



**Budapest Főváros IX. Kerület
Ferencváros Önkormányzata**

Iktató szám: Sz-69 /2020

ELŐTERJESZTÉS

**A József Attila Városrészi Önkormányzat
2020. március 12-i ülésére**

Tárgy: Tájékoztató a kerületben végzett gallyazásokról és a 2019. évi faültetésről, valamint a zöldhulladék kezelésről, elszállításról, komposztálási programokról

Előterjesztő: Szili Adrián irodavezető

Készítette: Városüzemeltetési és Felújítási Iroda
Szili Adrián irodavezető

Előzetesen tárgyalja: -

Az előterjesztés a jogszabályi rendelkezéseknek megfelel:

Az előterjesztéssel kapcsolatos törvényességi észrevétel:

Az előterjesztés a kifüggesztési helyszínen közzétehető:

igen
nem

x

Tisztelt Városrészi Önkormányzat!

Tájékoztató a kerületben végzett gallyazásokról és a 2019. évi faültetésekről

Az önkormányzat közterületein a gallyazási, faápolási munkákat közszolgáltatási szerződés keretében a Feszofe Kft. végzi, illetve végezteti. 2019. évi tevékenységével kapcsolatosan összefoglaló tájékoztatást kértünk, melyet jelen előterjesztés mellékleteként csatoltunk.

A Városüzemeltetési és Felújítási Iroda elsősorban lakossági jelzések, valamint helyszíni bejárás alapján 2019. évben a Feszofe Kft-től összesen 160 címen kért intézkedést fagallyazási és egyéb faápolási munkákra, továbbá 23 db fa ültetését kérte, az alábbiak szerint.

	Cím	Állapot	Feladat	Továbbítva
1.	Pöttyös u. 9. 3. lh.	a fa az ablakhoz ér	ág levágása	2019.03.14
2.	Hurok u. 13.	3 db fa	gallyazása	2018.V.
3.	Ifjúnokás u. 15.	3 db fa	gallyazás	2019.03.14
4.	Toronyház u. 20.	kidőlt hatalmas japán akác	gyökerét kivenni, járdát helyreállítani.	2019.03.14
5.	Kiskalmár u.	ifjítást, gallyazást igénylő állapotú fák végig az utcán	gallyazás	2019.03.14
6.	Üllői út 161. II. lh.	házhoz ér	gallyazást	2019.03.14
7.	Hurok u. 5.	3 db nyárfa	ifjítást	2019.03.14
8.	Zombori park	2 fa megdőlvé	ellenőrzés	2019.03.14
9.	Dési H. u. 2.	új parkoló mellett	űrszelvénygallyazás	2019.03.14
10.	Zsil u. 7.	fa ága száraz, úttest fölé lóg	űrszelvénygallyazás	2019.03.14
11.	Zsil u. 5.	fa az erkélyhez ér V. em.	gallyazás	2019.03.14
12.	Gabona u. 5.	ágak zuhannak le a fákról	gallyazás	2019.03.14
13.	Ifjúnokás u. 17.	nyárfa	tetőre hajlik, gallyazás	2019.03.14
14.	Üllői út 163.	ecetfa	gallyazás	2019.03.14
15.	Lenhossék u. - saroknál	hatalmas fa	ifjítás	2019.03.13
16.	Vágóhid u. 40.	orgonabokor, 10 fa	gallyazás	2019.03.26
17.	Pöttyös u. 3. III. lh.	fa az ablakhoz ér	gallyazás	2019.03.26
18.	Vaskapu u. 42.	2 db szétkorhadt törzsű fa	visszavágás	2019.03.26
19.	Kiskalmár u.	rossz, ápolatlan fasor	teljes körű faápolás végig	2019.03.26
20.	Pöttyös u. 3. III. lh. I. 4.	Celtis ablakhoz közel,	gallyazás	2019.03.26
21.	Gyáli út 21.	több gallyazandó fa kerítésben	gallyazás	2019.04.17
22.	Aranyvirág sétány 3.	fa ága hozzáér a házhoz	gallyazás	2019.04.17
23.	Kiskalmár u.1-3	az egész fasor	gallyazás	2019.04.17
24.	Hurok u. 13.	nyárfa	ifjítás, a vattaszórás miatt	2019.05.28
25.	Aranyvirág sétány 3.	platán	gallyazás	2019.05.28
26.	Aranyvirág sétány 3.	nyárfa az óvoda kerítése előtt	ifjítás, a vattaszórás miatt	2019.05.28
27.	Egyetértés u. 3.	ház hátsó végénél több fa gallyazása	6 db fa visszavágása, gallyazása	2019.05.28
28.	Hurok u. 13	nyárfa gyökerei a ház alá mentek	visszavágás, gyökérmetszés	2019.05.01
29.	Távíró u. 7.	játszóter felőli oldalon 3 db a hinta közelében, 4 db fa a ház falához ér, Celtis sarjakat eltávolítani	2 db Celtis, 2 db Sophora alapos gallyazás	2019.05.28

30.	Toronyház u. 11.	nyárfa, termése zavaró	ifjítás	2019.05.28
31.	Csengettyű u. 19.	magas fa csapkodja az ablakot	gallyazás	2019.05.28
32.	Lobogó utca 1 között	idős nyárfa	ifjítás	2019.05.28
33.	Csengettyű u. 19. 7/29	nagy idős fa, ágai csapkodják a falat a 7. emeleten	gallyazás	2019.05.28
34.	Csengettyű - Napfény sarok	több fán száraz ágak vannak	gallyazás	2019.05.28
35.	Napfény u. 11-13	Börzsöny felől magas fa	gallyazás III. em magasságában	2019.05.28
36.	Toronyház 10-12. fsz. 1.	parki és utcafronti fák	gallyazás fényhiány	2019.05.28
37.	Csengettyű u. 19.	nyárfák, magas fák	gallyazás, ifjítás	2019.05.28
38.	Lobogó u. 20.	nyárfák, platán	gallyazás, ifjítás	2019.05.28
39.	Hurok u.5	ház körüli fák betegek	gallyazás, ifjítás	2019.05.28
40.	Több cím	térfigyelő kamerák miatt	gallyazás, ifjítás	2019.05.21
41.	Epreserdő u. 36.	félíg száraz akácfa	száraz gallyazás	2019.05.28
42.	Ifjúnok u. 14. II. lh.	fa az ablakot veri	gallyazás	2019.05.28
43.	Távíró u. 17.III. lh. fsz.	cserjék nagyok, fák sűrűek	gallyazást	2019.05.28
44.	Lobogó u. 24. III. lh.	fa árnyékol	gallyazása	2019.06.12
45.	Pöttyös u. 7. 1. lh. Fsz 2.	magas fa csapkodja az ablakot	visszavágás	2019.06.12
46.	Lechner Ödön-Róth Miksa sarkon	KRESZ táblát takaró fa	gallyazás	2019.06.12
47.	Máriássy u. 5-7.		gallyazás	2019.06.12
48.	Napfény u. 22	nyárfa	gallyazás, ifjítás ősszel	2019.06.12
49.	Napfény u. 24	Celtis és fenyő ér az ablakhoz	gallyazás	2019.06.12
50.	Epreserdő u. 36.	2 db akácra száraz ágak	száraz gallyazás	2019.06.12
51.	Dési H. u. 5-7. előtt	tetőre hajló 3 db fa	gallyazás	2019.06.12
52.	Pöttyös u. 3 pavilon	pavilonra hajló 2 db fa	ifjítás	2019.06.12
53.	Dési H. u. 5. 3. lh.	kandelábereket takaró fák	gallyazás	2019.06.12
54.	Máriássy u. Mester u-Gubacsi út között, mindkét oldalon	Ailanthus, juhar, akác és egyéb magoncok, akácokon száraz ágak	juhar- és akácfa száraz gallyazása, magoncok kiszedése	2019.06.12
55.	Lobogó u. 6. II. lh.	hársfán száraz ágak	gallyazás, sarjázás	2019.06.12
56.	Gát u. 19.	planténerben megdőlt fa	átültetés, föld feltöltés	2019.06.12
57.	Márton u. 1- 2.	2 planténer egymással szemben	1. előtt cserje kiszedése, fa talajcsere, feltisztítás, 2. előtt fa feltisztítás, talajcsere	2019.06.12
58.	Koppány u.	több fa	űrszelvény gallyazás	2019.06.12
59.	Napfény u. 6. III. leh.	diófa	visszavágás	2019.06.12
60.	Üllői út 163.	ecetfa	visszavágás	2019.06.12
61.	Fehér holló u. végig	fák űrszelvénybe hajlanak	gallyazás	2019.06.12
62.	Tompa u. végig	fák űrszelvénybe hajlanak	gallyazás	2019.06.12
63.	Liliom u. végig	fák űrszelvénybe hajlanak	gallyazás	2019.06.12
64.	Berzenczey u. végig	fák űrszelvénybe hajlanak	gallyazás	2019.06.12
65.	Páva u. végig	fák űrszelvénybe hajlanak	gallyazás	2019.06.12
66.	Bokréta u. végig	fák űrszelvénybe hajlanak	gallyazás	2019.06.12
67.	Lobogó u. 6.	hársak , Celtis	gallyazás	2019.06.12
68.	Ifjúnok u. 20.	2 törzsű korhadó fa	korhadt, száraz törzs levágása	2019.07.05
69.	Markusovszky tér	4 db fa	szárazgallyazás	2019.07.05
70.	Liliom u. 42.	2 db csonkolt száraz fa, planténerekben	ősszel új fák beültetése	2019.07.05
71.	Liliom u. 27. előtt	1 db száradó fa	napi öntözés, szárazgallyazás	2019.07.05

72.	Tűzliliom park	bálványfa	teljes körű faápolás	2019.07.05
73.	Koppány utca 13-15.	ecetfáról karvastagságú ág a telephelyükre hasadt le	visszavágás	2019.07.05
74.	Ifjú munkás u. 20.	3 db félszáraz berkenyefa	szárazgallyazás	2019.07.05
75.	Üllői út 165.	épület körül	szárazgallyazás	2019.07.05
76.	Üllői út 167. mögött	száradó fák ágai potyognak	szárazgallyazás	2019.07.05
77.	Szemafor köz 7.	eperfa ifjítása	termés mennyisége miatt	2019.07.05
78.	Börzsöny u. 1. III. lh.	ferdén álló fa a ház felé nőtt	gallyazás, egyensúly visszaállítás	2019.07.18
79.	Epreserdő u. 2.	parkolóban álló jegenyenyár ágai leszakadtak, sok a száraz vastag ág rajta	erős gallyazás, esetleg visszavágás szükséges	2019.07.18
80.	Üllői út 155.	Désitől-a Pöttyös utcáig végig	űrszelvény gallyazása	2019.07.18
81.	Egyetértés u. 3. I. lh.	1 db juhar	erős gallyazás, esetleg visszavágás szükséges	2019.07.18
82.	Komor Marcell u. 1.	KRESZ táblát takaró fa	gallyazás	2019.07.18
83.	Dési Huber u. 16.	a parki sétányon	űrszelvényes gallyazás	2019.07.18
84.	Börzsöny u. 1. 3. lh.	park felől 2 db fa ránőtt az épületre.	gallyazás	2019.08.15
85.	Távíró u. 7.	előtt és mögött a fa tele száraz ágakkal	szárazgallyazás, ház mögött teljes körű faápolás	2019.08.15
86.	Távíró u. 15. járda	a növényzet akadályozza a gyalogos közlekedést	gaz kiszedése a járdából, gyalogos űrszelvény gallyazás	2019.08.15
87.	Távíró köz	a fák ágai akadályozzák a gyalogos közlekedést	űrszelvény gallyazás	2019.08.15
88.	Üllői út 183. végében	fák	száraz gallyazása	2019.08.15
89.	Dési H. u. 34.	csörgőfa az ablakot veri	gallyazás	2019.08.15
99.	Lónyay u. 2	platán fa takarja a taxi táblát	gallyazás	2019.08.21 és 09.11
100.	Gyáli út 12.	KRESZ táblát takaró lomb	gallyazás	2019.08.22
101.	Üllői út 189.	nagy fák	gallyazás	2019.09.11
102.	Markusovszky park	2 db fa ágai a troli és buszmegállóra hajolnak	űrszelvényes gallyazás	2019.08.27
103.	Toronyház u. 12. újra	hárs, japán akác	törzstisztítás, gallyazás	2019.09.01
104.	Ifjú munkás u. 6.	2 db Morus , 1 db Acer plat.	gallyazás	2019.09.11
105.	Aranyvirág stny 3. és 5	fák a házakhoz érnek	gallyazás	2019.09.11
106.	Toronyház u. 9.	fán több száraz ág	száraz gallyazása	2019.09.11
107.	Csengettyű u. 19. 7/29	fa ágai csapkodják a falat	gallyazás	2019.09.11
108.	Napfény u. 11-13	Börzsöny felől magas fa	gallyazás	2019.05.28
109.	Ifjú munkás u. 32.	ecetfa ágai az ablakhoz közel	gallyazás	2019.09.11
110.	Hentes u. 10-12-14, 11	2019.03.26-án leadva több rossz állapotú	teljes hosszban űrszelvény gallyazás	2019.09.11
111.	Fék u. páros oldala	száradó nyárfák kocsikra szakadnak	utca teljes hosszában gallyazás, ifjítás	2019.09.11
112.	Marhagödör	elvadult Celtis	feltisztítás, gallyazás	2019.09.11
113.	Lechner Ödön fasor	Bálványfa csoport a Haller u-hoz közeli szakaszon	a teljes facsoport kiritkítása	2019.09.11
114.	Nyúl domb	2 db akác	szárazgallyazás	2019.09.17
115.	Gyáli út 30		gallyazás gyalogos űrszelvény miatt	2019.09.17
116.	Üllői út 149	nyárfák	szárazgallyazás	2019.09.23
117.	Pöttyös u. 8.		fa visszavágása élőrésze	2019.09.23
118.	Pöttyös u. 10 előtt		fák száraz gallyazása	2019.09.23

119.	Pöttyös u. 10 előtt	gesztenyefa	kiszáradt fa kivágása	2019.09.23
120.	Aranyvirág sétány 7.		száraz fiatal fa kivágása	2019.09.23
121.	Távíró u. 24 és 26.	juhar	száraz gallyazás	2019.09.23
122.	Börzsöny u 6 és 8 között	Sophora japonica	száraz gallyazás	2019.09.23
123.	Epreserdő u. 2 előtt		fák száraz gallyazás	2019.09.23
124.	Epreserdő u. 2 mögött	gesztenyefa	felgallyazás	2019.09.23
125.	Epreserdő u. 2 mögött	Platanus	ritkítás + felgallyazás	2019.09.23
126.	Vendel u. Thaly Kálmán	zöldjuhar	száraz gallyazás	2019.09.23
127.	Páva u. 21	Fraxinus ornus Mecsek	fák száraz gallyazás	2019.09.23
128.	Páva u. 27.	Fraxinus ornus Mecsek	fák száraz gallyazás	2019.09.23
129.	Páva u.	3 db Fraxinus ornus Mecsek	ültetés	2019.09.23
130.	Páva u.	4 db Ginkgo biloba Fastigiata	ültetés	2019.09.23
131.	Liliom u.	Fraxinus ornus Mecsek	fák száraz gallyazás	2019.09.23
132.	Liliom u.	2 db Fraxinus ornus Mecsek	ültetés	2019.09.23
134.	Liliom u.	3 db Ginkgo biloba Fastigiata	ültetés	2019.09.23
133.	Epreserdő u. 30	bálványfa	száraz gallyazás	2019.10.02
134.	Aranyvirág sétány 7 / I.	szivarfa	száraz gallyazás	2019.10.02
135.	Aranyvirág sétány 7	juhar	száraz gallyazás	2019.10.02
136.	Pöttyös u. 9 mögött	szil	száraz gallyazás	2019.10.02
137.	Dési H u. 20 mögött	zöldjuhar	visszavágás	2019.10.02
138.	Dési H u. 8 / I.	Sophora japonica	száraz gallyazás	2019.10.02
139.	Dési H u. 8 / II.	Sophora japonica	száraz gallyazás	2019.10.02
140.	Börzsöny u. 6	nyírfa	felpucolás	2019.10.02
141.	Börzsöny u. 6		fa visszavágása élőrészre	2019.10.02
142.	Hurok u. 5 mögött	nyárfa	visszavágás	2019.10.02
143.	Berzenczey u. 14	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	ültetés	2019.10.02
144.	Berzencey u. 23	eperfa	száraz gallyazás és úttest űrszelvény gallyazás	2019.10.22
145.	Üllői út 161. mögött	1 db Betula és 1 db Fraxinus	száraz gallyazás	2019.10.22
146.	Üllői út 161. mögött	4 db Platanus	fák megtisztítása a hederától	2019.10.22
147.	Epres óvoda mellett		fák száraz gallyazás és gyalogos űrszelvény gallyazás	2019.10.22
148.	Ifjúnunkás u. 12 előtt	3 db Celtis occidentalis	fák száraz gallyazás	2019.10.22
149.	Ifjúnunkás u. 12 – 14.		űrszelvény gallyazás	2019.10.31
150.	Csengettyű u. 19 mellett	Populus	száraz gallyazás	2019.10.31
151.	Napfény u. 6 mellett	dió	száraz gallyazás	2019.10.31
152.	Albert Flórián út		gyalogos űrszelvény gallyazás	2019.10.31
153.	Táblás u.	5 db Acer platanoides 'Crimson King'	ültetés	2019.10.31
154.	Ifjúnunkás u. 14 (Üllői út felől) 4. em	hársfa	sz.gallyazás	2019.10.31
155.	Üllői út 157 mögött	2 db hársfa	sz.gallyazás	2019.11.08
156.	Napfény u. 21 melletti parkban	Platanus	sz.gallyazás (hozzáér az épülethez)	2019.11.08
157.	Napfény u. 21. mellett	Populus	sz.gallyazás	2019.11.08
158.	Börzsöny u. 13 mögött	Salix	sz.gallyazás (rálóg az erkélyre)	2019.11.08
159.	Osztag u. 16 előtt (Aszódi - Osztag sarok)	Prunus padus 'Nana'	ültetés	2019.11.08
160.	Tinódi u. 4 bejárat elé	2 db Fraxinus excelsior 'Nana'	ültetés	2019.11.08

161.	Gabona u. 11 elé	2 db Acer platanoides 'Olmsted'	ültetés	2019.11.08
162.	Dési H u. 8 / I előtt	Celtis occidentalis	fa felgallyazása alulról	2019.11.11
163.	Pöttyös Bölcsőde mellett		udvar felé belógó fák száraz gallyazás	2019.11.18
164.	Dési H u. 20 előtt	Populus	száraz gallyazás	2019.11.18
165.	Üllői út 153 mellett	2 db Populus	száraz gallyazás	2019.11.29
166.	Üllői út 151 mögött	balesetveszélyes fa (letört ág)	száraz gallyazás	2019.11.29
167.	Börzsöny u. 10 / I. II.	fák	száraz gallyazás	2019.11.29
168.	Osztag u. 19.	Sophora japonica	száraz gallyazás	2019.11.29
169.	Osztag u. 19.	Morus alba	száraz gallyazás	2019.11.29

Zöldhulladék kezelés, elszállítás, komposztálási programok

A kertészeti tevékenység során keletkezett zöldhulladék (kertészeti melléktermék) összegyűjtése, szállítása, kezelése a közszolgáltatási szerződésben foglaltak szerint a Feszofe kft. feladatát képezi. A Feszofe Kft. e tárgyban készített összefoglalója a jelen előterjesztés mellékletét képezi.

Budapest, 2020.

Szili Adrián
irodavezető

Tájékoztató a 2019-es évben a Feszöfe Kft által végzett kertészeti munkálatokról

Metszések, gallyazások, faültetések

Hónap	Metszési és gallyazási munkák (db)			Ifjítás kosaras kocsi használatával (db)			Sövény ifjítása, zöldhulladék gyűjtésével, szállítással (m2)		Sövény nyírása, zöldhulladék gyűjtésével, szállítással (m2)		Cserjék alakító metszése zöldhulladék gyűjtéssel, szállítással (m2)
	JA.	A.	F.	JA.	A.	F.	JA.	F.	JA.	F.	F.
04.			3								
05.	7		40	4			2910		9185	615	4131
06.	5		140				2910		9185	1583	4264
07.	12	7	14	17	1	9				144	2185
08.	12		57	2			2910		9185	938	5278
09.	11		22	1		2			180	1045	2700
10.	175	4	60	17			6048	200		374	1561
11.	5		2				200				
12.			33	1			10			1358	185
Összesen:	227	11	371	42	1	11	14988	200	27735	6057	20304
M.Össz.	609 db			54 db			15188 m2		33792 m2		20304 m2

Jelmagyarázat

JA: József Attila ltp.

A: Aszódi ltp.

F: Belső és Középső Ferencváros

Ültetések 2019.

- Konténeres virágzó cserje ültetése 40x40x40 gödörösással, talajcserével – 1194 db (Tompai utca)
- Cserje, talajtakaró ültetése 25 db (Berzenczey u., Salkaházi Sára park)
- **Föld napja alkalmából díszfa ültetése – 1 db (július)**
- Konténeres virágzó cserje ültetés 40x40x40-es gödörösással, talajcserével – 436 db (Gát u., Kinizsi Park, Biblia Köz)
- Örökzöld ültetése 60x60x60 cm-es gödörösással, talajcserével – 20 db (Markusovszky-Kinizsi)
- **Díszfa pótlása (oltott) 18/20-as 80x80x80 cm-es gödörösással, talajcserével, támrúddal – 5 db (Gát u., Ferenc tér planténerek)**
- Konténeres virágzó cserje ültetés 40x40x40-es gödörösással, talajcserével – 350 db (Vendel sétány, Angyal u.)
- **A Táblás utcába 5 db Acer platanoides 'Crimson King' ültetése az újonnan kialakult parkolóba, a meglévő fasor folytatásaként**

- **Ginkgo biloba 'Fastigiata 200/250-es vegetatíván szaporított hím ivarú 1 db támrúddal rögzítve dézsába – 3 db (Bakáts tér)**
- **Fraxinus ornus Mecsek 10/12-es 1 db támrúddal – 1 db (Bakáts tér, október)**
- Konténeres sövénypótlás beültetéssel gödörásással, talajcserével (Napfény, Epreserdő, Dési H., Pöttyös u.) 1442 m²
- **Faxinus ornus 'Mecsek' 16/18 db 1 db támrúddal rögzítve – 7 db (Páva u., Telepy u. ltp, Napfény u., Szentágothai)**
- **Ginkgo biloba 'Fastigiata' vegetatíván szaporított hím ivarú 1 db támrúddal rögzítve – 4 db (Páva u.,)**
- **Pyrus calleryana Chaticleer ültetése 12/14 – 2 db (Óbester park, Török Pál u.)**
- **Crataegus Laevigata 'Pail's Scarlet' 12/14-es 1 db támrúddal rögzítve – 1 db (Berzenczei u.)**
- Salkaházi Sára Park Leylandi 1 db + Mályvacserje ültetése 3 db
- Konténeres virágzó díszcserje ültetése 40x40x40-es gödörásással, talajcserével 50 db (Páva u., Liliom u.)

2019-es évben a faültetések száma: 29 db

Kertészeti melléktermék elszállítása, kezelése

A gallyazásból, ifjításból, fakivágásból származó faanyagot feldarabolva vagy ledarálva kertészeti melléktermék tároló telephelyükre szállítjuk a fákról összele hullott és összegyűjtött lombbal együtt. Emellett a sövények és cserjék metszéséből- nyírásából és a kaszálásból származó kertészeti melléktermék is ide kerül. A fa daralék egy részéből brikettet gyártunk, melyet az egészben hagyott, később tűzifakészítő géppel feldarabolt farönkökkel együtt a kerületben lakó rászoruló családoknak adományozunk ezzel segítve őket a téli fűtési szezon költségeinek enyhítésében. A telephelyen lerakott daralék- és egyéb kertészeti melléktermék (metszések- sövénynyírások- kaszálás növényházi munkálatok és gyomlálások- közterületi ágyások ápolása során keletkező, lombgyűjtésből származó valamint lakosság által illegálisan lerakott zöldhulladék) biológiai oxidáció valamint a talajlakó élőlények, különböző mikroorganizmusok jelenléte és aktív tevékenysége miatt lebontódik. Az aerob folyamat során szerves hulladékból- kertészeti melléktermékekből megfelelő tényezők megléte mellett (oxigén, hőmérséklet, ph, nedvességtartalom, tömörödöttség) szilárd, morzsálékos, sötétbarna színű, földszerű, magas szervesanyag-tartalmú (talajkondicionáló) anyag keletkezik. Ezt géppel való többszöri átrostálás után virágágyásaink és növényházunkban természetesen zöldségnövények (paradicsom, uborka, paprika) talajának feltöltésére használjuk, növelve ezzel ágyásaink talajának szervesanyag tartalmát javítva ezzel a talaj vízmegkötő képességét, hő és levegőgazdálkodását.

Keletkező kertészeti melléktermék éves szinten körülbelül: 7000 m³

Budapest, 2020. 02. 19.

