



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG PÉCS



VDSzSz Szolidaritás

1146 Budapest

Ajtósi Dürer sor 27/A.

Oroszi Rudolf

munkavédelmi szakértő

oroszi.rudolf@vdszsz.hu

Iktatószám: 13602-5/2016/MAV

Hiv.szám: --

Tárgy: Nagykanizsa állomás környezetében
uralkodó szagállapotok

Előadó: Dóra Judit

☎: +36-1/515-2662, 06-30/519-5822

Fax: +36-1/515-1732

E-mail: dora.judit@mav.hu

Melléklet: 1 pld.

Tisztelt Szakértő Úr!

Az idei év elején Nagykanizsa állomáson terjengő elviselhetetlen szaghatások miatti megkeresésüket köszönettel vettük. A bejelentésük kapcsán levélben megkerestük a szennyvíztelep üzemeltetőjét, a Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt.-t, hogy megoldást találjunk kollégáink megfelelő, kulturált körülmények közötti munkavégzésére, illetve utasaink méltó körülményeinek biztosítására. Válaszlevelükben megírták a szaghatások csökkentésére tervezett intézkedéseiket, amelyet csatoltan megküldünk.

Munkavállalóink érdekeinek szem előtt tartásáért köszönetünket fejezzük ki, továbbá bizunk a további sikeres együttműködésben.

Pécs, 2016. április 7.

Tisztelettel:

MÁV Zrt. Pályavasúti Területi
Igazgatóság Pécs
1.
7623 Pécs, Szabadság u. 39.

Orbán Zsolt
területi igazgató

MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Pályavasúti Területi Igazgatóság Pécs
Cím: 7623 Pécs, Szabadság u. 39. Tel: 06-1-515-1573 Fax: 06-1-515-1544
A Fővárosi Bíróság, mint cégbíróság: CG 01-10042272



Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt.

8800 Nagykanizsa, Kisfaludy Sándor utca 15/A.

Telefon: (+36 93) 509 540; (+36 30) 3796 112; Fax: (+36 93) 314 279; E-mail: dzviz@dzviz.hu;

Hibabejelentő: (+36 80) 314 019

MÁV
Küldemény
azonosító



100001570488

17232120

MÁV Pályavasúti Területi Igazgatóság Pécs
Orbán Zsolt területi igazgató úr részére
H-7623 Pécs, Szabadság u. 39.

Iktatószámunk: SZ/000196-1/2016.

Ügyintézőnk: Sánta Zoltán

Hivatk. szám: 13602-3/2016/MAV

Ügyintézőjük: Dóra Judit

Melléklet: -

Tárgy: Nagykanizsa szennyvíztisztító szaghatás miatti tájékoztatás.

Tisztelt Igazgató Úr!

A 2016. február 25-én hozzánk érkezett levelében tájékoztatást kért a Nagykanizsai Térségi Szennyvíztisztító Telep szag kibocsátásának csökkentésére tett, illetve a jövőben tervezett intézkedéseinkről.

Mint levelében is említi, a Nagykanizsai Térségi Szennyvíztisztító Telep az elmúlt években jelentős fejlesztésen esett át. A fejlesztés beruházója Nagykanizsa város és a környező 12 település által létrehozott Nagykanizsai Regionális Szennyvíztársulás volt, a hazai és Európai Unió támogatási forrásokból megvalósult műveket a Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt. üzemeltetésre átvette.

A beruházás részeként a nagyobb hatásfokú biológiai szennyvíztisztításhoz szükséges technológiai egységek mellett a szennyvíztisztítás során képződő szennyvíziszap többlépcsős kezelőrendszere is kiépült. A részleteket nem említve az Ön kollégái által jelzett (és egyébként a telepen dolgozó kollégáink számára is) kellemetlen szaghatás a projekt során megépült komposztáló telepünkről származik, a többi tisztítási- és iszapkezelő egység szag kibocsátása jelentéktelen.

A komposztáló megépítésének számos gyakorlati előnye van, amelyek a szennyvíziszap további sorsának rendezésében játszanak fontos szerepet, azonban az alkalmazott komposztálási technológia ilyen mértékű szag kibocsátása számunkra is meglepetésként.

A projekt előkészítése egy több éven át tartó tervezési, engedélyeztetési folyamat volt, melynek során a tisztítótelep létesítményeit az érvényben lévő ágazati és a kapcsolódó jogszabályok szerint kellett megtervezni. A kezelőrendszer megoldásának elvi engedélyezéshez készített elő-tervekkel egy időben elkészült a mű megépítése miatt kialakuló környezeti hatások elemzését tartalmazó tanulmány, illetve a projekt megvalósíthatósági tanulmánya.

Ezen dokumentumok mindegyike a komposztáló várható minimális szag kibocsátását említi, és külön esetet a komposztprizmák membrántakaróinak a szag emisszió minimalizálásában betöltött szerepét. Csakhogy ez a komposztálási folyamat első, fő érési fázisára igaz, ahol a komposztkeverék 2x30 napot tölt. Ezt követően a prizmák elbontásra kerülnek, a keverék a tároló térre kirakásra kerül, ahol az utóérés végbemegy. Az utóérésre kirakott, le nem takarható, a mezőgazdasági felhasználás jelentősen korlátozott időszakai miatt közel fél évig tárolt, többször átforgatott és a fél év során egyre növekvő mennyiségű komposzt sajnos jelentős szag kibocsátóként lépett fel. A fő érési fázisból kirakott komposzt leginkább istállótrágyára hasonlít, amelynek a szag kibocsátása akkor válik igazi problémává, ha a légáramlatok északi, vagy keleti irányba szállítják a szaganyagokat.

A szag kibocsátás problémaköre társaságunknál a komposztáló próbaüzemének kezdete óta téma. Eddigi kutatásaink eredményeképpen a szag kibocsátás csökkentésére elsősorban a technológiai oldalról adódó lehetőségeket szeretnénk megfogni, hiszen az olyan – rendkívül nagy forrásigényű és jogi aggályokat is felvető – beruházások, mint a technológiaváltás, a technológia zárttá tétele, vagy a komposztálás megvalósítása más helyszínen mindaddig elvi lehetőség marad, míg kisebb ráfordítással valamilyen esélyt látunk a szag kibocsátás elfogadható szintre való csökkentésére.

Rövidtávú célunk az, hogy a komposzt érettségi fokát a fő érési fázisban lejátszódó folyamatok javításával magasabb szintre emeljük, ami a szerves anyag magasabb szintű stabilizálódása miatt az utóérési fázisban kevesebb szaganyag keletkezését hozza magával. Emellett a komposzt befogadására szerződött partnereink bevonásával a telepen egyidejűleg tárolt komposzt mennyiségének csökkentését is szeretnénk elérni. Ezzel párhuzamosan néhány olyan



www.dzviz.hu



Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt.

8800 Nagykánizsa, Kisfaludy Sándor utca 15/A.

Telefon: (+36 93) 509 540; (+36 30) 3796 112; Fax: (+36 93) 314 279; E-mail: dzviz@dzviz.hu;

Hibabejelentő: (+36 80) 314 019

céggel vannak folyamatban tárgyalások, akik a komposztálási technológiáknál szóba jöhető, a szaghatások csökkentésében szerepet játszó segédanyagok alkalmazásában tapasztalatokkal rendelkeznek.

A fenti tervezett intézkedések közül a telepen jelenleg tárolt komposzt mennyiségi csökkentése néhány héten belül, a vázolt technológiai jellegű intézkedések bevezetése és hatása a következő néhány hónapot követően várható.

A reményeink szerint ezek hatására az idei tavaszi-kora nyári időszakban (amikor jellemzőek a délről jövő légáramlatok) a probléma kezelhetővé válik, illetve az itt megszerzett tapasztalatok alapján a további intézkedések meghatározhatók.

Reméljük, hogy erőfeszítéseink meghozzák a mindannyiunk által várt eredményeket, de addig is elnézésüket és türelmüket kérjük.

Nagykánizsa, 2016. március 18.

Tisztelettel:

Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt.
Nagykánizsa, Kisfaludy S. u. 15/a
8801 Pf. 186.

1.

Kassai Zoltán

elnök-vezérigazgató



www.dzviz.hu



V D S Z S Z S z o l i d a r i t á s

1146 Budapest
Ajtósi Dürer sor 27/A.

Telefon: (1) 351-11-11
Fax: (1) 344-67-70
Üzemi tel.+Fax: 01+13-29

Szolidaritás

98/2016

**MÁV ZRt. Pályavasúti Területi
Igazgatóság Pécs**

**Orbán Zsolt
Területi igazgató**

**Pécs
Szabadság út 39.
7623.**

Tisztelt Igazgató Úr!

Köszönettel, megkaptam, a Nagykanizsa állomás környezetében uralkodó szagállapotok kapcsán írott tájékoztató levelét.

A munkáltató és az érdekképviseltek közötti együttműködés követendő példája, hogy – ismereteim szerint – igazgató úr a helyszínen járva személyesen személyesen győződött meg arról, hogy amit leírtam, helytálló.

A Délzalai Víz és Csatornamű ZRt. válaszát azonban cseppet sem tartom megnyugtatónak. Engem már az meglepett, hogy őket meglepte, hogy a komposztálás milyen szagintenzitással jár. Én városban nevelkedtem és lakom, de sosem volt kétségem afelől, hogy a trágyadombnak szaga van. Ők pedig szennyvíz és hulladékgazdálkodási szakemberek. Osztozom reményeikben, hogy erőfeszítéseik meghozzák a mindannyiunk által várt eredményt, de van egy olyan érzésem, ha ez mégsem következne be szétárt karokkal fogják velünk közölni, hogy nem jártak sikerrel, nincs mit tenni. A Pft. szakasz addigra viszont már ott lesz a küszöbükön.

Értem, hogy jelenleg be kell érünk ezzel a válasszal, viszont arra kérem az igazgató urat, hogy munkatársaival továbbra is kísértesse figyelemmel az ügyet, mert ha belátható időn belül nem tapasztalunk *érezhető* változást, megfontolandó más eszköz – esetleg hatósági eljárás igénybevétele.

Budapest, 2016-04-11

VDSZSZ Szolidaritás
1146 Budapest, Ajtósi Dürer sor 27/A.

Üdvözlettel:

Oroszi Rudolf
munkabiztonsági szakértő