

JAVASLAT

a Képviselő-testület

2020. január 28-i ülésére

Tárgy: Javaslat a 2020. évi szúnyoggyérítésre

Készítette: Kovács Alíz Réka

Előterjesztő: Gergőné Varga Tünde polgármester

Véleményező bizottságok: Pénzügyi, Fejlesztési és Ügyrendi Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

A Csepel-sziget és Környéke Többcélú Önkormányzati Társulás 2013. április 30. napján megszűnt, így a 2014. évtől kezdődően Dunavarsány Város területén a szúnyoggyérítési feladatokat 17 településsel együttműködve, megbízási szerződés alapján Szigetszentmiklós Város Önkormányzata látja el.

A 2019. évben a szúnyoggyérítéssel kapcsolatos teljes körű szakértői feladatokat a BIO-KALIBRA Környezetvédelmi Szolgáltató Kft., a kivitelezői feladatokat ROVÉRT Rovar- és Rágcsálóirtó Kft. látta el (1. számú melléklet).

2019. december 9-én továbbította a Szigetszentmiklósi Polgármesteri Hivatal Városgazdálkodási Osztálya a 2020. évre vonatkozó becsült szúnyoggyérítési költségeket, melynek összege Dunavarsány Város Önkormányzatára vonatkozóan bruttó 3.355.506 forint (2. számú melléklet).

Dunavarsány Város Önkormányzata ajánlatot kért további 3, szúnyoggyérítéssel foglalkozó vállalkozástól, melyek közül a legalacsonyabb ajánlatot Szigetszentmiklós Város Önkormányzata adta (3. számú melléklet). A szakértői díj minden szúnyoggyérítésnél érvényes, melyről gondoskodni a gyérítést megrendelő önkormányzat feladata, ezt Szigetszentmiklós Város Önkormányzatának ajánlata tartalmazza.

Tájékoztatom a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a légi gyérítés a 2020. évtől megszűnik, helyette földi kémiai és biológiai gyérítésre kerül sor.

A korábbi évek tapasztalatai alapján a közös gyérítésre vonatkozó megállapodást mihamarabb szükséges megkötni annak érdekében, hogy a közbeszerzést és a gyérítések kivitelezését a kellő időben el lehessen végezni. Amennyiben Dunavarsány Város Önkormányzata a szúnyoggyérítést továbbra is Szigetszentmiklós Város Önkormányzata által 17 önkormányzattal együtt kívánja végezni, úgy a Tisztelt Képviselő-testületnek előre döntenie kell az erre szánt teljes költség elkülönítéséről (4. számú melléklet).

A fentiek értelmében kérem a határozati javaslat elfogadását.

Döntési javaslat

"Javaslat a 2020. évi szúnyoggyérítésre"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

a) a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 4. számú melléklete szerinti tartalommal a 2020. évi szúnyoggyérítésre vonatkozó megbízási szerződést elfogadja;

a) a 2020. évi költségvetésében a Dunavarsány településre eső, közbeszerezni kívánt gyérítések költségeire vonatkozóan bruttó 3.355.506,- Ft összeghatárig kötelezettséget vállal, a megbízási szerződés alapján az elszámolást követően a díjat megfizeti.

b) felkéri Szigetszentmiklós Város Önkormányzatát a megbízási szerződés alapján a szolgáltató kiválasztására és a közbeszerzési eljárás haladéktalanul történő elindítására.

c) felkéri Szigetszentmiklós Város Önkormányzatának Polgármesterét, hogy a költségek csökkentése érdekében keressen támogatási (pályázati) lehetőségeket.

e) felhatalmazza a 2020. évi, Dunavarsány településre eső szúnyoggyérítés feladatok ellátására irányuló egyeztetések lefolytatására, a megbízási szerződés aláírására és a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

Dunavarsány, 2020. január 13.

Aláíró lap

a „Javaslat a 2020. évi szúnyoggyérítésre” című napirendi ponthoz.


Gergőné Varga Tünde
polgármester



Az előterjesztés törvényes:


dr. Szilágyi Ákos
jegyző



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: 11/24 /2019
Ügyintéző: Bereczné Gombos Kata

Tárgy:

Tájékoztató és elszámolás a 2019. évi közös szűnyoggyérítésről

Ráckevei Kistérség Polgármesterei részére

Tisztelt Polgármester Asszony / Úr!

A 2019. évi közös szűnyoggyérítéssel kapcsolatban az alábbiakról tájékoztatom:

2019.02.25-én Megbízási szerződés jött létre „A 2019. évi szűnyoggyérítési feladatok ellátására a Ráckevei Kistérség területén címmel” Szigetszentmiklós Város Önkormányzata és a Ráckevei Kistérségén területén működő alábbi önkormányzatok között:

Áporka Község Önkormányzata
Délegyháza 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 szűnyoggyérítéssel kapcsolatos teljeskörű szakértői feladatokat a 2019.03.31-én kelt Megbízási szerződés alapján a **BIO-KALIBRA Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.** látta el.

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.

A szúnyoggyérítéssel kapcsolatos kivitelezési feladatokat a 2019.06.17-én kelt Vállalkozási szerződés alapján a **ROVÉRT Rovar- és Rágcsálóirtó Kft.** látta el.

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

Biológiai: 2019.05.07., 06.03., 08.05.

Földi kémiai: 2019.05.28., 06.05., 06.12., 07.01., 07.15., 07.29., 08.14-15.

Légi kémiai: 2019.06.24., 07.16., 07.31., 08.22., 08.28-29.

Önkormányzati gyérítések időpontjai:

Földi kémiai: 2019.06.25. (összesen 1 alk.)

Légi kémiai: 2019.07.02-03., (összesen 1 alk.)

Biológiai: - (összesen 0 alk.)

Az utolsó Katasztrófavédelmi kémiai gyérítés után szakértőnk jelezte, hogy a térségben beköszönő őszi lehűlés (20 °C alatti esti hőmérséklet) nem tette indokolttá a térségben a további kezeléseket, így a 2019. évre vonatkozóan befejeződött a szúnyoggyérítés.

A Katasztrófavédelem által szervezett programmal kiegészítve az Önkormányzati gyérítések a térségben jellemzően kialakuló magas szúnyogpopulációk gyérítésére hatékonyak bizonyultak.

Mellékelten megküldöm a kivitelezett gyérítési feladatok bontott, 2019. évre vonatkozó költségeit, a mihamarabbi sikeres elszámolás érdekében.

A 2020. évre vonatkozóan ezúton tájékoztatom, hogy előzetes értesüléseink szerint az Európai Unió területén belül előreláthatóan 2020-tól nem engedélyezik a kifejlett szúnyogok ellen alkalmazható készítmények légi úton történő kijuttatását, ezért a szakértővel és a szakcégekkel egyeztetések lefolytatása szükséges, hogy milyen módszerrel és formában tudjuk a jövőbeni is az eddig megszokott hatékonysággal ellátni a feladatot.

Kérem tájékoztatásom szíves elfogadását.

Szigetszentmiklós, 2019. október 21.

Tisztelettel:


Nagy János
polgármester



Handwritten mark

31

Melléklet:

1. számú melléklet: Bio-Kalibra gyérítési szakértő tájékoztatása
2. számú melléklet: 2019. évre vonatkozó bruttó költségek településenként

Tájékoztatásul kapják:

- Áporka, Délegyháza, Dömsöd, Dunaharaszti, Dunavarsány, Halásztelek, Kiskunlacháza, Majosháza, Ráckeve, Szigetbecse, Szigetcsép, Szigethalom, Szigetszentmárton, Szigetújfalu, Taksony, Tököl települések Polgármesterei
- Irattár



BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3., TEL/FAX: 368-82-27, 368-20-91

iroda@biokalibra.hu

Iktatószám: E5-6/2019

SZIGETSZENTMIKLÓSI POLGÁRMESTERI HIVATAL. 2.	
Érkezett: 2019 OKT 11.	Mellékletek:
Szám: 11/24-46/2019	
Ügyintéző: Gy. G.	

Összefoglaló

**A Ráckevei kistérség területén
2019. évben idegenforgalmi célzattal végrehajtott szűnyoggyérítés
eredményeiről és szakértői tevékenységről**



2019
szeptember

Székhely: 1137 Budapest, Szent István krt. 16.

Iroda: 1037 Budapest, Zay u. 3.

Alapítva: 1990.

1. Megbízó, megrendelő neve, címe:
Szigetszentmiklós Város Önkormányzata
2310 Szigetszentmiklós, Kossuth L. u. 2.

2. Megbízás tárgya, helyszínei:

A Ráckevei kistérség területén (*Áporka, Délegyháza, Dömsöd, Dunaharaszti, Dunavarsány, Halásztelek, Kiskunlacháza, Majosháza, Ráckeve, Szigetbecse, Szigetcsép, Szigethalom, Szigetszentmárton, Szigetszentmiklós, Szigetújfalu, Taksony, Tököl*) elvégzendő légi-, és földi kémiai szúnyoggyérítés, valamint földi biológiai lárvagyérítés elvégzéséhez kapcsolódó szakértői feladatok ellátása.

3. A szakértői feladatok ellátásával megbízott szervezet neve, címe, elérhetősége:

Bio-Kalibra Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.

T/F: 368-82-27, 368-20-91

email: iroda@biokalibra.hu

4. A dokumentációt készítette:

Óri Tibor laboratóriumvezető, szakértő

5. Gyérítést kivitelező szervezet:

Rovért Rovar- és Rágcsálóirtó Kft.

5630 Békés, Verseny u. 4.

6. Szakértői munkák, gyérítések:

Szigetszentmiklós Város Önkormányzata, 2019. március 31-én kelt szerződésében foglaltak szerint a Bio-Kalibra Bt-t bízta meg a 2019. évben Ráckeve kistérség településein végrehajtandó földi kémiai-, és légi kémiai csípőszúnyog gyérítések, valamint földi biológiai lárvagyérítések szakértői feladatainak ellátásával.

Az Önkormányzati gyérítéseket az Országos Katasztrófavédelem által szervezett biológiai és kémiai gyérítések előzték meg.

Ebből kifolyólag az első kémiai gyérítésre az Önkormányzattal egyeztetve, valamint a magas csípésszámot (96-408 csípés/óra) és az aktuális időjárási viszonyokat figyelembe véve csak június 25-én került sor, 1110,1 ha földi kémiai kezelés vonatkozásában.

A kivitelező a kezelést Deltasect 1,2 ULV - kémiai szúnyogirtószerrel végezte (hatóanyag: 1,2 g/l deltametrin + 1,2 g/l piperonil-butoxid).

A kezelés hatékonyságának átlagos értéke 84,1 % lett.

A következő önkormányzati gyérítésre 2019. július 2-3-án került sor, 2224,2 ha légi kémiai kezelés vonatkozásában. Felhasznált irtószer: Deltasect 1,2 ULV

A kezelés hatékonyságának átlagos értéke 82,2 % lett.

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

- 2019.05.07. földi biológiai kezelés
- 2019.05.28. földi kémiai kezelés
- 2019.06.03. földi biológiai kezelés
- 2019.06.05. földi kémiai kezelés
- 2019.06.12. földi kémiai kezelés
- 2019.06.24. légi kémiai kezelés
- 2019.07.01. földi kémiai kezelés
- 2019.07.15. földi kémiai kezelés
- 2019.07.16. légi kémiai kezelés
- 2019.07.29. földi kémiai kezelés
- 2019.07.31. légi kémiai kezelés
- 2019.08.05. földi biológiai kezelés
- 2019.08.14-15. földi kémiai kezelés
- 2019.08.22.,28., 29. légi kémiai kezelés

Az utolsó, a Katasztrófavédelem által szervezett augusztusi gyérítést követően a térségben 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 gyérítések a térségben az idei évben kialakuló rendkívül 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 fajösszetételt az alábbi táblázat tartalmazza:

Település	Cím	Mintavétel ideje	Fajmeghatározás (db)										Összesen				
			Anopheles hyrcanus	Anopheles maculipennis	Coquillettidia richiardii	Culex modestus	Culex pipiens	Aedes caspius	Aedes dorsalis	Aedes sticticus	Aedes vexans	Aedes rossicus		Aedes cantans	Aedes cataphylla	Aedes annulipes	
Szigetsép	Duna sor 26.	2019. június					30	3				1					35
Szigetsép	Rákóczi Ferenc u. 13.	2019. június					20	30				2					52
Szigetszentmárton	Telkes u. 10.	2019. június					19	25				4					48
Szigetbecse	Petőfi Sándor u.34.	2019. június				1	3	7			2	24		1			38
Szigetsép	Rákóczi Ferenc u. 13.	2019. június					11	38			3	3					55
Szigetsép	Rákóczi Ferenc u. 13.	2019. június									1	1					2
Szigetsép	Rákóczi Ferenc u. 13.	2019. június			1		13	16			2	6		2			40
Szigetszentmárton	Duna u 4/B	2019. június			2		3	19			6	20					50
Szigetsép	Barátság u. 126/B	2019. június	2		7		33	4		9	22	1					78
Szigetsép	Barátság u. 126/B	2019. június	1				19	8	1	23	14						66
Szigetszentmárton	Telkes u. 10.	2019. június			6		24	3		9	18	1					61
Szigetszentmárton	Duna u 4/B	2019. június						22			1	1					24
Szigetsép	Duna sor 26.	2019. június					20										20
Szigetszentmárton	Telkes u. 10.	2019. június			1		24	10		42	37	2	2	1			119
Szigetszentmárton	Duna u 4/B	2019. június	1	2	3			96		17	102						221
Szigetbecse	Réti u. 8	2019. június						183			38	1	2			2	226
Összesen:			4	2	20	1	219	464	1	115	293	8	5	1	2	1135	
Vizsgált darabszám összesen:			1135														
Vizsgált települések száma:			3														
Mintavételi pontok száma:			7														

Az imágógyűjtést és fajmeghatározást az Önkormányzat kérésére végeztük. 3 településen, összesen 7 mintavételi pontról gyűjtöttünk mintákat. 1135 egyedet fogtunk be és azonosítottunk. 13 fajt sikerült meghatározni, melyet a fenti táblázat részletez. Összeségében elmondható, hogy *Aedes caspius* (aranyló szúnyog), *Aedes vexans* (gyötrő szúnyog), *Culex pipiens* (dalos szúnyog) és *Aedes sticticus* (oldalfoltozott szúnyog) fajokat találtunk nagy számban. A térségben invazív fajok (*Aedes albopictus*, *Aedes japonicus*, *Aedes koreicus*, *Aedes aegypti*) jelenlétével nem találkoztunk.



A gyérítések hatékonyságának mérési eredményeiről, illetve a csípésszám mérés eredményeiről az Önkormányzatot az egyes gyérítéseket követően szakértői jelentés formájában elektronikus úton tájékoztattuk, a szakértői jelentések egy-egy példányát jelen összefoglaló jelentésünkhöz mellékeljük.

Szakértői feladatok ellátásában, tanácsadásban a jövőben is állunk rendelkezésükre.

Budapest, 2019. szeptember 30.

BIO-KALIBRA Bt.
1137 Bp., Szent István kr. 16.
Adószám: 28336282-2-41

.....
Óri Tibor
szakértő

Melléklet:
Hatékonysági jelentések



BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.

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

E-mail: iroda@biokalibra.hu

Azonosítószám: E 5-5/1/2019

Szakértő: Óri Tibor

Település megnevezése: Ráckevei kistérség

Földi imágógyerítés, kivitelező: Rovért Kft.

Gyerítés időpontja: 2019.06.25.

Kezelt terület nagysága: földi kémia: 1110,1 ha

Csípőszúnyog gyérítés hatékonyságának mérése

Mérőpont	Mérés időpontja gyérítés előtt	Csípésszám gyérítés előtt db/óra	Mérés időpontja gyérítés után	Csípésszám gyérítés után db/óra	Hatékonyság (%)
Áporka	2019.06.23	228	2019.06.26	36	84,2
Délegyháza	2019.06.23	96	2019.06.26	12	87,5
Dömsöd	2019.06.23	408	2019.06.26	72	82,4
Dunaharaszti	2019.06.23	132	2019.06.26	24	81,8
Dunavarsány	2019.06.23	108	2019.06.26	12	88,9
Halásztelek	2019.06.23	204	2019.06.26	36	82,4
Kiskunlacháza	2019.06.23	132	2019.06.26	24	81,8
Majosháza	2019.06.23	180	2019.06.26	36	80,0
Ráckeve 1.	2019.06.23	168	2019.06.26	24	85,7

Székhely: 1137 Budapest, Szent István krt. 16.

Iroda: 1037 Budapest, Zay u. 3.

Alapítva: 1990.

Mérőpont	Mérés időpontja gyérités előtt	Csípésszám gyérités előtt db/óra	Mérés időpontja gyérités után	Csípésszám gyérités után db/óra	Hatékonyság (%)
Ráckeve 2.	2019.06.23	120	2019.06.26	24	80,0
Szigetbecse	2019.06.23	216	2019.06.26	36	83,3
Szigetcsép	2019.06.23	204	2019.06.26	36	82,4
Szigethalom	2019.06.23	228	2019.06.26	24	89,5
Szigetszentmárton	2019.06.23	372	2019.06.26	36	90,3
Szigetszentmiklós	2019.06.23	336	2019.06.26	60	82,1
Szigetújfalu	2019.06.23	132	2019.06.26	24	81,8
Taksony	2019.06.23	180	2019.06.26	36	80,0
Tököl	2019.06.23	108	2019.06.26	12	88,9

Értékelés:

A földi imágógyérités átlagos hatékonysága 84,1 % ami megfelel a szakmai elvárásoknak (minimum 80 %-os hatékonyság).

Jegyzőkönyv lezárva: 2019. június 27.

BIO-KALIBRA Bt.

1137 Új. Szent István kr. 16.

Adószám: 18336282-2-41

.....
 Óri Tibor
 laboratóriumvezető
 szakértő



BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.

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

E-mail: iroda@biokalibra.hu

Azonosítószám: E 5-5/2/2019

Szakértő: Óri Tibor

Település megnevezése: Ráckevei kistérség

Földi imágógyerítés, kivitelező: Rovért Kft.

Gyerítés időpontja: 2019.07.02-07.03.

Kezelt terület nagysága: légi kémia: 2224,2 ha

Csípőszúnyog gyérítés hatékonyságának mérése

Mérőpont	Mérés időpontja gyérítés előtt	Csípésszám gyérítés előtt db/óra	Mérés időpontja gyérítés után	Csípésszám gyérítés után db/óra	Hatékonyság (%)
Áporka	2019.06.29	300	2019.07.04	60	80,0
Délegyháza	2019.06.29	240	2019.07.04	48	80,0
Dömsöd	2019.06.29	336	2019.07.04	60	82,1
Dunaharaszti	2019.06.29	180	2019.07.04	24	86,7
Dunavarsány	2019.06.29	240	2019.07.04	42	82,5
Halásztelek	2019.06.29	240	2019.07.05	48	80,0
Kiskunlacháza	2019.06.29	348	2019.07.04	60	82,8
Majosháza	2019.06.29	252	2019.07.04	36	85,7
Ráckeve 1.	2019.06.29	360	2019.07.04	66	81,7

Székhely: 1137 Budapest, Szent István krt. 16.

Iroda: 1037 Budapest, Zay u. 3.

Alapítva: 1990.

Mérőpont	Mérés időpontja gyérítés előtt	Csípésszám gyérítés előtt db/óra	Mérés időpontja gyérítés után	Csípésszám gyérítés után db/óra	Hatékonyság (%)
Ráckeve 2.	2019.06.29	240	2019.07.04	36	85,0
Szigetbecse	2019.06.29	312	2019.07.04	54	82,7
Szigetcsép	2019.06.29	360	2019.07.04	72	80,0
Szigethalom	2019.06.29	252	2019.07.04	42	83,3
Szigetszentmárton	2019.06.29	336	2019.07.04	66	80,4
Szigetszentmiklós	2019.06.29	336	2019.07.04	60	82,1
Szigetújfalu	2019.06.29	180	2019.07.04	36	80,0
Taksony	2019.06.29	240	2019.07.04	48	80,0
Tököl	2019.06.29	360	2019.07.04	54	85,0

Értékelés:

A légi imágógyérítés átlagos hatékonysága 82,2 % ami megfelel a szakmai elvárásoknak (minimum 80 %-os hatékonyság).

Jegyzőkönyv lezárva: 2019. július 8.

BIG-KALIBRA Bt.
1137 Bp., Szent István kr. 16.
Adószám: 28396282-2-41

.....
Öri Tibor
laboratóriumvezető
szakértő

2. sz. melléklet: 2019. évre vonatkozó bruttó költségek településenként

Település	Lakosság szám [fő]	2019. évi légi irtás igénylés [ha]	2019. évi földi irtás igénylés [ha]	2019. évi biológiai lárva gyérítés [ha]	Földi és légi irtás [Ft/alkalom]	Biológiai irtás [Ft/alkalom]	Szakértői díj keret [Ft/év]	Városok összes terhe [Ft]
Aporka	1 189	105,2	35,1		275 064 Ft	0 Ft	43 552 Ft	318 616 Ft
Délegyháza	3 543	80	60		271 145 Ft	0 Ft	43 459 Ft	314 604 Ft
Dömsöd	6 010	200	100		584 835 Ft	0 Ft	93 126 Ft	677 961 Ft
Dunaharaszti	20 782	60	60		231 267 Ft	0 Ft	37 250 Ft	268 517 Ft
Dunavarsány	7 484	160	250		784 162 Ft	0 Ft	127 272 Ft	911 434 Ft
Halásztelek	9 291	108	60		326 974 Ft	0 Ft	52 151 Ft	379 125 Ft
Kiskunlacháza	9 022	200	50		491 808 Ft	0 Ft	77 605 Ft	569 413 Ft
Majosháza	1 538	50	50		192 723 Ft	0 Ft	31 042 Ft	223 765 Ft
Ráckeve	10 060	400	50		890 588 Ft	0 Ft	139 689 Ft	1 030 277 Ft
Szigetbese	1 432	100	80		348 234 Ft	0 Ft	55 876 Ft	404 110 Ft
Szigetesép	2 387	200	0		398 780 Ft	0 Ft	62 084 Ft	460 864 Ft
Szigethalom	17 749	50	60		211 328 Ft	0 Ft	34 146 Ft	245 474 Ft
Szigetszentmárton	2 255	80	100		345 567 Ft	0 Ft	55 876 Ft	401 443 Ft
Szigetszentmiklós	35 501	150	0		299 085 Ft	0 Ft	46 563 Ft	345 648 Ft
Szigetújfalu	2 139	95	0		189 421 Ft	0 Ft	29 490 Ft	218 910 Ft
Taksony	6 314	86	55		273 806 Ft	0 Ft	43 769 Ft	317 575 Ft
Tököl	10 237	100	100		385 445 Ft	0 Ft	62 084 Ft	447 529 Ft
Összesen:	146 933	2224,2	1110,1	500	6 500 229 Ft	0 Ft	1 035 035 Ft	7 535 264 Ft

1 alkalom!

1 alkalom!

1x-i díj

1. sz. melléklet: 2020. évre tervezett maximális bruttó költségek

Település	Lakosság 2019.01.01. [fő]	2020. évi földi kémiai igénylés [ha]	2020. évi biológiai lárva gyérités [ha]	Földi kémiai [Ft/alkalom]	Biológiai irtás [Ft/alkalom]	Irtás összesen:	Szakértői díj keret [Ft/év]	Városok összes terhe [Ft]
Aporka	1 167	88	3,73	173 552 Ft	30 870 Ft	755 948 Ft	51 292 Ft	807 240 Ft
Délegyháza	4 667	371	14,93	731 680 Ft	123 453 Ft	3 173 626 Ft	216 241 Ft	3 389 867 Ft
Dömsöd	5 764	255	18,44	502 907 Ft	152 472 Ft	2 316 570 Ft	148 629 Ft	2 465 199 Ft
Dunaharaszti	22 558	86	72,15	169 608 Ft	596 713 Ft	1 871 858 Ft	50 126 Ft	1 921 984 Ft
Dunavarsány	8 341	344	26,68	678 431 Ft	220 640 Ft	3 155 003 Ft	200 503 Ft	3 355 506 Ft
Halásztelek	11 096	251	35,49	495 018 Ft	293 516 Ft	2 567 104 Ft	146 298 Ft	2 713 401 Ft
Kiskunlacháza	8 958	532	28,65	1 049 201 Ft	236 961 Ft	4 670 727 Ft	310 081 Ft	4 980 808 Ft
Majosháza	1 633	71	5,22	140 025 Ft	43 197 Ft	646 494 Ft	41 383 Ft	687 877 Ft
Ráckeve	10 605	244	33,92	481 213 Ft	280 528 Ft	2 485 906 Ft	142 218 Ft	2 628 124 Ft
Szigetbese	1 287	159	4,12	313 577 Ft	34 044 Ft	1 322 397 Ft	92 675 Ft	1 415 071 Ft
Szigetcsép	2 354	149	7,53	293 855 Ft	62 269 Ft	1 299 959 Ft	86 846 Ft	1 386 805 Ft
Szigethalom	17 791	29	56,90	57 193 Ft	470 615 Ft	1 170 003 Ft	16 903 Ft	1 186 906 Ft
Szigetszentmárton	2 284	195	7,31	384 576 Ft	60 417 Ft	1 659 137 Ft	113 657 Ft	1 772 795 Ft
Szigetszentmiklós	39 310	102	125,73	201 163 Ft	1 039 844 Ft	2 884 339 Ft	59 452 Ft	2 943 791 Ft
Szigetújfalu	2 004	124	6,41	244 551 Ft	53 011 Ft	1 084 224 Ft	72 274 Ft	1 156 499 Ft
Taksony	6 269	310	20,05	611 377 Ft	165 830 Ft	2 777 167 Ft	180 686 Ft	2 957 853 Ft
Tököl	10 235	243	32,74	479 240 Ft	270 740 Ft	2 458 443 Ft	141 635 Ft	2 600 077 Ft
Összesen:	156 323	3553	500,00	7 007 166 Ft	4 135 120 Ft	36 298 905 Ft	2 070 898	38 369 802 Ft
gyakorítás:								

Földi kémiai gyérités:

Biológiai gyérités:

Szakértői éves díj:

Szakértői földi ell.:

Szakértői biol. ell.:

1 553

+áfa

6 512

+áfa

645 000

245 157

312 500

+áfa

+áfa

+áfa

Ajánlattevő	Ajánlati ár (nettó) Ft/ha		Ajánlati ár (nettó) Ft/alkalom		Irtás összesen (nettó)		Ft	Szakértői díj (nettó) Ft/év
	Melegkőd képzéssel	Biológiai irtás	Melegkőd képzéssel	Biológiai irtás	Melegkődös képzéssel	Biológiai irtás		
Növényvédő és Kártevőirtó Kft.	1 650,00 Ft	6 000,00 Ft			567 600,00 Ft	1 600 801,00 Ft		Nöy/
Bogármérnökség Kft.	1 680,00 Ft				577 920,00 Ft			Bo/
Rovért Kft.	1 553,00 Ft				534 232,00 Ft			
Szigetszentmiklós Városgazdálkodás			534 198,00 Ft	173 732,00 Ft	534 198,00 Ft	173 732,00 Ft	157 876,00 Ft	

Földi kémiai/melegkőd képzés igénylés (ha): 344

Biológiai lárva gyérítés (ha): 26.68

MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

A 2020. évi szúnyoggyérítési feladatok ellátására

Amely létrejött egyrészről

Szigetszentmiklós Város Önkormányzata, 2310 Szigetszentmiklós, Kossuth L. u. 2.,
képviselében: Nagy János polgármester, mint megbízott önkormányzat (a továbbiakban:
Megbízott), valamint

Az alábbi önkormányzatok, mint megbízó önkormányzatok (a továbbiakban: Megbízók)

Áporka Község Önkormányzata	2338 Áporka, Petőfi Sándor u. 32. Képviseli: Mészáros Károly polgármester
Délegyháza Község Önkormányzata	2337 Délegyháza, Árpád u. 8. Képviseli: Dr. Riebl Antal polgármester
Dömsöd Nagyközség Önkormányzata	2344 Dömsöd, Petőfi tér 6. Képviseli: Bencze István polgármester
Dunaharaszti Város Önkormányzata	2330 Dunaharaszti, Fő u. 152. Képviseli: Dr. Szalay László polgármester
Dunavarsány Város Önkormányzata	2336 Dunavarsány, Kossuth L. u. 18. Képviseli: Gergőné Varga Tünde polgármester
Halásztelek Város Önkormányzata	2314 Halásztelek, Posta köz 1. Képviseli: Szabó Tibor polgármester
Kiskunlacháza Nagyközség Önkormányzata	2340 Kiskunlacháza, Kossuth Lajos tér 1. Képviseli: Dr. Répás József polgármester
Majosháza Község Önkormányzata	2339 Majosháza, Kossuth u. 34. Képviseli: Zsiros Viktor polgármester
Ráckeve Város Önkormányzata	2300 Ráckeve, Szent István tér 4. Képviseli: Vereckei Zoltán polgármester
Szigetbecse Község Önkormányzat	2321 Szigetbecse, Petőfi Sándor u. 34. Képviseli: Sósne Michélsz Edina polgármester
Szigetcsép Község Önkormányzata	2317 Szigetcsép, Szabadság u. 2. Képviseli: Tóthné Kriszt Judit polgármester
Szigethalom Város Önkormányzata	2315 Szigethalom, Kossuth Lajos u. 10. Képviseli: Fáki László polgármester
Szigetszentmárton Község Önkormányzata	2318 Szigetszentmárton, Telkes u. 10. Képviseli: Bencs Tamás polgármester
Szigetújfalu Község Önkormányzata	2319 Szigetújfalu, Fő u. 45. Képviseli: Paulheim Vilmos polgármester
Taksony Nagyközség Önkormányzata	2335 Taksony, Fő u. 85. Képviseli: Kreiszl László polgármester
Tököl Város Önkormányzata:	2316 Tököl, Fő u. 117. Képviseli: Hoffman Pál polgármester

között alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

I. A szerződés tárgya

1. A szerződés tárgya a helyi önkormányzatok által a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 5. pontjában leírt, környezetegészségüggyel, köztisztasággal, rovar és rágcsálóirtással kapcsolatos feladatok közül a szúnyoggyérítéssel kapcsolatos feladatok 2020. évi közös ellátása, a feladatellátással kapcsolatos jogok és kötelezettségek kölcsönös rögzítése.
2. Felek rögzítik, hogy a feladatok közös ellátását a kémiai és biológiai szúnyoggyérítés hatékonyságának növelése, valamint a költséghatékonyság szem előtt tartása indokolja.
3. A Csepel-sziget és Környéke Többcélú Önkormányzati Társulás – amelynek keretében Felek a korábbi években az 1. pont szerinti feladatokat közösen látták el – 2013. április 30. napján megszűnt. A társulási együttműködés megszűnését követően a feladatok közös ellátásának kereteit Felek jelen szerződésben rögzítik.

II. A szerződés tartalma

4. Megbízók megbízzák Megbízottat a 2020. évi szúnyoggyérítési feladatok ellátásával kapcsolatos teljes körű szervezési, beszerzési, megrendelői, valamint pénzügyi és adminisztrációs feladatok ellátásával. Megbízott a megbízást elfogadja.
5. Megbízott a megbízás körében vállalja, hogy Felek nevében
 - a. a szerződés tárgyával kapcsolatban a szakértői feladatok ellátására szakértőt szerez be és a szakértővel megbízási szerződést köt, azt, mint megbízó teljesíti,
 - b. a szerződés tárgyára vonatkozóan lefolytatja a szükséges beszerzési/közbeszerzési eljárást és az eljárásban nyertes ajánlattevővel vállalkozási szerződést köt,
 - c. a szúnyoggyérítés során a kiválasztott szakértő jelentése alapján kiállítja a teljesítésigazolást, és intézkedik a vállalkozói díj átutalásáról,
 - d. gondoskodik a Felek közötti elszámolás elkészítéséről, a szükséges beszámoló és elszámolás elkészítéséről és Megbízók részére történő megküldéséről, valamint a szolgáltatások továbbszámlázásáról.
6. Felek vállalják, hogy igény esetén a feladatok ellátásához szükséges adatokat biztosítják, a szükséges képviselő-testületi döntéseket előkészítik és meghozzák.
7. Felek vállalják, hogy a feladatok ellátásához forrásokat biztosítanak, az alábbiak szerint:
 - a. pályázati támogatás esetén a támogatás összegéből, valamint az előző évi támogatások maradványösszegéből,
 - b. Felek befizetéseiből.
8. A közös feladatellátáshoz kapcsolódó kiadásokat, amelyek a 7/a. pont szerinti forrásokból nem fedezhetők, Felek a gyérítés alá vont, közigazgatási határaikba eső területek nagyságának arányában viselik. A biológiai gyérítés költségeit az ebben érintett Felek a lakosság számuk arányában megosztva viselik. (lsd. 1. sz. melléklet).
9. Megbízott a közbeszerzési eljárást csak legfeljebb az alábbi vállalási egységáraknál nyilváníthatja eredményesnek:

Földi kémiai:	1.553,- + áfa
Biológiai gyérítés:	6.512,- + áfa
Szakértői éves díj:	585.000,- + áfa
Szakértői földi ell.:	245.157,- + áfa

Szakértői biol. ell.: 32.500,- + áfa

10. Megbízott a kiválasztott szakértő által ellenjegyzett vállalkozói teljesítésigazolás(ok) alapján a szerződésszerűen elvégzett szünyoggyérítési munkák ellenértékét megfizeti vállalkozó részére.
11. A megfizetett számla 8. pont szerinti bontását követően Megbízott Megbízók részére az arányosan általuk fizetendő díjrészleteket továbbszámlázza. A számla ellenértékét Szigetszentmiklós Város Önkormányzata OTP Bank Nyrt-nél vezetett, 11742252-15393276-00000000 számú költségvetési számlára történő átutalással kell teljesíteni.
12. A fizetendő díj nem teljesítése esetén a Megbízott felszólítja a nem teljesítő Megbízó önkormányzatot a szerződés szerinti teljesítésre. A felszólítás sikertelensége esetén Megbízott a második fizetési határidő eredménytelen elteltét követő 8. napon jogosult inkasszó benyújtására a nem teljesítő Megbízó önkormányzattal szemben.
13. Megbízott a források felhasználásáról 2020. november 30-áig beszámolót készít Megbízók részére.

III. Egyéb rendelkezések

14. Felek képviselő-testületei a megállapodás jóváhagyásáról, a feladatok 2020. évi közös ellátásáról, valamint a források terület- és/vagy lakosságszám arányos biztosításáról és a pénzeszközök rendelkezésre bocsátásáról külön-külön döntést hoznak.
15. A szerződés Felek kölcsönös aláírását követően, a legutoljára aláíró fél aláírásának napján lép hatályba és határozott ideig, 2020. december 31-éig van hatályban, de legalább Felek mindegyikének szerződésszerű teljesítéséig.
16. Felek kijelentik, hogy a szerződés kapcsán keletkező vitás kérdéseiket elsődlegesen egymás között, tárgyalásos úton kívánják rendezni.
17. A szerződést – annak elolvasását, tartalmának megismerését és megértését követően, valamint a szükséges képviselő-testületi határozatok meghozatalát követően – Felek mint akaratukkal mindenben egyezőt írják alá.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: 2020. évre tervezett maximális bruttó költségek

ALÁÍRÁSOK

Megbízott:

.....
Nagy János
Szigetszentmiklós polgármestere
Kelt: 2020.

Megbízók:

Mészáros Károly Áporka polgármestere Kelt: 2020.	Dr. Riebl Antal Délegyháza polgármestere Kelt: 2020.	Bencze István Dömsöd polgármestere Kelt: 2020.
Dr. Szalay László Dunaharaszti polgármestere Kelt: 2020.	Gergőné Varga Tünde Dunavarsány polgármestere Kelt: 2020.	Szabó Tibor Halásztelek polgármestere Kelt: 2020.
Dr. Répás József Kiskunlacháza polgármestere Kelt: 2020.	Zsiros Viktor Majosháza polgármestere Kelt: 2020.	Vereckei Zoltán Ráckeve polgármestere Kelt: 2020.
Sósné Michélsz Edina Szigetbecse polgármestere Kelt: 2020.	Tóthné Kriszt Judit Szigetcsép polgármestere Kelt: 2020.	Fáki László Szigethalom polgármestere Kelt: 2020.
Bencs Tamás Szigetszentmárton polgármestere Kelt: 2020.	Paulheim Vilmos Szigetújfalu polgármestere Kelt: 2020.	Kreisz László Taksony polgármestere Kelt: 2020.
Hoffman Pál Tököl polgármestere Kelt: 2020.		

1. sz. melléklet: 2020. évre tervezett maximális bruttó költségek

Település	Lakosság 2019.01.01. [fő]	2020. évi földi kémiai igénylés [ha]	2020. évi biológiai lárvgyérítés [ha]	Földi kémiai [Ft/alkalom]	Biológiai irtás [Ft/alkalom]	Irtás összesen:	Szakértői díj keret [Ft/év]	Városok összes terhe [Ft]
Áporka	1 167	88	3,73	173 552 Ft	30 870 Ft	755 948 Ft	51 292 Ft	807 240 Ft
Délegyháza	4 667	371	14,93	731 680 Ft	123 453 Ft	3 173 626 Ft	216 241 Ft	3 389 867 Ft
Dömsöd	5 764	255	18,44	502 907 Ft	152 472 Ft	2 316 570 Ft	148 629 Ft	2 465 199 Ft
Dunaharaszti	22 558	86	72,15	169 608 Ft	596 713 Ft	1 871 858 Ft	50 126 Ft	1 921 984 Ft
Dunavarsány	8 341	344	26,68	678 431 Ft	220 640 Ft	3 155 003 Ft	200 503 Ft	3 355 506 Ft
Halásztelek	11 096	251	35,49	495 018 Ft	293 516 Ft	2 567 104 Ft	146 298 Ft	2 713 401 Ft
Kiskunlacháza	8 958	532	28,65	1 049 201 Ft	236 961 Ft	4 670 727 Ft	310 081 Ft	4 980 808 Ft
Majosháza	1 633	71	5,22	140 025 Ft	43 197 Ft	646 494 Ft	41 383 Ft	687 877 Ft
Ráckeve	10 605	244	33,92	481 213 Ft	280 528 Ft	2 485 906 Ft	142 218 Ft	2 628 124 Ft
Szigetbecse	1 287	159	4,12	313 577 Ft	34 044 Ft	1 322 397 Ft	92 675 Ft	1 415 071 Ft
Szigetesép	2 354	149	7,53	293 855 Ft	62 269 Ft	1 299 959 Ft	86 846 Ft	1 386 805 Ft
Szigethalom	17 791	29	56,90	57 193 Ft	470 615 Ft	1 170 003 Ft	16 903 Ft	1 186 906 Ft
Szigetszentmárton	2 284	195	7,31	384 576 Ft	60 417 Ft	1 659 137 Ft	113 657 Ft	1 772 795 Ft
Szigetszentmiklós	39 310	102	125,73	201 163 Ft	1 039 844 Ft	2 884 339 Ft	59 452 Ft	2 943 791 Ft
Szigetújfalu	2 004	124	6,41	244 551 Ft	53 011 Ft	1 084 224 Ft	72 274 Ft	1 156 499 Ft
Taksony	6 269	310	20,05	611 377 Ft	165 830 Ft	2 777 167 Ft	180 686 Ft	2 957 853 Ft
Tököl	10 235	243	32,74	479 240 Ft	270 740 Ft	2 458 443 Ft	141 635 Ft	2 600 077 Ft
Összesen:	156 323	3553	500,00	7 007 166 Ft	4 135 120 Ft	36 298 905 Ft	2 070 898	38 369 802 Ft