

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. ДВ бр.67 от 2019г., в сила от 28.08.2019г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ШУМЕН

Министерство на околната среда и водите РИОСВ - Шумен № <u>УИИ-364</u> <u>29.06</u> 202 <u>2</u> г. тел. 054/ 856 501 ; 054/ 831 954

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД, ЕИК: 837083489, обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Пети километър“, тел. +359 (0)54 800 295, факс: +359 (0)54 800 926, e-mail: hcs@boniholding.com

(име, адрес и телефон за контакт)

обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Пети километър“

(седалище)

Пълен пощенски адрес: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Пети километър“

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. +359 (0)54 800 295, факс: +359 (0)54 800 926, e-mail: hcs@boniholding.com

Управител/изпълнителен директор на фирмата възложител: Марияна Георгиева – Изпълнителен директор, обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Пети километър“, тел. +359 (0)54 800 295, факс: +359 (0)54 800 926, e-mail: hcs@boniholding.com

Лице за контакти: Марияна Георгиева – Изпълнителен директор, обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Пети километър“, тел. +359 (0)54 800 295, факс: +359 (0)54 800 926, e-mail: hcs@boniholding.com

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД

има следното инвестиционно предложение: „Изграждане на дълбок тръбен кладенец в поземлен имот с идентификатор 83510.18.41, в землището на гр. Шумен, общ Шумен, обл. Шумен“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда реализиране на ново съоръжение в рамките на съществуваща производствена площадка – водовземане от подземни води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение. Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС) – т. 2 г) „Минно дело: дълбоки сондажи за водоснабдяване“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.18.41, в землището на гр. Шумен, общ Шумен, обл. Шумен с площ 175,346 дка. Имота е с начин на трайно ползване „животновъден комплекс“. Посочения имот е собственост на „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД, съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот въз основа на писмени доказателства-констативен № 164, том IV, рег. № 4039, нотариално дело № 576 от 2004 г. /Приложение № 3.1.1./.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на дълбок тръбен кладенец, който ще се използва за задоволяване на нуждите на инсталациите за интензивно отглеждане на свине, за които е издадено комплексно разрешително № 333-Н0/2008 актуализирано с Решение № 333-Н0-И0-А3/2022 г.

Към настоящия момент водоснабдяването на площадката се осъществява от дълбок тръбен кладенец ТК “Хибриден център по свиневодство”, с дълбочина 610 м, вписан в регистъра на водовземните съоръжения по чл. 118г, ал. 3 от Закона за водите, като „оборудван за експлоатация“. За експлоатация на водоизточника е издадено разрешително за водовземане № 2152 0166/19.11.2010 г. продължено с решение на директора на БДЧР.

Тръбен кладенец “Хибриден център по свиневодство” е разположен на около 2700 метра североизточно от площадката на свинекомплекса. Довеждащия тръбопровод е силно амортизиран и създава риск за нормално водоснабдяване на инсталациите. Във връзка с това е взето решение за проектиране и изграждане на ново водовземно съоръжение за задоволяване на нуждите на свинекомплекса. Питейно-битовите цели на площадката ще се задоволяват от съществуващия тръбен кладенец.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Извършване на хидрогеоложко проучване;
- Издаване на разрешително за водовземане чрез ново водовземно съоръжение по реда на Закона за водите;
- Издаване на разрешение за строеж (при необходимост);
- Изграждане на водовземното съоръжение;
- Водоснабдяване на обекта.

(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))

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:

Водозахранването на напоителната система е базирано на проектен сондажен кладенец, с капацитет минимум 8 l/s. Сондажния кладенец ще бъде изграден в имот 83510.18.41, собственост на възложителя. Предвидено е сондажът да се изгради в точка с координати в система ETRS 89.0 и Балтийска височинна система, както следва:

B - 43°18'22.8" ; L - 26°54'38.5" ; Н – 299 m.

Намерението на инвеститора е водовземане от сондажния кладенец със следните цели:

№ 4 " Самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури " (Приета с ПМС № 383 от 29.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 2 от 6.01.2017 г., в сила от 1.01.2017 г.).

ТК „ХЦС-2“ ще е с местоположение в поземлен имот № 83510.18.41 гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Поземлен имот 83510.18.41, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. Ч-К НА Д-Р НЕДЕЛЧЕВ, е с вид собственост Частна кооперативна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП За животновъден комплекс, площ 175346 кв. м, стар номер 311, квартал 0, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-58/03.02.2006 г. на НАЧАЛНИКА НА СК - ШУМЕН.

Проектните географски координати на съоръженията са: N 43°18'22.8" ; E 26°54'38.5". Координатна система – WGS 84. Проектна кота на устието на кладенеца е 299 м.

Чрез водоизточника ТК „ХЦС-2“ ще се черпи подземна вода от долно кредния водоносен хоризонт - подземно водно тяло (ПВТ) с код ТК „ХЦС-2“ за самостоятелно водоснабдяване за животновъдство.

Общо черпеното водно количество е: $Q_{\text{ср.год}} = 160\,680 \text{ m}^3 = 440,2 \text{ m}^3/\text{ден} = 5,1 \text{ l/s}$

Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определените дейности е 50% от годишния обем = $80\,340 \text{ m}^3$.

Водата чрез изпомпване от тръбния кладенец ще постъпва в съществуващ стоманобетонен водоем $V = 2 \times 250 \text{ m}^3$. От водоема, гравитачно, водата ще постъпва в магистрален тръбопровод, който захранва животновъдните сгради в свинекомплекс.

Намерението на инвеститора е изграждане и водовземане от тръбен кладенец със следните цели: № 5 „Водоснабдяване за животновъдство и аквакултури“ (Приета с ПМС № 383 от 29.12.2016 г., Обн. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2017 г., изм. ДВ. бр.27 от 2 Април 2019г., изм. ДВ. бр.56 от 16 Юли 2019 г.).

- **Водоснабдяване за животновъдство и аквакултури** - използва се за поене на отглежданите животни. Нормите са определени съгласно поставените норми за ефективност с издаденото комплексно разрешително:

Свине-майки

$1\,500 \text{ скотоместа} \times 13,3 \text{ m}^3/\text{животно/година} = 19\,950 \text{ m}^3/\text{yr}$

Период на ползване - сезонно – 365 дни.

Свине за угодяване

$8\,500 \text{ скотоместа} \times 4,5 \text{ m}^3/\text{животно/година} = 38\,250 \text{ m}^3/\text{yr}$

Период на ползване - сезонно – 365 дни.

Подрастващи свине

$8\,400 \text{ скотоместа} \times 12,2 \text{ m}^3/\text{животно/година} = 102\,480 \text{ m}^3/\text{yr}$

Период на ползване - сезонно – 365 дни.

Общо необходимите водни количество е:

$$Q_{\text{ср.год}} = 160\,680 \text{ m}^3 = 440,2 \text{ m}^3/\text{ден} = 5,1 \text{ l/s}$$

Захранването на поливната система за капково напояване по проектни данни е с дебит 6 l/s.

Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определена дейност е 50% от годишния обем = 80 340 m³.

Водата чрез изпомпване от тръбния кладенец ще постъпва в съществуващ стоманобетонен водоем V – 2 x 250 m³. От водоема, гравитачно, водата ще постъпва в магистрален тръбопровод, който захранва животновъдните сгради в свинекомплекса.

От направената оценка на съществуващите водоносни хоризонти в района на гр. Шумен се установи, че подходящ водоносен хоризонт за изграждане на сондажен кладенец е Подземно водно тяло (ПВТ) с код BG2G000J3K1041 – "Карстови води в малм-валанжа".

Съгласно чл.8, ал 2 от Наредба 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, филтрационното поле се определя като ненарушено. В радиус от 1,0 км няма водоизточници с разрешително от БДЧР за водоползване.

За определяне на проектните филтрационните параметри на водоносния хоризонт са проучени архивни материали за съществуващи водоизточници на повече от 1,0 км и техните параметри, ползвани са и осреднените данни в ПУРБ 2016-2021 г. за подземното водно тяло.

За проектните изчисления приемаме следните стойности на показателите:

- Водоносният хоризонт е напорен по характер, а по тип карстов
- Водонаситената част е със средна мощност 600 м
- Водното ниво е на дълбочина 61 до 125 м от терена
- Коефициент на филтрация средно 20 м /д
- Водопроводимост 290 -1100 м²/д. Приемаме -300 м²/д
- Коефициента на водоотдаване - μ - 0.10
- Коефициент на нивопредаване α - 105 м²/д
- Поради отдалечеността на водоизточника от водонепропусклива и водна граница пластът се приема за неограничен.

Оценка на естествени и експлоатационни ресурси

Съгласно утвърдения от Директора на Черноморски район за Басейново управление на водите "Регистъра на ресурсите и баланса на ПВТ" актуален към 31.05.2022 г. поместен на сайта ресурсите на ПВТ с код BG2G000J3K1041 са:

- | | |
|--------------------------|---------------|
| – Естествени – | 6 560 л/с; |
| – За ЕКО - | 6,76 л/с; |
| – Разполагаеми - | 6 553,24 л/с; |
| – Разрешени количества - | 2 858,41 л/с; |
| – Свободни – | 3 695,83 л/с. |

Максималното черпено средноденонощно водно количество ще е:

$$Q_{\text{срд.}}(365 \text{ дн}) 5,1 \text{ л/с} < Q_{\text{разп}} (6\,553,24 \text{ л/с}) < Q_{\text{своб.}} (3\,695,83 \text{ л/с})$$

Очакван геоложки разрез

- 0.00 – 25.00 m Кватернерни глини с чакъли и изветрели елувиални, кредни отложения от пясъчници и мергели – eK_2 и K_1
- 25.00 – 300.00 m Мергел плътен, сивосин, водоплътен, с флинтови конкреции
- 300.00 до 700.00 m Варовици разнovidни, плътни в зоната до 450.00 – 500.00 м и варовици; варовици порцелановидни, доломитизирани и доломити, неравномерно напукани и окарстени - $J_3K_1^V$

Проектна конструкция на съоразението

- 0.00 – 30.00 m Сондажен отвор $\phi 500$ mm и спущане на кондукторна колона $\phi 426$ mm със задтръбна циментация
- 25.00 – 350.00 m Сондажен отвор с $\phi 393$ mm, обсаден с поцинкована колона $\phi 244,6$ mm (в интервала от 0.00 до 300 ± 20.00 m). Извършва се задтръбна циментация на колоната.
- 320.00 до 700.00 m Сондажен отвор, необсаден, $\phi 171$ mm.

Поява и установяване на пиезометрично водно ниво

Предвижда се загуба на дълбочина в интервала след 450.00 – 500.00 м и установяване на водно ниво на дълбочина около 244.00 м от повърхността.

Хидрогеоложки условия

С тръбният кладенец на „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД в гр. Шумен ще се експлоатират подземни карстови води от малм-валанжския водоносен хоризонт – ПВТ с BG2G000J3K1041.

Частта от ПВТ, в която ще бъде изграден тръбният кладенец, са напукани и окарстени варовици и доломитизирани варовици с долнокредна валанжска възраст.

При мощност на водоносния пласт $M = 600.00$ м, тръбният кладенец ще бъде несвършен, разкриващ най-горната част на пласта /примерно 200.00 м/.

В пространствено отношение, хоризонтът е напорен и неограничен в план. Подземният поток е насочен на юг-югоизток с хидравличен градиент $J = 0.0014$.

Естествени и експлоатационни ресурси

Естествените ресурси на ПВТ, според утвърденият регистър на ресурсите, възлизат на 6560 л/сек. За екологични нужди 6.76 л/сек. Свободните експлоатационни ресурси възлизат на 3716,94 л/сек /към 31.08.2021 г/.

За определяне локалните ресурси на водовземното съоразение ще се използват следните хидрогеоложки параметри:

- Проводимост на пласта – $T = 50.00$ м²/д, която е съобразена с проводимостта в тръбният кладенец на ХЦС гр. Шумен (64.40 м²/д), намиращ се на 3.50 км, северно от проектният кладенец;
- Коефициент на филтрация $K = 0.25$ м/д;
- Коефициент на водоотдаване $\mu = 0.117$ $\sqrt{k} = 0.059$;
- Нивоподаване $a = 10^6$ м²/д;

- Радиус на водоприемната част $r_0 = 0.1$ м;
- Проектни дебити: $Q_{пр} = 26534 \text{ м}^3/\text{д} = 422.20 \text{ м}^3/\text{д} = 5.1 \text{ л/сек}$, за поливен сезон – 60 дни;

Локалните ресурси се определят по формулата:

$Q_{екс}^1 = A \cdot S_{доп}$, където A – обобщен множител за неограничен пласт; $S_{доп}$ – понижение в м;

$$A = \frac{4\pi T}{\ln \frac{2.25 \cdot a \cdot t_e}{r_0^2}} = 32.65, \quad t_e - \text{период на работа}$$

При максимално допустимо понижение $S_{max} = 70.00$ м, $Q_{твд} = 26.46 \text{ л/сек} = 2286 \text{ м}^3/\text{д}$.

Максимално допустими експлоатационни понижения

Възможните допустими понижения се разглеждат, както следва:

- $S_{пр}$ за поливен сезон при дебит $442 \text{ м}^3/\text{д} = 5.1 \text{ л/сек}$;
- $S_{пр}$ при използване на потопяема помпа с дебит $Q = 10.00 \text{ л/сек} = 864.00 \text{ м}^3/\text{д}$, се използва следната формула:

$$S_{екс} = \frac{Q}{4\pi T} \cdot \lg \frac{2.25 \cdot a \cdot t_e}{r_0^2}$$

Изчисленията са видни от следващата таблица:

Проектни дебити $Q, \text{м}^3/\text{д}$	$a, \text{м}^3/\text{д}$	$r_0, \text{м}$	$t_e, \text{дн}$	$T, \text{м}^2/\text{д}$	A	$S = \frac{Q}{A}, \text{м}$
$440.20 \text{ м}^3/\text{д}$	1.10^6	0.1	60	50.00	16.32	14.84
$864.00 \text{ м}^3/\text{д}$	1.10^6	0.1	60	50.00	17.87	32.00

Проектният дебит $Q_{пр} = 440.20 \text{ м}^3/\text{д}$ ще се осигурява при водочерпене с дебит $Q = 5.1 \text{ л/сек}$ с потопяема помпа с дебит 6.00 л/сек . Водното количество от $Q = 5.1 \text{ л/сек}$ ще се осигурява за 0.85 дни.

Дълбочината, на която следва да се спусне помпата в сондажния кладенец, при прието максимално допустимо понижение $S_{max} = 70.00$ м, съобразно ПВН = 244.00 м, се определя на около 320.00 – 330.00 м.

Определяне зоната на влияние на проектният сондажен кладенец

Пониженията, които ще се създават във водоносния хоризонт на различни разстояния от него, са определени по формулата:

$$S_i = \frac{Q_{помпа}}{4\pi T} \cdot \lg \frac{2.25 \cdot a \cdot t_e}{r_i^2}$$

$Q_{помпа}$ – дебити на водочерпене = $440.20 \text{ м}^3/\text{д}$ и $864.00 \text{ м}^3/\text{д}$;

T – проводимост на пласта = $50 \text{ м}^2/\text{д}$;

a – ниво предаване = $1.10^6 \text{ м}^2/\text{д}$;

t_e – експлоатационно време = 0.50 и 0.25 дн;

r_i – разстояние от сондажния кладенец, м;

Пониженията на разстояние от СК, са отразени в следващата таблица:

Помпа дебит, $\text{м}^3/\text{д}$	t_e , дн	разстояние r_i , м	100	300	500	700	1000	1300	1500
440.20	0.50	Понижение S_i , м	3.79	2.25	1.54	1.07	0.57	0.20	0.00
864.00	0.51	разстояние r_i , м	100	300	500	700	1000	1300	1500
		Понижение S_i , м	6.52	3.50	2.88	0.60	0.19	0.00	0.00

При радиуси на влияние около 1000.00 м, проектният сондажен кладенец няма да влияе на други водовземни съоръжения.

Вид и обем на предвидените дейности при изграждане на съоръжението

Предвидени дейности:

- Монтаж на моторна сонда и изкопаване на утайници;
- Сондажна работа; спускане на обсадни колони и циментацията им с диаметри, отбелязани на проектната конструкция;
- Ерлифтно водочерпене за почистване на сондажа;
- Монтиране на потопяема помпа за опитно-филтрационни изследвания;
- Опитно водочерпене с максимален дебит на помпата до стабилизация и проследяване възстановяването на водното ниво;
- Вземане на водни проби по време на водочерпенето, след избистряне на водата;
- Демонтаж и рекултивация на терена;
- Геодезическо заснемане;
- Подготовка на документите за последващите процедури.

Съгласно чл.89, ал.5 и 6 от Наредба №1, изграждането на сондажния кладенец ще се извърши след издаване на разрешението за строеж.

Мерки за опазване на околната среда

Преди започване на сондажните работи, под апаратурата ще бъде изградена пясъчна покривка за предпазване на горния слой от замърсяване с масла и горива.

Отвеждането на водочерпената вода ще става на определените за това места. Промивната течност и шламът ще се съхраняват на площадка, посочена от Инвеститора.

След завършване на сондажните работи, теренът ще бъде рекултивиран – изгребване на утайките от ямите и запълването им с изкопания от тях материал.

Техника на безопасност и охрана на труда

При извършване на сондажните работи ще се спазват стриктно изискванията на „Правилник за безопасност на труда при геолого-проучвателните работи“ (Наредба №3/1996 г. за общите изисквания по безопасност на труда).

Проект за оборудване на водоизточника

Оборудването на водоизточника ще е както следва:

1. Потопяема помпа;
2. Спирателен кран за спиране на притока от кладенеца;
3. Водомери по цели за измерване на водните количества – стандартизирани;
4. Автоматичен нивомер за непрекъснато измерване и регистрация на данните на повърхността;
5. Надземната част на кладенеца трябва да е представена от шахта и метален капак с ключалка;
6. Извод за вземане на водна проба за анализ – пункт за собствен мониторинг.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Сондажен кладенец на „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД е с местоположение в ПИ 83510.18.41, з-ще гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с проектните географски координати на съоръженията са: N 43°18'22.8" ; E 26°54'38.5". Координатна система – WGS 84. Проектна кота на устието на кладенеца е 299 м.
2. Чрез водоизточника „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД ще черпи подземна вода от (ПВТ) с код BG2G000J3K1041 – „Карстови води в малм-валанжа“.
3. Подземната вода е необходима на „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД за животновъдство.
4. Необходимите водни количества, съобразно проект за капково напояване за период от 365 дни, е $Q \text{ ср.год} = 160\,680 \text{ m}^3 = 440,2 \text{ m}^3/\text{ден} = 5,1 \text{ l/s}$.
5. Водата от сондажния кладенец ще постъпва в резервоар с обем 500.00 м³.
6. ПВТ с код BG2G000J3K1041 с необходимите свободни ресурси, може да захрани проектният кладенец.
7. Не се очаква влияние на ТК “ХЦС 2” върху съседни водовземни съоръжения.

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:

Инвестиционното предложение е свързано с експлоатация на Инсталация за интензивно отглеждане на свине за утаяване и Инсталация за интензивно отглеждане на свине - майки, за която е издадено комплексно разрешително № 333-Н0/2014 г.

Във връзка с реализирането му е необходимо издаване на

- разрешително за водовземане по реда на Закона за водите
- разрешение за строеж по реда на ЗУТ (при необходимост).

4. Местоположение:

Имот с идентификатор 83510.18.41 по кадастралната карта на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО“ АД съгласно Нотариален акт № 164 том IV рег. 4039 дело 576 от 2004 г., издаден от Служба по вписванията гр. Шумен. В близост до имота не са разположени защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство.

Географски координати - 43°18'32.95" N, 26°54'29.88" E.

В близост инвестиционното предложение не са разположени елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие. Не е планирана промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

(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)

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

Предвидената дейност е свързана с употреба на природни ресурси – предвижда се добив на подземни води.

Намерението на инвеститора е изграждане и водовземане от тръбен кладенец със следните цели: № 5 „Водоснабдяване за животновъдство и аквакултури“ (Приета с ПМС № 383 от 29.12.2016 г., Обн. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2017 г., изм. ДВ. бр.27 от 2 Април 2019г., изм. ДВ. бр.56 от 16 Юли 2019 г.).

- **Водоснабдяване за животновъдство и аквакултури** - използва се за поене на отглежданите животни. Нормите са определени съгласно поставените норми за ефективност с издаденото комплексно разрешително:

Свине-майки

1 500 скотоместа x 13,3 m³/животно/година = 19 950 m³/yr

Период на ползване - сезонно – 365 дни.

Свине за уговяване

8 500 скотоместа x 4,5 m³/животно/година = 38 250 m³/yr

Период на ползване - сезонно – 365 дни.

Подрастващи свине

8 400 скотоместа x 12,2 m³/животно/година = 102 480 m³/yr

Период на ползване - сезонно – 365 дни.

Общо необходимите водни количество е:

$$Q_{ср.год} = 160\,680\,m^3 = 440,2\,m^3/ден = 5,1\,l/s$$

Захранването на поливната система за капково напояване по проектни данни е с дебит 6 l/s. Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определена дейност е 50% от годишния обем = 80 340 m³.

Водата чрез изпомпване от тръбния кладенец ще постъпва в съществуващ стоманобетонен водоем V – 2 x 250 m³. От водоема, гравитачно, водата ще постъпва в магистрален тръбопровод, който захранва животновъдните сгради в свинекомплекс.

Предвидената дейност не е свързана с употреба на други природни ресурси.

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

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:

От предвидената дейност не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

По време на реализирането на инвестиционното предложение /СМР/ ще се емитират следните замърсители:

- Прах – минимални количества. Неорганизираните емисии от СМР;
- Горивни газове от МПС – минимални количества.

Инвестиционното предложение не е свързано с емисии на вредни вещества във въздуха. Не се предвижда изграждане и експлоатация на точкови източници на емисии и изпускателни устройства към тях.

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

При изграждане на новото съоръжение не се предвижда образуването на строителни отпадъци. Шламът от сондирането ще се използва за обратен насип на съоръжението и оформяне на терена.

Експлоатацията на новото водовземно съоръжение не е свързано с образуване на отпадъци.

9. Отпадъчни води:

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на 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/водоплътна изгребна яма и др.)

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

Инвестиционните мерки не са свързани с производство, съхранение и/или употреба на опасни химични вещества и смеси.

(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)

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

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):

Неприложимо.

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. Нотариален акт.
 - 3.2. Картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – скица на имота.
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: 29.06.2022 г.

Уведомятел:.....

АД
ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР
ПО СВИНЕВЪДСТВО
.....rtd

(подпис)