



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
СЕКТОР ЗА ВОДИ

Арх.бр. УП1-11/5-189/2019

Дата 16.08.2019

✓ ДО:ДПТУ "ВЕТЕРИНАР" ДОО -Гевгелија
Ул. Моински пат 221 Гевгелија

Предмет: Доставување на решение за Дозвола

Почитувани,

Во прилог на овој допис, Ви доставуваме Дозвола за користење на подземна вода од бунар за снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби, издадена од Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање.

Со почит,

Изготвил: Halil Rexhepi
Контролирал: Љупка Д.Зајков
Одобрил: Ylber Mirta
Согласен: Xhezmi Salu

Директор на Управата за животна средина



МИНИСТЕР
Naser Nuredini



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на член 40 од Законот за водите, министерот за животна средина и просторно планирање постапувајќи по барањето за издавање дозвола за користење на вода бр.УП1-11 /5-189/2019 на ден 11.02.2019 година, издава

ДОЗВОЛА
ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА

Живинарската фарма "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија со седиште на:ул Моински пат 221, Гевгелија со регистарски бр.5917824, се стекнува со водно право за користење вода од бунар за снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби, во подрачјето на речен слив Река Вардар.

согласно следните услови и обврски утврдени во оваа Дозвола:

1. УСЛОВИ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТИТЕ И ДЕЈНОСТИТЕ

1.1. Податоци за локацијата на местото на зафаќање/црпење/акумулирање и услови за вршење на активноста и дејноста

Зафатниот објект на Бунарот

Координати на локацијата на местото на зафаќање (Gauss Kruger)

Y	7	6	2	3	5	1	6
X	4	5	5	5	2	1	9

Број на катастарска парцела

(се внесуваат сите катастарски парцели на кои се наоѓа локацијата на водостопанскиот објект за зафаќање/црпење/акумулирање)

91/1

Катастарска општина

Моин

Населено место

Гевгелија

Општина

Гевгелија

1.2. Податоци за водното тело кое се користи:

Координати на локацијата на местото на извиргање (Gauss Kruger)

X1

Y1

1.2. Податоци за водното тело кое се користи:

ВИД НА ВОДИ:

☐ ПОВРШИНСКИ ВОДИ:

- ☐ Постојан водотек
- ☐ Повремен водотек
- ☐ Езеро
- ☐ Акумулација
- ☐ Извор

☒ ПОДЗЕМНИ ВОДИ:

НАЗИВ НА ВОДНОТО ТЕЛО:

Подземно водно тело Бунарот

НАЗИВ НА ПОДСЛИВ:

Река Вардар

НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕ НА РЕЧЕН СЛИВ:

Река Вардар

1.3. Податоци за водостопанскиот објект за зафаќање/црпење/акумулирање на водата и намена на водата

1.3.1. ВИД НА ВОДОСТОПАНСКИ ОБЈЕКТ ЗА ЗАФАЌАЊЕ/ЦРПЕЊЕ

ЗА ПОВРШИНСКИ ВОДИ:

- ☐ 3.1.1. БРАНА
- ☐ 3.1.2. ЗАФАТНА ВОДОТЕК
- ☐ 3.1.3. КАПТАЖА
- ☐ 3.1.4. ПУМПНА СТАНИЦА
- ☐ 3.1.5. ДРУГО (наведете) _____

ЗА ПОДЗЕМНИ ВОДИ

- ☐ 3.1.6. ХОРИЗОНТАЛЕН ЗАФАТЕН ОБЈЕКТ (ГАЛЕРИЈА И ДР.)
- ☒ 3.1.7. ВЕРТИКАЛЕН ЗАФАТЕН ОБЈЕКТ (БУНАР)
- ☐ 3.1.8. ДРУГО (наведете) _____

2.НАМЕНА

2.1. Намената на водата која се зафаќа или црпи за секоја од категориите

Консумирање од страна на човекот и напојување на добиток	
Одгледување на риби	
Наводнување на земјоделско земјиште	
Производство на електрична енергија и други погонски потреби	
Индустриски, технолошки, комерцијални и стопански потреби	Снабдување со вода на "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија, за напонување на добиток, индустриски, технолошки и стопански потреби
Одводнување	
Други намени	
Максимална дозволено количество на вода која се црпи/зафаќа за намената конверзија: $1\text{m}^3 = 1000$ литри $1\text{m}^3/\text{h} = 0.2778$ л/сек	$1/\text{s}$ или m^3/s зафаќање на вода $Q_{\text{max}} = 24$ л/с
Биолошки минимум на водното тело од кое се црпи/зафаќа вода (1/10 од просечни, повеќе годишни, средно годишни води на водното тело)	$1/\text{s}$ или m^3/s

2.1.1. КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ И НАПОЈУВАЊЕ НА ДОБИТОК

Вид на водоснабдителен систем		
Податоци за водоснабдувањето	Подрачје за јавно водоснабдување (населени места, општини)	
	Вкупно население кое се водоснабдува и/или вкупно добиток што се напојува	
	Норма за водоснабдување л/ден/жител, и/или л/ден/грло	
	Корисници на јавно водоснабдување (домаќинства, индустрија, заливање на јавни површини и сл.)	ВЕТЕРИНАР” ДОО Гевгелија
	Начин на третман на водата	Хлорирање согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)

2.1.2. ОДГЛЕДУВАЊЕ НА РИБА

Податоци за рибникот /риба	Вид на рибник	
	Површина на рибник во м ² или хектари	
	Вид/тип на риба	
	Вкупен годишен капацитет на производство (тони)	
	Количество на вода по тон риба (л/тон)	

2.1.3 НАВОДНУВАЊЕ НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Вид на систем (хидросистем/хидромелиоративен систем/систем за наводнување)			
Податоците за културите	Вид на култура (пополнете ред по потреба)	Максимална површина опфатена со системот (во хектари)	Норма за наводнување (м ³ /ха)

Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно
Количество на вода во м ³													

2.1.4 Индустриски, технолошки, комерцијални и стопански потреби

Сектор	НАЦЕ код Ц.22.1	
Активност	Сектор и вид на процес	Опис на технолошкиот процес
	Живинарска Фарма	Подземната вода од бунарот се користи за снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби.

Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација
м³/ден

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	вкупно
Количество на вода во м ³	4800	4800	4800	6000	6000	9000	9000	9000	7500	7500	7500	4800	4800

2.1.2. КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА КОЈА СЕ КОРИСТИ

Параметри	Мерни единици	Гранична дозволена вредност
Хемиски параметри	Утврдени во Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)	Согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)
Микробиолошки параметри	Утврдени во Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)	Согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)
Индикаторски и задолжителни параметри	Утврдени во Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)	Согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)

3. УСЛОВИ И МЕРКИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ПОЧИТУВААТ ЗА ВРЕМЕ НА ИЗГРАДБАТА И ПРИ ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА

3.1. Место на зафаќање/црпење, реф. број/назив	Зафатниот објект на Бунарот
3.2. Вид на извориштето (водното тело)	<input type="checkbox"/> водотек <input type="checkbox"/> акумулација <input type="checkbox"/> езеро <input type="checkbox"/> извор <input checked="" type="checkbox"/> подземна вода <input type="checkbox"/> плавена рамнина
3.3. Назив на извориштето	Подземно водно тело
3.4. Услови и мерки за изградба/реконструкција на објектите и постројките	Носителот на дозволата е должен водозафатните објекти и придружните објекти (цевковод, резервоар, разводна мрежа и др.) да ги одржува во функционална состојба.
3.5. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	<p>Режимот на зафаќање да се врши на начин што ќе ги задоволува основната намена за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија.</p> <p>Носителот на дозволата е должен загубите во водоснабдителниот систем да ги сведе на минимум, како и да ги превземе сите потребни мерки за тоа.</p>
3.6. План за одржување и експлоатација на објектите и	Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на објектите, што е во

постројките за зафаќање/црпење и доведување на водите	согласност со доставената документација и годишниот план на управувачот на системот .
3.7.Намена на водостопанскиот објект постројка/ категорија/ намена	Основна намена: снабдување со вода наменета за конзумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија.
3.8.Дозволата се издава за црпење/зафаќање на годишно ниво или сезонски или друг предвидлив повеќе годишен период	<p>Х годишен <input type="checkbox"/> друг предвидлив повеќегодишен период</p> <p>Забелешка:</p>
3.9.Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	<p>На зафатниот објект експлоатационен бунар Б1 да се предвиди и вгради уред за мерење на зафатената количина на вода и за истиот да се води уредна евиденција на дневна основа.</p> <p>Носителот на дозволата е должен да постави дијаметрално два пиезометри на ободот на радиусот на депресијата на експлоатациониот бунар Б1 (R=283m) во фаза на експлоатација.</p> <p>Доколку во текот на експлоатацијата настанат штети од поплави за кој причинител е изградениот објект, Инвеститорот е должен тоа да го реши и да го надомести на своја сметка.</p> <p>Максималните количини на зафатена вода несмее да ги надмине дозволените количини на црпење.</p> <p>Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на системот и заштита на подземната вода од загадување.</p>
3.10.Обврска за мерки за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина и населението	Носителот на дозволата е должен за водите кој се наменети за конзумирање од страна на човекот да ги исполнат минималните вредности, стандарди и параметри за квалитет на водата во однос на микробиолошките, физичко хемиските, радиолошките параметри, биолошки индикатори како и да не содржи микроорганизми или паразити, материи и супстанции кои може да преставуваат опасност за здравјето на луѓето.
3.11.Ограничувања на активноста/ дејноста	Доколку во текот на работа на системот се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Носителот на дозволата е должен за истите да бара предходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање.

	Доколку носителот на дозволата целосно или делумно не постапи во согласност со Решението, Министерството за животна средина и просторно планирање целосно или делумно ќе ја поништи издадената дозвола.
3.12. Обврска за мерење на зафатената/исцрпена/акумулиран а количина на вода и водење на евиденција	<p>Да се врши континуирано мерење на количествата на вода што се зафаќаат од подземното водно тело B1 и да се води уредна евиденција на дневна основа од мерењата и истите да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.</p> <p>Носителот на дозволата е должен да води уредна евиденција на податоците од поставените пиезометри по ободот на радиусот на депресијата на експлоатациониот бунар најмалку еднаш месечно.</p> <p>Носителот на дозволата е должен да води уредна евиденција на податоците од поставените пиезометри по ободот на радиусот на депресијата на експлоатациониот бунар најмалку еднаш месечно.</p>
3.13. Обврска за следење на квалитетот на зафатена/исцрпена/акумулирана вода и обврска за следење на квалитетот на испуштена вода во водно тело и водење на евиденција	Редовно да се следи состојбата на квалитетот на зафатената вода и податоците од извршените мерења да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина, органот надлежен за безбедност на храна и органот надлежен за здравствена заштита.
Други	

4. ДОПОЛНИТЕЛНИ ОБВРСКИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ДОЗВОЛАТА ЗА ОДРЕДЕНИ НАМЕНИ И АКТИВНОСТИ

Забелешка:

Носителот на дозволата е должен:

☒ да изработи елаборат за заштитни зони на водното тело во областите околу водостопанскиот објект за зафаќање/црпење на вода наменета за консумирање од страна на човекот со кој се определуваат границите и големината на заштитната зона, и услови и обврски за преземање мерки во заштитните зони;

☐ да изработи елаборат за заштитни зони во областите околу браната односно акумулацијата;

☐ да врши мерење и евидентирање на дотекот на вода во акумулацијата;

☐ обврска за мерење и евидентирање на испуштената вода од акумулацијата;

☐ обврска за мерење и евидентирање на количествата на вода што ќе прелеваат преку преливникот;

☐ обврска за мерење и евидентирање на нивото на вода во акумулацијата, обврска за мерење на нанос;

☐ обврска за изработка на проект за техничко наблудување на браната со придружните објекти;

објекти и акумулациониот простор и теренот околу браната и акумулацијата;

☐ обврска за изработка на оперативен план за начинот и условите за управување на браните, согласно проектот за техничко наблудување;

☐ обврска за изработка и доставување на годишен елаборат за анализа и оценка на стабилноста и функционалноста на браните со придружните објекти и акумулациите и за стабилноста на теренот околу браните, придружните објекти и акумулациите;

☐ обврска за изработка на елаборат за анализа на последиците од пропагација на поплавен бран при евентуално уривање или прелевање на браната

☐ обврска за изработка на елаборат за известување и тревожење во случај на опасност која може да настане заради рушење или прелевање на браната и да постави и одржува во исправна состојба сите уреди за известување и тревожење.

☐ обврска за изработка на елаборат од геодетско снимање на телото на браната и акумулациониот простор и регистрира состојбата на сите извори на вода,

Носителот на дозволата е должен на зафатот да воспостави и одржува потесна зона на санитарен надзор и една или повеќе пошироки заштитни зони. Согласно член 99 од Законот за води (Сл. Весник на Р.Македонија бр.87/2008, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14 и 146/15) границите на заштитните зони и заштитните мерки се одредуваат со елаборат изготвен од овластено стручно правно лице, чие овластување е дадено од Министерство за здравство а согласно член 96 од Законот за води ги определува Владата на Република Македонија на предлог на Министерството за здравство во соработка со Министерството за животна средина и просторно планирање

(нулта состојба), пред првото полнење.

☒ обврска на носителот на дозволата е за секоја промена во постројката или во режимот на работа да го извести во рок ___/___ дена, Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе побара промена на условите на дозволата и упис на измените во Водната книга.

Носителот на дозволата е должен за секоја промена на режимот на работа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе бара промена на условите во дозволата и упис на измените во Водната книга.

5. НАДОМЕСТОЦИ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДАТА

Носителот на дозволта е должен да пресметува и плаќа за користење на вода за индустриски и технолошки потреби

член 213
став (1) од
Законот
за водите

2 % од утврдената цена на метар кубен вода

Назив на примачот - Буџет на РМ

Банка на примачот - Народна банка на РМ

Сметка - единствена трезорска сметка 1000000000063095

Приходна шифра и програма - 718145

Уплатна сметка - 840***07197

*** - се внесува ознаката на општината, на чија територија се вршат активностите

Нгс е емо

6. ДОСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ

Назив на документот	Број на документот	Датум на изработка или издавање	Изготвен/донесен од
Основен проект за експлоатација на минерална суровина подземна вода за технолошки потрби на Живинарска фарма ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија од ЕБ-1 КП 91/1, КО Моин, општина Гевгелија	01-01/2079	Јануари 2019	АКАВА -ИНГ ДОО Ул. Маршал Тито бб. Трговски центар бр.3 Штип
Ревизија на :Основен проект за експлоатација на минерална суровина подземна вода за технолошки потрби на Живинарска фарма ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија од ЕБ-1 КП 91/1, КО Моин, општина Гевгелија	8/019-Р	Јануари 2019	Друштво за градежништво, архитектура, проектирање, инжинеринг и дизајн " ПИЛАСТЕР" Штип
Елаборат од извршени хидрогеолошки истражувања на минерална суровина подземна вода за потребите на ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија	513/3	Јануари 2019	АКАВА -ИНГ ДОО Ул. Маршал Тито бб. Трговски центар бр.3 Штип
Извештај од тековна состојба	0805-50/15152 0190002 795	19.06.2019	Централен регистар на РМ
Решение за одобрен Елаборат за заштита на животна средина	УП111/4-648/2019	27.06.2019	Министерство за животна средина и просторно планирање
Имотен Л. бр.1068	1105-1351/2019	01.02.2019	Агенција за катастар на недвижности на РМ
Извештај за Хемиско-Микробиолошка анализа на водата за пиење	3194/2018	26.06.2018	ЈЗУ Институт за јавно здравје Велес

Мислење од општина Гевгелија	11-1023/2	10.10.2018	Општина Гевгелија
Мислење од АД -Водостопанство на РМ-Скопје	0803/1528/2	04.05.2018	АД -Водостопанство на РМ-Скопје

7. ВАЖЕЊЕ НА ДОЗВОЛАТА

Временски период за кој се издава дозволата	Дозволата се издава со рок на важност од 6 (шест) години
---	--

8. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ СО ОПИС НА ОБЈЕКТИТЕ И ПОСТРОЈКИТЕ, НАМЕНАТА, НАЧИНОТ И УСЛОВИТЕ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА

Во случај на промена на режимот и во случај на влошената еколошка и хемиска состојба на подземните води опишани во точка 1 и 2 од оваа дозвола, и кои се предизвикана од користење на води од ДПТУ Хемија Комерц ДООЕЛ Велес, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе постави дополнителни мерки потребни за воспоставување рамнотежа. Трошоците за преземање на мерките паѓаат на товар на носителот на оваа дозвола.

Во случај на промена на прописите со кои се утврдени стандардите утврдени во оваа дозвола, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе го извести со допис носителот на дозволата за промената на утврдени стандардите и рокот на отпочнување на нивната важност.

Содржината на дописот ќе се смета за промена на дозволата и произведува правни последици како и промената на дозволата по службена должност во смисла на Законот за водите.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

Живинарската фарма "ВЕТЕРИНАР" ДОО е лоциран во Гевгелиската котлина, вкупната површина на живинарската фарма П= 5ха 17ари 79м². Бунарот ЕБ1 за кој се изработува основниот проект е со намена за обезбедување на технолошки потреби од вода за живинарската фарма преку црпење на подземна вода и препумпување на истата во резервоарскиот простор од каде водата се транспортира до технолошкиот процес.

Според податоците од геолошката карта дупчењето е извршено во кварталните алувијални седименти на Коњска река кои се изградени од чакал и песоци. По завршување на дупчењето во бунарот е изграден конструкција од челични цевки полни и перфорирани, пречникот на цевките е Ф 500 мм, со перфорација односно широчина на отворите од 1,5-2 мм и процент на перфорација, минимум 12%. Во интервал од 0-16м и до 28-30м градени се полни цевки, а во интервалот од 16-28м и од 30-32м перфорирани цевки.

По вградување на цевките во просторот меѓу сидовите на дупнатината и цевките е вграден филтерска засип-гранулат со гранулација од 4-8мм. Прочистување и разработка на експлоатациониот бунар ЕБ1 со испирање до појава на чиста вода е вршен пред, во текот и по вградувањето на филтерскиот засип-гранулата. Прочистувањето е вршено со метода на аерлифтовање во времетраење од 8 часа. За време на разработка на бунарот постојано е следена содржината на песок и матност на водата. За одредување на количината на водата која може да биде експлоатирана од бунарот извршено е негово тестирање со т.н степ тест со три хидродинамични нивоа со длабинска потопна пумпа. Во текот на експлоатацијата потребно е да се врши контрола на основните хидродинамични параметри на бунарот, пратње на капацитетот како и сезонското контролирање на квалитетот на подземната вода. Експлоатацијата водата од бунарот ќе

до резервоарот на кота 133мнв од каде водата преку доведен цевковод се транспортира до објектите и технолошкиот процес. Потисниот цевковод од бунарот до спојот со постоечката линија ќе се изведе со PE 100 цевки од 160 мм, SDR 17. Профилот на цевката е избран согласно капацитетот на бунарот и количината која се експлоатира.

Над бунарот е изведен објект за сместување на опремата. Објектот е со намена да се овозможи сместување на опремата како и непречено тековно одржување на опремата.

Објектот т.е бунарската куќичка е изведена како објект со скелетен тип на грдба , објектот е со габари од 6х4м и висина од 2,60м.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО ДЕЈСТВО:

Против ова решение носителот на дозволата има право на жалба во рок од 15 дена од приемот на решението со кое се издава дозволата преку Министерството за животна средина и просторно планирање до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен кога одлуката ја носи орган на државната управа

ОВЛАСТУВАЊЕ И ПОТПИС:

Naser Nuredini

Својство: МИНИСТЕР

Потпис:



16. 08. 2019

Изработил:	Halil Rexhepi
Контролирал:	Љупка Димоска Зајков
Одобрил:	Ylber Mirta
Согласен:	Xhezmi Saliu Директор на Управа за животна средина
Доставено до:	"ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија
	Државен инспекторат за животна средина