Vlatko Ivanov
Digitally signed by Vlatko Ivanov
Date: 2025.02.26 15:24:49 +01'00'

Anche Dimitrievska-Tolevska
Digitally signed by Anche Dimitrievska-Tolevska
Date: 2025.02.26 15:24:38 +01'00'

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

Текстуален дел

ВОВЕД

Инвеститорот АД МЕПСО иницира изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково , и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелијасо вкупна должина од 9,7км, чија израдба ќе ја зајакне електроенергетската мрежа во југоисточниот дел на Република Северна Македонија за да се максимизира интегрирањето на ОИЕ во националниот електроенергетски систем.

Урбанистичкиот проект се изработува врз основа на услови за планирање на просторот кои ќе произлезат од Просторниот план на Република Северна Македонија .
Согласно член 57 од Законот за градење(Службен весник на Р.М. бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12 , 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14,149/14,187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16 ,39/16 , 71/16, 132/16, 35/18,168/18 и 244/19) е објект од прва категорија.

Опфатот кој е предмет на оваа планско-проектна документација има одобрена Проектна Програма со потврда заведена со арх.бр. 67-1058/5 од 29.04.2024година, за кој согласно член 58, став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр32/20 и 111/23), се отпочна постапка за изготвување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија.

Основа за изготвување на овој проект е Документационата основа во која се систематизирани податоци за постојната состојба во рамките на проектниотот опфат, анализа на можностите за просторен развој и програмските проекции за подрачјето на планскиот опфат.

Документационата основа е изработена врз основа на:

- постојна урбанистичка проектна документација
- Проектна програма
- податоци за постојна инфраструктура од комунални служби
- ажурирана геодетска подлога
- увидот на теренот од страна на планерите при изработувачот,

Документационата основа содржи:

- географско и геодетско одредување на проектниот опфат,
- историјат на планирањето и уредувањето на проектниот опфат,
- состојба на природните чинители и создадените вредности,
- анализа на можностите за просторен развој

1. Површина и опис на границата на проектниот опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје

Просторот кој е предмет на изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково е со површина од 154429 m², односно 15,44ha, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија, е со површина од 34395m², односно 3,44ha.

Проектниот опфат од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково зафаќа катастарски парцели од КО Милетково, КО Смоквица административна општина Гевгелија и катастарски парцели од КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град,КО Пирава вон град, административна општина Валандово. ,

БАЛИНЦИ					
КП		КП		КП	
1	0	34	1	34	55
12	0	34	10	34	7
13	0	34	11	34	8
130	0	34	19	34	9
15	0	34	2	36	0
153	0	34	20	37	0
154	0	34	21	38	0
1560	0	34	28	42	0
1561	0	34	29	44	0
1562	0	34	3	45	0
157	0	34	30	46	0
158	0	34	31	47	1
159	0	34	32	48	0
16	0	34	38	5	0
17	0	34	4	51	0
2	0	34	45	52	0
20	0	34	46	53	0
23	2	34	47	54	1
27	0	34	48	54	2
28	0	34	49	55	0
29	0	34	5	6	0
30	0	34	52	85	0
31	0	34	53		

МАРВИНЦИ					
КП		КП		КП	
1549	0	783	0	805	0
1554	0	788	28	806	0
1567	0	789	3	807	0
2	0	790	1	808	1
27	0	790	11	808	2
28	0	790	2	809	0
31	1	790	4	811	0
		795	0	816	0

БРАЈКОВЦИ							
КП			КП			КП	
11	0		181	0		612	2
14	0		182	0		612	3
149	0		183	0		616	0
15	0		19	0		617	0
154	0		190	1		62	0
160	0		20	0		63	0
163	0		21	0		64	0
164	1		3	0		65	0
164	2		4	0		66	0
165	0		49	0		67	0
166	0		5	0		68	0
167	0		50	0		77	0
17	1		58	4		8	0
17	2		594	0		80	0
17	3		596	0		81	0
175	0		597	1		83	0
176	0		597	2		84	1
177	1		6	0		84	2
178	0		602	2		85	1
179	1		603	0		91	0
179	2		61	0		92	1
18	0		611	0		92	2

ВАЛАНДОВО-ВОНГРАД							
КП			КП			КП	
1868	2		1875	5		2963	62
1868	4		1888	0		2963	63
1868	5		1889	4		2964	0
1869	1		2963	2		2965	0
1869	3		2963	3		3608	2
1875	1		2963	35			

ПИРАВА-ВОНГРАД							
КП			КП			КП	
1869	1		4786	0		4804	0
2004	0		4789	0		4806	0
4782	0		4801	0		4808	0
4783	0		4802	0		5173	0
4784	0		4803	0		5185	2
4785	0						

МИЛЕТКОВО							
КП			КП			КП	
459	0		617	0		671	3
463	1		618	0		672	0
463	4		619	0		673	0
464	0		620	1		723	1
465	0		620	2		727	0
466	1		620	3		728	0
467	0		622	0		729	0
590	0		635	0		730	0
591	0		636	0		731	0
592	0		666	0		735	0
596	1		667	0		741	0
596	2		668	0		742	1
596	3		669	0		841	0
597	0		670	4		842	0
598	1		670	5		848	0
598	2					850	0

СМОКВИЦА	
КП	
65	1
78	0

Проектниот опфат за двофазен 2x110kV ДВ од ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, зафаќа катастарски парцели од КО Милетково, КО Смоквица административна општина Гевгелија

МИЛЕТКОВО							
КП			КП			КП	
459	0		607	0		634	2
463	1		609	0		669	0
463	3		610	0		670	1
463	4		611	0		727	0
464	0		612	0		731	0
465	0		616	0		732	
466	1		617	0		735	0
467	0		618	0		736	1
488	0		619	0		736	2
489	0		620	1		740	0
490	1		624	0		741	0
490	2		625	0		742	1
490	3		628	5		841	0
491	2		628	6		842	0
602	0		630	0		848	0
			633	0			

СМОКВИЦА	
КП	
65	1
78	0

Границите на Проектниот опфат со почетна точка од портал на ТС 110/10kV Валандово (Y=7629737.06 ; X=4575075.56) до крајна точка на портал на нова ТС 400/110kV Милетково (Y=7623712.43; X=4571219.28), со површина од 154429 m², односно 15,44ha се дефинирани со следните координати:

	y		x			y		x
1	7627622.68		4574602.03		23	7624043.84		4572402.79
2	7627622.83		4574600.99		24	7624045.16		4572403.20
3	7627621.98		4574601.87		25	7624169.44		4572656.36
4	7626820.11		4574416.87		26	7624289.57		4572901.07
5	7626818.57		4574416.18		27	7624968.18		4573189.45
6	7626818.31		4574416.46		28	7625743.05		4573757.42
7	7626511.90		4574345.77		29	7625743.04		4573757.78
8	7624958.22		4573206.95		30	7625743.52		4573757.76
9	7624274.89		4572916.57		31	7626520.41		4574327.20
10	7624151.48		4572665.17		32	7628404.54		4574761.88
11	7624009.16		4572375.25		33	7628406.24		4574762.54
12	7623866.07		4572083.77		34	7628406.20		4574762.26
13	7623863.06		4572022.79		35	7628730.15		4574837.00
14	7623863.40		4572022.77		36	7629041.03		4574807.97
15	7623863.04		4572022.41		37	7629702.43		4575010.29
16	7623848.71		4571732.90		38	7629721.31		4575036.14
17	7623728.21		4571276.47		39	7629726.64		4575047.01
18	7623746.41		4571267.07		40	7629710.43		4575055.16
19	7623868.58		4571729.82		41	7629690.21		4575027.46
20	7623885.85		4572078.66		42	7629038.96		4574828.25
21	7624027.12		4572366.44		43	7628728.79		4574857.21
22	7624044.39		4572401.62					

Границите на Проектниот опфат за двофазен 2x110kV ДВ од почетна точка на портал на ТС 400/110kV Милетково (Y=7623707.2177 ; X=4571235.104) до крајна точка на портал на ТС 110/25kV ЕВП Милетково (Y=7624053.970 ;X=4572967.730), со површина од 34395m², односно 3,44ha се дефинирани со следните координати:

	y		x			y		x
1	7623826.82		4571705.18		7	7623832.39		4572140.83
2	7623851.57		4572135.15		8	7623806.52		4571706.39
3	7624079.69		4572924.14		9	7623705.75		4571297.69
4	7624066.25		4572961.85		10	7623703.11		4571289.44
5	7624047.79		4572954.07		11	7623723.15		4571279.09
6	7624058.68		4572923.51		12	7623725.20		4571293.04

2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјетона проектниот опфат и неговата околина

Предметниот проектен опфат е надвор од границите на одобрена планска документација.За иститот издадени се Услови за планирање на просторот (технички број Y37223) од страна на Агенција за планирање на просторот и Решение за услови за планирање на просторот (арх.бр. УП1-15 80/2024 од 24.01.2024 год)

Во непосредна близина на проектниот опфат се наоѓа опфат за ДУПД за изградба на Далекуводно поле со командно контролен објект на дел од КП 1865, дел од КП1871 и КП 1868/1 КО Валандово, Општина Валандово за кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број У10612;

3. Податоци за природни чинители

Природни климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата без учество и влијание на човекот. Вонив спаѓаат географската и геопрометнаа положба на подрачјето, релјефнитекарактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелијаи КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град,КО Пирававонград,Општина Валандово се наоѓа југозападно од населено место Валандово нанадморска височина од 64-150 т.

Субмедитеранското подрачје во Република Македонија ги опфаќа најнискитеделови од долниот тек на реката Вардар до Грчката граница (Гевгелиската,Валандовската и Дојранската котлина). Надморската височина на ова подрачје е од59 до 500 ш.

Ова подрачје од север и од северозапад е ограничено со планините: Градишка Планина, Плауш, Беласица и Кожуф, кои влијаат како заштитна препрека врзвремето и климата на ова подрачје, модифицирајќи ги студените (континенталните)воздушни маси кои се транспортираат кон јужните делови од БалканскиотПолуостров. Од друга страна пак ова подрачје е значително подотворено конЕгејското Море од каде допираат влијанијата на Медитеранот и се чувствуваткарактеристиките на медитеранските особености на времето и климата било прекуформирање на топли и влажни воздушни маси кои имаат карактеристики наМедитеранот или преку други атмосферски нарушувања (топли или студениатмосферски фронтови) и други влијанија.

Метеоролошката станица Валандово е лоцирана на:
Валандово X_c = 100м Х = 41° 19’ У = 22° 34’

Ова е најтоплото подрачје во Република Македонија. Просечната годишнатемпература на воздухот се движи од 14.0°C - 14.5°C. Најтопол месец е јули со среднатемпература на воздухот од 24.6°C до 25.3°C. Најстуден месец е јануари со

просечнаповеќегодишна температура на воздухот која се движи во границите помеѓу 3.3°C и3.5°C.

Просечните годишни температурни амплитуди на воздухот се движат помеѓу21.2°C и 21.8°C и се поголеми во споредба со годишните амплитуди забележаносеверно од Демир Капија, но се повисоки од 20.0°C, колку што изнесуваат воМедитеранските области.

Апсолутно највискока максимална температура на воздухот во ова подрачјеизнесува 44.3°C на 6. 7.1988 год.

Апсолутно најниски температури на воздухот изнесуваат: -12.5°C во Валандово.

Највисоко достигнати апсолутни годишни амплитуди на воздухот изнесуваат56.0°C. Тие се значително повисоки отколку во типичните медитерански области,поради континенталните влијанија.

Средната месечна максимална температура на воздухот изнесува 7.6°C војануари, и 31.6°C во август.

Средната јануарска минимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува 0.7°C, додека средната јулска минимална температура на воздухот е 18.0°C.

Во ова подрачје има најголем број на топли тропски денови.

Вкупниот број на тропски денови во Валандовоизнесува 72 при што најголем број се забележани во месец јули 23 дена, додека во Нов Дојран вкупниот број на тропски деновизнесува 54.

Годишниот број на летни деновизнесува од 131 до 136 од тоа највише во текот на месеците јули август. Во септемврима повеќе топли (летни) денови отколку во мај (дури во јуни), што укажува дека есента е потопла од пролета како и дека летните денови продолжуват во месец септември.

Ова подрачје се одликува и со најмал број на мразни денови (годишнод 32 во Нов Дојран, 43 во Валандово, до 49 во Гевгелија). Најмногу мразни деновима во јануари (од 12 до 17).

Една од основните карактеристики на ова подрачје тоа што на ова територија порано завршуват пролетните и покасно почнуват есенските мразеви така што екстремниот мразен период трае од 92 до 127 денови, што е помал отколку во другите подрачја.

Најголем просечен број на мразни денови се јавуват во Гевгелија во месец јануаризнесуват 17 денови додека во текот на годината вкупниот број изнесува 49 дена.

Годишните суми на врнежи вова подрачје се движат во границите помеѓу 601.6и 682.4.

Најврнежлив месец е ноември со просечна месечна количина на врнежите која се движи помеѓу 79.5и 93.1, додека најсув месец е јулили август со следните количини на врнежите од 30.6 до 3.8. Овој минимум е скоро три пати помал од најврнежливиот месец од годината и една од значајните карактеристики на климата на ова подрачје.

Исто така во подрачјето на централните и најниските делови од Гевгелиско-Валандовскиот регион се јавуват најмали количини на врнежите што претставуватаканаречена "врнежлива сенка", во споредба со другите делови од регионот сопросечна количина на врнежите кои се под 650годишно. Во другите делови од ова подрачје годишната количина на врнежите помеѓу 70-80(при што се земени во предвид податоци одругите дождомерни станици од ова подрачје, до надморска височина од 50.

Сите досегашни податоци за врнежите говорат дека вова подрачје се јавува Медитерански (маритимен) плувиометриски (врнежлив) режим, со карактеристичен

влажен зимски период и мошне сушен летен период.

Според резултатите од измерените дневни суми на врнежите најголема количина на врнежите изнесува 129.7. (на 2..1986 год.) во Гевгелија.

Вова подрачје врнежите имат често пороен карактер, особено во летните месеци, со што се засилува сушниот карактер на летото. Сушата повремено се јавува и во пролетните и есенските месеци поврзувајќи се со летната суша.

Средната годишна релативна влажност на воздухот се движи помеѓу 69% во Валандово до 71% во Гевгелија. Со значително ниски вредности на релативната влажност на воздухот се месеците јули август кога просечната влажност на воздухот изнесува помеѓу 57% и 59%. Во зимските месеци та изнесува од 75% до 81%.

Вкупниот број на сончеви часови, според податоците од метеоролошката станица Гевгелија изнесува 2371.0 часа со максимум во месец јули (326.0 часа) додека најмал број на сончеви часовима во месец декември (104.4 часа).

Просечната годишна облачност вова подрачје се движи во границите помеѓу 4.4 и 4.6 десетини. Најголема облачност се јавува во зимскиот дел од годината (во ноември, декември, јануари, февруари март) со просечна облачност над 5.0 десетини, со максимум воноември (од 5.2 до 5.6 десетини), како и во јануари (исто така од 5.4 до 5.8 десетини).

Просечниот годишен број на тмурни денови (денови соблачност поголема од 8 десетини) изнесува од 76.0 до 94.0 дена. Просечно најголем број на тмурни денови се јавува во месец ноември (9 до 12) додека најмал број на тмурни денови се јавуват во месеците јули август од 2 до 3 дена.

На територијата на ова подрачје просечниот број на ведри денови (денови со облачност помалаод 2 десетини) се движи помеѓу 108 до 130 дена. Во текот на годината, најголемброј на ведри денови се јавуват во месец август од 16 до 17 дена.

Сите досегашни метеоролошко-климатолошки податоци покажуват дека во ова подрачје се сменуват жежок, светол и сув летен период со не толку студен, влажен и тмурен период.

Најзачестени ветрови вова климатско подрачје се ветровите од северна и северозападна насока со 319% во Нов Дојран (од СЗ), 320‰ во Валандово (од СЗ) до 205‰ во Гевгелија (од С). Во исто време од овие насоки просечните брзини на ветерот изнесуват 3.8/во Нов Дојран (од СЗ), 3.5/и 3.4/во Гевгелија) од Си СЗнасока. Најголеми силини на ветровите од по 10 Бофори се забележани од најфрекфентните насоки: во Нов Дојран од СЗ, во Валандовод СЗи во Гевгелија од СЗи од С.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условитеза живот согласно Просторниот план на Република Македонија треба да севокорелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користењена природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбиракористење надобрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојнитестратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење.Во развојот наводостопанството и водостопанската инфраструктура концептот е насочен конрационално користење на водата, условено од фактот декаРепубликата есиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да сесметаат за „воденресурс” зависи од можноста за нивно

искористување, односно од можноста зареализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат запокривање на потребите од вода за населението, земјоделството, енергетиката,индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар". Оваа поделбаовозможува реално да се согледаат расположивите и потребните количини на водаза одреден регион.

Просторот за изградба на трофазен ИОкУ далновод од ТС 110/10кУ Валандоводо нова ТС 400/110кУ Милетково и изградба на двофазен 2х110кУ ДВ ТС 400/110кУМилетково до ТС 110/25кУ ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица воОпштина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, се наоѓа во водостопанскотоподрачје (ВП) „Долен Вардар" кое го опфаќа сливот на реката Вардар одводомерниот профил „Демир Капија" до границата со Република Грција. Волокалниот слив позначајни водотеци се десните притоки на реката Вардар: СтараРека, Кованска, Серменинска и Коњска Река и левите притоки Анска Река и ЛудаМара.ВП „Долен Вардар" спаѓа во подрачја кои се посиромашни со вода.

Расположивите водни количини кои може да се изразат преку просторната дистрибуција на површинското истекување (л/сек/км^2), за ова ВП изнесува ц= 6,3л/сек/км^2. (За споредба - во сливот на река Радика ц= 26,2 л/сек/км^2, или за рекаТреска ц= 12,9 л/сек/км^2).

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП„Долен Вардар" изградена е акумулацијата „Паљурци" на реката Луда Мара со корисна зафатнина од 2,8х10^{6}м^3. Основна намена на водата од акумулацијата енаводнување на обработливите површини во Богданечко Поле.

За идниот период се предвидува изградба на акумулациите „Конско" на Конска Река и „Градец", „Милетково", „Ѓавато" и „Гевгелија" на реката Вардар. Овиеакумулации се повеќенаменски, водите ќе се користат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија, контрола напоплави и оплеменување на малите води.

Трасата на далноводот поминува низ сливот на предвидената акумулација Ѓавато на реката Вардар. Нивото на водата во акумулацијата се предвидува на62,5м.н.в. Бидејки просторите погодни за изградба на акумулации се ограничени,стратешка определба е максимална заштита на сливните подрачја на акумулациитесо превземање на мерки кои ќе го спречат деградирањето на просторот и со кои ќесе обезбеди заштита на сливното подрачје на акумулацијата.

Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП "Долен Вардар" регистрирани се 227 извори, нони еден не е регистриран како извор со значајна издашност.

Подземните води чија издашност зависи од климатските, морфолошките и хидрогеолошките карактеристики на просторот, поради посебниот квалитет со којнајчесто се одликуваат, може да бидат значаен воден ресурс, но потребно едополнително истражување за нивниот капацитет.

Како посебен вид на подземни води се издвојуваат термалните, термоминералните и минералните води. Од овие води со значаен квалитет и капацитет се забележани на просторот Смоквица - Негорци - Гевгелија.
За наводнување на обработливите површини во ВП „Долен Вардар" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 6.858 ба во Гевгелиско, Богданечко и Валандовско Поле, а се предвидува проширување за нови8.475 Иа. При изработката на документацијата за кабелот да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување ида се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти вофункционирањето на кабелскиот вод и објектите од системот за наводнување.

4. Податоци за создадени вредности и чинители

Создадените вредности, како чинители кои можат да влијаат врз развојот на просторот во рамките на опфатот, го опфаќаат демографскиот состав, начинот на животот на населението, економскиот развој, сообраќајна поврзаност, инфраструктура, културноисториско, здравствено-социјални како и употребата на земјиштето во рамките на проектниот опфат.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во Просторниот план на Република Македонија се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.
Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.
Концепциајата на просторната организација на производните и услужни дејности поажајки од објективните фактори,пазарните услови, доминасцијата на приватната сопственост во економскиот ситем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.
Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Скопје со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.
Половите на развој ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторите, т.е. според релјефот, теченијата на реките и слично, а во денешно време позначајни станаа деловните односи, меѓучовечките комуникации, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со "Просторниот план на Република Македонија" дефинирани се пет оски наразвој од кои релевантна за општината каде припаѓа планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е развојнатаоска “Север-Југ” која минува по средината на територијата на земјата, следејќи го одСкопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиотXX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светскавојна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје – Велес-Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопјеима и еден крак до Приштина. К.акви промени и да се случат, во наредните деценииоваа оска ќе остане главнаРазвојните оски имаат значајна улога во просторнатаорганизација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата надалекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување наразвојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој наДржавата.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Поставувањето на трофазен 110кВ далновод од ТС ИОДОкУ Валандово до нова ТС 400/110кУ Милетково и изградба на двофазен 2х110кУ ДВ ТС 400/110кУ Милетково до ТС 110/25кУ ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;

- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употреба на вештачки ѓубрива во склад со потребата на растенијата односно врз основа на стручни анализи, употреба на т.н еколошки ѓубрива, примената на т.н. систем капка по капка.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони.

Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделскостопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделското земјипште во градежно.

Енергетиката и енергетската инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот плана Р.Македонија се дефинират состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во РСМакедонија. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во државата над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуват големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за

намалување на емисите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генераци, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуват услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските изворим се овозможува на идните генераци да имат ресурси за сопствен раст и развој.
Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуватесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. РСМакедонија досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила), а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје 5 кон Србија е сменета изграден е водот Штип-Србија.
Низ локацијата за изградба на трфазен 110далновод од ТС 110/10 Валандово до нова ТС 400/110Милетково и изградба на двофазен 2х110ДВ ТС 400/110Милетково до ТС 110/25ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово,минува постојниот 110кV водот Струмица2-Валандово-Гевгелијаи постојниот 110kV преносен вод Валандово-Дубровозаради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија”(Службен лист на РМбр.303/2021год.).

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиотсектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изграденио крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.
При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делница 1 Клечовце-Штип-Неготино со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-4 Хамзали-Грција,со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.
Трасата на планираниот гасовод од делница-4 минува на 7,9km источноод оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на Републиката изграден е нафтоводот Скопје-Солун,со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА. Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 4,4km југо-западно од оваа локација.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно- временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.
Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека популациската политика преку систем на мерки и активности треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката.

Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне оптимализација во користењето на просторот и ресурсите, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне оптимализација во користење на просторот и ресурсите , хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението , намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијатакако сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторенразвој на Република С.Македонија.

Иницијативатаза поставување натрофазен 110kVдалновод од ТС 110/10

kVВаландово до нова ТС 400/110 kVМилетково изградба на двофазен 2x110kVДВ ТС 400/110 kVМилетково до ТС 110/25 kVЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, ќе предизвика позитивни импулси ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

.Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија. Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура иефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создадавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начинна живеење преку инфраструктурно екипирање на селските населби иефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето, како една од основните функци на населбите, применета е концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено важно за неразвиените подрачја како нови центри на развој. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој котекст оваа иницијастива за изградба на трфазен 110далновод од ТС 110/10 Валандово до нова ТС 400/110Милетково и изградба на двофазен 2x110ДВ ТС 400/110 Милетково до ТС 110/25ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функци

Организацијата на јавните функции е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и содветното ниво на централитет.

Иницијативата за изградба на трфазен 110далновод од ТС 110/10 Валандово до нова ТС 400/110Милетково и изградба на двофазен 2x110ДВ ТС 400/110 Милетково до ТС 110/25ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема

препораки и обврски за организација на јавнифункци (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функци.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттинкнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општствениот живот. Ефикасното и успешното спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивното рационално разместуување во просторот ги детерминираат позитивните проемни и во другите сегменти на економијата пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да бидезастапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемувањена вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните напоширокиот простор на земјата.

Поставувањето на трфазен 110далновод од ТС 110/10 Валандово до нова ТС 400/110Милетково и изградба на двофазен 2x110ДВ ТС 400/110 Милетково до ТС 110/25ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, ќе биде во функција на развој наенергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниотплан на Република Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот навкупната економија има значајновлијание врз квалитетот на животната средина.

Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба дасе насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој ипросторна алокација на производните капацитети засновани на принципите наеколошка заштита.

Собраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќекомуникациски потсистеми, етаблирана преку системот за собраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели организацијата на просторот на државата.
Комуникациситесистеми во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруват, унапредуват и да се развиват во две насоки на развој на комуникаците:

– екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
– интерното поврзување во државата (регионални локални потреби).

Основа за екстерното поврзувањена државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенци и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски технолошки комуникаци, што е од особено значење за извозот.
Основата за интерното поврзувањево државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државатасе базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен собраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбитеод долгорочната стратегија за развој. Мрежата напатишта“Е”ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен собраќај низ Републиката се: Е-5, Е-75, Е-850, Е-871.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патнамрежа релевантна за предметниот простор е:
Е-75 што се поклопува со делови од магистралниот пат М-1, (СР - Табановце - Куманово - Велес - Богородица - ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
М-1 - (СР - Табановце - Куманово - Велес - Богородица - ГР).
Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта" овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:
А1 (М-1) - (Граница со Србија - ГП Табановце - Куманово - Велес - Неготино- Демир Капија - Гевгелија - граница со Грција - и делница Градско Прилеп - врска А2).

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односноисток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје,Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќеформираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички иексплоатациони карактеристики компатибилни со системот на европскитеавтопатишта (ТЕМ):
север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово- Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп – Битола- Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат *регионалните патишта,*што заедно со локалните категоризирани патишта ќе јасочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на регионалнипатишта "РГ и се со ознака:

Р1102 - Скопје(Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-(врска со А1);
Р1401 - (Струмица-врска со А4-Раброво-Валандово-Балинци-Марвинци-врскасо Р1102).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патенсистем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните имагистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените местаи се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патнамрежа.
При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Железнички сообраќај.

Концепцијатаза развој на *железничкиот систем*базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина,како и поврзување нажелезничката мрежа на Републиката со соодветните мрежина Република Бугарија и Република Албанија.
Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР 213,5 км
СР - Блаце-Скопје 31,7км
СР -Кременица-Битола-Велес 145,6 км
БГ -Крива Паланка-Куманово 84,7км
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје 143,0 км

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР 213,5 кт

При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Железничкиот сообраќај, да се почитува релевантната законска регулатива од областа на Железнички систем и сигурност, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Воздушен сообраќај

Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-П категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот заелектронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – Internacional Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:

-региони, општини, населени места,

-подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),

-сообраќајна и транспортна инфраструктура.

Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.

Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи ипридружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

-заштита на човековото здравје и безбедност,

-заштита на работната и животната средина,

-заштита на просторот од непотребни интервенции,

-заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,

-унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги , а особено со воведување на следни гемерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД Македонски Телекомуникации и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се;говорни услуги (вбклучувајки услуги со диодафдена вредностр), услуги за пренос на податоци, присап до Интернет, мобилни комуникациски услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронслко комуникацискиорт сообраќај приклучени сње преку телефонската централа во Валандово..

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (бгоаЉапб) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можностза пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Мbps инајмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност запристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Мbps.

За потреби на новите градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбитепод еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да гидентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап, со кој се применуват заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансископтоварување на производителите, давачите на услуги општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период нанализираното подрачје, какоснова за планирање ипредвидување на промените кои би можело да се очекуват во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале напросторот за изградба на трофазен 110кУ далновод од ТС 110/10кУ Валандово донова ТС 400/110кУ Милетково и изградба на двофазен 2х110кУ ДВ ТС 400/110кВ Милетково до ТС 110/25кУ ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица воОпштина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово и активностите кои би се превземалево насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на изградба ,земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности;

Подготвителни активности; во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градежните активности;во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци,насипи,ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период , редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки,замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите,исто така претставуваат потенцијален извор ма загадување на животната средина.

Влијанијата врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животмната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот за изградба на трофазен 110кУ далновод од ТС 110/10кУ Валандово до нова ТС 400/110кУ Милетково и изградба на двофазен 2х110кУ ДВ ТС 400/110кУ Милетково до ТС 110/25кУ ЕВП Милетково во КО Милетково, КО Смоквица во

Општина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на прдвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјаните работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озелемување на површините во непосредна близина на тераса (со автохтони видови) , со цел да се добе разновиден и богат пејсаж во една просторно-естетска и функционална целина.
Да се превземат активности за намалување на бучавоста и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата(природното наследство, природните реткостибиолошката и пределската разновидност),документацијата на предметниот простортребада се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиоттретман на заштитата

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизите со инкомпатабилните функци. За та цел е неопходно почитување на следните принципи:

– Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
– Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
– Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот идниот развој, безначително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
– Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
– Рационална изградба на инфраструктурата;
– Концентрација и ограничување на изградбата;
– Правиленизбор на содветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, бр.67/04, 14/06, 4/07, 35/10, 47/1, 148/1, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18и 151/21) и Законот за животна средина (Службен весник на РМ, бр.53/05, 81/05, 24/07 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/1, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 4/15, 129/15, 192/15,

39/16, 99/18и 89/2) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго дасе почитуват.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена запотребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот заизградба на трофазен 110кУ далновод од ТС 110/10кУ Валандово до нова ТС400/110кУ Милетково и изградба на двофазен 2х110кУ ДВ ТС 400/110кУМилетково до ТС 110/25кУ ЕВП Милетково во КО Милетково, КО СмоквицавоОпштина Гевгелија и КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандововон-град, КО Пирава вон град, Општина Валандово, немарегистрирано нитуевидентирано природно наследство.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде додредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

– Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени прогласени како природно наследство;
– Забрана за вршење на каквибило стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
– Магистралната и останатата инфраструктура (надземнаи подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
– Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
– Воспоставување на стручна соработка со содветни институци во окружувањето;
– Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита наприродата.

Заштита на културно наследство

Восвоето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територија на РепубликаС.Македонија, оставила значајни траги од вонредни културни, историски уметнички вредности кои го потврдуват постоењето, континуитетот идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследствое предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство воуслови на пазарно стопанство.
Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список нанедвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека

имат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џами, бањи, безистени, кули, сат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чарши, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локаци, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓат спомениците.

Согласнопостоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Милетково, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошкилокалитет “Бачилишта”, Милетково,доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Градишор-Мрамор”, Милетково, хеленистичко-римски период;
- Археолошки локалитет “Гробишта” (Манастир) Милетково, антички период;
- Археолошки локалитет “Лозјата” (Дуковец) Милетково, римски период;
- Археолошки локалитет “Смреков Рид”, Милетково,хеленистичко-римскипериод;
- Црква Св. Петка, Милетково.

На подрачјето на катастарската општина Смоквица има евидентирани недвижни споменици на културата:

- Археолошки локалитет “Аерот", Смоквица, доцноримски-ран среден век;
- Археолошки локалитет “Агова Чешма", Смоквица, доцен неолит;
- Археолошки локалитет “Бишов Јавор", Смоквица, железно време;
- Археолошки локалитет “Голи Рид", Смоквица, доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Градиште”(Брест), Смоквица, хеленистичко-римски период;
- Археолошки локалитет “Леските”, Смоквица, хеленистичко-римски период;
- Археолошки локалитет “Мраморот”, (Манастир, Св.Димитрија), Смоквица,доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Падарница”, Смоквица, доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Селиште”, Смоквица, доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Св.Илија”, Смоквица, доцен среден век;
- Археолошкилокалитет “Туфка”, Смоквица, бронзен до хеленистички период;
- Археолошкилокалитет “Керамидарница”, Смоквица, хеленистички период;
- Археолошки локалитет “Црквиште”, Смоквица, римски период;
- Црква Св.Богородица, Смоквица;
- Црква Св.Димитрија, Балинци.

На подрачјето на катастарската општина Балинци евидентиран е еден недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

- Црква Св.Димитрија,Смоквица,19 век;

На подрачјето катастарската општина Брајковци има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки лопкалитет “Манастир”, Брајковци, ранохристијански период;
- Археолошки локалитет “Чукарски Пирој”, Брајковци, доцнохеленистички-раноримски период;
- Црква Св. Ѓорѓи, Брајковци, 19 век;

На подрачјето на катастарската општина Марвинци регистриран е еден недвижен споменик на културата:

- *Археолошки локалитет “Исар”, Марвинци, 5 век п.н.е. - 4 век* Евидентирани недвижни споменици на културата во КО Марвинци:
- Археолошки лоаклитет “Сред Село”, Марвинци, хеленистички период
- Археолошкилокалитет “Ќурчевица”, Марвинци, постаро железно време
- Археолошки локалитет “Црква”*Марвинци, римски период*
- Споменик пирамида посветен на Димитар Проданов, Марвинци, 20 век
- Црква Св. Петка, Марвинци

На подрачјето на катастарската општина Валандово, кое е предмет на анализа регистрирани се следните недвижни споменици на културата:

- Археолошки локалитет “Стакина Чешма”, К.П.1158, 1157 и 1156, Валандово, доцна антика (4 век);
- Средновековна кула (Марко куле), Валандово, среден век;

Евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Археолошки комплекс-Мозаици”, Валандово, крај на3-ти век до 5-ти век;
- Археолошки локалитет “Зелениште”, Валандово, архајски период, (6-5 векп.н.е.);
- Археолошки локалитет “Манастириште”, Валандово, доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Исар-Кале”, Валандово, римски период-среден век;
- Споменик на паднати борци во НОВ, Валандово, 20 век;
- Црква Св.Димитрие, Валандово, 19 век.

На подрачјето на катастарската општина Пирава има евидентирани недвижни споменици на културата:

- Археолошки локслитет “Карталово Село”, Пирава, хеленистичко-римски период
- Археолошки локслитет “Крстот”, Пирава, доцноримски период
- Археолошки локслитет “Турски Гробишта”, Пирава, раноцарски период
- Археолошки локслитет “Црквиште”, Пирава, среден век
- Археолошки локслитет “Чарго”, Пирава, римски период

Во Археолошката карта на Република Македонија,која ги проучува предисториските историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, нанализираното подрачје на катастарските општини евидентирани се следните локалитети:

КО Смоквица:

Агова Чешма,населба од неолит;

Агова Чешма-Ветка Црква, сакрален објект од римско време;

Аерот-утврдена населба и некропола од римско време;

Вишов Јавор, некропола од железно време;

Голи Рид, населба од доцноантичко време;

Градиште-Брест, населба од хеленистичко време;

Леските,утврдена населба од хеленистичко и од римско време;

Мраморот-Манастир,населба и некропола одоцноантичко време;

Мушница,населба од доцноантичко време;

Падарница,населба одоцноантичко време;

Св. Димитрија, осаменаод од римско време;

Св.Илија,средновековна црква;

Туфка, населба од бронзено и од хеленистичко време;

Ќерамидница,некропола од хеленистичко време;

Црквиште, населба одоцноантичко време.

КО Милетково–Градишор –Мрамор, населба и некропола од раноантичкото време и римското време, јужнод селото на десниот брег на Вардар, спротиокалитетот Исар Марвинци.

Гробишта –Манастир, сакрален објект од римското времена југоисточнод селото во непосредна близина на некогашните селски гробишта.

Лозјата –Дуковец, водовод од римското време југоисточнод селото.

Манастир, населба од римското време помеѓу селата Смоквица и Милетково спроти Исарот, недалеку од мостот на Вардар.Смреков Рид, населба од хеленистичкото и римското време западнод селото на блага височина со зарамнето плато.

КО Балинци-нема евидентирани археолошки локалитети.

КО Брајковци–Манастир, старохристијанска базилика, лоцирана источно од селото и од локалитетот Чукарски Пирој;

Чукарски Пирој, населба од хеленистичко и од римско време,се наоѓа источнод селото на левата страна од патот Валандово –Брајковци.

Според Просторниот план на Република Македонија, најголем број на целисе однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите одпониско ниво.

При изработка на документацијата од пониско ниво, да се утврди точнатапозиција на утврдениот локалитет со културно наследство и во таа смисла да сепримeнат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот наизработката на просторните и урбанистичките планови од пониско нивозаради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување нанивната културна функција, просторна интеграција и активно користење наспомениците на културата за соодветна намена, во туристичкотостопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој надржавата;

- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација нанајзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување наконтактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивнатакултурно - историска димензија и нивна соодветна презентација;

- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови зарадиусогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство. Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички плановитреба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување вопросторното и организационо ткиво на градовите и населените места илипошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетскивредности.

5. Инвентаризација на земјиштето, на изградениот градежен фонд , вкупната физичка супраструктура во проектниот опфат

Во рамките на предметниот проектен опфат , согласно ажурираната геодетска подлога предметниот проектен опфат е неизградено земјиште, прикажана во графичките прилози .

Во граници на проектниот опфат постои следната намена на површини:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОФАЗЕН 2x110kV ДВ ТС400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/25kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА													
УП	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТ	КЛАСА НА НАМЕНА	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ	ПОВРШИНА НА ГРАДБА m2	КАТНОСТ	БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА	СОСТОЈБА	ВИД НА КОНСТРУКЦИЈА	друга намена во објектот	водовод	канализација	електрика	сопственост
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОФАЗЕН 2x110kV ДВ ТС400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС	1	Е1.8	далеководен столб	46	П	46	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	2		далеководен столб	22	П	22	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	3		далеководен столб	38	П	38	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	4		далеководен столб	29	П	29	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	5		далеководен столб	19	П	19	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	6		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	7		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	8		далеководен столб	20	П	20	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	9		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	10		далеководен столб	20	П	20	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	11		далеководен столб	19	П	19	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	12		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	13		далеководен столб	20	П	20	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	14		далеководен столб	26	П	26	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	15		далеководен столб	26	П	26	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	16		далеководен столб	23	П	23	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	17		далеководен столб	50	П	50	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	18		далеководен столб	15	П	15	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	19		далеководен столб	15	П	15	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	20		далеководен столб	21	П	21	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	ВКУПНО ГРАДЕЖЕН ФОНД И ЗЕМЈИШТЕ			474		474							
	АСФАЛТЕН ПАТ			477									
	ЗЕМЈАН ПАТ			2377									
	РЕКА			1659									
	КАНАЛ			107									
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ (ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1)			33621									
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ (ПРОЕКТЕН ОПФАТ 2)			150109	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ					ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ			
	ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ			188824	0,003					0,25%			

Во граници на проектниот опфат има Постоечки далеководни столбови.

6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство , постојни споменички целини , културни предели и друго

Согласно Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ 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 и 29/16), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.

Согласно допис бр. 17-2143/2 од 06.07.2023 од •Министерство за култура-Управа за заштита на културното наследство Ве известуваме дека е констатирано на подрачјето на предметниот проектен опфат и неговата непосредна близина се наоѓаат повеќе добра за кои основно се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Поради тоа, а во согласност со одредбите од член 71 од Законот за заштита на културното 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), ве упатуваме да контактирате со НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј-Струмица да извршат увид во границите на предметниот проектен опфат, да се произнесат со стручно мислење и да утврдат соодветен режим на заштита.''

Согласно допис бр. 1005-88/36 од 15.02.2024 од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј- Струмица по извршена теренска проспекција предлага задолжителен археолошки надзор при изведување на градежните работи на потегот од ТС 400/100kV Милетково до асфалтиран пат за с. Милетково.Таму е евидентиран археолошки локалитет Лозјата-Дуковец 4-806-012/10/ ЕНД (Археолошка карта на РМ Том II ,Скопје 1996.стр100)

На потегот кај постоечката ТС 110/10kVВаландово на површината на теренот не е утврдено присуство на движен и недвижен археолошки материјал.

На двата потега стручниот им предлага мерката заштита согласно член 65 од Законот за заштита на спомениците на културата (Сл. весник на РМ бр.20/04,115/07,18/11,148/11,23/13,137/13,38/14,44/14,199/14,104/15,192/15,39/16,11/18 и 20/19)односно;

Ако во текот на изведување на градежни,земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен веднаш, а најдоцна во рок од три дена;

1. Да го пријави откритието во смисла на членот 129 став(2) на овој зцакон;
2. Да ги запрте работите и да го безбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување , како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојба во која де најдени.

7. Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура

Пред одпочнување на проектирање побарани се податоци, информации и мислења за проектен опфат за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково , и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија,** во постапка бр. 53410 и 57912 на системот е-урбанизам, согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 32/20 , 111/23 и 171/24), член 47 став 2 од субјектите кои ги вршат работите од областа на заштита на животната средина, заштита на културното наследство, заштитата и спасувањето, здравствената заштита, образованието, земјоделието, водостопанството,транспортот и врските, воздухопловството, безбедноста, јавните патишта, како и субјектите надлежни за изградба и одржување на сообраќајна,водоводна, канализациона, електроенергетска, телекомуникациска, топловодна и гасоводна инфраструктура.

Согласно Член 47 , став 3 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 32/20), Субјектите кои не доставија податоци и информации во предвидениот рок (15 работни дена), односно не одговорија на барањето, се смета дека не располагаат со истите, при што евентуалните идни штети настанати поради недостасувањето на податоците и информациите ќе бидат на нивни товар

Во прилог дадени се:

1. Листа на Институции (Субјекти) до кои е испратено Барање за податоци и информации со детален преглед на датумот кога е испратено и кога е одговорено
    1. Одговори на Барањето за податоци и информации

Распоредот на овие инфраструктурни инсталации презентиран е во графичкиот дел.

За присутноста на постоечките инфаструктурни инсталации и нивните главни водови добиени се податоци и потврди од соодветните институции.

Инфраструктурата ја дефинираат следните водови:

- Сообраќајна мрежа
- Водоводна мрежа
- Електрична мрежа
- Телекомуникациска мрежа
- Гасоводна мрежа

Сообраќајна мрежа

- **ЈП за државни патишта на РСМ – допис бр. 10-6021/2 од 07.07.2023** известуваат дека стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа доставените прилози и е констатирано дека предметниот проектен опфат се вкрстува со магистралниот пат А1(М-1) и со регионалните патни правци Р1105(Р-1105) и Р1102(Р-103), за кои во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса. Бидејќи трасата на далноводот се вкрстува со државните патни правци потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрение за премини на инсталација. Во секој случај условите за премините на далноводот ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.”

- **Јавно претпријатие за железничка инфраструктура – допис бр. 2001-6101/2 од 26.12.2023** не известува дека е констатирано дека проектниот опфат се вкрстува со железничка пруга Велес-Гевгелија и за понатамошна реализација на проектот , односно за изработка на Основен Проект потребно е да се добијат Услови за изработка на техничка документација издадени од ЈП ЖРСМ Инфраструктура Скопје

Хидротехничка мрежа

Согласно допис од ЈКП Комуналец бр.0306-412/2 од 16.08.2023година нема постојна или планирана водоводна и канализациона инфраструктура.

Електроенергетска мрежа

Согласно податоците од **ЕВН– допис бр. 10-22/4-251 од 14.07.2023** не известува дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следниве податоци: 110(35)kV Трафостаница, 110 kV Надземна мрежа, 35kV Подземна мрежа, 35kV Надземна мрежа, 10(20)/0.4kV Трафостаница, 10(20)kV Подземна мрежа, 10(20)Kv Надземна мрежа.

НАПОМЕНА: 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. Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоците, да се планираат(вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетските објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансфоматорските 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"..

Според податоците добиени од **АД МЕПСО Скопје – допис бр. 11-3390/1 од 04.07.2023** не известуваат дека предметниот плански опфат СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕСПОС и тоа: Планирана 400/110kV трансформаторна станица, Постоечка 110/35/10kV трансфоматорска станица Валандово, Планирани 110kV далекувод, Планиран пат, , Планиран 110 далекувод чија траса во најголем дел се преклопува со постоечкиот 110kV далекувод.

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 електроенегетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на АД МЕПСО – Скопје.“

Телекомуникациска мрежа
Согласно податоците од **Македонски Телеком - допис бр. 53410 од 3.07.2023 и 57912 од 02.01.2024 година** не известуваат дека во границите на планскиот опфат има постојана МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог. Изработувачот на проектот да го усогласи начинот на Поставувањето на новата инфраструктура согласно одредбите дадени во Правилнкот за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства, СЛ. Весник бр. 106/2014, Член 21 и да предвиди заштита на постојаната кабелска инфраструктура согласно техничките прописи. Доколку се јави потреба од заштита/дислокација на тк инфраструктурата, Ве молиме да го поднесете барањето до Секторот за продажба.
Согласно податоците од **А1 Македонија -допис бр.11-3581/1 од 28.06.2023 и допис бр.11-6718/1 од 18.12.2023година** не известуваат дека во предметното подрачје на опфатот кој е доставен до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, има постојани подземни/надземни инсталациикои се прилог во електронска форма во PDF и DWG формат. Доколку има потреба од дислокација на постојаната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропорционалнта линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура – А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојаната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.’’
Не се добиени податоци од АЕК во законскиот рок.

Гасоводна мрежа
Согласно податоците од НОМАГАС (допис бр. 15-5475/2 од 15.12.2023 год) Нема постојна или планирана гасоводна инфраструктура

8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

- **АД Водостопанство на РСМ-Скопје – допис бр. 11-1476/2 од 10.07.2023**

’’Почитувани, Ве известуваме: АД Водовод на РСМ во државна сопственост-Скопје, во границите на планскиот опфат за изработка на урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/10kV Милетково и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија, има свои објекти и инфраструктури. Во рамките на планскиот

опфат постои функционален систем за наводнување и истиот треба да е земен во предвид при изработка на документацијата.''

Во законскиот рок не се добиени податоци од **Дирекција за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување- Гевгелија**.

- **АД ЕСМ – допис бр. 08-4319/2од 07.07.2023** не известуваат дека треба дасе земе во предвид идниот проект на АД ЕСМ за изградба на ПВЕ Миравци за кој што се изработени Студија за приклучување на ВЕЦ Миравци на преносна мрежа(прелиминарна верзија, декември 2018 година) и Анализа за приклучување на ветерна електрична центала Миравци на преносна мрежа, март 2018 година од АД МЕПСО-Скопје. Во прелиминарната студија се дадени неколку варијанти за приклучување на ВЕЦ Миравци на преносна мрежа.

Ве известуваме дека на предметниот плански опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017 год., се планирани идните локации на ХЕЦ Демир Капија 1, ХЕЦ Демир Капија 2. ХЕЦ Демир Капија 3, ХЕ Градец, ХЕЦ Милетково 1, ХЕЦ Милетково 2, ХЕЦ Ѓавато 2, ХЕЦ Гевгелија 1, ХПП Гевгелија 1, ХЕЦ Гевгелија 2. Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, после изработката на Префизибилити студиујата треба да се следи изработката на Физибилити студијата на проектото, при што е возможна промена на микролокациите на Десетте ХЕЦ. Во прилог ви ги испраќаме микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата

Прилог- Микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата

- ХЕ ГРАДЕЦ и Графички приказ од студија за приклучување на ВЕЦ Миравци на преносна мрежа, прелиминарна верзија, декември 2018 година(слика 1,2,9,12,14,17)''.

- **Агенција за цивилно воздухопловство – допис бр. 12-8/1751од 18.12.2023** не известуваат дека предметната траса е вон зона на било кој аеродром,леталиште или воздушен уред, и истиот може да се планира ,со напомена дека ако планираната траса поминува автопат потребна е согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај од Агенцијата за цивилно воздухопловство , согласно член 68,став (1) и(2) од Законот за воздухопловство (Сл.весник бр,48/20-пречистен текст)

- **Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство** – Сектор за регистрирање, управување, унапредување и продажба на земјоделско земјипте во државна сопственост – допис бр.40-10797/2 од 19.12.2023 барат да бидат доставени имотни листови и список на катастарските парцели

- **Министерство за одбрана – допис бр. 19/2-5/78 од 24.01.2024** не располага со техничка документација за кабелски инсталации во проектниот опфат.

- **Министерство за животна средина и просторно планирање- Сектор за води- допис бр. 11-1516/3 од 12.03.2024** известува дека од увидот во доставената текничка документација (дадена во електронска форма) иприбавените податоци и информации од служба за просторен и информативен систем, при Министерството

за животна средина и просторно планирање е утврдено дека предметната локација зафаќа повеќе постојани и непостојани водени текови и мал дел на предметниот опфат е во рамки на предвидена акумулација Милетково согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002-2020 и поради тоа согласно Законотза 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 изработка на проектната документација треба да се исполнуват следните критериуми од аспект на заштита на водите:

1. Местоположбата на постројките и објектите треба да биде надвор од крајбрежниот појас на водотекот 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, а во населените места ширината на крајбрежниот појас ја определува советот на општината, на предлог на градоначалникот на општината по претходна согласност на органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина. Крајбрежен појас на езеро и акумулации, во смисла на овој закон, е појасот во ширина од 50 метра од линијата на највисокиот утврден водостој
2. Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите, забрането е, освен со дозвола или согласност издадена врз основа на закон:
   да се вади чакал, песок и камен од корита и бреговите на површински водни тела (водотеци и езера и акумулации), со што се влошува постојниот режим на води, се предизвикуваат процеси на ерозија и се ограничува или оневозможува користењето на водите;
   - да се менува правецот на водотекот;
   - да се фрла отпаден материјал (индустриски, комунален и друг отпад), земја, градежен шут, јаловина и друго;
   - да се вршат други работи со кои се оштетуваат речните корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите;
   - да се сечат дрвја и да се уништува друга вегетација во речните корита и бреговите
     на водотеците, езерата и акумулациите;
   - да се изгради брана, насип или друга слична препрека која би имала негативно влијание врз протокот на водотекот и
   - да се врши градба или зафат коишто би имале негативно влијание врз протокот на водотекот.
3. Изведувањето на активностите кои се однесуваат на изградба на трофазниот данловод 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.
4. Доколку на потегот каде ќе се гради трофазниот данловод се наиде на водостопаснки објекти, потребно е да се имаат во предвид одредбите од Законот за водите чл. 167, кои се однесуваат на заштита и спречување на оштетувањето на водостопаснките објекти и постројки.

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

Во однос на постојните водостопански објекги во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е А.Д. Водостопанство на Република Северна Македонија. 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.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Воедно Ве информиме дека Министерството за животна средина и просторно планирање не може да се произнесе во врска со местоположбата на постоечките и планирани водоводни и фекални инсталации, затоа што не располага со таков вид на податоци и не управува со истите. Според одредбите од Законот за регистрација на подземни и надземни инфраструктурни објекти и придружни инсталации (Сл.Весник на Република Македонија бр.6/12) општините, општините во градотСкопје 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.

- **Министерство за животна средина и просторно планирање –допис бр. 11-4121/4 од 17.07.2023** известува дека е констатирано просторот на горенаведената предметна локација не влегува во границите на заштитени подрачја, Емералд подрачјата и границите на идентификувано Натура 2000 подрачја.”

III. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

Нумерички показатели

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОФАЗЕН 2x110kV ДВ ТС400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/25kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

УП	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТ	КЛАСА НА НАМЕНА	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ	ПОВРШИНА НА ГРАДБА m2	КАТНОСТ	БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА	СОСТОЈБА	ВИД НА КОНСТРУКЦИЈА	друга намена во објектот	водовод	канализација	електрика	сопственост
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОФАЗЕН 2x110kV ДВ ТС400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС	1	Е1.8	далеководен столб	46	П	46	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	2		далеководен столб	22	П	22	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	3		далеководен столб	38	П	38	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	4		далеководен столб	29	П	29	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	5		далеководен столб	19	П	19	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	6		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	7		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	8		далеководен столб	20	П	20	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	9		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	10		далеководен столб	20	П	20	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	11		далеководен столб	19	П	19	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	12		далеководен столб	17	П	17	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	13		далеководен столб	20	П	20	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	14		далеководен столб	26	П	26	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	15		далеководен столб	26	П	26	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	16		далеководен столб	23	П	23	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	17		далеководен столб	50	П	50	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	18		далеководен столб	15	П	15	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	19		далеководен столб	15	П	15	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	20		далеководен столб	21	П	21	добра	челична	/	/	/	да	приватна
	ВКУПНО ГРАДЕЖЕН ФОНД И ЗЕМЈИШТЕ			**474**		**474**							
	АСФАЛТЕН ПАТ			**477**									
	ЗЕМЈАН ПАТ			**2377**									
	РЕКА			**1659**									
	КАНАЛ			**107**									
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ (ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1)			33621									
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ (ПРОЕКТЕН ОПФАТ 2)			150109	**КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ**					ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ			
	ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ			188824	**0,003**					0,25%			

Во граници на проектниот опфат има Постоечки далеководни столбови. Проектниот опфат од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково е со површина од 154429 m², односно 15,44ha

Проектниот опфат за двофазен 2x110kV ДВ од ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково е со површина од 34395m², односно 3,44ha

Површина на Вупен проектен опфат изнесува 188824m², односно 18,88ha

Февруари, 2025

Изработил:

Анче Димитриевска Толевска, диа.
овластување бр.0.0102
Катерина Николовска,диа
Овластување бр.0536