

8200 Veszprém, Házgyári út 1.

info@ebhkft.hu, +36 88 325 687

www.ebhkft.hu

## **Királyszentistváni Hulladékkezelő Központ havi beszámoló 2019. szeptember**

### **1. Beérkezett és feldolgozott hulladék**

Az ÉBH Nonprofit Kft. királyszentistváni telephelyére 2019. szeptemberében 3.988,44 t hulladék érkezett be. A beérkezett hulladék 100 %-ban feldolgozásra került.

### **2. Munkavégzés**

3 műszakos munkarend, 6-14 óráig karbantartás és hulladék befogadása, 14-6 óráig a beérkezett hulladék feldolgozása és hasznosítása. Szeptemberben szombat délelőttönként 7-15 óráig volt hulladék beszállítás és 6-22 óráig feldolgozás.

### **3. Üzemzavar**

2019. július elejei az előaprító meghibásodás javítását a szakszervíz folytatta, amely újabb alkatrészigényt vetett fel, melyek várható beérkezési ideje október vége. Ezért továbbra is mobil aprító kezeli elő a beérkező hulladékot. Az utóaprító javítása megtörtént, szeptember 9-től ismét aprított tüzelőanyagot állítunk elő.

### **4. Rendkívüli esemény**

A telephelyen az utómunkálatok még tartanak, a megkezdett vizsgálatok eredményének függvényében gondoskodunk a tűz okán keletkezett hulladék ártalmatlanításáról.

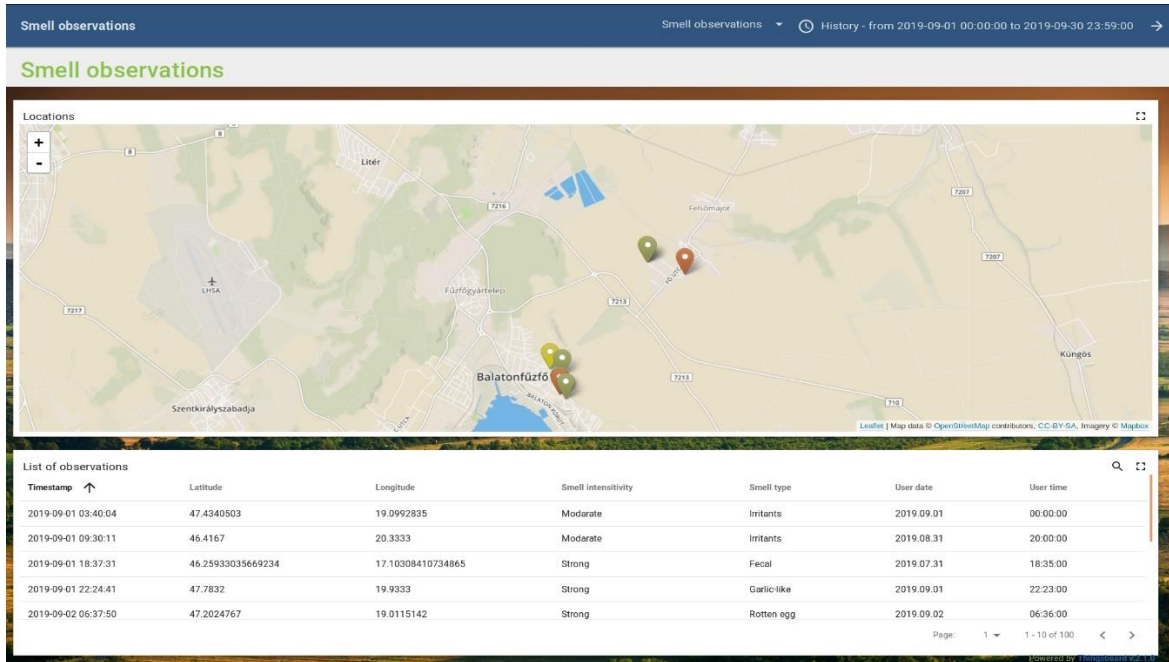
### **5. Egyéb kiegészítés**

Stabilizált biológiai hulladék elterítése a depótesten ill. oda történő kiszállítása a beszámolási időszakban nem történt.

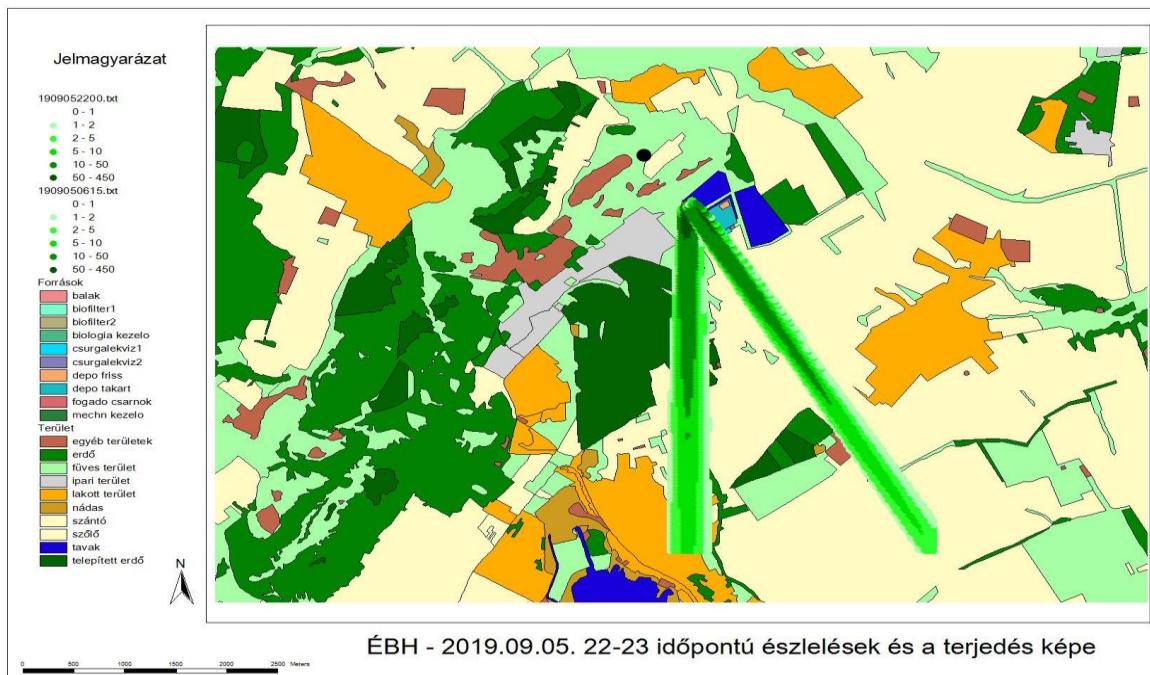
Az ÉBH Nonprofit Kft. és a Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete (FTI) együttműködési megállapodása alapján az FTI a szagészlelésekkel és monitoring rendszerrel kapcsolatosan az alábbi adatokat közölte:

# 1) Szagészlelések:

- Szeptember hónapban az augusztushoz hasonlóan több alkalommal (több napon és több napszakban, kora reggel és este) is volt szaghatás a környező településeken (Balatonfüzfőn és Papkeszin).



A konkrét észleléseket megvizsgálva két fő szagról voltak lakossági jelzések: a korábbi biológiai szagra emlékeztető savanykásnak körülírt szag, illetve az ún. kukaszag. A továbbiakban egyrészt lemodelleztük a szagterjedést egy adott esetre ("kukaszag" jelzés) érvényes környezeti adatokkal,



másrészt személyesen is meggyőződünk, hogy a lakosság által jelzett szag a telephely

mechanikai kezelőcsarnoka előtt érezhető szaggal azonos volt (ún. nyers szemétszag, kukaszag, s nem a biológiai jellegű szag). Tehát kétséget kizáróan a lakott területen is érezhető szag oka az volt, hogy a kezelőcsarnok ajtajait az esti órákban nyitott állapotban tartották és az aktuális meteorológiai állapotok ettől a szagforrástól egy-egy keskenyebb sávban megvezették a szag terjedését Balatonfűzfő, illetve Papkeszi irányába (nem volt ún. keveredés, a szag ezért koncentráltan eljuthatott a távolabbi területekre is). A telephelyen látott nyitott ajtókról a telephelyvezetőt azonnal értesítettük SMS-ben, hogy az esti időszakban mindenképpen csak a zárt ajtós feldolgozást engedélyezze a kollégák részére.

- A szeptemberi észlelések másik típusa a korábbi biológiai szagra emlékeztető savanykásnak körülírt szagra vonatkozott. Ennek a szagnak a forrása lehet a korábban már a környezeti adatokkal együtt elemzett, a depónián ún. prizmában elhelyezett, de még nem elbontott biológiai frakció. Ezért közvetlenül egy szagjelzés utáni reggelen, 2019.09.10-én 08.35-09.25 között ismételten elvégeztük a prizma felületi hőmérséklet mérését (ahogy legutóbb, még augusztus 08-án is tettük: egy-egy helyen több pontban, többször megismételve a méréseket, lézeres pontmérővel). Az ismételt mérés alapján annyi megállapítható, hogy a prizma tetején (és szélvédett oldalán) több fokkal magasabb felületi hőmérséklet volt, mint a keleti, vagy a nyugati oldalán mért hőmérséklet, illetve a talaj és a levegő hőmérséklete, tehát nagy valószínűséggel ez volt az előző nap (2019.09.09. este) észlelt szag forrása. Nyilvánvalóan csak további részletes vizsgálat (pl. bakteriális összetétel vizsgálat és/vagy a prizma belsejének hőmérséklet mérése) tudnánk teljes mértékben igazolni, hogy valóban a csapadék utáni időszakban erősödik fel a prizma belsejében az aneorob lebomlási folyamat. Hosszabb távon viszont a prizma bontása és azonnal földtakarás lehet a megoldás (egy arra alkalmas időpontban, instabil légköri viszonyok mellett, a lakosság előzetes tájékoztatásával a műveletről).

## 2) Prizma bontás ideális körülményei:

- A prizma bontáshoz felkészülve kérésre lemodelleztünk egy a bontáshoz ideális időjárási körülményt. A 2019.09.13. pénteki naphoz hasonló környezeti paraméterek ideális feltételeket biztosítanánk a művelet elvégzésére: ÉÉNY vagy esetleg DK-i közepes erősségű szél, napsütéses, meleg idő, pl. lásd csatolt dashboard képek a "Prizma\_terítéshez\_modellezés" almappában, illetve lásd pl. a szomszédos égetőnél a füstfáklya alakját, ahol a füst nem egy vonalban felfelé halad, hanem időben gyorsan változó, eltérő keresztmetszetű, szétterjedt.

## **6. Tájékoztatás a következő hónapot érintő változásokról**

Október hónapban folytatódnak az utómunkálatok és az RDF/SRF (másodlagos tüzelőanyag) elszállítása. Terveink közt szerepel, ha megfelelő időjárási körülmények lesznek a depón, a 2018 novembere óta prizmában lévő, stabilizált hulladék elterítése és azonnali fedése megtörténik.

Folyamatban van az IPPC (Egységes Környezethasználati Engedély) felülvizsgálata, mely várhatóan e hónapban válik jogerőssé.

Királyszentistván, 2019. október 4.

Sövegjártóné Barta Krisztina  
ügyvezető  
ÉBH Nonprofit Kft