ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА

ОД СУБЈЕКТИ ОД ЧЛЕН 47 ОД ЗАКОН ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ

СО ЗАПИСНИК ОД ДОСТАВЕНИ И НЕДОСТАВЕНИ ПОДАТОЦИ

ПИМ 61075 од 03.04.2024 – до Институции

ПИМ 62341 од 23.05.2024 – до ЈП ХС Злетовица

ПИМ со опомена 68965 од 17.02.2025 – до Институции

Tatjana Veterovska

Digitally signed by Tatjana Veterovska
Date: 2025.04.23 15:26:06 +02'00'

ИНСТИТУЦИИИ		**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за магистрален гасовод Свети Николе – Велес (техн.бр. 112/2024)** Согласно став (4) од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 73/24 и 171/2024) "доколку субјектите од членот 47, не ги доставаат податоците и информациите со кои располагаат во определениот рок согласно Законот, ќе се смета дека во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар"						
		Барање ПИМ Е-урбанизам бр. **61075** од 03.04.2024 бр. **62341** од 23.05.2024 Архива Пошта	**ОДГОВОР ПИМ** Институција	**Пратено Барање ПИМ со опомена** Е-урбанизам бр. **68965** од 17.02.2025	**ОДГОВОР ПИМ со опомена** Институција	**Пратено Барање МИСЛЕЊЕ/ СОГЛАСНОСТ**	**МИСЛЕЊА/ СОГЛАСНОСТИ** Институција	**ЗАБЕЛЕШКА**
1.	**АД Водостопанство на РСМ - Скопје**	До Архива Чакар Партнерс Арх.бр.0801-75 19.04.2024	Пошта бр.11-787/3 10.06.2024			До Архива Бр.0801-201 05.09.2024	**Позитивно мислење** Пошта бр. 11-1795/3 25.10.2024	Доставен одговор со постоечка инфраструктура на АД Водостопанство што се сече со трасата на магистралниот гасовод. Прилог - слика со нанесени инсталации на АД Водостопанство. *Коментар : Обезбедено поз. мислење – согласност со изработено техн.решение за разминување на инсталации;*
2.	**ЈП ХС ЗЛЕТОВИЦА**	Е-Урбанизам Постапка бр. **62341** Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-104 23.05.2024	Е-Урбанизам бр.03-299/2 23.05.2024			Е-Урбанизам Постапка **бр. 64873** Арх.бр.Чакар 0801-202 05.09.2024	**Позитивно мислење** Е-Урбанизам 03-518/2 13.09.2024	Доставен допис и графички прилог со постоечка инфраструктура на ЈП ХС Злетовица што се сече со гасоводот. *Коментар : Обезбедено Позитивно Мислење за пресек на инфра. ЈП ХС Злетовица;*
3.	**ЈКП Комуналец Св.Николе**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр. 0306-18/53-2 09.04.2024					Немаат постоечка и планирана инфраструктура во рамки на опфатот на магистралниот гасовод;
4.	**ЈПКД Лозово**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024		jpkdlozovo@gmail.com 14.11.2024 Е-урбанизам Бр.0801-47 17.02.2025				Не е доставен одговор
5.	**Агенција за цивилно воздухопловство**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024		Е-урбанизам Бр.0801-47 17.02.2025				Не е доставен одговор
6.	**А1 Македонија ДООЕЛ**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.11-2594/1 05.04.2024					Доставен одговор со постоечки телекомуникациски подземни инсталации во рамки на проектниот опфат на гасоводот; Прилог – dwg со нанесени инсталации на А1. *Коментар : ТК инсталации и услови за разминување на гасовод со ТК инфраструктура внесена во планска документација;*
7.	**АЕК**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.1404-1414/2 26.04.2024					Доставено известување и ситуација со постоечки Електр.телекомукикациски мрежи во рамки на проектниот опфат на гасоводо; *Коментар : ТК инсталации и услови за разминување на гасовод со ТК инфраструктура внесена во планска документација;*
8.	**Македонски Телеком АД-Скопје**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	бр.61075 05.04.2024					Доставен одговор со постоечки телекомуникациски подземни инсталации во рамки на проектниот опфат на гасоводот; Прилог – dwg со нанесени инсталации на Телеком. *Коментар : ТК инсталации и услови за разминување на гасовод со ТК инфраструктура внесена во планска документација;*
9.	**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ**	Е-урбанизам - Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024		Е-урбанизам Бр.0801-48 17.02.2025				Не е доставен одговор

	ИНСТИТУЦИИИ	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за магистрален гасовод Свети Николе – Велес (техн.бр. 112/2024)** Согласно став (4) од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 73/24 и 171/2024) "доколку субјектите од членот 47, не ги доставаат податоците и информациите со кои располагаат во определениот рок согласно Законот, ќе се смета дека во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар"						
		Барање ПИМ Е-урбанизам бр. **61075** од 03.04.2024 бр. **62341** од 23.05.2024 Архива Пошта	**ОДГОВОР ПИМ** Институција	**Пратено Барање ПИМ со опомена** Е-урбанизам бр. **68965** од 17.02.2025	**ОДГОВОР ПИМ со опомена** Институција	**Пратено Барање МИСЛЕЊЕ/ СОГЛАСНОСТ**	**МИСЛЕЊА/ СОГЛАСНОСТИ** Институција	**ЗАБЕЛЕШКА**
10.	**ДЗС - Велес**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.09-89/2 09.04.2024					Доставени мерки за ЗиС; *Коментар : Мерки за ЗиС внесени во планска документација;*
11.	**ДЗС Свети Николе**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024		Е-урбанизам Бр.0801-47 17.02.2025				Не е доставен одговор
12.	**ЕСМ АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 19.04.2024	Е-урбанизам бр.08-2636/2 30.04.2024					Доставен допис дека согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, од 2017год. во близина на проектниот опфат на гасоводот се планирани идните локации на ХЕЦ ВЕЛЕС, ХЕ Бабуна и ХЕ Згрополци 1. Согласно процедурата следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокацијата на ХЕЦ и ХЕ. Во прилог доставени: - Графички прилог од идна ХЕЦ ВЕЛЕС - Микролокации за идни ХЕЦ согласно Префизибилити студија;
13.	**ЕВН ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.10-23/105 09.04.2024			Е-урбанизам Постапка **бр.64840** Арх.бр.Чакар 0801-200 05.09.2024	**Позитивно мислење** Е-урбанизам бр.10-23/6-401 13.09.2024	Имаат постојна и планирана инфраструктура во рамки на проектниот опфат на гасоводот: 35 kV Надземна мрежа 10(20) kV Надземна мрежа 10(20) kV Подземна мрежа 0.4 kV Надземна мрежа *Коментар : Обезбедено Позитивно мислење од ЕВН врз основа на изработено тех.реш за разминување на гасовод со ЕВН исталации и внесени заштитни појаси и услови за разминување на инстал. во планска документација.*
14.	**МЕПСО**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.11-2635/1 08.04.2024			Е-урбанизам Постапка **бр.64821** Арх.бр.Чакар 0801-199 03.09.2024	**Позитивно мислење** Е-урбанизам 10-5919/1 18.09.2024	Доставен одговор дека предметниот опфат се Пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на МЕПСО: Доставен граф.прилог. - 400kV далекувод - 110kV далекувод. *Коментар : Обезбедено Позитивно мислење од МЕПСО врз основа на изработено тех.реш за разминување на гасовод со длановоди и внесени заштитни појаси и услови за разминување на инстал. во планска документација.*
15.	**НОМАГАС**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024					**Позитивно мислење** Е-урбанизам бр.08-2307/2 09.04.2024	Доставено ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ за УП за магистрален гасовод;
16.	**Јавно претпријатие за државни патишта**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.10-4188/2 08.04.2024					*Доставен одговор дека Трасата на гасоводот се вкрстува со :* *- Магистрален пат-автопат А1(М-1);* *- Регионален пат Р1204 (Р-105);* *- Регионален пат Р1312(Р-526);*

ИНСТИТУЦИИИ		**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за магистрален гасовод Свети Николе – Велес (техн.бр. 112/2024)** Согласно став (4) од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 73/24 и 171/2024) "доколку субјектите од членот 47, не ги доставаат податоците и информациите со кои располагаат во определениот рок согласно Законот, ќе се смета дека во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар"						
		Барање ПИМ Е-урбанизам бр. **61075** од 03.04.2024 бр. **62341** од 23.05.2024 Архива Пошта	**ОДГОВОР ПИМ** Институција	**Пратено Барање ПИМ со опомена** Е-урбанизам бр. **68965** од 17.02.2025	**ОДГОВОР ПИМ со опомена** Институција	**Пратено Барање МИСЛЕЊЕ/ СОГЛАСНОСТ**	**МИСЛЕЊА/ СОГЛАСНОСТИ** Институција	**ЗАБЕЛЕШКА**
								Коментар :Инвеститорот обезбеди Одобрување за премини на инсталација: - *Доставено Одобрување за подземен премин од ЈПДП УП10-59/3* - *Доставено Одобрување за подземен премин од ЈПДП УП10-58/3* - *Доставено Одобрување за подземен премин од ЈПДП УП10-57/3* - *Доставено Одобрување за подземен премин од ЈПДП УП10-56/3*
17.	**Македонски Железници инфраструктура**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.2001-1733/2 19.07.2024					Доставен допис дека опфатот на гасоводот се вкрстува со желез.пруга Велес – Кочани на км 016+962 За понатамошна реализација на проектот, односно изработка на Основен проект потребно е да се добијат Услови за изработка на техн.документација за премин под железничка пруга, за што е потребно да се склучи Договор со ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје. *Коментар : Од страна на Инвеститор доставени Услови за изработка на техн. документација за премин на гасовод под пруга на км 16+955, со бр.2001-4438/2 од 03.12.2024 и изработен Основен проект за премин под железничка пруга.*
18.	**МИНИСТЕРСТВО ЗА ВНАТРЕШНИ РАБОТИ** - **Оддел за информатика и телекомуникации** - **Сектор за телекомуникации**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 26.04.2024	Мејл - бр. 11.2.47696/2 12.05.2024			До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-195 12.09.2024	**Позитивно мислење** Пошта бр.11.2.47696/4 06.11.2024	Доставен допис со постоечка ТТК инфраструктура на МВР која треба да се усогласи со траса на гасовод. *Коментар: услови за разминување на гасовод со ТК инфраструктура внесена во планска документација и обезбедена* ***Согласност за разминување на инфра од МВР;***
19.	**Министерство за одбрана**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива бр.0801-75 19.04.2024	Пошта бр.19/2-5/508 05.06.2024					Не располагаат со техничка документација за постоечки каблески инсталации под надлежност на Мин.за одбрана во рамки на предметниот опфат на гасоводот.
20.	**МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА** **Управа за заштита на културното наследство**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024	Е-урбанизам бр.17-1633/2 29.04.2024					Доставен одговор во кој не упатуваат повторно да се обратиме до Национален Конзерваторски Центар - Скопје и НУ Завод за заштита на споменицитеи културата и Музеј - Штип. *Коментар: Обезбедени мислења од надлежни институции со условите кои се внесени во Планска документација на УП.*
21.	**НУ НАЦИОНАЛЕН КОНЗЕРВАТОРСКИ ЦЕНТАР – СКОПЈЕ**	До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/5 19.04.2024	Пошта бр.08-192/3 13.05.2024					Одговор и топо карта со информација дека е потребно да се изврши археолошко рекогносцирање на трасата кај н.м. Чалошево-Арх.локалитет КУЛА со мат.бр.4-831-088/319 ЕНД

ИНСТИТУЦИИИ		**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за магистрален гасовод Свети Николе – Велес (техн.бр. 112/2024)** Согласно став (4) од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 73/24 и 171/2024) "доколку субјектите од членот 47, не ги доставаат податоците и информациите со кои располагаат во определениот рок согласно Законот, ќе се смета дека во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар"						
		Барање ПИМ Е-урбанизам бр. **61075** од 03.04.2024 бр. **62341** од 23.05.2024 Архива Пошта	**ОДГОВОР ПИМ** Институција	**Пратено Барање ПИМ со опомена** Е-урбанизам бр. **68965** од 17.02.2025	**ОДГОВОР ПИМ со опомена** Институција	**Пратено Барање МИСЛЕЊЕ/ СОГЛАСНОСТ**	**МИСЛЕЊА/ СОГЛАСНОСТИ** Институција	**ЗАБЕЛЕШКА**
								Коментар: Во фаза на изведба на проектот да се обезбедат услови и да се изврши археолошко рекогносцирање на трасата. Условите се внесени во Планска документација УП.
22.	**Национална установа Завод за заштита на спомениците на Културата и Музеј – ШТИП**	Пошта Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/6 19.04.2024	Пошта бр.08-125/2 29.04.2024					Доставено мислење дека според постоечката документација во рамки на планскиот опфат на гасоводот не постои културно наследство во општини кои се под нивна надлежност.
23.	**НАЦИОНАЛНИ ШУМИ НА РСМ**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024		Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-47 17.02.2025				Не е доставен одговор
24.	**ЈКП Дервен - Велес**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024				Е-урбанизам Постапка **бр.68457** Арх.бр.Чакар 0801-29 03.02.2025	**Позитивно мислење** Е-урбанизам 09-266/2 07.02.2025	По упатство од општ.Велес и МЖСПП-сектор води обезбедено мислење од ЈКП Дервен за приближување на опфатот на гасоводот до III Заштитна зона на бунари Велес. *КОМЕНТАР – Согласно Елаборатот за водозафатни тела о.Велес магистралниот гасовод не навлегува во трета заштитна зона на Бунари Велес.*
25.	**Министерство за животна средина и просторно планирање – Управа за животна средина – СЕКТОР ЗА ВОДИ**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 03.04.2024	Пошта бр.11-2867/2 29.04.2024			Е-урбанизам Постапка бр.68974 17.02.2025 Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-49/1 17.02.2025 До Архива 18.02.2025	**Мислење** Пошта 11-832/2 26.03.2025	Доставен допис дека предметниот опфат на гасоводот е во (III) заштитна зона на водни тела "Рени" бунарите, бунар АРМ, топилнички бунар и бунарски систем "Шорка' Велес наменети за водоснабдување на градот Велес и исто така во предвидениот поминуваат неколку водотеци, поради што согласно Законот за Води при изготвување на планската документација треба да се вградат условите и критериумите дадени во дописот. *Коментар: Внесени услови и критериуми во Планска документација и констатирано дека проектниот опфат на гасоводот е во близина но НЕ навлегува во III заштитна зона на бунари Велес. Со позитивно мислење од ЈКП Девен Велес пратено до сектор води за Позитивно мислење.* **Доставено мислење од сектор води.**
26.	**Министерство за животна средина и просторно планирање Управа за животна средина – СЕКТОР ПРИРОДА**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 03.04.2024	Пошта бр.11-2869/4 10.05.2024			Е-урбанизам Постапка бр.68973 17.02.2025 Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-49/2 17.02.2025 До Архива 18.02.2025	**Мислење** Пошта 11-832/1 17.03.2025	Доставен допис дека трасата на гасоводот не влегува во границите на заштитените подрачја како и во идентификувано и Натура 2000 подрачје. Меѓутоа планскиот опфат зафаќа дел од Емералд подрачје – Овче Поле, кој е дел од Националната Емералд мрежа, која опфаќа подрачја од посебен интерес на зачувувања (ASCI). Овие подрачја се назначуваат со цел зачувување на мрежата на природни живеалишта и се воспоставуваат на територијата на земјите членки на Бернска конвенција (Конвенција за зачувување на дивиот свет и природните живеалишта во Европа), која е ратификувана од нашата држава). **Доставено мислење од сектор природа.**

ИНСТИТУЦИИИ		**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за магистрален гасовод Свети Николе – Велес (техн.бр. 112/2024)** Согласно став (4) од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 73/24 и 171/2024) "доколку субјектите од членот 47, не ги доставаат податоците и информациите со кои располагаат во определениот рок согласно Законот, ќе се смета дека во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар"						
		Барање ПИМ Е-урбанизам бр. **61075** од 03.04.2024 бр. **62341** од 23.05.2024 Архива Пошта	**ОДГОВОР ПИМ** Институција	**Пратено Барање ПИМ со опомена** Е-урбанизам бр. **68965** од 17.02.2025	**ОДГОВОР ПИМ со опомена** Институција	**Пратено Барање МИСЛЕЊЕ/ СОГЛАСНОСТ**	**МИСЛЕЊА/ СОГЛАСНОСТИ** Институција	**ЗАБЕЛЕШКА**
27.	**Министерство за животна средина и просторно планирање** **Управа за животна средина – СЕКТОР ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 03.04.2024				До Архива 18.02.2025 Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-49/3 17.02.2025	Пошта Мислење бр.11-834/3 14.04.2025	На 15.04.2025 доставено Мислење од МЖСПП-сектор за животна средина за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијание врз животната средина и Елаборат за заштита на животна средина. *Коментар: За планската документација е изработен и одобрен Елаборат за животна средина.*
28.	**Министерство за енергетика, рударство и минерални суровни**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 19.04.2024		Е-урбанизам бр. 68968 17.02.2025 Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-48 17.02.2025 До Архива Бр.0801-48 17.02.2025			**Мислење** Пошта 31-896/2 16.04.2025	Доставено Известување дека за наведената проектна документација во рамки на проектниот опфат не се водат постапки и нема доделено концесии за детални геолошки истражувања и за експлоатација на минерални суровини, немаат забелешки во однос на предметниот проект.
29.	**Министерство за земјоделство шумарство и водостопанство** Сектор за рег.управување, унапредување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 До Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-289 04.12.2024	Пошта Мислење бр.40-126/1 05.04.2024 Пошта Дополна на Мислење бр.40-4198/7 23.12.2024					МЗШВ – Сектор за уредување на просторот го доставува истото мислење што било доставено до Простор и МТВ во претходна постапка за одобрување на УП. (Список на КП кои се во државна сопственост, КП под закуп, КП со право на користење, КП во приватна сопственост и ...; Заради измена на проектниот опфат на гасоводот повторно се обративме до МЗШВ со Барање на ПИМ со дополнителни КП кои не биле земени во предвид со претходниот опфат. *Доставен одговор за дополнителни КП кои се во државна сопственост, КП под закуп, КП со право на користење, КП во приватна сопственост и ...;*
30.	**Министерство за земјоделство шумарство и водостопанство** **Сектор за шумарство и ловство**	Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-291 04.12.2024	Пошта бр.47-11982/2 06.12.2024				**Позитивно Мислење** бр.47-1477/1 30.01.2025	Врз основа на нашето барање на мислење со список на КП со култура – шуми е доставен одговор дека шумите во државна сопственост не можат да се даваат под закуп! Доставено **Позитивно Мислење** за Урб. проект од аспект на шумарство со напомена дека мислењето не може да се користи за вршење на промена на културата на КП (со опис култура шуми). За трајна пренамена на парцелите потребно е да се поднесе барање до МЗШВ за добивање согласност за трајна пренамена според член 14-а од Закон за шуми.
31.	**ЈП ПАСИШТА**	Архива Чакар Партнерс Арх.бр. 0801 - 290 04.12.2024	Мејл бр.03-358/2 27.01.2025				**Мислење** Мејл бр.03-358/2 27.01.2025	За конкретните КП наведени во дописот со култура пасишта немаат склучено договори за користење на пасишта, но имаат регулирано право - склучено договори за користење на пасишта во КО Милиновон град, КО Црнилиште вон град, КО Свети Николе вон град и КО Велес но без наведени КП.
32.	**ОКТА АД - Скопје**	Пошта						Допис пратен до ВАРДАКС СА Скопје.

ИНСТИТУЦИИИ		**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за магистрален гасовод Свети Николе – Велес (техн.бр. 112/2024)** Согласно став (4) од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 73/24 и 171/2024) "доколку субјектите од членот 47, не ги доставаат податоците и информациите со кои располагаат во определениот рок согласно Законот, ќе се смета дека во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар"						
		Барање ПИМ Е-урбанизам бр. **61075** од 03.04.2024 бр. **62341** од 23.05.2024 Архива Пошта	**ОДГОВОР ПИМ** Институција	**Пратено Барање ПИМ со опомена** Е-урбанизам бр. **68965** од 17.02.2025	**ОДГОВОР ПИМ со опомена** Институција	**Пратено Барање МИСЛЕЊЕ/ СОГЛАСНОСТ**	**МИСЛЕЊА/ СОГЛАСНОСТИ** Институција	**ЗАБЕЛЕШКА**
		Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/2 19.04.2024						
33.	**ВАРДАКС СА Подружница - Скопје**	Мејл Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/3 18.04.2024	Мејл бр.0301-57/2 29.04.2024			Мејл Бр.0801-193 29.08.2024 дополна на мејл 04.09.2024	**Позитивно мислење** Мејл бр.0301-181/2 од 18.09.2024	Гасоводот се вкрстува со постоечкиот нафтовод Скопје Солун на км 21+855 и во прилог доставени услови, критериуми за вкрстување на гасовод со постоечки нафтовод на Вардакс и граф.прилози. Согласно доставените услови од Вардакс изработено техн.реш за разминување на гасоводот со нафтоводот со критериуми и услови со што е **обезбедено Позитивно Мислење за пресек на инфра;**
34.	**ИНТЕРСПАЦЕ ДООЕЛ СКОПЈЕ (ТЕЛЕКС)**	Пошта Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/4 19.04.2024					**Позитивно мислење** Мејл бр.0302-2386 09.05.2024	Доставен одговор дека постои ТК кабелска инфраструктура во сопственост на Интерспаце што се пресекува со гасоводот. **Обезбедено Позитивно мислење за УП.**
35.	**ТЕЛЕКАБЕЛ ДООЕЛ (ТРД РОБИ)**	Пошта Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/4 19.04.2024	Пошта бр.03-966/2 07.05.2024					Доставен допис дека во рамки на проектниот опфат немаат инсталации во нивна сопственост.
36.	**НЕОТЕЛ**	Пошта Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-86/4 19.04.2024		Пошта Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-47 18.02.2025				Не е доставен одговор
37.	**Општина Свети Николе**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024				Е-Урбанизам Постапка **бр. 65238** Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-220/1 26.09.2024	**Позитивно мислење** Е-Урбанизам 1002-68/31 22.10.2024	Доставено **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** во врска со Урбанистички проект за гасовод и навлегување на гасоводот во ГУПот. Освен ГУП на Град Св.Николе не располагаат со друга планска документација.
38.	**Општина Лозово**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024				Е-Урбанизам Постапка **бр. 65239** Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-220/2 26.09.2024	**Мислење** 1006-1542/2 17.10.2024	Гасоводот НЕ навлегува во граници на плански опфати на донесени Урб.планови под надлежност на општина Лозово.
39.	**Општина Велес**	Е-урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-75 02.04.2024 Е-Урбанизам Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-220/3 26.09.2024				Е-Урбанизам Постапка **бр. 67488** Чакар Партнерс Арх.бр. 0801-220/3 24.12.2024	**Позитивно мислење** 67488 Од 14.01.2025	Доставено известување дека проектниот опфат на гасоводот периферно навлегува во границите на планскиот опфат за кои се издадени УПП со техн.бр. Y10823 за ГУП Велес. **Општина Велес доставува позитивно мислење во однос на проектниот опфат за магистралниот гасовод.**

ЛИНК ОД ПИМ ПОСТАПКИ НА Е-УРБАНИЗАМ:

https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/61075
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/62341
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/64840
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/64821
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/64873
https://www.e-urbanizam.mk/admin/#/home/administration/request/planner/detail/1041/65238
https://www.e-urbanizam.mk/admin/#/home/administration/request/planner/detail/1041/65239
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/67488
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/68457
https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/68965

ЛИНК ОД ПОСТАПКА НА Е-УРБАНИЗАМ за дополна на УПП:

https://www.e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1052/66274

Број на постапката:
61075

Статус:
Кај општини/институции

Наслов

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес

Датум на креирање

03.04.2024

Иницијатор

Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Надлежен орган

/

ДОКУМЕНТИ ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Baranje PIM_LOT8_Sv.Nikole-Veles_ep	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	03.04.2024 09:36:04		Да
1.Azurirana Geo.Podloga_LOT8	Ажурирани геодетски подлоги	cakarp@t-home.mk	03.04.2024 09:35:30		Да
1.Azurirana Geo.Podloga_LOT8	Ажурирани геодетски подлоги	cakarp@t-home.mk	03.04.2024 09:34:59		Да

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
20240403_61075_PI_Magistralen_Gasovod_Sv_Nikole_Veles_odgovor	Податоци и информации	mile.sareski@evn.mk	09.04.2024 06:57:09	потврда	Да
АД МЕПСО	Податоци и информации	angela.georgievska@mepso.com.mk	08.04.2024 15:24:43	податоци.АД МЕПСО	Не
АД МЕПСО	Податоци и информации	angela.georgievska@mepso.com.mk	08.04.2024 15:24:31	податоци.АД МЕПСО	Не
Archive Apr 08, 2024 (18)	Податоци и информации	dragicag@roads.org.mk	08.04.2024 13:51:19	Одговор од ЈП ДП	Да
Одговор на барање_61075	Податоци и информации	brankica.marinkovska@a1.mk	05.04.2024 14:31:24		Не
opfat PDF	Податоци и информации	brankica.marinkovska@a1.mk	05.04.2024 14:31:14		Не
opfat DWG	Податоци и информации	brankica.marinkovska@a1.mk	05.04.2024 14:31:07		Не
54422 - Мислење од МЗШВ 40-126-1	Податоци и информации	borce.lozanovski@mzsv.gov.mk	05.04.2024 10:21:22	Мислење	Да
Податоци услови УП магистрален гасовод	Податоци и информации	stip@dzs.gov.mk	04.04.2024 08:10:27		Да
Order_223637_Indikacii	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	03.04.2024 09:36:16		Да

← Претходни 1 2 3 Следни →

Прикажани 11 - 20 од 23 ставки

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Одговор од ЈПЖРСМИ Е-61075	Податоци и информации	l.gruevska@mzi.mk	19.07.2024 14:08:09	Одговор од ЈПЖРСМ Инфраструктура -Скопје	Не
61075-17-1633-2	Податоци и информации	integrirana.zastita@uzkn.gov.mk	30.04.2024 11:57:55	UZKN	Да
1404-1414-2	Податоци и информации	biljana.ilioska@aec.mk	26.04.2024 09:54:40		Да
Свети Николе-Велес-Лозово-гасовод	Податоци и информации	biljana.ilioska@aec.mk	26.04.2024 09:55:08		Да
1.Azurirana Geo.Podloga_LOT8_TelekomPostojni	Податоци и информации	elizabeta.maneva@telekom.mk	23.04.2024 09:12:35	Податоци-Македонски Телеком	Да
Odgovor-Telekom	Податоци и информации	elizabeta.maneva@telekom.mk	23.04.2024 09:11:40	Писмо-Македонски Телеком	Да
0801-75	Податоци и информации	darko_manutd@yahoo.com	09.04.2024 14:57:03	Odgovor na baranje	Да
УП за ДИК чакар ПАРТНЕРС	Податоци и информации	veles@dzs.gov.mk	09.04.2024 11:47:44	податоци од ДЗС	Да
61075	Мислење	anitatevdovska@gmail.com	09.04.2024 11:07:18	НОМАГАС АД Скопје	Да
20240403_61075_Pl_Magistralen_Gasovod_Sv_Nikole_Veles_EVN_Instalacii	Податоци и информации	mile.sareski@evn.mk	09.04.2024 06:57:39	подлога	Да

← Претходни 1 2 3 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 23 ставки

Број на постапката:
62341

Статус:
Кај општини/институции

Наслов

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес; општина Св.Николе; општина Лозово; и општина Велес;

Датум на креирање

23.05.2024

Иницијатор

Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Надлежен орган

/

ДОКУМЕНТИ ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Gasovod	Друг тип на документ	lj.blagoevski@hszletovica.com.mk	23.05.2024 12:23:02	ЈП ХС Злетовица .dwg	Не
OdgovorCakarP	Податоци и информации	lj.blagoevski@hszletovica.com.mk	23.05.2024 12:22:33	ЈП ХС Злетовица	Не
Baranje PIM_LOT8_HS Zletovica	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	23.05.2024 10:17:49		Да
1.Azurirana Geo.Podloga_LOT8	Ажурирани геодетски подлоги	cakarp@t-home.mk	23.05.2024 10:15:15		Да
1.Azurirana Geo.Podloga_LOT8	Ажурирани геодетски подлоги	cakarp@t-home.mk	23.05.2024 10:10:42		Да

← Претходни 1 Следни →

Прикажани 1 - 5 од 5 ставки

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf

Број на постапката:
68965

Статус:
Кај општини/институции

Наслов

Барање ПИМ со опомена за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес

Датум на креирање

17.02.2025

Иницијатор

Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Надлежен орган

/

ДОКУМЕНТИ ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Барање ПИМ со Опомена	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	17.02.2025 10:34:43		Да
UP_Gasovod_Sv.Nikole-Veles	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	17.02.2025 10:33:14		Да
Pregledna karta_Gasovod	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	17.02.2025 10:32:44		Да
4.SINTEZEN PLAN_bind	Друг тип на документ	cakarp@t-home.mk	17.02.2025 10:32:34		Да
1.AZURIRANA GEO PODLOGA	Ажурирани геодетски подлоги	cakarp@t-home.mk	17.02.2025 10:32:19		Да
1.AZURIRANA GEO PODLOGA	Ажурирани геодетски подлоги	cakarp@t-home.mk	17.02.2025 10:32:05		Да

← Претходни 1 Следни →

Прикажани 1 - 6 од 6 ставки

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf

Институции

Додади институција | Пребарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
ДЗС С. Николе	17.02.2025	/		✓
ЈПКД Лозово	17.02.2025	/		✓
Јавно Претрпијатие за стопанисување со шумите во државна сопственост „Национални шуми"-Скопје	17.02.2025	/		✓
Дирекција за Технолошки Индустриски Развојни зони	17.02.2025	/		✓
АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО	17.02.2025	/		✓

← Претходни 1 Следни →

Прикажани 1 - 5 од 5 ставки

Општини

Додади општина | Пребарај

Општина	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
Нема резултати за прикажување				

Прикажани 0 - 0 од 0 ставки

АД Водостопанство на РСМ - Скопје
SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup
ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
rr. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
jpvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore
Бр.-Nr. 11-787/3
10.06 2024 год./viti
Скопје/Shkup

До: „ ДИК Чакар - Партнерс'' ДОО - Скопје
ул.” Народен Фронт ” бр. 5 - IV/9, 1000 Скопје

Предмет: Известување
Врска: Ваш бр. 0801-86/1 од 18.04.2024, наш бр. 787 од 19.04.2024

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Примено:	14.06.2024		
Орг. Един.	Број	Прилог	Вредност

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска Вашето барање бр. 0801-86/1 од 18.04.2024, наш бр. 787 од 19.04.2024 за изработување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасовод, делница: Свети Николе – Велес, општина Св. Николе, општина Лозово и општина Велес,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, за изработување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасовод, делница: Свети Николе – Велес, општина Св. Николе, општина Лозово и општина Велес, **има свои објекти и инфраструктура**.

Во предметниот опфат водостопанската инфраструктура се вкрстува со трасата на гасоводот.

Десен магистрален канал од хидросистемот Брегалница, цевководот кој ги поврзува секундарните цевководи дел од ZG 24 (кој се обележани во прилогот со ознака GC-igz, RC-9gz и RC – 10gz), суводолица 1, примарен цевковод GC-3 дел од ZG 24, секундарен цевковод RC-12^{a} дел од ZG24 и GC -3 Ddz, суводолица 2, секундаен цевковод RC-12^{dz} дел од ZG 24, Св. Николска река, секундарен цевковод RC-10 дел од ZG 25 и десен магистрален канал од хидросистемот Брегланица.

На просторот над цевководите треба да има заштитен коридор (поради одржување на истиот) со ширина од по 3,0 м од левата и десната страна (вкупно 6м) од осовината на цевководот. На местата каде се вкрстува подземниот кабелски вод со водостопанската инфраструктура треба да се изготват соодветни технички решенија.

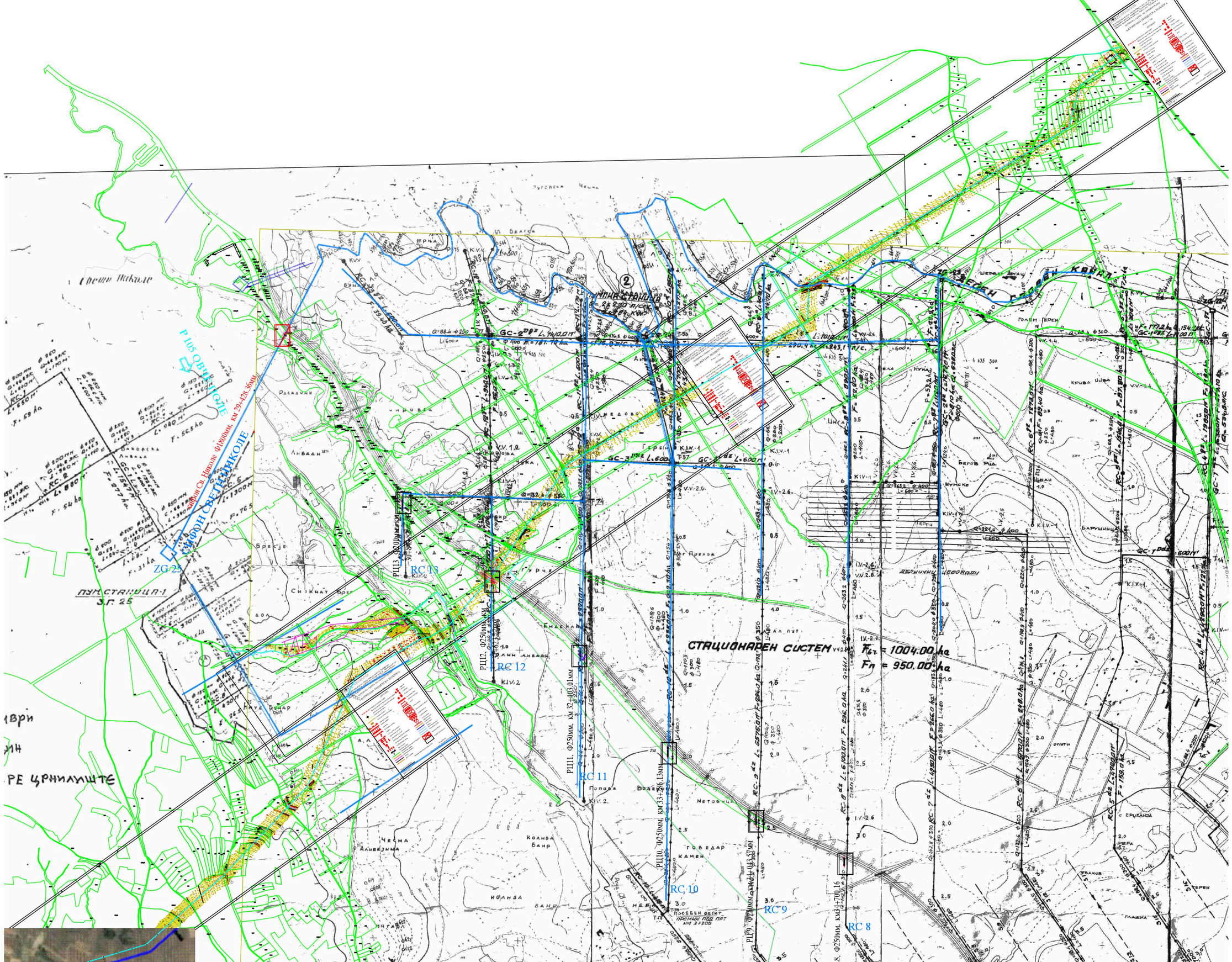
Поради одржување на овие одводни канали и суводолици просторот од левата и десната косина на каналот трба да има заштитни коридори со ширина од по 3,0 метри од едната косина на каналот и 6,0 метри другата косина на каналот. На местата каде се вкрстува гасоводот со водостопанскта инфраструктура треба да се изготват соодветни технички решенија со соодветни

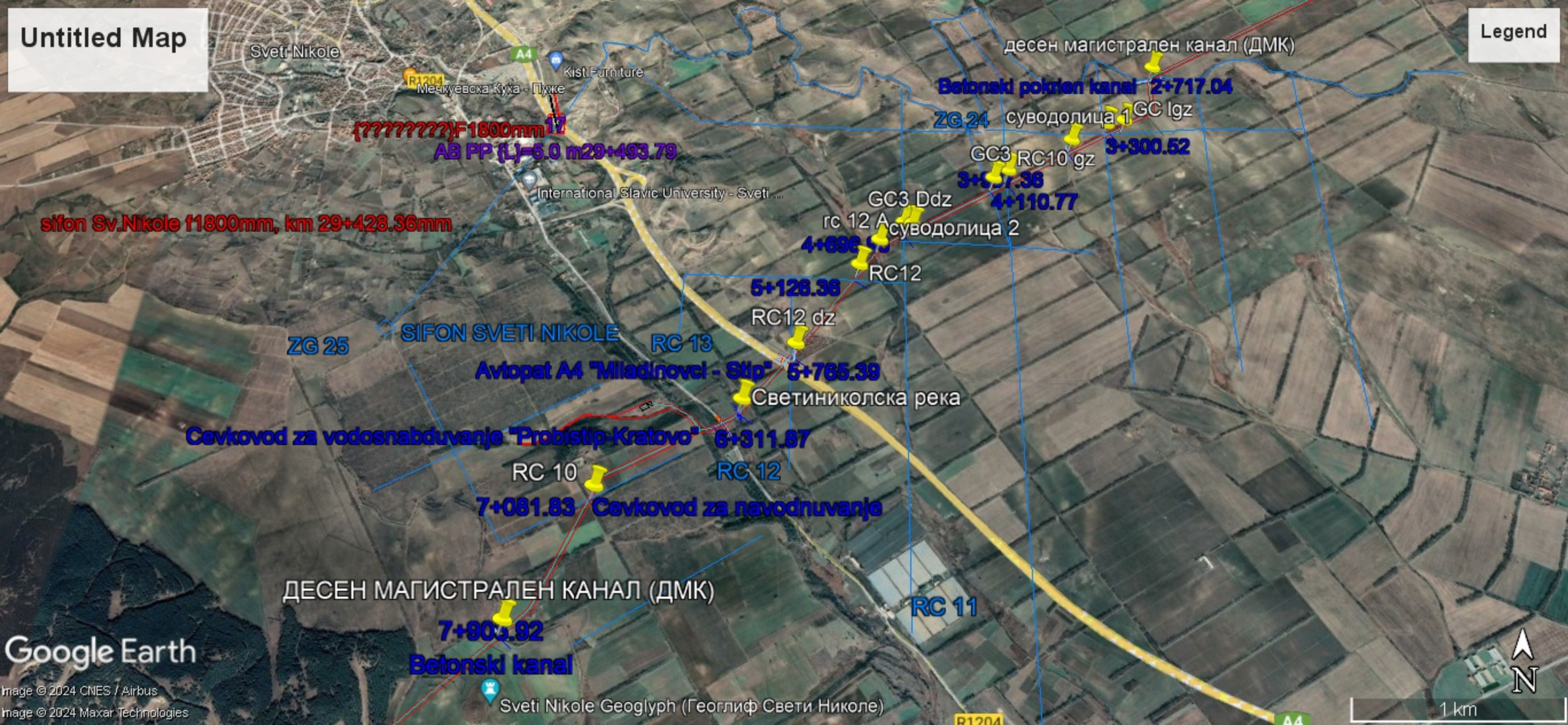
законски регулативи и да се земе во предвид хидрологијата на сливното подрачје кај суводолиците и реката Светиниколска бидејќи станува збор за гасовод.

Со почит,

Изработил: Мирјана Чемкова
Контролирал/ Одобрил
Коста Малзарков

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV” - Shkup
Главен извршен директор
Drejtor Gjeneral Ekzekutiv
Llokman Limani


Р 105 ОВЧЕ ПОЛЕ
СИФОН СВЕТИ НИКОЛЕ
Св.Николе Ф1800мм, км 29+423,36мм
ZG 25
ПУН СТАНИЦИ-1
З.Г. 25
РЦ13, Ф800мм, км 30+
RC 13
РЦ12, Ф250мм, км 32+
RC 12
РЦ11, Ф250мм, км 32+403,01мм
RC 11
РЦ10, Ф250мм, км 33+296,13мм
RC 10
RC 9
RC 8
СТАЦИОНАРЕН СИСТЕМ
Fбр = 1004.00 ha
Fп = 950.00 ha
Голем Терен
Крива Шума
Бегов Рид
Бунске
Барушник
Хелмник цеговари
Прелок
Метовица
Говедар Камен
Попова
Колиба Банр
Чешма
Аливедина
Расадник
Чифлик
Аливедин
Бреге
Гурче
Бунар
Ливадин
Ливада
Черни Виколе
Ерцеанска
Опити
Посебен објект
Премин под пат км 3+200


Untitled Map
Legend
Sveti Nikole
A4
Kist Furniture
R1204
Мечкуевска Куќа - Пуже
{????????}F1800mm
AB PP {L}=5.0 m29+493.79
International Slavic University - Sveti ...
sifon Sv.Nikole f1800mm, km 29+428.36mm
десен магистрален канал (ДМК)
Betonski pokrien kanal 2+717.04
ZG 24
суводолица 1
GC lgz
3+300.52
GC3
RC10 gz
4+110.77
GC3 Ddz
rc 12 A
суводолица 2
RC12
5+126.36
RC12 dz
ZG 25
SIFON SVETI NIKOLE
RC 13
Avtopat A4 "Miladinovci - Stip" 5+765.39
Светиниколска река
Cevkovod za vodosnabduvanje "Probistip-Kratovo" 6+311.87
RC 10
RC 12
7+081.83 Cevkovod za navodnuvanje
ДЕСЕН МАГИСТРАЛЕН КАНАЛ (ДМК)
7+905.92
Betonski kanal
RC 11
Sveti Nikole Geoglyph (Геоглиф Свети Николе)
Google Earth
Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Maxar Technologies
1 km
N

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ВОДОСТОПАНСКИ ДЕЈНОСТИ
ХИДРОСИСТЕМ "ЗЛЕТОВИЦА" - ПРОБИШТИП

ул. "Цветко Тонев " број 3А - Пробиштип, 2210
телефон: ++ 389 (32) 481-520
е-пошта: contact@hszletovica.com.mk
web: www.hszletovica.com.mk
ЕМБС: 5532515

Хидросистем Злетовица-Пробиштип
Бр. 03-399/2
23.05.2024 год.

До
ДИК ЧАКАР-ПАРТНЕРС-ДОО
Скопје

Предмет: Достава на податоци и информации по барање бр. 0801-104 од 23.05.2024 година

Почитувани,

Ве известуваме дека ЈП ХС Злетовица – Пробиштип на овој потек има подземен полиестерски цевковод DN 460, за водоснабдување на општина Свети Николе (на ваша стационажа 1+625-1+650) и подземен полиестерски цевковод DN 200, за водоснабдување на општина Лозово (на ваша стационажа 6+300-6+325), над кој е поставено ПВЦ црево Ø32 во кое е провлечен оптички кабел, со плански опфат од по 10 метри лево и десно од осовината на цевката, во делот каде што е наведено во Вашето барање за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница:Св.Николе-Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес.**

Во понатамошната постапка за изработка на Урбанистчкиот проект да ги земете во предвид нашите цевковод за водоснабдување на општините Св.Николе и Лозово, кој ќе ви бидат доставени во прилог на Одговорот.

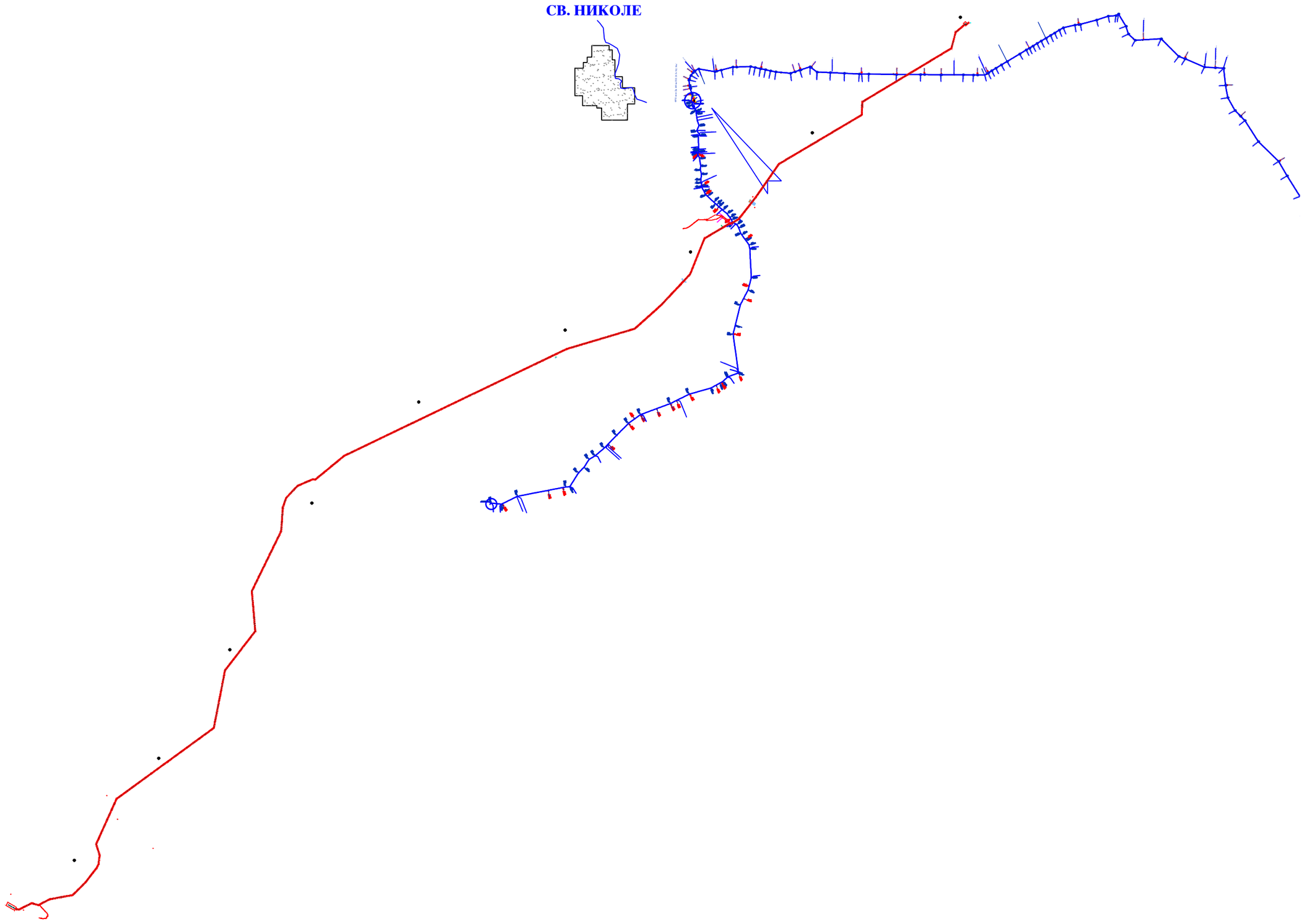
Прилог:

- Подлога со преклоп на пресек на цевководот за водоснабдување на општините Св.Николе и Лозово со делница од гасовод (dwg фомат)

Подготвил
Елена А.Досевска
раководител на одд. на брана со придружни објекти

Пробиштип
23.05.2024 година

ЈП ХС Злетовица
в.д. Директор
Љупчо Благоевски


СВ. НИКОЛЕ

ЈКП "КОМУНАЛЕЦ" – СВЕТИ НИКОЛЕ
ул. Карпошева бр.82 2220 Свети Николе
тел. 032/443-837 факс. 032/444-333
e-mail: jkpkomunalecsvetinikole@yahoo.com
www.jkpsvetinikole.com.mk

КОМУНАЛЕЦ П.О
Бр. 0306-18/53-2
09.04. 2024 год.

До
„Чакар-Партнерс"ДОО
Скопје

ПРЕДМЕТ: Одговор на барање од ЈКП Комуналец-Свети Николе

Почитувани,

Во врска ваше барање бр.0801-75 од 02-04-2024 год.за добивање на податоци и информации за изготвување на „Урбанистички проект за изведба на гасоводен систем, Делница Свети Николе - Велес" **-вон гр,Општина Св.Николе**, Ве известуваме дека на бараниот потег немаме наша водовдна и канализациона мрежа.

Со почит,

предводник на водовод
и канализација

Антонио Димов

ЈКП „Комуналец"
Директор

Зоран Јорданов

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-2594/1
05-04-2024
Скопје

До: Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Скопје, 05.04.2024 год.

Предмет: Податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на податоци и информации од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 61075 креирано на 03.04.2024 година и наслов 'Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека во предметното подрачје на опфатот кој е доставен до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, **имаме** постојни подземни инсталации.

Во прилог Ви доставуваме податоци за постојни подземни инсталации во електронска форма во PDF и DWG формат.

Напомена: Доколку има потреба од дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура - А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Лице за контакт:
Бранкица Маринковска тел. 077/773-244

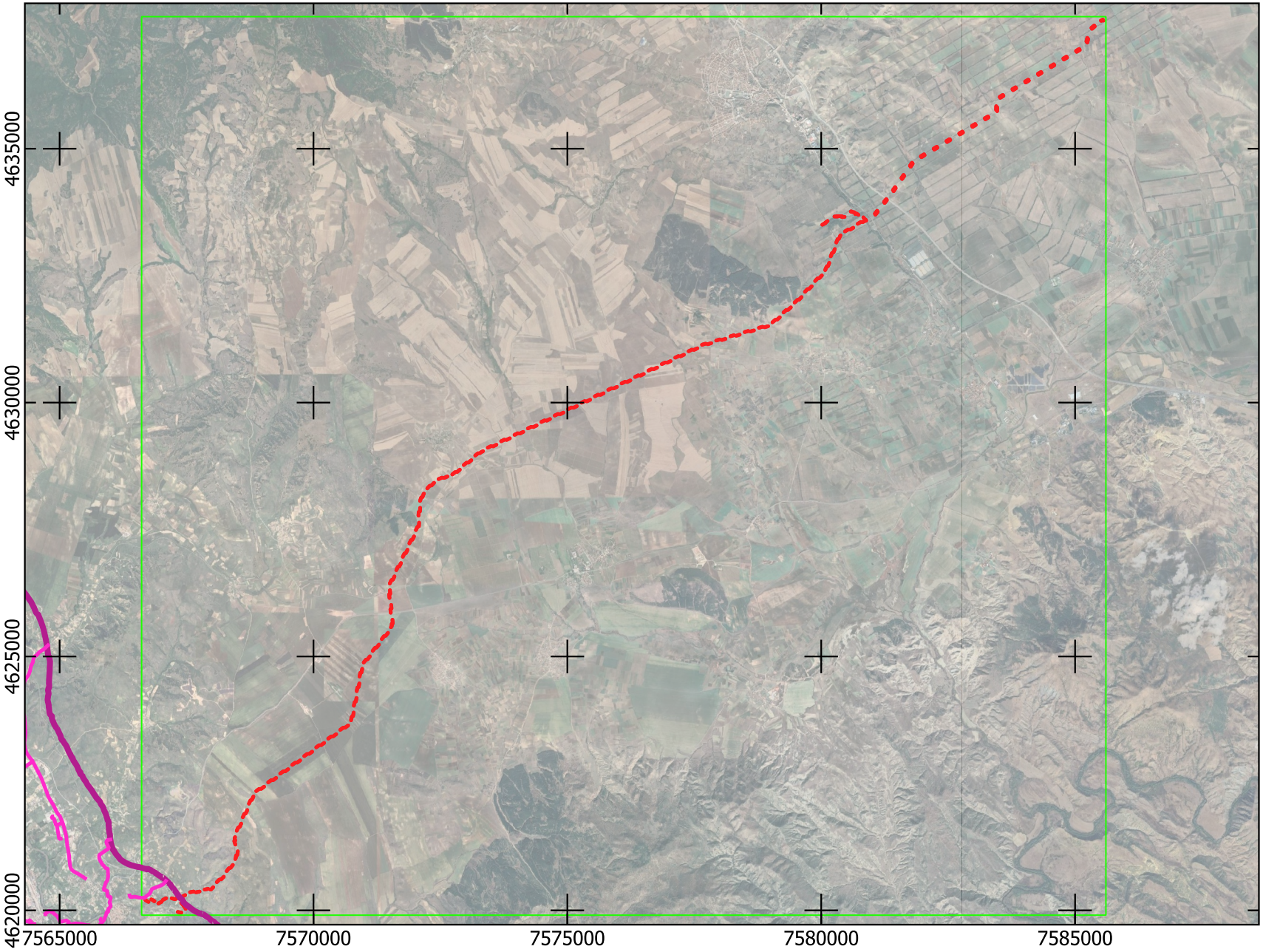
Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Бранкица Маринковска
Помлад специјалист за дизајн и планирање на мрежа

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје

39

ПОДЗЕМНА И НАДЗЕМНА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА А1 МАКЕДОНИЈА



ЛЕГЕНДА:

- Duct_Cable
- Duct_Cable

* Duct - Подземно
* Aerial - Надземно
* Trench - Ров
* Pipe - Цевка/Туба
* Overhead line - Надземна рута
* Coax cable - Коаксијален кабел
* Optical cable - Оптички кабел

P = 1 : 110000

Дата: 2024-04-04

Наш број: 1404-1414/2
Скопје: 26 .04.2024 г.

ДО:
ДИК ЧАКАР- ПАРТНЕРС
ул.Народен фронт бр.5-IV/9
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 0801-75 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес,** према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:
-Податоци на изградени јавни
Електронски комуникациски мрежи- во електронска форма

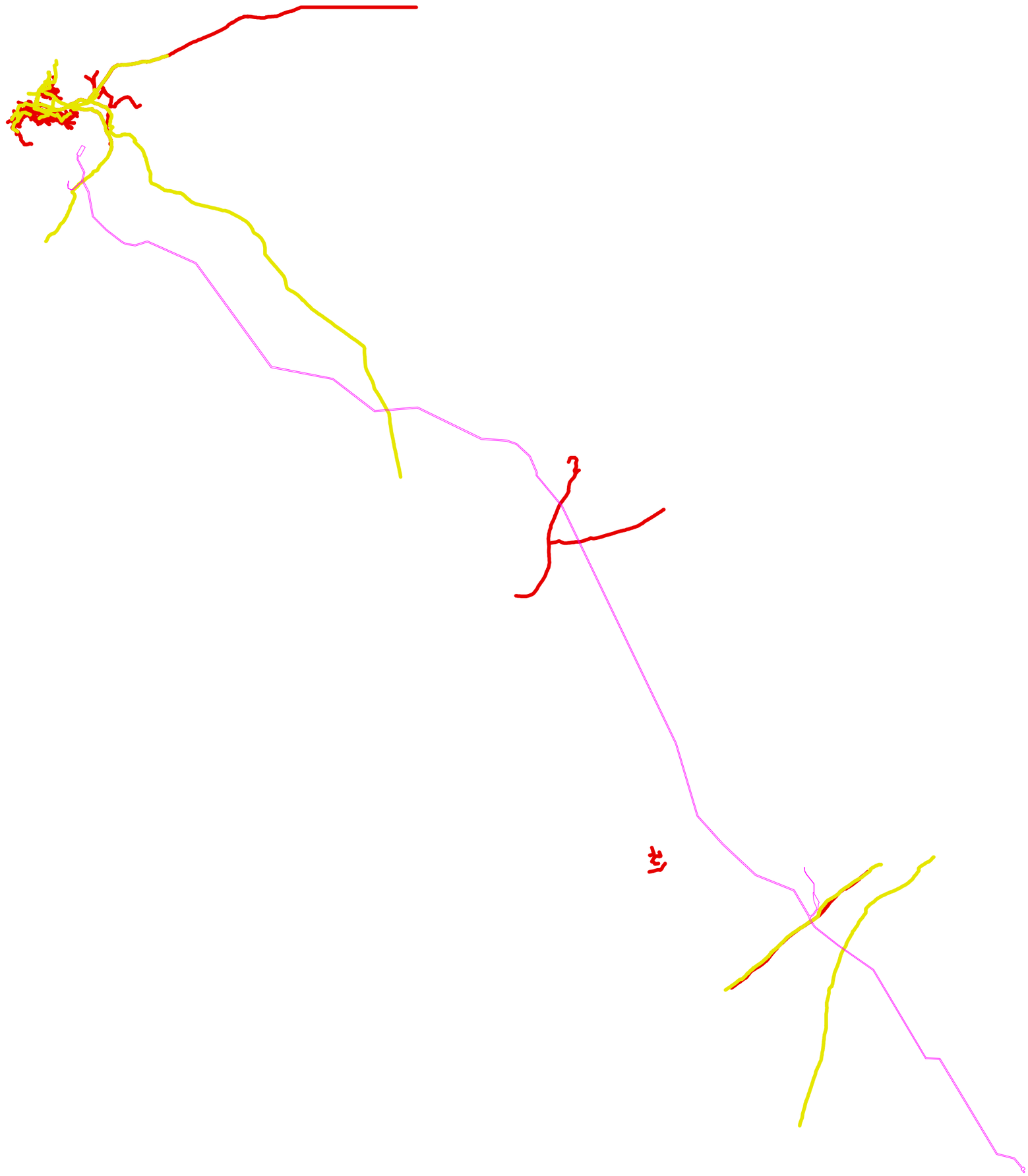
Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска
Раководител на сектор:Борис Арсов
Советник на директорот: Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk



Македонски Телеком АД, Кеј 13-ти Ноември бр. 6, 1000 Скопје

Бр: 61075
Дата: 05.04.2024

До
ДИК ЧАКАР & ПАРТНЕРС
Народен фронт бр.5 IV/9 – Скопје

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Тони Илиевски, Мица Цониќ-Кепевска

Телефон +389 70 200 045; +389 70 300 292

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

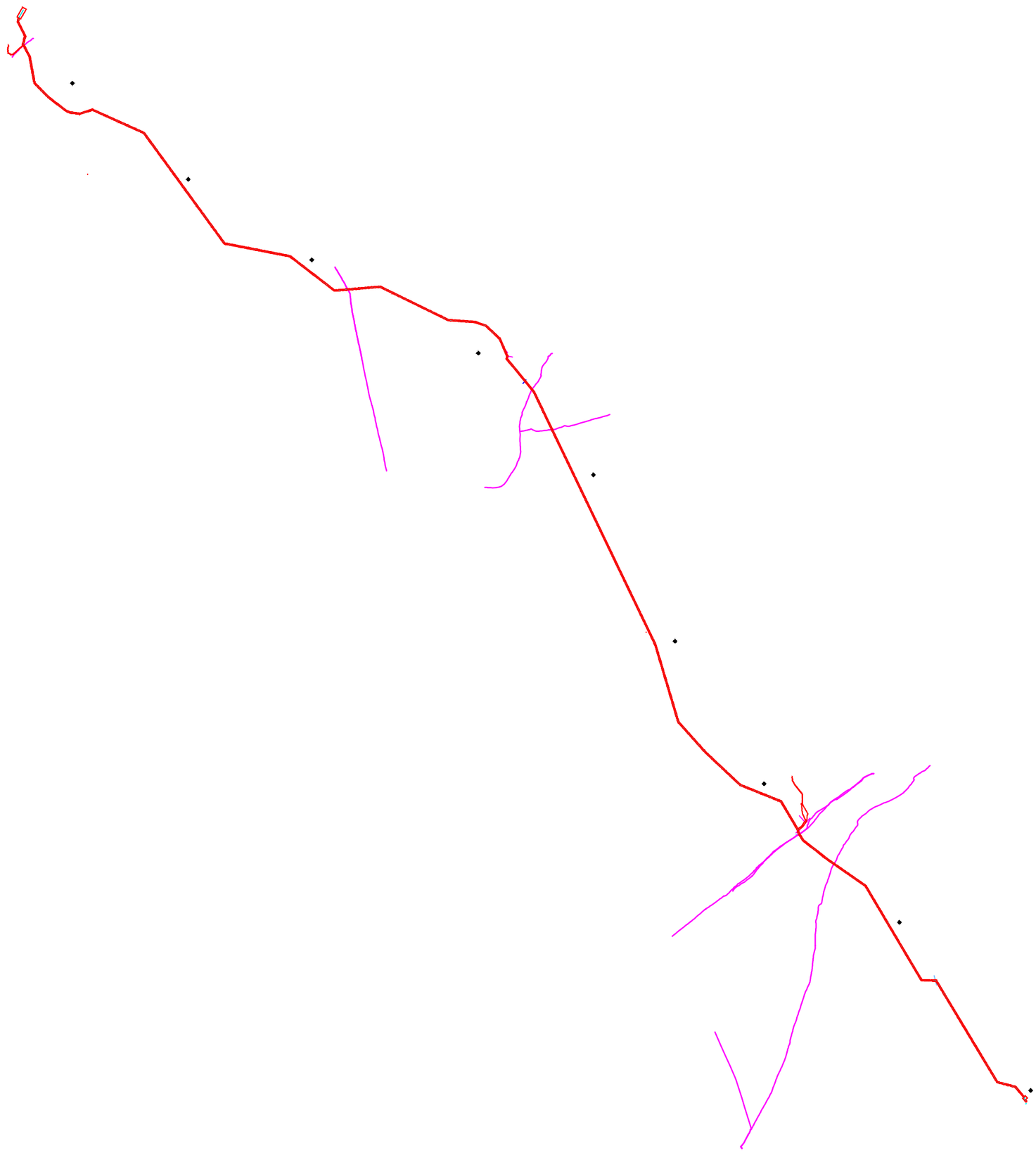
Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци и информации за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
DEVOPS активности на оптика
и мрежи од следна генерација
По овластување на
Дејан Влаховиќ



Велес, 09 Април 2024 година

Архивски број: 09-89/2

До „ДИК ЧАКАР-ПАРТНЕРС "ДОО СКОПЈЕ
УЛ.Народен Фрнт бр.5 IV/9
Скопје

Предмет : Податоци и информации, доставува.-

Врска : Ваш . бр.0801-75 од 02 .04.2024

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр.199/14), Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес, Ве информираме за следново:

Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инсталација или инфраструктура на планскиот опфат за потребите за изработка и одобрување на „ Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасовод делница Свети Николе-Велес.

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Процената на загрозеност на опфатот за кој се однесува планската документација, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање и уредување на простор и населби, во проектите и изградбата на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на Р.М. бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област на „ Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасовод делница Свети Николе-Велес.

Во комплексот на мерките од превентивен карактер, задолжително да се опфатат следниве мерки за заштита и спасување:

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Велес
Ул."Панко Брашнар' 1 Велес
Република Северна Македонија
043 210 270
www.dzs.gov.mк
veles@dzs.gov.mk

1. При изработка на урбанистичките планови и техничко-проектна документација за комерцијални и деловни објекти да се предвидат и пропишаните мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материи согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Законот за пожарникарство - пречистен текст (Сл.весник на Р.М. бр.168/17) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредбите и постојките треба да се изведуваат на начин да не преставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии;

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. Заштита и спасување од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини и предвидување на депонии за складирање на градежен шут. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимални отпорни објекти согласно сеизмиолошката карта на Р.С.Македонија, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини;

3. Мерката за заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди да се предвиди и пропише согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област;

4. Евакуацијата како мерка за заштита и спасување да се предвиди и пропише согласно горенаведената законската регулатива;

5. Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето исто така да се предвиди и пропише согласно законската регулатива.

При изработката на Основниот проект, со оглед на конфигурацијата на теренот, ако истиот преставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршените геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

6. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита како мерка за заштита и спасување да се предвиди и пропише согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16).

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот проект, а имајки ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. весник на Р.М. бр.231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Велес
Ул."Панко Брашнар' 1 Велес
Република Северна Македонија
043 210 270
www.dzs.gov.mк
veles@dzs.gov.mk

Откако ќе ги разработите и вградите условите и мерките за заштита и спасување на „ Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасовод делница Свети Николе-Велес.„истиот да го доставите до Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес ,за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Подготвил: Б.С.

Дирекција за ЗиС ПО Велес
Раководител со овластување
Биљана Симова

Доставено до:
насловот
архива

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Велес
Ул."Панко Брашнар' 1 Велес
Република Северна Македонија
043 210 270
www.dzs.gov.mк
veles@dzs.gov.mk

1

3-И-0740-101_01-1

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

08-2636/2

30-04-2024

До: **ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО**
Друштво за инженеринг и консалтинг
ул. Народен фронт бр. 5-IV/9-Скопје
1000 Скопје

Предмет: Известување за Барање на податоци и информации за постојни и планирани инсталациски водови и објекти сопственост на АД ЕСМ

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 0801-75 од 02.04.2024 година (доставен во хартиена форма), а во врска со барање за податоци и информации за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе-Велес, Ве известуваме дека во близина на проектниот опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017год., се планирани идните локации на ХЕЦ ВЕЛЕС, ХЕ Бабуна, ХЕ Згрополци 1.

Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, после изработката на Префизибилити студијата треба да следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокацијата на ХЕЦ и ХЕ.

Прилог:

-Графички прилог од идна ХЕЦ ВЕЛЕС
-Микролокации на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата

Изработил: Маја Ангеловска, Тања Спировска , Марија Димовска
Одобрил: Звонко Кушоски , Влатко Павлески, Емилија Ј.Стојанова

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
м-р Виктор Андонов, дипл.ел.инж.

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје
10 05 2024

3-И-0740-101_01-1

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

08-2636/2

30-04-2024

До: **ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО**
Друштво за инженеринг и консалтинг
ул. Народен фронт бр. 5-IV/9-Скопје
1000 Скопје

Предмет: Известување за Барање на податоци и информации за постојни и планирани инсталациски водови и објекти сопственост на АД ЕСМ

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 0801-75 од 02.04.2024 година (доставен во хартиена форма), а во врска со барање за податоци и информации за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе-Велес, Ве известуваме дека во близина на проектниот опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017год., се планирани идните локации на ХЕЦ ВЕЛЕС, ХЕ Бабуна, ХЕ Згрополци 1.

Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, после изработката на Префизибилити студијата треба да следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокацијата на ХЕЦ и ХЕ.

Прилог:
-Графички прилог од идна ХЕЦ ВЕЛЕС
-Микролокации на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата

Изработил: Маја Ангеловска, Тања Спировска , Марија Димовска
Одобрил: Звонко Кушоски , Влатко Павлески, Емилија Ј.Стојанова

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
м-р Виктор Андонов, дипл.ел.инж.

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции

ХЕ Бабуна

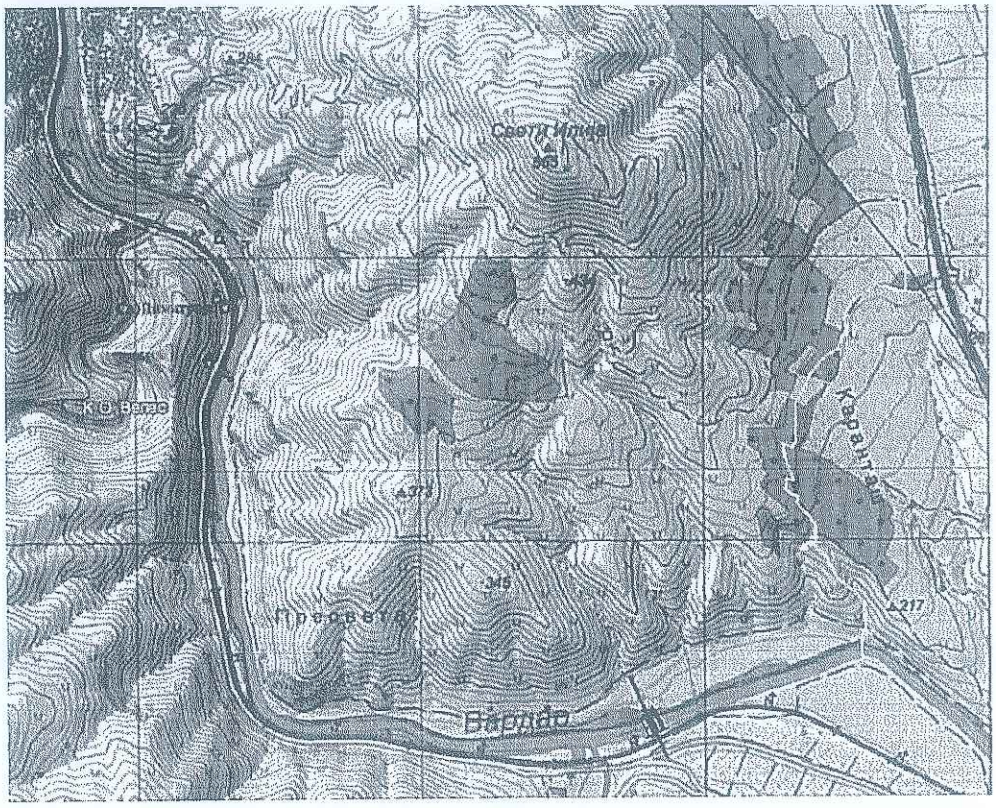
Прва преграда низводно од Велес е ХЕ Бабуна, лоцирана приближно на 4 km низводно од градот Велес, односно на 0.2 km низводно од вливот на реката Бабуна во Вардар.

Gaus-Kruger координати на браната се:

X – 4616348

Y – 7567820

Котата на горната вода на ХЕ Бабуна е 159.00 мнв а котата на ниска вода е 152.5 мнв, што е истовремено и нормална кота за следната ХЕ Згрополци. На следната слика е дадена мапа со диспозиција на ХЕ Бабуна.



Браната се состои од армиранобетонска секција со шест проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со два генератора на десниот брег на реката. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 23.00 m
- Вкупна должина на круната на браната 118 m
-

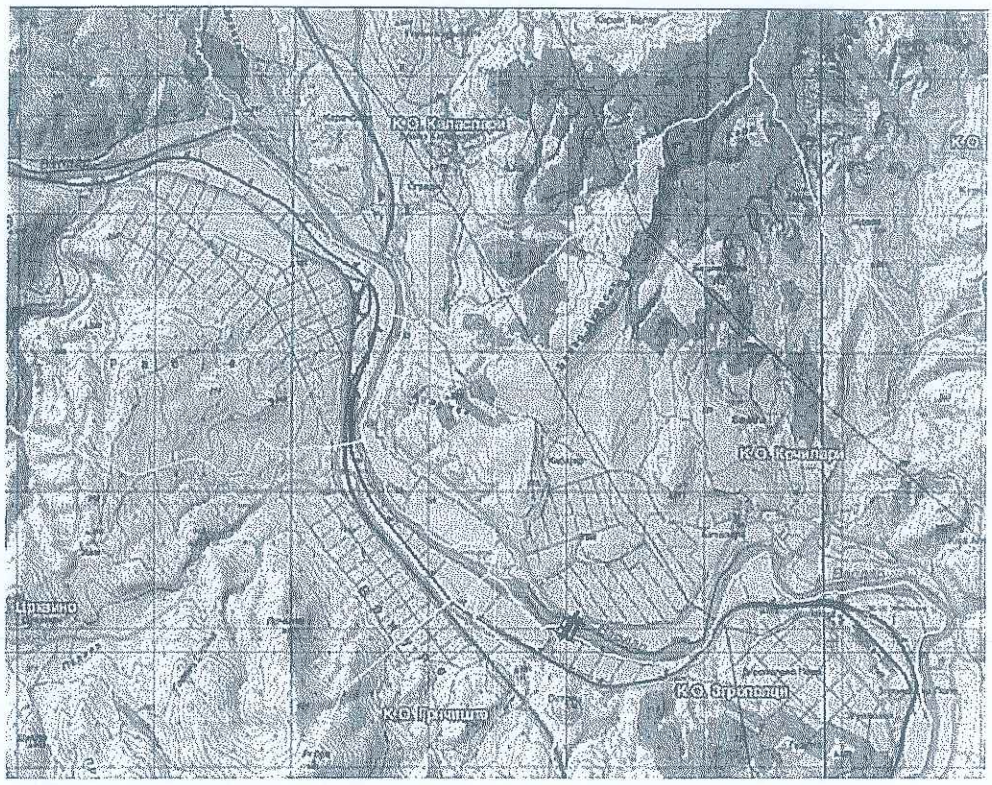
ХЕ Згрополци 1

Преградата на ХЕ Згрополци 1 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4613046

Y - 7570972

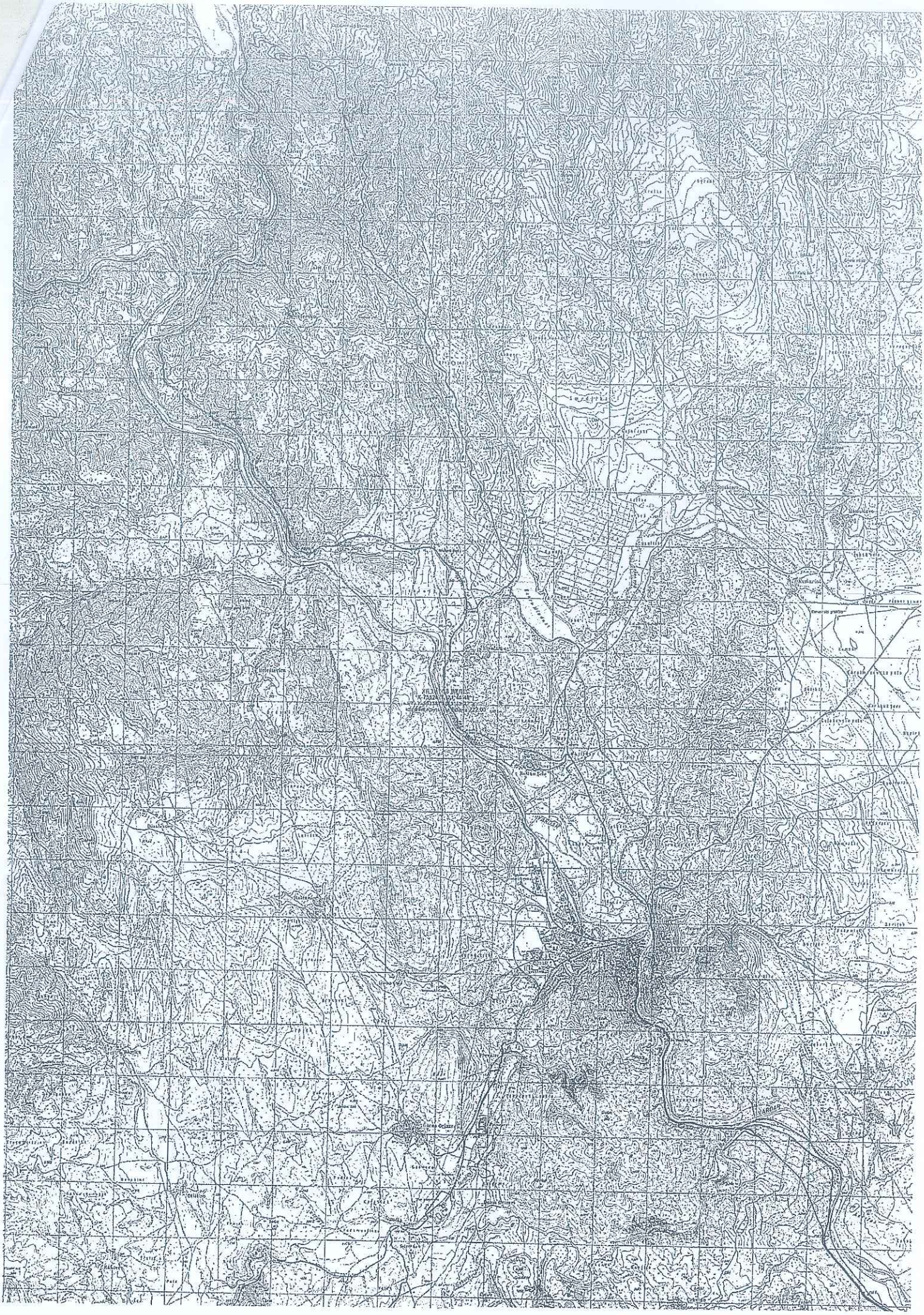
Котата на висока вода на ХЕ Згрополци 1 е 152.50 мнв, а на ниската вода е 148.4 мнв, што е истовремено и нормална проектна кота на следната ХЕ Згрополци 2. На следната слика е дадена мапа со општата позиција на ХЕ Згрополци 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со шест проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со два генератора на десниот брег на реката. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 20.00 m
- Вкупна должина на круната на браната 138 m



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/6-105 од 09-04-2024
Скопје

Одговорно лице:Миле Сарески

Контакт телефон: 072-931-116

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0801-75 од 02.04.2024 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес.Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐ 110(35)kV Трафостаница
☐ 110kV Подземна мрежа
☐ 110kV Надземна мрежа
☐ 35kV Подземна мрежа
☒ 35kV Надземна мрежа
☐ 10(20)/0.4kV Трафостаница
☒ 10(20)kV Подземна мрежа
☒ 10(20)kV Надземна мрежа
☐ 0.4kV Подземна мрежа
☒ 0.4kV Надземна мрежа
☐ Друго

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани постојни и новопланирани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

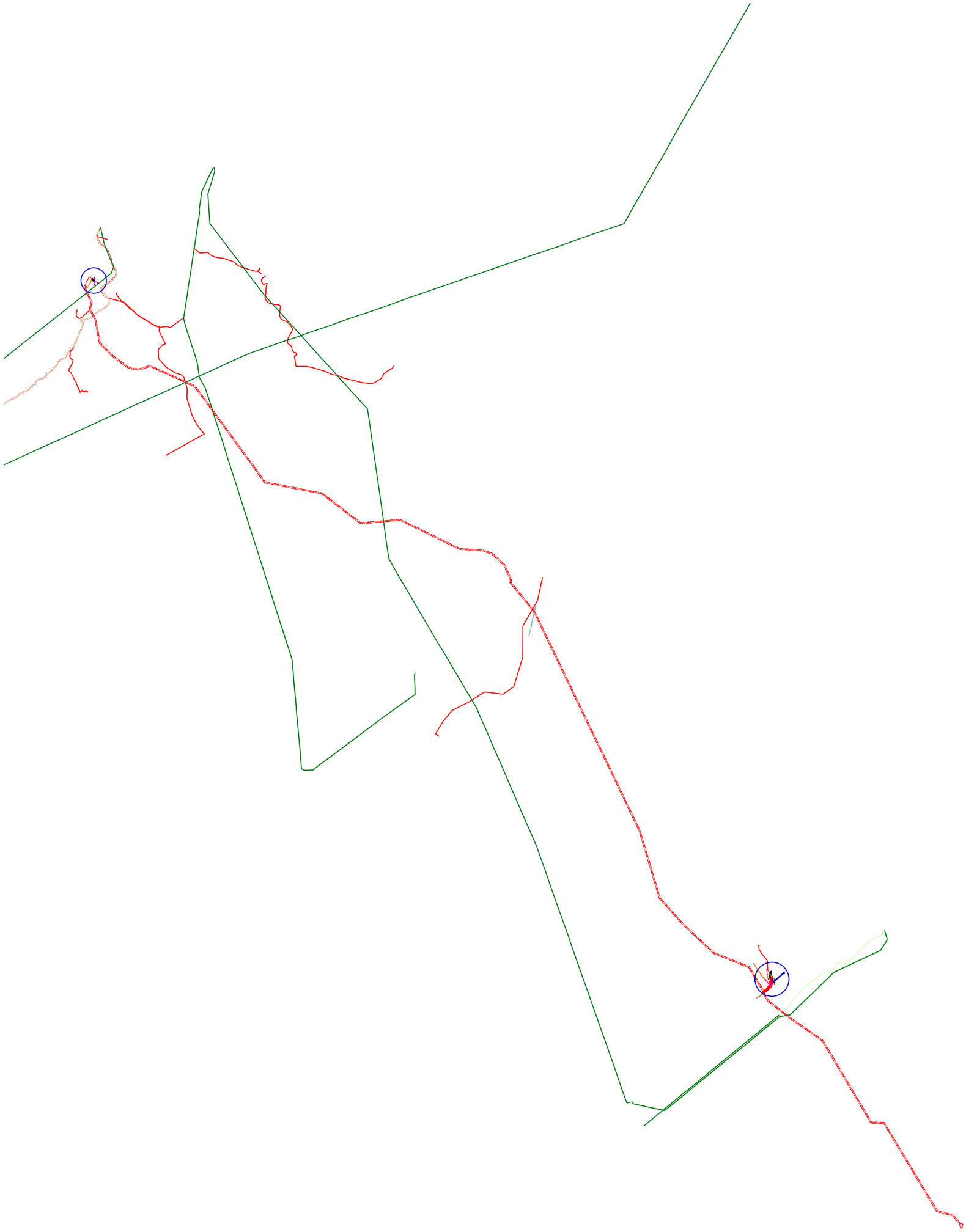
При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

За промена или дислокација на електроенергетски објекти и инфраструктура, претходно е потребно да бидат исполнети услови за промена или дислокација, односно инвеститорот е должен да поднесе барање и треба да ги надомести трошоците за истото, по издадено техничко решение од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје .Се до исполнување на условите за промена или дислокација на водот и реализација на техничкото решение, важи неговиот заштитен појас и одредбите од Закон за енергетика и Мрежни правила за дистрибуција на електрична енергија

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

Бр.11-2635/1

08.04.2024

До

ДИК ЧАКАР ПАРТНЕРС
ул.Народен фронт бр.5 IV/9
1000, Скопје

Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти

Врз основа на Вашето барање број 0801-75 од 02.04.2024 година, предмет креиран на Е-урбанизам на 03.04.2024 година со број на постапка 61075, (наш број 11-2635 04.04.2024 година) за податоци и информации за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес,** Ве известуваме дека предметниот плански опфат **СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

1. **400kV далекувод на АД МЕПСО**
2. **110kV далекуводи на АД МЕПСО**

Во прилог Ви доставуваме подлога во dwg формат прикачен на системот е-урбанизам.

Напомена: Податоците се од информативен карактер и затоа при реализација на предметната активност потребно е да се направи детална геодетска снимка на планскиот опфат со приказ на постојна состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за подземни, надземни и воздушни инсталации како и нивелациони коти на теренот, на ажурирана геодетска подлога, согласно член 2 точка 1 и член 43 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/2020). При тоа треба да се почитува одредбата согласно член 203 и член 204 од Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ бр.96/2018).

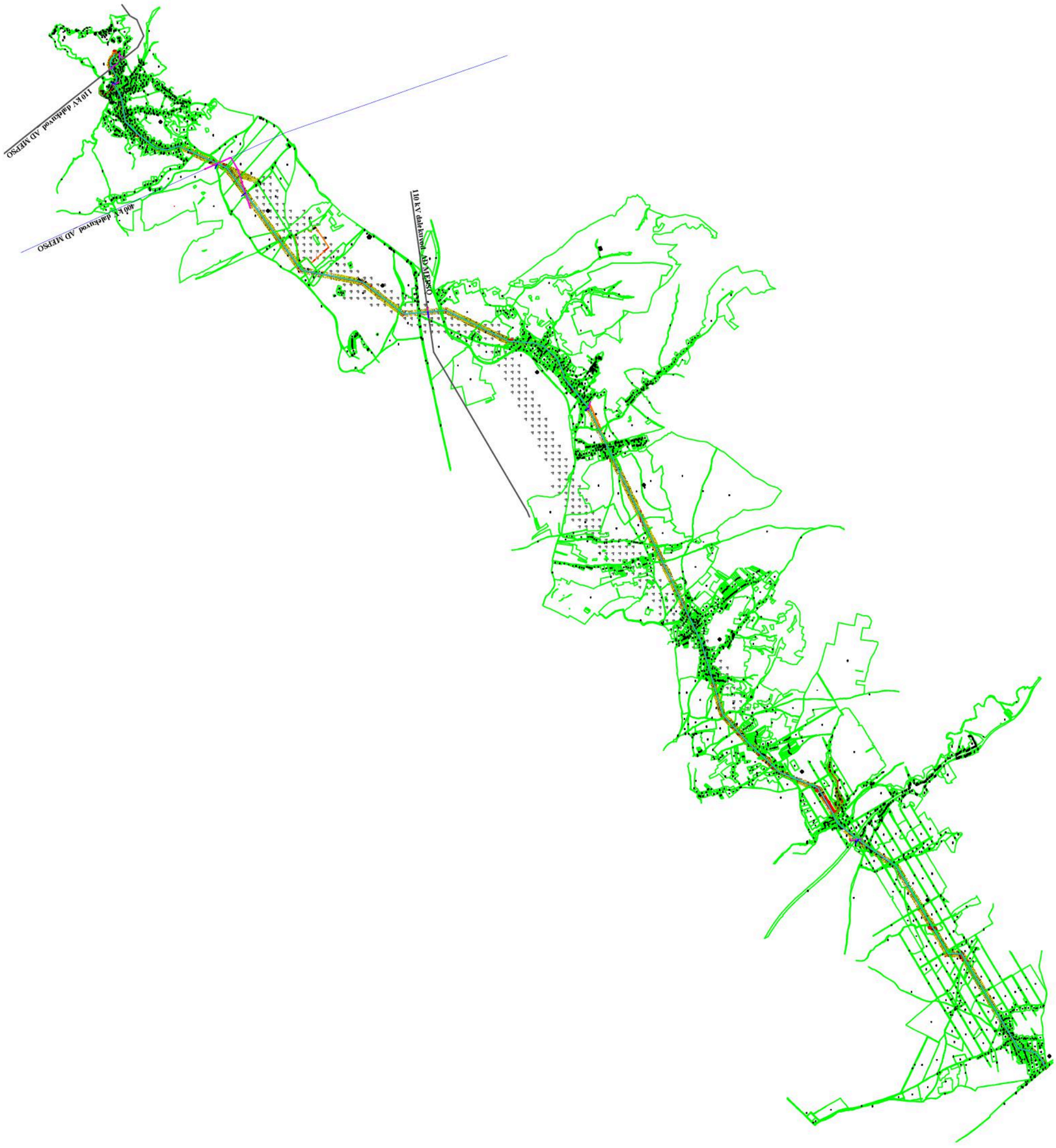
Во случај на потреба од евентуална дислокација на ЕЕ објекти опфатени со планскиот опфат, наведената активност ќе се изврши врз основа на Проект за дислокација на ЕЕ објекти, одобрен од страна на АД МЕПСО, а комплетните трошоци околу евентуална дислокација, вклучително и Проектот за дислокација ќе бидат на Ваш товар и сметка.

Доколку при реализација на планираните градежни работи настане штета врз електроенергетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на АД МЕПСО-Скопје.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Весна Чингоска

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи


110 kV dadesvod AD MEPSO
400 kV dadesvod AD MEPSO
110 kV dalekovod AD MEPSO

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

До: **Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје**

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike përçimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Предмет: **Одговор на барање**

Бр.-Nr. 08-2307/2

Врска: **Барање мислење,** ваш бр. 0801-75 од 02.04.2024 година 09.04.2024 год.viti.
Скопје-Shkup

Согласно вашето Барање мислење, ваш бр. 0801-75 од 02.04.2024 година, за изготвување ПИМ за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека дава **позитивно** мислење.

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
61075

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева

Бр/Nr. 10-4188/2
08-04-2024
Скопје/Shkup_____година/viti

ДО ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО
ул. Народен фронт бр.5-IV/9
1000 Скопје

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0801-75 од 02.04.2024год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Св.Николе-Велес, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-4188/1 од 05.04.2024 година:

- Ажурирана геодетска подлога со означени граници на предметниот проектен опфат.

Од доставениот и разгледани прилог констатирано е дека трасата на предметниот гасовод се вкрстува со магистралниот пат (автопат) А1 (М-1) и со регионалните патни правци Р1204 (Р-105) и Р1312 (Р-526), за кои во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса. Бидејќи трасата на гасоводот се вкрстува со државните патни, потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за премини на инсталација. Во секој случај условите за премините на гасоводот ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: d-r Ejup Latifi

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup
БР./Nr. 2001-1733/2
19-07-2024 год./vit
Скопје-Shkup

До
ЧАКАР - ПАРТНЕРС
ул. „Народен фронт“ бр. 5 IV/9
1000 Скопје

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис бр. 0801-75 од ден 02.04.2024 година и број на постапка: 61075 од Е-урбанизам со кој барате податоци и информации, а кои Ви се потребни за изработка на „**Урбанистички проект вон на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес, општина Св. Николе, општина Лозово и општина Велес**”, Ве известуваме за следното:

По разгледување на Вашето барање и доставената ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека проектниот опфат се вкрстува со железничката пруга Велес – Кочани на km 016+962.

За понатамошна реализација на проектот, односно за изработка на Основен проект потребно е да се добијат „Услови за изработка на техничка документација за премин под железничка пруга“ за што е потребно да склучите Договор со ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје.

Со почит,

Помошник директор за пруги

Driton Rusi

Изработил: Ивана Бикоска

Проверил: Ѓорѓи Пушев

Согласен: Весна Стеваноска

Ул. Јордан Мијалков бр. 50-б, 1000 Скопје. П. фах 543 | Тел. +389 (0) 23 227 903 | Факс: +389 (0) 22 462 330
Rr. Jordan Mijalkov nr. 50-b, 1000 Shkup, K. Postal 543 | Tel. +389 (0) 23 227 903 | Faks: +389 (0) 22 462 330
www.mzi.mk | e-mail:info@mzi.mk

Република Северна Македонија

Министерство за внатрешни работи

- Оддел за информатика и телекомуникации-

Сектор за телекомуникации

Рег. бр. 11.2.47696 /2

Скопје, 12.05.2024 15 -05- 2024

До:
ДИК ЧАКАР&ПАРТНЕРС
„Народен фронт“ бр.5-IV/9
1000 Скопје

Предмет: Одговор по барање податоци за постоечки инсталации, доставува.-

Врска: Ваш акт бр. 0801–75/1 од 02.04.2024 год.

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека за посочената локација (**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Св. Николе - Велес**) постои наша телекомуникациска инфраструктура.

Задолжителен контакт за дефинирање на предложената траса. Доколку се појави потреба за изместување на трасата, истата ќе биде на товар на инвеститорот.

НАПОМЕНА: Оштетување на јавна инсталација е кривично дело кое е опфатено со член 291 од КЗ, сл. Весник на РСМ бр. 188/23

Со почит,

Лице за контакт: Ефтим Панов 072/228-556 локал 37-00

НАЧАЛНИК НА СЕКТОР
Јане Стојанов

Подготвил: Ефтим Панов
Согласен: Дејан Гаџовски

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Примено: 17.05.2024			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:

Изработено во: 1 (еден) примерок
и 1 (една) копија и доставено до:
- Примател - примерок 1
- Архива на сектор – копија

Министерство за внатрешни работи на Република Северна Македонија
Ул. Димче Мирчев бр. 9, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3 117 222
www.mvr.gov.mk

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
REPUBLIKA E MAKEDONISË SË VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОДБРАНА
MINISTRIA E MBROJTJES
Сектор за недвижности
Sektori për Patundshmëri
Бр.-Nr. 19/2-5/508
05-06-2024 20
Скопје-Shkup

Република Северна Македонија
Министерство за одбрана

Друштво за инженеринг и консалтинг
Чакар - Партнерс ДОО
ул.„Народен Фронт“ бр.5-IV/9
1000 Скопје

Министерство за одбранана
Република Северна Македонија

Сектор за недвижности
Одделение за недвижности

бул. Св.Климент Охридски, бр 15
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3282571
Сајт: www.mod.gov.mk

Предмет: Податоци и информации, доставува,-
Врска: Ваше барање број 0801-75 од 02.04.2024 година,-

Почитувани,

Во врска со горе наведеното Ваше барање кое се однесува на изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, делница Свети Николе - Велес, Ве известуваме дека не располагаме со техничка документација за кабелски инсталации.

Со почит,

Изработил: поручник Марјан Дејаноски

СЕКТОР ЗА НЕДВИЖНОСТИ
Помошник Раководител
Билјана Ефтимова

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Примено: 14.06.2024			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:

Република Северна Македонија
Министерство за култура
УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Kulturës
DREJTORIA PËR MBROJTJEN E TRASHËGIMISË KULTURORE

Бр. 17 – 1633/2
29-04-2024 2024 година
Скопје

ДО
ДИК ЧАКАР - ПАРТНЕРС доо
ул. „Народен фронт“ бр.5 IV/9
1000 СКОПЈЕ

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр.0801 - 75 од 02.04.2024 година

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, делница: Свети Николе – Велес, општина Св. Николе, општина Лозово и општина Велес,** Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената документација и согласно издадените податоци (акт бр. 08–314/2 од 08.02.2021.год.) е наведено дека на подрачјето на предметниот проектен опфат и неговата непосредна близина се наоѓа **недвижно културно наследство**, добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. НУ Национален конзерваторски центар Скопје за потребите на Урбанистичкиот проект изготви Извештај од извршен увид со бр.08-73/3 од 25.03.2021год од страна на Стручен тим археолози во кое е наложено да се направи стручен увид на лице место (пред изведба на проектот да се изврши рекогносцирање на трасата од овластен конзерватор – археолог од надлежната установа за заштита).

Поради тоа сте упатени да контактирате со **НУ Национален конзерваторски центар – Скопје** и **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Штип** како надлежни установи за заштита на културното наследство да утврдат соодветен режим на заштита на недвижното културното наследство.

Потребните податоци од аспект на заштита на културното наследство во врска со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија” бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) е потребно да се вградат во планската документација.

Со почит,

в.д. Директор,
м-р Зоран Павлов

Изработил: З. Тодоровски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

Република Северна Македонија
НУ НАЦИОНАЛЕН КОНЗЕРВАТОРСКИ ЦЕНТАР - СКОПЈЕ
Republika e Maqedonisë së Veriut
IN QENDRA NACIONALE E KONSERVIMIT - SHKUP
Republic of North Macedonia
NI NATIONAL CONSERVATION CENTER OF CULTURAL HERITAGE - SKOPJE

Del.br. 08-192/3
Data: 13.05 2024
Ref. N° _____
Date: _____ 20___

ДИК ЧАКАР- ПАРТНЕРС
Ул. Народен фронт, бр. 5 IV/9
С К О П Ј Е

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје
Примено: 17/06/2024

Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:

Предмет: Давање на дополнителни податоци и информации
Ваш бр.: 0801-86/5 од 18.04.2024 год.

Почитувани,

Во врска со вашето барање на податоци и информации со ваш бр. 0801-86/5 од 18.04.2024 год. за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница : Свети Николе – Велес општина Св. Николе општина Лозово и општина Велес во кое повторно барате да ви доставиме целосни податоци и информации со наша постојна и планирана инфраструктура или урбанистичко плански/ проектни документации. Директорот на НУ Национален конзерваторски центар- Скопје донесе Решение бр. 08-192/2 од 09.05.2024 год. да изврши дополнителен стручен увид во Евиденција на недвижно културно наследство на територија на Р Македонија при НУ Национален конзерваторски центар-Скопје, за постоење на недвижно културно наследство во границите на горенаведениот проектен опфат. По направениот стручен увид ги даваме следните податоци и информации:

Од наша страна во предходен допис на Давање податоци по евиденција

(наш бр.08-73/3 од 25.03. 2021 год.) ви доставивме:

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје
Примено:

Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:

1. Надлежноста на нашата институција на проектниот опфат за изработка на Урбанистички проект за изведба на магистрален гасовод, Делница Свети Николе – Велес е од стационажа км 24 +300 до км 27 + 500 ;

2. На подрачјето на предметниот проектен и неговата непосредна близина се наоѓа недвижно културно добро :

н.м. ЧАЛОШЕВО

- археолошки локалитет " КУЛА ", тумул од римско време ;
со матичен бр. 4-831-088/ 319 Е НД

3. Дополнително ве информираме дека за територијата за која е надлежна нашата институција поточно горенаведената стационажа нема изготвено постојна и планирана инфраструктура или урбанистичко плански/ проектни документации за третираниот проектен опфат.

НАПОМЕНА: Потребно е да се реализира археолошкото рекогносцирање на горе наведената траса со кое ќе се потврди дали на површината од наведената стационажа постојат сочувани содржини од недвижно културно добро.

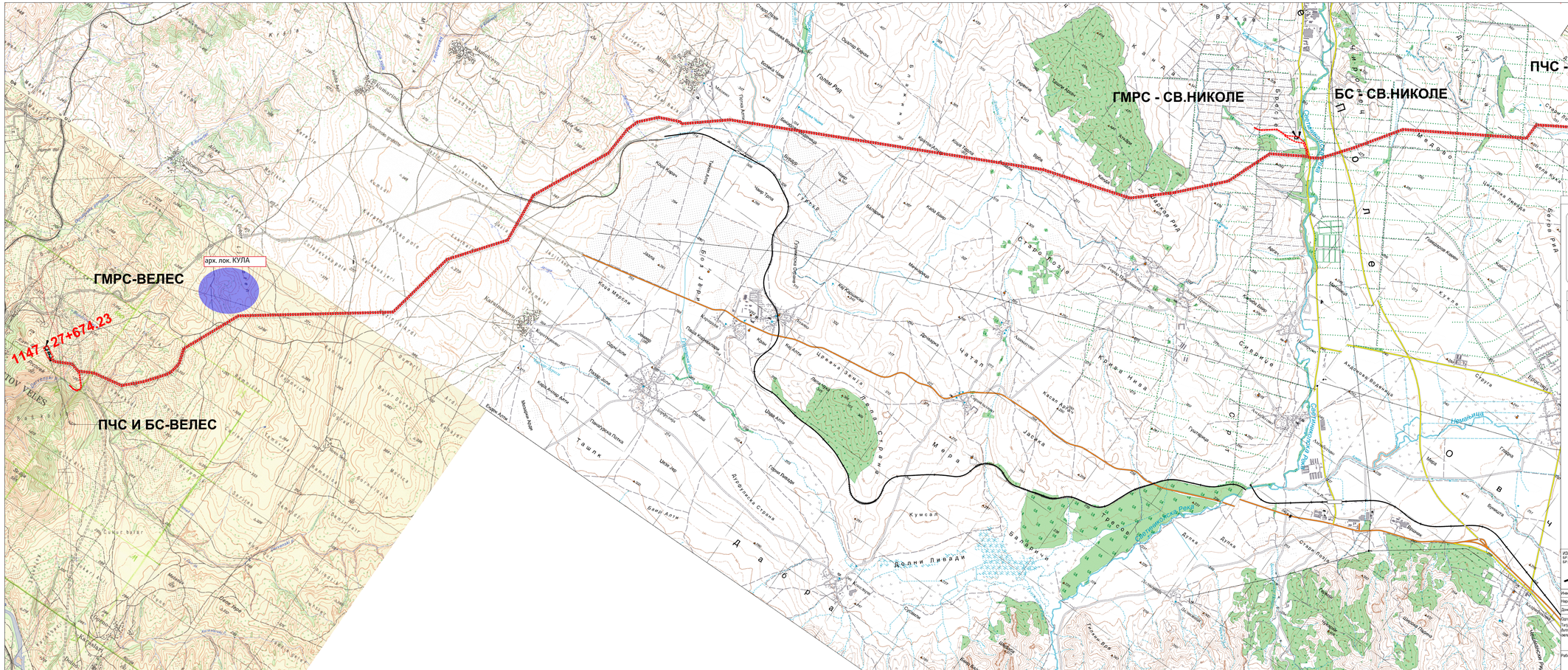
Со почит,

Директор,

mr.sc. Memet Selmani

Изготвил: Василка Калеова
Одобрил: м-р Цветанка Хаџи Пецова

Adresa: "Јосиф Михајловиќ" bp.7, P.Fah. 225, 1000 - Skopje, tel: (02) 3227-240; faks (02) 3289 888;
Adresa: Rr: "Josif Mihaloviq" nr.7, Kutia postale 225, 1000 - Shkup, tel: (02) 3227-240; faks (02) 3289 888
Address: "Josif Mihajlovic" br.7, P.O.Box 225, 1000-Skopje, tel. (** 389 2) 3227-240, fax:3289 888,
Web: http://www.heritage.gov.mk, email: contact@heritage.gov.mk; rzsindok@mt.net.mk



НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - ПЛУРА

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
ЧАКАР.
ПАРТНЕРС

Инвеститор:	НОМАГАС
Корисник:	НОМАГАС
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
Одговорен планер: Татјана Ветровска, дипл.инж.арх. лиценцен број - 0.0657	0 ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	

Ревизија:

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Фаза:	УРБАНИЗАМ — У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

ПРЕГЛЕДНА КАРТА

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	РАЗМЕР	ВК. ЛИСТОВИ	ЛИСТ БРОЈ
112/2024	04.2024	1:25000	1	1

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
НАЦИОНАЛНА УСТАНОВА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ
Бр. 08-12512
29.04. 2024 год.
ШТИП

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ, ШТИП Р. СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

INSTITUTE FOR PRESERVING CULTURAL MONUMENTS AND MUSEUM, STIP R. OF NORTH MACEDONIA

ТЕЛ. ++ 389 392 044 WWW.zavodimuzejstip.mk
e-mail : zavodimuzejstip@t.mk

До

ДИК ЧАКАР – ПАРТНЕРС ДОО, Скопје

Предмет: доставување мислење

Во врска со Вашето барање за мислење со бр.0801-86/6 од 18.04.2024 година.

По разгледување на доставената документација од Ваша страна, за Мислење и барање на податоци и информации за потребите за изработка и одобрување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, делница: Св. Николе – Велес** ве ивестуваме дека:

Според нашата постоечка документација и доставениот предмет од ваша страна ве известуваме дека во предметниот плански опфат не постои културно наследство во општините кои се во наша надлежност, општина Свети Николе и општина Лозово и не сме во можност да ви издадеме гео – референцирани подлоги во DWG формат.

Изработил: М. Серафимова
М. Серафимова
Одобриле: Љ. Кљонкова
К. Јовчевска

Национална Установа
Завод за заштита на спомениците на Културата и Музеј - Штип“
Директор
Д-р Митко Штерјов

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје
Примено: 10.05 2024
Бр. Прилог Прилог Вредност

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIJA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE
Арх.бр/Nr.Arh.11-2867 /2
Дата/Data 29-04-2024

ДО:ДИК ЧАКАР – ПАРТНЕРС ДОО Скопје
Ул.Народен фронт бр.5 IV.9 Скопје

ПРЕДМЕТ: Известување

Почитувани,

Во врска со вашето барање со бр, 08-01-75 со која барат податоци и информаци за а изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Св.Николе – Велес, Ве известува следното:

Од увидот во доставената техничка документација (дадена преку цд), и прибавените податоци и информации од Служба за просторен и информативен систем, при Министерството за животна средина и просторно планирање е констатирано дека предметниот плански опфат е во трета (III) заштитна зона на водни тела „Рени“ бунарите, бунар АРМ, топилнички бунар и бунарскиот систем „Шорка“ Велес наменети за водоснабдување на градот Велес и исто така во предвидениот плански опфат поминуват неколку водотеци, поради што во согласност со Законот за водите (Службен весник на Р. Македонија бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/2016), при изготвување на планската документација треба да се имат во предвид следните критериуми:

- Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, забрането е, освен со дозвола или согласност, изградба на постројки и објекти во заштитениот крајбрежен појас на водотек кој вон населено место е појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци.

- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопански објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

- Изведувањето на водостопанските објекти и постројки, како и други активности да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодени на научно –техничкиот развој на начин кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите и врз корисниците.

- Објектите и постројките кои што во процес на производство, преработка, полнење и складирање, користат или применуваат опасни материи и супстанци што можат да влијаат врз квалитетот на водата, вклучувајќи и цевководи за транспорт на такви материи и супстанции, се градат, поставуваат, работат и одржуваат на начин што исклучува секакво директно и индиректно загадување на подземните и површинските води.

- Пристапот до крајбрежниот појас на водотеците, езерата и акумулациите за спорт, рекреација и слични активности е слободен.

- Потребно е да се предвиди механички и биолошки третман на отпадните води од населени места и стопански комплекси, согласно Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води и Уредбата за класификација на водите (Сл.весник на Р.М . бр.18/99).

- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци, се забранува:
  - да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите;
  - да се вади песок, чакал и камен од речното корито за да не дојде до влошување на постојаниот режим на водите, и да се предизвика ерозија или се оневозможи користење на водите;
  - да се менува правецот на водотекот без согласност на Министерството за животна средина и просторно планирање;
  - да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите без одобрение;
  - изградба на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка, постапување, складирање, отстранување или транспорт на опасни материи, супстанции и цврст или течен отпад.

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

- да се копаат прокопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10 м од внатрешната страна и 10 м од надворешната страна на ножицата на насипот;
- да се врши сообраќај долж или преку водостопанските објекти и постројки, освен на определени места за тоа (природни рампи);

Ве информираме дека планскиот опфат се наоѓа во трета (поширока) заштитна зона на водни тела„Рени“ бунарите, бунар АРМ, топилнички бунар и бунарскиот систем „Шорка“ Велес, наменети за консумирање од страна на човекот за градот Велес согласно Елаборатот за одредување на границите заштитени зони околу водозафатени објекти-бунари за водоснабдување на Градот Велес ,со тех. 0903-282/2 од Март 2015 година и потребно е да прибавите мислење од општина Велес како нарачател на елаборатот. При изработката на планската документација потребно е да се имаат во предвид забранетите активности и дејности во третата (поширока) заштитна зона согласно Елаборатот за одредување на границите заштитени зони околу водозафатени објекти-бунари за водоснабдување на Градот Велес ,со тех. 0903-282/2 од Март 2015 година и тоа:

- изградба на објекти како што се трла, бачила, мандри, кланици, фарми за одгледување на животни и сл. освен врз основа на одобрен Елаборат за заштита на животната средина;
- изградба на индустриски, станбени, туристички, угостителски, спортско-рекреативни, земјоделско-стопански објекти и други објекти, како и вршење на дејности, чии отпадни води и други отпадни материи можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата и издашноста на бунарите;
- изградба на бензински пумпи, механичарски сервиси или сервиси за миење возила чии отпадни води можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата од бунарите;
- интензивно земјоделство со примена на хемиски ѓубрива и пестициди, инсектициди и хербициди, освен за индивидуални потреби без или мала употреба на вештачки ѓубрива и пестициди;
- изградба на пропусни (попивателни) јами, освен јами со прописна изолација;
- експлоатацијата на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности што го оштетуваат речното корито и бреговите на водотеците;
- изведба на бунари за експлоатација на подземни води за наводнување на поголеми земјоделски површини или други намени, кои би ја намалиле издашноста на бунарите за водоснабдување на градот Велес, освен бунари за индивидуални потреби на постојните домаќинства;
- складирање на градежни материјали со опасни супстанции;

- транспорт и испуштање на деривати и хемикалии, складирање и користење на нафта и нафтени деривати, хемиски и други опасни и штетни материи;
- изградба на сообраќајници без одводни канали за атмосферски води од површината на истите;
- формирање на нови гробишта и проширување на капацитетот на постојните;
- да се ограничи движењето на тешки моторни возила и забрани движење на неисправни возила и одржување на авто и мото трки, освен транспорт на шумски сортименти и саден материјал;
- одржување на авто и мото трки.

Во оваа зона исто така се забранува користењето на земјиштето во колку се загрозуваат неговите природни вредности, вклучувајќи ги и подземните и површинските води кои можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност и издашноста на водата во изворите на вода за пиење.

На површините и водотеците во оваа зона забрането е испуштање на непречистени отпадни фекални и индустриски употребени води. Забрането е испуштање на масла, токсични и радиоактивни материи. Депонирањето и исфрлањето на отпадни цврсти материи е исклучиво во организирани, обезбедени и контролирани депонии кои се наоѓаат надвор од сливното хидрогеолошко подрачје.

Сточарењето да биде на постојниот традиционален начин, да не се дозволи изградба на сточни и живинарски фарми.

Корисниците на земјиштето во оваа зона кои евентуално би имале штетно влијание на човековата околина се должни да изработат еколошки елаборати.

Набљудувањето и соодветните санитарно-хигиенски и санитарно хидролошки интервенции треба да бидат такви за да се сочува хидролошкото надземно и подземно богатство, како и квалитетот на сите води во нивниот првобитен и природен состав. Во рамките на тоа потребно е стопирање на изградбата во оваа зона, а постојните објекти да се сообразат со барањата и другите услови, што се пропишани за третите санитарно-заштитни зони.

Согласно Законот за води, Министерството за животна средина и просторно планирање издава водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наоѓаат во или покрај површинските води, објекти коишто поминуваат преку или под површинските води или пак објекти кои се сместени во близина на површинските води или крајбрежните земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите, како и Дозвола за користење, односно Дозвола за испуштање во водите на правните и физички лица, вклучувајќи ги и органите на државна управа и општините, кои

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

испуштаат отпадни води или испуштаат или фрлаат материи и супстанции во реципиентите, под услови и на начин утврдени со законот за водите.

Министерството за животна средина и просторно планирање не може да се произнесе по однос на местоположбата на постоечките или планирани водоводни и канализациони инсталации на планираниот опфат, затоа што не располага со таков вид на податоци и не управува со истите. Според одредбите од Законот за регистрација на подземни и надземните инфраструктурни објекти и придружни инсталации (Сл.Весник на Република Македонија бр.6/12) општините, општините во градот Скопје и градот Скопје се одговорни да водат евиденција и да воспостават Регистар на подземни и надземни инфраструктурни објекти и придружни инсталации секоја за своето подрачје.

Воедно, Ве информираме дека по однос на постојните водостопански објекти во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е А.Д. Водостопанство на Република Македонија

Со почит,

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изработил: Halil Rexhepi
Контролирал:Даниела Наумоска
Одобрил: Ylber Mirta

Согласен/Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor
Директор/Drejtor
Hisen Xhemaili

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА - ВЕЛЕС

ОБЈЕКТ:

РЕНИ БУНАРИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС

ЕЛАБОРАТ:

ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ОКОЛУ ВОДОЗАФАТНИТЕ ОБЈЕКТИ-БУНАРИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ГРАДОТ ВЕЛЕС

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ЕЛАБОРАТ:

0903-282/2

ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ:

ХИДРОГЕОЛОГИЈА **Хг**

СКОПЈЕ, МАРТ 2015

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д.

Ул. „Дрезденска“ бр.52, 1000 Скопје
Република Македонија

Тел: 02 3066 816 I 02 3066 833
Факс: 02 3066 828

web: www.gim.com.mk
e-mail: gim@gim.com.mk

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

FS 74594 ISO9001:2008

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д.

FS 74594 ISO9001:2008

Инвеститор	**ОПШТИНА - ВЕЛЕС**
Објект	**РЕНИ БУНАРИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС**
Место	**ВЕЛЕС**
Категорија на објект	**I (прва) КАТЕГОРИЈА**
Содржина / Фаза	**ЕЛАБОРАТ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ОКОЛУ ВОДОЗАФАТНИТЕ ОБЈЕКТИ-БУНАРИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ГРАДОТ ВЕЛЕС**
Изготвувачи на елаборат	**ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д. – СКОПЈЕ ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА Р. МАКЕДОНИЈА**
Носители на задача	**МИХАИЛОВСКИ СТОЈАН дипл.инж.хидрогеолог**
Соработници	**Проф. Д-р МИХАИЛ КОЧУБОСКИ спец. по хигиена** **ЈОРДАН ЈАНЕВСКИ дипл. град.инж.** **МАРКО МАРКОВ дипл.инж.хидрогеолог**
Завод за Геотехника	Датум: **МАРТ 2015**
	Технички број на Елаборатот: **0903-282/2**

Директор на Завод Геотехника **Дејан Димитровски, дипл.град.инж.**	**Генерален Директор** **Михо Јаневски, дипл.град.инж.**

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

Број: 0809-50/150120140078872
Датум и време: 14.11.2014 г. 12:39:55

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4067533
Назив:	Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
Седиште:	ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	43.13 - Пробно дупчење и сондирање
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Изготвил:

Овластено лице:

Врз основа на чл.18 и 19 од Законот за градење (Службен весник на РМ бр.130/2009, 124/2010, 18/2011, 36/2011, 49/2011, 54/2011, 13/2012, 144/2012, 25/2013, 79/2013, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014) и чл.59 од Статутот на Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје, а согласно склученио Договор за проектирање бр.0902-1443/5 од 02.12.2014год, Генералниот Директор на Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

За проектирање за објект – Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозафатни објекти-бунари за водоснабдување на Градот Велес се назначуваат:

1. Име презиме Михаиловски Стојан, дипл. инж. хидрогеолог
   Лиценца бр. 68
2. Име презиме Проф. д-р Михаил Кочубовски спец. по хигиена
3. Име презиме Јордан Јаневски дипл. град. инж.
4. Име презиме Марко Марков, дипл. инж. хидрогеолог

Погоре именуваните лица ќе бидат ангажирани до завршување на обврските согласно склученио Договор за проектирање.

Ова Решение стапува на сила од моментот на неговото донесување.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Согласно Законот за градење и обврските утврдени во склученио Договор за проектирање бр. 0902-1443/5 од 02.12.2014год, Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје го назначува погоре наведениот персонал за проектирање, за што се донесува ова решение.

Д/но до:

- Инвеститор
- Именуваните вработени
- Сектор за правни работи и чов.ресурси
- Архива

Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР

Михо Јаневски

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 58 СТАВ 3 ОД ЗАКОНОТ ЗА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ (СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА БР. 24/07, 88/08, 52/09, И 6/10), МИНИСТЕРОТ ЗА ЕКОНОМИЈА
ИЗДАВА

ОВЛАСТУВАЊЕ

БРОЈ 3

НА

Градежен институт

МАКЕДОНИЈА

АД Скопје

имателот на овластувањето

НОСИТЕЛОТ НА ОВЛАСТУВАЊЕТО СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА ИЗРАБОТКА НА ГЕОЛОШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Бр. 23-7537/2

17.12 2010 год.
Скопје

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА СКОПЈЕ

МИНИСТЕР,

ФАТМИР ВЕСИМИ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

Врз основа на член 32-р став (2) од Законот за минерали суровини, министерот за економија издава

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТКА НА ГЕОЛОШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА, ИЗВЕДУВАЊЕ И НАДЗОР НА ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Број 68

на

СТОЈАН СТАМЕН МИХАИЛОВСКИ

роден/а на 08.07.1979 година во Кратово општина Кратово, Република Македонија, со стручна подготовка дипломиран инженер геолог и диплома издадена на ден 08.07.2005 година од Универзитет "Св. Кирил и Методиј" – Скопје, Рударско - Геолошки Факултет.

На ден 24.04.2013 година носителот на лиценцата го положи стручниот испит и се стекна со право за изработка на геолошка документација, изведување и надзор на геолошки истражувања.

Бр. 24-184/1

08.01.2015 **година**

Скопје

МИНИСТЕР ЗА ЕКОНОМИЈА,

Bekim Neziri

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА СКОПЈЕ

СОДРЖИНА:

ВОВЕД 3

1. ЗАКОНСКИ ОДРЕДБИ ЗА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ЗА ВОДИТЕ НАМЕНЕТИ ЗА КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ 4

2. ТЕРЕНСКИ УВИД И КОРИСТЕНА ПОСТОЈНА ДОКУМЕНТАЦИЈА 6

2.1. Санитарно-хигиенски и хидрогеолошки увид на локацијата 6

2.2. Користена литература 7

3. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ИСТРАЖУВАНИОТ ТЕРЕН 7

3.1. Географски карактеристики и сообраќајни врски 7

3.2. Климатски услови и хидрографски карактеристики 7

3. ГЕОМОРФОЛОШКИ, ГЕОЛОШКИ И ХИДРОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ 8

3.1. Геоморфолошки карактеристики 8

3.2. Геолошки карактеристики 8

4. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА СЛИВНОТО ПОДРАЧЈЕ 11

5. СТОПАНСКИ АКТИВНОСТИ ВО СЛИВНОТО ПОДРАЧЈЕ, ТЕХНИЧКО РЕШЕНИЕ НА ЗАФАТОТ НА ИЗВОРОТ 12

6. ВИД И ИЗДАШНОСТ НА ИЗВОРОТ, МЕСТОПОЛОЖБА, ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ, ЦРПНО КОЛИЧЕСТВО ВО ПОСЛЕДНИТЕ ГОДИНИ, РЕЗУЛТАТИ ОД ЛАБОРАТОРИСКИ АНАЛИЗИ ОД АКРЕДИТИРАНА ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА 14

6.1. Опис на изворишето - бунари "Шорка"- Велес 14

6.2. Црпни количини на вода во последните години на експлоатација (2005, 2006 и 2007 год.) 15

6.3. Резултати од лабораториски анализи од последните две години од акредитирана здравствена установа 16

7. МЕРКИ И НАЧИН НА УПРАВУВАЊЕ И ЗАШТИТА НА ЗАШТИТНИТЕ ЗОНИ 18

8. АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ЗАБРАНЕТИ ДА СЕ ВРШАТ ВО ЗАШТИТНИТЕ ЗОНИ И ВЛИЈАНИЕТО НА ИСТИТЕ ВРЗ ЗАШТИТНИТЕ ЗОНИ И ВОДАТА НАМЕНЕТА ЗА КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ 20

9. ПРЕДЛОГ ЗА ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ОКОЛУ ВОДОЗАФАТНИТЕ ОБЈЕКТИ СО ПРЕДЛОГ ЗАШТИТНИ МЕРКИ 23

9.1. Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) - I (прва) заштитна зона 24

9.2. Широка заштитна зона (зона на санитарно ограничување) - II (втора) заштитна зона 25

9.3. Поширока заштитна зона (зона на хигиенско-епидемиолошко следење и набљудување) - III (трета) заштитна зона 27

10. ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕПОРАКИ 29

ПРИЛОЗИ:

- Ориентационо-комуникациона карта М 1 : 300 000 1
- Хидрогеолошка карта на поширокото подрачје М 1 : 300 000 2
- Геолошка карта на поширокиот регион М 1 : 100 000 3
- Топографска карта со приказ на издвоени заштитни зони околу водозафатни објекти (бунари) за водоснабдување на градот Велес М 1 : 25 000 4
- Карта со приказ на издвоената прва заштитна зона околу бунарите за водоснабдување на градот Велес М 1 : 1 000 ..... 5/1-5/2
- Конструкција на бунарите на локација во Велес М 1 : 50/100 6

ВОВЕД

Врз основа на Договорот склучен помеѓу Општина Велес, бр. 05-7665/13 од 26.11.2014 година и Градежен Институт "Македонија" - Скопје, бр. 0902-1443/5, од 02.12.2014 година, и Технички спецификации од Тендерската документација, како и согласно законските прописи **(Закон за води и Правилник за содржината и начинот на изготвување на Елаборат за одредување на границите на заштитните зони, заштитните мерки и другите услови за водите наменети за консумирање од страна на човекот, Службен весник на РМ бр.29/2014)**, Градежниот Институт Македонија и ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Македонија пристапија кон изработка на Елаборат за одредување на граници на заштитни зони и заштитни мерки на водозафатните објекти - бунари за води наменети за консумирање од страна на населението на градот Велес. Изработката на Елаборатот се изврши врз основа на теренски увид на предметното подрачје и проучување на расположивата документација изработена од страна на овластени стручни правни лица.

Во рамки на заштита на животната средина во денешно време сé поактуелен станува проблемот со заштита на подземните води од загадување. Загадувањето на подземните води во основа е поврзано со загадување на површинските води, атмосферата и почвата т.е. со околната средина.

Водата воопшто по својата подвижност и поради својата способност за растворање на најразлични супстанци претставува најзагрозениот дел од животната средина. Со тоа и подземните води се реално подложни на загадување како резултат на бројни човечки активности.

Од друга страна техничките можности за санација се ограничени, сложени и скапи, а нивниот резултат по правило е неизвесен.

Последиците од загадување може да бидат долгорочни, односно подземните води да останат загадени долго време, или гледано во однос на човечкиот живот засекогаш упропастени.

Заштитните зони околу водозафатните објекти и други пратечки објекти на извориштата на подземни води се одредуваат и воспоставуваат превентивно со цел да се спречи загадувањето на водите кои се експлоатираат. Во рамки на дефинираните зони се превземаат различни превентивни мерки за заштита со построг или поблаг карактер заради спречување на можното влијание на загадување.

За заштита на водата за пиење од биолошко, физичко, хемиско, радиолошко и друго загадување, како и за заштита од други негативни влијанија, кои може штетно да влијаат врз квалитетот, здравствената исправност на водата за пиење, околу водозафатните објекти се воспоставуваат и одржуваат заштитни зони и тоа:

1. Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) – I (прва) заштитна зона;

2. Широка заштитна зона (зона на санитарно ограничување) – II (втора) заштитна зона;

3. Поширока заштитна зона (зона на хигиенско-епидемиолошко следење и набљудување) – III (трета) заштитна зона.

Генерално заштитните зони се одредуваат:

I Заштитна зона околу водозафатните објекти – куќарки;

II Заштитна зона во рамки на влијание на бунарите (радиус на влијание на бунарите);

III Заштитна зона го опфаќа сливното подрачје.

Според Правилникот за содржина и начинот на изготвување на Елаборатот за одредување на границите за заштитните зони, заштитните мерки и другите услови за водите наменети за консумирање од страна на човекот, заштитните зони ќе бидат прикажани на карти со размер 1 : 1000 и 1 : 25 000 и ќе бидат обележани со соодветни бои и тоа:

I (прва) заштитна зона со црвена линија,

II (втора) заштитна зона со сина линија и

III (трета) заштитна зона со жолта линија.

1. ЗАКОНСКИ ОДРЕДБИ ЗА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ЗА ВОДИТЕ НАМЕНЕТИ ЗА КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ

Заштитата на подземните води претставува комплекс на мерки насочени кон зачувување и подобрување на таква квалитативна и квантитативна состојба на подземните води која овозможува тие долгорочно да се користат за човечки потреби и различни стопански цели.

Загадувањето на подземните води во основа е поврзано со загадувањето на површинските води, атмосферата, почвата т.е. со околната средина во целина. Задачите за заштитата на подземните води мора да се решаваат истовремено со проблемите на заштитата на целокупната природна средина. Ова е принципиелна поставка на која треба да се базира заштитата на подземните води. Не е можно да се спречи загадување на подземните води ако се врши загадување на површинските води, атмосферата и почвата затоа што загадувачите од тие средини непречено мигрираат кон подземните води.

Од претходното произлегува дека проблеми за заштита на подземните води од загадување во сегашните услови се јавуваат како составен дел од вкупната проблематика за заштита и зачувување на човековата средина. Подземните води, кои во поширок размер се користат за потребите на водоснабдувањето, имаат во тој поглед посебно значење. Не можеме да зборуваме за заштита на подземните води без нивно организирано набљудување на ниво на држава, што за жал кај нас во моментов не постои.

За успешно решавање на задачите од доменот на ова проблематика, хидрогеолошките истражувања кои се изведуваат за потребите на откривање и оцена на резервите на изданските води и проектирање на водозафати, треба да биде дополнета и проширена и за потребите на дефинирање на квалитетот на подземните води и нивна долгорочна планирана и организирана заштита.

Според тоа, познавање на хидрогеолошките и други услови на средината, состојбата на загадувањето, односно ранливост на подземните води во поглед на можноста на нивно загадување, потоа постоење на одредени извори и жаришта на загадување или потенцијални можности во тој поглед претставуваат несомнено нужен предуслов за правовремено превземање на постојани или повремени мерки за заштита на подземни води, односно човековата средина.

Се чувствува отсуство на планиран приод кон заштитата на подземните води, не се изработени хидрогеолошки карти за просторот на целата држава, не се изработени карти на ранливост на подземните води. Заштитни зони се дефинирани само кај поголемите и позначајни изворишта, со тренд на зголемување на опфатот особено нагласен во 2014 година.

Со зголемување на бројот на жителите се зголемуваат и потребите за вода и исто така се зголемуваат индустриските капацитети и површините на обработливо земјиште. Тоа создава зголемено користење на подземна вода што значи дека од една страна поради зголемено користење се нарушува природниот тек на прихранување на подземните води, а од другата страна се зголемуваат можностите за загадување на подземната вода.

Одредувањето на заштитни зони за водите наменети за консумирање од страна на човекот е регулирано со **Правилникот за начинот на определување и одржување на заштитни зони околу изворите на водите за пиење (Службен весник на Република Македонија бр.17 од 1983 год.)**.

Периодот на транзицијата и неопходното прилагодување на нашата законска регулатива со стандардите на Европската унија и глобално усвоената концепција за одржлив развој, подразбира потреба од измена на важечкиот правилник, кој е направен уште од времето на поранешна Југославија. Овој правилник е по многу нешта оспоруван од нашата стручна јавност, бидејќи во обликот во кој што е даден е тешко применлив во пракса и не ја обработува заштитата на постојните водоносници во Република Македонија, од кои се врши водоснабдување.

Промената на стариот правилник бара мултидисциплинарен пристап за негово изготвување и истиот е во постапка на донесување на нов правилник.

Законот за води (Службен весник на РМ бр.87/2008 год.) ги дава законските основи за искористување на водите, заштита на водата и заштита од штетно делување на водата и претставува основен документ за заштита на подземните води во Република Македонија. Според законот за води во членовите 96, 97, 98, 99 и 100 е регулиран начинот на кој треба да се заштитат водите од водоносниците од кои се користи водата за пиење од страна на човекот, каде спаѓаат и подземните води.

Наведените закони не се единствени закони кои се баваат со заштита на водите, и во рамки на други закони, како што се: **Законот за заштита на животната средина, Законот за просторно планирање и Законот за градба** се наоѓаат одговарачки одредби, кои во доменот на целокупниот текст на законот пропишуваат одредени мерки за заштита на водите од негативни влијанија и активности кои може да произлезат од активностите кои се пропишани со споменатите закони.

Тука ќе го споменеме и **Правилникот за содржината и начинот на изготвување на Елаборатот за одредување на границите за заштитните зони, заштитните мерки и другите услови за водите наменети за консумирање од страна на човекот, Службен весник на РМ бр.29/2014.** Истиот е законска подлога користена при подготовката на елаборатот за одредување на границите на заштитните зони, заштитните мерки и другите услови за водите наменети за консумирање од страна на човекот.

2. ТЕРЕНСКИ УВИД И КОРИСТЕНА ПОСТОЈНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1. Санитарно-хигиенски и хидрогеолошки увид на локацијата

На ден 17.02.2015 година е извршен теренски увид на водозафатните објекти-бунари (во реонот на "Шорка"), од санитарно-хигиенски и хидрогеолошки аспект, на локацијата во Велес. Увидот го изврши стручен тим од Градежен Институт "Македонија" - Стојан Михаиловски, дипломиран инжинер хидрогеолог, како и од ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Македонија, Проф. д-р Михаил Кочубовски, специјалист по хигиена и Јордан Јаневски, дипломиран градежен инженер.

Од страна на општина Велес, при одржаниот состанок и увидот на терен присуствуваа Билјана Шуркова Манаскова, советник испектор за животна средина, Зоран Мецаковски раководител на оделение на урбанизам и заштита на животна средина, Јорданов Ѓоре, помошник директор за технички прашања и Александар Вишинов, раководител на пумпни станици и резервоари во ЈКП „Дервен"- Велес. По теренската посета на водозафатните објекти од страна на техничкиот директор и останатите вработени ни беа доставени подлоги и расположливите податоци за предметното подрачје, претходно изработувани од овластени стручни правни лица и истите послужија при изработка на Елаборатот за издвојување на заштитни зони околу водозафатните објекти (документацијата за изведбата и издашноста на бунарите е зачувана во релативно мал обем).

При теренскиот увидот во Велес е констатирана следната состојба:

Градот Велес во минатото комплетно за водоснабдување ги користел бунарите во реонот на "Шорка". По изградбата на браната Лисиче, Рени бунарите и бунарскиот систем "Шорка" се ставени надвор од употреба, а водоснабдувањето на градот Велес се врши од водите на хидросистемот Лисиче. Донесена е одлука на гратското собрание, Рени 1, 2 и 3, Топилнички бунар, бунар на АРМ и системот рени бунари "Шорка", да се конзервираат, притоа да се одржуваат технички и во исправна хигиенско-здравствена состојба и истите да служат во иднина како алтернативно решение за водоснабдување на градот Велес.

Согласно ваквите намери и цели, како и постоечките закони се налага потреба и за изработка на Елаборат за издвојување на заштитни зони и заштитни мерки и други услови за користење на водата наменета за консумирање од страна на човекот.

Од аспект на онаа што е констатирано на лице место на терен може да се каже следново: Од сите рени бунари се извадени пумпите и останатата опрема, и истите се складирани и заштитени во рамки на ЈКП „Дервен". Со теренската посета на сите бунари се констатира следното: Системот рени бунари "Шорка" и бунар на АРМ се добро заштитени, односно заштитните објекти на бунарите се заклучени и заштитени со околна ограда и на тој простор не се вршат никакви активности, додека заштитата на останатите бунари Рени 1, 2 и 3, како и Топилничкиот бунар е нарушена. Односно самите заштитни објекти над бунарите се оштетени со што бунарите се отворени и во нив веројатно се внесуваат цврсти честици како прашина носена од ветришта, а од страна на човекот можно е и фрлање во бунарите на разни предмети, материи и друго. Со тоа бунарите би се загадиле и во случај на потреба да се активираат тоа би било отежнато и би чинело скапо. Од тие причини потребно е да се изврши соодветна - основна заштита на рени бунарите.

2.2. Користена литература

- **В. Мирчовски, Маер Д., 2011:** Заштита на подземни води, Универзитет "Гоце Делчев"- Штип, факултет за природни и технички науки, Институт за Геологија;
- **З. Илијовски, 2013:** Докторска дисертација – Методологија на изработка на карти на ранливост на подземните води, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" – Скопје, Градежен факултет;
- **М. Карајовановиќ и С. Хаџи-Митрова, 1975:** Толкувач за Основна геолошка карта, лист Титов Велес, К 34-80, 1: 100 000;

3. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ИСТРАЖУВАНИОТ ТЕРЕН

Во текстот што следи ќе бидат дадени општи податоци за Велес и околината, како што се географски карактеристики, сообраќајни врски, климатски услови и хидрографски карактеристики.

3.1. Географски карактеристики и сообраќајни врски

Градот Велес се наоѓа во централниот дел од Република Македонија. Пошироката околина на градот Велес е ридест предел, односно од јужната и источна застапени се повисоки ридови, како што е Прчорек и Вршник, додека од северната страна имаме поблаг терен покрај реката Вардар, каде што се наоѓаат бунарите, односно теренот е рамничарски. Градот Велес се наоѓа на надморска височина околу 200 m.

Градот Велес со оглед на неговата централна местоположба има добри сообраќајни врски со останатите делови од Република Македонија, односно функционира автопатот "Братство и Единство" во две насоки од Скопје кон Велес и обратно, кој продолжува кон југоисток и со него Велес се поврзува со Неготино, Демир Капија и Прилеп, а понатаму и со останатите градови и населени места во Р. Македонија. Велес со регионалниот пат е поврзан со Штип, кој го поврзува Велес со цела источна Македонија. Покрај овие два патни правци постојат и повеќе макадамски, како и селски патишта. На овој начин градот Велес има поволни можности за транспорт на стоки и движење на луѓе од различни дејности, Прилог 1. Исто така, комуникациските врски на локалитетот "Шорка", во кој се изведени рени бунарите, се многу добри, имено градот Велес со асфалтен пат е поврзан со Башино Село. Во пошироката околина на локалитетот "Шорка" се лоцирани поголем број на стопански објекти, како што се: фабриката "Благој Ѓорев", Железничката станица Велес, железничка пруга Велес-Скопје, Топилницата за олово и цинк "Злетово", ф-ката за шински возила и други помали погони, како и стамбени и стопански делови.

3.2. Климатски услови и хидрографски карактеристики

Градот Велес се наоѓа на околу 200 m.n.v. и во него се манифестира медитеранско влијание, кое доаѓа по долината на река Вардар. Медитеранско климатско влијание се огледа во тоа што ладниот дел од годината има повеќе врнежи одошто во топлиот период од годината. Врнежите максимумот го достигнуваат во месец ноември, со средна вредност од 53 mm, а минимумот е во месец август, со средна вредност од 25 mm. Додека средната годишна вредност на врнежи во велешкото подрачје изнесува 500 mm, и со тоа претставува зона со најмали годишни врнежи во Р. Македонија. Средната годишна температура на подрачјето по долината на реката Вардар изнесува до 13,4^{0}C.

Северниот ветер е најчест ветер во Велес во текот на годината, потоа според зачестеноста следуваат северозападниот ветер, јужниот ветер, југоисточен ветер и југозападниот ветер. Маглата како појава не е честа во велешката околина, а почесто се јавува покрај Вардар.

Хидрографската мрежа е добро развиена. Ќе ги споменеме реките Таоречка и Велешка. Во поглед на хидрографските карактеристики на поширокиот простор, секако главна водена артерија претставува реката Вардар, која поминува низ градот Велес и која ги прибира водите на поголем голем реки и потоци. Потоа ќе ја споменеме реката Бабуна која е десна притока на Вардар и река Дреневица, како и помали реки и потоци, од кои дел имаат и повремен карактер, и чии води ги апсорбира реката Вардар. Недалеку од Велес се наоѓа езерото "Младост" во која се акумулира водата од рекичката "Бела Вода".

3. ГЕОМОРФОЛОШКИ, ГЕОЛОШКИ И ХИДРОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

3.1. Геоморфолошки карактеристики

Во *Геоморфолошки поглед* релјефот на теренот се карактеризира како рамничарски, планински и високопланински. Најизразените околни морфолошки делови се со надморска височина од 300 m до над 500 m.n.v.

Од јужната и источна застапени се повисоки ридови, како што е Прчорек и Вршник, додека од северната страна имаме поблаг терен, а покрај реката Вардар, каде се наоѓаат бунарите, теренот е рамничарски и планински. Во рамки на релјефот на теренот источно од реката Вардар се наоѓаат следните повисоки ридови: Градиште (856 м), Венец (853 м), Голак (790 м) и други. Во подалечните западни делови на градот Велес застапени се повисоки планински предели со следните планински венци: Бегови Вирови (2.112 м), Голешница (1.924 м), Лисец (1.934 м), Јабланица (1.475 м), Китка (1.569 м), Чакановец (1.396 м) и др.

Поширокатa околина е испресечена со многубројни реки и потоци, чии долини се многу стрмни, од кои најистакнати се клисурите на реката Вардар и Велешка река.

Во околината на Велес застапени се маркантни карпести маси од варовници, кои претставуваат претежно оголени предели. На теренот може да се забележат и суводолини и јаруги. Овие геоморфолошки форми се формирани со истекот на површински води и буични токови, а условени од слабата инфилтрација на вода во овие карпести маси.

Рамничарскиот терен е претставен со Велешката котлина.

Најниските простори во околината на Велес, во рамки на реонот "Шорка" се исполнети со алувијални седименти депонирани од страна на реката Вардар и на останатите речни текови, во кои е формиран водоносник со подземна вода, каде што се изведени бунарите, додека површината на теренот е зарамнета и претставува плодна почва која се обработува и се засадува со различни земјоделски култури.

3.2. Геолошки карактеристики

Велес и поширокатa околина во поглед на тектонската реонизација на Р. Македонија претставува дел од геотектонската единица Вардарска зона, односно Велешката серија, преку кои дискордантно лежат помлади седименти (горен плиоцен, пролувиум и алувијални седименти). Литолошкиот состав на ова структурно-литолошко-

тектонска единица е исклучително комплексен. Микролокалитетот на кој се изведени бунарите за водоснабдување на градот Велес го претставуваат централниот дел од Вардарската зона.

Од геолошки аспект поширокиот дел од истражниот терен воглавно е претставен од зелени и биотит-кварц-серицитски шкрилци, мермери, варовници, серпентинити, потоа јурска формација, кредни, еоценски, плиоценски и квартерни седименти, од кои во поглед на изведените бунари најзначајни се квартерните, односно терасно-алувијалните седименти. Во падинските предели на карпестите маси застапени се пролувијални и делувијални наслаги, додека во самите речни корита на Вардар, другите помали реки распространети се терасно-алувијални седименти, Прилог бр.3. Во понатамошниот текст ќе бидат дадени карактеристиките на застапените геолошки единици во околината на локалитетот "Шорка", Велес.

Јурска (J_3) – Дијабаз рожна формација. Ова формација е претставена од сиво-зеленкасти песочници, габрови, дијабази, сивовиолетови ушкрилени глинци со олистолити.

Серпентинити (Se) - Кои се издвојуваат во издолжени маси со правец на протегање СЗ-ЈИ. Констатирани се на северо-западниот дел од третираниот од предметниот локалитет. Нивниот просторен распоред, во однос на околната средина, е тектонски, односно дијапирски. Серпентинитите се интензивно катаклизирани и изменети дунитски и харцбургитски варијатети.

Плочасти варовници (K_2^2) – Овие седименти се констатирани на СЗ дел од теренот и ја претставуваат втората Туронска седиментна серија. Нивното протегање варира од СЗ-ЈИ до С-Ј. Изградени се од глиновито–лапоровити плочести варовници, на места тие се масивни. Тектонските активности ги имаат интензивно катаклизирано.

Плиоцен (Pl) – Околу 50% од предметниот терен е изграден од плиоценски чакали, песоци и глинци. Овие седименти се карактеризираат со низок степен на врзаност, што во основа претставуваат растресит материјал. Многу често доаѓа до ритмично сменување на чакали и песоци, а поретко и глинци. Изградени се од добро заоблени валутоци од кварц, кварцити, шкрилци, серпентинити, габрови и други карпести фрагменти.

Пролувијалните седименти (pr) се неврзани или слабо врзани квартерни наслаги, формирани на рабните делови на теренот. Материјалот е незаоблен или слабо заоблен материјал од околните карпи, помешани со песок и глиновита материја. Моќноста на пролувијалните седименти е променлива и се движи од неколку метри до 30 м.

Делувијални седименти (dl). Тие претставуват преодни зони од повисоките делови на теренот кон останатите квартерни наслаги (пролувијални, алувијални). Во основа се изградени од разновидни необработени парчиња кои потекнуват од матичните карпести маси заполнети со глиновито-песоклив и хумусен материјал. Овие седиментни творби се слабоврзани до неврзани.

Алувијални седименти (al). На истражуваниот терен се развиени од левата страна на р. Вардар. Изградени се од разногранулирани песоци и чакали, со присуство на поголеми валутоци и самци, и со малку глиновита компонента. Потеклото на материјалот е од поширокиот регион, како резултат на ерозионите активности на реката Вардар. Во целина гледано алувијалните наслаги на овој дел од теренот се застапени во голема мера условено од широкото речно корито и помирниот тек на речните води кои вршат

таложење на материјалот. Моќноста на овие седименти е различна и варира од 1-2 m до 30 m.

3.3. Хидрогеолошки карактеристики

Предметниот локалитет регионално е третиран во рамки на фондовска документација за Хидрогеолошка карта на РМ, 1:200 000 и Основни Геолошки карти, лист Титов Велес. Хидрогеолошките карактеристики на застапените геолошките единици на поширокиот простор на предметниот локалитет се прикажани на Прилог бр. 2.

Бунарите "Вардар" се изведени во алувијално-терасни седименти на реката Вардар, каде нивната дебелина на овој дел од теренот изнесува максимално до 30 m.

Врз основа на проучената достапна документација од регионални хидрогеолошки истражувања во рамки на изработка на Основната Хидрогеолошка карта на Р. Македонија, може да се заклучи дека во поширокиот регион на локалитетот "Шорка" се застапени сите типови на порозност на карпите, а од посебно значење се карпите со интергрануларна порозност, во кои е формиран збиен тип на водоносник, со слободно ниво, во алувијално-терасните седименти на р. Вардар.

Од карпите со интергрануларна порозност застапени се неврзаните седименти со меѓузрнеста порозност, во чиј состав влегуваат геолошки формации составени од алувијални речни седименти во речната тераса на реката Вардар и делувијално падински наноси во неговата поширока околина, како и плиоценските сдименти.

а) Збиен тип на водоносник

Збиениот тип на водоносник со слободно ниво на подземна вода е формиран во рамки на распространетите квартарни наслаги со интергрануларна порозност во речната тераса на реката Вардар, во рамки на предметниот локалитет "Шорка". Овие современи речни алувијални седименти се депонирани од левата и десната страна на Вардар, се претставени од разногранулирани неврзани песоци и чакали, делумно заглинети и со моќност од 1-2 m до 30 m, во зависност од конфигурацијата на теренот вдолж реката Вардар. Нивото на подземна вода е релативно плитко и изнесува околу 1,5 m и се карактеризира со осцилации во текот на годината, во зависност од хидролошката состојба во поширокиот регион, како и промените на водостојот на реката Вардар, што укажува на тоа дека подземните води на овој водоносник, формиран во алувијално-терасните седименти, се во директна хидрауличка врска со реката Вардар.

Алувијално речните седименти, кои се застапени по долината на Вардар, од аспект на водопропусност се карактеризираат со многу добра водопропусност (класа на водопропусност 13 и 14), условена од составот и се составени од чакали и песоци со облутоци и самци. Ваквата хидрогеолошка средина е погодна за изведба на бунари, каде всушност и се изведени бунарите за водоснабдување на градот Велес.

Експлоатационата издашност на бунарите на локалитетот "Шорка" изнесува Q=20-60 l/s. Коефициентот на филтрација во овие седименти изнесува $Kf=nx10^{-3}$-$nx10^{-4}$m/s.

Во периферните делови на котлинскиот дел застапени се *делувијално-падински седименти*, кои настанале со распаѓање на околните карпи, кои се карактеризираат со слаба водопропусност и се воврстени во класа 11. Меѓутоа делувиумот со кој на места се покриени кредните варовници се карактеризираат со поголема водопропусност, бидејќи дробинскиот материјал од варовниците е доминантен. Овие седименти најчесто имаат

улога на спроводници на површинските води, после врнежите, до подземните води на карстниот водоносник, каде нивото на вода се наоѓа подлабоко.

На поширокиот дел од теренот на Велес застапени се плиоценски песоци, чакали, глини и глинци, со лоши хидрогеолошки карактеристики и претставуваат спроводници на подземна вода, чиј коефициент на филтрација се движи $Kf=nx10^{-6}$-$nx10^{-8}$m/s.

б) Карстно-пукнатински тип на водоносник

Во поширокиот регион на Велес, во северозападниот дел од локалитетот "Шорка", во ридестиот дел од десната страна на реката Вардар, застапени се плочасти варовници со кредна старост во кој е формиран карстно-пукнатински тип на водоносник. Генерално овие терени со карбонатни карпи според класата на водопропусност се воврстени во класа 31, 32 и 33 и се карактеризиираат со висока водопропусност (Прилог бр. 2 и 3). Овие варовнички седименти сеуште не се детално истражени од аспект на хидрогеолошки можности за евентуално водоснабдување на градот Велес и како такви во овој момент не се предмет на анализа на овој Елаборат.

в) Пукнатински тип на водоносник

Пукнатинскиот тип на водоносник е застапен во дијабаз-рожначка формација, која е претставена од дијабази, варовници и рожнаци, кои се распространети во пошироката околина на Велес, како и во близина на локалитетот "Шорка".

Порозноста кај овие карпи ја претставуваат пукнатини и прслини, со различни димензии и правци на протегање, кои настанале со тектонски процеси и надворешни фактори. Генерално овие терени се главно безводни или со мали количини на подземна вода, со многу слаба водопропусност и се воврстени во класа 70 и 80 (Прилог 2 и 3). При изработка на Основната Хидрогеолошка карта на Република Македонија не е регистриран ниту еден извор.

Во прихранувањето на застапените типови водоносници покрај површинските води учествуваат и атмосферските врнежи на овој дел од теренот.

4. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА СЛИВНОТО ПОДРАЧЈЕ

Генерално подземните води во целина не може во целост да се заштитат од можни негативни влијанија кои на нив ги вршат изградените објекти и човечките активности. Затоа напорите за заштита на подземните води од загадување треба да се насочат на потесните подрачја кои се користат или ќе се користат во иднина за водоснабдување на населението со вода.

Заштитата на подземните води се врши со одредување на заштитни зони околу водозафатните објекти (извориштата или бунари внатре во сливното подрачје).

Формираниот водоносник во алувијално-терасните седименти во кој се изведени рени бунарите "Шорка" е во директна врска со површинските води на овој дел од теренот. Така што во овој случај не може да биде незанемарливо прихранувањето на подземните води од површинските води, а со тоа и влијанието на површински водотеци (околни реки) врз квалитативно - квантитативните својства на подземните води.

Граѓаните мора да станат свесни за важноста за заштитата на водите и да ги прилагодат сите свои потреби во согласност со тој еколошки зафат. Мерките на заштита

на изворите за вода за пиење се дел од комплексното управување со водените ресурси усогласени со Законот за води на РМ. Одредувањето на зоните и мерките за заштита имаат превентивна функција, а полна ефикасност се постигнува со нивно вградување во просторните планови на општините и градовите, со почитување на пропишаните мерки при издавање на водостопанска согласност и дозвола во комбинација со активен пристап на решавање на виталните проблеми во просторот. Во многу случаеви пропишаните мерки на заштита ја ограничуваат можноста за развој на просторите во заштитните зони околу извориштата на питка вода, особено во подрачјата на големите градови каде поради изграденоста е многу тешко да се пронајдат одговарачки урбани, сообраќајни или други решенија.

Исто така, одлуките за заштита и заштитни зони ги опфаќаат и луѓето кои живеат и делуваат на тие простори и на кои заштитните мерки им донесуваат лични ограничувања.

5. СТОПАНСКИ АКТИВНОСТИ ВО СЛИВНОТО ПОДРАЧЈЕ, ТЕХНИЧКО РЕШЕНИЕ НА ЗАФАТОТ НА ИЗВОРОТ

Вообичаено, загадувачите на подземните води се нафтата, нафтените деривати, солта, разни хемикалии (пестициди и вештачки ѓубрива) кои се користат во земјоделието, комуналните и индустриски отпадни води, филтратот од комуналните и индустриски депонии, септички јами итн.

Ова значи дека главниот дел на загадувањето на подземната вода воглавно настанува како резултат на човечката активност, но понекогаш подземната вода може да биде збогатена со поголема концентрација на одредени штетни елементи како резултат на нивната природната застапеност во земјината кора, односно просторот на кој циркулираат подземни води.

Врз основа направениот увид на локалитетот "Шорка" каде се наоѓаат рени бунарите, од кои се вршело водоснабдувањето на градот Велес и околните населени места, може да се каже дека имаме минимална застапеност на стопански активности во потесната околина на водоснабдителните објекти-рени бунари.

Имено самите бунари се изведени во рамки на велешкото поле кое се карактеризира со плодна почва, при што дел од површините околу бунарите се обработуваат и се засадуваат оделни земјоделски култури, за индивидуални потреби, при што вообичаено се користат вештачки ѓубрива и пестициди, кои може да бидат потенцијални загадувачи на подземните води на овој дел од теренот, *Слика 1.*

***Слика 1**. Површини со земјоделска активност (пластеници) во близина на бунарите*

Во северните делови на градот Велес во близина на железничката станица се наоѓа индустриската зона во чиј склоп функционираат повеќе малостопански објекти, а во иднина може да бидат изградени и нови. Исто така функционираат и голем број на домаќинства, а поблиску до бунарите имаме поголем број на викендици, каде луѓето живеат повремено, а во близина на Рени 2 функционира кланица со фарма за свињи.

Наведената развиеност на стопански активности и застапените домаќинства, во поширокото и потесно сливно подрачје на рени бунарите за водоснабдување на градот Велес, генерално ги сметаме за потенцијални загадувачи.

Врз основа на претходно изнесеното, основно за заштита на подземните води во близина на рени бунарите, потребно ќе биде урбанизирање на споменатиот простор, што ќе подразбира регулирање на фекална и атмосферска канализација, како и регулирање на цврстиот и течен отпад од домаќинствата и стопанските објекти. Во поглед на земјоделските активности, истото треба да се врши само за индивидуални потреби и без користење на вештачки ѓубрива и пестициди. Овие мерки поопширно ќе бидат споменати и во други наслови во рамки на овој Елаборат.

Најкарактеристични загадувачи се индустриските објекти лоцирани во непосредна близина на втората заштитна зона или широка заштитна зона и тука ќе ги споменеме: Топилницата за олово и цинк (со историско загадување од 30 години на почвата, површинските и подземните води од тешки метали, особено олово, кадмиум и цинк), Одлагалиштето на жгура од топилницата, Железничката пруга Велес – Скопје, Индустрискиот пат Велес – Башино село, малите стопански и индустриски објекти, лоцирани во самата широка зона. Во контекс на можни загадувачи ќе ги наведеме и машинските паркови, кои се користат при изградба на објекти (камиони, булдужери, бетоњерки, сервисирање на машинска опрема и други активности).

6. ВИД И ИЗДАШНОСТ НА ИЗВОРОТ, МЕСТОПОЛОЖБА, ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ, ЦРПНО КОЛИЧЕСТВО ВО ПОСЛЕДНИТЕ ГОДИНИ, РЕЗУЛТАТИ ОД ЛАБОРАТОРИСКИ АНАЛИЗИ ОД АКРЕДИТИРАНА ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА

6.1. Опис на извориштето - бунари "Шорка"- Велес

Експлоатационите рени бунари кои се изведени на локалитетот "Шорка" и во неговата непосредна околина, во рамки на алувијално-терасните седименти на реката Вардар се: Рени 1, Рени 2, Рени 3, бунар АРМ, Топилнички бунар и бунарот "Шорка", Прилог 4. Станува збор за збиениот тип на водоносник со слободно ниво на подземна вода кој е формиран во рамки на распространетите квартарни наслаги со интергрануларна порозност, во речната тераса на реката Вардар, во рамки на предметниот локалитет "Шорка". Техничките податоци на овие бунари, ќе бидат прикажани во следната табела.

Табела бр. 1 Технички карактеристики на бунарите

Бунар	Дијаметар на бунарите (mm)	Длабочина на бунарите (m)	Издашност на бунарите Qmin (l/s)	Издашност на бунарите Qmax (l/s)	Бунарска конструкција	Година на изведба
Рени 1	4000	10,00	30	60	Бетонски прстени	/
Рени 2	4000	10,90	10	40	Бетонски прстени	/
Рени 3	4000	11,00	25	60	Бетонски прстени	/
Шорка	2000	10,00	/	/	Бетонски прстени	1950
Бунар - 5	2000	8,00	10	15	Бетонски прстени	1950
Капија	2000	8,00	6	19	Бетонски прстени	1950
Топилница	2000	8,00	15	20	Бетонски прстени	1987

* Податоците за издашноста на бунарите се земени од документација од 2003 год.

Сите овие водозафатни објекти целосно се користеле за водоснабдување на градот Велес до пред изградбата на водозафатот Х.С. "Лисиче", меѓутоа овие бунари целосно се исклучени од употреба во 2009 год. и од тогаш водоснабдувањето на градот Велес во целост се врши од овој хидросистем. Бројот на жители во градот Велес изнесува околу 86.000 жители.

Од сите овие бунари заедно се експлоатирала количина на вода од 120-220 l/s, зависно од потребите и годишната сезона. Од сите најиздашен е бунарскиот систем "Шорка", со просечна издашност од 42-45 l/s.

Во рамки на бунарското подрачје "Шорка", кое на поголема површина од неколку хектари е заградено со челична мрежа, и тука влегуваат: бунар "Капија", "Бунар 5" кој има два помошни рени бунари и бунар "Шорка" кој има пет помошни рени бунари.

"Бунарот 5" има два помошни рени бунари кои се со метална бунарска конструкција, Ø300 mm, длабочина 10 m и секој од нив е поврзан со "Бунарот 5", со хоризонтални челични цевки со пречник Ø300 mm. На тој начин водата од двата помошни бунари влегува во "Бунарот 5", од каде се испумпува вода во мрежата. "Бунарот 5" со потопната пумпа и останатата опрема на површината се заштитени со изграден објект

над бунарот, додека помошните бунари на површина на теренот се заштитени со бетонска градба со димензии 2 x 2 x 1,5 m.

Рени бунарот "Шорка" лево и десно од него има вкупно 5 помошни бунари, кои се поставени линиски, и меѓусебно се поврзани со хоризонтални челични цевки со пречник Ø300 mm. Длабочината на сите рени бунари изнесува 10 m и во нив како бунарска конструкција вградени се челични цевки, со пречник Ø300 mm, притоа меѓусебното растојание изнесува околу 30 m. На тој начин водата од 5-те помошни бунари влегува во главниот рени бунар "Шорка", од кој со потопна пумпа понатаму се врши испумпување на вода во водоводната мрежа. Рени бунарот "Шорка" со потопната пумпа и останатата опрема е заштитен со објект, кој е изграден над бунарот, додека помошните бунари на површина на теренот се заштитени со бетонска градба со димензии 2 x 2 x 1,5 m, *Слика 2 и 3.*

***Слика 2 и 3**. Главен рени бунар "Шорка" со помошните бунари*

Координатите на рени бунарите на локалитетот "Шорка" се прикажани во следната табела:

Табела бр.2 Координати на рени бунарите на локалитетот "Шорка"

Бунар	*Y - координати*	*X – координати*	*Z - координати*
Рени 1	7 563 869	4 621 887	≈ 200
Рени 2	7 564 137	4 621 567	
Рени 3	7 564 295	4 621 345	
Шорка	7 564 596	4 621 012	
Бунар - 5	7 564 446	4 621 032	
Капија	7 564 526	4 620 861	
Топилница	7 563 174	4 622 772	

6.2. Црпни количини на вода во последните години на експлоатација (2005, 2006 и 2007 год.)

Во Табелата што следи (Табела бр.3) се прикажани црпните количини вода од бунарите, во последните години на експлоатација на вода од бунарите, односно пред целосната замена на вода од бунарите, за водоснабдување на градот Велес, со вода од Хидросистемот "Лисиче".

Табела бр.3 Црпни количини вода во последните години

Месец	Година/2005 год. (m^3)	Година /2006 год. (m^3)	Година /2007 год. (m^3)
Јануари	/	/	/
Февруари	/	/	/
Март	/	/	/
Април	/	/	/
Мај	/	/	/
Јуни	/	/	/
Јули	38 660	16 160	268 440
Август	188 050	178 450	286 620
Септември	131 440	242 410	201 230
Октомври	18 080	42 450	57 520
Ноември	/	/	172 960
Декември	/	/	/
Вкупно:	**986 770**	**479 470**	**986 770**

6.3. Резултати од лабораториски анализи од последните две години од акредитирана здравствена установа

Водата за пиење додека се користеле бунарите редовно се контролирала на квалитет (основна бактериолошка и физичко-хемиска анализа) во Центарот за јавно здравје Велес, и истата била здравствено исправна во однос на испитаните параметри за физичко-хемиска анализа.

Во **Институтот за јавно здравје на Република Македонија** два пати годишно се следела безбедноста на водата за пиење (периодична физичко-хемиска анализа, анализа на резидуи од пестициди, радиолошка и паразитолошка анализа) согласно со тогаш важечкиот **Правилникот за безбедност на водата за пиење (Службен весник на РМ бр.57/2004).** Обработените резултати од 2006-2007 година се дадени во табела бр.4.

Табела бр.4 Физичко-хемиска анализа на водата за пиење од потисниот цевовод од бунарите во Велес извршени во Институтот за јавно здравје на Република Македија во периодот 2006-2007 година

Параметар	Мерна единица	Лаб.бр.10766 2006 год.	Лаб.бр.11852 2006 год.	Лаб.бр.8964 2007 год.	Средна вредност
Боја	степени Pt-Co	0	/	0	**0**
Матност	NTU	0	/	0	**0**
pH		7,55	/	7,23	**3,775**
Потрошувачка на KMnO4	mg/l	2,5	/	3,153	**1,25**
Сув остаток (на 180°C)	mg/l	1056	/	307	**528**
Електролитска спроводливост (на 20°C)	µS/cm	1442	/	525	**721**

Амонијак	mg/l	0	/	0	**0**
Нитрити	mg/l	0	/	0	**0**
Нитрати	mg/l	10	/	6	**5**
Хлориди	mg/l	161,13	/	15,982	**80,565**
Сулфати	mg/l	105,94	/	31,7	**52,97**
Железо	mg/l	0,016	0,156	0,065	**0,086**
Манган	mg/l	0,002	0,014	0,088	**0,008**
Флуориди	mg/l	0,3	/	0	**0,15**
Калциум	mg/l	169,13	/	73,747	**84,565**
Магнезиум	mg/l	22,59	/	14,823	**11,295**
Вкупна тврдина	dH°	28,89	/	13,744	**14,445**
Карбонатна тврдина	dH°	17,92	/	12,376	**8,96**
Бакар	mg/l	0	0	0,001	**0**
Цинк	mg/l	0,021	0,012	0,007	**0,0165**
Олово	mg/l	0,008	0	0	**0,004**
Кадмиум	mg/l	0,001	0,001	0	**0,001**
Кобалт	mg/l	0,005	0,005	0,002	**0,005**
Никел	mg/l	0	0	0	**0**
Хром вкупен	mg/l	0	0,002	0,003	**0,001**
Арсен	µg/l	0	0	0	**0**
Алуминиум	mg/l	7,99	7	/	**7,495**
m-алкалитет	mmol/l HCl	64	/	44,2	**34,95**
Хидрокарбонати (HCO3)	mg/l	390,4	359,9	269,62	**375,15**

Испитаните примероци вода за пиење од бунарите во Велес биле здравствено исправни во однос на радиолошка анализа (вкупна бета активност - 0,224 Bq/l и вкупна алфа активност - 0,023 Bq/l), како и во однос на анализа на резидуи од пестициди и анализа на трихалометани (нуспродукти од дезинфекција на водата) во 2006 година.

Врз основа на горенаведените анализи може да се заклучи дека водата за пиење од водоснабдителниот систем во Велес била безбедна во испитуваниот период, согласно со **Правилникот за безбедност на водата за пиење (Службен весник на РМ бр.57/2004)**, со ***исклучок на физичко-хемиската анализа*** **заради зголемена содржина на *сувиот остаток*** (од 1056 mg/l, МДК = 1000 mg/l) во 2006 година. Во 2007 година сувиот остаток е во рамките на МДК и резултатот од водата за пиење бил исправен во однос на физичко-хемиската анализа.

Во водата за пиење од рени бунарите не било регистрирано присуство на флористички и фаунистички елементи, што значи дека не доаѓа до мешање на водата од р.Вардар и бунарската вода, така да и бунарската вода од биолошка гледна точка била исправна (Извештај за извршените анализи на фито и зоопланктон во водата од рени бунар Шорка, Хидробиолошки завод-Охрид, 2006 година).

7. МЕРКИ И НАЧИН НА УПРАВУВАЊЕ И ЗАШТИТА НА ЗАШТИТНИТЕ ЗОНИ

Со утврдувањето на заштитните зони околу водозафатните објекти за водоснабдување на населението од градот Велес ќе се дадат предлози и препораки за идните краткорочни и подолгорочни активности во зоната на сливот на извориштата.

Регионот на сливното подрачје на извориштата имале глобална природна заштитеност од нарушувањата на квалитетот на природната средина, до периодот на користење на водата од бунарите и согласно правените анализи од водата во тој период, што не значи дека ќе се одржи ваквата состојба во наредниот период. Имајќи ги во предвид актуелните економски движења, како и развој на разните стопански активности надвор од урбаните средини, природните ресурси и во природно заштитените региони можат да дојдат под удар на неплански зафати заради користење на некој од ресурсите. Тоа носи прекумерни емисии на широк спектар загадувачи кои ја деградираат природната средина. За ефикасна заштита на извориштата, претходно треба да се дефинираат хидрогеолошките и хидродинамичките фактори кои го регулираат режимот на течење на површинските и подземните води.

Антропогени активности кои би можеле да продуцираат загадувачки материи на просторот на сливното подрачје на зафатите на извориштата се следните: стопански активности како индустрија, земјоделието, сточарството и туризмот, градежништво, сообраќај на моторни возила и разни отпадни води од секојдневните активности на жителите на овој простор.

Земјоделската дејност. Земјоделијето во потесното и пошироко подрачје на бунарите воглавно е за потребите на локалното население и истото може да се смета како мал, но сепак можен загадувач на површинските и подземните водни текови. Од друга страна дискутабилно е земјоделието и производството на храна на локалитетот "Шорка" каде се изведени и бунарите, од аспект на контаминираноста на почвата со тешки метали, што е потврдено со студиозни екогеохемиски истражувања на велешката котлина во текот на 1997-1998 година, 2001-2005 година, како и понови испитувања во 2008 и 2012 година, и можноста тешките метали (олово, кадмиум, цинк и др.) да се апсорбираат во храната која се произведува на овој дел од теренот и преку ланецот на исхрана да се внесат кај луѓето со потенцијал да предизвикаат заболувања кај човекот во зависност од неговата изложеност (претежно од долготрајна експонираност) и ранливост.

Сообраќајот на моторните возила може да претставува потенцијален извор на загадување на животната средина на сливното подрачје на зафатите на површинска и подземна вода, и тоа при случај на сообраќајни незгоди, или од други причини, да настане излевање на нафтените деривати и нивна дистрибуција до површинските и подземни води во сливот на бунарското подрачје. Како дополнителен фактор кој може нафтените деривати да ги доведе до површинските и подземните води претставуваат атмосферските врнежи. Од друга страна биоразградувањето на нафтените деривати во почвата е доста сложен процес и се одвива доста бавно. Во случај на загадување со поголеми размери, преземените мерки се доста скапи и со неизвесни ефекти така да стручните лица од областа на заштитата на природата налагаат забрана на изградба на било какви објекти или стопански објекти во зоните на заштита кои би можеле да бидат извори на загадување на површинските и подземните води.

Индустриското призводство е многу различно, тоа користи многу голема лепеза на суровинска база и притоа произведува најразличен отпад, кој со неконтролирана инфилтрација во водоносникот може за долго време да го загрози водоносникот. Голема опасност поради распространетоста, но и поради токсичноста и канцерогеноста претставуваат нафтата и нафтените деривати. Бројните топлински станици во градовите и бензинските пумпи и посебно рафинериите и складиштата на гориво, може трајно да го загрозат водоносникот. Во заштитните зони треба да се забрани изградба на горенаведените објекти, како и развој на индустрија која во својот технолошки процес користи опасни и токсични материјали. Во групата на опасности од индустриското производство влегуваат и отпадните води на индустријата и нивниот цврст и течен отпад.

Градежни активности како што се изградба на објекти за различна намена, при чија изградба ќе се користи градежна механизација, за рамнење на теренот, ископ на земјиште за подрумски простории, ископ на ровови за најразлични исталации (водовод, фекална и атмосферска канализација, телефонска мрежа, гасна мрежа, електро каблови, кабловска мрежа и др.), се потенцијални загадувачи на подземните води ако се вршат неконтролирано. Особено ако овие активности се изведуваат во алувијално-терасните седимент на локалитетот "Шорка", односно со машински ископ се навлегува во надводоносната зона и може директно да ги загадат подземните води. Се препорачува во рамки на втората заштитна зона да не се изведуваат подлабоки ископи, на пример изградба на подрумски простории, туку само поплитки и тие да бидат изолирани со подземјето со соодветни хидроизолации.

Урбаниот отпад и отпадните води на градовите се забранува да се депонираат во заштитните зони околу изворите за вода за пиење. Депониите за цврст отпад мора да ги имаат сите карактеристики и техничка уреденост на санитарните депонии.

Големата експанзија на малостопанските активности и оформувањето на мали и средни предпријатија, ја наметнува потребата од урбанизирање на просторот во индустриската зона, на северниот дел од градот и во близина на железничката станица и водоснабдувачките објекти-бунари на локалитетот "Шорка", Велес. Со урбанизирањето на дел од широката заштитна зона ќе се обезбеди заштита на водоснабдувачките објекти-бунари и подземните води на локалитетот "Шорка", Велес.

Со проучување на геолошките и хидрогеолошки услови на предметниот локалитет се дојде до заклучок дека објектите кои припаѓаат во широката заштитна зона и покрај индустрискиот пат Велес – Башино село, може да се урбанизираат, со тоа што инвеститорите на објектите мора да се придржуваат до соодветни заштитни мерки.

Во просторот кој е издвоен како потесна заштитна зона (I заштитна зона), како и просторот околу потесната заштитна зона на бунарите, а кој на терен е заштитен со жичана ограда и капија (некои од нив се оштетени и треба да се обноват и одржуваат), не се дозволени било какви урбанистички зафати.

Заштитните зони се означуваат на теренот со предупредувачки знаци и информативни табли. Во нашиот случај, предупредувачки знаци и информативни табли не се поставени, додека жичаната ограда најчесто е оштетена, како и самите заштитни објекти над бунарите се физички обиени. Ваквата состојба во блиска иднина треба да се надмине и да се врши повремен надзор на бунарите (*Слика 4 и 5).*

(4) (5)

Слика 4 и 5. Моментално незаштитени бунари за влез на лица и животни

8. АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ЗАБРАНЕТИ ДА СЕ ВРШАТ ВО ЗАШТИТНИТЕ ЗОНИ И ВЛИЈАНИЕТО НА ИСТИТЕ ВРЗ ЗАШТИТНИТЕ ЗОНИ И ВОДАТА НАМЕНЕТА ЗА КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ

Една од основните цели на воспоставување на заштитните зони е да се отстранат можностите за негативно делување на сите надворешни фактори, кои би влијаеле на промената на физичките, хемиските, бактериолошките и биолошките особини на водата, како и на издашноста на извориштата (бунарите).

Во ***потесната заштитна зона I (зона на строг санитарен надзор) – I (прва) заштитна зона***, на постоечките бунари не треба да се вршат други работи и активности, со цел заштита на бунарската вода наменета за водоснабдување на градот Велес и околината од загадување, освен оние работи и активности кои се преземаат заради одржување и подобрување на функционалноста на зафатите на бунарите. Пристап до потесната заштитна зона може да имаат само стручни лица вработени во ЈКП „Дервен" - Велес и надлежни испекциски лица, трети лица може да влегуваат само со дозвола на Директорот на ЈКП „Дервен" – Велес.

Потесната заштитна зона задолжително при експлоатација на вода е под 24 часовен надзор.

Во потесната заштитна зона I и во поширокиот заграден простор не треба да се врши:

- градење на објекти и постројки, користење на земјиште и вршење на други дејности кои не се во функција на јавното водоснабдување;
- користење на површините за интензивно земјоделство кое бара користење на хемиски ѓубрива и пестициди, хербициди и инсектициди;
- експлоатација на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци;
- експлоатација на минерални суровини и експлоатација на подземни води, а не е во функција на јавното водоснабдување;
- секакво нарушување на горниот заштитен слој на почвата;
- сечење дрвја и уништување на вегетацијата;

- неконтролиран транспорт, складирање и користење на материи кои по својот состав се опасни за подземните водоносни слоеви;
- пристап на возила на моторен погон кои не се во функција на ЈКП „Дервен" - Велес;
- узгој, движење и испаша на стока.

Жичаната ограда на просторот околу бунарите, како и објектите над бунарите треба да се доведат во состојба да не можат да влегуваат животни и луѓе, кои може негативно да влијаат на квалитетот на водата. Исто така, потребно е да се врши повремен надзор на објектите и бунарите, со цел да бидат заштитени бунарите.

Просторот кој е означен како потесна заштитна зона на сите бунари, како и поширокиот простор кој на терен е заграден со жичана ограда и капија, за група бунари или поединечно за секој од бунарите, треба да се засади со трева со плиток корен која редовно ќе се одржува без употреба на вештачко и природно ѓубре и заштитни средства.

Во ***широката заштитна зона II (зона на санитарно ограничување) – II (втора) заштитна зона*** не треба да се врши:

- изградба на објекти како што се трла, бачила, мандри, кланици, фарми за одгледување на животни и сл. освен врз основа на одобрен Елаборат за заштита на животната средина;
- изградба на индустриски, станбени, туристички, угостителски, спортско-рекреативни, земјоделско-стопански објекти и други објекти, како и вршење на дејности, чии отпадни води и други отпадни материи можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата и издашноста на бунарите;
- објекти со длабоки подрумски простории, max ископ до 1m над ниво на подземна вода;
- изградба на бензински пумпи, механичарски сервиси или сервиси за миење возила;
- намалување на горниот заштитен слој на почвата;
- интензивно земјоделство со примена на хемиски ѓубрива и пестициди, инсектициди и хербициди, освен за индивидуални потреби без или мала употреба на вештачки ѓубрива и пестициди;
- изградба на пропусни (попивателни) јами, освен јами со прописна изолација;
- експлоатацијата на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности што го оштетуваат речното корито и бреговите на водотеците;
- изведба на бунари за експлоатација на подземни води за наводнување на поголеми земјоделски површини или други намени, кои би ја намалиле издашноста на бунарите за водоснабдување на градот Велес, освен бунари за индивидуални потреби на постојните домаќинства;
- складирање на градежни материјали со опасни супстанции;
- транспорт и испуштање на деривати и хемикалии, складирање и користење на нафта и нафтени деривати, хемиски и други опасни и штетни материи;
- изградба на сообраќајници без одводни канали за атмосферски води од површината на истите;
- формирање на нови гробишта и проширување на капацитетот на постојните;
- да се ограничи движењето на тешки моторни возила и забрани движење на неисправни возила;
- одржување на авто и мото трки; и

- преземање на други дејствија кои можат да влијаат на квалитетот на подземната вода, вклучувајќи ги и дејствијата чие преземање со оваа Одлука, е забрането во пошироката заштитна зона III.

Домаќинствата (постоечките и они кои допрва ќе се легализираат) да бидат приклучени на фекална канализација или да поседуваат прописно изведени септички јами, кои треба да се чистат и собираат отпадните води од страна на ЈКП „Дервен"-Велес.

Атмосферските води (од кровни површини и улици) да не се насоочуваат во попивателни бунари, со што директно би се измешале и би ги загадиле подземните води, туку тие да се насочат во соодветна атмосферска канализација.

Да постои и соодветен начин на складирање на отпадот од домаќинствата, како течен така и цврстиот отпад.

Поради хидрауличката врска на бунарите со површинските води на реката Вардар, потребно е кога се врши експлоатација на вода од бунарите, паралелно да се врши мониторинг на квалитетот на водата во бунарите и водите на реката Вардар.

Во втората заштитна зона се препорачува да се воспостави заштитно зеленило, заради превенција од можните штетни ефекти од контаминираната почва со тешки метали.

Во ***пошироката заштитна зона III (зона на хигиенско-епидемиолошко следење и набљудување) – III (трета) заштитна зона*** не треба да се врши:

- експлоатацијата на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности што го оштетуваат речното корито и бреговите на водотеците;
- изградба на индустриски, туристички, угостителски, спортско рекреативни и земјоделско стопански и други објекти како и вршење на дејности чии отпадни води и други отпадни материи можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата и издашноста на извориштето;
- транспорт на деривати и хемикалии, складирање и користење на нафта и нафтени деривати, хемиски и други опасни и штетни материи;
- да се ограничи движењето на тешки моторни возила и забрани движење на неисправни возила и одржување на авто и мото трки, освен транспорт на шумски сортименти и саден материјал;
- изградба на сообраќајници без канали за атмосферски води;
- користење на земјиштето во колку се загрозуваат неговите природни вредности, вклучувајќи ги и подземните и површинските води кои можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата и издашноста на изворот;
- испуштање на непречистени урбани отпадни води и индустриски отпадни води;
- експлоатација и испуштање на масла, хемиски, опасни и радиоактивни материи;
- депонирање и исфрлање на отпадни цврсти материи, нивното депонирање и исфрлање да биде во организирани, обезбедени и контролирани депонии кои се наоѓаат надвор од сливното подрачје;
- обесшумување; и
- интензивно земјоделство со голема примена на хемиски ѓубрива и пестициди, инсектициди и хербициди.

Јаловиштето од Топилницата за олово и цинк кое е опфатено со пошироката заштитна зона да се заштити со глина, заради превенција од контаминација преку разнесување на ситната прашина (со тешки метали) со ветер, како и од ерозија.

Во пошироката заштитна зона може да се спроведуваат мерки на одгледување, нега и обнова на шумите, пошумување на насадите за обнова на шумите и пошумување на голини за заштита од ерозија на ЈП „Македонски шуми".

Сточарењето да биде на постојниот традиционален начин, не треба да се формира фармерско производство како за ситна така и за крупна стока.

Корисниците на земјиштето во ова зона ако изведуваат активности кои имаат влијание врз животната средина се должни да изработат Елаборат за заштита на животната средина или Студија за оцена на влијанието врз животната средина согласно закон.

9. ПРЕДЛОГ ЗА ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ОКОЛУ ВОДОЗАФАТНИТЕ ОБЈЕКТИ СО ПРЕДЛОГ ЗАШТИТНИ МЕРКИ

Анализирајќи ги морфолошките, геолошките, хидрогеолошките и другите карактеристики на сливното подрачје во кое се наоѓаат изведените рени бунари, се доаѓа до заклучок за постоење на една просторна целина со делумно зачувани природни вредности. Затоа, воспоставувањето на заштитни зони околу овие водозафатни објекти на предметниот локалитет, ќе претставува важна превентивна мерка за понатамошна заштита на подземните води за пиење од биолошко, микробиолошко, физичко-хемиско, радиолошко и друг вид на загадување, кои можат да предизвикаат штетно дејство врз квалитетот, квантитетот и безбедноста на водата за пиење.

Формирањето на заштитните зони мора да биде засновано на природните геолошки и хидрогеолошки карактеристики на теренот, како и на однесувањето на биолошките и хемиските материи кои се присутни во водата и тлото во соодветниот локалитет.

Исто така одредувањето на заштитните зони ќе биде во согласност со постоечкиот **Правилник за начинот на определување на заштитни зони околу изворите на вода за пиење (Службен весник на Р.М. бр.17/1983) и Правилникот за содржината и начинот на изготвување на Елаборат за одредување на границите на заштитните зони, заштитните мерки и другите услови за водите наменети за консумирање од страна на човекот, Службен весник на РМ бр.29/2014.** Со овој правилник се утврдува начинот на определување и одржување на зоните за заштита на квалитетот и издашноста на водата од бунарите, кои се користат или се наменети за водоснабдување на населението и за производство и преработка на прехранбени производи во градот Велес.

Со постојните законски прописи предвидени се три вида на заштитни зони и тоа:

1. Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) – I (прва) заштитна зона;

2. Широка заштитна зона (зона на санитарно ограничување) – II (втора) заштитна зона;

3. Поширока заштитна зона (зона на хигиенско-епидемиолошко следење и набљудување) – III (трета) заштитна зона.

Генерално заштитните зони се одредуваат:

I Заштитна зона околу водозафатните објекти – куќарки;

II Заштитна зона во рамки на влијание на бунарите (радиус на влијание на бунарите);

III Заштитна зона го опфаќа сливното подрачје.

Границите на заштитните зони се определуваат во зависност од видот на извориштето, односно од местото на зафаќање на води за пиење (бунар, извор, река, езеро, акумулација и др.).

9.1. Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) - I (прва) заштитна зона

Големината на просторот на потесната заштитна зона (I-прва заштитна зона) *за* ***водозафатните објекти – бунари во рамки на рени бунарите на локацијата "Шорка", се определува да изнесува 10 m***, во сите правци од секој од водозафатните објекти-бунари, како и останатите придружни објекти кои се директно поврзани со зафаќањето на вода за пиење. Одредувањето е направено согласно **Правилникот за начинот на одредување на заштитните зони околу водозафатни објекти,** во овој случај водозафатните објекти се претставени само со бунари.

Најкрајните точки од првата заштитна зона, односно најсеверната, најисточната, најјужна и најзападна точка со нивните координати, околу сите бунари како и координати на самите бунари, се прикажани во Прилог 5/1-5/6.

Потесната заштитна зона ги опфаќа водозафатните објекти – бунари, постројките за преработка на вода и објектите неопходни за работа, хлорирање на водата, одржување и чување на водозафатните објекти.

Оваа зона за секој од бунарите и каптираните извори потребно е од практични причини, во период на експлоатација на бунарите, да биде заградена со жичана ограда, чувана и опремена со алармни уреди со цел да се преземат најригорозни мерки за заштита од загадување на извориштето. Во оваа зона би бил дозволен пристап само на вработени лица чии активности се однесуваат во врска со водоснабдителниот систем и истите лица треба да бидат подложни на задолжителни периодични здравствено-хигиенски прегледи на секои 6 (шест) месеци во надлежниот Центар за јавно здравје – Велес, согласно со член 5 од **Правилникот за начинот на вршење, содржината на прегледите, видовите на прегледите и роковите на вршењето на задолжителните здравствено-хигиенски прегледи на вработените (Службен весник на РМ бр.152/2007).**

Забранет е јавен пристап на возила и пешаци, изведување на било какви работи и изградба на објекти кои не се во функција на водозафатните објекти, како и забранета е секаква земјоделска активност, кои бараат ѓубрење и третирање со пестициди. Површината на потесната заштитна зона да се обработи хортикултурно, сообразено со околната вегетација.

Ограничувањата за потесната заштитна зона се ригорозни, не се дозволува практично ниту една друга активност освен оние кои се поврзани за експлоатацијата, преработка и пренос на водата во водоснабдителниот систем.

Жичаната ограда на просторот околу бунарите, како и објектите над бунарите треба да се доведат во состојба да не можат да влегуваат животни и луѓе, кои може негативно да влијаат на квалитетот на водата. Исто така, потребно е да се врши повремен надзор на објектите и бунарите, со цел да бидат заштитени бунарите.

9.2. Широка заштитна зона (зона на санитарно ограничување) - II (втора) заштитна зона

Широката заштитна зона (II - втора заштитна зона) ***на водозафатните објекти-бунари*** за водоснабдување *градот Велес* се определува врз основа на можното микробиолошко загадување да достигне до местото на водозафатот од најмалку 100 дена, согласно **Правилникот за начинот на одредување на заштитните зони околу водозафатни објекти**, Прилог бр. 4.

Широката заштитна зона за целото бунарско подрачје се определува врз основа на можното микробиолошко загадување да достигне до местото на водозафатот од најмалку 100 дена, за услови на меѓуслојна подземна вода, а согласно **Правилникот за начинот на одредување на заштитните зони околу водозафатни објекти**.

Издвоена е оделно заедничка втора заштитна зона за сите рени бунари и се прикажани на Прилог бр.4. Граничните точки на втората заштитна зона за рени бунарите се дефинирани со координати, прикажани во следната табела:

Табела бр.5. Гранични точки на втора заштитна зона за бунарите

Точка	Координати	
	Y	X
T-1	7 562 349	4 623 214
T-2	7 563 155	4 623 228
T-3	7 565 071	4 622 302
T-4	7 565 210	4 620 788
T-5	7 564 517	4 620 398
T-6	7 564 066	4 621 081
T-7	7 563 246	4 622 139
T-8	7 562 988	4 622 673

Внатре во оваа зона е забрането лоцирање на санитарни депонии. Одгледувањето на стока треба да биде сведено на индивидуално селско производство. Исто така, не е дозволена изградба на рибници, како и организирање на кампови и изградба на спортски терени.

Треба да се ограничи движењето на тешки моторни возила и забрана за движење на неисправни возила, потоа забрана за транспорт на деривати и хемикалии, како и складирање и манипулација со деривати, хемиски и други штетни материи на трасите на пристапите кон извориштата. Во случај на неконтролирано излевање на деривати, треба веднаш да се извести управата на ЈКП „Дервен" - Велес, како и најблиската полициска станица, а контаминираната почва да биде собрана и отстранета од сливот на соодветна депонија.

Лешевите и остатоците од животинско потекло треба да бидат складирани во контејнери и бидат изнесени до депониите.

За барањата за изградба на било каков објект и инфраструктура треба да се извести Министерството за животна средина и просторно планирање заради оцена на влијанието врз животната средина (изградба на трла, бачила, мандри, кланици, фарми за одгледување на животни сл.).

Треба да се стави забрана на експлоатација на било каков вид минерални суровини, како и да се стави ред во експлоатација на шумите во самото сливно подрачје.

Во втората заштитна зона не може да се изведуваат или употребуваат објекти и постројки, да се користи почвата или вршат други дејности, ако тоа ја загрозува безбедноста на водата на извориштето, и тоа:

- изградба на објекти како што се трла, бачила, мандри, кланици, фарми за одгледување на животни и сл. освен врз основа на одобрен Елаборат за заштита на животната средина;
- изградба на индустриски, станбени, туристички, угостителски, спортско-рекреативни, земјоделско-стопански објекти и други објекти, како и вршење на дејности, чии отпадни води и други отпадни материи можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата и издашноста на бунарите;
- објекти со длабоки подрумски простории, max ископ до 1m над ниво на подземна вода;
- изградба на бензински пумпи, механичарски сервиси или сервиси за миење возила;
- намалување на горниот заштитен слој на почвата;
- интензивно земјоделство со примена на хемиски ѓубрива и пестициди, инсектициди и хербициди, освен за индивидуални потреби без или мала употреба на вештачки ѓубрива и пестициди;
- изградба на пропусни (попивателни) јами, освен јами со прописна изолација;
- експлоатацијата на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности што го оштетуваат речното корито и бреговите на водотеците;
- изведба на бунари за експлоатација на подземни води за наводнување на поголеми земјоделски површини или други намени, кои би ја намалиле издашноста на бунарите за водоснабдување на градот Велес, освен бунари за индивидуални потреби на постојните домаќинства;
- складирање на градежни материјали со опасни супстанции;
- транспорт и испуштање на деривати и хемикалии, складирање и користење на нафта и нафтени деривати, хемиски и други опасни и штетни материи;
- изградба на сообраќајници без одводни канали за атмосферски води од површината на истите;
- формирање на нови гробишта и проширување на капацитетот на постојните;
- да се ограничи движењето на тешки моторни возила и забрани движење на неисправни возила;
- одржување на авто и мото трки; и
- преземање на други дејствија кои можат да влијаат на квалитетот на подземната вода, вклучувајќи ги и дејствијата чие преземање со оваа Одлука, е забрането во пошироката заштитна зона III.

9.3. Поширока заштитна зона (зона на хигиенско-епидемиолошко следење и набљудување) - III (трета) заштитна зона

Границата на пошироката заштитна зона го опфаќа просторот помеѓу надворешната граница на втората заштитна зона и сливното подрачје на површинските водотеци, кои всушност во најголем дел ги хранат подземните води, односно водозафатните објекти-бунари за водоснабдување на градот Велес.

Границата на третата заштитна зона почнувајќи од северозапад ќе се протега од тригонометриска точка 408, во близина на топонимот Орлов камен, понатаму во правец на североисток оди до тригонометриска точка 381, потоа границата се спушта кон југозапад до кота 348, понатаму се надоврзува на кота 353, потоа продолжува кон тригонометриска точка 371, понатаму се спушта кон југоисток до тригонометриска точка 288, понатаму границата продолжува кон југ до кота 304, потоа границата се продолжува кон запад до кота 205, понатаму се надоврзува на тригонометриска точка 266, понатаму границата продолжува кон северозапад до тригонометриска точка 611, потоа границата свртува кон север до топонимот Средно брдо со тригонометриска точка 552, потоа границата се надоврзува до тригонометриска точка 675, понатаму границата продолжува до кота 642 и на крајот кон североисток се надоврзува на почетната кота 408, Прилог 4.

Третата заштитна зона ќе биде ограничена со вкупно 13 гранични точки, чии координати се прикажани во следната табела:

Табела бр.6 Гранични точки на трета заштитна зона

Точка	Координати	
	Y	X
T-1	7 599 651	4 625 901
T-2	7 560 736	4 626 254
T-3	7 563 137	4 625 288
T-4	7 564 195	4 624 904
T-5	7 565 837	4 623 700
T-6	7 566 420	4 622 270
T-7	7 566 377	4 620 272
T-8	7 565 965	4 620 109
T-9	7 562 635	4 619 866
T-10	7 561 098	4 620 455
T-11	7 560 905	4 621 895
T-12	7 560 348	4 623 364
T-13	7 560 164	4 624 282

Исто така, во третата заштитна зона постојат низа на забрани и ограничувања, кои ќе бидат опфатени во текстот што следи, но сепак потребните ограничувања во оваа зона се многу помали отколку во втората заштитна зона.

Во оваа зона исто така се забранува користењето на земјиштето во колку се загрозуваат неговите природни вредности, вклучувајќи ги и подземните и површинските води кои можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност и издашноста на

водата во изворите на вода за пиење.

На површините и водотеците во оваа зона забрането е испуштање на непречистени отпадни фекални и индустриски употребени води. Забрането е испуштање на масла, токсични и радиоактивни материи. Депонирањето и исфрлањето на отпадни цврсти материи е исклучиво во организирани, обезбедени и контролирани депонии кои се наоѓаат надвор од сливното хидрогеолошко подрачје.

Сточарењето да биде на постојниот традиционален начин, да не се дозволи изградба на сточни и живинарски фарми.

Корисниците на земјиштето во оваа зона кои евентуално би имале штетно влијание на човековата околина се должни да изработат еколошки елаборати.

Набљудувањето и соодветните санитарно-хигиенски и санитарно хидролошки интервенции треба да бидат такви за да се сочува хидролошкото надземно и подземно богатство, како и квалитетот на сите води во нивниот првобитен и природен состав. Во рамките на тоа потребно е стопирање на изградбата во оваа зона, а постојните објекти да се сообразат со барањата и другите услови, што се пропишани за третите санитарно-заштитни зони.

Во третата заштитна зона не може да се градат или употребуваат објекти и постројки, да се користи почвата или вршат други дејности, ако тоа ја загрозува безбедноста на водата на извориштето, и тоа:

- изградба на објекти како што се трла, бачила, мандри, кланици, фарми за одгледување на животни и сл. освен врз основа на одобрен Елаборат за заштита на животната средина;
- изградба на индустриски, станбени, туристички, угостителски, спортско-рекреативни, земјоделско-стопански објекти и други објекти, како и вршење на дејности, чии отпадни води и други отпадни материи можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата и издашноста на бунарите;
- изградба на бензински пумпи, механичарски сервиси или сервиси за миење возила чии отпадни води можат да го загрозат квалитетот, здравствената исправност на водата од бунарите;
- интензивно земјоделство со примена на хемиски ѓубрива и пестициди, инсектициди и хербициди, освен за индивидуални потреби без или мала употреба на вештачки ѓубрива и пестициди;
- изградба на пропусни (попивателни) јами, освен јами со прописна изолација;
- експлоатацијата на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности што го оштетуваат речното корито и бреговите на водотеците;
- изведба на бунари за експлоатација на подземни води за наводнување на поголеми земјоделски површини или други намени, кои би ја намалиле издашноста на бунарите за водоснабдување на градот Велес, освен бунари за индивидуални потреби на постојните домаќинства;
- складирање на градежни материјали со опасни супстанции;
- транспорт и испуштање на деривати и хемикалии, складирање и користење на нафта и нафтени деривати, хемиски и други опасни и штетни материи;
- изградба на сообраќајници без одводни канали за атмосферски води од површината на истите;

- формирање на нови гробишта и проширување на капацитетот на постојните;
- да се ограничи движењето на тешки моторни возила и забрани движење на неисправни возила и одржување на авто и мото трки, освен транспорт на шумски сортименти и саден материјал;
- одржување на авто и мото трки.

Напомена: Без оглед што се издвоени зони на заштита на рени бунарите, поради нивната хидроуличка врска со површинските води на реката Вардар, односно тие се прихрануваат од реката Вардар, квалитетот и исправноста на водата ќе биде во директна зависност од квалитетот на водата од реката Вардар.

10. ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕПОРАКИ

Генерално со поголемиот недостаток на неопходна и квалитетна вода за пиење, од страна на населението, се наметнува потребата од поголема контрола и посоодветно управување со постоечките и достапни водени ресурси.

На општина Велес и се предлагаат следните препораки:

- **Во просторниот план на општината Велес да се вцртат и обележат дефинираните санитарно-заштитни зони.**
- **Во урбанистичкиот и локалниот просторен план на општината Велес исто така да се вцртат и обележат дефинираните санитарно-заштитни зони.**
- **Советот на општината Велес да донесе одлука за измена и дополнување на споменатиот урбанистички и просторен план и одлука за усвојување на соодветните санитарно-заштитни зони.**
- **ЈКП „Дервен" - Велес да поднесе барање до Владата на Република Македонија за донесување Одлука за определување на заштитни зони за заштита на водите околу подрачјето на зафатите на подземна вода на територијата на Велес.**

Март 2015 година

С к о п ј е

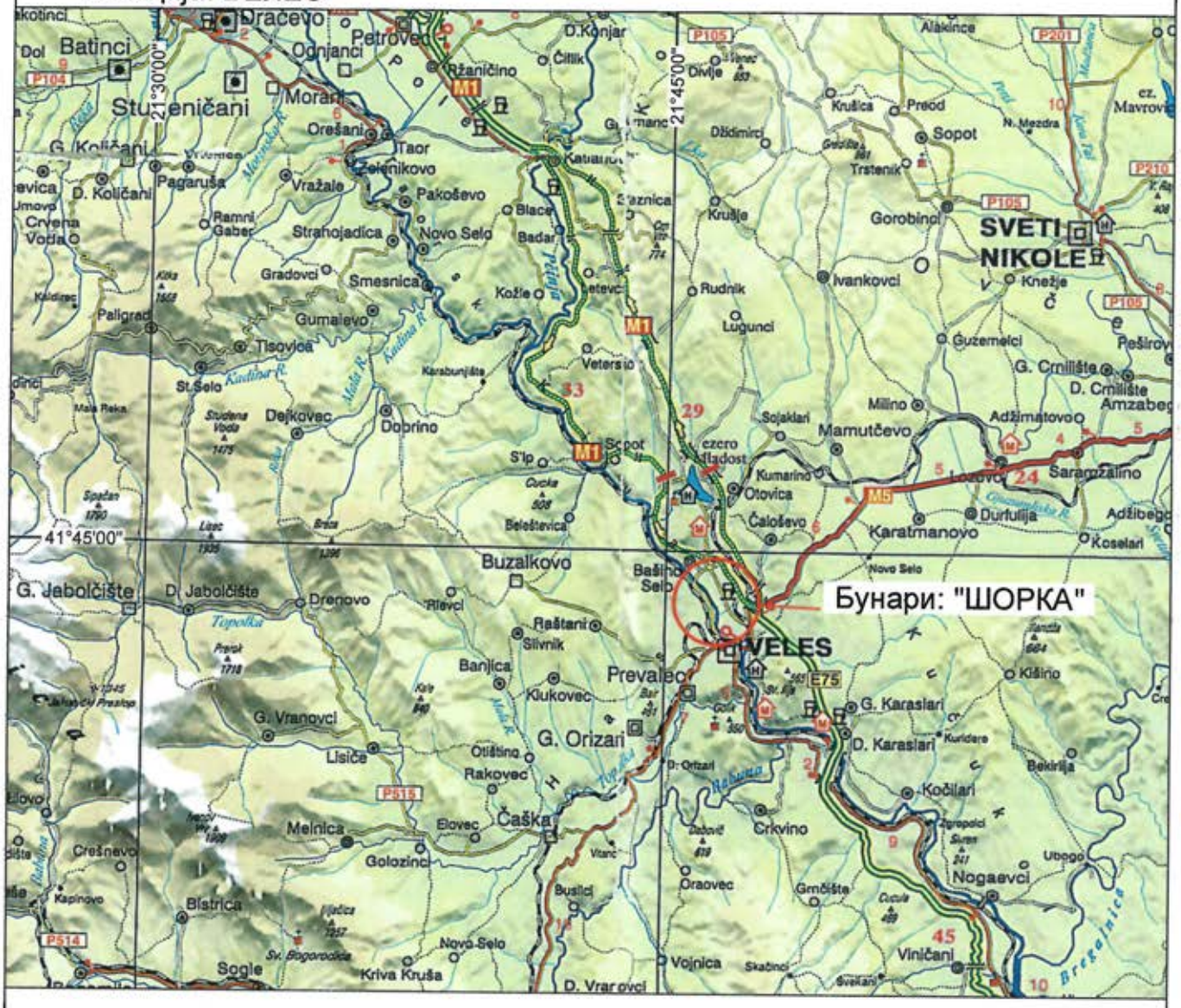
Стојан Михаиловски, дипл. инж. хидрогеолог

Проф. д-р Михаил Кочубовски, спец. по хигиена

Јордан Јаневски, дипл. град. инженер

ОРИЕНТАЦИОНО - КОМУНИКАЦИОНА КАРТА
М = 1:300 000

Локација: ВЕЛЕС



ЛЕГЕНДА:

○ Подрачје на кое се изведени рени бунари за водоснабдување на градот ВЕЛЕС

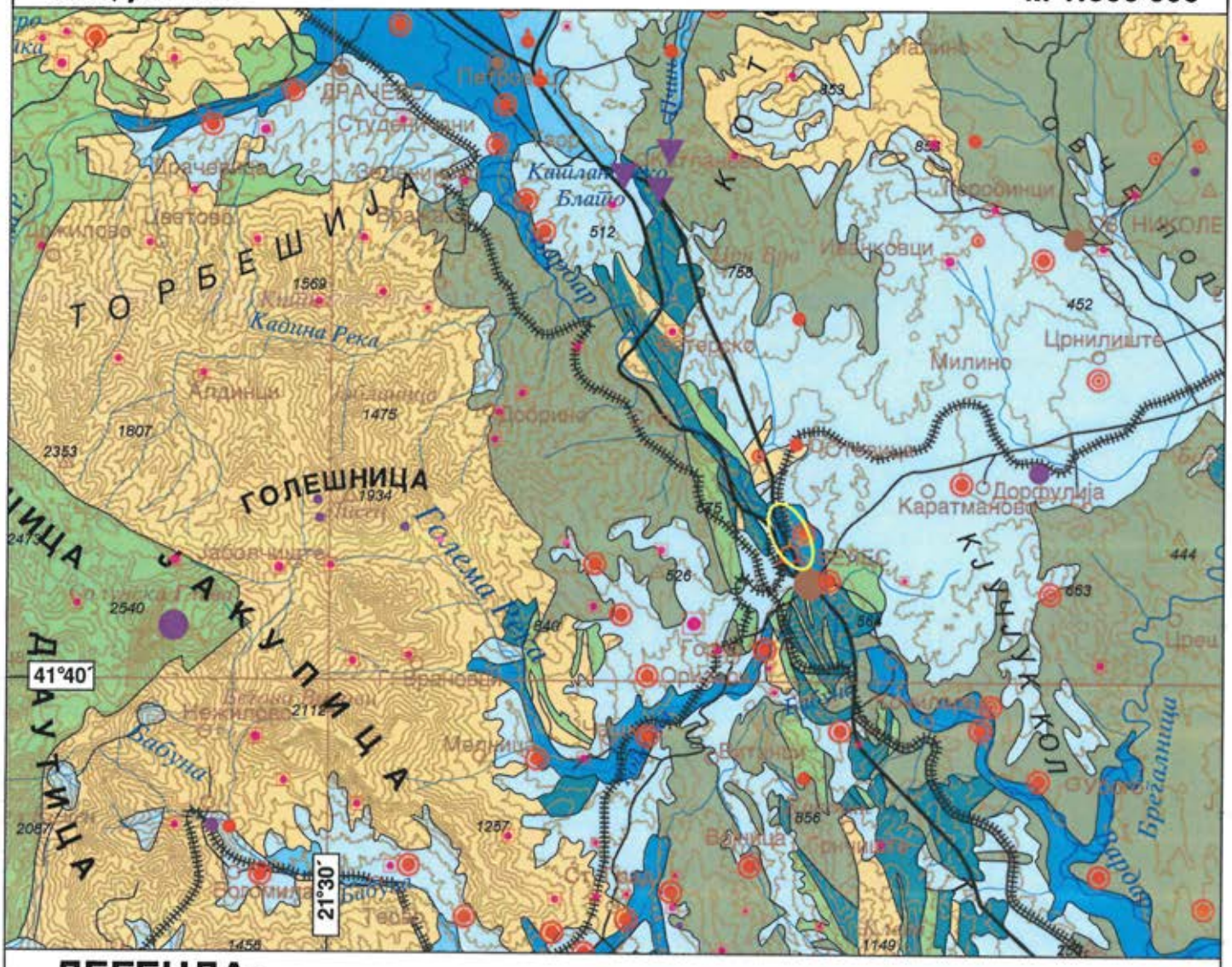
Прилог бр.1

ХИДРОГЕОЛОШКА КАРТА

РЕОНИЗАЦИЈА НА ТЕРЕН ПО ТИПОВИ НА ИЗДАН И КЛАСА НА ВОДОПРОПУСНОСТ

Локација: ВЕЛЕС

М 1:300 000



ЛЕГЕНДА:

КЛАСА НА ВОДОПРОПУСНОСТ

11 — Терени изградени од неврзани карпи со ниска водопропусност (делувиум, пролувиум-песоклива прашина; прашинест песок и чакал и др .)
K_f = 0.086-0.86 m/den; T = 15-50 m^2/den; Q_{bun}=0.5-2 l/s

12 — Терени изградени од неврзани карпи со средна водопропусност (алувиум - песок; чакал; прашинест песок и др.)
K_f = 0.86-8.6 m/den; T = 50-300 m^2/den; Q_{bun}=2-10 l/s

13 — Терени изградени од неврзани карпи со висока водопропусност (алувиум - песок и чакал)
K_f = 8.6-86.4 m/den; T = 300-1500 m^2/den; Q_{bun}=10-50 l/s

14 — Терени изградени од неврзани карпи со многу висока водопропусност (крупнозрни чисти чакали)
K_f = > 86.4 m/den; T = > 1500 m^2/den; Q_{bun} > 50 l/s

31,32,33 — Терени изградени од карбонатни карпи со висока до многу висока водопропусност, карстно пукнатински тип на издани
10 карстни појави/km^2; Q_i > 10.0 - 1000 l/s; локално > 1000 l/s; q_{sp} ≈ 10l/s/km^2

41,42 — Терени изградени од ефузивни и други цврсти карпи со средна водопропусност
Q_{bun} = 2 - 10 l/s; Q_i = 2 - 10 l/s; q_{sp} ≈ 1.5 l/s/km^2

60 — Терени изградени од различни цврсти карпи слабо водопропусни до водонепропусни пукнатински тип на издан само локално плитко под површината на теренотсо ограничен простор
Q_{bun} < 2 l/s; Q_i < 2 l/s; q_{sp} ≈ 0.2 l/s/km^2

70,80 — Главно безводни терени локално многу слабо водопропусни изградени главно од флишоидни и лапоровити седименти

ПОДЗЕМНО-ВОДНИ ПОЈАВИ

- < 0.1
- 0.1-1
- 1-10
- 10-100
- > 100

Постојан извор на слатка вода со издашност [l/s]

Копан бунар до 6 m длабочина

Активен дупчен бунар со длабочина преку 6 m

Изведени бунари во реонот на "Шорка" - Велес

Поголема река

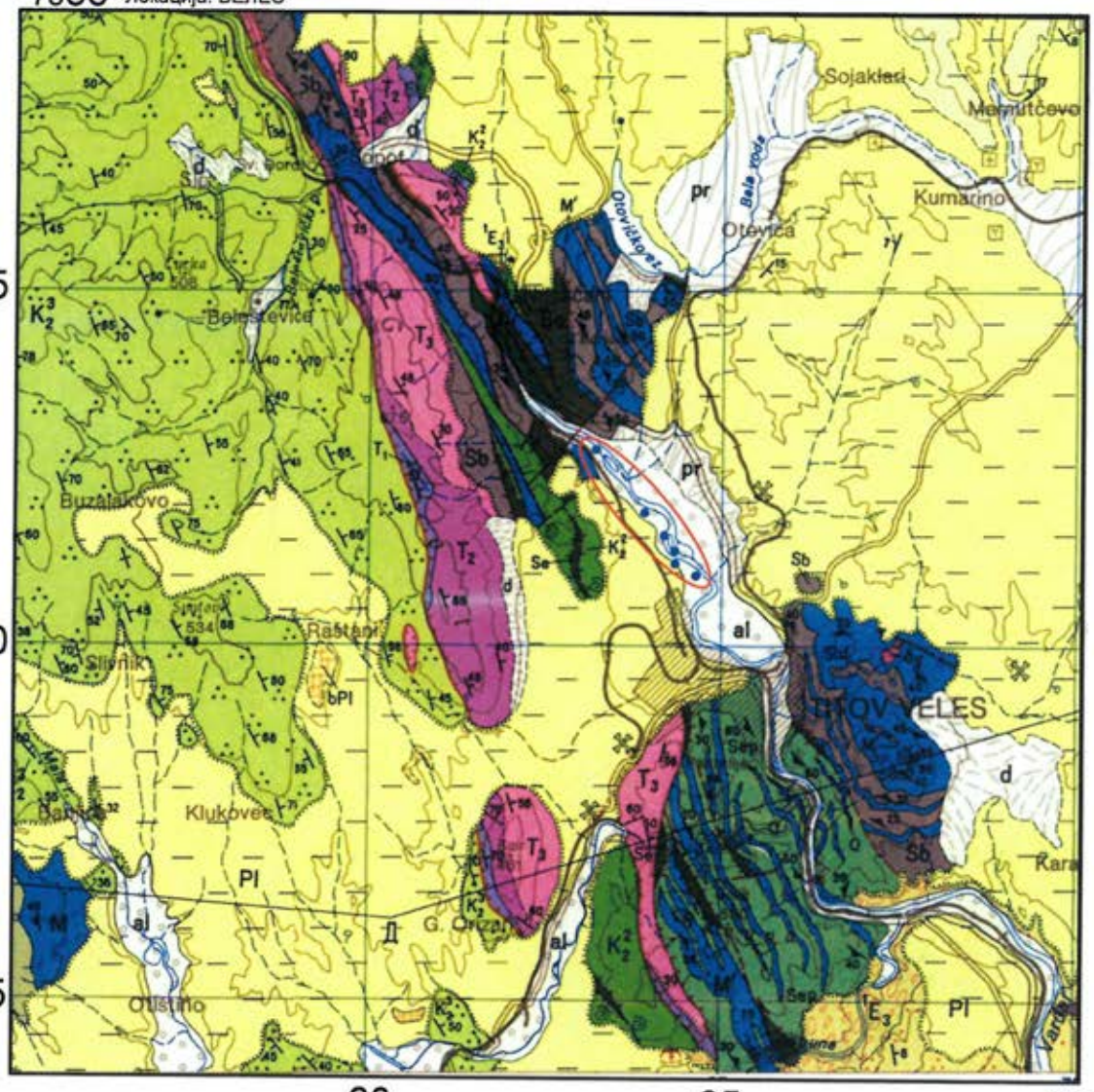
Река

Прилог бр.2

ГЕОЛОШКА КАРТА НА ПОШИРОКИОТ РЕГИОН

М 1:100 000

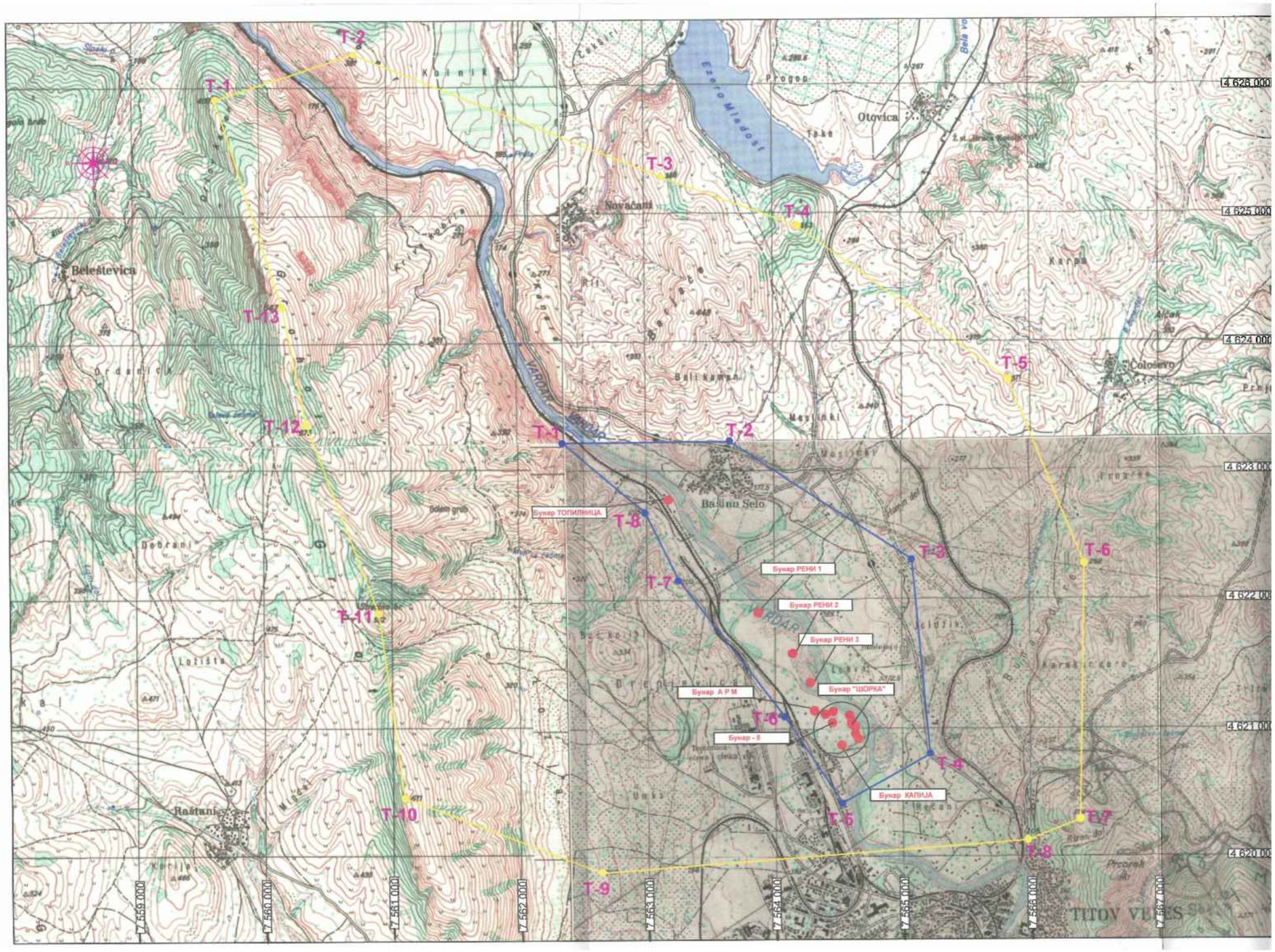
7555 Локација: ВЕЛЕС



ЛЕГЕНДА:

- al — АЛУВИУМ
- d — ДЕЛУВИУМ
- pr — ПРОЛУВИУМ
- Pl — ПЕСОЦИ И ГЛИНИ
- E_3 — КОНГЛОМЕРАТИ
- K_2^3 — ФЛИШ: ПЕСОЧНИЦИ, ГЛИНЦИ, ЛАПОРЦИ ВАРОВНИЦИ
- K_2^3 — ПЛОЧЕСТИ ВАРОВНИЦИ
- Se — СЕРПЕНТИНИТИ
- T_3 — МАСИВНИ ВАРОВНИЦИ
- T_2 — ПЛОЧЕСТИ ВАРОВНИЦИ
- Sb — БИОТИТСКИ И КВАРЦ-СЕРИЦИТСКИ ШКРИЛЦИ
- Q — КВАРЦИТИ
- M — МЕРМЕРИ
- Sep — ЗЕЛЕНИ ШКРИЛЦИ
- ГЕОЛОШКА ГРАНИЦА: УТВРДЕНА, ПРЕТПОСТАВЕНА
- ЕРОЗИОНО-ТЕКТОНСКА ГРАНИЦА
- ЧЕЛО НА ЛУШПА
- РАСЕД: УТВРДЕН, ПРЕТПОСТАВЕН
- 65 ЕЛЕМЕНТИ НА ПАД НА ФОЛИЈАЦИЈА
- 45 ЕЛЕМЕНТИ НА ПАД НА ПУКНАТИНИ
- БУНАРИ ВО РЕОНОТ "ШОРКА"-ВЕЛЕС

Прилог бр.3



ЛЕГЕНДА:

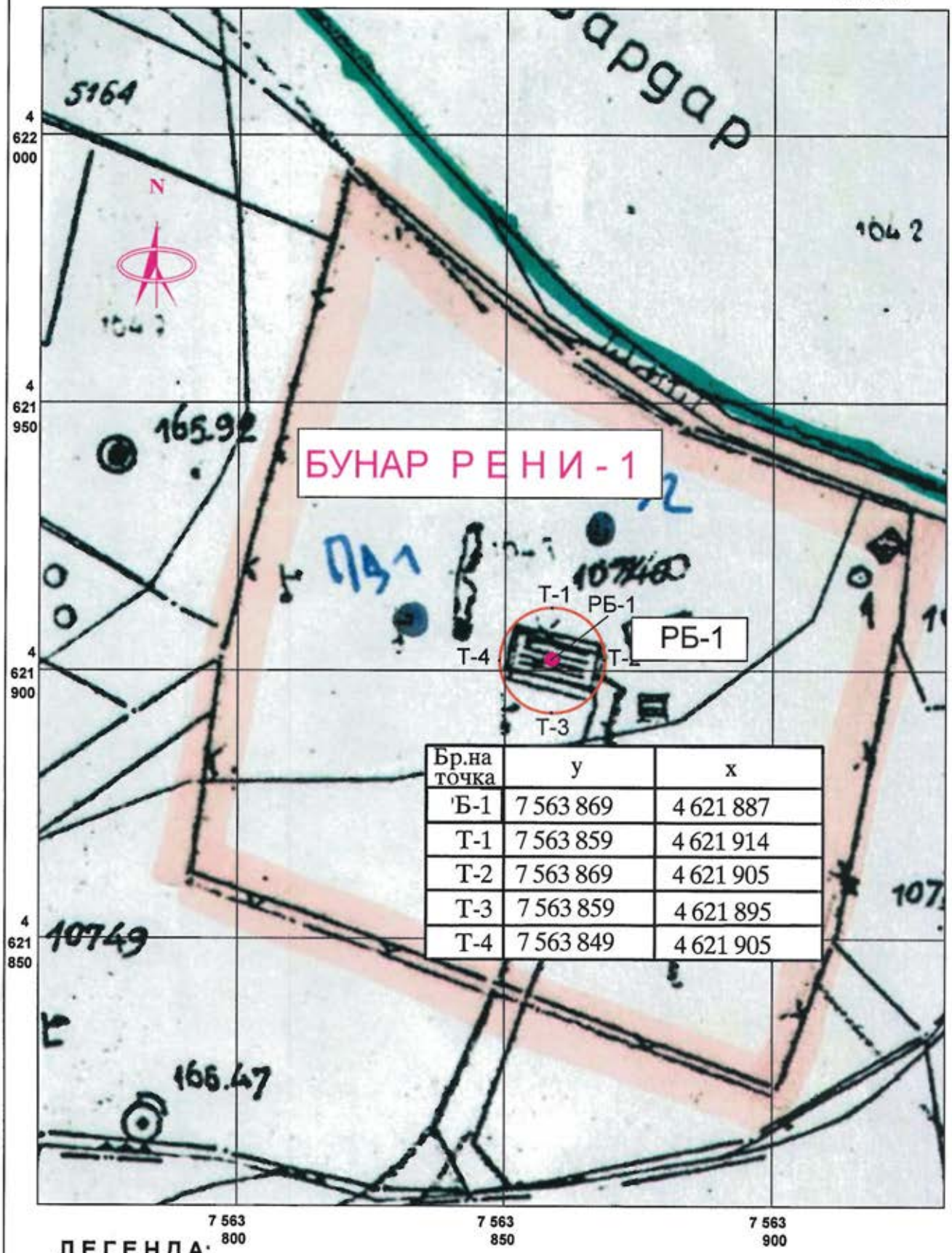
- РЕНИ БУНАРИ
- ШИРОКА ЗАШТИТНА ЗОНА (ЗОНА НА САНИТАРНО ОГРАНИЧУВАЊЕ) - II (ВТОРА) ЗАШТИТНА ЗОНА
- ПОШИРОКА ЗАШТИТНА ЗОНА (ЗОНА НА ХИГИЕНСКО-ЕПИДЕМИОЛОШКО СЛЕДЕЊЕ И НАБЉУДУВАЊЕ) - III (ТРЕТА) ЗАШТИТНА ЗОНА

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ "МАКЕДОНИЈА", А.Д. - Скопје
ЗАВОД ГЕОТЕХНИКА

Одговорен инженер: Стојан Михаиловски, дипл.инж.хидрогеолог	Инвеститор: ОПШТИНА ВЕЛЕС		
Графичка обработка: Стојан Михаиловски дипл.инж.хидрогеолог	ЕЛАБОРАТ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНИ ЗОНИ ОКОЛУ ВОДОЗАФАТНИТЕ ОБЈЕКТИ - БУНАРИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ГРАДОТ ВЕЛЕС		
Соработници: Проф. Д-р. Михаил Кочубовски, спец. по хигиена Јордан Јанчевски, дипл.град.инж. Марко Марков, дипл.инж.хидрогеолог	Контролирал: Д-р. Златко Илијовски, дипл.инж.геолог		
Наслов на цртежот: ТОПОГРАФСКА КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНИ ЗАШТИТНИ ЗОНИ ОКОЛУ ВОДОЗАФАТНИ ОБЈЕКТИ - БУНАРИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ГРАДОТ ВЕЛЕС	Мерка: 1:25 000	Датум: Март 2015	Прилог бр. 4

КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНАТА ПРВА ЗАШТИТНА ЗОНА ОКОЛУ БУНАРИТЕ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС

М 1: 1000



Бр.на точка	y	x
Б-1	7 563 869	4 621 887
Т-1	7 563 859	4 621 914
Т-2	7 563 869	4 621 905
Т-3	7 563 859	4 621 895
Т-4	7 563 849	4 621 905

ЛЕГЕНДА:

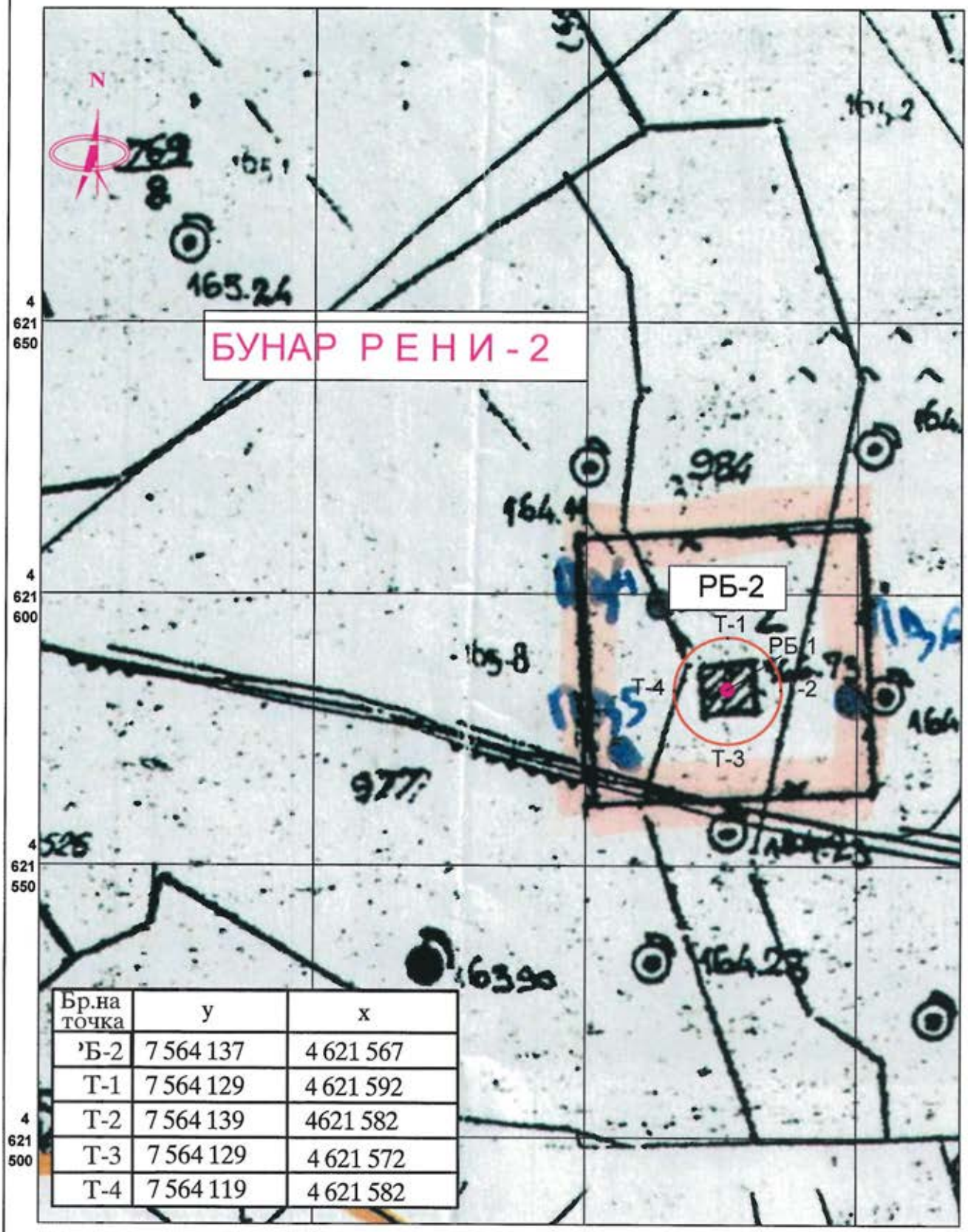
Т-1, Т-2, Т-3, Т-4 — Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) - I (прва) заштитна зона

Жичана ограда на парцелата

Прилог бр.5/1

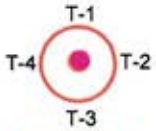
КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНАТА ПРВА ЗАШТИТНА ЗОНА ОКОЛУ БУНАРИТЕ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС

М 1: 1000



Бр.на точка	y	x
РБ-2	7 564 137	4 621 567
Т-1	7 564 129	4 621 592
Т-2	7 564 139	4621 582
Т-3	7 564 129	4 621 572
Т-4	7 564 119	4 621 582

ЛЕГЕНДА:



Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) - I (прва) заштитна зона

Жичана ограда на парцелата

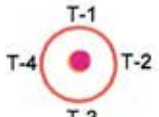
Прилог бр.5/2

КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНАТА ПРВА ЗАШТИТНА ЗОНА ОКОЛУ БУНАРИТЕ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС

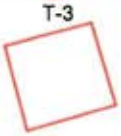
M 1: 1000

Бр.на точка	y	x
'Б-1	7 564 295	4 621 345
Т-1	7 564 296	4 621 355
Т-2	7 564 305	4 621 345
Т-3	7 564 296	4 621 335
Т-4	7 564 286	4 621 345

ЛЕГЕНДА:



Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор)
- I (прва) заштитна зона

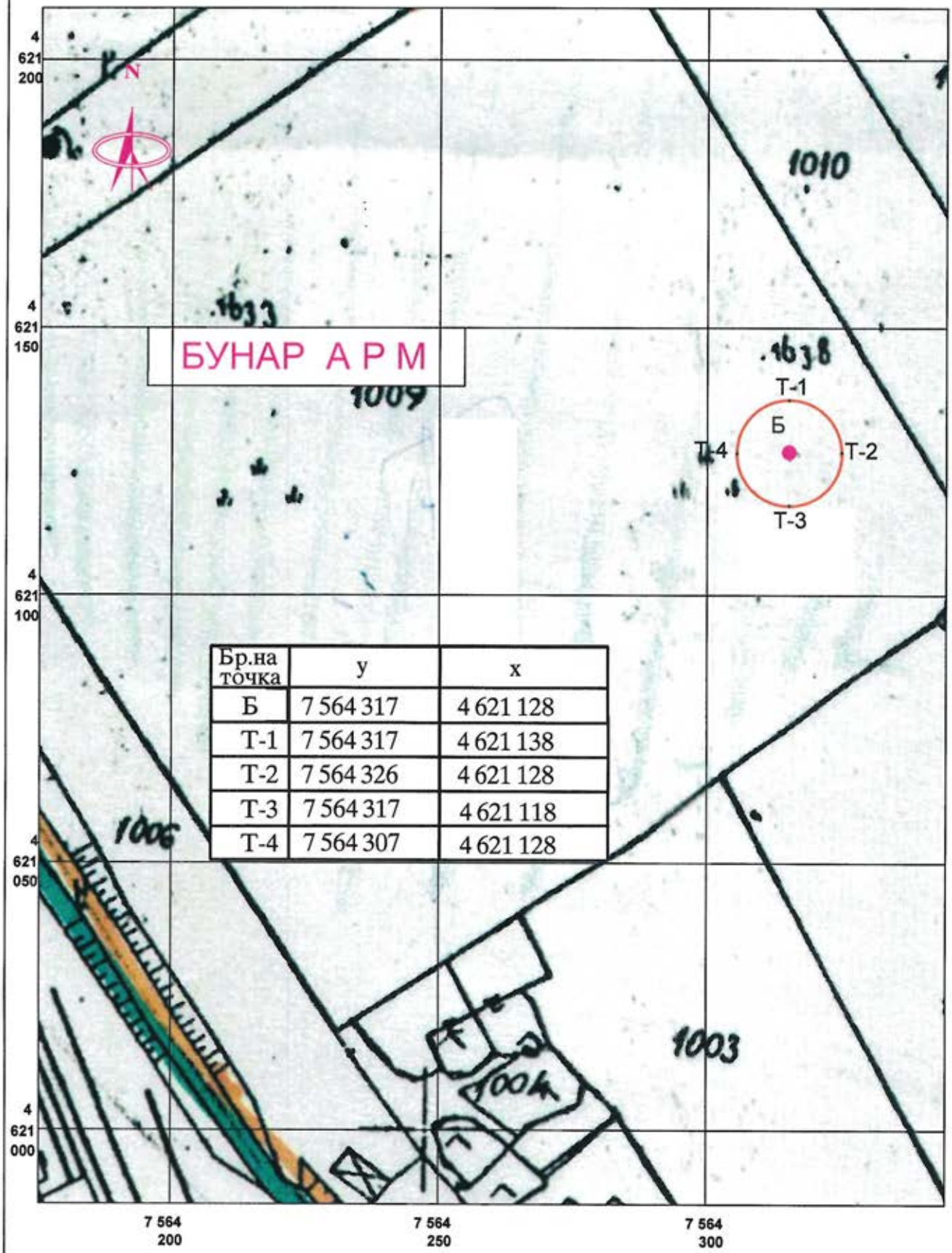


Жичана ограда на парцелата

Прилог бр.5/3

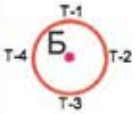
КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНАТА ПРВА ЗАШТИТНА ЗОНА ОКОЛУ БУНАРИТЕ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС

М 1: 1000



Бр.на точка	y	x
Б	7 564 317	4 621 128
Т-1	7 564 317	4 621 138
Т-2	7 564 326	4 621 128
Т-3	7 564 317	4 621 118
Т-4	7 564 307	4 621 128

Л Е Г Е Н Д А:

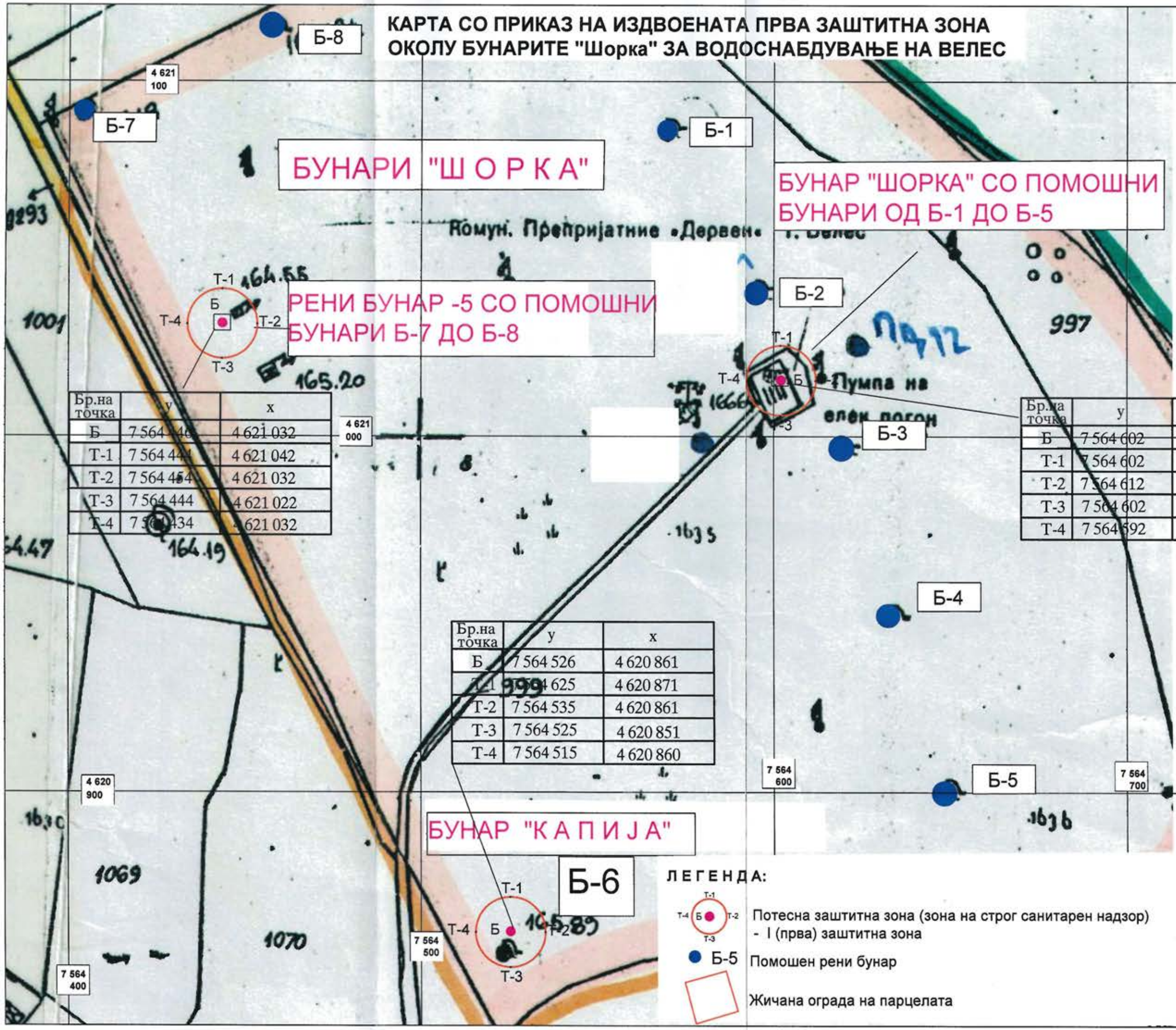


Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор)
- I (прва) заштитна зона

Прилог бр.5/4

КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНАТА ПРВА ЗАШТИТНА ЗОНА ОКОЛУ БУНАРИТЕ "Шорка" ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ НА ВЕЛЕС

М 1: 1000



Бр.на точка	y	x
Б	7 564 446	4 621 032
Т-1	7 564 446	4 621 042
Т-2	7 564 454	4 621 032
Т-3	7 564 444	4 621 022
Т-4	7 564 434	4 621 032

Бр.на точка	y	x
Б	7 564 602	4 621 012
Т-1	7 564 602	4 621 026
Т-2	7 564 612	4 621 016
Т-3	7 564 602	4 621 006
Т-4	7 564 592	4 621 016

Бр.на точка	y	x
Б	7 564 526	4 620 861
Т-1	7 564 625	4 620 871
Т-2	7 564 535	4 620 861
Т-3	7 564 525	4 620 851
Т-4	7 564 515	4 620 860

Прилог бр.5/5

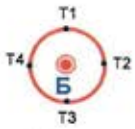
КАРТА СО ПРИКАЗ НА ИЗДВОЕНА I ПРВА ЗАШТИТНА ЗОНА ОКОЛУ "ТОПИЛНИЧКИ БУНАР" НА ЛОКАЦИЈА, ВЕЛЕС

М 1 : 1 000

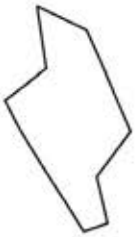
Бр. на точка	y	x
Б	7 563 174	4 622 772
Т-1	7 563 174	4 622 782
Т-2	7 563 184	4 622 772
Т-3	7 563 174	4 622 762
Т-4	7 563 164	4 622 772

© 2014, Агенција за катастар на недвижности.

ЛЕГЕНДА:



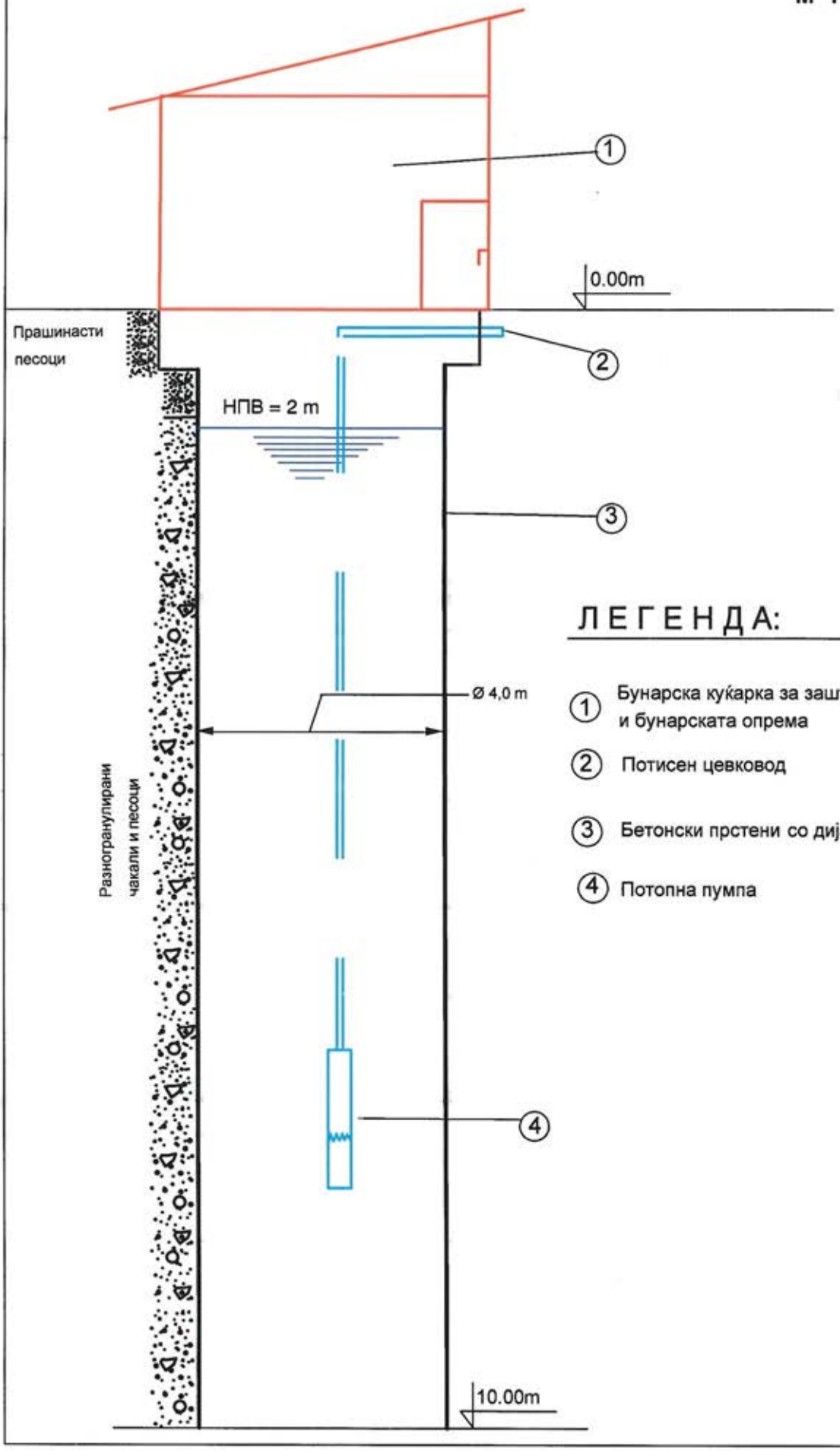
Потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) -I (прва) заштитна зона



Жичана ограда на парцелата

КОНСТРУКЦИЈА НА БУНАРИТЕ НА ЛОКАЦИЈА ВО ВЕЛЕС

М 1 : 50/100



ЛЕГЕНДА:

1. Бунарска куќарка за заштита на бунарот и бунарската опрема
2. Потисен цевковод
3. Бетонски прстени со дијаметар Ø 4,0m
4. Потопна пумпа

Прилог бр. 6

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ПРИРОДА - SEKTORI I NATYRËS

Арх. Бр./Nr.Arh. 11-2869 /4
Дата/Data: 10 -05- 2024 год./viti

ДО: "ДИК ЧАКАР – ПАРТНЕРС" ДОО

ул. "Народен фронт" бр.5 IV/9

1000 Скопје

ПРЕДМЕТ: Одговор на барање

ВРСКА: Ваш број. 0801-75/1 од 02.04.2024

Наш број. 11-2869/1 од 03.04.2024

Почитувани,

Во врска со доставениот допис со акт бр. 11-2869/1 од 03.04.2024 година кој се однесува на барање за известување, податоци, информаци и мислења, а се однесува за предметен опфат за кој е отпочната постапка за изработка на "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница Св. Николе – Велес", Секторот за природа при Управата за животна средина како орган во состав на Министерството за животна средина и просторно планирање од аспект на своите надлежности од областа на заштита на природата и увидот на доставената документација, Ве известува за следното:

Согласно мислење од Служба за просторно информативен систем (бр. 16-2869/3 од 26.04.2024), како и согласно евиденцијата на природно наследство на територијата на Република Северна Македонија и Секторска Студија за заштита на природното наследство, изготвена за потребите на

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ПРИРОДА - SEKTORI I NATYRËS

Просторниот план на Република Македонија ("Сл. весник на РМ" бр.39/04), констатирано е дека просторот на предметниот плански опфат не влегува внатре во границите на заштитените подрачја како и во идентификувано и Натура 2000 подрачје.

Меѓутоа предметниот плански опфат зафаќа и дел од Емералд подрачје – Овче Поле, кој е дел од Националната Емералд мрежа, која опфаќа подрачја од посебен интерес за зачувување (ASCI). Овие подрачја се назначуваат со цел зачувување на мрежата на природни живеалишта и се воспоставуваат на територијата на земјите членки на Бернска конвенција (Конвенција за зачувување на дивиот свет и природните живеалишта во Европа), која е ратификувана од нашата држава.

МИНИСТЕР
КАТА ШУКОВА

Република Северна Македонија * МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ * Скопје * Shkup * MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR * Republika e Maqedonisë së Veriut

Подготвил: Златко Златков
Проверил: м-р Смиљка Тенева
Контролирал: м-р Сашко Јорданов
Согласен: м-р Влатко Трпески

Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје
Број: 16.05.2024
Орг. Един. | Бр. | Прилог | Вредност:

Одобрил / Aprovoi:
Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor
Директор/Drejtor
Hisen Xhemaili

Државен Секретар / Sekretar Shtetrot
Nebi Rexepi

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - SEKTORI PËR MJEDIS JETËSOR

Арх.бр. 11-834/3

Дата 14-04-2025 год.

ДО: ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО
Народен Фронт Бр.5/IV/9
1000 Скопје

ПРЕДМЕТ: Доставување на мислење

ВРСКА: Ваш број 0801-49/3од 17.02.2025 година

Почитувани,

Во прилог на овој допис Ви доставуваме Мислење со број 11-834/2 кое се однесува на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасоводДелница: Свети Николе-Велес општина Свети Николе општина Лозово и општина Велес.

Со почит,

Nr. arkivi: 11-834/

Data:

DREJTUAR: ÇAKAR- PARTNERS SHPK
Fronti Popullor nr. 5/IV/9
1000 Skupi

LËNDA: Dorëzimi i mendimit

LIDHJA: Nr. juaj:0801-49/3 datë 17.02.2025

Të nderuar,

Në shtojcë të kësaj shkrese, ju dërgojmë Mendimin me numër 11-834/2, i cili i referohet Projektit Urbanistik jashtë përfshirjes së planit urbanistik për infrastrukturën e gazsjellësit Magjistral, Seksioni: Shën Nikollë - Veles, komuna e Shën Nikollës, komuna e Lozovës dhe komuna e Velesit.

Me respekt,

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Примено: 15.04.2025			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:

Управа за животна средина
в.д.Директор
Игор Никоски

Изработил/Përpiloi: Благој Ѓоргиев
Контролирал/Kontrolloi: Александар Петковски
Согласен/Dakord: Билјана Петкоска

Министерство за животна средина и просторно планирањена Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Арх.бр. 11-834/ 2

Дата 14-04-2025 год.

Почитувани,

Во врска со Вашето барање на мислење и согласност со архивски број 11-834/1 од 18.02.2025 година, а кое се однесува на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасоводДелница: Свети Николе-Велес општина Свети Николе општина Лозово и општина Велес,Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање, Ве информира дека согласно, Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“бр. 89/22 и 171/22), за донесување на планска документација најпрво потребно е да се утврди потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијание врз животната средина која ја спроведува Секторот за просторно планирање во Министерството за животна средина и просторно планирање, на барање на носителот на планската документација.

Arkiv. nr. 11-834/

Data _____ vit.

Të nderuar,

Në lidhje me kërkesën tuaj për mendim dhe pëlqim me numrin e arkivit 11-834/1 datë 18.02.2025, që ka të bëjë me Projektin Urbanistik jashtë përfshirjes së planit urbanistik për infrastrukturë për Gazsjellësin Magjistral, Seksioni: Shën Nikollë-Veles, komuna e Shën Nikollës, komuna e Lozovës dhe komuna e Velesit, Drejtoria e Mjedisit Jetësor pranë Ministrisë së Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor, ju informon se, sipas Ligjit për Mjedisin Jetësor („Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 dhe „Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 89/22 dhe 171/22), për miratimin e dokumentacionit të planifikimit, është e nevojshme të përcaktohet nevoja për realizimin e një Vlerësimi Strategjik të ndikimit në mjedisin jetësor, të cilin e realizon Sektori i Planifikimit Hapësinor në Ministrinë e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor, në kërkesë të mbajtësit të dokumentacionit të planifikimit.

Министерство за животна средина и просторно планирањена Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Пред одобрување на урбанистичкиот план/проект потребно е да се прибави мислење од секторотот за природа и секторот за води при Управата за животна средина.

Para miratimit të projektit urbanistik, është e nevojshme të merret mendimi nga Sektori i Natyrës dhe Sektori i Ujërat pranë Drejtorisë së Mjedisit Jetësor.

Секторот за животна средина при Управата за животна средина Ви укажува дека согласно Законот за животна средина , оценката на влијанието на животната средина се спроведува на определени проекти кои можат да имаат значително влијание врз животната средина.

Sektori i Mjedisit Jetësor pranë Adrejtorisë së Mjedisit Jetësor ju njofton se, sipas Ligjit për Mjedisin Jetësor, vlerësimi i ndikimit në mjedisin jetësor realizohet për projektet e caktuara që mund të kenë ndikim të rëndësishëm në mjedisin jetësor.

Пред започнување со било какви проектни активности инвеститорот е должен да постапи согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 89/22 и 171/22) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина (Службен весник на Република Македонија бр.74/05, 109/09, 164/12, 202/16, и „Службен весник на Република Северна Македонија “бр. 175/22) , Уредбата за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува Елаборат, а за чие одобрување е надлежен органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина (Службен весник на

Para fillimit të aktiviteteve projektuese, investitori është i detyruar të veprojë në përputhje me Ligjin për Mjedisin Jetësor („Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 dhe „Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 89/22 dhe 171/22) dhe Dekretit për përcaktimin e projekteve dhe kritereve mbi bazën e të cilave përcaktohet nevoja për realizimin e procedurës për vlerësimin e ndikimeve në mjedisin jetësor (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 74/05, 109/09, 164/12, 202/16 dhe „Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 175/22), Dekretin për aktivitetet dhe veprimtaritë për të cilat detyrimisht realizohet një Elaborat, për miratimin e të cilit është organi kompetent për kryerjen e

Министерство за животна средина и просторно планирањена Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Република Македонија бр. бр.80/09 и 36/12) и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 233/22)) и Уредбата за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува елаборат, а за чие одобрување е надлежен градоначалникот на општината, градоначалникот на градот Скопје и градоначалникот на општините во градот Скопје (Службен весник на Република Македонија бр. 80/09 и 32/2012).

Со почит,

punëve të ekspertizës në fushën e mjedisit jetësor (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 80/09 dhe 36/12) dhe „Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 233/22) dhe Dekretin për aktivitetet dhe veprimtaritë për të cilat detyrimisht realizohet një Elaborat, për miratimin e të cilit janë kompetentë kryetarët e komunave, kryetari i qytetit të Shkupit dhe kryetarët e komunave brenda qytetit të Shkupit (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 80/09 dhe 32/2012).

Me respekt,

Управа за животна средина

в.д.Директор

Игор Никоски

Република Северна Македонија МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ Скопје
Republika e Maqedonisë së Veriut MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR Shkup

Министерство за животна средина и просторно планирањена Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. “Presveta Bogorodica” nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

04.01. 2023

40-126/1

АРХИВСКИ БРОЈ: **40 - 7484 / __**

ДО: **МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**
Сектор за уредување на просторот

ПРЕДМЕТ: **Мислење**

Почитувани,

Во врска со Вашето **Барање на мислење со Ваш Архивски број: 67-4071/2 од 04.08.2023 година**, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20), **за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасовод, делница Св.Николе - Велес,** Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

Според Законот за земјоделското земјиште („Службен весник на Република Македонија“ бр.135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/15, 215/15, 7/16, 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.161/19, 178/21 и 91/23) се уредуваат користењето, располагањето, заштитата и пренамената на земјоделското земјиште. Целите на овој закон се: - рационално користење на земјоделското земјиште како ограничен природен ресурс, - заштита на земјоделското земјиште и - обезбедување правна сигурност на сопствениците и корисниците на земјоделското земјиште.

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

- Предметното земјиште на КП 12861, викано место Винце, катастарска култура Нива, катастарска класа 6, со Имотен лист бр.654 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 12881/1, викано место Винце, катастарска култура ЗПЗ и Пасишта, катастарска класа / и 3, со Имотен лист бр.9854 за КО Велес е во државна сопственост.

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети“ бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2015

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 11572/2, викано место Љуботен, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.24910 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 11572/6, викано место Љуботин, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.28211 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 11572/1, викано место Луботин, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.28516 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 11660 и на КП 11661, викано место Дерин Дере, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.28610 за КО Велес се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 15585, викано место Град, катастарска култура ДПНЗ, катастарска класа /, со Имотен лист бр.31761 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 12322/1, викано место Саботна Вода, катастарска култура Лозја, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.33939 за КО Велес е во државна сопственост.
Во ИЛ 33939, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 12322/1 е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Пешова Рахилка.

- Предметното земјиште на КП 12306, викано место Дервен, катастарска култура Градини, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.34380 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 11575, викано место Луботин, катастарска култура Пасишта, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.35387 за КО Велес е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 11637/4, КП 11648/1 и на КП 11649, викано место Трите Дола и Средна Колиба, катастарска култура Пасишта, катастарска класа 4 и 3, со Имотен лист бр.35446 за КО Велес се во државна сопственост.
Во ИЛ 35446, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 11637/4, КП 11648/1 и за КП 11649, е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Општинско Собрание Велес.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 11948 и на КП 11949, викано место Кавакли Дере, катастарска култура Пасишта и Нива, катастарска класа 3 и 6, со Имотен лист бр.35447 за КО Велес се во државна сопственост.
Во ИЛ 35447, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 11948 и за КП 11949, е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Општинско Собрание.

- Предметното земјиште на КП 12327 и на КП 12329, викано место Саботна Вода, катастарска култура Пасишта и Нива, катастарска класа 3 и 6, со Имотен лист бр.35472 за КО Велес се во државна сопственост.
Во ИЛ 35472, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 12327 и за КП 12329, е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Општинско Собрание Велес.

- Предметното земјиште на КП 12876, викано место Винце, катастарска култура Лозја, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.35476 за КО Велес е во државна сопственост.
Во ИЛ 35476, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 12876 е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Општинско Собрание.

- Предметното земјиште на КП 12002, викано место Орта Колиба, катастарска култура Нива, катастарска класа 6, со Имотен лист бр.35455 за КО Велес е во државна сопственост.
Во ИЛ 35455, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 12002 е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Општинско Собрание.

- Предметното земјиште на КП 12882, викано место Винце, катастарска култура Лозја, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.36977 за КО Велес е во државна сопственост.
Во ИЛ 36977, во колоната Г9.а.Право на користење на градежно земјиште, за КП 12882 е наведено дека Носител на правото на користење на градежно земјиште е Петровиќ Петар.

- Предметното земјиште на КП 12331, викано место Саботна Вода, катастарска култура Нива, катастарска класа 6, со Имотен лист бр.37412 за КО Велес е во државна сопственост.
Во ИЛ 37412, во колоната Г9.з.Други факти чие прибележување е предвидено со закон, за КП 12331 е наведено Барање за приватизација на градежно земјиште во државна сопственост и дека Носител на правото на службеност е Марина Стојанова.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Велес со Архивски број: 57-154/2 од 07.12.2023 година, КП 12861, 15585, 12322/1, 12329, 12306, 11949, 12876, 12002, 12882 и КП 12331, во КО Велес НЕ СЕ ИЗДАДЕНИ ПОД ЗАКУП.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Велес со Архивски број: 57-154/2 од 07.12.2023 година, КП 11572/2 и КП 11572/6, во КО Велес СЕ ИЗДАДЕНИ ПОД ЗАКУП.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Велес со Архивски број: 57-154/2 од 07.12.2023 година, КП 11572/1, КП 11660 и КП 11661, во КО Велес СЕ ПРЕДМЕТ НА ТЕКОВЕН ЈАВЕН ОГЛАС.

- Предметното земјиште на КП 1/3, викано место Потка, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.2 за КО Ново Село е во државна сопственост.
Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Велес со Архивски број: 57-154/2 од 07.12.2023 година, КП 1/3 во КО Ново Село Е ПРЕДМЕТ НА ТЕКОВЕН ЈАВЕН ОГЛАС.

- Предметното земјиште на КП 1/1 и на КП 1/2, викано место Потка, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, 5 и 3, со Имотен лист бр.28 за КО Ново Село се во државна сопственост.
Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Велес со Архивски број: 57-154/2 од 07.12.2023 година, КП 1/1 и КП 1/2, во КО Ново Село, СЕ ИЗДАДЕНИ ПОД ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 166/2, викано место Поле, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.236 за КО Чалошево е во државна сопственост.
Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Велес со Архивски број: 57-154/2 од 07.12.2023 година, КП 166/2 во КО Чалошево Е ИЗДАДЕНА ПОД ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 12834, 12845, 12856, 12857, 12870, 12871, 12872, 12875/1, 12875/2, 12878/3, 12322/2, 12068, 12064, 12053, 12050, 12051, 12052, 12040, 12041, 12016, 12012/1, 12012/2, 12012/3, 12012/4, 12000, 12004, 12005, 11999, 11951, 11946, 11947, 11942, 11944 и на КП 11786, катастарска култура Инт.Лозје, Пасиште, Лозје и Нива, катастарска класа 5, 3, 6, 7 и 4, за КО Велес се во приватна сопственост и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 12843, 12844, 12043, 12045, 12025, 11643, 11644, 11645, 11785, 12328/2, 12321, 11943, 12026, 12323 и на КП 12027, катастарска култура Пасиште, Лозје, Нива и Инт.Лозје, катастарска класа 3, 6, 5 и 7, со ПОПИСЕН ЛИСТ СО НЕЗАПИШАНИ ПРАВА за КО Велес, се во приватна сопственост и во приватна сосопственост.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 7469, 7470 и на КП 7487, викано место Дудин Дол, катастарска култура Нива и ЗПЗ, катастарска класа 4 и /, со Имотен лист бр.792 за КО Свети Николе-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 3578, 3600/1, 3750, 7762, 7766 и на КП 7767, викано место Аниште, Герен Трла и Медово, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, 4 и 3, со Имотен лист бр.797 за КО Свети Николе-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 7757 и на КП 7759, викано место Чировец, катастарска култура Пасиште, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.801 за КО Свети Николе-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 7737, викано место Ѓурче, катастарска култура Овоштарник, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.3683 за КО Свети Николе-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 7727/1, викано место Ѓурче, катастарска култура Нива, катастарска класа 2, со Имотен лист бр.3699 за КО Свети Николе-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 3300, 3318, 3743, 7483/1 и на КП 7702/1, викано место Бела Чука, Герен Трла, Медово, Дудин Дол и Ѓурче, катастарска култура Нива и Пасиште, катастарска класа 5, 4 и 3, со Имотен лист бр.794 за КО Свети Николе-вонград се во државна сопственост.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 7469, 7470, 3300, 3318, 3578, 3600/1, 3750, 7762, 7767, 7727/1, 7483/1 и за КП 7702/1 и за дел од КП 7737, во КО Свети Николе, ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 7487, КП 7766 и за КП 3743, во КО Свети Николе, НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 7765, 7678, 7716, 7717, 7718 и на КП 7468, катастарска култура Нива, катастарска класа 2, 3 и 4, за КО Свети Николе-вон град се во приватна сопственост и во приватна сосопственост.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 132, викано место Герен Трло, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.50 за КО Пеширово е во државна сопственост.
Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 132, во КО Пеширово, НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1171, 1219, 1414, 1571/1, 1959, 1984, 1985, 1986, 1998, 1999, 2000, 2001, 2013, 2014, 2015, 2017, 2067, 2076, 2077, 2078, 2088, 2089, 2582, 2583, 2593 и на КП 2594, викано место Каршибалар, Каршиналар, Топук, Калшибалар, Долмалар, Доли Балар, Делмалар, Старо Лозје, Стари Лозја и Јазла, катастарска култура Нива, Пасишта и Камењари, катастарска класа 3, 2, 4, 5, 7 и 6, со Имотен лист бр.1 за КО Милино-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 1983, викано место Доли Балар, катастарска култура Нива, катастарска класа 6, со Имотен лист бр.381 за КО Милино-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 1058 и на КП 865/1, викано место Бенија и Деретрла, катастарска култура Нива, катастарска класа 3 и 4, со Имотен лист бр.10 за КО Милино-вонград се во државна сопственост.

Согласно Дописите од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година и Архивски број:54-572/3 од 27.12.2023 година, за КП 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1171, 1571/1, 1984, 1985, 1986, 1998, 1999, 2000, 2001, 2013, 2014, 2015, 2017, 2067, 2076, 2077, 2078, 2088, 2089, 2582, 2583, 1058, 865/1, за дел од КП 2593 и за дел од КП 1414, во КО Милино-вонград, ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 1219, 1959, 2594 и за КП 1983, во КО Милино-вонград, НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 2729, викано место Село, катастарска култура ДПНЗ, катастарска класа /, со Имотен лист бр.87 за КО Милино е во државна сопственост.
Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 2279, во КО Милино, НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 1969, 1914/1, 1914/2, 1913, 1912, 1848/1, 1849, 1850, 793, 1172/1 и на КП 1173, катастарска култура Нива, катастарска класа 6, 5 и 2, за КО Милино - вон град, како и предметното земјиште на КП 1900, 1901, 1902, 1903, 3785, 3783/1, 3779/1, 3786/1, 1873, 1874, 1875 и на КП 1854, катастарска култура Нива, катастарска класа 5 и 4, за КО Милино се во приватна сопственост и во приватна сосопственост.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 210, 213, 232, 456/2, 456/3 и на КП 72, викано место Ибраимаа, Топук и Кабаир, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, 3 и 4, со Имотен лист бр.14 за КО Лозово-вонград се во државна сопственост.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 210, 232, 456/2, 456/3 и за КП 72, во КО Лозово-вонград ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 213, во КО Лозово-вонград НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 10, 738/1, 739/1, 852/6, 852/7 и на КП 909/2, викано место Умиол, Кумариски, Деријани, Орманлар и Орманилар, катастарска култура Нива, Н-ОПОЗП и Н-ПО, катастарска класа 4, 5, 6, 3 и /, со Имотен лист бр.5 за КО Каратманово-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 26, викано место Улиол, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.131 за КО Каратманово-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 50/1, викано место Улион, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.134 за КО Каратманово-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 909/1, викано место Орманилар, катастарска култура Нива, катастарска класа 6, со Имотен лист бр.769 за КО Каратманово-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 10, 738/1, 739/1, 26 и за КП 50/1, во КО Каратманово-вонград ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 852/6, 852/7, 909/2 и за КП 909/1, во КО Каратманово-вонград НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 35, викано место Јан Трло, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.33 за КО Аџиматово е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 32, викано место Каба Баир, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.259 за КО Аџиматово е во државна и во приватна сосопственост.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 32 и за дел од КП 35, во КО Аџиматово ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 852/5, катастарска култура Нива, катастарска класа 3, за КО Каратманово - вонград, како и предметното земјиште на КП 6, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, за КО Аџиматово се во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 696/2, викано место Друм, катастарска култура Нива, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.50 за КО Буриловци е во државна сопственост.
Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-572/2 од 25.12.2023 година, за КП 696/2 во КО Буриловци НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 248, 257 и на КП 455, викано место Ковилј и Брест, катастарска култура Нива, катастарска класа 5 и 4, со Имотен лист бр.1 за КО Ерџелија-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 150, 207, 208, 251, 467, 468, 474/1 и на КП 876, викано место Ковил, Сулејманец, Сулејманоц, Ковак, Брест и Бела Чука, катастарска култура Нива и Пасишта, катастарска класа 5 и 4, со Имотен лист бр.2 за КО Ерџелија-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 460, викано место Брест, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.68 за КО Ерџелија-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 231, 232, 233/1, 238, 239, 249 и на КП 453, викано место Ковилј, Шербет Оргач и Брест, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.112 за КО Ерџелија-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 1964, 1967, 1970, 1971 и на КП 2000/1, викано место Бела Чука, Ковилј, Кремен и Костена Чука, катастарска култура ДПНЗ, катастарска класа /, со Имотен лист бр.116 за КО Ерџелија-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 869 и на КП 873, викано место Сулејманец, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.302 за КО Ерџелија-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 210/1, викано место Сулејманоц, катастарска култура Нива, катастарска класа 4 и 5, со Имотен лист бр.743 за КО Ерџелија-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 475/1, викано место Брест, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.759 за КО Ерџелија-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 205, викано место Сулејманец, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.1128 за КО Ерџелија-вонград е во државна сопственост.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-576/2 од 27.12.2023 година, за КП 248, 150, 251, 467, 468, 474/1, 460, 238, 239, 249, 1964, 1967, 1970, 1971, 2000/1, 869, 873, 210/1 и за КП 205, во КО Ерџелија-вонград ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

Согласно Дописите од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-576/2 од 27.12.2023 година и со Архивски број:54-576/3 од 28.12.2023 година, за КП 257, 455, 208, 231, 232, 453, 475/1 и за КП 233/1, во КО Ерџелија-вонград НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 210/2, 233/2, 256, 258, 438, 442, 443, 444, 447, 450 и на КП 474/2, катастарска култура Нива и Лозје, катастарска класа 4, 5 и 3, за КО Ерџелија-вонград се во приватна сопственост и во приватна сосопственост.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 1142, 1186, 1236/1, 1236/2, 1240, 1241, 1242, 1244, 1245, 1331, 1333, 1335, 1351/1, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1360, 1361, 1368, 1409, 1410, 1411, 1613, 1615/1, 1615/2, 395, 396, 397 и на КП 401, викано место Јака Трла, Кумсалин, Оклач Трла, Аклоџчтрла, Анли Трло, Каршија, Анли Трла, Аклач Трла, Гузем Пат, Кумосин, Оргач, Шарков Рид, Марков Рид и Грло, катастарска култура Нива, Лозја и Пасишта, катастарска класа 6, 4 и 5, со Имотен лист бр.6 за КО Црнилиште-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 1243, 1362, 1406, 34/1, 38, 398, 400, 590/1 и на КП 590/2, викано место Аклач Трла, Ѓузум Пат, Дудин Дол, Грло, Шарков Рид и Каракуша, катастарска култура Нива и Пасишта, катастарска класа 4, 3, 2 и 5, со Имотен лист бр.102 за КО Црнилиште-вонград се во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 402, викано место Шарков Рид, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.102 за КО Црнилиште-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 3552/1, викано место Кумсалин, катастарска култура ДПНЗ, катастарска класа /, со Имотен лист бр.103 за КО Црнилиште-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 67/1, викано место Дудов Дол, катастарска култура Нива, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.162 за КО Црнилиште-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 369/1, викано место Колибиште, катастарска култура Нива, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.675 за КО Црнилиште-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 1616/1, викано место Оргач, катастарска култура Нива, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.678 за КО Црнилиште-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 421, викано место Шарков Рид, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.682 за КО Црнилиште-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Предметното земјиште на КП 19/1, викано место Колибиште, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.692 за КО Црнилиште-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 27/1, викано место Колибиште, катастарска култура Нива, катастарска класа 3 и 4, со Имотен лист бр.713 за КО Црнилиште-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 31/1, викано место Колибиште, катастарска култура Нива, катастарска класа 3 и 4, со Имотен лист бр.714 за КО Црнилиште-вонград е во државна и во приватна сосопственост.

- Предметното земјиште на КП 1334, викано место Ѓузем Пат, катастарска култура Нива, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.1176 за КО Црнилиште-вонград е во државна сопственост.

- Предметното земјиште на КП 3576, викано место Каракушка, катастарска култура Потоци, катастарска класа /, со Имотен лист бр.1179 за КО Црнилиште-вонград е во државна сопственост.

Согласно Дописот од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-576/2 од 27.12.2023 година, за КП 1186, 1236/1, 1236/2, 1240, 1241, 1242, 1244, 1245, 1409, 1410, КП 1411, 395, 396, 397, 398, 402, 67/1, 1616/1, 421, 19/1, 27/1, 31/1 и за дел од КП 369/1, во КО Црнилиште-вонград ИМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

Согласно Дописите од МЗШВ - ПЕ Свети Николе со Архивски број: 54-576/2 од 27.12.2023 година и со Архивски број: 54-576/3 од 28.12.2023 година, за КП 1142, 1331, 1333, 1335, 1351/1, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1360, 1361, 1368, 1613, 1615/2, 1243, 1362, 1406, 3552/1, 1334 и за КП 590/1, во КО Црниолиште-вонград НЕМА ЕВИДЕНТИРАН АКТИВЕН ЗАКУП.

- Предметното земјиште на КП 31/2, 42/1, 42/2, 66, 67/2, 394, 1199, 1228, 1206, 1207/1, 1207/2, 1208, 1209, 1210, 1215, 1216, 1220, 1221, 1227, 1230, 1229, 1332 и на КП 1407, катастарска култура Нива, Лозје и Пасишта, катастарска класа 3, 4, 5 и 2, за КО Црнилиште - вонград се во приватна сопственост и во приватна сосопственост.

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

КАТАСТАРСКИТЕ ПАРЦЕЛИ СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ЗПЗ и ПОТОЦИ, НЕ ПРЕТСТАВУВААТ ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ И НЕ СЕ ВО НАДЛЕЖНОСТ НА МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО.

ЗА ИНФОРМАЦИЈА ЗА КАТАСТАРСКИТЕ ПАРЦЕЛИ СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТА ТРЕБА ДА СЕ ОБРАТИТЕ ДО Ј.П. ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА.

Воедно напоменуваме дека меѓу приоритетите на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство е заштитата на земјоделското земјиште, а особено ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-4 катастарска класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Со почит,

Раководител на Сектор
Жанета Ѓорѓиевска

Изработил: Борче Лозановски

Контролирал: Момчило Петровски

Согласен: Аднан Алии

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети“ бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2015

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

23-12-2024 2024

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 – 4198 / 7

Друштво за инженеринг ... ЧАКАР-ПАРТНЕРС ... Скопје
Прима-о: 08. 01 2025
Орг. Един. | Број: | Прилог | Вредност:

ДО: ДИК ЧАКАР-ПАРТНЕРС - Скопје

ПРЕДМЕТ: Известување

Почитувани,

Во врска со вашето **Барање податоци и информации бр.0801-289/24 од 04.12.2024 година**, согласно Законот за урбанистичко, **за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе – Велес општина Св.Николе општина Лозово и општина Велес,** Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

-Предметното земјиште на КП 7483/1, викано место Дудин Дол, катастарска култура нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.794 за КО Свети Николе- вонград е во државна сопственост.

Според податоците на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство-ПЕ Свети Николе, Допис бр.54-791/2 од 16.12.2024 година, за предметното земјиште на КП 7483/1, викано место Дудин Дол, катастарска култура нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.794 за КО Свети Николе- вонград во државна сопственост, министерството има склучено договор за закуп.

-Предметното земјиште на КП 7504/2, викано место Смркнат Брег, катастарска култура камењар, катастарска класа /, со Имотен лист бр.801 за КО Свети Николе- вонград е во државна сопственост.

Според податоците на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство-ПЕ Свети Николе, Допис бр.54-791/2 од 16.12.2024 година, за предметното земјиште на КП 7504/2, викано место Смркнат Брег, катастарска култура камењар, катастарска класа /, со Имотен лист бр.801 за КО Свети Николе- вонград во државна сопственост, министерството нема склучено договор за закуп.

-Предметното земјиште на КП 7514/1, викано место Смркнат брег, катастарска култура пасиште, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.801 за КО Свет Николе-вонград е во државна сопственост.

-Предметното земјиште на КП 12766/2, викано место Винце, катастарска култура лозје, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.23917 за КО Велес е во приватнаоо сопственост.

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Ленинова" бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477 www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ MKC EN ISO 9001:2015

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

-Предметното земјиште на КП 12834/2, викано место Винце-каменот, катастарска култура инт.лозје, катастарска класа 5, со Имотен лист бр.27213 за КО Велес е во приватна сопственост.

-Предметното земјиште на КП 12835, викано место Винце-каменот, катастарска култура инт.лозје, катастарска класа , со Имотен лист бр.2351 за КО Велес е во приватна сопственост.

-Предметното земјиште на КП 12837, викано место Винце, катастарска култура пасиште, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.654 за КО Велес е во приватна сопственост.

-Предметното земјиште на КП 12838, викано место Винце, катастарска култура нива, катастарска класа 6, со Имотен лист бр.654 за КО Велес е во приватна сопственост.

-Предметното земјиште на КП 12881/1, викано место Винце, катастарска култура пасиште, катастарска класа 3, со Имотен лист бр.9854 за КО Велес е во државна сопственост.

За предметното земјиште со катастарска култура пасиште во државна сопственост, потребно е да се обратите до Јавното претпријатие за стопанисување со пасишта, како орган надлежен за управување со пасиштата во државна сопственост.

За предметното земјиште со катастарска култура шума, во согласност со Законот за шуми ,потребно е да се обратите до Секторот за шумарство и ловство при Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Предметното земјиште со катастарска култура река, јавни патишта и патишта, согласно Законот за земјоделското земјиште, не претставува земјоделско земјиште и не е во наша належност.

Раководител на Сектор
Јанета Ѓорѓиевска

Изработил: Розе Димовска
Контролирал: Аднан Алии

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Ленинова“ бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
MKC EN ISO 9001:2015

6 декември, 2024

АРХИВСКИ БРОЈ: 47- 11982/2

ДО: ДИК ЧАКАР - ПАРТНЕРС
Ул. "Народен Фронт" бр.5 / IV / 9
Скопје

ПРЕДМЕТ: Одговор на барање

Почитувани,

Во врска со вашето барање за на мислење дали катастарските парцели со опис на култура шума вклучени во планскиот опфат на **Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод Делница Свети Николе-Велес** се предмет на закуп, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство ве изестува дека согласно член 89 став (4) од Законот за шумите („Службен весник на Република Македонија" бр.64/09, 24/11, 53/11, 25/13, 79/13, 147/13, 43/14, 160/14, 33/15, 44/15, 147/15, 7/16 и 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија" бр.274/22), шумите во државна сопственост не можат да се даваат под закуп.

Со почит

РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
м-р Јордан Здравковски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО
MINISTRIA E BUJQËSISË, PYLLTARISË DHE EKONOMISË SË UJËRAVE
СКОПЈЕ - SHKUP

Изработил: Назиф Сефер

Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Примено: 23 01 2025			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети" бр. 2, Скопје
Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2015

Република Северна Македонија
Ј. П. за стопанисување со пасишта

Republika e Maqedonisë së Veriut
NP për Ekonomizim me Kullosa

Сектор за стопанисување со пасишта
27 јануари 2025

Архивски број: 03-358/2

До
ДИК „ЧАКАР – ПАРТНЕРС“
ул.Народен Фронт бр.5/IV/9
Скопје

Предмет-Одговор на барање

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање Ваш бр.0801-290 од 4.12.2024 година со кое за изработка на проектна документација: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе-Велес, Општина Свети Николе, Општина Лозово и Општина Велес а во чиј опфат влегуваат дел од КП наведени во дописот, кои се култура пасиште и за кои барате да Ве информираме дали имаме склучено договори за користење на пасишта, ЈП за стопанисување со пасишта Ве информира дека, за конкретно наведените КП во дописот немаме склучено договори за користење на пасишта, но имаме регулирано право-склучено договори за користење на пасишта во КО Милино вон град, КО Црнилиште вон град, КО Свети Николе вон град и КО Велес но без навдени КП.

Со почит ,

Изработил : Милчевска Татјана

ЈП за стопанисување со пасишта-Скопје
NP për ekonomizim me kullosa-Shkup
ВД Директор – UD Drejtor
Bashkim Hasani

VARDAX S.A.
Branch Office - Skopje

Data:	29.04.2024	
Ref.No.:	0301-57/2	
Distribution	Action	Info

VARDAX S.A.

Подружница Скопје

Скопје, 29.04.2024

До: Друштво за инженеринг и консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС
Ул Народен фронт бр. IV/9
1000 Скопје
office@chakarpartners.com

Копија до: ВДК Услуги ДОО
Г. Марјан Гроздановски
marjan@vdk.mk

Врска број: Ваш број 0801-86/3 18.04.2024
Наш број Ф208/1166 20.12.2022 до Простор Куманово

ПРЕДМЕТ: Достава на податоци и информации во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод Делница: Свети Николе – Велес, општина Св. Николе, општина Лозово и општина Велес за вкрстување со веќе-постоечкиот инфраструктурен објект на Вардакс

Почитувани,

Во врска со вашето Барање бр. 0801-86/3 од 18.04.2024, нашиот одговор Ф208/1166 од 20.12.2022 испратено до ПРОСТОР ДОО Куманово Ве известуваме дека

- Гасоводот Св. Николе – Велес се вкрстува со продуктоводот на 177,6км поточно во близина на варот W/SK 1015A-89. Длабочината на продуктоводот на оваа локација е еднаква на 0,9м
- Било кој свиок на Св.Николе-Велес гасоводот мора да биде минимум 10 метри подалеку од Продуктоводот
- Премин на гасоводот Св. Николе – Велес мора да биде минимум 10 метри подалеку од било кој свиок на Продуктоводот
- На точките на премин на двата

Skopje, 29.04.202

To: Company for engineering and consulting
CHAKAR-PARTNERS
St. Naroden front no/ 5 IV/9
1000 Skopje
office@chacarpartners.com

Cc: VDK Services LTD
Mr. Marjan Grozdanovski
marjan@vdk.mk

Connection no.: Your no.0801-86/3 18.04.2024
Our no F208/1166 20.12.2022 to Prostor Kumanovo

SUBJECT: Submission of data and information relevant to preparation of Urban Project outside the scope of urban plan for infrastructural Main Gas pipeline Part: Sveti Nikole – Veles, municipality Sv. Nikole, municipality Lozovo, municipality Veles intercrossing with the existing Vardax infrastructure facility

Dears,

In reference with you Request no. 0801-86/3 dated 18.04.2024, our reply F208/1166 dated 20.12.2022 sent to PROSTOR doo Kumanovo, we are informing that

- The gas pipeline Sv.Nikole – Veles intercross with product pipeline at 177,6km more precisely nearby the weld W/SK 1015A-89. The depth of the Product Pipeline on this location is equal to 0,90m
- Any bend of the Sv.Nikole-Veles gas pipeline must be minimum 10 meters away from any Product Pipeline
- Passage/crossing of the Sv. Nikole-Veles gas pipeline must be minimum 10 meters away from any Product Pipeline's bend
- At the crossing points between both pipelines cathodic protection

цевководи, катодна заштита мора да биде инсталирана од страна на Инвеститорот на Св.Николе-Штип гасоводот, со поврзување со кабел заварен на двата цевководи со бразинг метод.

- Вкрстувањето на гасоводот мора да биде ПОД Продуктоводот со минимална вертикална дистанца од 70цм.

За било кои други ситуации треба да се имплементираат Практиките на изградба - Општи барања

measuring post must be installed by the investor of Sv.Nikole-Veles gas pipeline with cable connection to both pipelines welded to our Product Pipeline with brazing method

- The intercrossing – the gas pipeline must cross BELOW the Product Pipeline with minimum vertical clearance of 70cm
- For any other issues you should implement CONSTRUCTION PRACTICIES – General requirements

а. Според меѓународните кодификции и најдобрата препорачана пракса во нафтоводната индустрија, во близина на трасата на продуктоводот на ВАРДАКС беше воспоставен Заштитен појас. Заштитниот појас е правно воспоставен со Урбанистичкиот проект за изградба на 12 вентилски станици, терминална станица и придружен оптички кабел на трасата на нафтоводот Скопје - Граница со Република Грција, изработен од Институтот за урбанизам, сообраќај и Екологија ИН-ПУМА ДОО Скопје под технички бр. 88/2009 од 2009г. усвоен од Министерството за транспорт и врски на РСМ (*во понатамошниот текст: "одобрениот Урбанистички проект")* со Одлука бр. 16-8381 од 09.10.2009г.

a. According to the international codes and the best recommended practices of oil pipeline industry, a right of way (ROW) has been established in the vicinity of Vardax pipeline route. The RoW is legally established with the Urban Project for construction of 12 valve stations, terminal station and accompanying optical cable on the route of the oil pipeline Skopje-Border with Republic of Greece, prepared by the Institute for urbanism, traffic and Ecology IN-PUMA Ltd Skopje under Tech.no. 88/2009 from 2009, adopted by the Ministry of transport and communications of RNM (hereinafter: "The approved *Urban Project")* with Decision No. 16-8381/12 as from 09.10.2009.

Овој Заштитен појас е дефиниран во одобрениот Урбанистички проект за продуктоводот Солун-Скопје, како што следи:

I На трасата каде што минува нафтоводот, се забранува секој вид на изградба во појас со широчина од осум (8) метри лево и осум (8) метри десно од осовината на нафтоводот и во појас со широчина од 0.50 метри лево и 0.50 метри десно од осовината на кабелот за заштита на нафтоводот освен за објекти во функција на нафтоводот

II На трасата каде што минува нафтоводот, се забранува секој вид поставање на други инфраструктурни водови

This ROW is defined in the approved Urban project of the Thessaloniki-Skopje pipeline as follows:

I. Along the total length of the pipeline, in a zone width eight (8) meters left and eight (8) meters right from the pipeline axis and in a zone width 0.50 meters left and 0.50 meters right from the protection cable axis, it is forbidden any kind of constructions except for facilities which are in function of the pipeline.

II. Along the total length of the pipeline, in a zone width of four (4) meters left and four (4) meters right from the pipeline axis and in a zone width of 0.50 meter left and 0.50 meters

паралелни со нафтоводот и оптичкиот кабел во појас од широчина од четири (4) метри лево и четири (4) метри десно од осовината на нафтоводот и во појас од широчина од 0.50 метри лево и 0,50 метри десно од осовината на кабелот за заштита на нафтоводот освен за објекти во фукнција на нафтоводот.
Би сакале да напоменеме и тоа дека согласно Законот за урбанистичко планирање и Законот за градење , сите проекти кои вклучуваат градуирање или пристап или поминување преку Заштитниот појас на продуктоводот на ВАРДАКС мора да бидат поднесени до ВАРДАКС како сопственик и оператор на поестоечки инфраструктурен објект за преглед и писмено одобрение пред изградбата, со пропратна документација која ќе демонстрира дека работата нема да произведе неповолен ефект по интегритетот на продуктоводот, по работењето , јавната безбедност и по околината.

б. Генерално, насоките и градежните практики кои треба да бидат следени од субјектите кои извршуваат работи во близина на трасата на продуктоводот на ВАРДАКС се прикажани во Прилогот бр. 1 на ова писмо.

ц. Намената на спецификацијата содржана во Прилог бр. 1 е да обезбеди репрезентативен сет на барања кои можат да: 1) да го намалат ризикот од штета по продуктоводот и поврзаните објекти; 2) да обезбедат непречен пристап до нашиот Заштитен појас и објектите на продуктоводот и достапност на адекватен работен простор за рутинско одржување, идни прегледи, и/или поправки на продуктоводот; и 3) овозможат ефективна заштита на продуктоводот од корозија.
Сите карактеристики, димензии, растојанија споменати во погоре-споменатата спецификација од Прилог бр. 1 треба да се смета за индикативни и мора да се ревидираат правилно земајќи ги во предвид резултатите од одобрениот Урбанистички проект. Зависно од опсегот на проектот и

right from the protection cable axis, it is forbidden the in parallel installation of any kind of infrastructure systems except for facilities which are in function of the pipeline.

We would also like to point out that in compliance with the Law on urban planning and the Construction law, all Projects involving grading or access or crossing of Vardax pipeline ROW must be submitted to Vardax as owner and operator of existing infrastructure facility for review and written approval prior to construction, with supporting documentation to demonstrate that the work will not create any adverse effect on pipeline integrity and operation, public safety and environment.

b. In general, the guidelines and construction practices that should be followed by entities performing works in the vicinity of Vardax Pipeline route are outlined in Attachment no. 1 to this letter.

c. The intent of this Specification in Attachment No. 1 is to provide a representative set of requirements that can: 1) reduce the risk of damage to pipeline and related facilities; 2) ensure unencumbered access to our right-of-way and pipeline facilities and the availability of adequate workspace for routine maintenance, future inspection, and/or repair work on pipeline; and 3) enable the effective corrosion protection of pipeline.

All the features, dimensions, distances etc. mentioned in the above Specification in Attachment No. 1 should be considered as indicative and must be revised properly taking into account the outputs of the approved Urban Project. Depending on the scope of the project and its impact on pipeline facilities, additional engineering requirements and protective measures may apply that are subject to formal review by Vardax prior to issuance of final written approval.

неговото влијание на објектите на продуктоводот, може да се применат дополнителни инженерски барања и заштитни мерки кои подлежат на формален преглед од ВАРДАКС пред да биде издадено финално писмено одобрение.

Очекуваме да ни ја доставите конечната верзија на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе-Велес општина Св. Николе општина Лозово и општина Велес со цел да дадеме наше официлано Мислење како и сите евентуални измени и дополнувања, како и идните проекти во врска со Вашиот проект (идеен проект, основен проект и нивни евентуални измени и дополнувања) пред истите да бидат поднесени на одобрение на државните органи.

We expect that we will be provided with the final version of the of Urban Project outside the scope of urban plan for infrastructural Main Gas pipeline Part: Sveti Nikole – Veles, municipality Sv. Nikole, municipality Lozovo, municipality Veles in order to provide our official Opinion and also any possible amendments and changes to the Urban project, as well as with all of the future projects in regards with your project (Conceptual design, Basic design and amendments and changes) prior to their submission for approval to state authorities.

Ви стоиме на располагање да ги дадеме сите дополнителни пообјаснувања кои можат да бидат потребни.

We remain at your disposal, for any clarifications and explanations you might need.

Прилози:
1.Практики на изградба
2.Цртеж 218-1000-300-55-224-FAB-SH1.dwg
3. Цртеж 218-1000-300-55-224-FAB-SH2.dwg
4.1000-300LS-TOP-05-FAB-rev.1.xls
5. Crossing point with gas pipeline png
6. Opst prikaz CRP-1-1 png.
7. Наше писмо Ф208/1166 од 20.12.2022
8.Pipeline Axis.dwg
9.CRP-1
10. Prikaz

Attachments:
1.Construction Practices
2.Drawing 218-1000-300-55-224-FAB-SH1.dwg
3.Drawing 218-1000-300-55-224-FAB-SH2.dwg
4.1000-300LS-TOP-05-FAB-rev.1.xls
5.Crossing point with gas pipeline png
6. Opst prikaz CRP-1-1 png.
7.Our letter F208/1166 20.12.2022
8. Pipeline-Axis.dwg
9.CRP-1
10. Prikaz

За Претпријатието за нафтени цевоводи Солун-Скопје ВАРДАКС АД Подружница ВАРДАКС Скопје / FOR The Company for pipeline Thessaloniki – Skopje - VARDAX S.A. AD Branch office VARDAX Skopje

Законски застапник / Legal Representative

Претпријатие за нафтени цевоводи Солун - Скопје - ВАРДАКС АД Подружница ВАРДАКС Скопје

Г-дин Димитриос Бенис / Mr. Dimitrios Benis

ПРИЛОГ бр.1
ПРАКТИКИ НА ИЗГРАДБА

УСЛОВИ ЗА ПРЕМИНУВАЊЕ ИЛИ ИЗВЕДУВАЊЕ РАБОТИ ВО БЛИЗИНА НА ЗАШТИТЕНИОТ ПОЈАС НА ВАРДАКС

- Предложениот премин на помошните средства и подземни структури ќе биде проектиран и изведен така да поминува ПОД постоечкиот продуктовод, да има најмалку 700мм вертикална оддалеченост и да се вкрстува со продуктоводот идеално под агол од 90 степени, но во никој случај помалку од 60 степени.
- Премините нема да се изведуваат во зона од 10м од завоите на продуктоводот на Вардакс.
- Други продуктоводи нема да имаат завои во зоната од 10м од оската на продуктоводот на Вардакс.
- Други продуктоводи нема да имаат зглобови во рамки на Заштитениот појас на Вардакс
- Соодветна мрежа/лента за предупредување ќе се постави на растојание од 20-30цм преку доброто, на растојание од 10м на секоја страна на преминот, за да се означи локацијата на преминот или подземната структура во случај на потенцијално ископување.
- Страната која преминува и Вардакс ќе означат едно лице за контакт кај секоја од страните кое ќе биде одговорно и овлатено да комуницира во врска со и безбедно да го спроведува преминот.
- Вардакс ќе бара доставување на изјава за методот на изградба и нацрти на претходна проверка и одобрување. Сите нацрти мора во детали да ги прикажуваат сите објекти на Вардакс и останати карактеристики кои ќе му овозможат на Вардакс да ги утврди влијанијата од предложената изградба или одржување врз своите објекти.

ATTACHMENT NO. 1
CONSTRUCTION PRACTICES

REQUIREMENTS FOR CROSSING OR WORKING NEAR VARDAX PIPELINE ROW

- Proposed crossing by utilities or underground structures shall be designed and installed to pass UNDER the existing pipeline, have a minimum of 700mm vertical clearance from the pipeline, and cross the pipeline ideally at an angle of 90° but in no case less than 60 degrees.
- Crossings should not be placed within 10m of a Vardax pipeline bend.
- Foreign pipelines shall have no bends within a distance of 10m from Vardax pipeline axis.
- Foreign pipelines shall have no joints within the Vardax pipeline right-of-way (ROW)
- A burial warning mesh/tape, shall be placed 20-30cm above the utility, for a distance of 10m on either side of the crossing to indicate the location of the utility crossing or underground structure in case of any potential excavation activity.
- Crossing Party and Vardax will designate a single point of contact within each party who will be responsible and authorized to communicate about and safely conduct the Crossing.
- Vardax will require submittal of construction method statement and drawings for prior review and approval. All drawings must show, in detail, all Vardax facilities and other features that will allow Vardax to determine the effects of the proposed construction or maintenance activity on its facilities.
- All foreign lines crossing Vardax right-of-way shall be installed in accordance with all applicable codes and requirements governing such installations.

- Сите надворешни водови кои поминуваат во Заштитениот појас на Вардакс ќе бидат инсталирани во согласност со сите применливи правила и услови што ги регулираат тие инсталации.
- Надворешните водови ќе бидат инсталирани на унифицирана длабочина по целата широчина на Заштитниот појас на Вардакс.
- Вардакс може да бара надворешните водови да бидат идентификувани со постојани надземни маркери онаму каде што водовите влегуваат и излегуваат од Заштитениот појас на Вардакс. Ќе биде одговорност на сопственикот на водот да ги прибави сите права за инсталација на маркерите и да ги одржува маркерите
- Вардакс може да бара доказ за општата одговорност или друго соодветно и вообичаено осигурување пред отпочнување со активностите и/или изградбата на или во близина на Заштитениот појас на Вардакс. Во случај на ископувања под продуктоводот на Вардакс, Вардакс може да бара да биде означен како дополнителен осигуреник. Сите права на надомест ќе бидат отстапени во корист на Вардакс. Границите, условите и правилата на осигурувањето ќе зависат од конкретните објекти кои би можеле да бидат потенцијално афектирани како и од тоа што вообичаено би било прибавено во слични индустриски прилики.
- Страната која преминува ќе му обезбеди на Вардакс предлог временска рамка за изградба. Страната која преминува ќе му доставува на Вардакс неделни известувања за време на процесот на изградба до моментот кога градежните активности повеќе не се одвиваат во зоната на Заштитениот појас. Крајот на процесот ќе биде означен како комплетирање на последната

- The foreign line shall be installed at a uniform depth across the full width of Vardax right-of-way.
- Vardax may require that foreign lines be identified with permanent aboveground markers where the lines enter and exit Vardax right-of-way. It is the line owner's responsibility to obtain any rights to install the markers, and to maintain the markers.
- Vardax may request evidence of general liability and other appropriate and usual insurance prior to any activity and/or construction on or near Vardax right-of-way. In the event of excavation under Vardax pipeline, Vardax may request to be named as additional insured. Any rights of subrogation or recovery will be waived in favor of Vardax. The insurance limits, terms and conditions that may be required will be dependent on the specific facilities potentially impacted and what would be usually and prudently obtained in similar industry situations.
- The Crossing Party will provide Vardax with a proposed time schedule for construction. The Crossing Party will provide weekly updates during the construction process until such time that project activities are no longer occur within the ROW area. The end of the process will be specified as the completion of final restoration and any associated follow-up.
- The Crossing Party will be responsible for all damages, repairs and rehabilitation caused by its construction activities. The Crossing Party shall restore the site to its original condition except for items that are part of Vardax approved change.
- Prior to the commencement of any preliminary field work or construction, the Crossing Party shall contact Vardax to arrange for field staking of the exact pipeline location and verification of pipeline depth by a Vardax representative.
- Upon request of the Crossing Party, Vardax will determine the approximate location of

реставрација и секоја евентуална последователна активност.

- Страната која преминува ќе биде одговорна за штетата, поправката и рехабилитацијата предизвикани од градежните активности. Страната која преминува ќе го врати теренот во првобитната состојба освен објектите што се дел од промената одобрена од Вардакс.
- Пред отпочнувањето со прелиминарна теренска работа или градба, Страната која преминува ќе го контактира Вардакс со цел да договори обележување на теренот на прецизната локација на продуктоводот и потврдување на длабочината на продуктоводот од страна на претставник на Вардакс
- На барање на Страната што преминува, Вардакс ќе ја утврди приближната локација на својот продуктовод, границите на Заштитениот појас и постоечката покривка врз продуктоводот (длабочина на продуктоводот) Но, притоа, Вардакс не гарантира за прецизноста на дадените локации и мерки.
- Пред изградбата на било каква структура која навлегува во Заштитениот појас, Страната што преминува задолжително ќе направи ископување на пробни јами или дупки за изложување на подземниот објект и одредување на точната хоризонтална и вертикална локација на продуктоводот. Растојанието помеѓу пробните не смее да надмине 6м. Изведувачот на страната што преминува ќе ги отстрани запците од корпата на опремата за ископување; тоа може да се постигне и со замена на корпите или со поставување на летва врз запците. Сите работи на ископување на растојание од 1м од објектот треба да се изведуваат само со рачни алати.

its pipeline, the Right-Of-Way (ROW) limits and existing cover over the pipeline (pipeline depth). However, in doing so, Vardax makes no warrant as to the accuracy of the locations and measurements given.

- Prior to the construction of any structure that encroaches within the pipeline ROW, excavation of test pits or holes should be made by the Crossing Party to expose the underground facility and determine the exact horizontal and vertical location of pipeline. Spacing of test holes must not exceed 6m. Crossing Contractor shall remove cutting teeth from excavation equipment bucket; this can be done by switching buckets or adding a bar to the cutting teeth. All excavation works within 1m of the facility should be done using hand-held tools only.
- A Vardax field representative must be present during the excavation process for the common verification of pipeline location. This presence in no way relieves the Crossing Party or its Contractor of responsibility.
- The works Contractor shall utilize high visibility aboveground markers, to field delineate oil facilities. Markers shall include delineation of the right-of-way boundaries and pipeline route.
- After the exact location of the pipeline is verified visually, mechanical excavation is allowed up to 1.0m of the pipeline extremities. Excavation within 1.0m of pipeline shall be done with extreme caution and only by hand digging under a Pipeline representative's direction. No excavation in the vicinity of pipeline is to be made without a pipeline representative being present.
- All trenches and excavations must be protected from cave-ins unless they are made entirely of stable rock. Protection can be provided by adequately sloping back the sides of the cut or by benching the

- Теренски претставник на Вардакс задолжително ќе биде присутен за време на процесот на ископување заради заедничка верификација на локацијата на продуктоводот. Ова присуство во никој случај не ги ослободува Страната што преминува и нејзиниот Изведувач од одговорност.
- Изведувачот ќе користи високо видливи надземни маркери за обележување на нафтените објекти. Маркерите ќе вклучуваат делинеација на границите на Заштитениот појас и трасата на продуктоводот.
- Откако ќе биде визуелно потврдена точната локација на продуктоводот, механичко ископување е дозволено до 1.0м од екстремитетите на продуктоводот. Ископувањето во рамки на 1.0м од продуктоводот ќе се изведува со екстремна претпазливост и само со рачно ископување под упатство на претставникот на продуктоводот. Без присуство на претставникот на продуктоводот нема да се вршат ископувања во близината на продуктоводот.
- Сите ровови и ископувања мора да бидат заштитени од затрупување освен доколку се направени од стабилен камен. Заштита може да се обезбеди преку соодветно накосување на страните од ровот или преку сталажирање на страните на ровот. Рововите можат исто така да бидат дополнително обезбедени и со инсталирање на потпори. Потпорите ќе останат на позицијата до завршувањето на работите и додека ископината не е подготвена за пополнување.
- Ископаниот материјал мора да биде чуван на растојание од најмалку 1м од работ на ископот.
- Периферијата на просторот за ископување ќе биде заграден и пристап

excavation. Trenches may also be reinforced by installing shoring. Shoring shall remain in position until all work has finished and the excavation is ready for backfilling.

- Sloping, benching or support systems must be designed by a registered professional engineer as fit for purpose and maintained in good condition by the Crossing Party.
- The excavated material (spoil) must be kept at least 1m from the edge of the excavation.
- The periphery of the excavation area will be cordoned off and access will be allowed only to personnel involved in the excavation operations.
- At any location where the pipeline is exposed, the Crossing Party shall provide Vardax the opportunity to inspect the pipeline condition.
- The maximum unsupported exposed length of pipe shall be 4 meters. When required, the pipeline shall be supported with sand bags or padded skids designed to prevent damage to coating. At no time shall the pipeline be used as a brace to support equipment or sheeting/shoring materials.
- Any contact with the pipeline, pipeline coating, Cathodic Protection appurtenances or Fiber Optic Cable must be reported to Vardax prior to backfilling the excavation to initiate further inspection. The Contracting Party will undertake the cost of any inspection (i.e. Holiday testing) and repair works.
- Exposed sections of pipeline must be wrapped with non-woven geotextile fabric 350 gr/m^2 (or alternatively covered with banded wooden slats).
- No equipment shall work directly over the pipeline. Where it is necessary for the Contractor's vehicles or equipment to cross over the pipeline, this shall be done only at designated Crossing Points approved by Vardax. The Crossing Party shall install

ќе биде допуштен само за персоналот вклучен во работите на ископувањето.

- На секоја локација каде нафтоводот е изложен, Страната што преминува ќе му овозможи на Вардакс да врши проверка на состојбата на продуктоводот
- Максималната изложена должина на цевка без потпора ќе биде 4 метри. Кога оваа должина ќе надмине 4 метри, и на писмено барање од Вардакс, продуктоводот ќе биде обезбеден со потпора од вреќи со песок или дрвени потпори направени да спречат оштетување на горната облога. Продуктоводот во никој случај нема да се користи како потпора за опрема или материјали за оплатирање.
- Секој контакт со продуктоводот, облогата на продуктоводот, додатната опрема за Катодна Заштита или оптичкиот кабел мора да му биде пријавен на Вардакс пред затрупувањето на ископините, заради иницирање на понатамошна проверка. Договорната страна ќе ги сноси трошоците за секоја проверка и поправка.
- Изложените делови од продуктоводот мора да бидат обвиткани со неткаен геотекстил 350гр/м2 (или алтернативно покриени со дрвени штици)
- Над продуктоводот нема директно да се работи со опрема од било каков вид. Во случај кога е неопходно возилата на Изведувачот или опремата да преминат преку продуктоводот, тоа ќе се изведе исклучиво преку назначените Точки на Премин одобрени од Вардакс. Страната што преминува ќе инсталира привремени пристапни патеки за возила или за премин на опрема по должината на границите на Заштитениот појас како би се избегнало несакано преминување на опремата преку продуктоводот на локации што не се предвидени за премин.

temporary driveways or equipment crossings along pipeline ROW boundaries so that equipment will not inadvertently pass over the pipeline at locations other than those established for crossing.

- Temporary driveways/crossings must provide adequate protection to limit API 1102 combined stresses to less than 80% of SMYS. As a general rule of thumb, for axle loads greater than 6tn, Vardax pipeline shall be protected from excessive stress by placing 0.6m thick timber mats over the line. The crossing design may require evaluation by Vardax to ensure that the installation/crossing will not cause an excessive amount of stress on the underlying pipeline. The mats shall be oriented with the timbers perpendicular (across) the pipeline. Enough mats shall be placed to cover the complete width of the proposed crossing. An appropriate roadway material, such as crushed stone, can then be distributed over the mats to complete the crossing. Alternate means of protecting the line (i.e. earthen ramps, reinforced concrete slabs or steel plates) must be approved by Vardax.
- Equipment list specifying fully loaded gross vehicle weights must be provided to confirm that maximum allowable loads will not apply excessive loads or abnormal bearing forces that may cause pipeline to move, rupture or sustain mechanical damage.
- No excavations shall be made on land adjacent to the pipeline that will in any way impair, withdraw lateral support, cause subsidence, create the accumulation of water, or cause damage to the pipeline or right-of-way.
- The pipeline right-of-way (outside the crossing areas) must be securely maintained ensuring clear, unobstructed, routine maintenance access at all times, during, and upon completion of, construction works.

- Привремените премини/патеки мора да пружаат соодветна заштита и да ги ограничат API 1102 комбинираните стресови/оптеретувања на помалку од 80% SMYS. Во правило, за терет на оската поголем од 6 тони, продуктоводот на Вардакс ќе биде заштитен од прекумерно оптеретување со вметнување на дебели дрвени подлоги поголеми од 0.6м преку линијата. Нацртот ќе биде подлежен на одобрение од Вардакс како би се обезбедило инсталацијата/преминот да не предизвика прекумерно оптеретување врз продуктоводот. Дрвените подлоги со гредите ќе бидат ориентирани нормално на и долж продуктоводот. Доволен број дрвени подлоги ќе бидат вградени да ја покријат ширината на предложениот премин. Соодветен материјал за патеки, како на пример дробен камен, може потоа да биде аплициран преку подлогите за да се комплетира преминот. Алтернативните средства за заштита на трасата (односно земјени рампи, засилени бетонски плочи или челични плочи) мора да бидат одобрени од страна на Вардакс.
- Листа на опрема која ја специфицира вкупната тежина на полно товарените возила мора да биде обезбедена за да се утврди дека максимално дозволеното оптоварување нема да нанесе прекумерно оптеретување или абнормална носечка сила што може да предизвика поместување, пукање или механичко оштетување на продуктоводот.
- На земјиштето што е придружно кон продуктоводот нема да се вршат ископувања кои на било кој начин ја оштетуваат или повлекуваат страничната заштита, придизвикуваат тонење, создаваат акумулирање на вода или предизвикуваат штета на продуктоводот или заштитениот појас.

- The construction activity will not cause any alteration of the pipeline right-of-way zone. In addition the constructor shall not use, store, dispose, treat or generate any hazardous substances in the pipeline right-of-way zone.
- The earth cover over the pipeline shall be maintained and never changed in any manner without the express written consent of Vardax. No spoil, either of a permanent or temporary nature, is to be deposited on the pipeline.
- No trees, fences, sewer systems, or bodies of water shall be constructed, or placed within the pipeline right-of-way.
- After the installation of the foreign line, temporary structures (like trench shoring, wooden slats etc.) shall be removed and the pipeline will be inspected by Vardax before backfilling the excavation. If any damage occurs, the Crossing Party will undertake all the necessary repair/restoration actions.
- Backfill material shall be placed in a manner that will ensure:
  - The final position of the pipeline is identical to its position before excavation
  - The backfill material provide pipe support and protection of pipe coatings.
  - Damage does not occur to the pipe or its protective coating
  - Backfill material is carefully placed around and over pipeline and does not fall directly on the pipe.
- The Contractor shall ensure that the following deleterious materials are not included in the trench or backfill:
  - Rock larger than 100mm in any dimension
  - Waste coating materials or metallic artefacts of any kind

- Заштитениот појас (надвор од зоните за премин) мора да биде безбедно одржуван за да овозможува чист, непречен пристап за одржување во секое време, за време на и по завршувањето на градежните работи.
- Градежните активности нема да предизвикуваат промена на зоната на заштитниот појас на продуктоводот. Исто така, изведувачот нема да користи, чува, располага или генерира никакви ризични супстанци во зоната на заштитниот појас на продуктоводот.
- Земјената покривка преку продуктоводот ќе се одржува и нема да трпи промени од било каков вид без претходна изречна писмена согласност на Вардакс. Врз продуктоводот нема да се депонира земја, било да е од постојана или привремена природа.
- Во зоната на Заштитениот појас на продуктоводот нема да се сместуваат дрва, огради, дренажни системи или водени тела.
- По инсталацијата на надворешниот вод, привремените структури (како тампонирање на ровови, дрвени подлоги и сл.) ќе бидат отстранети и продуктоводот ќе биде проверен од страна на Вардакс пред затрупувањето на ископините. Доклку настане штета, Страната што преминува ќе ги преземе сите неопходни дејствија за поправка/санирање.
- Материјалот за пополнување на ископините ќе биде нанесен на начин што ќе обезбеди:
    - Финалната позиција на продуктоводот да биде идентична со позицијата пред ископувањата
    - Материјалот за пополнување да обезбедува потпора на цевката и заштита на нејзината облога
    - Да не настане штета на цевката или заштитните облоги
    - Pipeline supports, shoring, vegetation or other organic material
    - Any rubbish including camp waste, packaging etc.
    - Gypsum or any material with chloride content greater than 100ppm.
- The trench shall be backfilled in discrete layers. Compaction shall be performed as layers are placed in the trench. The layers and a description of their extent are given in Table 1.

- Материјалот за пополнување внимателно да биде нанесен околу и преку продуктоводот и да не паѓа директно на цевката

- Изведувачот ќе обезбеди следните штетни материјали да не бидат вклучени во ровот или во материјалот за пополнување:
  - Камења со димензија поголема од 100мм
  - Отпаден обложен материјал или метални предмети од секаков вид
  - Потпори за цевководи, насипи, вегетација или друг органски материјал
  - Смет од било каков вид вклучувајќи камперски отпад, амбалажа и сл.
  - Гипс или друг материјал што содржи хлорид повеќе од 100ppm.

- Ровот ќе биде пополнет во засебни слоеви. Набивањето ќе биде применето како што слоевите се положуваат во ровот. Слоевите и описот на нивната ширина се дадени во Табела 1.

Table 1 – Backfill Requirements

Табела 1 – Услови за полнење

Layer Слој	***Description / Опис***	***Material Grading / Градуирање на материјалот(1)***
1	Trench bottom to 150mm beneath pipe Дно на ров до 150мм под цевката	Maximum(2): rock – 100mm clay – 50mm Максимум2: камен – 100мм глина – 50мм
2	150mm beneath pipe to 250 mm around and over the rest of the pipe 150мм под цевката до 250мм околу и над остатокот од цевката	Sifted sand to maximum 3mm Ситен песок максимум до 3мм

3	250mm over pipe to 500mm over pipe 250мм врз цевката до 500мм врз цевката	Sifted spoil to maximum 25mm Ситна земја максимум до 25мм
4	500mm over pipe to 150mm below natural ground level 500мм преку цевката до 150мм под природното дно на земјиштето	Sifted spoil to maximum 100mm Ситна земја максимум до 100мм
5	150mm below natural ground level to natural ground level 150мм под природното дно на земјиштето до природното дно на земјиштето	Topsoil Земја за покривање

ЗАБЕЛЕШКИ:

1. Максималната димензија ќе биде дефинирана како максимално мерење врз честица земена во било која ориентација.
2. Ситен песок максимум до 3мм може да биде нанесен како слој 1 кога не може да се постигне конзистентно високо ниво на збивање.

- Соодветна мрежа/лента за предупредување ќе се постави на растојание од 30цм преку продуктоводот на Вардакс.
- Соодветни слоеви од пластика ќе бидат инсталирани помеѓу продуктоводот на Вардакс и вкрстувачкиот метален цевковод, проширувајќи го правото на премин на надворешниот вод.
- Подземните оптички кабли кои ќе преминуваат преку објектите на Вардакс, ќе бидат инсталирани во челична цевка (минимум Schedule 40) или PVC цевка по целата широчина на Заштитниот појас.
- Полнењето ќе биде компактно така што ќе обезбеди да нема свлекување на ровот. Рачно пресување ќе биде користено за средните слоеви. Методи на механичко збивање може да се користат за комплетирање на пополнувањето.

NOTES:

1. Maximum dimension shall be defined as the maximum measurement across the particle taken in any orientation.
2. Sifted sand to maximum 3mm may be submitted for layer 1 where a consistently high level of compaction cannot be assured.

- An appropriate warning mesh/tape will be placed at a distance of 30cm over Vardax pipeline.
- Proper sheets of plastic should be installed between Vardax pipeline and crossing metallic pipeline, extending the width of foreign line easement.
- Buried fiber optic cables crossing Vardax facilities shall be installed in steel conduit (minimum of Schedule 40) or PVC casing for the full width of the right-of-way.
- The backfill shall be compacted to ensure that there will be no subsidence of the trench. Hand ramming shall be used for intermediate layers. Mechanical compaction methods may be employed for completion of backfilling.

  Compaction shall be performed after deposition of each 300mm depth of loose material or at every interface between layers, whichever is the lesser.

- Збивањето ќе се примени по депонирање на слободен материјал во длабочина од 300мм или на секој интерфејс меѓу слоевите, кој од тие и да е полесен.
- Збивањето нормално ќе биде спроведувано преку рачно набивање на тенки слоеви на секоја страна на ровот, при што збивањето ќе продолжи до оневозможување на движењето. Доколку не може да се постигне задоволително ниво на збивање на овој начин, ќе биде неопходно пополнувањето да се врши од дното на ровот нагоре и околу продуктоводот, во потполност користејќи пресуван ситен песок со максимална големина од 3мм.
- Во ровот нема да бидат оставани привремени потпори за цевка ниту ќе бидат покривани со материјал за пополнување. Пополнувањето треба да продолжи кон постоечките потпори и отстранувањето на потпорите ќе се изврши на таков начин што должината на протегање на продуктоводот никогаш да не ги надминат прецизираните услови. За таа цел може да биде потребно нанесување на дополнителна привремена потпора, односно збиена земја или вреќи со песок, под цевката за да се овозможи обложувањето да продолжи по остатокот од протегањето пред отстранување на главните потпори и локално комплетирање на точките за привремена потпора.
- Страната што преминува нема да врши ископувања, премин, пополнување или градежни активности пред предложените работи да бидат проверени од страна на Вардакс и пред истиот да издаде одобрување за продолжување со активностите.
- Инспекторот на Вардакс ќе има целосно овластување да ја прекине работите на Страната што преминува доколку утврди дека се вршат на небезбеден начин

- Compaction shall normally be done by manually ramming thin layers from each side of the trench, compaction being continued until no further movement is discernible. If a sufficiently high degree of compaction cannot be assured by this means it may be necessary to backfill from the trench bottom up to and around the pipeline (Table 1, layers 1 and 2), entirely with rammed sifted sand of maximum size 3mm.
- No temporary pipe supports shall be left in the trench or covered over with backfill material. Backfilling should progress towards existing support and support removal shall be performed in such a manner that the pipeline span lengths never exceed the specified requirements. This may require the insertion of additional temporary support, e.g. compacted soil or sand bags, under the pipe to enable padding and compaction to be carried out along the remaining span before removal of the main supports and local completion at the temporary support points.
- The Crossing Party shall not perform any excavation, crossing, backfilling, or construction operations until Vardax Inspector has reviewed the proposed work on site and given approval for to proceed.
- Vardax Inspector shall have full authority to stop the work if it is determined that the work is being performed in an unsafe manner.
- Pipeline is cathodically protected. In the event that project in the Vardax right-of-way requires the use of metallic structures, it is absolutely necessary that arrangements be made in order to ensure that both facilities are adequately protected from potential interference.
- Cathodic protection bonds and test leads shall be installed at the expense of and by the Crossing Party where Vardax deems

- Продуктоводот е катодно заштитен. Во случај да е потребно за проектот во Заштитниот појас на Вардакс да се користат метални структури, апсолутно е неопходно да се преземат мерки со цел да се обезбеди дека двата објекта се соодветно заштитени од потенцијално влијание.
- Катодни заштитни врски или жици за тестирање ќе бидат инсталирани на трошок и од страна на Страната што преминува, кога Вардакс смета дека тоа е неопходно, и ќе бидат прекратени на надземните локации (мерни точки).
- Страната што преминува ќе мора да користи други методи наместо детонација за време на изведувањето на работите во рамки на Заштитниот појас на продуктоводот
- Доколку треба да се спроведе детонација на растојание од 150м од продуктоводот, тогаш ќе мора да биде ангажиран акредитиран консултант за детонации и тоа на сметка на Страната што преминува, заради евалуација. Извештајот од евалуацијата мора да му биде доставен на Вардакс за проверка.
- Градежните активности што ќе се вршат на растојание од 30м од продуктоводот и кои ќе генерираат приземни вибрации, вклучувајќи но не ограничувајќи се на активности со пневматски чекан, збивачи на земја, пневматска дупчалка, или вметнување цевки, ќе бидат проверувани од Вардакс по принцип од случај на случај.
- Страната што преминува ќе ја обезбеди бараната информација вклучувајќи и технички извештај со соодветна анализа и предвидување на нивото на вибрација согласно мислењето на независен консултант инжењер специјализиран за контрола и анализа на вибрации.
- Доколку Страната што преминува очекува таква активност во зона од 10м од продуктоводот, задолжително ќе се

necessary and shall be terminated at aboveground locations (measuring posts).

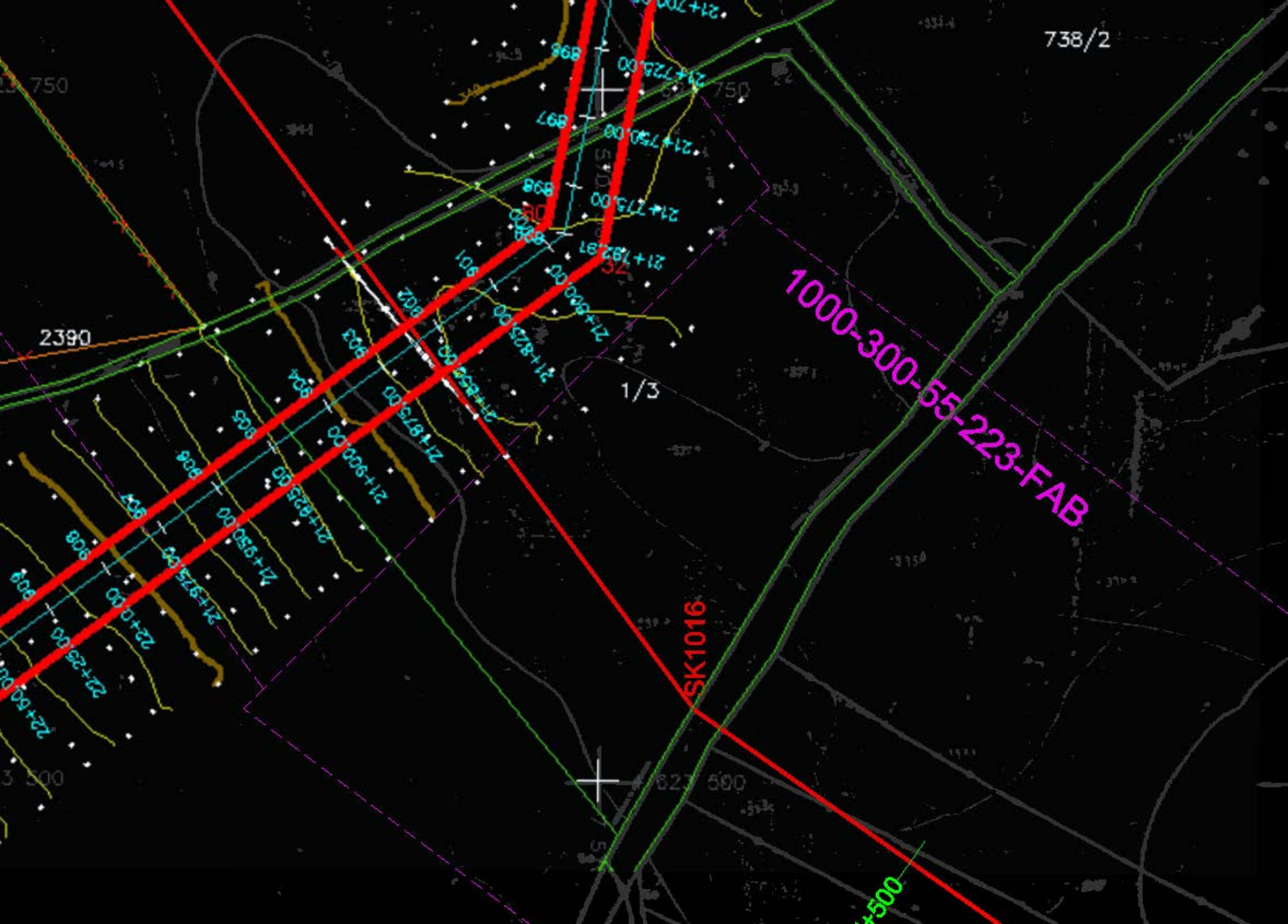
- The Crossing Party should use methods other than blasting during any construction works within the pipeline ROW.
- If blasting is to be performed within 150m of the pipeline, then an accredited blasting consultant must be retained at the Crossing Party's expense to perform an evaluation. The validation report of the blast must be submitted to Vardax for review.
- Construction activities that are to be performed within 30m of the pipeline and generate ground vibrations, including, but without limitation, pile driving, sheet driving, soil compaction work, jackhammering, or ramming, shall be reviewed by Vardax on a case-by-case basis.
- The Crossing Party will provide the requested information including a technical report with appropriate analysis and prediction of the vibration levels according to the opinion of an independent engineering consultant specialized in vibration control and analysis.
- If the Crossing Party anticipates such an activity within 10m of the pipeline, then continuous testing monitored by a proper instrument located directly over the pipeline at its closest point to the activity must be conducted. The Crossing Party shall provide, at their expense, the monitoring service which must be approved by Vardax.
- The Peak Particle Velocity (PPV) measured on the pipeline or at the closest point of the related structure with respect to the work must not exceed 50mm/sec.

A preliminary pre-job safety orientation meeting with Vardax representatives, project superintendents and excavation contractor crews shall be held prior to the start of any construction

спроведува постојано тестирање надгледувано од соодветен инструмент лоциран директно над продуктоводот на најблиската точка до активноста. Страната што преминува ќе ја обезбеди, на свој трошок, услугата на мониторирање која ќе мора да биде одобрена од Вардакс.

- Највисоката брзина на честици (PPV) измерена на продуктоводот или на најблиската точка на односната структура во однос на работата не смее да надмине 50мм/сек

Прелиминарен состанок за безбедноста пред започнувањето на работите со претставници на Вардакс, проектните надзорници и екипите на изведувачот на ископувањето ќе биде одржан пред почетокот на градежните работи.


738/2
1000-300-55-223-FAB
2390
1/3
SK1016
750
500

VARDAX

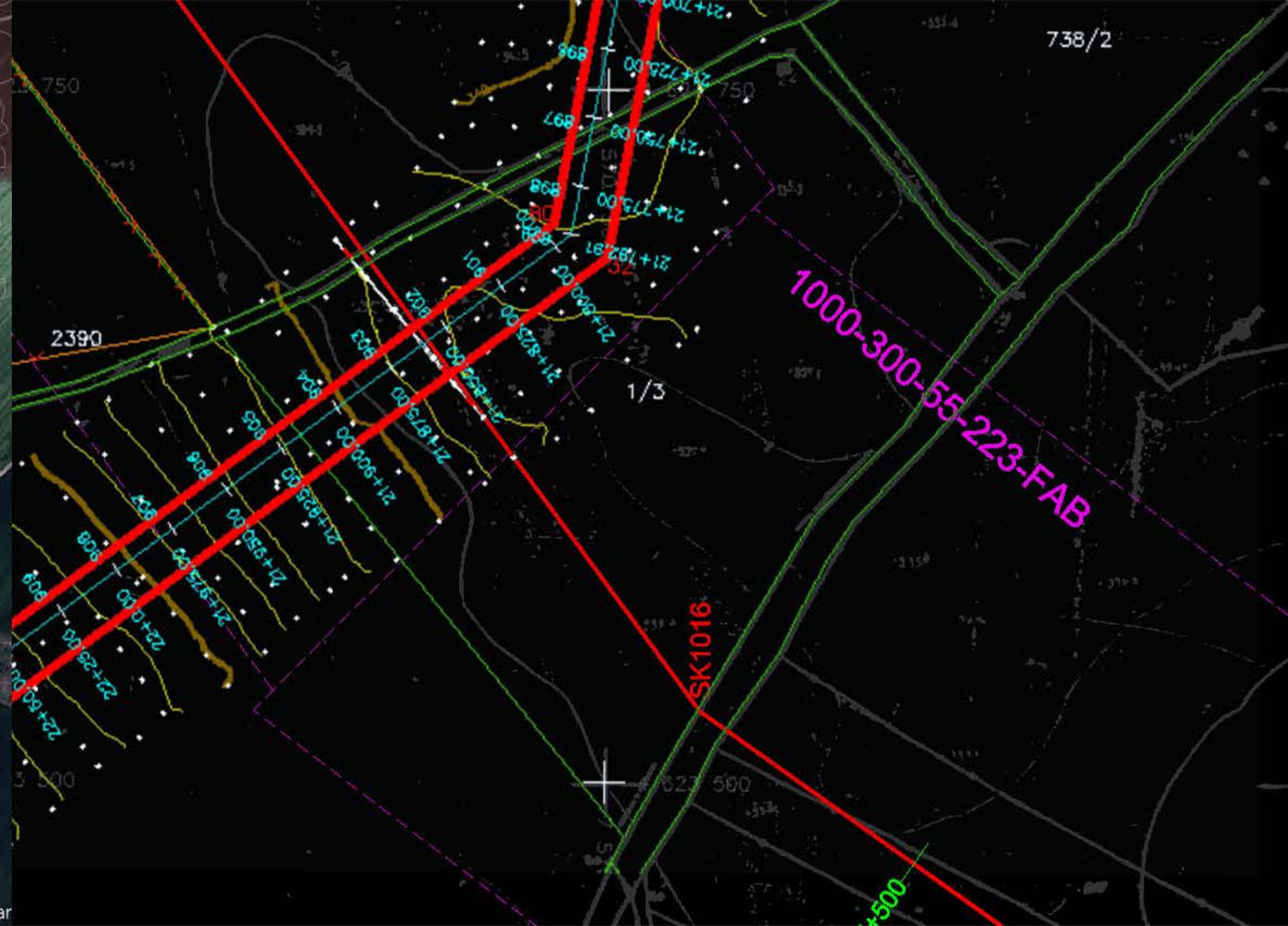
VARDAX	
RID	VARDAX
MEAS	177591,5562
Distance	-0,000424
weld id	W/SK1015A-89
X	570687,173333
Y	623659,886333
TOP_OF_PIPE	337,032
GROUND_ELEVATION	337,932
PIPE_LENGTH	15,346
df	0,72
w_th	7,14
SADLES	NO
DITCH_BRAKERS	NO
CS/DB	
PIPE_COVER	0,9
PIPE_SIZE	16"
Route_Name	VARDAX
POINT_X	570223,6835
POINT_Y	4622778,8826
X_WGS84	570223,6835
Y_WGS84	4622778,8826
PROPERTY_CODE	1

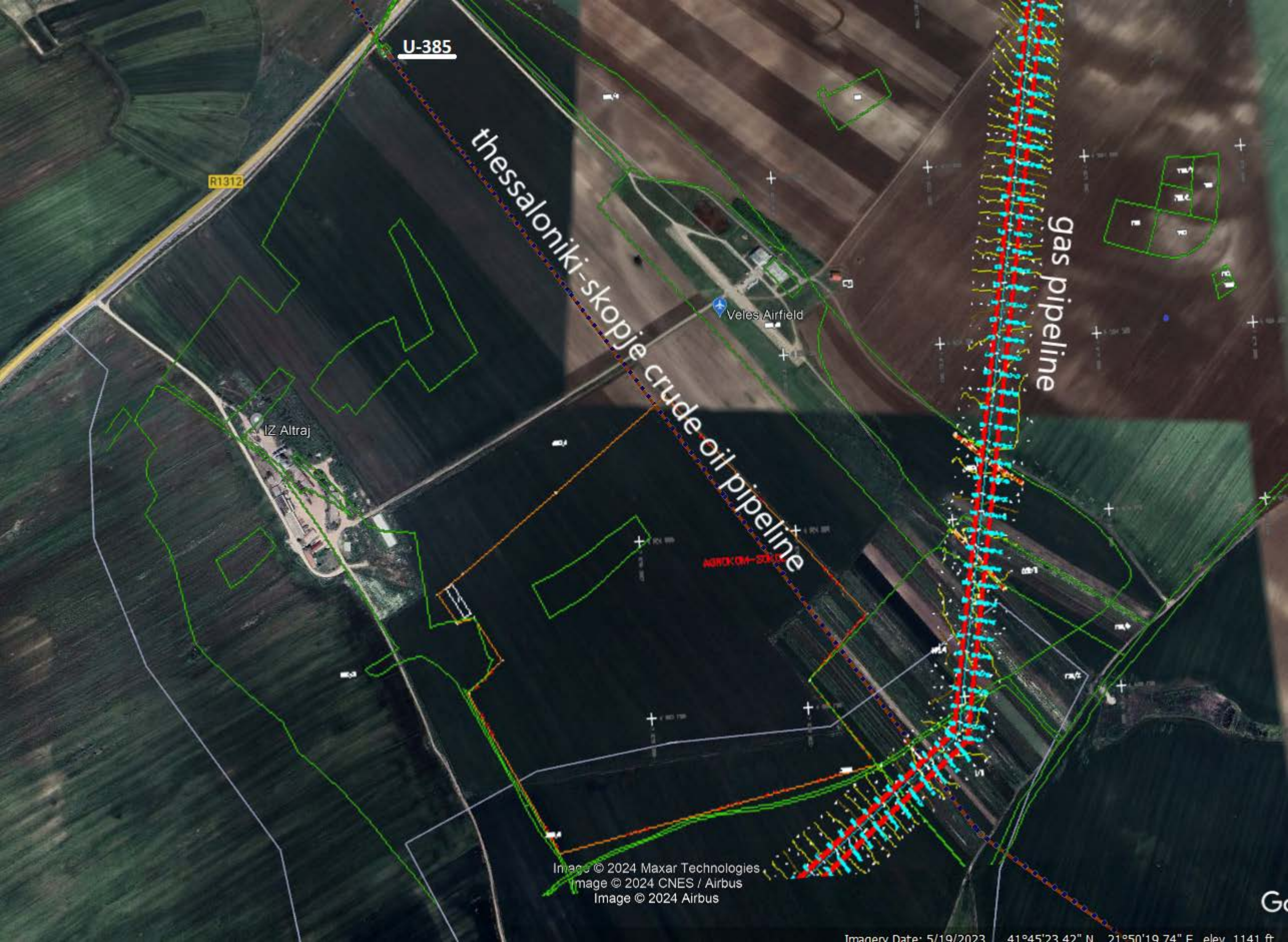
Directions: To here - From here

Image © 2024 Maxar Technologies
Image © 2024 Airbus

LOZOVO MUNICIPALITY

Google Ear




U-385
R1312
thessaloniki-skopje crude oil pipeline
gas pipeline
Veles Airfield
IZ Altraj
Image © 2024 Maxar Technologies
Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Airbus
Imagery Date: 5/19/2023 41°45'23.42" N 21°50'19.74" E elev 1141 ft

INTERSPACE
ИНТЕРСПАЦЕ ДООЕЛ Скопје

бул Јане Сандански, бр 109А, 1000 Скопје, Македонија
ЕДБ: МК 4043014516919, Тел: +389(0)23-299199
www.interspace.com ~fo@interspace.com

До:	**ДИК ЧАКАР – ПАРТНЕРС ДОО Скопје** ул.„Народен фронт “ бр.5 - IV / 9 1000 Скопје

Предмет:	Одговор, доставува	Датум:	09.05.2024
		Дел. бр:	0302-2386

Врска Ваш акт
Бр. 0801- 86/4 од 18.04.2024 г.,
Примен на 07.05.2024 г

Наслов и локација:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за магистрален гасоводод, делница:Св. Николе – Велес , општина Св. Николе, општина Лозово и општина Велес

Почитувани,

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека на посочената локација **ПОСТОИ** кабелска инфраструктура во сопственост Интерспаце ДООЕЛ Скопје. За предложениот урбанистички проект даваме позитивно мислење.
НАПОМЕНА:
Во случај да дојде до оштетување на нашата инфраструктура, санацијата на истата ќе биде на товар на инвеститотрот.

Со почит,

Оливер Табакоовски
Одговорен за инфраструктурни проекти
ИНТЕРСПАЦЕ ДООЕЛ Скопје

Друштво за информатички и комуникациски технологии ИНТЕРСПАЦЕ ДООЕЛ Скопје

ТРД РОБИ ДООЕЛ - ТЕЛЕКАБЕЛ
Адреса: ул. Ванчо Прке 88, 2000 Штип
Телефон: (0***) 612-609, (02) 6121-609
web: www.telekabel.com.mk
email: telekabel@telekabel.com.mk
ЕДБ: 402 999 811 4287
ДДВ бр: МК 442 900 610 0121

НЛБ Банка 210 0523 362 301 82
Уни Банка 240 1700 008 259 27
ТТК Банка 290 1000 051 929 41
Прокредит Банка 380 9080 665 001 80
Комерцијална Банка 300 0800 000 647 31
Шпаркасе Банка 250 0040 004 118 37
Халк Банка 270 0523 362 302 86

IBAN MK 07 210 7010009807 72
SWIFT: TUTNMK22

ДРУШТВО ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ УСЛУГИ
ТЕЛЕКАБЕЛ ДООЕЛ
Бр. 03-966/2
07.05.2024 год.
ШТИП

До

ДИК ЧАКАР – ПАРТНЕРС консалтинг
Ул. „Народен фронт“ бр.5-IV/9
1000 Скопје

Предмет: Одговор на барање

Во врска со Вашето барање бр. 0801-86/4 од 18.04.2024 за наша инсталација **поради Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за Магистрален гасовод, Делница: Свети Николе-Велес. Општина Св. Николе Општина Лозово и Општина Велес**, Ве информираме дека немаме наши инсталации.

Со почит,

Телекабел ДООЕЛ

ДРУШТВО ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ УСЛУГИ ТЕЛЕКАБЕЛ ДООЕЛ "Ванчо Прке" 88 ШТИП

Лице за контакт:
Тања Горгиева
тел. 074/607-777

Друштво за инженерски консалтинг
ЧАКАР-ПАРТНЕРС
ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје
ИНЖЕНЕРСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
Примено:
Примено:
Орг. Един. Број: 13.05.2024
Архивски број:
Прилог: Вредност:
До: