

Előterjesztő: Dr. Faragó Péter  
polgármester

Készítette: dr. Gramantik Georgina  
osztályvezető

### **Előterjesztés szúnyoggyérítéshez forrás biztosítására**

#### **Tisztelt Képviselő-testület!**

2024. április 16-án kezdődött el a központi szúnyoggyérítés, amelyet idén is a katasztrófavédelem koordinál. Az országos program keretében településünkön 2024. április hónapban légi biológiai szúnyoggyérítésre került sor, melynek célja a szúnyoglárva kifejlett szúnyogokká történő fejlődésének megakadályozása.

A – BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Gazdasági Ellátó Központja által a szúnyoggyérítések szervezésére és lebonyolítására megbízott – Szerocor Konzorcium tájékoztatása szerint 2024. május 28. napján földi kémiai szúnyoggyérítésre kerül sor, mely a már kifejlett szúnyogok ellen ható kezelés. Rossz időjárás esetére pótnapként 2024. május 29-30. napjai kerültek kijelölésre.

2023. évben településünkön az elvégzett központi forrásból megvalósuló gyérítések ellenére is jelentős szúnyogártalom volt tapasztalható. Erre tekintettel 2024. évben is szükséges lehet a központi védekezés önkormányzati forrásból, külső szolgáltató útján biztosított gyérítéssel történő kiegészítése, támogatása.

A szúnyoggyérítés kapcsán megkülönböztethetjük a lárvák és a már kifejlett szúnyogok ellen ható eljárásokat.

A biológiai szúnyoggyérítés során egy baktérium által termelt hatóanyag kerül kijuttatásra azokba a vizekbe, ahol a szúnyoglárva fejlődnek. A hatóanyag a szúnyoglárva továbbfejlődését akadályozza és pusztulását eredményezi. A kijuttatás történhet légi, földi, vízi járműről vagy kézzel. A módszer kellő körültekintést, szakértelmet igényel, tekintve, hogy az irtószert a megfelelő időszakban és a szúnyoglárva tenyészhelyein szükséges elhelyezni és a kezelést esetenként ismételni szükséges. A megfelelő hatékonyság eléréséhez elengedhetetlen a lárvák fejlődésének szakszerű monitorozása (entomológus által). A túl korán kijuttatott szer lebomlik, mielőtt hatni kezdene. Az irtás sikeressége érdekében a település környezetében az összes tenyészhelyet kezelni szükséges. A szúnyogfajok egy része nem kötődik vizes élőhelyhez, hanem a ház körüli vízgyűjtő edényekben, hulladékban, árkokban is sikeresen kifejlődik. Ezek a szúnyogok esős időjárást követően a biológiai kezelés ellenére is tömegesen megjelenhetnek a településeken.

A kémiai szúnyoggyérítés célja a már kikelt, „felnőtt” szúnyogok (imágók) elpusztítása a levegőbe juttatott irtószerral. A levegőbe juttatás történhet légi járműről ULV-eljárással vagy földi járműről ULV-hidegköd- vagy melegködkepzéssel. Az irtószert hatóanyaga a rovarok idegrendszerét károsítja. Hatását a levegőbe kerülve rögtön kifejti. A levegőből viszonylag hamar leszáll a felületekre, és főként a napfény hatására viszonylag rövid idő alatt elbomlik. Így tehát a közeli kezeletlen területekről a széllel sodródó szúnyogok, illetve a kezelt területek vizes helyeiről az ott idő közben kikelő szúnyogok az irtást követően újra megjelenhetnek.

A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ tájékoztatása alapján a légi kémiai szúnyoggyérítés jelenleg nem engedélyezett, az kizárólag járványügyi veszélyhelyzetben, különösen indokolt esetben, az országos tisztifőorvos külön engedélyével alkalmazható.

A légi biológiai gyérítés indokolt esetben végezhető, engedélyköteles tevékenység. Ezt a technológiát a Polgármesteri Hivatal által megkérdezett szolgáltatók nem javasolják és annak végzését nem vállalják, mivel a miskolci repülőtér bezárása következtében a repülési költség aránytalanul megemelkedett, a kezelés sikeressége pedig nagy körültekintést, szakértelmet, a szúnyoglárva fejlődésének folyamatos nyomonkövetését igényli.

A Polgármesteri Hivatal jelenleg két árajánlattal rendelkezik földi kémiai szúnyoggyérítésre. A Komplex Air Kft. ajánlata szerint a kezelés díja 2.500,-Ft/ha/alkalom + ÁFA (1.552.575,- Ft), melynek során melegködképzéses technológia választható. A RSZ-Coop Légiszolgáltató és Kereskedelmi Kft. – tájékoztatása szerint – a kezelést 2.200,-Ft/ha/alkalom + ÁFA (1.366.266,- Ft) díjért végzi melegködképzéses technológiával vagy ULV eljárással.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és döntést hozni szíveskedjen!

Sajószentpéter, 2024. május 24.

**Sajószentpéter Városi Önkormányzat Képviselő-testületének  
.../2024. (V. 30.) határozata  
szúnyoggyérítéshez forrás biztosításáról**

Sajószentpéter Városi Önkormányzat Képviselő-testülete az előterjesztést megtárgyalta és az alábbi döntést hozta:

1. A Képviselő-testület hozzájárul Sajószentpéter város belterületén 489 ha nagyságú területen 2024. évben ... alkalommal – amennyiben a Nemzeti Népegészségügyi Központ engedélyezi/jóváhagyja, .... úton történő – ... szúnyoggyérítés elvégzéséhez. A szúnyoggyérítés elvégzéséhez szükséges hatósági engedélyeket (a munkavégzés engedélyezése, alkalmazható vegyszerek) a vállalkozó köteles beszerezni.
2. A Képviselő-testület az 1. pontban meghatározott szúnyoggyérítéshez szükséges ...,- Ft forrást Sajószentpéter Városi Önkormányzat 2024. évi költségvetésében az általános tartalék terhére biztosítja.
3. A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert az 1. pont szerinti szúnyoggyérítésre vonatkozó vállalkozási szerződés aláírására.
4. A Képviselő-testület felkéri a Polgármesteri Hivatalt a kémiai szúnyoggyérítéshez kapcsolódó feladatok ellátására.

Felelős: Polgármester  
Pénzügyi és Vagyongazdálkodási Osztályvezető

Határidő: azonnal

— G. G. de

432/2024

G. G. de

**hatov@sajoszentpeter.hu**

---

**Feladó:** kope1@t-online.hu  
**Küldve:** csütörtök 2024. május 23 11:20  
**Címzett:** hatov@sajoszentpeter.hu  
**Másolatot kap:** RSz-Coop Kft; Kondács Péter gmail  
**Tárgy:** RE: szúnyoggyérítés Sajószentpéter  
**Mellékletek:** Bitdefender.txt

Tisztelt Dr. Gramantik Georgina!

Köszönöm megkeresését szúnyoggyérítés ügyben.  
Szeretném tájékoztatni a szúnyoggyérítésről általánosan.

A biológiai gyérítés lényege, hogy **vízfelültre** juttatjuk ki a szert. A szúnyoglárva vízben fejlődik és a negyedik fejlődési fázisban kirepül. A biológiai szer megakadályozza, hogy a második fejlődési fázisból a harmadik fázisba átalakuljon. Ezért a biológiai szer csak a szúnyoglárvákra hat. A megfelelő hatékonyság eléréséhez elengedhetetlen a lárvák fejlődésének monitorozása. (Anennyiben a lárvák a harmadik fázisban vannak, a kezelés eredménytelen.) Az entomológus feladata a kezelés pontos idejének meghatározása. Túl korán kijuttatott szer le bomlik mielőtt hatni kezdene.

A légi kémiai szúnyogirtás a korábbi formában nem lehetséges. A vegyszer hatóanyagát az EU a korábbihoz képest úgy módosította, hogy a környezetre (elsősorban élővizekre) veszélyesebb. Az elsodródás lehetősége miatt olyan biztonsági védősávok betartását írja elő, ami jelentősen csökkenti a berepülhető területet. Ettől csak indokolt esetben lehet eltérni külön hatóság engedélyével. Ilyen indokolt eset lehet pl. a súlyos szúnyog fertőzöttség.

Jelenleg a földi úton történő gyérítés ajánlott.

A vegyszer hatóanyaga ugyan az, mint a légi gyérítésnél használt, de az elsodródás veszélye sokkal kisebb. Ezt a vegszert kitudjuk juttatni ULV technológiával (nagyon apró cseppmérettel történő permetezés), vagy füstképző berendezésből egyaránt.

**2024. évben a vállalási díj 2.200,- Ft +ÁFA ( ULV és füstképző technológiával egyaránt)**

Kedves Georgina.

Bizom benne, hogy segíteni tudtam a döntésükben. Amennyiben ez a kis tájékoztatás nem világos, kérem jelezze

Üdvözlettel  
Kondács Péter