



ПРЕДЛОГ

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ
ПРИВРЕМЕНИ ОРГАН**

Број:

Датум: __.__.2023. године

Велико Градиште

На основу члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл.гласник РС" бр. 18/2016, 95/2018- аутентично тумачење и 2/2023-одлука УС), члана 70. Статута општине Велико Градиште ("Службени гласник општине Велико Градиште" бр. 2/2019, 3/2023 и 31/2023) и члана 8. став 4. Одлуке о комуналном уређењу и хигијени („Службени гласник општине Велико Градиште“ бр. 5/17 и 43/2022),

Привремени орган општине Велико Градиште на __ седници одржаној __.__.2023.године, је донело,

РЕШЕЊЕ

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на План и Програм активности сакупљања отпада и одржавања хигијене јавних површина у општини Велико Градиште за 2024. годину, који је донело привредно друштво „Spider Serbia“ д.о.о. из Борче.

Образложење

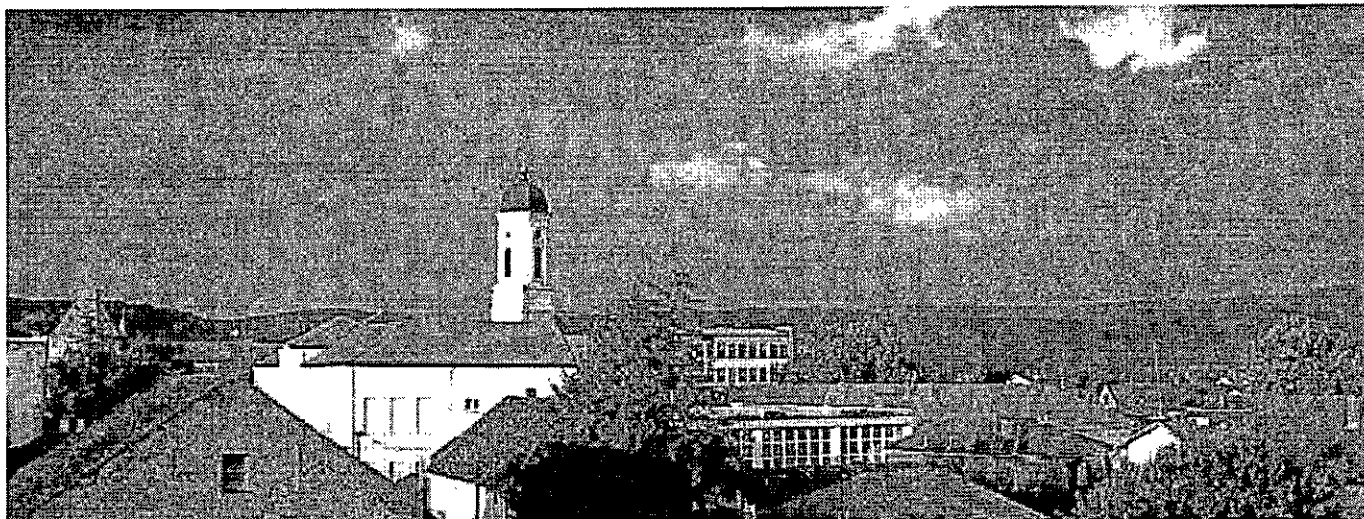
Општина Велико Градиште и конзорцијум извршиоца- „Spider Serbia“ доо Борча, „Spider envirometal Services S.A. из Грчке и Depo Sistem д.о.о. из Новог Сада, закључили су дана 27.07.2009. године под бр. 501-49/2009-01-2 Уговор о поверавању обављања комуналних делатности у општини Велико Градиште. Предметним уговором уступица, општина Велико Градиште поверила је извршиоцу обављање комуналних делатности на пословима сакупљања, одвожења и одлагања отпада и послове одржавања хигијене јавних површина.

Обавеза извршиоца је да годишње уступиоцу доставља План и Програм активности сакупљања отпада и одржавања хигијене јавних површина у општини Велико Градиште. Привредно друштво „Spider Serbia“ д.о.о. из Борче доставило је поменути план за 2024.годину Привременом органу општине Велико Градиште. Привремени орган општине Велико Градиште је разматрајући предметни План и Програм, као и дато позитивно мишљење Одељења за локални и економски развој које је ово привредно друштво претходно прибавило у складу с чланом 5. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене, дао је сагласност на исти на основу члана 8. став 4. Одлуке о комуналном уређењу и хигијени.

Због свега напред изнетог одлучено је као у диспозитиву Решења.

Поука о правном средству: Решење је коначно у управном поступку. Против истог се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана, од дана пријема овог решења.

Предлагач: Председник Привременог органа општине Велико Градиште
Обрађивач: Одељење за општу управу



PLAN I PROGRAM SAKUPLJANJA OTPADA I ODRŽAVANJA HIGIJENE JAVNIH POVRŠINA U OPŠTINI VELIKO GRADIŠTE ZA 2024. GODINU

PROGRAMSKA CELINA I – UPRAVLJANJE ČKO _____strana 2

1. Plan aktivnosti _____strana 2
 - 1.1. Obuhvat aktivnosti _____strana 2
 - 1.2. Sakupljanje i odvoženje ČKO _____strana 3
 - 1.2.1. Oprema za privremeno odlaganje ČKO – posude 120/240 _____strana 3
 - 1.2.2. Oprema za privremeno odlaganje ČKO – posude 1,1/1,3m³ _____strana 4
 - 1.2.3. Sakupljanje i odvoženje baštenskog i zelenog otpada _____strana 5
 - 1.2.4. Sakupljanje i odvoženje kabastog otpada _____strana 5
 - 1.2.5. Sakupljanje i odvoženje ČKO iz komercijalnog, privrednog i javnog sektora _____strana 6
 - 1.3. Primarna separacija ČKO _____strana 8
 - 1.4. Edukacija stanovništva _____strana 8
2. Plan odlaganja otpada _____strana 9
3. Tehnički opis opreme _____strana 10
 - 3.1. Vozila za sakupljanje i odvoženje ČKO _____strana 10
 - 3.2. Posude za privremeno odlaganje ČKO _____strana 11
4. Plan – Program sakupljanja ČKO _____strana 11

Programska Celina II – održavanje javne higijene _____strana 16

5. Program održavanja higijene javnih površina _____strana 16
 - 5.1. Higijena javnih površina -manuelno čišćenje i sakupljanje otpadaka sa javnih površina _____strana 16
 - 5.2. Održavanje higijene za vreme manifestacija _____strana 16
 - 5.3. Program održavanja javne higijene – manualno _____strana 16
 - 5.4. Javna higijena – Pranje ulica _____strana 17

Programska Celina III – opšte napomene _____strana 18

PROGRAMSKA CELINA I – UPRAVLJANJE ČKO

1. Plan aktivnosti

Aktivnosti SPIDER SERBIA DOO Beograd, Borča, ul.12 oktobar br.16, biće i dalje usmerene ka konstantnom podizanju kvaliteta usluga kolekcije otpada i higijene javnih površina na teritoriji cele opštine Veliko Gradište. Poštujući sve savremene propise i standarde iz oblasti upravljanja otpadom i održavanja higijene, a koje su ugovorom definisane i date nam u nadležnost. Doprinećemo istovremeno i zaštiti životne sredine u samoj Opštini.

Osnovni pravci delovanja će biti usmereni pre svega na sledeće aktivnosti:

1.1. Obuhvaćana su sva naselja uslugom sakupljanja i odvoženja čvrstog komunalnog otpada a grad i higijenom javnih površina

Tabela 1. Spisak naselja opštine Veliko Gradište u skladu sa popisom 2022

R.Br	Naseljeno mesto	Broj popisanih lica	Lica u inostranstvu	Domaćinstva	Obuhvaćeno sakupljanjem komunalnog otpada	Obuhvaćeno javnom higijenom
1	Veliko Gradište	5518	315		DA	DA
2	Bliskuplje	285	109		DA	NE
3	Garevo	162	124		DA	NE
4	Desne	427	379		DA	NE
5	Doljašnica	284	344		DA	NE
6	Đurakovo	249	219		DA	NE
7	Zatonje	573	268		DA	NE
8	Kamljevo	243	123		DA	NE
9	Kisljevo	444	153		DA	NE
10	Kumane	279	104		DA	NE
11	Kurjače	631	372		DA	NE
12	Kusiće	559	41		DA	NE
13	Ljubinja	227	258		DA	NE
14	Majilovac	670	400		DA	NE
15	Makce	666	219		DA	NE
16	Ostrovo	224	38		DA	NE
17	Pečanica	247	272		DA	NE
18	Požezeno	517	70		DA	NE
19	Popovac	135	49		DA	NE
20	Ram	176	14		DA	NE
21	Sirakovo	548	343		DA	NE
22	Srednjevo	344	86		DA	NE
23	Topolovnik	699	705		DA	NE

24	Tribrode	377	57	DA	NE
25	Carevac	588	162	DA	NE
26	Češljeva Bara	383	434	DA	NE
UKUPNO		15.455	5.658		

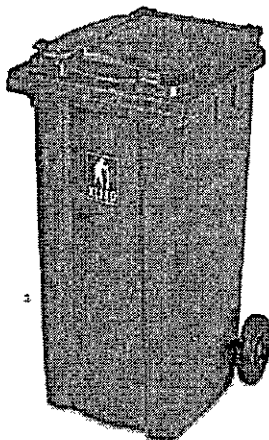
1.2. Sakupljanje i odvoženje ČKO

Savremena oprema i mehanizacija predstavljaju osnov za savremen tretman otpada danas. Za kvalitetno i sigurno pružanje usluge žiteljima opštine Veliko Gradište, pored već postavljenih kontejnera od 1.300 lit, SPIDER SERBIA DOO, JE NABAVIO :

- kontejnere za odlaganje otpada 1.100 lit., metalni sa plastičnim poklopcima, Green City International d.o.o. obuhvataju sela uslugom sakupljanja komunalnog otpada,
- plastične kante 120 l, 240 l za odlaganje otpada, Kliko, Nemačka, Sulo- Francuska-podeljene žiteljima Velikog Gradišta,
- kamioni za sakupljanje i transport komunalnog otpada-tip sa potisnom pločom, SPIDER/ MAN 16 m3, Grčka/Nemačka – 1 komad nabavljen u 2009 godini, a u 2017 izvršena potpuna zamena nadgradnje novom Resor doo Vlačićin Han, takođe u 2017 je nabavljen i kamion za sakupljanje i transport komunalnog otpada sa potisnom pločom FARID/IVECO 16m3 – 1 komad. Ovde ističemo da je 2022. godine nabavljen i kamion za sakupljanje i transport komunalnog otpada sa potisnom pločom marke DAF, sa nadgradnjom EFE, zapremine 20m3. Oprema je nabavljena NOVA i od renomiranih evropskih proizvođača. Tokom 2023. godine izvršena su ulaganja u reparaciju postojećih kontejnera, kao i u nabavku novih i to 1,1 m3 proizvođača Green city international doo Beograd (50 kom), kao i 150 kom plastičnih kanti za odlaganje smeća za korisnike u gradskoj sredini zapremine 120l. Pored same opreme za odlaganje i sakupljanje pribavljen je i automatski čistač i duvač lišća koji je koristi za čišćenja ulica u gradskom jezgru.

1.2.1. Podeljene su kante domaćinstvima u gradu (Velikom Gradištu)

Slika 3. Plastična kanta za otpad



Pod kućnim otpadom smatraju se svi otpaci koji nastaju u stambenim jedinicama (kuće, stanovi, vikendice, ...) kao produkt svakodnevnih i uobičajenih ljudskih aktivnosti, a koji se po svojoj veličini mogu odlagati u kantu zapremine 120 litara. U ovu vrstu otpada smatra se i prethodno ohlađen pepeo. Zbog zaštite dugotrajnosti posuda za odlaganje otpada, a u cilju što kvalitetnije usluge, predlaže se odlaganje ohlađenog pepela u posebne kese/džakove i stavljanje pored sudova za odlaganje- kontejnera ili plastičnih kanti.

Stanovnici koji žive u individualnom tipu stanovanja (kuće) u gradu svoj otpad odlažu u kante. Kante su dodeljene svakom domaćinstvu na osnovu broja članova domaćinstva, putem ugovorene obaveze. Obaveza korisnika kante je da svoju kantu (ili kante) u dane odnošenja otpada iz njegove ulice donese do trase odnosno kołovoza, i to na udaljenost maksimalno 1,5m od ivice puta, kuda prolazi vozilo za sakupljanje otpada i da je nakon pražnjenja vrati.

Slika 4. Izgled ulice sa plastičnim kantama



Podela kanti od 120 lit. je izvršena prema sledećoj šemi:

1-4 člana	1 kanta
5-7 člana	2 kante
8 ≤ člana	3 kante

Primenjen je i model gde kanta od 240 litara menja 2 kante od 120 litara.

Dinamika odnošenja jednom nedeljno.

Obaveze preduzeća, odnosno radnika na poslovima odnošenja čvrstog komunalnog otpada, jeste da odnesu sav otpad iz kanti, da rasuti otpad pakupe, prilikom pražnjenja kontejnera radnici će vršiti sakupljanje i rasutog otpada koji se tom prilikom nalazi oko kontejnera, a nakon pražnjenja kanti iste vrati na mesto gde su se nalazile pre pražnjenja otpada, i da putem sredstava javnog informisanja korisnike obavesti o Programu odnošenja otpada kao i o promenama.

1.2.2. Postavljanje novih kontejnera 1.100 litara u selima Opštine (pored postojećih kontejnera od 1.300 lit)

Stanovnici prigradskih naselja (sela i vikend naselja) svoj otpad odlagaće u kontejnere. Broj kontejnera je određen na osnovu generisanja otpada po stanovniku. Na osnovu iskustvenih podataka kao i opšte usvojenih normi struke sa velikom sigurnošću konstatujemo da je potrebna zapremina posuda po naseljenim mestima u skladu sa formulom:

$$P_z = S \times \frac{Z_n}{1000} \times F \cong 460,92$$

Gde je:

P_z – potrebna zapremina na ceoj teritoriji opštine

S – broj stanovnika u skladu sa popisom od 2011

Z_n – zapreminska norma po stanovniku

1000 – korekcionl faktor

F – Predviđena frekvencija sakupljanja

Na ovaj način dobijamo potreban nedeljni zapreminski kapacitet za sakupljanje čvrstog komunalnog otpada sa teritorije opštine Veliko Gradište.

Tabela 2. Potrebna zapremina kontejnera po naseljima

R.Br	Naseljeno mesto	Broj popisanih lica	Lica u inostranstvu	Domaćinstva	Obuhvaćeno sakupljanjem komunalnog otpada	Obuhvaćeno javnom higijenom
1	Veliko Gradište	5518	315		DA	DA
2	Biskuplje	285	109		DA	NE
3	Garevo	162	124		DA	NE
4	Desine	427	379		DA	NE

5	Doljašnica	284	344	DA	NE
6	Đurakovo	249	219	DA	NE
7	Zatonje	573	268	DA	NE
8	Kamijevo	243	123	DA	NE
9	Kisljevo	444	153	DA	NE
10	Kumane	279	104	DA	NE
11	Kurjače	631	372	DA	NE
12	Kusiće	559	41	DA	NE
13	Ljublinje	227	258	DA	NE
14	Majilovac	670	400	DA	NE
15	Makce	666	219	DA	NE
16	Ostrovo	224	38	DA	NE
17	Pečanica	247	272	DA	NE
18	Požezeno	517	70	DA	NE
19	Popovac	135	49	DA	NE
20	Ram	176	14	DA	NE
21	Sirakovo	548	343	DA	NE
22	Srednjevo	344	86	DA	NE
23	Topolovnik	699	705	DA	NE
24	Tribrode	377	57	DA	NE
25	Carevac	588	162	DA	NE
26	Češljeva Bara	383	434	DA	NE
UKUPNO		15.455	5.658		

Mesta na kojima stoje kontejneri dogovaraje se i korigovati sa odgovarajućim mesnim zajednicama i inspekciskim službama. U slučaju vanrednih aktivnosti mesnih zajednica (manifestacije, seoske slave, ...) postizaje se dogovor oko načina odnošenja otpada (vanredno pražnjenje, dodavanje kontejnera i drugo). Ovde naročito ističemo da celokupan broj sudova za odlaganje otpada na dan podnošenja ovog Plana i programa na usvajanje iznosi: 2238 plastičnih kanti, kao i 1128 kontejnera, dakle daleko više od neophodnog, a zarad kvaliteta usluge. Ističemo da se i dalje vodi obračun po starom popisu iz 2011. godine, te očekujemo da za narednu godinu imamo zvanične podatke dostavljene od opštinskih organa o rezultatima popisa iz 2022. godine, pa da u skladu sa tim odredimo količinu potrebnih posuda, te u skladu sa tim eventualno izmenimo broj postavljenih sudova.

Stanovnici koji žive u kolektivnom tipu stanovanja u gradu (zgrade), svoj otpad odlažu u kontejnere. Potreban broj i zapremina kontejnera se izračunava na isti način kao i za sela. Kontejneri su tako locirani da pripadaju samo matičnoj zgradi i da ostali građani, koji ne žive u zgradi, ne mogu odlagati svoj otpad u kontejnere, ukoliko za to postoje uslovi obezbeđeni od strane investitora.

Kontejneri su takođe raspoređeni i na prometnim ulicama gde je grupisana urbana aktivnost grada, kao i oko bitnih trgovinskih centara. Naročita pažnja tretiranja otpada iz kontejnera kao i njihov raspored je posvećena na lokaciji Beli Bagrem, koji je jedan od najpoznatijih turističkih letnjih destinacija u Opštini.

1.2.3. Odošenje baštenskog otpada

Pod baštenskim otpadom se smatra otpad nastao u dvorištima domaćinstava sezonskom aktivnošću ljudi na flori. Pod baštenskim otpadom se naročito podrazumeva:



- trava i razno žbunje
- orezano ukrasno bilje
- sitno granje nastalo orezivanjem drveća

Sve vrste baštenskog otpada moraju biti spakovane u džakove ili povezane u snopove, ne veće od kante zapremine 120 litara, i odloženi pored kante. U dane odnošenja otpada može se izneti jedan snop ili džak baštenskog otpada po domaćinstvu.

Baštenski otpad biće odnošen sa teritorije opštine Velikog Gradišta.

1.2.4. Odnošenje kabastog otpada

Kabastim kućnim otpadom smatra se otpad koji nastaje u stambenim jedinicama (kuće, stanovi, vikendice, ...) a koji se po svojoj veličini, količini i sastavu ne smatra kućnim otpadom, a naročito dotrajali aparati i tehnika, delovi nameštaja i slično. U gradskoj zoni odnošenje kabastog otpada vršiće se dva puta godišnje i to na način da kamion za sakupljanje kabastog otpada prolazi kroz ulicu i sakuplja otpad. Dani odnošenja kabastog otpada, kao i vreme kroz pojedine ulice biće dati u Programu rada. U selima kabasti otpad će se odnositi dva puta godišnje na način da se kabasti otpad odloži na unapred predviđenu lokaciju odakle će ga odneti kamion za odnošenje kabastog otpada. Dani odnošenja kabastog otpada iz sela biće dat u Programu rada. Odnošenje kabastog otpada koji je dat u Programu rada je **besplatno**.

1.2.5. Odnošenje otpada iz objekata privrede i institucija

a) komercijalni otpad

Pod komercijalnim otpadom podrazumeva se sav otpad koji je nastao u poslovnim prostorijama tipa kancelarija ili kancelarijskih prostora, hodnicima, čekaonicama, trpezarijama, toaletima i u zajedničkim prostorijama ishrane osim za poslovne potrošače kojima je ishrana sastavni deo usluge (hoteli, restorani, kantine, picerije, "brza hrana", ...) odnosno mesta gde se vrši naplata hrane.

U zavisnosti od delatnosti preduzetnika razlikuje se i generisanje otpada kao i način njegovog tretmana. Uzimajući u obzir delatnosti mogu se formirati određene kategorije poslovnih subjekata kojima se pruža usluga odnošenja komercijalnog otpada. Potrebno je uvesti što pravedniju naplatu usluge odnošenja otpada iz privrednih subjekata, pa je moguće u dogovoru sa Opštinom, uvesti model za koji se smatra da je najrealniji odnosno približan principu količina-cena, formiranjem različitih grupa korisnika (prema kvadraturi, vrsti objekta-delatnosti i dr.)

Ako poslovni subjekat ima više delatnosti za obračun se uzima delatnost veće grupe. Poslovni subjekti i preduzetnici svih delatnosti čija je mesečna faktura niža od mesečne fakture prve grupe plaćaju iznos jednak prvoj grupi.

b) industrijski otpad iz pogona proizvodnje

Pod industrijskim otpadom se smatraju otpaci koji nastaju kao posledica tehnološkog procesa, proizvodnje i prerade ili pružanja trgovinskih, ugostiteljskih ili drugih usluga. Industrijski otpad ne može imati karakter opasnih materija, i u zavisnosti od delatnosti potrebno je nabaviti validan dokument nadležnih institucija o Karakterizaciji otpada.

Za sve pojedinačne slučajeve odnošenja industrijskog otpada sklapaće se posebni ugovori o načinu davanja usluge. Osnovni princip koji će se primenjivati je da se vodi računa da kvadratura poslovnog prostora i magacinskog nemaju iste vrednosti, kao i da se ugovorene količine realno i dokumentovano naplaćuju.

Za sve pojedinačne slučajeve odnošenja opštinskog otpada sklapaće se posebni ugovori o načinu davanja usluge. Opštinski otpad nastao aktivnostima građana je obično tzv. "divlja deponija". Karakter divlje deponije može biti različit. Divlje deponije mogu biti:

- od građevinskog materijala
- kabastog otpada
- komunalnog otpada
- mešanog otpada itd.

Za uklanjanje "divljih deponija" formiraće se posebne ugovorene obaveze (za obe ugovorne strane) sa Opštinom Veliko Gradište u skladu sa propisanim zakonskim i podzakonskim aktima.

Do očekivanog generisanja otpada po glavi stanovnika u danu se dolazi proporcijama i raspodelama u matematičkom modelu upoređivanja, gde je kao referentni podatak uzet prosečna zarada zaposlenih.

Količine otpada u toku dana od stanovništva:

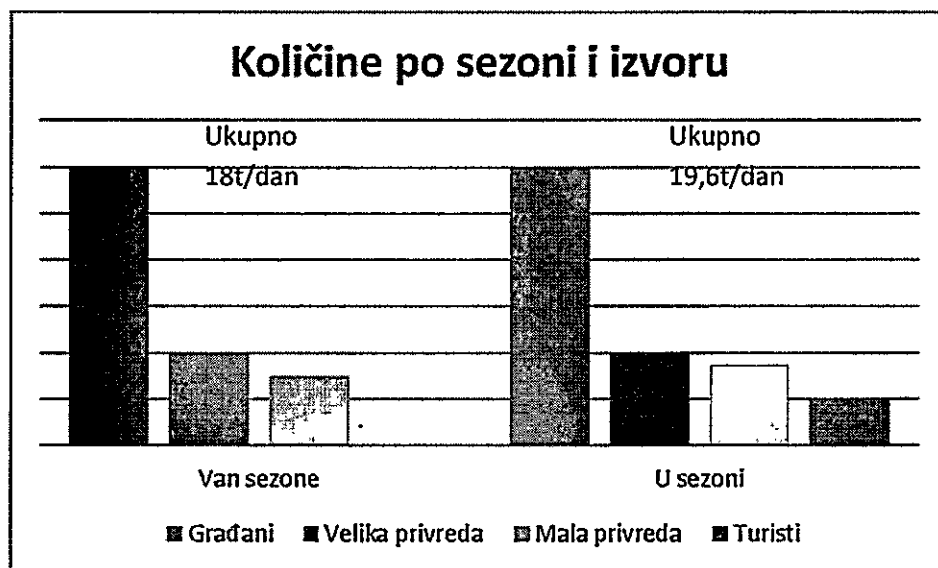
- grad: $0,8 \times 5.868 = 4.694,4 \text{ kg}$
- sela: $0,8 \times 11.691 = 9.352,8 \text{ kg}$

UKUPNO (približno) 14,05 tona dnevno od stanovništva (selo i grad).

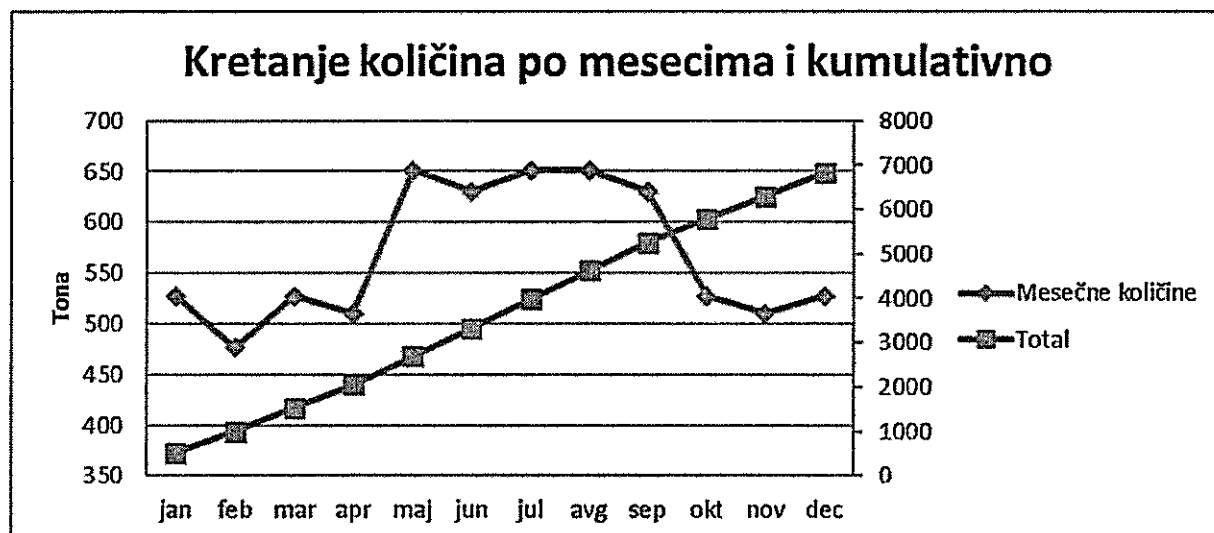
Osim stanovništva, otpad generišu privredni subjekti, turisti, ustanove i institucije. Godišnje očekivane količine otpada:

- van turističke sezone: 7 meseci (212 dana) $\times 18 \text{ tona/dan} = 3.604 \text{ tona}$
- u turističkoj sezoni: 5 meseci (153 dana) $\times 19,6 \text{ tona/dan} = 3.213 \text{ tona}$
- > godišnje ukupno: 6.815 tona
- > prosečno mesečno: 568 tona

Slika 9. Dnevne očekivane količine otpada u zavisnosti od doba godine



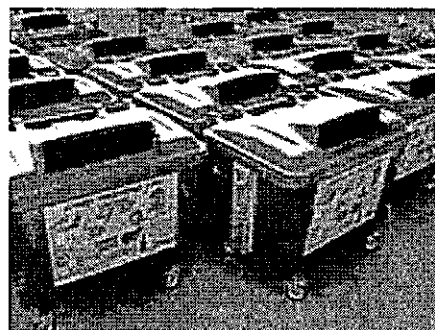
Slika 10. Očekivane količine otpada u toku godine



1.3. Primarna separacija otpada

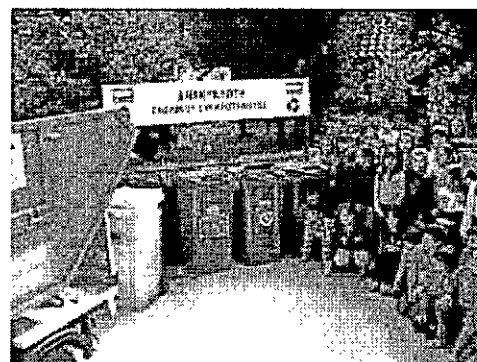
Primarna separacija otpada je danas standard u savremenom upravljanju komunalnim čvrstim otpadom. Osim smanjenja otpada koji se deponuje na odlagališta/deponije, brojni su drugi pozitivni efekti u izdvajanju korisnog dela otpada: potencijal reciklaže, smanjeni negativni efekti na životnu sredinu i dr. Kao ekološki svesno i odgovorno prema korisnicima usluga, smatramo neophodnim uvođenje sistema primarne separacije otpada. S druge strane, neobjektivno je očekivati da stanovništvo u potpunosti prihvati pravilno razdvajanje otpada na nekoliko različitih posuda, ako to nikada do sada nije radilo.

Zato SPIDER SERBIA DOO planira postupno, u fazama, ukoliko i kada se za to steknu uslovi, a sve u skladu sa kriterijumom ekonomske opravdanosti, uvođenje primarne separacije komunalnog čvrstog otpada. Kako se do danas nisu stekli ekonomski uslovi za primarnu separaciju otpada, to izvršilac posla odlaže uvođenje primarne separacije do trenutka dok se navedeni ekonomski uslovi ne stvore. U Velikom Gradištu u prvoj fazi je postavljeno deset eko-ostrva sa posudama (kontejneri 1.700 lit) za odvojeno odlaganje sekundarnih sirovina: papir i karton, PET ambalaža, pe folija, tekstil, i drugo. Ova eko-ostrva su pokrivala celu teritoriju Velikog Gradišta i omogućavala građanima da posebno odlažu sekundarne sirovine. Konstatujemo da građani ne poštuju primarno selektiranje, već bacaju komunalni otpad u postavljene sudove. Takođe naglašavamo da ne postoji lokacija da se selektirani otpad odlaže na posebno zakonom uređeno mesto, već se isti odlaže i meša sa ostalim komunalnim otpadom. Nakon zajedničkog definisanja količine, dinamike odvoženja, finansiranja primarne separacije kao i odvojenog deponovanja na zakonom propisan način, a sve u skladu sa članom 12. i 14. osnovnog ugovora, moguće je istu uvesti u roku od 2 meseca na celoj teritoriji Opštine.



1.4. Edukacija stanovništva

Upoznavanje korisnika usluga sa značajem pravilnog odlaganja otpada predstavlja temelj svakog savremenog koncepta upravljanja otpadom. U tom smislu planiramo permanentno informisanje naših korisnika o mogućnostima odlaganja otpada, primarne separacije i slično. Povremene promotivne kampanje, podelu flajera, kao i edukaciju u školskim ustanovama u saradnji sa nadležnim Institucijama (ministarstva, odgovarajući fakulteti, asocijacije i strukovna udruženja), vodićemo sa ciljem da svi naši korisnici postanu ekološki svesniji i angažovaniji, i to dinamikom koja



bude ekonomski najisplativija i sa najvećim efektom, a kada osetimo da je raspoloženje takvo među korisnicima da bi isti mogli imati efekta. O navedenoj edukaciji će biti sastavljen poseban program, ali naši planovi su da se realizuje edukacija u iznosu od 50.000,00 dinara. Iznos edukacije će biti manji u skladu sa naplatom i dobiti preduzeća.

2. Plan odlaganja otpada

Čvrsti komunalni otpad se trenutno ne zbrinjava na adekvatan način, odnosno van propisanih normi. Odlagalište je neuređena oblast u okviru opštine.

Samo odlagalište je locirano na teritoriji MZ Požeženo i udaljeno je 3km od centra Velikog Gradišta, 2km od prvih kuća u MZ Požeženo i 2km od prvih kuća u Velikom Gradištu, kao i 1,5km odnosno 1km od prvih objekata u okolini.

Lokacija odlagališta:

Na odlagalištu ne postoji odgovarajuća infrastruktura te se prikupljeni čvrsti komunalni otpad tamo istovara iz vozila i povremeno prekriva. Odlagalište zahteva hitno uređenje a zatim i sanaciju jer predstavlja visok rizik za životnu sredinu.

Uređenje odlagališta bi podrazumevalo izgradnju adekvatne infrastrukture i operativnog kapaciteta:

- Sanacija prilaznog puta
- Izgradnja puta na samom odlagalištu
- Izgradnja Istovarnog/pretovarnog platoa - okretišta
- Fizičko obezbeđenje samog odlagališta uz kontrolu pristupa i odloženog materijala
- Sprovođenje mera zaštite od požara
- Uvođenje komunalija (struja, voda)
- Obezbeđenje dnevnog planiranja i kompaktovanja primljenog otpada upotrebom adekvatne mehanizacije

Dok bi sanacija odlagališta mogla biti izvršena na dva načina uz jedinstvene predradnje

Predradnje:

- Utvrđivanje parametara lokacije i odlagališta
- Dimenzionisanje odlagališta (površina i zapremina)
- Izračunavanje ukupne količine otpada na odlagalištu (zapreminski i količinski)
- Priprema projekta sanacije

Varijanta 1 – potpuna sanacija:

- Postavljanje odgovarajuće opreme i mehanizacije
- Uklanjanje svih količina otpada - postepeno
- Mehanički tretman otpada – izdvajanje frakcija
- Odvoženje neiskoristivog otpada na sanitarnu deponiju
- Ispitivanje dna odlagališta u svrhu provere kontaminacije i dostizanja zadovoljavajućeg stepena rizika
- Ravnanje dna odlagališta
- Zasipanje crnilom
- Zasad zelenog pojasa

Varijanta 2 – delimična sanacija

- Grupisanje svih količina otpada
- Kontrola okolnog terena na nivo zagađenja i stepen rizika
- Potpuno prekrivanje otpada radi sprečavanja prodiranja atmosferskih voda
- Monitoring okolnog terena na stepen rizika
- Potencijalna ugradnja degazatora

U ovom smislu informisani smo od strane opštinskih organa i institucija da se u narednom periodu i planira zatvaranje i sanacija.

Uzimajući u obzir količine otpada u samoj opštini nije racionalno investirati u izgradnju savremene sanitarne deponije, za čiju izgradnju su početne investicije bez obzira na količine otpada merene u milionima eura, odnosno odluka bi direktno uticala na samu cenu usluge upravljanja čvrstim komunalnim otpadom.

Gradište treba da se odvozi i zbrinjava na predviđenu regionalnu sanitarnu deponiju u Smederevu, ili prvu ekonomski najopravdaniju lokaciju sanitarne deponije za trajno zbrinjavanje. Kako bi ovo bilo ispunjeno na teritoriji opštine Veliko Gradište potrebno je izgraditi savremenu adekvatnu Transfer Stanicu sa odgovarajućim kapacitetom koja bi predstavljala sabirnu tačku za sve količine otpada sa teritorije opštine. Na ovoj lokaciji bi se vršilo kontrolisan pretovar otpada kao i smanjenje zapremine otpada radi efikasnijeg, efektivnijeg i isplativijeg transporta. Na osnovu detaljnijih istraživanja treba planirati i tzv. reciklažno dvorište u kojem bi se upravljalo reciklabilnim materijalima, posebnim tokovima otpada i potencijalnim opasnim otpadima.

Spider Serbia doo u skladu sa ugovorom vrši sakupljanje i transport otpada na teritoriji opštine Veliko Gradište a na lokaciju koju je odredila opština Veliko Gradište.

3. Tehnički opis opreme

3.1. Vozila za sakupljanje otpada

Vozilo 1:

Šasija: MAN, Nemačka
Nadogradnja: RESOR, Srbija
Zapremina koša: 16m³
Nosivost: 7 tona
Radni ciklus: 24sec.
Radni pritisak: 180bar

Vozilo 2:

Šasija: IVECO, Italija
Nadogradnja: FARID, Nemačka
Zapremina koša: 16m³
Nosivost: 7 tona
Radni ciklus: 24sec.
Radni pritisak: 160bar

Vozilo 3:

Šasija: DAF CF 320, Holandija
Nadogradnja: EFE, Turska
Zapremina koša: 20m³
Nosivost: 27 tona
Radni ciklus: 20sec.
Radni pritisak: 180bar



3.2 Posude za privremeno odlaganje ČKO

Spider Serbia doo postavlja i tipske posude za sakupljanje čvrstog komunalnog otpada odgovarajućih zapremina (bliže određene u delu 1.2) proizvedene po najvišim specifikacijama zaštite od buke i kvaliteta izrade. Sve tipske posude zapremine 1,1m³ opremljene su nožnim mehanizmom za otvaranje



4. Plan – program sakupljanja otpada

Ponedjeljak – Ruta br. 11

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD	04.04. i 07.06.2024.	111 KONTEJNERA	PONEDELJAK
2.	GRAD	04.04. i 07.06.2024.	240l 184 KANTI 120l 501KANTA	
3.	BELI BAGREM I RUDAREVO (KOMPLET)	04.04. i 07.06.2024.	URAČUNATO	

BELI BAGREM I RUDAREVO U LETNJEM PERIODU

Kontejneri ulice:: Trg M.Miloradovića, Kneza Lazara, Svetosavska (iza pijace), Vojvode Mišića (Kod Rodića i Komercijalne banke), Žitni Trg, Vovode Putnika

Kante ulice: Vinogradska, Trg Proleterskih Brigada, Prvomajska, Ramska, Trg Oslobođenja, Lole Ribara, Nikole Tesle, Save Kovačevića, Boška Buhe, Cara Dušana, Obilićeva, Karađorđeva, Obala K.Petra, Save Kovačevića, Šumadijska, Vojvode Putnika, deo Beogradske, i svi sokačići koji izlaze na date ulice.

Utorak – Ruta br. 21

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD(KOMPLET) POŽEŽENO, KUSIĆE I BELI BAGREM I RUDAREVO	05.04. i 14.06.2024.	237 KONTEJNERA 240L 32 KANTE 120L 16 KANTI	UTORAK

Sreda – Ruta br. 31

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD BELI BAGREM I RUDAREVO (KOMPLET)	13.04. i 14.06.2024.	110 KONTEJNERA	SREDA
2.	GRAD	13.04. i 14.06.2024.	240L 310 KANTI 120L 335 KANTI	

BELI BAGREM I RUDAREVO U LETNJEM PERIODU

Kontejneri ulice:: Trg M.Miloradovića, Kneza Lazara, Svetosavska (iza pijace), Vojvode Mišića (Kod Rodića i Komercijalne banke), Žitni Trg, Vovode Putnika

Kante ulice: Kneza Lazara, Žitni trg, Siđelićeva, Pere Metalca deo, Dositejeva, Hajduk Veljkova, Žike Popovića, Braće Buđoni, Braničevska, Moravska, Skopljanska, Drinska, Vuka Karadžića, Prizrenska, Pinkum, Podbarska, Alaska, Miloja Vasića I svi sokačići koji izlaze na date ulice.

Četvrtak Ruta br. 41 – I smena

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD (KOMPLET) BELI BAGREM I RUDAREVO (KOMPLET) KUMANE I TOPOLOVNIK	13.04. i 14.06.2024.	244 KONTEJNERA 240L 40 KANTI 120L 27 KANTI	ČETVRTAK

Četvrtak Ruta br. 42 - II smena

BR.	SELO	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	ĐURAKOVO, POPOVAC, SIRA KOVO, MAJLOVAC, KURJAČE,	13.05. i 21.10.2024.	163 KONTEJNERA 240L 16 KANTI 120 L 6 KANTE	ČETVRTAK

Petak Ruta br. 51 – I smena

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD, BELI BAGREM I RUDAREVO (KOMPLET)	08.04. i 17.06.2024.	129 KONTEJNERA	PETAK
2.	GRAD	08.04. i 17.06.2024.	240L 340 KANTI 120 L 400 KANTI	

BELI BAGREM I RUDAREVO U LETNJEM PERIODU

Kontejneri ulice: Trg M. Miloradovića, Kneza Lazara, Svetosavska (iza pijace), Vojvode Mišića (Kod Rodića I Komercijalne banke), Žitni Trg, Vovode Putnika

Kante ulice: A. Spomenice, Pere Metalca deo) Veljka Vlahovića, Dobranska, 11 Oktobra, Blok kod vodtornja, Sunčani Breg, Boška Vrebalova, Voje Bogdanovića, Pečka, Vojvode Putnika, Stoleta Opančara, Boljetinsko naselje, Mladena Miloradovića, (deo) Siđelićeve, Nušićeva, Bože Dimitrijevića, I svi sokačići koji izlaze na date ulice.

Petak Ruta br. 52 - II smena

BR.	SELO	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	RAM, ZATONJE, BISKUPLJE, KISILJEVO, OSTROVO, KALINOVAC	14.05. I 28.10.2024.	126 KONTEJNERA 240L 7 KANTI 120 L 2 KANTE	PETAK

Subota Ruta br. 61 – I smena

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD(KOMPLET), BELI BAGREM I RUDAREVO KOMPLET, DESINE, KAMIJEVO I SREDNJEVO	10.04. I 11.06.2024.	250 KONTEJNERA 240L 29 KANTI 120L 24 KANTE	SUBOTA

Subota Ruta br. 62 - II smena

BR.	SELO	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	MAKCE, DOLJAŠNICA, ČEŠLJEVA BARA, PEČANICA, LJUBINJE, GAREVO	15.05. I 29.10.2024.	156 KONTEJNERA 240L 14 KANTI 120L 5 KANTI	SUBOTA

Nedelja Ruta br. 71

BR.	REON	KABASTI OTPAD	KONTEJNERA	DAN SAKUPLJANJA
1.	GRAD(KOMPLET) BELI BAGREM I RUDAREVO KOMPLET I KALINOVČIĆ VN, CAREVAC, TRIBRODE	10.04. I 12.06.2024.	233 KONTEJNERA 240 L 66 KANTI 120L 79 KANTI	NEDELJA

Raspored Ruta po danima :

pon	uto	sre	čet	pet	sub	ned
11	12	13	41	51	61	71
			42	52	62	

Ukupan broj postavljenih posuda i njihov kapacitet:

Vrsta posude	Komada	Zapremina m3
Kanta plastična 120 litara	1339	1.607
Kanta plastična 240 litara	899	2.158
Kontejner 660 litara	1	7
Kontejner 1100 litara	560	6.160
Kontejner 1300 litara	568	7.384
Ukupni kapacitet:		17.316

Programska Celina II – održavanje javne higijene

5. Program održavanja higijene javnih površina

Javne površine su prostori javne namene definisani zakonom za koje je održavanje higijene povereno preduzeću Spider Serbia doo i predstavljaju sve čvrste urbane javne površine osim zelenih površina i parkova. U smislu ovog plana to su sve ulice, kolovozi i trotoari, ivičnjaci i bankine a koji su bliže određeni ovim planom.

5.1. Higijena javnih površina -manuelno čišćenje i sakupljanje otpadaka sa javnih površina

Uklanjanje otpadaka vršiće radnici manuelno. Istovremeno će se metlama čistiti i kolovozi i trotoari u najužem centru grada po principu „metla do metle“. Radnici u centralnom delu Velikog Gradišta će biti opremljeni specijalnim kolicima. Svaka kolica će posedovati metlu, lopatu i kantu za odlaganje sakupljenog otpada. U Velikom Gradištu će svakodnevno ovim operacijama biti obuhvaćeni svi najvažniji centralni sadržaji, a sela će biti održavana jedanput nedeljno. Šetališta su obuhvaćena samo sakupljanjem otpadaka i pražnjenjem kanti.

5.2 Održavanje higijene za vreme manifestacija

Brojne manifestacije koje se održavaju na teritoriji Opštine (u samom Velikom Gradištu i selima) biće uvek ispraćene odgovarajućim akcijama: priprema lokacije (čišćenje i eventualno postavljanje mobilnih korpi), održavanje higijene za vreme manifestacija i saniranje terena po završetku manifestacija. Uključeni će biti po potrebi manuelni rad, mehaničko čišćenje i drugi neophodni elementi, kako bi se postigao zadovoljavajući nivo higijene. Manifestacije koje će biti ispraćene odgovarajućim akcijama su sledeće manifestacije: Muzički festival "Carevčevi dani" u Carevcu i Gradištu, Alaske večeri, Pasuljijsada, Međunarodni festival ekološkog i turističkog filma "Silafest", "Dani cveća", "Moto skup Stiški orlovi", "Bič volej", "Dunavska regata", "Gradištanski vašar", "Uranak fest", "Ramski sutoni" i "Jepurijada".



5.3. Program održavanja javne higijene - manualno

Radno vreme: 6⁰⁰ - 13⁰⁰

Čišćenje radnim danima (ponedeljak - petak):

1. Kneza Lazara
2. Vojvode Putnika
3. Svetosavska
4. Kralja Petra (deo)
5. Beogradska
6. Žike Popovića
7. Njegoševa
8. Vojvode Mišića
9. Voje Bogdanovića (deo)
10. Albanske Spomenice (deo)
11. Boška Vebalova (deo)
12. Dositejeva
13. Pere Metalca (deo)
14. Hajduk Veljkova (deo)
15. Žitni trg
16. Trg Mladena Miloradovića
17. Vojvode Milenka

Sakupljanje otpadaka (ponedeljak - petak):

1. Ulice koje gravitiraju ulicama koje se čiste
2. šetališta i ulice sa korpama
3. Beli bagrem
4. Kneza Lazara
5. Albanske spomenice (kante u parku preko puta benzinske pumpe)
6. Trg Mladena Miloradovića (uključujući i kante za otpadke u dva parka na Trgu Mladena Miloradovića)
7. Žitni trg (uključujući i kante za otpadke u svim donjim parkovima)

Radno vreme 13⁰⁰ - 20⁰⁰

Sakupljanje otpadaka (ponedeljak - petak):

1. Kneza Lazara
2. Vojvode Putnika
3. Svetosavska
4. Kralja Petra (deo)
5. Beogradska
6. Žike Popovića
7. Njegoševa
8. Vojvode Mišića
9. Vojvode Milenka
10. Šetališta i ulice sa korpama
11. Beli Bagrem

Vikend (9⁰⁰ - 15⁰⁰): Sakupljanje otpadaka iz prometnih i frekventnih ulica tj. lokacija.

5.4. Javna higijena – Pranje ulica

Pranje ulica i trgova u prvoj zoni ulica i podrazumeva pranje kolovoza i trotoara i to:

1. Trg Mladena Miloradovića
2. Ul. Kneza Lazara
3. Žitni trg
4. Ul. Obala Kralja Petra (od Žitnog Trga do Vojvode Putnika)
5. Ul. Svetosavska (od Hajduk Veljkove do Vojvode Putnika, iza zelene Pijace)
6. Ul. Vojvode Putnika (od Svetosavske do Trga M. Milor i pored Ideje.)



7. Ul. Žike Popovića (od Kneza Lazara do Pere Metalca)
8. Beogradska (od Svetosavske do "Stefila")
9. Njegoševa (od Kneza Lazara do Vojvode Putnika)

Pranje ovih ulica vršiće se u mesecima jun, jul i avgust i to dinamikom dva puta mesečno što je ukupno 6 pranja ulica godišnje. Dodatno sedmo pranje ulica vršiće se krajem aprila ili početkom maja usklađeno sa manifestacijom "Dani cveća" u skladu sa zahtevom JLS koje će pismeno naložiti ovo pranje u zavisnosti od vremenskih uslova i potreba pre ili nakon same manifestacije. Pranje će biti vršeno autocisternom.

Programska Celina III – opšte napomene

Beli Bagrem kao i ostala vikend naselja će se u zimskom periodu čistiti po potrebi, a najmanje jednom nedeljno, takođe, sela ili delovi sela u kojima se odvoženje vrši sa ne asfaltiranih ulica u koje ne ide mehanizacija za čišćenje snega, biće čišćeni po proceni bezbednosti.

Rad na ovim poslovima će se prilagođavati situaciji na terenu u skladu sa potrebama Opštine i zaprljanosti ulica. To podrazumeva i dodatne poslove čišćenja i ulica van terena ako je procena nadležnih, inspekcije i Konzorcijuma takva, uz naknadu od strane opštine Veliko Gradište.

Svaka vanredna tura će se fakturisati Opštini Veliko Gradište, a po prethodno usvojenom cenovniku. U zimskom periodu će se čišćenje vršiti koliko vremenski uslovi dozvoljavaju.

Pod terminom **vanredna tura** podrazumeva se aktivnost preduzeća Spider Serbia doo koja se vrši na sakupljanju i odvoženju čvrstog komunalnog otpada i/ili kabastog otpada a koja je izvršena van plana i programa, odnosno van planom i programom utvrđenih aktivnosti. Svaka vanredna tura kao osnov ima nalog/zahtev jedinice lokalne samouprave. Svaku vanrednu preduzeće Spider Serbia doo će evidentirati u zapisniku o vanrednim turama i primedbama sa obavezanim elementima: Datum i vreme dostavljanja zahteva/naloga za izvršenje vanredne ture, kratak opis zahteva i način izvršenja, datum i vreme izvršenja ture sa napomenama o izvršenju, utrošeno vreme i material za realizovanje. Pod **vanrednom turom** neće se smatrati aktivnosti preduzeća Spider Serbia doo na sakupljanju i odvoženju čvrstog komunalnog otpada i/ili kabastog otpada koje je izvršeno van planom i programom utvrđenih aktivnosti a uzrokovano je direktno ili indirektno delovanjem više sile, odnosno neće se smatrati nijedna tura koja je izvršena u cilju dopunjavanja i popunjavanja redovnih aktivnosti koje nisu mogle biti izvršene usled delovanja više sile, već samo ture koje će biti izvršene nalogom JLS.

U Beogradu 21.11.2022. god.

SPIDER SERBIA DOO



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за локални економски развој
Датум: 25.12.2023.
Бр. 000380924 2023 07837 001 000 380 001 04 002
Велико Градиште

На основу члана 5. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене (Службен гласник општине Велико Градиште 31/2020) и Одлуке о управљању комуналним отпадом на територији општине Велико Градиште намене (Службен гласник општине Велико Градиште 16/2018) , а у складу са чланом 13. Одлуке о општинској управи општине Велико Градиште (Службен гласник општине Велико Градиште 16/2019) , Одељење за привредни и економски развој и дијаспору даје следеће

Мишљење

Одељење за привредни и економски развој и дијаспору на основу анализе Плана и програма сакупљања отпада и одржавање хигијене јавних површина у општини Велико Градиште за 2024. годину бр. 000380924 2023 07837 001 000 380 001 од 22.11.2023. год., упоређивање са обавезама дефинисаним Одлуком о одржавању чистоће на површинама јавне намене на и Одлуком о управљању комуналним отпадом на територији општине Велико Градиште , даје **позитивно мишљење** на програм .

Током анализе програма одељење се бавило анализом обавеза дефинисаним одговарајућим одлукама о комуналним делатностима, који се односе на пружање комуналне делатности и није разматало евентуалне остале обавезе пружаоца услуге на основу уговора и анекса о регулисању права и обавеза између општине и пружаоца услуга.

Обавезе пружаоца услуге дефинисане програмом су у складу са Одлукама о комуналним делатностима - Одлуком о одржавању чистоће на површинама јавне намене на и Одлуком о управљању комуналним отпадом на територији општине Велико Градиште.



Рководилац одељења