ЈП ПАРКОВИ И ЗЕЛЕНИЛО
NP PARQE DHE GJELBËRIME
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ • СКОПЈЕ NDËRMARRJA PUBLIKE • SHKUP

PROGRAMI

për ngritjen dhe mirëmbajtjen
e gjelbërimit në rajonin e
Qytetit të Shkupit
për vitin 2022

Bazuar në Programin vjetor operativ të Qytetit të Shkupit nr. 27-530/1 më datë 20.01.2022, neni 19 i Ligjit për ndërmarrjet publike ("Gazeta Zyrtare e RMV-së", nr. 38/96, 40/03, 49/06, 22/07, 83/09, 97 / 10, 6/12, 119/13, 41/14, 138/14, 25/15, 61/15, 39/16, 64/18, 35/19 dhe 14/20) dhe neni 30 paragrafi 1 pika 3 të Statutit të NP Parqe dhe Gjelbërime - Shkup nr.02-847/4 nga 19.04.2019, Drejtori i NP Parqe dhe Gjelbërime - Shkup, në seancën e mbajtur më 24.01.2022 Këshillit të Drejtorëve të NP Parqe dhe Gjelbërime ia dorëzoi për miratim programin në vijim:

PROGRAMI

për ngritjen dhe mirëmbajtjen e gjelbërimit në rajonin e Qytetit të Shkupit

për vitin 2022

HYRJE

Si kompani e vetme publike që kujdeset për ngritjen, rregullimin dhe mirëmbajtjen e sipërfaqeve të gjelbra në territorin e qytetit të Shkupit, ndërmarja NP Parqe dhe Gjelbërime - Shkup ka rol të shërbimit të qytetarëve nën monitorimin e shërbimeve profesionale të qyteti i Shkupit. Aktivitetet e punës i kryen në territorin e komunave të qytetit të Shkupit (mirëmbajtja e gjelbërimit publik të qytetit), Pylli park Vodno, Parku Natyror Gazi Baba, QRS Saraj dhe (mirëmbajtja e gjelbërimit jashtë-urban dhe qendrave rekreative sportive).

Realizimi i aktiviteteve të planifikuara të punës sipas Programit është në lidhje të drejtpërdrejtë me numrin e nevojshëm të realizuesve dhe mbulimin e plotë financiar për realizimin e tyre në vitin 2022.

Në konceptin e ri të kryerjes së aktiviteteve, vend veçanërisht të rëndësishëm duhet të zë planifikimi peizazhor, projektimi dhe formësimi i mjedisit natyror dhe urban, si në aspekt të zgjidhjeve të ofruara, ashtu edhe në aspekt të vështrimit kritik të objekteve të realizuara (nga personat e tretë) dhe nevoja për rikonstruktim. Rritja e nivelit të vetëdijes për qasjen komplekse në rregullimin urban dhe hortikulturor është i nevojshëm si për strukturat përgjegjëse të personelit ashtu edhe për realizuesit e drejtpërdrejtë.

Bashkëpunimi i ngushtë i ndërmarrjes me Sektorin për punë komunale dhe Sektorin për mbrojtjen e mjedisit jetësor dhe natyrës së Qytetit të Shkupit është imperativ për afirmimin e ndërmarrjes si ndërmarrje e vetme, e cila me orientimin e saj organizativ, kadrovik dhe profesional është në funksion të krijimit të mjedisit të ri urban në qytet.

ORGANIZIMI DHE MIRËMBAJTJA E GJELBËRIMIT URBAN DHE JASHTË URBAN

Rregullimi ligjor ekzistues është shumë kompleks dhe lejon realizim të veprimtarisë bazë të NP Parqe dhe Gjelbërime, rregullimin dhe mirëmbajtjen e sipërfaqeve të gjelbërta publike nëpërmjet:

1. Mirëmbajtjes së gjelbërimit publik urban

2. Mirëmbajtjes së gjelbërimit jashtë urban dhe qendrave rekreative sportive.

Ndërmarrja publike punët i kryen në sektorë, seksione, zona, rajone, pika, mjedise dhe qendra rekreative sportive, të organizuara sipas natyrës dhe karakterit të punës, vëllimit, kompleksitetit, afërsisë dhe lidhjes së tyre të ndërsjellë. Struktura organizative e Ndërmarrjes sipas sektorëve është si më poshtë:

- Sektori **GJELBËRIMI URBAN** i shpërndarë në 24 rajone dhe dy seksione:

Gjorçe Petrov, Karposh I dhe II, Karposh III, Karposh IV, Kapishtec, Qendër, 11 Tetor, Aerodrom, Jane Sandanski, Lisiçe e Re, Parku i Qytetit 1, Parku i Qytetit 2, Qendra Rajonale, Kale, Rektorat, Avtokomandë, Çair , Fushë Topanë, Parku i Parajsës, Butel, Maxhari, Çento, Bit Pazar, Draçevë, Kalata e lumit Vardar, Seksioni për Mirëmbajtjen e Parkut dhe Rrjetit Hidrant, Seksioni i Hortikulturës

Sektori **GJELBËRIMI URBAN** është drejtpërdrejt përgjegjës për mirëmbajtjen vjetore të gjelbërimit publik të qytetit, në mënyrë gjithëpërfshirëse me të gjitha operacionet e punës dhe në përputhje me nevojat e qytetit.

Mirëmbajtja vjetore përfshin edhe ujitjen aktuale nëpërmjet një rrjeti hidranti i cili përbëhet nga sisteme me spërkatës, pika-pika të cilat janë të automatizuara si dhe hidrantë për ujitje manuale të gjelbërimit. Për shkak të mbrojtjes së sistemit nga ngrirja, funksioni i tij është i kufizuar në kohë, gjegjësisht fiket në periudhën 15.10-1.11, dhe aktivizohet në varësi të temperaturës nga 15.03-1.04.

Sektori **ALETË E DRURIT** punon me dy seksione: Seksioni për mirëmbajtjen e vazhdueshme të aleve të drurit dhe Seksioni për intervenime në aletë e drurit, i cili është përgjegjës për krasitjen dhe formimin e kurorave të drurëve, heqjen e trungjeve të thata, të dëmtuara dhe të sëmura, në bashkëpunim me Sektorin për Çështje Komunale - Zgjidhje për krasitje dhe prerje.

Sektori **GJELBËRIMI JASHTË URBAN** është përgjegjës për mirëmbajtjen e gjelbërimit jashtë urban që përbëhet nga: Parku Pyjor Vodno, Parku Natyror Gazi Baba, QRS Saraj dhe Objekti Matka.

Sektori **NGRITJA E GJELBËRIMIT**, kryen aktivitete për rikonstruksionin e gjelbërimit të vjetër dhe të dëmtuar, për ngritjen dhe gjelbërimin e sipërfaqeve të reja.

Veprimi i përbashkët dhe i koordinuar i sektorëve në pjesë të ndryshme të qytetit zhvillohet me intensitet të ndryshëm.

Për sa i përket intensitetit të mirëmbajtjes dhe ngritjes së gjelbërimit, ai ndahet në:

GJELBËRIM ME INTENZITET TË RRITUR TË MIRËMBAJTJES

- Parku i Qytetit I dhe Parku i Frankofonisë
- Parku i Qytetit pjesa II
- Parku Gruaja Luftëtare
- Gjelbërimi i bulevardit përgjatë rrugëve magjistrale.

GJELBËRIMI ME INTENZITET OPTIMAL

- QRS Saraj

GJELBËRIMI MBROJTËS

- Pylli park Vodno, Parku Natyror Gazi Baba.

Programi e përpunon plotësisht konstruksionin financiar për realizimin e tij. Realizimi i Programit në tërësi do të mundësohet me angazhimin e fuqisë së nevojshme punëtore, e cila plotësohet me angazhimin e punëtorëve sezonalë, përkatësisht të përkohshëm. Dinamika e realizimit të operacioneve të punës kushtëzohet drejtpërdrejt nga kushtet klimatike, shpërndarja dhe struktura e gjelbërimit dhe varet nga nevojat e qytetit.

Pasqyrat tabelore pjesë integrale e Programit për vitin 2022. Në to janë dhënë pasqyrat kadastrale për mirëmbajtjen vjetore, vëllimin dhe dinamikën e punës që është e ndryshueshme gjatë vitit.

SHËNIM: Mënyra dhe intensiteti i mirëmbajtjes të paraqitura në tabelat janë të ndryshueshme, varësisht nga kushtet e motit, struktura e gjelbërimit, shpërndarja e tij, njëkohësisht duke pasur parasysh nevojat për evenimente me rëndësi të veçantë.

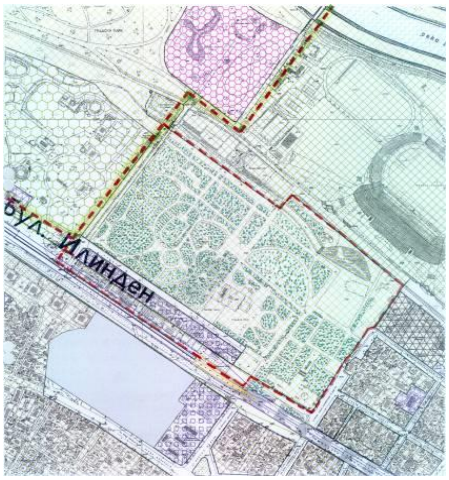
SEKTORI I GJELBËRIMI I QYTETIT

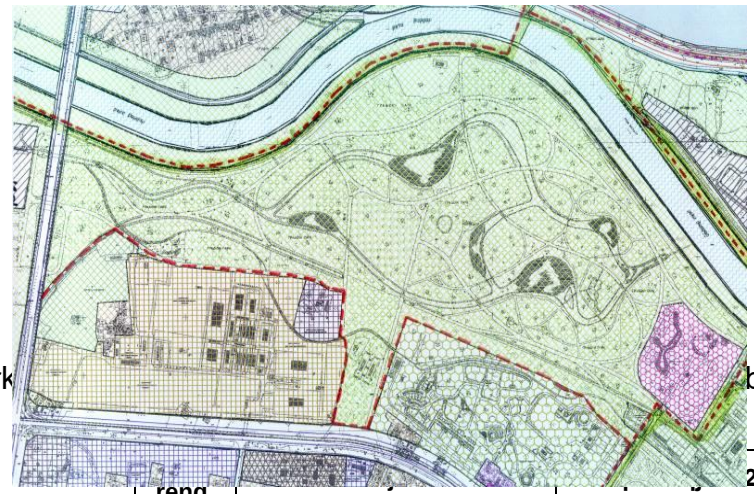
PARKU I QYTETIT PJESA I

Për të ruajtur ekuilibrin natyror midis sasisë së ajrit të ndotur dhe sipërfaqeve të parkut, zbatohen norma të ndryshme për rregullimin dhe mirëmbajtjen e sipërfaqeve nën gjelbërimin urban. Parku i qytetit pjesa I dhe Parku i Frankofonisë me shpërndarjen e tij në një sipërfaqe prej 98.910 m2 zë vend të rëndësishëm në vendosjen e këtij ekuilibri .
Frekuentimi i qytetarëve në këtë pjesë të qytetit është gjithnjë e më e madhe, prandaj edhe nevojitet mirëmbajtja e tij më intensive.
Për të mbrojtur sipërfaqet e gjelbra dhe pajisjet urbane është forcuar shërbimi i rojës i përbërë nga rojet e NP Parqe dhe Gjelbërime.

PARKU I QYTETIT PJESA II

Në vitin 2021 në pjesën e dytë të parkut të qytetit është ngritur park biçikletash. Është krijuar edhe një shteg për rekreacionin e vizitorëve në park. Në vitin 2022 është planifikuar rikonstruksioni dhe rregullimi hortikulturor i pjesës së dytë të parkut. Këto masa do të zbatohen në pjesë të sipërfaqeve të parkut të cilat do të sjellin vlera shtesë të parkut.





e Park bajtje në vitin 2022

rend.		2
	Parku i Qytetit Pjesa I dhe Parku “Opatija”	79,882
		19,028
1	Sipërfaqja e gjelbër	98,910
2	Dru gjetherënëse	900 nr.
3	Dru gjethembajtëse	600 nr.
4	Shkurre gjetherënëse	50 nr.
7	Shkurre me gjethembajtëse	130 nr.
8	Sipërfaqe me lule	523 m2
9	Shtigje të asfaltuara	8.174 m2
10	Shtigje me rërë	11 348 m2
11	Skajet përgjatë shtigjeve	11.566 m2
12	Aleja	300 m2
13	Stola parku	105 nr
14	Shporta të mbeturinave	154 nr.
15	Shatërvanë	2 nr.
16	Ura	2 nr.
17	Çezma	6 nr.

18	Spërkatës	300 nr.
19	Monument	12 nr.
20	Pavijon	3
21	Pus i ndërtuar	1
22	Kandelabra	189 nr.

PASQYRË

e operacioneve të punës me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit publik për vitin 2022 për Parkun e Qytetit Pjesa 1 dhe Parkun e Frankofonisë

Nr. rend.	Lloji i punës	Kual	Masa për njësi	Sasia	Herë	Gjithsej:
1	Kositje me trimer	pm	m2	14.837	12	178.038
2	Krehja e barit para kositjes	pp	m2	98.910	2	197.820
3	Kositje me makinë	pm	m2	84.074	12	1.008.882
4	Mbledhja e barit	pp	m2	98.910	12	1.186.920
5	Bartja e barit me karrocë	pp	m2	29.673	12	356.076
6	Ngarkimi i barit në kamion	pp	m2	98.910	12	1.186.920
7	Vaditje manuale të lëndinës	pp	m2	25.200	36	907.200
8	Mbledhja e gjetheve me bartje	pp	m2	98.910	5	494.550
9	Ngarkimi i gjetheve në kamion	pp	m2	98.910	5	494.550

10	Prerja e skajeve përgjatë shtigjeve	pp	m1	11.566	1	11.566
11	Mbjellja e luleve sezonale	pp	m2	523	2	1.046
12	Prashitja e sipërfaqeve me lule	pp	m2	523	2	1.046
13	Mbjellja e pemëve dhe shkurreve	pp	nr.	486	1	486
14	Krasitja e shkurreve	pp	nr.	9	1	9
15	Mbrojtja fito	pp	nr.	36	2	72
16	Mbledhja e letrave	pp	m2	98.910	90	8.901.900
17	Pastrimi i barit të keq përgjatë shtigjeve	pp	m2	11.348	2	22.696
18	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	pp	m2	8.174	53	433.222
19	Fshirja e shtigjeve me rërë	pp	m2	11.348	59	669.532
20	Mirëmbajtja e tualeteve	pp	Ч	760	1	760

Legjendë:

PP - punëtor i përgjithshëm

RM - punëtor me makinë

PASQYRË

e operacioneve të punës me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit publik
me burimet e nevojshme financiare dhe pune dore për vitin 2022 për parkun e qytetit pjesa 1
dhe parkun e frankofonisë

Nr. nr.	Operacioni i punës	KL	Masa për njësi	Sasia	Çmimi	Shuma në den.	Ora	Puna e dorës PP PM		Gjithsej:
1	Kositje me trimer	PM	m2	178.038	4,43	788.708	1.500		0,495	0,495
2	Krehje të barit para kositjes me makinë	PP	m2	197.820	1,3	257.166	5.000	0,165		0,165
3	Kositje me makinë	PM	m2	1.008.882	2,26	2.280.073	3.000		1,401	1,401
4	Mbledhja e barit	PP	m2	1.186.920	1,3	1.542.996	5.000	0,989		0,989
5	Bartja e barit me karrocë	PP	m2	356.076	0,65	231.449	10.000	0,148		0,148
6	Ngarkim me dorë në kamion	PP	m2	1.186.920	0,32	379.814	10.000	0,495		0,495
7	Vaditje me dorë të lëndinës dhe bimësisë	PP	m2	907.200	2,19	1.986.768	3.000	1,260		1,26
8	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m2	494.550	8,11	4.010.801	800	2,576		2,576
9	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	494.550	1,22	603.351	5.500	0,375		0,375
10	Prerja e skajeve në shtigjet e parkut	PP	m1	11.566	16,22	187.601	400	0,120		0,12
11	Mbjellja e luleve sezonale	PP	m2	1.046	96,86	101.316	67	0,065		0,065
12	Prashitja e sipërfaqeve me lule	PP	m2	1.046	64,9	67.885	100	0,044		0,044
13	Mbjellja e pemëve dhe shkurreve	PP	nr.	486	72,12	35.050	90	0,023		0,023
14	Krasitja e shkurreve	PP	nr.	9	144,23	1.298	45	0,001		0,001
15	Mbrojtja fito	PP	nr.	72	39,83	2.868	163	0,002		0,002
16	Mbledhja e letrave	PP	m2	8.901.900	0,24	2.136.456	26.670	1,391		1,391
17	Pastrimi i barit të keq përgjatë shtigjeve	PP	m2	22.696	43,32	983.191	150	0,630		0,63
18	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	PP	m2	433.222	0,97	420.225	7.000	0,258		0,258
19	Fshirja e shtigjeve me rërë	PP	m2	669.532	1,62	1.084.642	4.000	0,697		0,697
20	Mirëmbajtja e tualeteve	PP	nr.	760	177	134.520	2	1,583		1,583
	Gjithsej:					**17.236.178**		**10,821**	**1,896**	12,718

Pasqyra kadastrale për parkun e qytetit pjesa 2

Nr. rend.	Objekti	Zona m2
1	Sipërfaqja e gjelbër	290.385 m2
2	Dru gjethembajtëse	1200 nr.
3	Pemë gjetherënëse	4.800 nr.
4	Shkurre gjetherënëse	3800 nr.
5	Shkurre me gjethembajtëse	1600 nr.
6	Shtigje të asfaltuara	41.700 m2
7	Skaje përgjatë shtigjeve të parkut	55.600 m1
8	Shporta të mbeturinave	97 nr.
9	Pavijone rustike	2 nr.
10	Ura	17 nr.
11	Çezma	3 nr.
12	Pompa elektrike me litarë 35 kf	3 nr.
13	Pompa elektrike me litarë 65 kf	1 nr.
14	Spërkatës sektorialë	400 nr
15	Spërkatës rrethorë	450 nr
16	Kandelabra	162 nr
17	Monument	3 nr.
18	Stola	218 nr
19	Stol në kalatë	50 nr.
20	Parku i qenve	2 nr.

PASQYRA

e intensitetit të punëve të gjelbërimit për vitin 2022 për Parkun e Qytetit Pjesa 2

Nr. rend.	Lloji i punës	Kual.	Masa për njësi	Sasia	Herë	Gjithsej:
1	Kositje me trimer	PM	m2	43.558	12	522.693
2	Krehja e barit para kositjes	PP	m2	290.385	2	580.770
3	Kositje me makinë	PM	m2	246.827	12	2.961.927
4	Mbledhja e barit	PP	m2	290.385	12	3.484.620
5	Bartja e barit me karrocë	PP	m2	87.115	12	1.045.380
6	Ngarkimi i barit në kamion	PP	m2	290.385	12	3.484.620
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m	290.385	2	580.770
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	290.385	2	580.770
9	Prerja e skajeve përgjatë shtigjeve	PP	m2	55.600	1	55.600
10	Mbjellja e pemëve dhe shkurreve	PP	nr.	3.480	1	3.480
11	Krasitja e shkurreve	PP	nr.	270	1	270
12	Mbrojtja fito	PP	nr.	1.700	1	1.700
13	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	PP	m2	41.700	35	1.459.500
14	Mbledhja e letrave	PP	m2	290.385	90	26.134.650

Pasqyra e operacioneve të punës me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit publik

me burimet e nevojshme financiare dhe pune dore për vitin 2022 për parkun e qytetit pjesa 2

Nr. rend.	Operacioni i punës	KL	Masa për njësi	Sasia	Çmimi	Shuma në den.	Ora	Puna e dorës pp	PM	Gjithsej:
1	Kositje me trimer	PM	m2	522.693	4,43	2.315.530	1.500		1,45	1,45
2	Krehje të barit para kositjes me makinë	PP	m2	580.770	1,3	755.001	5.000	0,48		0,48
3	Kositje me makinë	PM	m2	2.961.927	2,26	6.693.955	3.000		4,11	4,11
4	Mbledhja e barit	PP	m2	3.484.620	1,3	4.530.006	5.000	2,90		2,9
5	Nxjerrja e barit me karrocë	PP	m2	1.045.380	0,65	679.497	10.000	0,44		0,44
6	Ngarkimi i barit në kamion	PP	m2	3.484.620	0,32	1.115.078	10.000	1,45		1,45
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m2	580.770	8,11	4.710.045	800	3,02		3,02
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	580.770	1,22	708.539	5.500	0,44		0,44
9	Prerja e skajeve përgjatë shtigjeve	PP	m1	55.600	16,22	901.832	400	0,58		0,58
10	Gërmimi i pemëve dhe shkurreve	PP	nr.	3.480	72,12	250.978	90	0,16		0,16
11	Krasitja e shkurreve	PP	nr.	270	144,23	38.942	45	0,03		0,03
12	Mbrojtja fito	PP	nr.	1.700	39,83	67.711	163	0,04		0,04
13	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	PP	m2	1.459.500	0,97	1.415.715	7.000	0,87		0,87
14	Mbledhja e letrave	PP	m2	26.134.650	0,24	6.272.316	26.670	4,08		4,08
	Gjithsej:					**30.455.145**		**14,50**	**5,57**	**20,07**

Pasqyra për kalatën e lumit Vardar

Nr. rend.	O b j e k t	Sipërfaqja m2
Sipërfaqja e kalatës "13 Nëntori"		
1	Gjelbërim në pjesën e poshtme	395.000
2	Pjerrtësia e ledhës	100.000
	Gjithsej: _____	**495.000**

PASQYRË

intensiteti i punimit të gjelbërimit për vitin 2022 kalata e lumit Vardar

Nr. rend.	Lloji i punës	Kual.	Masa për njësi	Sasia	Herë	Gjithsej: _____
1	Kositje me dorë	PM	m2	74,250	12	891,000
2	Krehja e barit para kositjes me makinë	PP	m2	495,000	2	990,000
3	Kositje me makinë	PM	m2	420,750	12	5,049,000
4	Mbledhja e barit	PP	m2	420,750	12	5,049,000
5	Bartja e barit me karrocë	PP	m2	420,750	12	5,049,000
6	Ngarkimi i barit në kamion	PP	m2	420,750	12	5,049,000
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m	420,750	3	1,262,250
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	420,750	3	1,262,250
9	Mbledhja e letrave	PP	m2	420,750	90	37,867,500

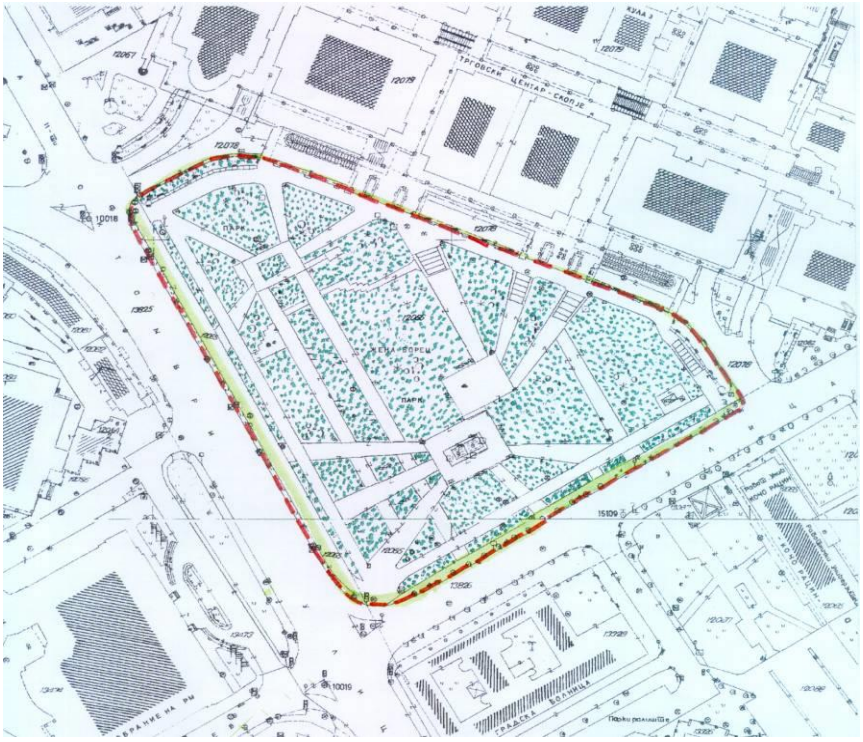
Pasqyra e operacioneve të punës me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit publik

me mjete të nevojshme financiare dhe punë dore për vitin 2022 për kalatën e lumit Vardar

Nr. rend.	Operacioni i punës	KL	Masa për njësi	Sasia	Çmimi	Shuma në den.	Ora	pp	PM	Gjithsej:
1	Kositje me trimer	pm	m2	891,000	4.43	3,947,130	1,500		2.48	0,22
2	Krehje të barit para kositjes me makinë	pp	m2	990,000	1.3	1,287,000	5,000	0.83		0.11
3	Kositje me makinë	pm	m2	5,049,000	2.26	11,410,740	3,000		7.01	0.61
4	Mbledhja e barit	pp	m2	5,049,000	1.3	6,563,700	5,000	4.21		0.43
5	Nxjerrja e barit me karrocë	pp	m2	5,049,000	0.65	3,281,850	10,000	2.10		0.07
6	Ngarkimi i barit në kamion	pp	m2	5,049,000	0.32	1,615,680	10,000	2.10		0.22
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	pp	m2	1,262,250	8.11	10,236,848	800	6.57		1.69
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	pp	m2	1,262,250	1.22	1,539,945	5,500	0.96		0.24
9	Mbledhja e letrave	pp	m2	37,867,500	0.24	9,088,200	26,670	5.92		0.91
	Gjithsej:					**48,971,093**	**-**	**22.69**	**9.49**	**32.17**

PARKU GRUAJA LUFTËTARE

Parku-Gruaja Luftëtare është hapësirë e veçantë në qendër të qytetit, me elemente të përfshira hortikulturale që mundësojnë kushte optimale për rekreacion pasiv të qytetarëve.



PASQYRË

e intensitetit të punës së gjelbërimit në Parkun Grua Luftëtare

për vitin 2022 (intensiteti i rritur)

Nr. rend.	Lloji i punës	KL	Masa për njësi	Sasia	Herë	Gjithsej: _____ _
1	Kositje me trimer	pm	m2	695	12	8.340
2	Krehja e barit para kositjes me makinë	pp	m2	6.957	2	13.914
3	Kositje me makinë	pm	m2	6.262	12	75.144
4	Mbledhja e barit	pp	m2	6.957	12	83.484
5	Bartja e barit me karrocë	pp	m2	2.087	12	25.044
6	Ngarkimi i barit në kamion	pp	m2	6.957	12	83.484
7	Vaditje manuale të lëndinës	pp	m2	6.957	36	250.452
8	Mbledhja e gjetheve me bartje	pp	m2	6.957	8	55.656
9	Ngarkimi i gjetheve në kamion	pp	m2	6.957	8	55.656
10	Mbjellja e luleve sezonale	pp	m2	243	2	486
11	Prashitja e sipërfaqeve me lule	pp	m2	243	2	486
12	Mbjellja e pemëve dhe shkurreve	pp	Nr.	120	1	120
13	Gërmimi dhe prashitja e trëndafilave	pp	m2	40	2	80
14	Tëharrja e trëndafilave	pp	m2	40	2	80
15	Krasitja e trëndafilave	pp	nr.	50	1	50
16	Krasitja e shkurreve	pp	nr.	9	1	9
17	Mbrojtja fito	pp	nr.	88	2	176
18	Mbledhja e letrave	pp	m2	6.957	90	626.130
19	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	pp	m2	5.845	53	309.785
20	Prerja e skajeve përgjatë rrugës së parkut.	pp	m	2.248	1	2.248

PASQYRA (intensiteti i rritur)

e operacioneve të punës me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit publik

me burimet e nevojshme financiare dhe punë dore për vitin 2022 për Parkun Grua Luftëtare

Nr. rend.	Operacioni i punës	KL.	Masa për njësi	Sasia	Çmimi	Shuma në den.	Ora	pp	PM
1	Kositje me dorë;	pm	m2	8.340	4,43	36.946	1.500		0,02
2	Krehja e barit me grabujë kositjes me makinë	pp	m2	13.914	1,30	18.088	5.000	0,01	
3	Kositje me makinë	pm	m2	75.144	2,26	169.825	3.500		0,09
4	Mbledhja e barit	pp	m2	83.484	1,30	108.529	5.000	0,07	
5	Nxjerrja e barit me karrocë	pp	m2	25.044	0,65	16.279	10.000	0,01	
6	Ngarkimi me dorë i barit në kamion	pp	m2	83.484	0,32	26.715	10.000	0,03	
7	Vaditje manuale të lëndinës	pp	m2	250.452	2,19	548.490	3.000	0,35	
8	Mbledhja e gjetheve me bartje	pp	m2	55.656	8,11	451.370	800	0,29	
9	Ngarkimi i gjetheve në kamion	pp	m2	55.656	1,22	67.900	550	0,42	
10	Mbjellja e luleve sezonale	pp	m2	486	96,86	47.074	67	0,03	
11	Prashitja e sipërfaqeve me lule	pp	m2	486	64,90	31.541	100	0,02	
12	Gërmimi i pemëve dhe shkurreve	pp		120	72,12	8.654	90	0,01	
13	Gërmimi dhe prashitja e trëndafilave	pp	m2	80	64,90	5.192	100	0,00	
14	Tëharrja e trëndafilave	pp	m2	80	92,72	7.418	70	0,00	
15	Krasitja e trëndafilave	pp	Nr.	50	46,40	2.320	140	0,00	
16	Krasitja e shkurreve	pp	Nr.	9	144,23	1.298	45	0,00	
17	Mbrojtja fito	pp	Nr.	176	39,83	7.010	163	0,00	
18	Mbledhja e letrave	pp	m2	626.130	0,24	150.271	26.670	0,10	
19	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	pp	m2	309.785	0,97	300.491	700	1,84	
20	Prerja e skajeve në shtigjet e parkut	pp	m	2.248	16,22	36.463	400	0,02	
	Gjithsej: _____					**2.041.876**	**-**	3,22	0,11

GJELBËRIMI I BULEVARDIT

Krahas detyrës bazë të gjelbërimit të bulevardit për të ndarë lëvizjen e këmbësorëve dhe zonën e banimit përreth nga ndikimi negativ i zhurmës, ndotjes nga shkarkimet e makinave dhe pluhuri dhe krijimi i kushteve të favorshme mikroklimatike dhe sanitaro-higjienike. Gjelbërimi i bulevardit ka edhe rol për të krijuar një pamje më të bukur estetike të hapësirës rrugore.

Nevoja për të rindërtuar gjelbërimin dhe për të vendosur rrjet të ri hidranti ka imponuar qasje të re në rregullimin hortikultural të gjelbërimit qendror, duke vendosur zhardinerë kopshtarë dhe duke instaluar një sistem modern për ujitje. Kjo kontribuon në rritjen e efektit estetik të gjelbërimit, si dhe mbrojtjen e plotë të gjelbërimit nga shkatërrimi.

Në vitin 2021 në territorin e qytetit të Shkupit në ato vende ku ishte e mundur krasitja e fondit të gjelbër u mbollën pemë të reja gjetherënëse dhe gjethembajtëse si dhe material dekorativ për mbëltim me forma topiare të plotësuara me barëra dekorative dhe perenë.

PASQYRA KADASTRALE

e gjelbërimit të bulevardit sipas llojeve dhe komunave

dhe një pjesë e objekteve që janë nën kompetencë të qytetit për vitin 2022

Komuna	Gjelbërimi m2	Zhardinera	Skajet (m)	Aletë e drurëve nr.	Gjetherënëse pemë nr.	Gjethembajtëse pemë nr.	Gjetherënëse shkurre nr.	Gjethembajtëse shkurre nr.	Lule m2	Perenë	Trëndafila
Qendra	416,883	19,530	104,916	4,070	3,012	6,805	15,876	3,353	3,750	3,243	845
Karposh	156,031	20,920	15,821	5,483	1,921	1,095	3,313	2,089	1,590	762	910
Gorçe Petrov	35,528	2 194		156	407	664	452	113	506		370
Çair	138,506	5,846	8,328	4,081	1,361	3,779	8,904	450	750	3,512	330
Butel	25,067	4,993	3,636	2,832	1,445	495	1,374	61	160	150	300
Gazi Babë	167,582	23. 364		1,429	759	6,068	15,307	5,381	680	187	300
Aerodrom	486,167	14,202	2,255	3,805	1,532	1,657	3,419	530	586	660	1,106
Kisella Vodë	36,376			191	333	468	255	354	395	800	850
Gjithsej:	**1,462,140**	**65,491**	**134,956**	**22,047**	**10,770**	**21,031**	**48,900**	**12,331**	**8,417**	**9,314**	**5,011**

PASQYRË

në gjelbërimin e bulevardit dhe një pjesë të objekteve që janë nën kompetencën e qytetit (gjelbërimi publik) për vitin 2022

Nr. rend.	Bimësia	Sipërfaqja	Nj.
1	Sipërfaqe e gjelbër	1,462,140	m2
2	Ale drurësh	22,047	nr.
3	Dru gjethembajtëse	21,031	nr.
4	Pemë gjetherënëse	10,770	nr.
5	Shkurre gjethembajtëse	12,331	nr.
6	Shkurre gjetherënëse	48,900	nr.
7	Sipërfaqe me lule	8,417	m2
8	Shtigje të asfaltuara	10,808	m2
9	Këndet përgjatë shtigjeve dhe bulevardeve	134,956	m
10	Gardh i gjallë	360	m
11	Gardh i gjallë	300	m2
12	Zhardinere	65,491	m2
13	Perenë	9,314	m2
14	Trëndafila:	5,011	m2

PASQYRË

e intensitetit të mirëmbajtjes së gjelbërimit të bulevardit dhe një pjesë të objekteve që janë nën kompetencë të Qytetit për vitin 2022

Nr. rend.	Lloji i punës	KL.	M.nj.	Sasia	Herë	Gjithsej:
1	Lëndinë e kositur me dorë	PM	m2	219,321	10	2,193,210
2	Krehja e barit para kositjes me makinë	PP	m2	1,462,140	2	2,924,280
3	Kositje me makinë	PM	m2	1,242,819	10	12,428,190
4	Mbledhja e barit	PP	m2	1,462,140	10	14,621,400
5	Bartja e barit me karrocë	PP	m2	437,285	10	4,372,850
6	Ngarkimi i barit në kamion	PP	m2	1,462,140	10	14,621,400
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m2	1,462,140	8	11,697,120
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	1,462,140	8	11,697,120
9	Vaditje manuale të barit dhe bimësisë	PP	m2	1,462,140	36	52,637,040
10	Mbjellja e luleve sezonale	PP	m2	8,417	2	16,834
11	Prashitja e sipërfaqeve me lule	PP	m2	8,417	2	16,834
12	Gërmimi i pemëve dhe shkurreve	PP	Nr.	17,631	1	17,631
13	Krasitja e shkurreve	PP	Nr.	14,477	1	14,477
14	Mbrojtja fito	PP	Nr.	23,281	2	46,562
15	Vaditja e drurëve me cisternë	PM	Nr.	22,047	16	352,752
16	Gërmimi i aleve të drurëve	PP	Nr.	22,047	1	22,047
17	Krasitja e drurëve	PM	Nr.	22,047	1	22,047
18	Krasitja e gardhit të gjallë	PP	m2	300	3	900
19	Gërmimi i gardhit të gjallë	PP	m	360	3	1,080
20	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	PP	m2	10,808	53	572,824
21	Prerja e skajeve përgjatë shtigjeve të bulevardit	PP	m	134,956	1	134,956
22	Mbledhja e letrave	PP	m2	1,462,140	90	131,592,600
23	Zhardinere					
	vaditje	PP	m2	65,491	36	2,357,676
	prashitje	PP	m2	65,491	3	196,473
	tëharrje	PP	m2	65,491	3	196,473
24	Perenë					
	Mbjellja dhe mbëltimi	PP	m2	9,314	1	9,314
	Prashitja dhe tëharrje	PP	m2	9,314	2	18,628
25	Gërmimi dhe prashitja e trëndafilave	PP	m2	5,011	2	10,022
26	Tëharrja e trëndafilave	PP	m2	5,011	2	10,022
27	Krasitja e trëndafilave	PP	Nr.	5,011	1	5,011

PASQYRA

e operacioneve të punës me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit të bulevardit dhe një pjesë të objekteve nën kompetencë të Qytetit me mjetet e nevojshme dhe dorën e punës për vitin 2022

Nr. rend.	Operacioni i punës	KL	Masa për njësi	Sasia	Çmimi	Shuma në den.	Ora	PP	PM	Gjithsej:
1	Kositje me dorë;	PM	m²	2,193,210	4.43	9,715,920	1,500		6.09	6.02
2	Krehje të barit para kositjes me makinë	OP	m²	2,924,280	1.3	3,801,564	5,000	2.44		2.41
3	Kositje me makinë	PM	m²	12,428,190	2.26	28,087,709	3,500	14.80	14.80	14,61
4	Mbledhja e barit	OP	m²	14,621,400	1.3	19,007,820	5,000	12.18		12.04
5	Bartja e barit me karrocë	OP	m²	4,372,850	0.65	2,842,353	10,000	1.82		1.73
6	Ngarkimi i barit në kamion	OP	m²	14,621,400	0.32	4,678,848	10,000	6.09		6.02
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	OP	m²	11,697,120	8.11	94,863,643	800	60.92		60.18
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	OP	m²	11,697,120	1.22	14,270,486	5,500	8.86		8.75
9	Vaditja manuale e barit	OP	m²	52,637,040	2.19	115,275,118	3,000	73.11		72.21
10	Mbjellja e luleve sezonale	OP	m²	16,834	96.86	1,630,541	67	1.05		1.05
11	Prashitja e sipërfaqeve me lule	OP	m²	16,834	64.9	1,092,527	100	0.70		0.7
12	Gërmimi i pemëve dhe shkurreve	OP	nr.	17,631	72.12	1,271,548	90	0.82		0.66
13	Krasitja e shkurreve	OP	nr.	14,477	144.23	2,088,018	45	1.34		1.34
14	Mbrojtja fito	OP	nr.	46,562	39.83	1,854,564	163	1.19		0.99
15	Vaditja e drurëve me cisternë	OP	nr.	352,752	64.9	22,893,605	100	14.70		12.87
16	Gërmimi i aleve të drurëve	OP	nr.	22,047	98.69	2,175,818	56	1.64		1.44
17	Krasitja e drurëve	PM	nr.	22,047	393.31	8,671,306	17	5.40	5.40	4.73
18	Krasitja e gardhit të gjallë	OP	m²	900	44.6	40,140	150	0.03		0.03
19	Gërmimi i gardhit të gjallë	OP	m	1,080	64.9	70,092	100	0.05		0.05
20	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	OP	m²	572,824	0.97	555,639	7,000	0.34		0.34
21	Prerja e skajeve përgjatë shtigjeve të bulevardit	OP	m	134,956	16.22	2,188,986	400	1.41		1.41

22	Mbledhja e letrave	OP	m²	131,592,600	0.24	31,582,224	26,670	20.56		20.31
23	Mirëmbajtja e zhardinerëve									
	- vaditje	OP	m²	2,357,676	2.19	5,163,310	3,000	3.27		3.02
	- prashitje	OP	m²	196,473	72.12	14,169,633	90	9.10		8.4
	- tëharrje	OP	m²	196,473	64.9	12,751,098	100	8.19		7.56
24	Perenë									
	mbjellja dhe mbëltimi	OP	m²	9,314	113.89	1,060,771	57	0.68		0.66
	Prashitja dhe tëharrje	OP	m²	18,628	64.9	1,208,957	100	0.78		0.76
25	Gërmimi dhe prashitja e trëndafilave	OP	m²	10,022	64.9	650,428	100	0.42		0.42
26	Tëharrja e trëndafilave	OP	m²	10,022	92.72	929,240	56	0.75		0.75
27	Krasitja e trëndafilave	OP	nr.	5,011	46.4	232,510	140	0.15		0.15
	Gjithsej: _____					404,824,417		252.76	26.29	279.05

Legjendë: PM – Punëtor makinerie, PP - punëtor i përgjithshëm

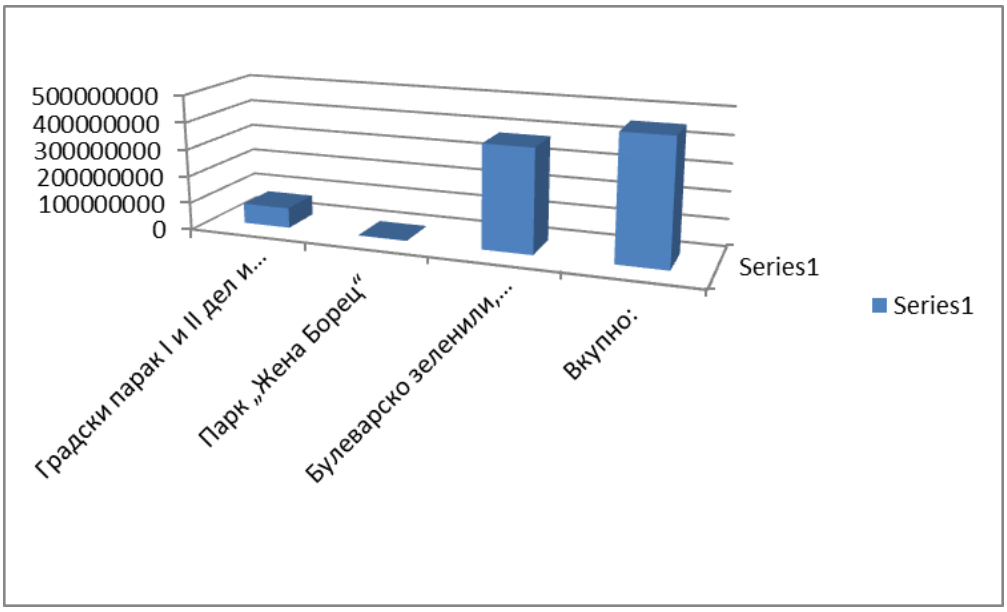
TABELA E PËRGJITHSHME

për mirëmbajtjen e rregullt të gjelbërimit nën kompetencë

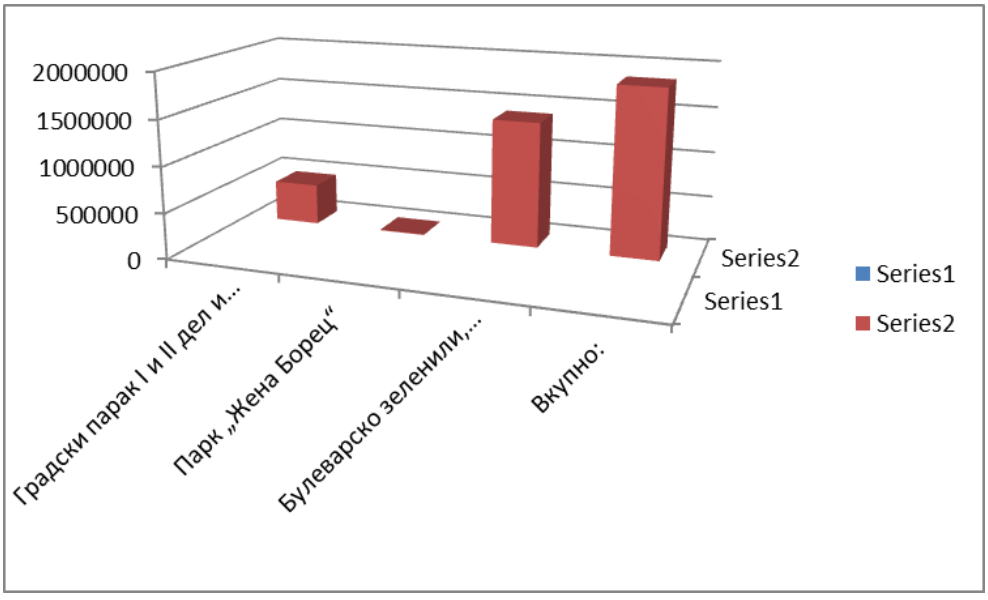
të Qytetit të Shkupit për vitin 2022

Emri i objektit	Sipërfaqja m2	Numri i nevojshëm i realizuesve	Mjete të nevojshme financiare
Parku i Qytetit I dhe Parku i Frankofonisë	98,910	13	17,236,178
Parku i Qytetit Pjesa II	290,385	20	30,455,145
Një pjesë e kalatës së lumit Vardar nga Aleksandër Pallas deri te parku Abacia	495,000	32	48,971,093
Parku Gruaja Luftëtare	6,957	3	2,041,876
Bul. rrugë magjistrale dhe rajonale dhe një pjesë e objekteve nën kompetencë të qytetit	1,462,140	279	404,824,417
Gjithsej: _____	2,353,392.000	347	503,528,709

Grafiku 1: Sipërfaqe në m2



Grafiku 2: Mjetet e nevojshme



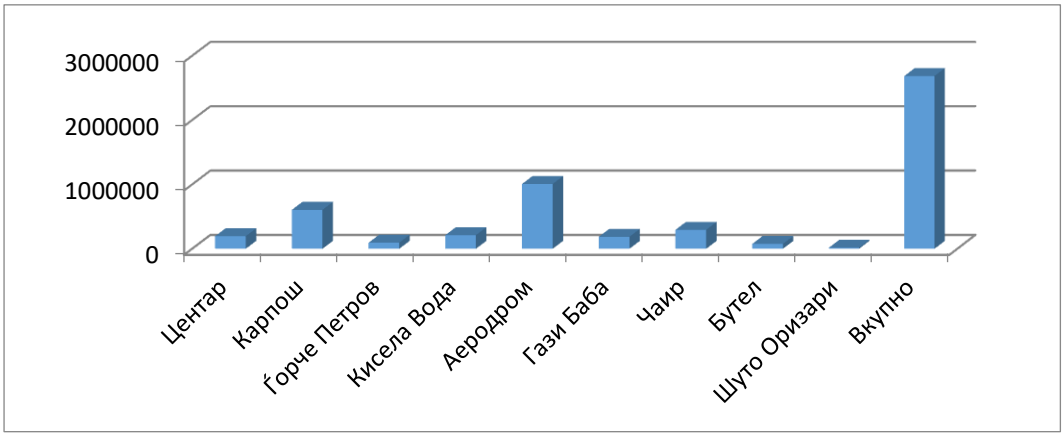
PASQYRË TABELARE

për mirëmbajtjen e rregullt të gjelbërimit nën kompetencë

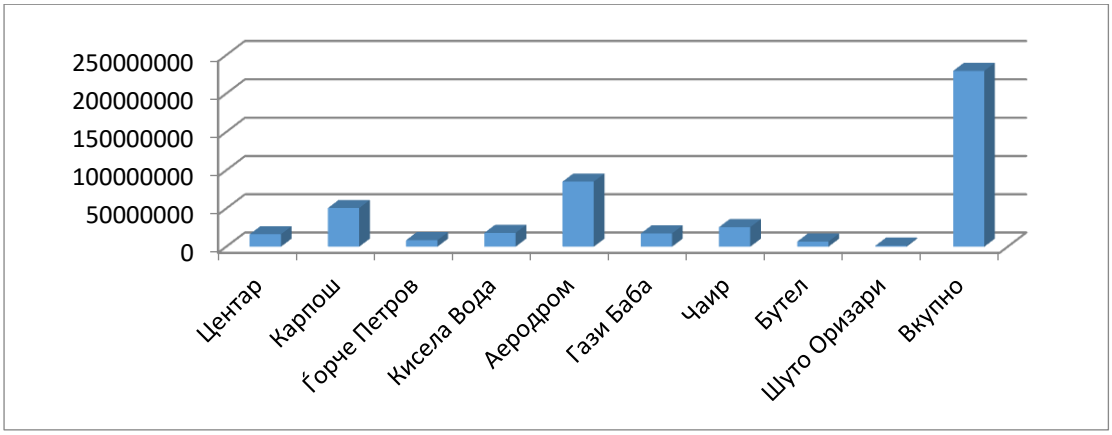
të komunave për vitin 2022

Komuna	Sipërfaqe në m2	Numri i nevojshëm i realizuesve	Mjetet e nevojshme financiare për mirëmbajtjen në denari
Qendra	199.933	14	20.630.663
Karposh	605.063	40	61.583.703
Gorçe Petrov	93.735	7	10.385.733
Kisella Vodë	211.864	13	19.699.244
Aerodrom	1.023.129	66	103.779.323
Gazi Babë	186.365	13	17.727.496
Çair	299.000	21	37.029.791
Butel	74.946	5	7.952.486
Shuto Orizari	16.690	2	1.440.504
Gjithsej:	2.710.725	181	280.228.943

Grafiku 3: Gjelbërimi komunal (m2)



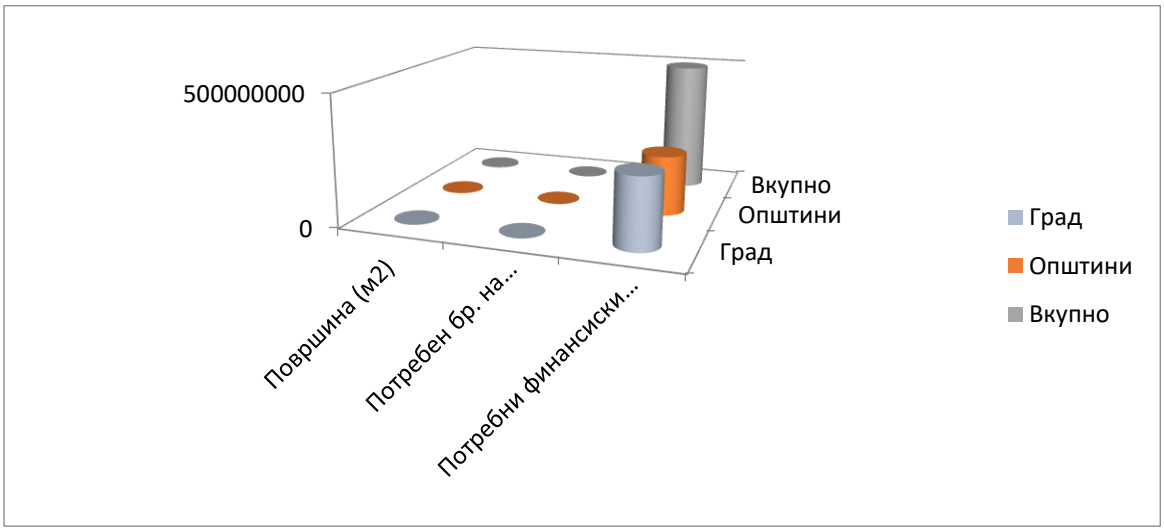
Grafiku 4: Mjetet e nevojshme për mirëmbajtjen e gjelbërimit komunal



RIKAPITUKLIM

Gjelbërimi	Sipërfaqe në m2	Numri i nevojshëm i realizuesve	Mjetet e nevojshme financiare në denarë
Qyteti	2,353,392	347	503,528,709
Komuna	2,710,725	181	280,228,943
Gjithsej:	5,064,117	528	783,757,652

Grafiku 5: RIKAPITUKLIM



PASQYRË

sipërfaqeve të gjelbra të ngritura dhe të rikonstruktuara në 2021.

	Adresa	m2
1	Korridori i gjelbër në rr. 11 Tetor	501
2	Zhardinera e mesme në bul. Goce Dellçev - nga ura Goce Dellçev deri te udhëkryqi me rrugën Filipi i Dytëi Maqedonisë (faza 2)	408
3	Zhardinera e mesme në bul. H.T-Karposh - nga rr. Xhon Kenedi në bul. Bosnjë dhe Hercegovina	1.539
4	Korridori i gjelbër dhe mbjellja e mesme ne bul. Bosnjë dhe Hercegovina - nga rr. Brigada Maqedonase-Kosovare deri në bul. H.T-Karposh	3.344 766 813
5	Korridori i gjelbër në rr. Llazar Liçenovski- nga patriarkia deri në poligon	2.648
6	Zhardinera në shtratin minor të kalatës së lumit. Vardari Nën TKM (ana e majtë) Nën MEPSO (ana e djathtë)	918 756
7	Sheshi i Gjelbër në bul Jane Sandanski, para ëmbëltores Pallma	968
8	Rregullimi hortikulturor i zhardinerëve të betonit në K. e Shuto Orizarit	126
9	Rregullimi hortikulturor i sipërfaqes së gjelbër publike -sheshi i gjelbër në bul. M.T-Golloganov pranë Brigadës së Zjarrfikësve	530
10	Rikonstruksioni i zhardinerës së mesme në bul. K.P Misirkov - nga bul. Goce Dellçev deri te ura Nënë Tereza	333
11	Rikonstruksioni i zhardinerës së mesme dhe korridorit të gjelbër në të dyja anët e bul. Goce Dellçev - lëvizja nga udhëkryqi me bul. K.P. Misirkov në Panair	2.242 2.864 4.008
12	Rregullimi hortikulturor i objektit-TKM	344
13	Rregullimi hortikulturor i sheshit të gjelbër në bul. Brigada e tretë maqedonase përpara ndërtesës numër 45 dhe 47	587
14	Rregullimi hortikultural i korridorit të gjelbër dhe zhardinerës së mesme në bul. Bosnjë dhe Hercegovina - nga rr. Butelska deri në bul. H.T Karposh (FAZA 2)	2.737
15	Rikonstruksioni i zhardinerës së mesme në bul. A. i Maqedonisë-nga Hotel Kontinental deri në rr. Brigada e 16-të Maqedonase (faza 1/A)	2.787
16	Rikonstruksioni i zhardinerës së mesme në bul. K.P Misirkov- nga udhëkryqi me bul. Goce Dellçev deri në semaforët e parë	732
17	Rregullimi hortikulturor i sheshit të gjelbër në bul. Aradhet partizane nga ana e Sallës Universale	255
18	Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në rr. Ruzveltova - nga bul. Ilinden deri në rr. Orce Nikolov	192
19	Rregullimi hortikultural i sheshit të gjelbër në k. Shuto Orizar	1.067
20	Rikonstruksioni i zhardinerës së mesme në bul. A. i Maqedonisë-nga semaforët te rr. Brigada e 16-të Maqedonase deri në kalimin e parë të këmbësorëve (faza 1/B)	2.225
21	Rregullimi hortikulturor i sipërfaqes publike-korsia e mesme në bul. Nikolla Karev nga kazerma Ilinden deri në bul. 8 Shtator	1.337
22	Rregullimi hortikulturor i sipërfaqes publike në bul. A. i Maqedonisë - korridori i gjerë i gjelbër - nga h. Kontinental deri te semaforët te udhëkryqi me rr. Brigada Ndërkombëtare (faza 1)	1.510

23	Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në bul. Nikolla Karev nga bul. 8 Shtator deri te kazerma e Ilindenit (ana e djathtë)	5.800
24	Rindërtimi i korridorit të gjelbër në bul. A. i Maqedonisë nga Allkaloid deri te pika e karburantit Makpetrol faza 2/A	5.433
25	Rregullimi hortikulturor i kalatës së lumit Vardar nga Ministria e bujqësisë deri para restorantit Zhabar	767
26	Rregullimi hortikulturor i sipërfaqes publike në bul. A. i Maqedonisë - korridori i gjerë i gjelbër-nga hotel Kontinental deri në semaforët te udhëkryqi me rr. Brigadat Ndërkombëtare (faza2)	4.967
27	Rikonstruksioni i zhardinerës së mesme dhe pjerrësive në bul. A. i Maqedonisë - nga mbikalimi te Hotel Kontinental deri te ura te Maxhari Faza 2/B - korridori i gjelbër në bul. A. i Maqedonisë nga Alkaloidi deri te pika e karburantit Makpetrol faza 2/A	2.078
28	Rregullimi hortikulturor i sipërfaqes publike - sheshit të gjelbër në këndin ndërmjet rr. Kemal Sejfulla dhe rr. Brigada e dytë Maqedonase	4.228
29	Rikonstruktimi i zhardinerëve anësore në bul. Aradhet partizane-nga rr. Pariska deri në rr. Faza 1 e Moskës	4.210
30	Rregullimi hortikultural i sipërfaqes publike - sheshit të gjelbër në rr. Hristo Tatarçev në Shtëpinë e Kulturës	4.829
31	Rikonstruktimi i zhardinerëve anësore në bul. Aradhet partizane-nga rr. Moskovska deri në në urën Kombet e Bashkuara Faza 3	3.077
32	Rikonstruksioni i gjelbërimit publik në rrethrrotullim në bul. Brigada e dytë Maqedonase dhe rr. Llazar Tërpovski	80
33.	Për rregullimin hortikulturor të sipërfaqes publike - sheshit të gjelbër në këndin ndërmjet rr. Jeseninova dhe rr. Zhyl Vern	4.523
Gjithsej:		76.529

II. NGRITJA E GJELBËRIMIT TË RI URBAN PËR PËRDORIM PUBLIK DHE RIKONSTRUKTIM TË GJELBËRIMIT TË DEGRADUAR TË PARREGULLUAR

Ngritja e gjelbërimit të ri urban bëhet gjatë ndërtimit të objekteve infrastrukturore komunale. Rikonstruksioni i gjelbërimit urban më së shpeshti kryhet gjatë rikonstruktimit dhe ndërtimit të objekteve infrastrukturore komunale dhe në sipërfaqe ku gjelbërimi ekzistues e ka tejkaluar pjekurinë fiziologjike, si dhe fisnikërimi i sipërfaqes ku janë krijuar deponi ilegale, miniera sipërfaqësore të braktisura dhe hapësirë të pashfrytëzuar. Gjithashtu është planifikuar ngritja e kopshteve të çatisë dhe vertikale, mureve të gjelbra dhe gjelbërimit mbrojtës si zonë tampon, si dhe vendosja e pajisjes urbane në gjelbërimin e parkut.

Këtë vit parashihet krijimi i gjelbërimit të ri urban në sipërfaqet publike dhe rindërtimin e gjelbërimit publik në vendet e mëposhtme:

1. Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në bul. KAÇKM
2. Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në rr. Metropolit Teodosij Golloganov te glubi i deputetëve
3. Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në rr. Eseninova
4. Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në bul. Lublanska nga bul. Ilinden deri në bul. Sllovenia.
5. Rregullimi hortikulturor i sheshit të gjelbër në bul. Boris Trajkovski nga udhëkryqi në lagj. Pintija deri në rrethrrotullimin para urës së lumit Marku
6. Rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në rr. Skupi dhe i bul. 8 – shtator, udhëkryqi bul. 8 Shtatori dhe bul. Nikolla Karev, Nikolla Karev, Sllovenisht
7. Rregullimi hortikultural i korridorit të gjelbër në rrugën Vasko Karangelevski
8. Rregullimi hortikulturor i sheshit të gjelbër në bul. Kiro Gligorov
9. Rregullimi hortikulturor i sheshit të gjelbër në bul. Kliment i Ohrit.
10. Rregullimi hortikulturor i sipërfaqeve të gjelbra të parkut në bul. KAÇKM nga udhëkryqi me bul. Sërbija deri në udhëkryqin në rr. Ekspedita e Shkurtit.
11. Rikonstruktimi dhe rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në rr. Ekspedita e Shkurtit nga bul. Vidoe Smilevski Bato deri në KAÇKM, nga e majta

12. Rindërtimi dhe rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër bul.Aleksandri i Maqedonisë
13. Rregullimi hortikulturor i sipërfaqes së gjelbër publike - parku në Shuto Orizarë
14. Rregullimi hortikultural i sipërfaqes së gjelbër publike - Parku, ndërmjet bul. Ilinden dhe rr. Ljubljanska dhe shtegu i këmbësorëve në lumin Vardar, në pjesën te deponia.
15. Rregullimi hortikulturar i zonës së gjelbër publike - Parku ndërmjet lumit Lepenec dhe magazinës së Mavrovës.
16. Rindërtimi dhe rregullimi hortikulturor i kalatës së lumit Vardar në të dy anët.
17. Rindërtimi dhe rregullimi hortikultural i sipërfaqes së gjelbër- Kalaja e Shkupit
18. Rindërtimi dhe rregullimi hortikultural i parkut Gjorçe Petrov në bul. Ushtria e Maqedonisë.
19. Rindërtimi dhe rregullimi hortikulturor i rregullimit të zhardinerës së mesme në bul. Nënë Tereza
20. Rindërtimi dhe rregullimi hortikulturor i Parkut të Qytetit - Pjesa II
21. Rindërtimi dhe rregullimi hortikultural i gjelbërimit anësor në bul. Ilinden.
22. Rindërtimi dhe rregullimi hortikultural i korridorit të gjelbër në të dyja anët e bul. Jane Sandanski - nga stacioni hekurudhor në bul. V.S.Bato
23. Rikonstruktimi dhe rregullimi hortikulturor i korridorit të gjelbër në bul.12 Brigada Maqedonase
24. Rikonstruktimi dhe rregullimi hortikulturor i Parkut të Pensionistëve në rr. Justiniani i Parë
25. Rikonstruktimi dhe rregullimi hortikultural i korridorit të gjelbër gjelbërimi anësor në bul. Aradhet Partizane
26. Rindërtimi dhe rregullimi hortikultural i korridorit të gjelbër dhe korsisë së mesme në bul. Goce Dellçev (përballë East Gate)
27. Rikonstruktimi dhe rregullimi hortikulturol i korridorit të gjelbër në rr. Butelska
28. Rindërtimi dhe rregullimi hortikultural i sheshit të gjelbër në bul. KAÇKM nga Vuçko kompani pranë fushës së futbollit

Rikonstruktimi dhe rregullimi hortikulturor i gjelbërimit urban

Në Parkun e Qytetit Pjesa I dhe II - do të vazhdojë rregullimi hortikulturor dhe rikonstruksioni i gjelbërimit ekzistues me vendosjen e rekuizitave argëtuese për fëmijë dhe pajisjeve tjera urbane.

Rindërtimi i gjelbërimit urban në korridoret dhe sheshet e gjelbra pranë bulevardeve dhe rrugëve magjistrale dhe grumbulluese në qytetin e Shkupit, rindërtimi i gjelbërimit urban pranë shtigjeve për biçikleta dhe këmbësorëve, si dhe gjelbërim tjetër urban për përdorim publik në Qytetin, që ka rëndësi të madhe për rekreacion të qytetarëve, si dhe hapësira tjera të gjelbra të parregulluara për të cilat do të ketë nevojë për rregullimin e tyre hortikulturor. Do të bëhet edhe rikonstruktimi dhe rregullimi hortikulturor i sipërfaqeve të gjelbra publike, mbjellja e fidanëve dhe luleve sezonale, në sipërfaqet nën kompetencat e komunave në Qytetin e Shkupit, dhe pas bashkëpunimeve të lidhura ndërkomunale ndërmjet qytetit të Shkupit dhe komunave në qytet.

Do të vazhdojë mbjellja e 600.000 luleve në zonën e qytetit të Shkupit, si dhe blerja dhe mbjellja e 10.000 fidanëve të parkut të cilësisë së lartë dhe shkurreve dekorative për rinovimin e rreshtave të gjelbërimit urban përgjatë bulevardeve, rrugëve magjistrale dhe grumbulluese, shtratit kryesor të lumit Vardar, si dhe në parqe, sheshe të gjelbra dhe korridore, nëse lind nevoja për shkak të rikonstruksionit ose tejkalimit të moshës fiziologjike të pemëve.

Gjatë vitit 2022, aktiviteti për prerjen e plepave të degraduar të thatë do të vazhdojë në parkun e qytetit dhe në lokacione tjera në rajonin e qytetit të Shkupit, për shkak të moshës së tejkaluar fiziologjike të bimës në rajonin e qytetit.

SEKTORI

GJELBËRIMI JASHTË-URBAN

PROGRAMI

për mirëmbajtjen e gjelbërimit periferik dhe

qendrat sportive dhe rekreative për vitin 2022

Bazuar në rregulloret ligjore ekzistuese. Gjelbërimi Jashë-turban dhe qendrat rekreative janë nën juridiksionin e Qytetit të Shkupit.

Veprimtaria kryesore e Sektorit Gjelbërimi Jashtë-urban është mirëmbajtje dhe mbrojtje e pyjeve park dhe e qendrave sportive rekreative. Për kryerje më të mirë të punëve, ato janë ndarë në mënyrë organizative dhe operative në objektet në vijim:

Pylli park Vodno
Parku natyror Gazi Babë
QRS Saraj

Me propozim-programin janë paraparë sërë operacionesh dhe aktivitetesh pune, realizimi i të cilave do të siguronte ruajtjen dhe rritjen e vlerës së tyre ekologjike, estetike dhe rekreative.

Mënyra dhe intensiteti i mirëmbajtjes të paraqitura në tabelat janë të ndryshueshme, varësisht nga kushtet e motit, struktura e gjelbërimit, shpërndarja e tij, njëkohësisht duke pasur parasysh nevojat e qytetarëve.

Propozim - Programi për Sektorin e Gjelbërimit jashtë qytetit përbëhet nga pasqyrat tabelore të objekteve, kadastra e gjelbërimit, inventari i parkut, numri i operacioneve, si dhe dinamika dhe intensiteti i mirëmbajtjes. Në fund, në përputhje me normat dhe çmimet individuale, në tabelën përfundimtare është dhënë numri i nevojshëm i realizuesve të drejtpërdrejtë dhe konstruksioni financiar për realizimin e programit për mirëmbajtjen e Sektorit të Gjelbërimit Jashtë-Urban.

PYLLI PARK VODNO

Parku pyll Vodno si ekosistem kompleks ka rëndësi të veçantë për qytetin e Shkupit përmes realizimit të funksionit të tij ekologjik dhe mjedisor. Funksionet sanitaro-higjienike të malit Vodno për qytetin i referohen ndikimit të mikroklimës, rëndësisë në pastrimin e ajrit, efekteve pozitive për reduktimin e zhurmave, mbrojtjes nga shirat e rrëmbyeshëm, mirëmbajtjes së regjimit të ujit dhe i temperaturës. Roli rekreativ i Pyllit park Vodno është veçanërisht i rëndësishëm, si dhe vlera e tij arkitektonike dhe estetike e tij.

tabela vodno 2 Sipërfaqja e pyllit park Vodno është 4573 ha, nga të cilat sipërfaqja pyjore e mbjellë është 2168 ha, sipërfaqja pyjore e pambjellë (çeltirat dhe kullotat e degraduara) 1555 ha dhe pjesa tjetër sipërfaqe jopyjore (tokë bujqësore, ndërtesa dhe oborre) 850 ha. Sipas kësaj, rreth 47% e gjithë sipërfaqes është e mbjellë dhe e kryen funksionin mbrojtës të pyllit. Sipas normave për sasinë e nevojshme të gjelbërimit për plotësimin e kërkesave ekologjike nevojiten rreth 120 m2 sipërfaqe të gjelbër për kokë banor ose për të gjithë qytetin e Shkupit me rreth 900.000 banorë së paku 6000 ha sipërfaqe të gjelbër në dhe rreth rrethinës së drejtpërdrejtë. Në kushtet aktuale, Vodno siguron rreth 35-40% të gjelbërimit të nevojshëm dhe është mushkëri e qytetit të Shkupit.

PASQYRË TABELARE

e operacioneve për mirëmbajtje të rregullt, konstruksion financiar

dhe realizues të Vodnos për vitin 2022

Masat për mirëmbajtje të rregullt	Masa për njësi	Sasia	çmimi për njësi	nevojiten mjete financiare	mëditje	nr. i punëtorëve
Fshirja e rrugëve, vendparkimeve dhe parqeve	m2	8.000.000	0,97	7.760.000	9.700	37,31
Kositje me trimer	m2	200.000	4,43	886.000	1.108	4,26
Kositje me makinë	m2	74.000	2,26	167.240	209	0,80
Mbledhja e barit	m2	74.000	1,3	96.200	120	0,46
Ngarkimi i barit në kamion	m2	74.000	0,32	23.680	30	0,11
Mbledhja e gjetheve me bartje	m2	74.000	8,11	600.140	750	2,89
Krasitje të drurit	nr.	300	393,31	117.993	147	0,57
Mbledhja e letrave	m2	8.000.000	0,24	1.920.000	2.400	9,23
Mbjellja e luleve sezonale	m2	200	96,86	19.372	24	0,09
Prashitja e sipërfaqeve me lule	m2	200	64,9	12.980	16	0,06
Pastrimi i kulturave në sipërfaqet e djegura dhe të dëmtuara/prerja sanitare/me bartje dhe transport	ha	10	79.300	793.000	991	3,81
Hapësira ndërmjet kulturave të pyllëzuara me bartje dhe transport	ha	12	73.950	887.400	1.109	4,27
Bërja e hendeqeve, mbrojtja nga zjarri	ha	6	590.400	3.542.400	4.428	17,03
Sigurimi i pyllit nga zjarret, ekipe mobile nga 6 punëtorë, në dy ndërrime 9m dhe 3m 6 punëtorë një ndërrim	orë	3.780	1.536	5.806.080	7.258	27,91
GJITHSEJ (ditë/mëditje):				22.632.485	28.291	109

PARKU NATYROR GAZI BABË

Parku Natyror Gazi Babë është pyll i ngritur artificialisht që gjendet në qendër të zonës urbane të qytetit. Gjelbërimi i këtij lokaliteti është pjesë përbërëse e qytetit dhe është në funksion të shëndetit të njeriut, sepse ka një rëndësi të madhe higjieno-sanitare, si dhe vlerë estetike, sepse është një zonë tërheqëse, intensivisht e pyllëzuar me një sipërfaqe prej 105 ha. Për të ruajtur pyllin është e nevojshme që çdo vit të zbatohen masat e duhura të kultivimit dhe ujitjes.

PASQYRË
e operacioneve të punës për mirëmbajtjen e rregullt të Parkut Natyror Gazi Babë
me mjetet e nevojshme financiare për vitin 2022

Nr. rend.	Masat për mirëmbajtje të rregullt	Masa për njësi	Sasia	çmimi për njësi në denarë	financiare mjetet	mëditja	numri i punëtorëve
1	Mbledhja e letrave	m2	2.200.000	0,24	528.000	660,0	2,5
2	Fshirja e trim shtigjeve dhe të asfaltuara	m2	550.000	0,97	533.500	666,9	2,6
3	Kositje me trimer	m2	880.000	4,43	3.898.400	4.873,0	18,7
4	Mbledhja e barit me bartje	m2	414.000	1,3	538.200	672,8	2,6
5	Mbrojtja fito	nr.	10.000	39,83	398.300	497,9	1,9
6	ujitja e gjelbërimit	m2	480.000	2,19	1.051.200	1.314,0	5,1
7	Kositje me makinë	m2	500.000	2,26	1.130.000	1.412,5	5,4
8	Ngarkimi i barit në kamion	m2	300.000	0,32	96.000	120,0	0,5
9	Rrobaqepësi i pemës	nr.	400	393,31	157.324	196,7	0,8
10	Ngarkimi i degëve	m²	30	811,2	24.336	30,4	0,1
11	Prerje sanitare	ha	10	79.300	793.000	991,3	3,8
12	Hapje të hendekut kundër zjarrit	km	1	590.400	590.400	738,0	2,8
13	Hapësirë të sipërfaqeve të pyllëzuara	ha	3	79.300	237.900	297,4	1,1
14	Rrëmihja e fidaneve	nr.	500	72,12	36.060	45,1	0,2
15	Sigurimi i pyllit nga zjarri - kujdestari - ekipi i lëvizshëm 4 punëtorë me dy ndërrime - 9 vende dhe 3 vende - 4 punëtorë me një ndërrim	orë	3800	1.536	5.836.800	7.296,0	28,1
	Gjithsej: _____				15.849.420	19.812,0	76,0

QENDRA REKREATIVE SPORTIVE - SARAJ

Në periudhën nga viti 2019 deri në vitin 2021, në qendrën rekreative sportive u futën përmbajtje të reja. U ndërtuan dy pushimore të mëdha dhe dy të vogla, në të cilat u vendosën rekuizita për fëmijë, u hap park për kafshët shtëpiake si dhe u zmadhuan sipërfaqet me lule. Me futjen e përmbajtjeve të reja rritet vlera e përdorimit për qytetarët e Shkupit dhe vendbanimet përreth. Gjelbërimi tek i cili aplikohet intensiteti optimal në mirëmbajtje, në program është përpunuar përmes disa pasqyrave tabelore me kadastër të përcaktuar saktë, intensitetin, numrin e realizuesve të drejtpërdrejtë dhe konstruktimin e nevojshëm financiar. Intensiteti i propozuar është në përputhje me kushtet mikroklimatike të objektit, vegjetacionin ekzistues, si dhe funksionin dhe rëndësinë e hapësirës së përgjithshme.

PASQYRA KADASTRALE

për QRS Saraj për vitin 2022

Nr. rend.	OBJEKTI	masa për njësi	sipërfaqja
1	Sipërfaqe e gjelbër	m2	246,000
2	Dru gjethembajtës	nr.	249
3	Pemë gjetherënëse	nr.	1,149
4	Shkurre gjetherënëse	nr.	114
5	Shkurre gjethembajtëse	nr.	54
6	Shtigje të asfaltuara	m2	900
7	Shtigje të shtruara	m2	3,000
8	Fusha sportive	m2	20,000
9	Puseta ujëmatëse	nr.	4
10	Stola parku	nr.	82
11	Çezma	nr.	2
12	Pishina Olimpike	nr.	1
13	Fusha basketbolli	nr.	2
14	Fushë tenisi	nr.	2
15	Fushë volejbolli	nr.	1
16	Fushë hendbolli	nr.	1
17	Fushë futbolli	nr.	1
18	Pushimore rustik	nr.	1
19	Objektet sanitare	nr.	1
20	Kosha plehrash	nr.	58
21	Reflektorë	nr.	4
22	Kandelabra	nr.	51
23	Lule	m2	300

PASQYRË

për intensitetin e punës së gjelbërimit në QRS Saraj për vitin 2022

Rend. nr.	Lloji i punës	Kual.	Masa për njësi	Sasia	Herë	Gjithsej: _____
1	Kositje me trimer	RM	m2	36,900	5	184,500
2	Kapja e barit para kositjes me makinë	PP	nr.	246,000	1	246,000
3	Kositje me makinë	RM	nr.	209,100	5	1,045,500
4	Mbledhja e barit	PP	nr.	246,000	5	1,230,000
5	Nxjerrja e barit me karrocë	PP	nr.	73,800	5	369,000
6	Ngarkimi i barit në kamion	PP	m2	246,000	5	1,230,000
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m2	246,000	2	492,000
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	246,000	2	492,000
9	Vaditje manuale të lëndinës	PP	nr.	70,000	22	1,540,000
10	Rrëmihja e pemëve dhe shkurreve	PP	nr.	607	1	607
11	Krasitja e shkurreve	PP	nr.	35	1	35
12	Mbrojtja fito	PP	nr.	11	1	11
13	Mbledhja e letrave	PP	nr.	246,000	35	8,610,000
14	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	PP	nr.	900	28	25,200
15	Prerja e skajeve në shtigjet e parkut	PP	nr.	3,000	1	3,000
16	Pastrimi i shtigjeve të shtruara	PP	nr.	3,000	28	84,000
17	Mirëmbajtja e tualeteve	PP	nr.	380	1	380
18	Mbjellja e luleve sezonale	PP	m2	300	2	600
19	Prashitja e luleve sezonale	PP	m2	300	2	600

PASQYRË

operacione me intensitet të mirëmbajtjes së gjelbërimit dhe mjeteve të nevojshme financiare dhe krahut punës për QRS – Saraj për vitin 2022

Nr. rend.	Operacioni i Punës	KL	Masa për njësi	Sasia	Çmimi	Shuma në den.	Ora	Gjithsej:
1	Kositje me trimer	RM	m2	184,500	4.43	817,335	1,500	0.5125
2	Krehje të barit para kositjes me makinë	PP	m2	246,000	1.30	319,800	5,000	0.2050
3	Kositje me makinë	RM	m2	1,045,500	2.26	2,362,830	3,500	1.2446
4	Mbledhja e barit	PP	m2	1,230,000	1.30	1,599,000	5,000	1.0250
5	Bartja e barit me karrocë	PP	m2	369,000	0.65	239,850	1,000	1.5375
6	Ngarkimi i barit në kamion	PP	m2	1,230,000	0.32	393,600	1,000	5.1250
7	Mbledhja e gjetheve me bartje	PP	m2	492,000	8.11	3,990,120	800	2.5625
8	Ngarkimi i gjetheve në kamion	PP	m2	492,000	1.22	600,240	5,500	0.3727
9	Vaditje manuale të lëndinës	PP	m2	1,540,000	1.75	2,695,000	3,000	2.1389
10	Rrëmihja e pemëve dhe shkurreve	PP	nr.	607	72.12	43,777	90	0.0281
11	Krasitja e shkurreve	PP	nr.	35	144.23	5,048	45	0.0032
12	Mbrojtja fito	PP	nr.	11	39.83	438	163	0.0003
13	Mbledhja e letrave	PP	m2	8,610,000	0.24	2,066,400	26,670	1.3451
14	Pastrimi i shtigjeve prej asfalti	PP	m2	25,200	0.97	24,444	7,000	0.0150
15	Prerja e skajeve përgjatë shtigjeve	PP	m1	3,000	16.22	48,660	400	0.0313
16	Fshirja e shtigjeve me rërë	PP	m2	84,000	1.62	136,080	4,000	0.0875
17	Mirëmbajtja e tualeteve	PP	H	380	177.00	67,260	1	1.5833
18	mbjellja e luleve sezonale	PP	m2	600	96.86	58,116	67	0.0373
19	Prashitja e luleve sezonale	PP	m2	600	64.90	38,940	100	0.0250
	Gjithsej: _____					15,506,938		17.8799

Rezyme

e Programit të Mirëmbajtjes së Rregullt

të Sektorit të Gjelbërimit Jashtë-Urban

Zhvillimi i programit për mirëmbajtjen e rregullt të objekteve në fushën e gjelbërimit mbrojtës dhe qendrave rekreative sportive, në kuadër të sektorit të gjelbërimit jashtë-urban, merren të dhëna që Qyteti i Shkupit duhet t'i analizojë, pranojë dhe mbështesë financiarisht, duke mundësuar kështu realizimin e plotë të operacioneve të parapara. Për këtë qëllim, propozohet pasqyrë e përgjithshme tabelore, realizimi i të cilit varet nga interesi dhe angazhimi i Qytetit në këtë pjesë të veprimtarisë komunale.

PASQYRË TABELARE

për mirëmbajtjen e rregullt të objekteve në kuadër të

Sektorit Gjelbërimi Jashtë-Urban për vitin 2022

Nr. rend.	Emri i objektit	Sipërfaqja në hektarë	Mjetet e nevojshme financiare për mirëmbajtje të rregullt	Numri i nevojshëm i realizuesve
1	Ujë	4,573	22,944,937	109
2	Gazi Babë	105	15,849,420	76
3	QRS Saraj	24.6	15,506,938	18
	Gjithsej: _____	4,702.60	54,301,295	203

REKAPITULLAR I PËRGJITHSHËM

për mirëmbajtjen e rregullt të të gjitha hapësirave të gjelbra publike

të Qytetit të Shkupit për vitin 2022

Sektor	Sipërfaqe në m2	Numri i nevojshëm i realizuesve	Mjetet e nevojshme financiare në denarë
Gjelbërimi i qytetit	5,064,117	528	783,757,652
Gjelbërimi Urban	47,026,000	203	54,301,295
Gjithsej: _____	52,090,117	731	838,058,947

Përgatit: Aleksandra Minçeva Llukiç

NP Parqe dhe Gjelbërime
u.d. Drejtor,
Angelle Sotirovski

_____