TÖRÖKBÁLINTI SPORT
ÉS ÜZEMELTETŐ NONPROFIT KFT.

Tisztelt Jegyző úr!

2026.11.11. napon 13:31 időpontban érkezett közérdekű adatigénylésben szereplő „ Az uszodai szűrők visszamosatásából származó szűrkevíz felhasználásáról, a lehetséges újrahasznosításról" szóló feltett kérdéseket az alábbiakban válaszolom meg:

1

Az uszodatechnológiai utasítás minden köz és gyógyfürdő tekintetében így a törökbálinti Cseh László Uszoda vízgépészeti üzemeltetési előírásai szerint is előírják a homokszűrő berendezések 24 óránkénti ellenáramú visszamosatását. Ez a Cseh László Uszoda esetében az úszómedence szűrőinek visszamosatásakor 50 m3, a tanmedence szűrőjének visszaöblítésekor 15 m3 technológiai visszaöblített vízmennyiséget jelent.

A feltett kérdésre válaszolva a visszamosatásokat ütemezve végezzük, jellemzően első ütemben a tanmedence szűrőjét és az úszómedence 1-es számú szűrőjét öblítjük vissza, második ütemben az úszómedence 2-es számú szűrőberendezésének a visszamosatását végezzük el. A naponta keletkező 65 m3 vízmennyiséget az 50 m3-es csillapító-ülepítő tartályban helyezzük el ütemezett eltolással. Az 50 m3-es ülepítő tartály űrtartalma miatt van szükség az ütemezett visszamosatásra. Ez a tartály korábban azt a célt szolgálta, hogy a szűrők visszaöblítési ciklusideje alatt termelődött vízmennyiségeket pufferelje és ütemezetten a városi csatorna hálózatba csökkentett keresztmetszetű vezetékeken juttassuk el a technológiai vizeket.
Ebben az 50 m3-es tartályban történik meg a víz ülepítése, másodlagos homokszűrő berendezéssel történő szilárd anyagok kiszűrése. Ugyanebben a tartályban történik meg a vegyszermentesítése a szűrt víznek. A technológiai folyamat végén vízmintát vesznek a gépész kollégák a vízmintavételi csapon keresztül, analizálják a kitárolásra előkészített víz töltetet és annak eredményét rögzítik a gépész naplóban. Amennyiben sikeresen végbe ment a szűrési, vegyszermentesítési folyamat abban az esetben kitárolható a szürkevíz zárt rendszeren keresztül öntözési célokra az épületen kívül lehelyezett vízvételi pontra. Kiépítésre került egy vízátadásra szolgáló műtárgy a városi csapadékvíz elvezető árok irányába azonban ez a kitárolási ág még üzemen kívül van ugyanis nem kaptuk meg az illetékességgel bíró befogadók hozzájárulását a Dulácska duzzasztóműbe történő befogadása tekintetében. További kitárolási akadály, hogy hiányzik az Óvoda utcai vízelvezető ároknak a közterületen lévő 150 méter hosszú szakasza ami miatt lehetetlen az újrahasznosított víz kijuttatása a duzzasztóműbe. A Magyar Közút Zrt.-vel folyamatban van egy tervezési eljárás, akkreditált laboratórium által végzett vízminta vizsgálatot követően elindult egy tervezési folyamat amelybe valamennyi szakági tervező és érintett szakhatóság bevonásra került.

A tisztított szürkevíz tárolására 160 m3-es föld alatti puffertároló medence is rendelkezésre áll. További 200 m3 föld alatti tárolókapacitás is bevonható szükség esetén a folyamatba. A fent leírtak alapján az összesített szürkevíz tároló kapacitás: 410 m3

Tisztelettel:

Törökbálint, 2026. 11. 11.

Törökbálinti Sport és Üzemeltető Nonprofit Kft.

Vajk Balázs
ügyvezető

2045 Törökbálint, Óvoda utca 6.
+36 23 222 352
vajk.balazs@torokbalint.hu
www.tbsk.hu