



Mogyoród Nagyközség Önkormányzat

2146 Mogyoród, Dózsa György út 40., Tel.: 28/540-716; Fax: 28/540-715,
e-mail: polgarmester@mogyorod.hu
KRID azonosító: 706179366

Ügyiratszám: 6522-.../2024.

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület
2024. július 29. napján tartandó ülésére

Tárgy: Szúnyoggyérítés beszerzési eljárása

Mellékletek: -

Előterjesztő: *Paulovics Géza polgármester*

Előterjesztést készítette: *Sike Mariann irodavezető*

Törvényességi ellenőrzésre érkezett: 2024.07.18. (*jegyző/helyettes tölti ki!*) *

Jogi, törvényességi szempontból ellenőrizte: *Dr. Szarvas Eleonóra Aliz jegyző (szignója)*

Pénzügyi, gazdasági szempontból ellenőrizte: *Kovács Anita pénzügyi ügyintéző*

Tárgyalta: PB

A Képviselő-testület ülése *1:			
- nyilvános			
- zárt	Mötv.46.§ (2) bekezdés a) pont alapján**	Mötv.46.§ (2) bekezdés b) pont alapján**	Mötv.46.§ (2) bekezdés c) pont alapján**
Határozathozatal módja:	<u>egyszerű</u> / minősített többség*		

Tisztelt Képviselő-testület!

Mogyoród Nagyközség Önkormányzatának Képviselő – testületének 229/2024.(VI.24.) határozata alapján úgy döntött, hogy támogatja a településen történő biológiai szúnyoggyérítést. Összesen öt megkeresés került kiküldésre a fenti tárgyban megnevezett ajánlatok bekérésére. Árajánlat nem érkezett be. Az ajánlat adók közül többen is felkerestek azzal az észrevétellel, hogy a biológiai szúnyoggyérítés Mogyoród területén nem kivitelezhető arra való tekintettel, hogy nincs elegendő vízzel borított terület.

* megfelelő szövegrész aláhúzendó

** megfelelő szövegrész aláhúzendó

Tájékoztatásul a szúnyoggyérítési eljárásokról:

Biológiai lárvagyérítés; földi, vagy légi kijuttatással

A biológiai gyérítés során egy baktérium által termelt fehérjetartalmú készítményt juttatnak a szúnyogok tenyészőhelyeire a vízbe. A kisebb vízfelületekre járműre szerelt nagynyomású permetezővel, a nagyobb vízfelületekre pedig repülővel juttatják ki a készítményt. A környezetbarát szer az alkalmazott dózisban kizárólag a szúnyoglárvákat pusztítja el, ártalmatlan minden más élőlényre. **Ez a módszer a kifejlett szúnyogok elleni védekezéshez nem alkalmazható, csak az utánpótlásuk csökkenthető a lárvák elpusztításával.** A biológiai módszer alkalmazása elsőbbséget élvez minden olyan esetben, amikor ezt a helyszín és az időjárási viszonyok, illetve az évszak lehetővé teszi, azonban erre nincs mindig lehetőség. A folyók áradása után, vagy esőzésekor milliószámra keletkeznek pocsolyák olyan területeken, amelyek nem közelíthetők meg. Ilyen erdős, fás területen a biológiai készítmény légi kijuttatása sem vezetne eredményre, hiszen a készítmény nem jutna el a fák lombjai alatt lévő vízfelületig, ahol a szúnyoglárvák fejlődnek. **Mindezeket túl a szúnyogok élőhelyeinek jelentős része magántelkeken található. Nem lehetséges tehát kizárólag biológiai eljárással védekezni a szúnyogok ellen, mivel lehetetlen felkutatni és kezelni minden egyes pocsolyát, kerti vízzel teli hordót, vagy vödört.**

Kémiai szúnyoggyérítés; földi kijuttatással

A kémiai szúnyoggyérítés során egy piretroid hatóanyagú irtószert permeteznek a szakemberek földi úton, azaz platós gépjárművön rögzített berendezések segítségével. Az eljárás történhet melegködképzéssel, ekkor az apró cseppekre bontott irtószert terjedését hő hozzáadása is segíti. Ez a technológia elsősorban növényzettel erősebben borított környezetben előnyös, de a létrejövő köd rövid időre korlátozza a látási viszonyokat, ezért forgalmas helyeken kevésbé használatos. A másik lehetőség az ULV eljárás, ami szintén apró cseppekben juttatja ki az irtószert, de hő hozzáadása nélkül. A permetfelhő csak kis mértékben észlelhető, a közlekedést nem zavarja, ezért forgalmasabb, városias területeken elsődlegesen ezt az eljárást alkalmazzák. Az irtószert a kijuttatott mennyiségben emberekre, melegvérű állatokra, növényekre ártalmatlan, az csak többszerezéses dózisban fejtené ki negatív hatást. Hektáronként mindössze fél litert permeteznek ki belőle, kijuttatás után néhány órával pedig le is bomlik. A kezeléseket napnyugta után kezdik, így a méhekre, és más nappal aktív rovarokra nem jelent veszélyt a szúnyogirtás (az alacsony dózis miatt a méhfélékre és más kevésbé érzékeny rovarokra egyébként sincs letális hatása a készítményeknek). Ennek ellenére elővigyázatossági okokból a gyérítés előtt a szakemberek tájékoztatják a méhészeket, hogy mikor és hol lehet permetezésre számítani. **A kémiai permetezés a települések belterületén zajlik.**

I. Határozati javaslat:

Mogyoród Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

- 1) a szakemberek tájékoztatása és az előterjesztésben leírtak alapján a szúnyoggyérítés lehetőségével nem kíván élni.
- 2) felkéri a polgármestert, hogy e döntésről értesítse az ügyfelet.

Határidő: azonnal, beszámoló nem szükséges

Felelős: Polgármester útján a Műszaki Iroda

II. Határozati javaslat

Mogyoród Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

- 1) továbbra is támogatja a településen történő szúnyoggyérítést;
- 2) felkéri a polgármestert, hogy folytasson le ismételt beszerzési eljárást és annak eredményének megállapítása érdekében készítsen előterjesztést a szeptemberi ülésre.

Határidő: 2024. 09. 30.

Felelős: Polgármester útján a Műszaki Iroda

Mogyoród, 2024.07.18.



Kántor

Feladó: Gazmester <gazmester@agl.hu>
Küldve: péntek 2024. július 12 16:28
Címzett: sike.mariann@mogyorod.hu
Tárgy: Re: Biológiai szúnyoggyérítés

Köszönjük a felkérést de nem tudjuk elvállalni

Biológia i szúnyog irtószer kizárólag pangó vizekbe kerülve fejt ki hatását! A
tenyésző helyek: vizes árkok, kerti tavak, esővíz gyűjtő edények, Madáritatók és
fürdetők, Ereszcsatornák, Virágtartók, stb

Két három hét alatt lebomlik és elveszti hatását! Utána ismételni kell!

Földi kémiai szúnyoggyérítés ügyében szívesen állok rendelkezésre
Üdv Balázs Attila

From: sike.mariann@mogyorod.hu
Sent: Thursday, July 11, 2024 4:10 PM
To: gazmester@agl.hu
Subject: Biológiai szúnyoggyérítés

Tisztelt Balázs Attila úr,

Mogyoród Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 229/2024. (VI.24.) határozata alapján úgy
döntött árajánlatot kér Mogyoród egész területére, biológiai szúnyoggyérítés céljából.

Várom ajánlatát!

Üdvözlettel:

Sike Mariann
műszaki irodavezető



Mogyoródi Polgármesteri Hivatal
2146 Mogyoród, Dózsa György út 40.
☎: 06-28/540-701 📠: 06-70/412-0246
☎: 06-28/540-716/210 mellék,
Fax: 06-28/540-715
sike.mariann@mogyorod.hu
www.mogyorod.hu