

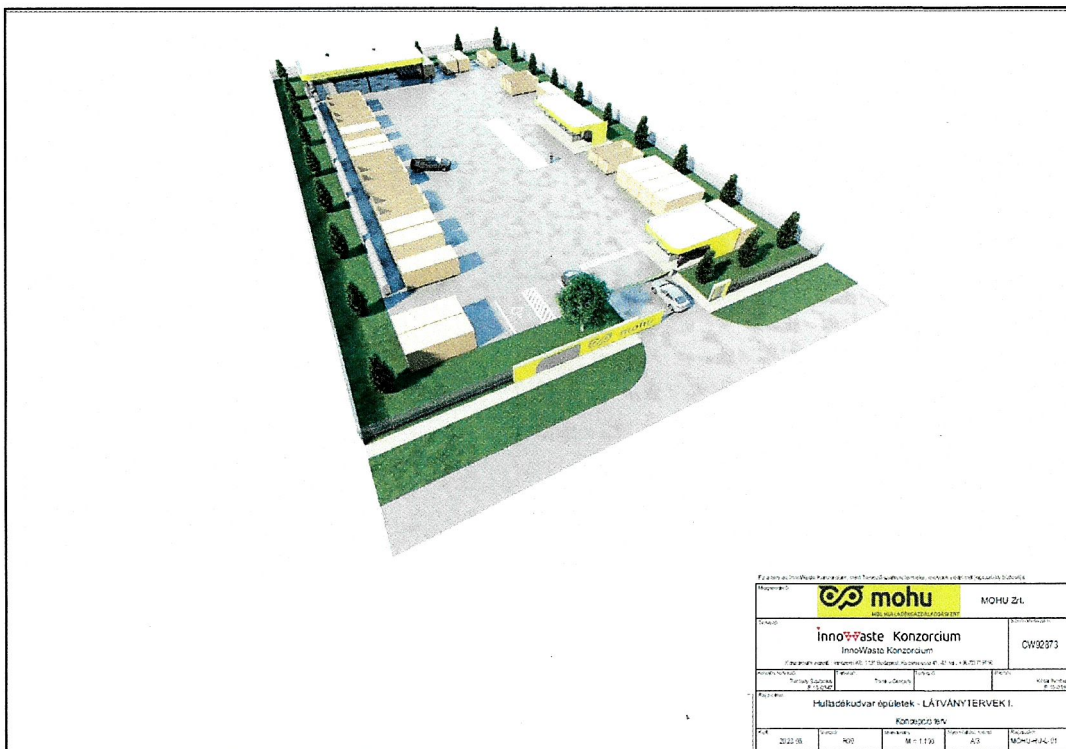
MOHU HULLADÉKGYŰJTŐ UDVAROK

ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ, RÖVID MŰSZAKI ÉS ÜZEMELTETÉSI LEÍRÁS

Tárgyi létesítmények fejlesztési célkitűzése, hogy 2033-ig minden 10 000 főt meghaladó településen és 25 000 főt meghaladó gyűjtőközvetben fix hulladékudvar telepítésével maximalizáljuk a közvetlenül elérhető szolgáltatást a lakosság számára.


A hulladékgyűjtő udvarok számának növelésével, illetve alábbiak szerinti műszaki kialakításának biztosításával kívánjuk elérni, hogy a közvetlenül és közvetetten elérhető lakosság körében teljeskörű, a lehető legtöbb hulladéktípust magába foglaló, megfelelő kapacitást biztosító szelektív hulladékgyűjtési szolgáltatás alakuljon ki, ezáltal ösztönözve a lakosságot a szelektív hulladékok leadására. Továbbá ezen kialakítandó hulladékgyűjtő udvarok - optimális gyűjtési pontok révén – szolgálhatnak a bevezetett tervezett mobil hulladékudvari és egyéb szelektív gyűjtési szolgáltatási folyamatok végpontjaiként is.

A hulladékgyűjtő udvarok célja a lakosnál keletkezett és más gyűjtési rendszerben nem gyűjthető hulladékok gyűjtési-, fogadási lehetőségének megteremtése. Ezzel csökkentve a közterületen illegálisan elhelyezett hulladékok mennyiségét. A MOHU hulladékgyűjtő udvarok biztosítják Magyarország lakosainak részére, hogy egy a jelenleg működő hulladékudvarokhoz képest egy modern, ügyfélbarát helyen helyezhessék el a lehető legkörnyezetbarátabb módon a hulladékaikat.



1. ábra Hulladékgyűjtő udvar felülnézeti látványterve (típusterv)

Minden MOHU által létesített új hulladékudvar (ennek megfelelően a veresegyházi is) azonos koncepció alapján fog elkészülni. A 246/2014-es Kormány rendelet rögzíti a hulladékok gyűjtésére vonatkozó alapfeltételeket, amely alapján a hulladékudvarokban a hulladékok gyűjtését végezzük. Fagyálló és vízzáró, nagy terherbírási térburkolattal, minimum 100 m² fedett tárolószínnel fognak rendelkezni, a szociális blokk klimatizált, szigetelt konténerekkel lesz megoldva, a hulladékok tárolása pedig szintén konténerekben fog megvalósulni. A hulladékudvar a hatályos jogszabályoknak megfelelően kerül kialakításra. ennek megfelelően többek között csapadékvíz elvezetéssel, körbekerítéssel, sorompóval és vagonvédelmi elemekkel (kamera rendszer) lesz ellátva.



A hulladékok tárolása zárt konténerekben (veszélyes hulladék tárolása esetében kármentőtálcával ellátva), vagy fedett szín alatt illetve zárt gyűjtő edényzetekben fog megvalósulni. A hulladékudvar a lakosságnál keletkező hulladékfajtákat vesz át, amelyek tárolása során környezetre és a lakosságra káros hatást nem gyakorol.

Országos szinten egységesítettük a hulladékudvarokban leadható hulladékok körét, ezáltal bizonyos hulladékfajták gyűjtése az összes hulladékudvarban kötelezővé vált. Egységes feltételeket vezetünk be (pl:kvóta rendszer) mert a cél, hogy a lakosság az azonos felételek mellett vehesse igénybe a hulladékudvari szolgáltatást az országban bármelyik hulladékudvarban.

Jelenleg az alábbi hulladékfajták adhatóak át a hulladékudvarokban a meghatározott feltételek szerint: toner, fáradt olaj, papír és karton, hungarocell, fa csomagolási hulladék, vegyes csomagolási hulladék, üveg csomagolási hulladék, textil csomagolási hulladék, kiürült festékes dobozok, olajos flakonok, hajtógáz (spray) palackok, gumibroncs, olajszűrő, fékfolyadék, fagyálló, ólomakkumulátor, építési-bontási hulladék, vegyes papír, síküveg, textil, oldószerek, növényvédő szer, fénycsövek, izzók, étolaj, sütőzsír, festékhulladék (oldószerbázisú festékek, lakkok, ragasztók stb.), nem veszélyes festékhulladék (vízbázisú festékek, lakkok, ragasztók stb.), veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek, mosószerek, kiselejtezett elektromos berendezések Li-ion akkumulátorai, elemek és akkumulátorok, veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, napelemek, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, fa hulladék (bútorok, fa hulladékok), egyéb műanyag, egyéb fém hulladék, zöldhulladék, lom.

A hulladékudvari gyűjtés célja hogy a lakosságnál keletkező hulladékok egymástól elkülönítve a további hasznosítást elősegítve kerüljenek elkülönítetten gyűjtésre. A gyűjtött hulladékok közül hasznosításra kerülnek átadásra azok amelyeknél ez lehetséges. Az egyéb további hasznosításra alkalmatlan hulladékok ártalmatlanításra kerülnek átadásra. Mindkét esetben csak hatsóság által kiadott, az adott hulladék típus kezelésére feljogosító engedéllyel rendelkező társaságnak kerülhetnek a hulladékok átadásra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.

A hulladékgyűjtő udvarban kizárólag a hulladékok fogadása és hasznosításra vagy ártalmatlanításra történő ideiglenes tárolására kerül sor.

A műszaki alapparaméterek:

- Lakossági beszállítás szempontjából könnyen elérhető telekingaltan, mint telepítési helyszín kiválasztása.
- Fagyálló, nagy teherbírású térburkolat (térbeton) telepítése.
- 200 m² alapterületű fedett tárolószín (építési engedélyköteles tevékenység)
- Süllyesztett hídmérleg (min. 30 tonna teherbírással) telepítése a folyamatos és naprakész mérlegelés érdekében. Burkolat alá helyezett erős és gyengeáramú kapcsolattal a szociális konténerbe (másodlagos kijelzővel együtt) bekötve.
- Külön személyzeti és mozgáskorlátozott parkoló létesítése, minimum 3 parkolóhellyel (a létesítendő parkolóhelyek száma az építési engedély alapján változhat)
- Különböző kivitelű konténerek, edényzetek telepítése a hulladékok gyűjtésére
- Kerítés – a szükséges mértékű körbekerítéssel (amennyiben nagyobb az ingatlan úgy csak a MOHU létesítmény kerül körbekerítésre tervezetten)
- Szociális/iroda konténer (építési engedélyköteles) - több összeillesztett, klimatizált, szigetelt konténerrel megoldva
- Porta konténer (építési engedélyköteles) – klimatizált, szigetelt konténerrel megoldva

- Személyzeti- és vendégmosdó (valamelyik konténerrel együtt megoldva)



2. ábra Hulladékgyűjtő udvarban elhelyezett szociális konténer látványterve (típusterv)



3. ábra Portakonténer és az udvar belső látványterve (típusterv)

Fejlesztési irányok:

- Új szolgáltatási központ a lakosság számára.
- Modern, egységes megjelenés, lakosságbarát kialakítás.
- Lakosság számára könnyen megközelíthető elhelyezkedés.
- Veszélyes hulladékok ideiglenes tárolása és ártalmatlanításra történő előkészítése fog a hulladékgyűjtő udvarban zajlani, folyamatos kiszállítással.

Szükséges közművek:

- ivóvízellátás szükséges
- áramellátás szükséges
- szennyvíz szükséges, de amennyiben nem áll rendelkezésre más megoldás is elfogadható pl. zárt rendszerű szennyvízgyűjtő akna
- hírközlés (amennyiben rendelkezésre áll)
- továbbá tervezetten napelemek is telepítésre kerülnek

- bekötő út fejlesztése aszfaltburkolattal

Üzemeltetés:

- Minden lakos számára 20 km-es körzeten belül elérhetővé válik egy udvar
- Heti min. 48 óra nyitva tartás (4*12 óra) – 10 000 fő feletti településeken – szombatot is tartalmaz
- Magyarországi lakcím kártyával, tartózkodási engedéllyel/kártyával, hatósági bizonyítvánnyal, regisztrációs igazolással, vagy bejelentő lappal rendelkező magyarországi lakos bármely udvart látogathatja és leadhatja a hulladékgyűjtő udvarban gyűjthető hulladékfajtákat országosan
- Szélesebb spektrumú lakosság által leadható hulladéktípusok
- Folyamatos felügyelet nyitva tartási időben
- Pályázat útján kerül kiválasztásra üzemeltető
- A hulladékgyűjtő udvarokban kizárólag a lakosság háztartásában keletkező és egyéb szelektív



4. ábra Hulladékgyűjtő udvar utcafronti látványterve (típusterv)

módon nem leadható hulladékok fogadása fog zajlani.

- A létesítmény célja a hulladékok fogadása és kizárólag az elszállításáig történő ideiglenes tárolása zárt és nyitott konténerekben, szükség esetén kármentesítő tálcával ellátott konténerekben (pl. lakossági festékek stb.).
- A lakosságot minden hulladékgyűjtő udvarban az arra megbízott személyzet fogadja, kísérve a hulladékok helyes elhelyezését, mérlegelését.
- A hulladékgyűjtő udvarokban minden hulladéktípus esetében biztosítjuk a mérlegelést és ezáltal a beszállított mennyiségek és a hulladékok teljes életútjának nyomon követhetőségét.
- A hulladékgyűjtő udvarokban a kisebb mennyiségű hulladékokra lapmérleget, a személyautóval történő beszállításra süllyesztett hídmérleget biztosítunk, megkönnyebbítve a lakossági kiszolgálást.
- A hulladékok kiszállítása folyamatos, azok mérlegelése és nyomonkövethetősége is biztosított a hídmérleggel.