



PICK SZEGED ZRT.-BEN KELETKEZETT KOMMUNÁLIS HULLADÉKOK KELETKEZÉSÉNEK ÉS ÖSSZETÉTELÉNEK ADOTT IDŐSZAKON BELÜLI VIZSGÁLATA

Karkas Balázs, Molnár Tamás Géza

Gazdaság- és társadalomtudományi interdiszciplináris kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem,
Mérnöki Kar, Gépészeti Intézet
e-mail: karkas.balazs@gmail.com

ABSZTRAKT

A kutatással a célunka hulladék összetételének vizsgálata és annak megállapítása, hogy az adott üzemrészre jellemző kommunális hulladék milyen frakciókat tartalmaz. A hulladék összetétel vizsgálata során feltártuk a telephelyi szelektív hulladékgyűjtés jelenlegi hatékonyságát, az eredmények alapján pedig hatékonyságnövelő javaslatokat adunk. Összevetve a frakciók előfordulását és a hulladék összetétel vizsgálatát megállapítható, hogy összhangot képez a 2 vizsgált terület. Amely frakciók (pl.: irodai vegyes papír, kéztörölő papír, gumikesztyű, vegyszer flakon) minden üzemrészben megtalálhatók voltak, azok számottevő részét is képezték az üzemrészek kommunális hulladéknak. Ugyanakkor elmondható az is, hogy az üzemrészek a telephelyen ellátott szerepeihez hozzájáruló és a feladatra jellemző hulladékokat találtunk nagy mennyiségben pl.: szalámi szeletelő-lehámozott szalámi bél; húskészítmény üzem-virsli bél. A telephely 66%-ban gyűjtötte megfelelően a kommunális hulladékot, amely átlag kivethető volt a vizsgált üzemrészre is. Vizsgálataink alapján a leghatékonyabb kommunális hulladékgyűjtést a szalámi érlelőtorony végezte, míg a leggyengébben a szalámi szeletelő teljesített. A legjellemzőbb típushiba az irodai vegyes papír nem megfelelő gyűjtése volt, de a kommunális hulladékok között nem használt kéztörölővel is gyakran találkoztunk. Az egységesen gyűjtött hulladékban a nem szennyezett sztreccs fólia is rendszeresen előfordult. Az eredmények alapján megtettük a PICK Szeged Zrt.-ben keletkező kommunális hulladék csökkentésére szóló javaslatainkat, többek között a vállalat hulladékgyűjtési szabályzat frissítése, üzemi szintű szelektív gyűjtő verseny promóciós hét során, mely játékos formában érzékenyíti a dolgozókat, illetve a környezetbarát csomagoló anyagok bevezetése.