда изземване, транспортиране и разтоварване на наносни материали (пясък и чакъл) от река Дунав. Добивът на материалите от руслото на река Дунав има пряко отношение към дейността на фирмата за производство на инертни материали и бетонови разтвори.
Обосновка на предлаганата дейност (напр. на база	Дейността на „Кариери за чакъл и пясък – България” ЕАД включва производство на инертни материали – пясък и чакъл. Във връзка с

социално-икономически, физико-географски съображения)	инвестиционното предложение са извършени геофизични проучвателни работи в участък „Мишка” и са изчислени прогнозни запаси от алувиални отложения – пясък и чакъл. Предмет на инвестиционното предложение са пясъци и чакъли (алувиални отложения) в руслото на река Дунав от км 462.0 до км 459.4 в района на с. Бабово и с. Ряхово, област Русе.
Допълнителна информация/ забележки	Инвестиционното предложение не предвижда промяна на съществуваща пътна инфраструктура в района на кейовата площадка, нито изграждане на нова. Захранването на обекта с вода и ел. енергия ще става от съществуващи технически комуникации.
ii) Информация за пространствените и времеви предели на предлаганата дейност	
Местоположение на предлаганата дейност	Предвиденият участък за изземване на пясък и чакъл от река Дунав е от км 462.0 до км 459.4 северно от с. Ряхово и с. Бабово, северно и северозападно от остров „Мишка”. Площта на участъка (0.597 км ²) е с дължина 2.6 км и ширина от 350 м в югозападната част и до 150 м в североизточната част. Площта на участъка се намира в българската част на реката и е отдалечен на задължителното разстояние от фарватера на реката.
Описание на местоположението (напр. физико-географски, социално-икономически характеристики)	На десния бряг на реката край с. Ряхово има пристанище, което в момента не се използва. Отстоянието до брега (регулацията на населените места) е: <ul style="list-style-type: none"> ▪ с. Ряхово – 1 км югозападно ▪ с. Бабово – 2 км югоизточно Разстоянието по течението на реката до моста на р. Дунав в гр. Русе е 29.5 км.
Обосновка на избора на местоположение на предлаганата дейност (напр. на база социално-икономически, физико-географски съображения)	Съгласуваният участък на инвестиционното предложение е съобразен със следните условия: <ul style="list-style-type: none"> ▪ площта на участъка да е в българската част на реката; ▪ площта на участъка да е отдалечена на необходимото задължително разстояние от фарватера на реката; ▪ спазване на необходимото отстояние на работните площи от българския бряг и остров „Мишка” с оглед изключване вероятността за неговото подработване и ерозия следствие от добива.
Срокове за реализиране на предлаганата дейност (напр. начало и продължителност на строителството и експлоатацията)	<u>Строителство</u> : Кейова площадка – до 12 календарни месеца <u>Експлоатация</u> : Възможният режим на работа на добивно-транспортното оборудване е: <ul style="list-style-type: none"> ▪ работни дни годишно – 230; ▪ работни дни седмично – 7, в т.ч. 6 дни по добив и 1 ден за ремонт и поддръжка; ▪ работни месеци – 9; ▪ работно време на ден – 12 часа.
Карти и други нагледни документи, имащи отношение към информацията за предлаганата дейност	<u>Карта</u> с отстоянието до българския бряг (регулацията на населеното място) (Приложение № 1) <u>Обзорна карта</u> с посочено отстояние по течението на реката до моста на р. Дунав в гр. Русе (Приложение № 2) <u>Скица</u> на пристанището (Приложение № 3)
Допълнителна информация/ забележки	--
iii) Информация за предполагаемото въздействие върху околната среда и предлагани мерки за смекчаване на неговите последици	
Обхват на оценката (напр.	Обхватът на оценката съпада с участъка на осъществяване на

<p>разглеждане на следните елементи: кумулативен ефект, оценка на алтернативи, въпроси на устойчивото развитие, въздействия от спомагателните дейности и т.н.)</p>	<p>предлаганата дейност – участъка за добиване на пясък и чакъл от км 462.0 до км 459.4 северно от с. Ряхово и с. Бабово, северно и северозападно от остров „Мишка” и кейовата площадка в Източна промишлена зона на гр. Русе, където временно ще се складираат добитите материали.</p> <p>Кумулативен ефект от осъществяването на дейността не се очаква. В района на инвестиционното предложение не се води добив на наносни материали от р. Дунав.</p> <p>Алтернативи на инвестиционното предложение за добив на баластра са осигуряването на суровина от находища на пясък и чакъл по реда на Закона за подземните богатства или от други водни обекти в района по реда на Закона за водите. За района на гр. Русе, инвестиционното предложение няма друга алтернатива.</p>
<p>Предполагаеми въздействия от предлаганата дейност върху околната среда (по видове, по местоположение, по мащаб)</p>	<p>Всички предполагаеми въздействия върху околната среда от предлаганата дейност са с локален характер и незначителен обем и мащаб.</p> <p>Конкретната технология на добив на инертни материали не предполага осезаемо въздействие върху качеството на атмосферния въздух (АВ). Изземването на чакъл и пясък от коритото на реката няма да води до емисии на прахообразни вещества в АВ. Тъй като изземваният материал е мокър/влажен, процесите на транспортиране, разтоварване, временно съхранение и товарене също няма да водят до образуването на емисии от прахообразни вещества. Като се има предвид общата мощност на техниката, която се предвижда да бъде експлоатирана и отдалечеността на обекта от населените места (1 км югозападно от с. Ряхово и 2 км югоизточно от с. Бабово), не се очаква обектът да има осезаемо въздействие върху качеството на атмосферния въздух нито в локален, нито в по-голям мащаб.</p> <p>Технологията за добив на баластрения материал не предполага количествени и качествени промени в показателите на речните води. Промени в негативно отношение ще има само по показателя „мътност”, чийто стойности в локален мащаб ще бъдат значително завишени. Въздействието ще е значително, но в ограничен – локален мащаб и с възможност за бързо възстановяване на физическия показател на водата. Реализацията на инвестиционното предложение не изисква ползване на водоизточници за питейно – битови нужди. За оросяване на материала при необходимост, ще се използва вода от реката. При изземването на наносните материали няма да се формират отпадъчни води.</p> <p>Не се очаква негативно въздействие върху подземните води.</p> <p>Инвестиционното предложение не е свързано с негативни промени в геоложките условия. Предвидените за изземване пясъци и чакъли от коритото на р. Дунав представляват съвременна акумулация на наносни материали.</p> <p>Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда нарушения на прилежащите на участъка земи и почви.</p> <p>Добивът на речните материали ще се извършва само в коритото на реката без да се засяга крайречната растителност по брега на островното образувание, както и тази по десния бряг на реката.</p> <p>Реализацията на инвестиционното предложение ще има значително въздействие основно по отношение на дънната фауна на реката в сравнително дългосрочен период от време. По отношение на ихтеофауната, възможните въздействия от дейността ще са свързани</p>

	<p>основно в периодите на миграция на някои видове риба и ще имат незначително въздействие и локален обхват.</p> <p>Територията на инвестиционното предложение попада в защитена местност “Калимок – Бръшлен”, защитена територия съгласно Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/98 изм. и доп. ДВ бр. 28/2005 г.), както и в защитена зона (ЗЗ) BG 00002030 “Комплекс Калимок” – по Директива 79/409/ЕЕС за съхранението на дивите птици и ЗЗ 0000377 “Калимок – Бръшлен” – по Директива 92/43 за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по проект „НАТУРА 2000” и по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Реализацията на инвестиционното предложение не засяга природните местообитания.</p> <p>Въздействието на генерираните отпадъци по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, върху компонентите на околната среда, може да се класифицира като незначително, временно (по време на строителството), постоянно (по време на експлоатация), възстановимо, с малък териториален обхват. Разделното събиране на образуваните отпадъци по време на строителството и при експлоатацията на инвестиционното предложение, тяхното транспортиране, временно съхраняване и предаване за дейности включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане не предполага негативно въздействие върху околната среда и здравето на хората.</p> <p>Инвестиционното предложение предвижда прилагане на добри производствени практики в тази област към настоящия момент, което означава включване в производствения процес на съоръжения и инсталации с добри технически и екологични показатели в т.ч. акустични. Не се очаква дейността на обекта да бъде източник на наднормен шум на акустично чувствителни територии в района (жилищни зони).</p> <p>По време на строително-монтажните работи и експлоатацията на кейовата площадка няма източници на вибрации в околната среда. По време на изграждане и експлоатация, обектът не е източник на други физични фактори – топлинни и нейонизиращи лъчения.</p> <p>В резултат на предвидената добивна дейност ще е налице незначителна промяна във визуалния облик на реката поради присъствие на техногенни елементи (техника) в естественото речно корито. Въздействията се определят като физически, локални и среднотрайни за периода на добива.</p> <p>Рискови фактори за увреждане здравето на хората от околната среда липсват.</p>
<p>Използвани ресурси (напр. суровини, енергийни източници и т.н.)</p>	<p>Природният ресурс – пясък и чакъл, предвиден за изземване, е с регенеративна способност в средносрочен аспект от време, в резултат на естествените акумулационни процеси на реката.</p> <p>Захранването на обекта с вода и ел. енергия ще става от съществуващи технически комуникации.</p>
<p>Последствия (напр. количества и вид емисии в атмосферата, във водните приемници, твърди отпадъци)</p>	<p>Дейността по изземването на пясъка и чакъла от речното корито не е свързана с формиране на прахови емисии в околната среда. Прахови емисии няма да има и при транспортирането, разтоварването и временното съхранение на пясъка и чакъла, тъй като материалът е влажен. Емисии на вредни вещества ще има от изгорелите ауспухови газове на техниката използвана за добив и транспорт.</p> <p>При изземването на наносните материали няма да се формират</p>

	<p>отпадъчни води.</p> <p>Акустичен дискомфорт в околната среда ще се създава от шума излъчван от добивната и транспортна техника. Промяната на акустичната среда ще има негативно въздействие на евентуални местообитания на птиците на близко разположеното островно образувание, изразяващо се в безпокойство най-вече в периода на гнездене за птиците. Не се очаква дейността на обекта да бъде източник на наднормен шум на акустично чувствителни територии в района (жилищни зони).</p> <p>По време на строителството се очаква еднократно генериране на следните видове отпадъци: смесени отпадъци от строителство, метални отпадъци, твърди битови отпадъци, опасни отпадъци (някои от които се очаква да се генерират в незначителни количества само при аварийна подмяна на транспортната и строителна техника) – хидравлични масла, двигателни масла, масла за зъбни предавки, спирачни и антифризни течности, маслени филтри и акумулаторни батерии с електролит. По време на експлоатацията се очаква генериране на следните видове отпадъци: незначителни количества опасни отпадъци като нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки, отпадъчни хидравлични масла, акумулаторни батерии, флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак; малки количества производствени отпадъци като смесени метални отпадъци от ремонт или демонтиране на съоръжения (скрап), излязло от употреба електронно и електрическо оборудване, твърди битови отпадъци.</p>
<p>Трансгранично въздействие (напр. видове, райони, мащаби)</p>	<p>При спазване на технологията за добив на наносни материали и разтоварването им на кейовата площадка не се очакват трансгранични въздействия.</p>
<p>Предполагаеми мерки за смекчаване на последствията (напр. ако има набелязани такива, мерки за смекчаване на последствията с цел предотвратяване, ликвидиране, минимизиране и компенсирание на въздействията върху околната среда)</p>	<p>Мерките, които следва да се имат предвид с оглед намаляване на отрицателните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда при реализацията на предлаганото инвестиционно предложение, са:</p> <p><u>Атмосферен въздух</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ По време на строителството: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Да се спазват изискванията на Наредба № 1 за норми на допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ бр. 64/2005 г.), и по-специално на чл. 70 на наредбата – в случаите, когато при разрушаването на старите сгради и строителството на новите се товарят и разтоварват материали, които са източници на замърсяване с прахообразни вещества; ▪ Да не се допуска да работят строителни машини и МПС с неизправни двигатели с вътрешно горене; ▪ Местата за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време да се омократ, за да се намалят неорганизираните емисии на прах; ▪ Техниката, използвана по време на разрушаването на старите постройки и по време на строителните дейности, да използва единствено горива, които отговарят на изискванията на Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (ДВ бр. 66/2003 г.); ➤ По време на експлоатацията:

- Да се спазват изискванията на Наредба № 1 за норми на допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ бр. 64/2005 г.), и по-специално на чл. 70, където това е приложимо/необходимо, особено при съхранението на насипния материал на кейовата площадка;
- Мястото за временно съхранение на добитите насипни материали при сухо и ветровито време да се омокря, за да се намалят неорганизираните емисии на прах;
- Техниката за добив и за транспортиране на добиваните материали да използва единствено горива, които отговарят на изискванията на Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (ДВ бр. 66/2003 г.);
- Да не се допуска извънгабаритно товарене на автотранспортните средства с добитите насипни материали;
- Да не се допуска да работят на празен ход автотранспортните средства за експедиция на добитите насипни материали.

Шум

- По време на строителството:
 - Строителните работи да се извършват само през дневния период;
 - Да не се допуска работа на строителната техника на празен ход.
- По време на експлоатацията:
 - Да се определи трасето на движение на автосамосвалите от кейовата площадка през индустриалната зона.

Отпадъци

- По време на строителството:
 - Образованите отпадъци да се събират разделно и съхраняват на временни площадки;
 - Извозване на строителните отпадъци на депо определено от общината;
 - Събиране на твърдите битови отпадъци в метални контейнери и извозването им на организирано депо за ТБО или последващо третиране;
 - Аварийно образувани опасни отпадъци да се извозват своевременно до базата на организацията, изпълняваща строителните работи и предават на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 37 на ЗУО.
- По време на експлоатацията:
 - Образованите отпадъци да се събират разделно и съхраняват на закрито или на временни площадки до извозване за последващо обезвреждане при спазване изискванията на Глава втора, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г. на определените за това места;
 - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, да се съхраняват временно разделно от други отпадъци и при наличие на сярата;
 - Отпадъци за обезвреждане да се предават единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на сключен договор.

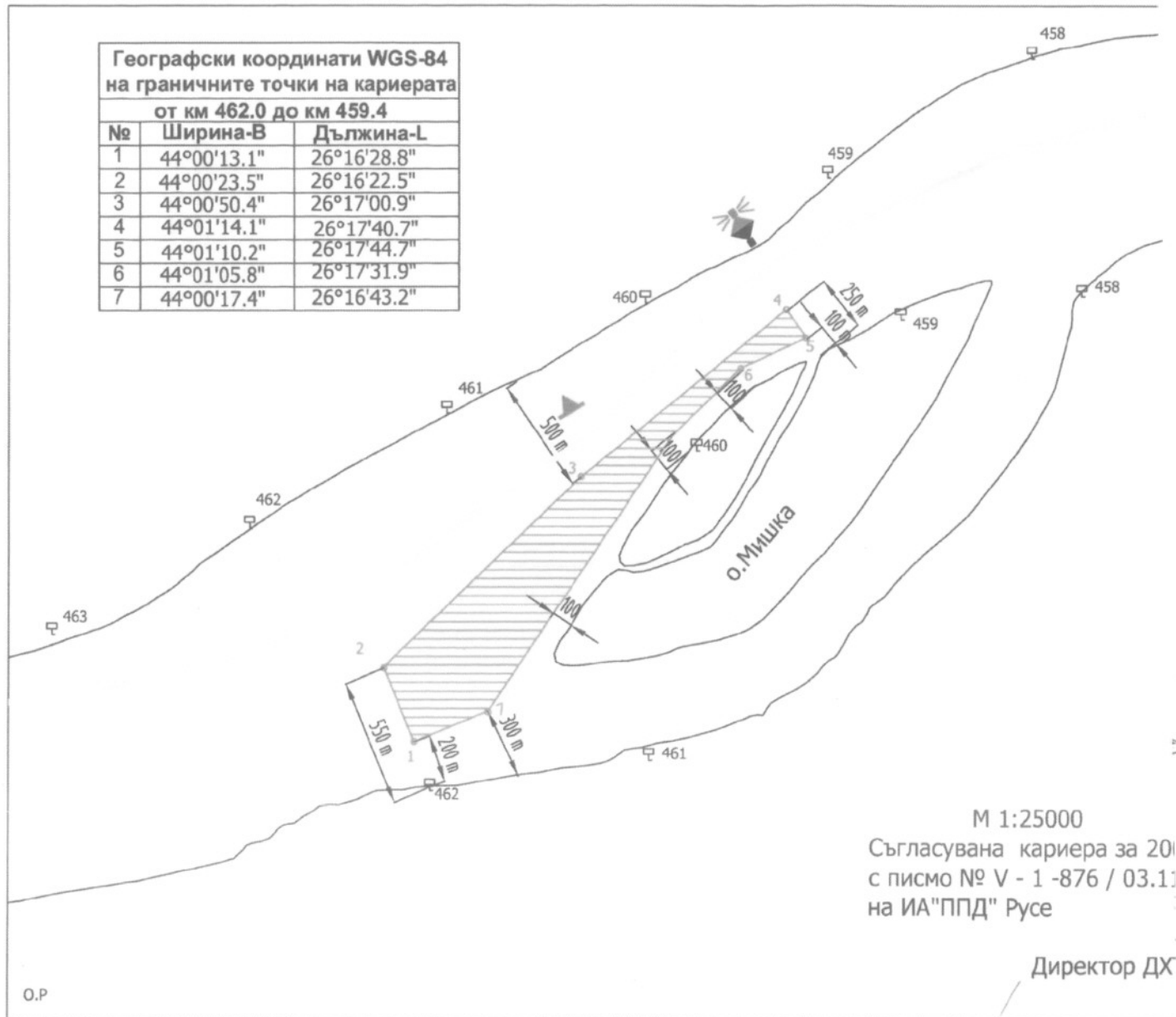
	<p><u>Специфични мерки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Изземването на наносните материали да се извършва само в границите на разрешения за добив участък; ▪ Недопускане за работа на неизправна добивна и транспортна техника; ▪ При възникнали аварии, нанесените щети да се отстраняват незабавно; ▪ Осигуряване на необходимите лични предпазни средства и контрол за ползването им; ▪ Маркиране на всички възможни места, застрашаващи човешкия живот.
Допълнителна информация/ забележки	--
iv) Инициатор/разработил предложението	
Име, адрес, телефон и факс	<p>“Кариери за чакъл и пясък – България” ЕАД гр. София 1528, Район Искър, ул. Поручик Неделчо Бончев № 6 тел: +359 2 976 00 70 факс: +359 2 976 00 72 Изпълнителен директор: Александър Наков Чакмаков</p>
v) Документация по ОВОС	
Уведомлението включва ли документация по ОВОС (напр. доклад по ОВОС или становища/заключения по ОВОС)?	НЕ
Ако не/частично, да се даде описание на допълнителната документация, която ще се изпрати с указване (приблизително) на датата(ите), на която(ито) тя ще бъде налична	<p>Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 и ал. 2 на Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС са уведомени РИОСВ гр. Русе и кметовете на съответните общини и кметства и засегнатото население. На компетентния орган РИОСВ гр. Русе е предоставена информация за преценяване необходимостта от ОВОС, съобразена с изискванията на Приложение № 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда. На компетентния орган РИОСВ гр. Русе е предоставена информацията по чл. 10 на Наредба 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. При необходимост от изработване на ОВОС, ще бъдат проведени консултации със заинтересованите страни и засегнатото население. Изготвяне на задание за обхват и съдържание на Доклад за ОВОС Изготвяне на Доклад за ОВОС Обществено обсъждане на Доклада за ОВОС</p>
Допълнителна информация/ забележки	--
2. ДАННИ ЗА КОНТАКТ	
i) Данни за контакт с потенциално засегнатата/ите Страна/и	
Орган, отговарящ за координацията на дейностите свързани с оценката на въздействие върху околната среда (вж. приложение към решение I/9)	

- име, адрес, телефон и факс	
Списък на Засегнатите страни, към които се отправя уведомлението	
ii) Данни за контакт със Страната на произход	
Орган, отговарящ за координацията на дейностите свързани с оценката на въздействие върху околната среда (вж. приложение към решение I/9) - име, адрес, телефон и факс	
Орган, оторизиран за вземане на решение по отношение на предлаганата дейност, ако е различен от посочения по-горе - име, адрес, телефон и факс	
3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПО ОВОС ВАЛИДНА ЗА СТРАНАТА, В КОЯТО ЩЕ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА ПРЕДЛАГАНАТА ДЕЙНОСТ	
i) Информация за процедурата по ОВОС, която ще се прилага спрямо предлаганата дейност	
График	
Предоставени възможности на Засегнатата/ите страна/и за участие в процедурата по ОВОС	
Предоставени възможности на Засегнатата/ите страна/и за запознаване с уведомлението и документацията по ОВОС и за формулиране на бележки по този въпрос	
Характер и срок за вземане на възможното решение	
Процедура за приемане/разрешаване на предлаганата дейност	
Допълнителна информация/ забележки	
4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕСА НА УЧАСТИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА В СТРАНАТА НА ПРОИЗХОД	
Процедура за участие на обществеността	
Очаквана начална дата и продължителност на публичните консултации	
Допълнителна информация/ забележки	
5. КРАЕН СРОК ЗА ОТГОВОР	
Дата	

Географски координати WGS-84
на граничните точки на кариерата

от км 462.0 до км 459.4

№	Ширина-В	Дължина-Л
1	44°00'13.1"	26°16'28.8"
2	44°00'23.5"	26°16'22.5"
3	44°00'50.4"	26°17'00.9"
4	44°01'14.1"	26°17'40.7"
5	44°01'10.2"	26°17'44.7"
6	44°01'05.8"	26°17'31.9"
7	44°00'17.4"	26°16'43.2"



ОБЗОРНА КАРТА НА РАЙОНА
М 1:200000

