

SZIGETSZENTMÁRTON KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATÁNAK
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
SZIGETSZENTMÁRTON, TELKES U. 10.



372-1/2021.

J E G Y Z Ó K Ö N Y V

Szigetszentmárton Község Önkormányzata Polgármesterének
2021. január 13. napján hozott határozati döntéseiről

Határozatok: 1-2/2021.(I.13.) önkormányzati határozat

JEGYZŐKÖNYV

Készült: Szigetszentmárton Község Önkormányzat Polgármesterének
2021. január 13. napján 15 óra 30 perckor hozott határozati
döntéseiről.

Helye: Szigetszentmárton Polgármesteri Hivatala (2318 Szigetszentmárton, Telkes u. 10.)

Jelen vannak: Bencs Tamás polgármester
Dr. Cseh Balázs jegyző, jkv.-vezető

Bencs Tamás polgármester megállapította, hogy a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 478/2020. (XI. 3.) Korm. rendelet alapján meghirdetett veszélyhelyzetben alkalmazni kell a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (továbbiakban: katasztrófavédelmi törvény) 46. §-ának (4) bekezdését, amely értelmében a veszélyhelyzet ideje alatt a polgármesterek hozhatnak döntést a képviselő-testület és annak bizottsága(i) feladat-és hatáskörében, ennek értelmében az alábbi határozatokat hozta egyszemélyes polgármesteri döntéssel:

1/2021. (I.13.) önkormányzati határozat:
*a 2020 évi szűnyoggyérítés végrehajtásáról, a 2021. évi
szűnyoggyérítés előkészítéséről*

Szigetszentmárton Község Önkormányzatának Polgármestereként a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdésében, veszélyhelyzet idejére biztosított feladat- és hatáskörömben eljárva az alábbi határozatot hozom:

Szigetszentmárton Község Önkormányzatának Polgármestere Szigetszentmiklós Város Önkormányzata által megküldött 2020. évi szűnyoggyérítési feladatok elvégzéséről szóló beszámolót elfogadja.

Továbbá hozzájárul, hogy a Szigetszentmiklós Város Önkormányzata a biológiai szűnyoggyérítéshez szükséges szűnyoglárva tenyészhely térképezését a Ráckevei kistérség területén megrendelje. A térképek elkészítésének költsége a 2020. évi szűnyoggyérítés tervezett költségének maradványából kerülne megfizetésre, mely Szigetszentmárton vonatkozásában 175.966 Ft

Felelős: Bencs Tamás polgármester

Határidő: értelem szerint



(Az előterjesztés a jegyzőkönyv 1. sz. melléklete.)

2/2021. (I.13.) önkormányzati határozat:

a 2021. évi szűnyoggyérítés előkészítéséről

Szigetszentmárton Község Önkormányzatának Polgármestereként a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdésében, veszélyhelyzet idejére biztosított feladat- és hatáskörömben eljárva az alábbi határozatot hozom:

Szigetszentmárton Község Önkormányzatának Polgármestere 2021. évben a szűnyoggyérítési feladatokat a Ráckevei kistérség településeivel együttműködve kívánja ellátni.

A szűnyoggyérítéssel kapcsolatos feladatok ellátását, megbízási szerződés alapján Szigetszentmiklós Város Önkormányzata látja el.

Vállalja, hogy a szűnyoggyérítési feladatok ellátásának a településre jutó költségét 2021. évi költségvetésében biztosítja és a megbízási szerződés alapján az elszámolást követően megfizeti.

A gyérítésbe bevont területek nagysága:

Föld: 195 ha

Biológiai lárvagyérítés: 7,70 ha

A polgármester felkéri Szigetszentmiklós Város Önkormányzatát, hogy a szolgáltató kiválasztására a közbeszerzési eljárást indítsa el.

A polgármester jogosult a szükséges intézkedések megtételére, dokumentumok aláírására.

Felelős: Bencs Tamás polgármester

Határidő: értelem szerint



(Az előterjesztés a jegyzőkönyv 2. sz. melléklete.)

A jegyzőkönyvet 15 óra 40 perckor lezárta Dr. Cseh Balázs jegyző.

Kmf.



Szigetszentmiklós Város
Polgármestere
2310 Szigetszentmiklós,
Kossuth Lajos utca 2.



Cím 2311 Szigetszentmiklós, Pf. 40.
Telefon 36 (24) 505-504
Fax 36 (24) 505-500
E-mail varoshaza@szigetszentmiklos.hu

Száma: SZSZMPH/11/9 /2020
Ügyintéző: Bereczné Gombos Kata

Tárgy: Tájékoztató és elszámolás a 2020. évi közös
szúnyoggyérítésről + biológiai térképkészítés
költségekalkulációja

Tisztelt Polgármester Asszony / Úr!

A 2020. évi közös szúnyoggyérítéssel kapcsolatban az alábbiakról tájékoztatom:

2020.03.03-án Megbízási szerződés jött létre „A 2020. évi szúnyoggyérítési feladatok ellátására” címmel Szigetszentmiklós Város Önkormányzata és az alábbi önkormányzatok között:

Áporka Község Önkormányzata
Dömsöd Nagyközség Önkormányzata
Dunaharaszti Város Önkormányzata
Dunavarsány Város Önkormányzata
Halásztelek Város Önkormányzata
Kiskunlacháza Nagyközség Önkormányzata
Majosháza Község Önkormányzata
Ráckeve Város Önkormányzata
Szigetbecse Község Önkormányzat
Szigetcsép Község Önkormányzata
Szigethalom Város Önkormányzata
Szigetszentmárton Község Önkormányzata
Szigetújfalu Község Önkormányzata
Taksony Nagyközség Önkormányzata
Tököl Város Önkormányzata

A szúnyoggyérítéssel kapcsolatos teljeskörű szakértői feladatokat a 2020.03.11-én kelt Megbízási szerződés alapján a BIO-KALIBRA Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. látta el.

A szúnyoggyérítéssel kapcsolatos kivitelezési feladatokat a 2020.05.07-én kelt Vállalkozási szerződés alapján a ROVÉRT Rovar- és Rágcsáloirtó Kft. látta el.

Az önkormányzati gyérítésekkel összehangolva és párhuzamosan az Országos Katasztrófavédelem az alábbi gyérítéseket végezte a térségben:

Az ügyfélfogadás általános rendje: Hétfőn: 13.00-tól 18.00-ig
Szerdán: 8.00-tól 12.00-ig és 13.00-tól 16.00-ig
Pénteken: 8.00-tól 12.00-ig

A polgármesteri ügyfélfogadás rendje: Minden hónap első szerdáján 9.00-tól 11.00-ig.
Bejelentkezés személyesen, telefonon, e-mailben.

Handwritten signature



BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.

TEL/FAX: 368-82-27, 368-20-91

E-mail: iroda@biokalibra.hu

2. melléklet

SZIGETSZENTMIKLÓSI POLGÁRMESTERI	
HIVATAL	
12.	
Költségek:	
Érkezett:	2020 OKT 16.
Szám:	ZS2019/113-601
Ügyintéző:	B.G.K.

Iktatószám: E5-6/2020

Összefoglaló

A Ráckevei kistérség területén

2020. évben idegenforgalmi cézzattal végrehajtott szúnyoggyérítés
eredményeiről és szakértői tevékenységről



2020
október

Székhely: 1137 Budapest, Szent István krt. 16.

Iroda: 1037 Budapest, Zay u. 3.

Alapítva: 1990.

Ebből kifolyólag kémiai gyérítésre az Önkormányzattal egyeztetve, valamint a közepesen magas csípésszámot (72-168 csípés/óra) és az aktuális időjárási viszonyokat figyelembe véve csak szeptember 10-11-én került sor, 2340 ha földi kémiai kezelés vonatkozásában.

A kivitelező a kezelést Deltasect Plus 1,2 ULV - kémiai szúnyogirtószerrel végezte (hatóanyag: 0,135% deltametrin + 0,013% természetes piretrin).

A kezelés hatékonyságának átlagos értéke 88,4 % lett.

A BM Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóság szervezésében az „Országos szúnyoggyérítési program” keretein belül történt kezelések időpontjai a térségben:

- 2020.04.21. földi biológiai kezelés
- 2020.06.15-17. földi kémiai kezelés
- 2020.06.18. földi biológiai kezelés
- 2020.06.30-07.02. földi kémiai kezelés
- 2020.07.01. földi biológiai kezelés
- 2020.07.13-14, 16. földi kémiai kezelés
- 2020.07.29-30. földi kémiai kezelés
- 2020.08.10, 13. földi kémiai kezelés
- 2020.08.25-26. földi kémiai kezelés

Az utolsó Katasztrófavédelem által szervezett augusztusi gyérítést követően a térségben egy alkalommal volt Önkormányzat által megrendelt kémiai gyérítés, ezt követően a beköszöntő őszi lehűlés (20 °C alatti esti hőmérséklet), ezzel együtt a szúnyogártalom megszűnése nem tett indokolttá, illetve lehetővé a térségben további kezeléseket.

7. Összefoglalás:

A Katasztrófavédelem által szervezett programmal együtt az Önkormányzati gyérítés a térségben az idei évben kialakuló magas szúnyogpopuláció gyérítésére hatékonyak bizonyultak.

Az idei évben is végeztünk a térségben imágógyűjtést és fajmeghatározást. Az imágók gyűjtésére BG-Sentinel 2 CO₂ csapdákat alkalmaztunk.



A gyérítés hatékonyságának mérési eredményéről az Önkormányzatot a gyérítést követően szakértői jelentés formájában elektronikus úton tájékoztattuk, a jelentés egy példányát az összefoglalóhoz mellékeljük.

Szakértői feladatok ellátásában, tanácsadásban a jövőben is állunk rendelkezésükre.

Budapest, 2020. október 12.

Öri Tibor
laboratórium vezető
szakértő

Melléklet:
Hatékonysági jelentés

ENV-NALISKA Bt.
1137 Bp., Szt. István krt. 16.
Adószám: 28336282-2-41

1. sz. melléklet: 2020. évre vonatkozó bruttó költségek településsenként + biológia térképezés költségek kalkulációja

Település	Lakossá gszám [fő]	2020. évi földi irtás igénylés [ha]	2020. évi földi irtás tényleges [ha]	2020. évi biológiai lárvagyérítés [ha]	Földi irtás 2020. tény [Ft/alkalom]	Biológiai irtás 2020. tény [Ft/alkalom]	Szakértői díj 2020. tény [Ft/év]	Városok összes terhe 2020. tény [Ft]	Városok összes terhe 2020. szerv (szerződés szerint) [Ft]	Városok 2020. évi megtakarítása [Ft]	Biológia gyérítéshez új térképek készíttetése(indikatív ajánlat alapján)
Áporka	1 167	88	88	0	166 522 Ft	0 Ft	25 987 Ft	192 509 Ft	806 959 Ft	614 450 Ft	89 909 Ft
Délegyháza	0	0	0	0	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Dömsöd	5 764	255	0	0	0 Ft	0 Ft	75 303 Ft	75 303 Ft	2 464 151 Ft	2 388 848 Ft	444 075 Ft
Dunaharaszti	22 558	86	86	0	162 738 Ft	0 Ft	25 396 Ft	188 134 Ft	1 919 615 Ft	1 731 481 Ft	1 737 931 Ft
Dunavarsány	8 341	344	0	0	0 Ft	0 Ft	101 585 Ft	101 585 Ft	3 354 037 Ft	3 252 452 Ft	642 614 Ft
Halászelek	11 096	240	240	0	454 152 Ft	0 Ft	70 873 Ft	525 025 Ft	2 618 673 Ft	2 093 648 Ft	854 867 Ft
Kiskunlacháza	8 958	532	532	0	1 006 704 Ft	0 Ft	157 102 Ft	1 163 806 Ft	4 978 921 Ft	3 815 115 Ft	690 149 Ft
Majosháza	1 633	71	71	0	134 353 Ft	0 Ft	20 967 Ft	155 320 Ft	687 582 Ft	532 262 Ft	125 811 Ft
Ráckeve	10 605	244	244	0	461 721 Ft	0 Ft	72 054 Ft	533 776 Ft	2 626 623 Ft	2 092 847 Ft	817 039 Ft
Szigetbecse	1 287	159	159	0	300 876 Ft	0 Ft	46 954 Ft	347 829 Ft	1 414 643 Ft	1 066 814 Ft	99 154 Ft
Szigetcsép	2 354	149	149	0	281 953 Ft	0 Ft	44 000 Ft	325 953 Ft	1 386 292 Ft	1 060 339 Ft	181 359 Ft
Szigethalom	17 791	29	29	0	54 877 Ft	0 Ft	8 564 Ft	63 441 Ft	1 185 111 Ft	1 121 670 Ft	1 370 668 Ft
Szigetszentmárton	2 284	195	195	0	368 999 Ft	0 Ft	57 584 Ft	426 583 Ft	1 772 201 Ft	1 345 618 Ft	175 966 Ft
Szigetszentmiklós	39 310	102	102	0	193 015 Ft	0 Ft	30 121 Ft	223 136 Ft	2 939 753 Ft	2 716 617 Ft	3 028 552 Ft
Szigetújfalu	2 004	124	124	0	234 645 Ft	0 Ft	36 618 Ft	271 263 Ft	1 156 067 Ft	884 804 Ft	154 394 Ft
Taksony	6 269	309	309	0	584 721 Ft	0 Ft	91 249 Ft	675 970 Ft	2 948 182 Ft	2 272 212 Ft	482 981 Ft
Tököl	10 235	243	0	0	0 Ft	0 Ft	71 759 Ft	71 759 Ft	2 598 615 Ft	2 526 856 Ft	788 533 Ft
Összesen:	151 656	3170	2328	0	4 405 274 Ft	0 Ft	936 117 Ft	5 341 391 Ft	34 857 423 Ft	29 516 032 Ft	11 684 000 Ft

1x-1 díj

1 alkalom

0 alkalom



BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.
TEL/FAX: 368-82-27, 368-20-91
E-mail: iroda@biokalibra.hu

2 sz. melléklet
4-10 melléklet

Szigetszentmiklós Város Polgármestere
2310 Szigetszentmiklós, Kossuth Lajos u. 2.

Iktatószám: Sz 8-2/2020.

ügyintéző: Bereczné Gombos Kata

Tárgy: szúnyoglárva tenyészőhely térképezés a Ráckevei kistérség területén.

Tisztelt Polgármester Úr!

1. Áporka, Dömsöd, Dunaharaszti, Dunavarsány, Halásztelek, Kiskunlacháza, Majosháza, Ráckeve, Szigetbecse, Szigetcsép, Szigethalom, Szigetszentmárton, Szigetszentmiklós, Szigetújfalu, Taksony, Tököl települések közigazgatási területein a csípőszúnyogok lárvák elleni biológiai védekezéshez szükséges **lárva-tenyészőhely térképek** elkészítésére az alábbiak szerint tudunk vállalkozni.
2. Az 1. pontban meghatározott munkába a következő tevékenységek értendők:
 - a. tenyészőhelyek alapadatainak meghatározása,
 - b. az adatok térképen történő rögzítése, GPS koordináták megadásával,
 - c. környezeti tényezők és körülmények meghatározása,
 - d. növényborítottság meghatározása, rovarfajta felvételezés, csípőszúnyogok fajhatározása a tenyészőhelyek vonatkozásában,
 - e. kezelendő területekhez gyérítési technológiai javaslat készítése,
 - f. a teljes munkafolyamat számítógépes rögzítése, digitális és nyomtatott megjelenítése.
3. A 2. pontban felsorolt tevékenységekről részjelentés és zárójelentés készül, melyet nyomtatott és elektronikus úton átadunk a Megbízó részére. A teljesítés határideje a részjelentésre vonatkozólag: 2021. március 31. a zárójelentésre vonatkozólag 2022. március 31.

5. sz. melléklet: 2021. évre tervezett maximális bruttó költségek

Település	Lakosságszám 2020.01.01. [fő]	2021. évi földi kémiai igénylés [ha]	2021. évi biológiai lárvagyérítés [ha]	Földi kémiai [Ft/alkalom]	Biológiai irtás [Ft/alkalom]	Irtás összesen:	Szakértői díj keret [Ft/év]	Városok összes terhe [Ft]
Áporka	1 273	88	4,07	171 105 Ft	33 559 Ft	613 992 Ft	50 664 Ft	664 657 Ft
Délegyháza (5157)	0	0	0,00	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Dömsöd	6 079	255	19,41	495 814 Ft	160 258 Ft	1 968 216 Ft	146 812 Ft	2 115 028 Ft
Dunaharaszti	23 387	86	74,69	167 216 Ft	616 540 Ft	2 351 268 Ft	49 513 Ft	2 400 781 Ft
Dunavarsány	8 522	344	27,22	668 863 Ft	224 661 Ft	2 680 574 Ft	198 052 Ft	2 878 626 Ft
Halásztelek	11 623	240	37,12	466 649 Ft	306 412 Ft	2 319 181 Ft	138 176 Ft	2 457 357 Ft
Kiskunlacháza	9 197	532	29,37	1 034 405 Ft	242 456 Ft	3 830 583 Ft	306 290 Ft	4 136 873 Ft
Majosháza	1 735	71	5,54	138 050 Ft	45 739 Ft	551 368 Ft	40 877 Ft	592 245 Ft
Ráckeve	10 682	244	34,11	474 426 Ft	281 604 Ft	2 268 092 Ft	140 479 Ft	2 408 571 Ft
Szigetbecse	1 432	159	4,57	309 155 Ft	37 751 Ft	1 040 718 Ft	91 542 Ft	1 132 259 Ft
Szigetcsép	2 550	149	8,14	289 711 Ft	67 224 Ft	1 070 807 Ft	85 784 Ft	1 156 591 Ft
Szigethalom	18 479	29	59,01	56 387 Ft	487 153 Ft	1 630 619 Ft	16 696 Ft	1 647 315 Ft
Szigetszentmárton	2 410	195	7,70	379 152 Ft	63 534 Ft	1 328 057 Ft	112 268 Ft	1 440 325 Ft
Szigetszentmiklós	39 952	411	127,59	799 136 Ft	1 053 235 Ft	5 557 114 Ft	236 626 Ft	5 793 740 Ft
Szigetújfalu	2 251	124	7,19	241 102 Ft	59 342 Ft	901 332 Ft	71 391 Ft	972 723 Ft
Taksony	6 489	309	20,72	600 810 Ft	171 066 Ft	2 315 630 Ft	177 901 Ft	2 493 531 Ft
Tököl	10 506	243	33,55	472 482 Ft	276 965 Ft	2 248 340 Ft	139 903 Ft	2 388 243 Ft
Összesen:	156 567	3479	500,00	6 764 463 Ft	4 127 500 Ft	32 675 890 Ft	2 002 974	34 678 864 Ft
gyakorítás:				3	3			

Földi kémiai gyérítés:
 Biológiai gyérítés:
 Szakértői éves díj:
 Szakértői földi ell.:
 Szakértői biol. ell.:

1 531 Ft/ha+áfa
 6 500 Ft/ha+áfa

585 000 Ft/év +áfa
 85 Ft/ha +áfa
 70 Ft/ha +áfa

5. sz. melléklet: 2021. évre tervezett maximális bruttó költségek								
Település	Lakosságszám 2020.01.01. [fő]	2021. évi földi kémiai igénylés [ha]	2021. évi biológiai lárvagyérítés [ha]	Földi kémiai [Ft/alkalom]	Biológiai irtás [Ft/alkalom]	Irtás összesen:	Szakértői díj keret [Ft/év]	Városok összes terhe [Ft]
Áporka	1 273	88	4,07	171 105 Ft	33 559 Ft	613 992 Ft	50 664 Ft	664 657 Ft
Délegyháza (5157)	0	0	0,00	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Dömsöd	6 079	255	19,41	495 814 Ft	160 258 Ft	1 968 216 Ft	146 812 Ft	2 115 028 Ft
Dunaharaszti	23 387	86	74,69	167 216 Ft	616 540 Ft	2 351 268 Ft	49 513 Ft	2 400 781 Ft
Dunavarsány	8 522	344	27,22	668 863 Ft	224 661 Ft	2 680 574 Ft	198 052 Ft	2 878 626 Ft
Halásztelek	11 623	240	37,12	466 649 Ft	306 412 Ft	2 319 181 Ft	138 176 Ft	2 457 357 Ft
Kiskunlacháza	9 197	532	29,37	1 034 405 Ft	242 456 Ft	3 830 583 Ft	306 290 Ft	4 136 873 Ft
Majosháza	1 735	71	5,54	138 050 Ft	45 739 Ft	551 368 Ft	40 877 Ft	592 245 Ft
Ráckeve	10 682	244	34,11	474 426 Ft	281 604 Ft	2 268 092 Ft	140 479 Ft	2 408 571 Ft
Szigetbecse	1 432	159	4,57	309 155 Ft	37 751 Ft	1 040 718 Ft	91 542 Ft	1 132 259 Ft
Szigetcsép	2 550	149	8,14	289 711 Ft	67 224 Ft	1 070 807 Ft	85 784 Ft	1 156 591 Ft
Szigethalom	18 479	29	59,01	56 387 Ft	487 153 Ft	1 630 619 Ft	16 696 Ft	1 647 315 Ft
Szigetszentmárton	2 410	195	7,70	379 152 Ft	63 534 Ft	1 328 057 Ft	112 268 Ft	1 440 325 Ft
Szigetszentmiklós	39 952	411	127,59	799 136 Ft	1 053 235 Ft	5 557 114 Ft	236 626 Ft	5 793 740 Ft
Szigetújfalu	2 251	124	7,19	241 102 Ft	59 342 Ft	901 332 Ft	71 391 Ft	972 723 Ft
Taksony	6 489	309	20,72	600 810 Ft	171 066 Ft	2 315 630 Ft	177 901 Ft	2 493 531 Ft
Tököl	10 506	243	33,55	472 482 Ft	276 965 Ft	2 248 340 Ft	139 903 Ft	2 388 243 Ft
Összesen:	156 567	3479	500,00	6 764 463 Ft	4 127 500 Ft	32 675 890 Ft	2 002 974	34 678 864 Ft
gyakoriság:				3	3			

Földi kémiai gyérítés:

Biológiai gyérítés:

Szakértői éves díj:

Szakértői földi ell.:

Szakértői biol. ell.:

1 531

Ft/ha+áfa

6 500

Ft/ha+áfa

585 000

Ft/év +áfa

85

Ft/ha +áfa

70

Ft/ha +áfa

1. sz. melléklet: 2020. évre vonatkozó bruttó költségek településenként + biológia térképészítés költségkalkulációja

Település	Lakossá gszám [fő]	2020. évi földi irtás igénylés [ha]	2020. évi földi irtás tényleges [ha]	2020. évi biológiai lárvagyérítés [ha]	Földi irtás 2020. tény [Ft/alkalom]	Biológiai irtás 2020. tény [Ft/alkalom]	Szakértői díj 2020. tény [Ft/év]	Városok összes terhe 2020. tény [Ft]	Városok összes terhe 2020. törv (szerződés szerint) [Ft]	Városok 2020. évi megtakarítása [Ft]	Biológia gyérítéshez új térképek készíttetése(indikatív ajánlat alapján)
Áporka	1 167	88	88	0	166 522 Ft	0 Ft	25 987 Ft	192 509 Ft	806 959 Ft	614 450 Ft	89 909 Ft
Délegyháza	0	0	0	0	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Dömsöd	5 764	255	0	0	0 Ft	0 Ft	75 303 Ft	75 303 Ft	2 464 151 Ft	2 388 848 Ft	444 075 Ft
Dunaharaszti	22 558	86	86	0	162 738 Ft	0 Ft	25 396 Ft	188 134 Ft	1 919 615 Ft	1 731 481 Ft	1 737 931 Ft
Dunavarsány	8 341	344	0	0	0 Ft	0 Ft	101 585 Ft	101 585 Ft	3 354 037 Ft	3 252 452 Ft	642 614 Ft
Halásztelek	11 096	240	240	0	454 152 Ft	0 Ft	70 873 Ft	525 025 Ft	2 618 673 Ft	2 093 648 Ft	854 867 Ft
Kiskunlacháza	8 958	532	532	0	1 006 704 Ft	0 Ft	157 102 Ft	1 163 806 Ft	4 978 921 Ft	3 815 115 Ft	690 149 Ft
Majosháza	1 633	71	71	0	134 353 Ft	0 Ft	20 967 Ft	155 320 Ft	687 582 Ft	532 262 Ft	125 811 Ft
Ráckeve	10 605	244	244	0	461 721 Ft	0 Ft	72 054 Ft	533 776 Ft	2 626 623 Ft	2 092 847 Ft	817 039 Ft
Szigetbecse	1 287	159	159	0	300 876 Ft	0 Ft	46 954 Ft	347 829 Ft	1 414 643 Ft	1 066 814 Ft	99 154 Ft
Szigetsép	2 354	149	149	0	281 953 Ft	0 Ft	44 000 Ft	325 953 Ft	1 386 292 Ft	1 060 339 Ft	181 359 Ft
Szigethalom	17 791	29	29	0	54 877 Ft	0 Ft	8 564 Ft	63 441 Ft	1 185 111 Ft	1 121 670 Ft	1 370 668 Ft
Szigetszentmárton	2 284	195	195	0	368 999 Ft	0 Ft	57 584 Ft	426 583 Ft	1 772 201 Ft	1 345 618 Ft	175 966 Ft
Szigetszentmiklós	39 310	102	102	0	193 015 Ft	0 Ft	30 121 Ft	223 136 Ft	2 939 753 Ft	2 716 617 Ft	3 028 552 Ft
Szigetújfalu	2 004	124	124	0	234 645 Ft	0 Ft	36 618 Ft	271 263 Ft	1 156 067 Ft	884 804 Ft	154 394 Ft
Takony	6 269	309	309	0	584 721 Ft	0 Ft	91 249 Ft	675 970 Ft	2 948 182 Ft	2 272 212 Ft	482 981 Ft
Tököl	10 235	243	0	0	0 Ft	0 Ft	71 759 Ft	71 759 Ft	2 598 615 Ft	2 526 856 Ft	788 533 Ft
Összesen:	151 656	3170	2328	0	4 405 274 Ft	0 Ft	936 117 Ft	5 341 391 Ft	34 857 423 Ft	29 516 032 Ft	11 684 000 Ft
					1 alkalom!	0 alkalom!	1x-i díj				

Mérőpont	Mérés időpontja gyérítés előtt	Csípésszám gyérítés előtt db/óra	Mérés időpontja gyérítés után	Csípésszám gyérítés után db/óra	Hatékonyság (%)
Szigetcsép	2020.09.09	84	2020.09.12	12	85,7
Szigethalom	2020.09.09	108	2020.09.12	12	88,9
Szigetszentmárton	2020.09.09	96	2020.09.12	12	87,5
Szigetszentmiklós	2020.09.09	120	2020.09.12	12	90,0
Szigetújfalu	2020.09.09	108	2020.09.12	12	88,9
Taksony	2020.09.09	96	2020.09.12	0	100,0

Értékelés:

A földi imágógyérítés átlagos hatékonysága 88,4 % ami megfelel a szakmai elvárásoknak (minimum 80 %-os hatékonyság).

Jegyzőkönyv lezárva: 2020. szeptember 15.

BIO-KALIBRA Bt.
1137 Bp., Szt. István krt. 16.
Adószám: 26535282-2-11



Öri Tibor
laboratóriumvezető
szakértő

Székhely: 1137 Budapest, Szent István krt. 16.

Iroda: 1037 Budapest, Zay u. 3.

Alapítva: 1990.