



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Бр. 11-УП1 бр.273

Дата: 04.09.2017

До: "СОЛ СЕЕ" експорт-импорт, Квадарци ДОО Скопје
Ул: Пролетерска Бр.4
1060 Скопје

Предмет: Доставување на дозвола

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул."Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

Почитувани,

Во прилог на овој допис Ви го доставуваме Решение за дозвола на " СОЛ СЕЕ" ДОО-Скопје, за користење на вода од бунар (ЕБ-1, ЕБ-2, ЕБ3- и ЕБ-4) за технолошки употреби на инсталацијата на КП бр.1293 и 1294/4 КО Шивец, општина Кавадарци,

Со почит,



Министер
Nurhan Izairi

Изготвил: Хаљил Реџеџи
Контролирал: Љупка Димоска-Зајков
Одобрил: Илбер Мирта
Согласен: Игор Трајковски

Во прилог: Дозвола



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

11-УП1 бр.273

25.08.2015

Министерство за животна средина и просторно планирање,
постапувајќи по барањето бр. 11-УП1 бр.273 од 15.06.2015 на “СОЛ
СЕЕ” ДОО-Скопје, за издавање на дозвола за користење на вода,
врз основа на член 40 од Законот за водите (Сл. Весник на
Р.Македонија бр.87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13,
163/13 и 180/14), донесе решение за издавање на

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул.“Гоце Делчев” 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

ДОЗВОЛА

На Инвеститорот “СОЛ СЕЕ” ДОО-Скопје, за зафаќање и
користење на вода од бунар (ЕБ-1, ЕБ-2, ЕБ-3 и ЕБ-4) за
технолошки употреби на инсталацијата на КП бр.1293 и 1294/4
КО Шивец, општина Кавадарци, со следните услови:

1. Зафатните објекти се со следните кординати:

- | | |
|-----|-------------------------------|
| Б-1 | X=4588397,62 и Y=7579852,99. |
| Б-2 | X=458835456 и Y= 7579934,94. |
| Б-3 | X=4588303,35 и Y= 7579923,79. |
| Б-4 | X=4588298,06 и Y= 7579861,32. |

Зафаќањето на вода од водозафатните објект несмее да
ги надмине следните количини:

- Омах= 1,5л/с за Б-1
- Омах= 1,5л/с за Б-2
- Омах= 2л/с за Б-3
- Омах= 3л/с за Б-4

Вкупната потрошувачката на вода од четирите бунари за
дневните потреби на инсталацијата треба да биде во
границите на предвидените 300м3/ден односно 3,47л/с.

2. На зафатните објекти на 4 -те експлоатациони бунари да
се предвидат и вградат уреди за мерење на протокот и за
истиот да се води уредна евиденција на зафатената вода
на дневна основа.



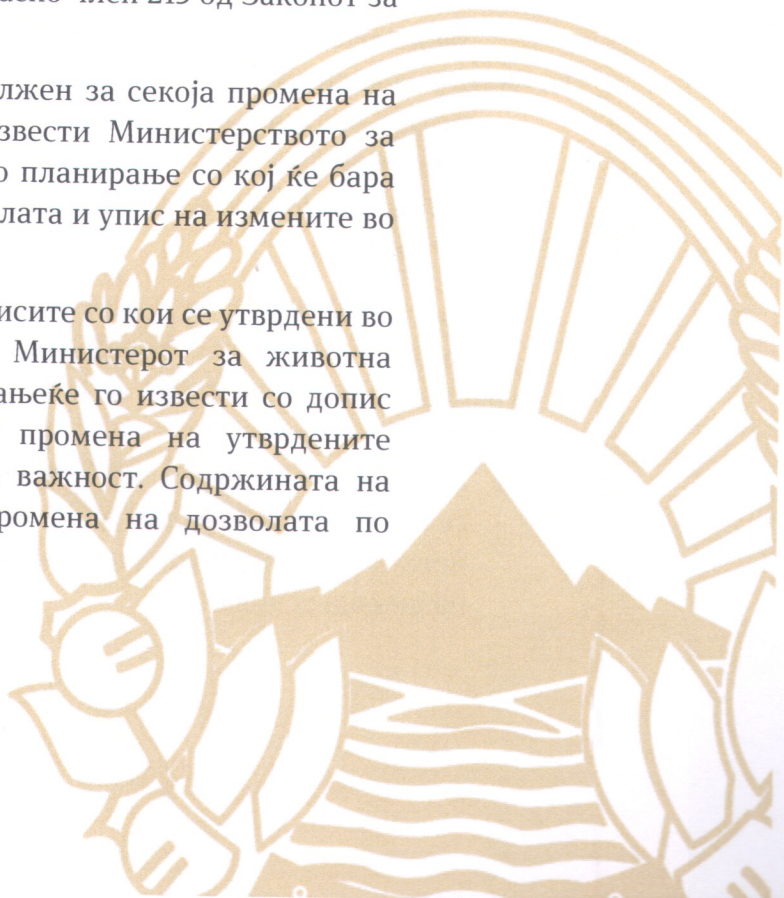


Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

3. Носителот на дозволата е должен да постави два пиезометри на ободот на радиусот на депресијата на бунарите во фаза на експлоатација и за истото да води уредна евиденција најмалку еднаш месечно.
4. Потребно е да се предвиди механички и биолошки третман на отпадните води од објектите. Потребно е да се предвиди соодветен предтретман на отпадните води од објектите со степен на прочистеност кој што нема да предизвика нарушување и влошување на водното тело реципиент согласно утврдеите законските норми и прописи.
5. 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.
6. Доколку при експлоатацијата на бунарите настанат штети од поплави за кои причинител е Инвеститорот должен е тоа да го реши и надомести на своја сметка.
7. Носителот на дозволата е должен да пресметува и плаќа за користење на вода за индустриски и технолошки потреби 2% од утврдената цена на водата во јавен водоснабдителен систем согласно член 213 од Законот за водите.
8. Носителот на дозволата е должен за секоја промена на режимот на работа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање со кој ќе бара промена на условите во дозволата и упис на измените во Водната книга.
9. Во случај на промена на прописите со кои се утврдени во точките од оваа дозвола, Министерот за животна средина и просторно планирање ќе го извести со допис носителот на дозволата за промена на утврдените прописи и рокот на нивната важност. Содржината на дописот ќе се смета за промена на дозволата по службена должност.

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Тоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www. moepp.gov.mk

10. Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на зафатните објекти, што е во согласност со доставената документација.
11. Дозволата се издава со рок на важност од **6 (шест) години**. Дозволата започнува да произведува правно дејство од моментот кога носителот на дозволата ќе достави потврда за извршениот преглед на зафатот со придружните објекти до Министерството за животна средина и просторно планирање согласно член 41 од Законот за води.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

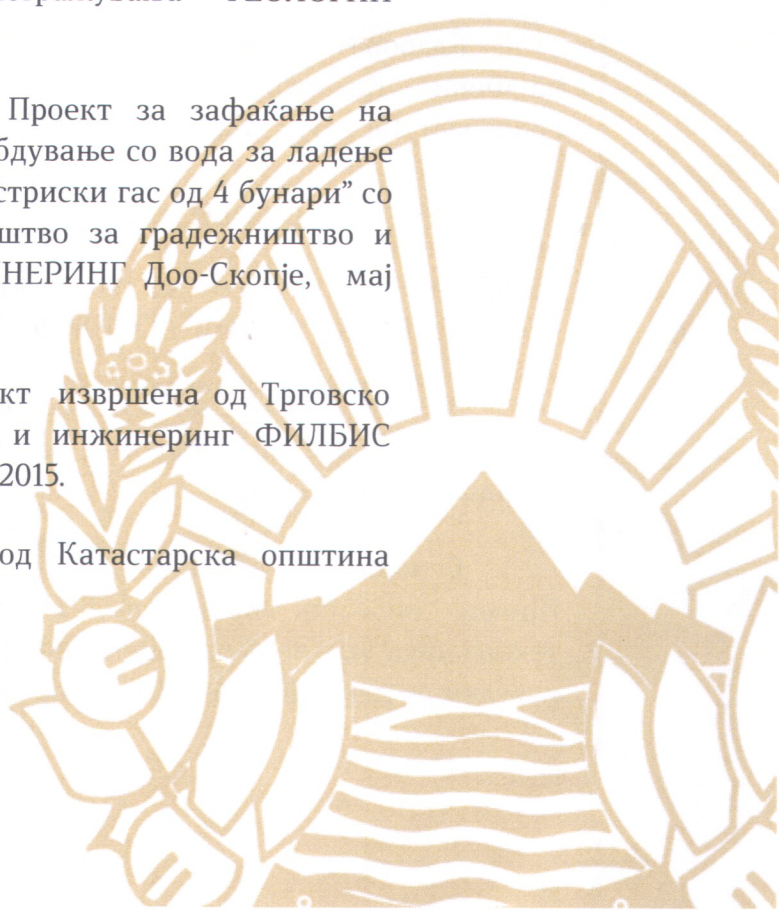
Инвеститорот "СОЛ СЕЕ" ДОО-Скопје, за користење вода од бунар а технолошка употреби на инсталацијата на КП бр.1293 и 1294/4 КО Шивец, општина Кавадарци. Кон барањето приложени се следните документи :

Елаборат за изведени хидрогеолошки истражувања и изведен експлоатационен бунар (ПЕБ-1) на локација Горна Бца на свињарската фарма "МЕДИ" ДОО-Горан-Велес, со тех.број 02-20/14 од 20.08.2014 изработен од Друштво за геолошки, хидрогеолошки и геофизички истражувања "ГЕОЛОГИН" ДООЕЛ Скопје.

Основен проект " Основен Проект за зафаќање на бунарска вода за дополнително снабдување со вода за ладење на погонот за производство на индустриски гас од 4 бунари" со тех. Бр. 03-2015 изработен од друштво за градежништво и консултански услуги АКВА ИНЖИНЕРИНГ Доо-Скопје, мај 2015.

Ревизија на Основниот проект извршена од Трговско друштво за промет, производство и инженеринг ФИЛБИС Дооел Скопје со тех. Бр. 06-327 од мај 2015.

Имотен лист со број. 637 од Катастарска општина Шивац.





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Позитивно мислење од општина Кавадарци со бр. 14-3606/2 од 12.08.2014.

Извештај за здравствена безбедност на водата изработен од Ј. З. У . Институт за јавно здравје на Република Македонија Скопје со лабу. Број 5428/2013 од 23.08. 2013.

А- Интергрирана еколошка дозвола издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање со бр. 11-10505/1 од 30.11.2009 год.

Елаборат за изведба на бунар Б-1 на локација на кругот на Фени - Кавадарци и со тех. Бр.0903-1613/2 изработен од Градежен Институт "Македонија" А.Д од декември 2013 Скопје.

Елаборат за изведба на бунар Б-2 на локација на кругот на Фени - Кавадарци и со тех. Бр.0903-1613/3 изработен од Градежен Институт "Македонија" А.Д од декември 2013 Скопје.

Извештај за изведена истражно -експлоатационо бунар Б-3 за потребите на водоснабдување на објектот Сол Сее Доо, Скопје. Со бр.0903-376/2 изработен од Градежен Институт "Македонија" А.Д од март 2011 год. Скопје.

Елаборат за изведба на бунар Б-4 на локација на кругот на Фени - Кавадарци и со тех. Бр.0803-643/3 изработен од Градежен Институт "Македонија" А.Д од декември 2013 Скопје.

Геодетски елаборат за снимена фактичка состојба на бушотини на КП 1293 и КП 1294 КО Шивец со бр. 0712441 изработен оод друштво за геодетски работи и инженеринг ГЕОДАТА ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ од 16.12.2013 год Кавадарци.

За обезбедување на техничките потреби од технолошка вода за ладење предвиден е систем кој се стои од 4 експлоатациони бунари.

Бунарите се наоѓа на парцела КП 1293 и КП 1294 КО Шивец, општина Кавадарци, водата ќе се користи за технолошка употреби за ладење на машините. Бунарот ЕБ-1 е изведен до длабочина од 73 м, со пречник на дупчење ф 600мм

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул."Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

на длабочина од 0-30м по што е вградена обложна колона со челична цевка со ϕ 323 мм и меѓу просторот е цементиран. Бунарот е дупчен со пречник ϕ 300мм на длабочина 30-37м, препорачената експлоатација издашност на бунарот ЕБ-1 е $Q=1,5-2$ l/s. Бунарот ЕБ-2 е изведен до длабочина од 123 м со пречник на дупчење ϕ -600мм на длабочина од 0-30,5 м по што е вградена обложна колона со челична цевка со ϕ -323,9 мм и меѓу просторот е цементиран, бунарот е дупчен со пречник ϕ 300мм на длабочина од 30-73м, препорачената експлоатација издашност на бунарот ЕБ-2 е $Q=1,5-2$ l/s. Бунарот ЕБ-3 е изведен до длабочина од 120м, со пречник на дупчење ϕ 220мм. По завршување на со дупчењето на бунарот е вградена бунарска конструкција од PVC бунарски цевки со пречник ϕ -140мм, препорачената експлоатација издашност на бунарот ЕБ-3 е $Q=2,0$ l/s. Бунарот ЕБ-4 е изведен до длабочина од 150м, со пречник на дупчење ϕ -320мм на длабочина од 0-115м и со пречник ϕ -269мм на длабочина од 115-150м, по завршување на дупчењето на бунарот, вградена е бунарска конструкција од PVC бунарски цевки 10 бари со пречник 140 мм, препорачената експлоатација издашност на бунарот ЕБ-4 е $Q=3-3,5$ l/s. Конструкција на бунарите е армиранобетонски шахти со димензии $b/h=140.140$ цм и длабочина $h=1,0$ м. Бунарската шахта е покриена со лимен капак од алумински лим цо вграден систем за едноставно отворање/ затворање. Пумпата е пуштена на електричен довод на електрична енергија преку ормар за енергетско напојување сместен во командниот ормар.

Во бунарите ЕБ-1 и ЕБ-2 вградена е потопна бунарска пумпа производ на CALPEDA, тип 4 SD 15/15, во бунарите ЕБ-3 и ЕБ-4 вградена е потопна бунарска пумпа производ на CALPEDA, тип E4XP60/13. На потегот од бунарите до резервоарите изведена е потисен цевковод од HDPE цевки со профил од 63мм за притисок од 6 бари. Резервоарот има улога на израмнување на дневните потрбни количини вода, резервоарот се во склоп на ладилните кули изведени се 3 ладилни кули со 3 секоја со резервоар за вода со корисен волумен од $160,00 \text{ m}^3$, $150,00 \text{ m}^3$ и $24,00 \text{ m}^3$, водата од бунарите преку потисниот цевковод и разделена шахта се носи во ладилните кули за вода.

Резервоарите имат намена и да редуцират присуството на таложливи материи повлечени од бунарите со потопните

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www. moepp.gov.mk



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

пумпи и оневозможување на нивни транспорт во системот за ладење. Повратните цевководи хоризонтални и вертикални по искористување на водата за ладење на постројките се наменети за одведување на водата повторно на ладилните кули. Главната одводна хоризонтала која ја носи водат до ладилните кули е со дијаметар ϕ 200мм. Водат наменета за ладење од бунарите, се влева во еден цевководен систем за таа цел водата од бунарите се тестира во акредитирани лаборатории, каде се дефинираат хигиени техничките карактеристики.

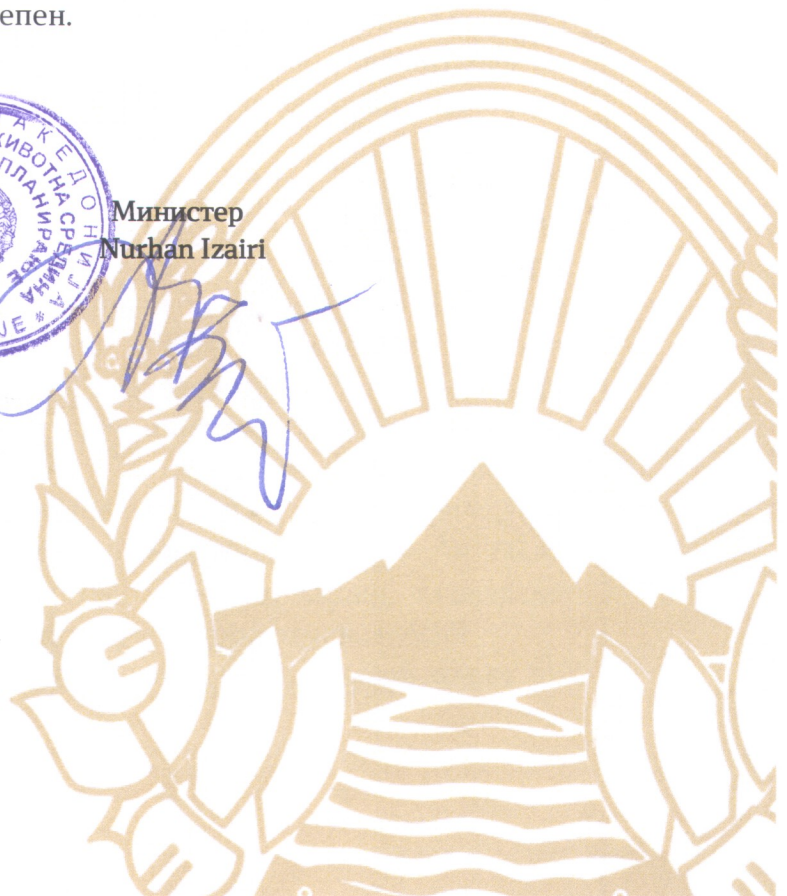
Изворите на вода како добра од општ интерес може да се искористуваат само во согласност со предвидената намена а со цел да се зачуваат резервите на подземни води и изворите за првенствено утврдени намени и потребата од заштита на истите од загадување како и останатите активности кои можат трајно да влијаат на издашноста и санитарната исправност се превземаат мерки на заштита согласно Законот за води.

Врз основа на изнесеното Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правно средство: Против ова решение дозволена е жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.



Министер
Nurhan Izairi



Друштво за производство и трговице
СОЛ СЕЕ ЕКСПОРТ-ИМПОРТ ДОО
СКОПЈЕ

Примено	22.09.2015	
Обр. ЕД	1001	Гр. Макоп
03	2503	



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Бр. 115001-EP273

04.09 2015 година

Скопје

ПОШТАРИНАТА Е ПЛАТЕНА
ВО ПОШТА 1000 СКОПЈЕ

до "СОЛ - СЕЕ" експорт-импорт
ул. Прелепчевски бр 4
Скопје