

**A ZÁRÓDOLGOZAT/SZAKDOLGOZAT/DIPLOMADOLGOZAT
TARTALMI KIVONATA**

**A MAGYARORSZÁGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI KÖZSZOLGÁLTATÓK
TECHNOLÓGIAI SORAINAK BEMUTATÁSA**

Kovács Zsófia Katalin

Hulladékkezelési és - hasznosítási szakmérnöki szak, szakirányú továbbképzés, levelező
Előkészítéstechnikai Intézeti Tanszék/ Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai
Intézet

Belső témavezető: Dr. Gombkötő Imre, tudományos főmunkatárs, Miskolci Egyetem Műszaki
Földtudományi Kar

Külső témavezető: -

A szakdolgozat a magyarországi közzolgáltatók hulladékgazdálkodási közfeladatuk ellátásához, gyakorlatban alkalmazott három válogatómű technológiai sorát mutatja be, azon belül is a közzolgáltatás során elkülönítetten gyűjtött- és a vegyes hulladékokból anyagában hasznosítható hulladékfajták kinyeréséhez alkalmazott technológiákat. A dolgozat nem részletezi a közzolgáltatás során hasznosításra nem kerülő hulladékok, veszélyes hulladékok, hulladékstátuszában megszűnő hulladékok (pl.: komposzt, építési-bontási rideg anyag) és az energetikailag hasznosítható másodnyersanyagok hulladékgazdálkodási technológiáit.

A közzolgáltatás ezen területének működését alapjaiban meghatározó és azt szabályozó országos és Európai Unió által előírt jogrendszerének bemutatásával az elmúlt évek gyakorlatába nyerhetünk betekintést. A válogatóművek technológiai sorainak folyamatának ismertetését követően, a jelenlegi rendszer előnyeire és hátrányaira kapunk rálátást. Aktualitása mellett a lehetőségeinek vizsgálatára, és az azzal járó veszélyek részletezésére is sor kerül.

A dolgozatban foglaltak igazolják a technológia meglétének, és annak további lehetőségeinek megvalósítását követően nagy fontosságát, az Európai Unió jogrendszerében megfogalmazott környezeti terhelést csökkentő célértékek eléréséhez.