

Filmes catering és irodai hulladékkezelés



A hulladék összetétele

Étkeztetési hulladékok

- Ételmaradék
- Élelmiszerrel szennyezett komposztálható eszközök



Konyhai hulladékok

- Karton
- Műanyag fólia
- Élelmiszer-hulladék



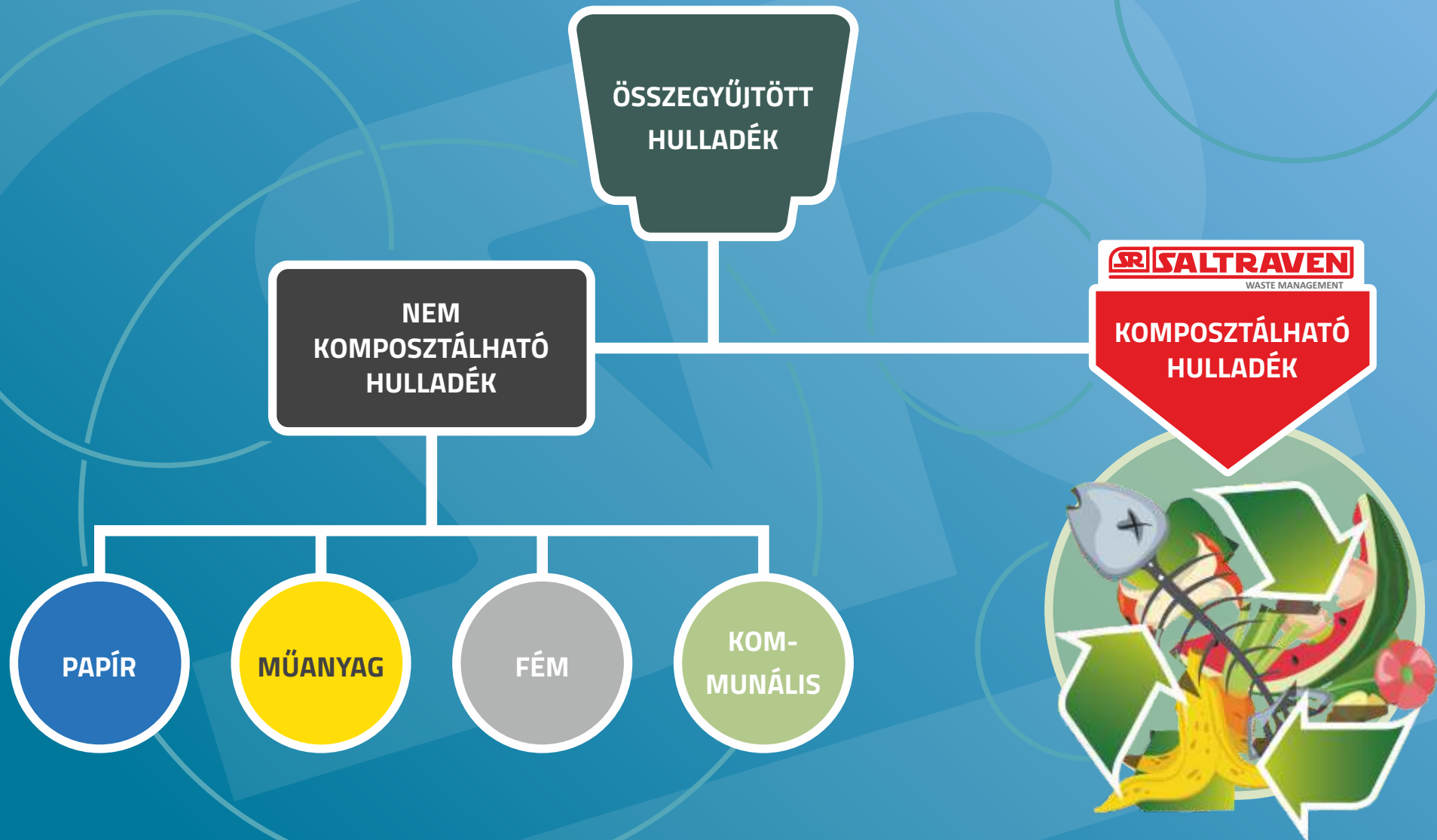
Milyen anyagok és termékek lesznek az étkeztető helyszíneken?

Komposztálható termékek:

- Tányér - *Cukornádrost*
- Dobozok - *Cukornádrost / Papír / PLA / CPLA*
- Evőeszközök - *CPLA / Fa*
- Pohár - *Papír / PLA*



A hulladék szelektálása



A hulladék gyűjtése

- Csak olyan edényzet és evőeszközök vannak az étkeztetési területen, melyek komposztálhatóak.
- Az étkeztetéshez kapcsolódóan keletkező hulladékot a Saltraven Kft. által biztosított tárolókban kell gyűjteni.
- Az egyéb hulladékot (*cigaretta doboz, tasakok, zacskók stb.*) pedig a kommunális gyűjtőkbe kell helyezni.
- A hulladék szelektálása a helyszínen történik.



A hulladék szelektálása

- A hulladékgyűjtők tartalma a hulladéktárolóba kerül, ahol az szortírozásra és szelektálásra kerül.



A hulladék helyszíni kezelése

- A komposztálható hulladék kezelése során 24 óra alatt 80 %-os térfogatcsökkenés mellett egy homogén, környezetbarát anyag keletkezik, mely visszajuttatható a termőtalajba.
- A szelektíven leválogatott fém, papír, műanyag, külön gyűjtőbe helyezést követően elszállításra kerül.
- A maradék kommunális hulladék mennyisége jelentős mértékben kevesebb lesz a korábban keletkezettnél. A becslések szerint akár 80 %-os csökkenés is várható.



VÁRHATÓ EREDMÉNYEK

- Csökken a kommunális hulladék mennyisége.
- A szelektálási eljárás során az anyagok újrahasznosítási aránya jelentősen javul.
- Bezárul a körforgásos gazdaság modell a szerves hulladékokra vonatkozóan.
- Csökken a filmgyártáshoz kapcsolódó catering szolgáltatás emissziós terhelése.

Saltraven Kft. bemutatkozó anyag

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|--|---|
| A Saltraven | 2 |
| Tulajdonosi kör bemutatása | 2 |
| A Saltraven célja | 2 |
| Amit kínálunk | 2 |
| Mik az előnyei a Saltraven Kft. szerves hulladék feldolgozásának? | 3 |
| A Hulladékkezelési folyamat Ismertetése | 3 |
| Mi történik az upcycling termékkel? | 4 |
| United Registrar Of Systems Hungary Kft. (URS Hungary Kft.) bemutatása | 5 |
| Referenciáink | 6 |
| Elérhetőségeink | 7 |
| Fotók | 7 |

A Saltraven:

A Saltraven Kft., amely korábban ÖkotermeK Kft. néven működött, büszkén tekint vissza 2005-ös alapítására. Kezdetben a cég környezetbarát termékekkel és szolgáltatásokkal foglalkozott, főként tanácsadást nyújtva az Ökosys Zrt.-nek. Az évek során felismertük a fenntarthatóság fontosságát és a környezetvédelmi igények növekedését, ami ösztönzött bennünket a tovább fejlődésre, ezért 2013-ban rendezvényeken és fesztiválokon kezdtük el bevezetni az ökológiailag lebomló csomagolóanyagok szállítását.

2023-ban új fejezetet nyitottunk a cég történetében, kibővített tulajdonosi körrel és elkötelezettséggel a fenntarthatóság legújabb, upcycling szemléletmódja iránt.

2023 szeptemberétől Saltraven Kft. néven folytatjuk tevékenységünket, és az a küldetésünk, hogy globális megoldásokat nyújtsunk megrendelőink számára a hulladékkezelés terén.

Tulajdonosi kör bemutatása:

A Saltraven Kft. alapítói a Catering Company Kft. és az Ökosys Zrt. tulajdonosai stratégiai megállapodást kötöttek az Origo Film Group Zrt. és a Mid Atlantic Films cégcsoporttal. További tárgyalások folynak a filmipar más, ugyanolyan fontos és meghatározó szereplőivel is, hiszen célunk a filmipar karbonlábnyomának csökkentése és a környezetvédelem előmozdítása. Vezető szakembereink több mint 25 éves tapasztalattal rendelkeznek a filmes catering, a környezetgazdálkodás, az élelmiszerbiztonság, a fenntarthatósági audit és menedzsment tanácsadás, illetve az egyszer használatos éttermi csomagolóanyagok forgalmazása terén.

A Saltraven célja:

A Saltraven Kft. hosszú távú célja, hogy teljes körű megoldásokat nyújtson a partnereinek a környezetterhelés csökkentésére. Első lépésként az étkeztetésből származó hulladék minimalizálását és a forgatási helyszíneken keletkező hulladékok szelektálását határoztuk meg. A hulladékkezelés során a legfontosabb elvünk, hogy a hulladékot annak keletkezési helyén kezeljük, és különös figyelmet fordítunk a speciális szerves hulladék kezelésére is. Ezt az elképzelést valósítjuk meg 100%-ban ellenőrzött és igazolt módon, a hulladékáram teljes körű felügyeletével és kezelésével.

Amit kínálunk:

A Saltraven Kft. az egyes filmprodukciókhoz kapcsolódóan külön kezeli a hulladékot, és az ügyfelek számára egyedi adatokat és információkat nyújt. Ezek az információk lehetővé teszik az ügyfelek számára, hogy további fejlesztéseket hajtsanak végre, és a filmgyártás terén történő hulladékkezelésüket hatékonyabban kezeljék. Az ESG-jelentésekben transzparenssé válhatnak az ételfelhasználással és a hulladékkal kapcsolatos adatok és információk is.

Elkészítjük azokat a kimutatásokat, amelyekkel a megbízóink felé igazolhatjuk, hogy a hulladékokat jogszabályi követelményeknek megfelelően kezeljük, és a kommunális hulladékok mennyiségét radikálisan 30% alá csökkentjük. Ezenfelül létrehozuk a hulladékkezelési jelentést, amely lehetővé teszi a produkcióink által keletkezett hulladékok és azok kezelésének mérőszámai közötti egyszerű összehasonlítást.

A fajlagos mérőszámok alapján egy év alatt láthatóvá válnak azok az eredmények, amelyek a fenntartható fejlődéshez járulnak hozzá. Ezek között szerepel a stáb létszáma, az egyszer használatos eszközök mennyisége és fajtája, valamint az egy főre jutó hulladék mennyisége (szelektív, kommunális, komposztálható stb.). Az adatainkat napi és produkció szinten mérjük és értékeljük, így láthatóvá válnak a felhasznált anyagok és azok felhasználási aránya.

Minden beérkezett hulladékot - beleértve az irodait is - mérünk, regisztrálunk, és szükség esetén szelektálunk. Hosszú távon tervezzük bevezetni az edukációt, hogy a produciók külön kezeljék a hulladék regisztrációját, és hogy a szelektíven kezelt hulladék lebomló zsákokban kerüljön gyűjtésre. A célunk a kommunális hulladék mennyiségének 50%-kal való csökkentése. A folyamat során rögzítjük a feldolgozás előtti és utáni hulladékot (papír, fém, műanyag, kommunális), majd az eredményeket napi és produkció szinten részletesen dokumentáljuk. A hosszú távú cél az energiamennyiség és az emberóra értékek láthatóvá tétele és optimalizálása is.

Mik az előnye a Saltraven Kft. szerves hulladék feldolgozásának:

A technológia a szerves hulladékfeldolgozás egy hatékony és fenntartható módja. Ezt a módszert általában biológiai hulladék kezelésére és újrahasznosítására használják, és néhány kulcsfontosságú előnye van:

- Biológiai lebontás: A folyamat során mikroorganizmusok (általában baktériumok vagy gombák) segítségével szerves anyagokat bontanak le, például élelmiszerhulladékot vagy növényi maradványokat. Ennek eredményeként szerves anyagok bomlanak le egyszerűbb vegyületekké.
- Komposzt előállítás: A folyamat során keletkező anyagokat használhatják komposzt készítéséhez, ami kiváló talajjavító anyag a mezőgazdaságban.
- Szerves hulladék csökkentése: A technológia segít a szerves hulladék mennyiségének csökkentésében, mivel az elbomló anyagokat értékes termékekké (komposzt) alakítja át.
- Környezetbarát megoldás: A folyamat környezetbarát, mivel nem használ toxikus vegyszereket, és csökkenti a hulladéklerakók terhelését.
- Mérsékelt környezet terhelés: A folyamat során helyben történik a kezelés, ami jelentős logisztikai környezet terhelés csökkenést eredményez.
- Mérsékelt szag és zaj: A jól tervezett és működtetett rendszer mérsékelt szagot és zajszintet produkál.

A technológia tehát számos előnnyel jár a szerves hulladék kezelésében és újrahasznosításában. Fontos azonban a megfelelő tervezés és kezelés a hatékony és környezetbarát eredmények eléréséhez, amit a Saltraven Kft. biztosít.

A Hulladékkezelési folyamat Ismertetése:

A Saltraven Kft. elkötelezett a hatékony és fenntartható hulladékkezelési folyamatok kialakítása iránt. A folyamatot átláthatóvá tesszük és folyamatosan monitorozzuk, hogy a környezetvédelmi és költségcsökkentési célok elérhetőek legyenek.

- Fenntarthatósági Oktatás: Igény esetén minden új filmprodukciónak kezdetén oktatást tartunk a stábtagoknak a fenntarthatóság fontosságáról és a hulladékkezelés folyamatáról. Ezt követően online tesztekkel ellenőrizzük és értékeljük az elsajátított tudást.
- Hulladékkezelési Követelmények Felmérése: Felmérjük a stakeholdereket, mint például a megrendelőket, filmgyártókat, stúdiókat, catering cégeket, stábtagokat, önkormányzatokat, hulladékkezelőket és energiaszolgáltatókat hulladékkezelési követelményeire. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy a filmprodukciónak kapcsolódó specifikus igényeknek megfelelő megoldásokat nyújtsunk.
- Hulladékkezelési Folyamat Meghatározása: Meghatározzuk a hulladékkezelés és szelektálás folyamatát, valamint az infrastrukturális és környezeti feltételeket. Ez magában foglalja a komposztálható és nem komposztálható hulladékok kezelését is.
- Szelektálás és Monitorozás: A forgatási helyszínekről begyűjtött hulladék zsákokban érkezik a válogató helyre. Először szétválogatásra kerül a komposztálható és nem komposztálható hulladék, majd ezt követően az egyes hulladékfrakciók szelektálása történik meg.
- Adatrögzítés és Monitorozás: Folyamatosan rögzítjük és monitorozzuk a beérkezett és szelektált hulladék mennyiségét, így valós időben nyomon követhetjük a hulladéktermelést és az adatokat.
- Komposztálás és Előállítás: A szerves hulladékot helyben kezeljük, így minimalizáljuk az ételmaradék szállítási költségeit, illetve annak környezetterhelő hatását. A komposztálható hulladék további felhasználása lehetséges.
- Környezeti Adatok és Információk: A folyamat során gyűjtött adatok alapján nyomon követjük a kibocsátásokat, beleértve a vizet, gőzt és szén-dioxid kibocsátásokat is, hogy meghatározzuk a filmprodukciónak karbonlábnyomát.
- Mérés és Kimutatások: A Saltraven Kft. törekszik arra, hogy mérhető eredményeket és adatokat nyújtson. Ezek között szerepel:
 - Egy főre eső keletkezett hulladék mennyisége.
 - Egy főre eső szelektív hulladék mennyisége, hulladékfajta szerinti lebontásban.
 - Egy főre eső ételpazarlás.

Ezek az adatok és kimutatások segítenek az ügyfeleknek megérteni a hulladékkezelési teljesítményüket és fejlesztési területeiket.

Mi történik az upcycling termékkel?

A Saltraven Kft. végzi a produkció forgatásának megkezdésétől a hulladékfeldolgozás koordinálását folyamatos együttműködésben a partnerekkel.

A folyamat végén az upcycling felhasználására többféle lehetőség áll rendelkezésünkre:

- A produkció/stúdió megkaphatja a terméket, amit talajjavítónak használhat.
- A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Kampusza használja fel kutatási célokra és a mintagazdaságban talajjavításra.
- Magyar Talajjavító Szövetség használja fel kutatási célokra a partnergazdaságokban.
- Kísérleti telepünkön használjuk fel.

United Registrar Of Systems Hungary Kft. (URS Hungary Kft.) bemutatása:

A Saltraven Kft. stratégiai együttműködő partnere az URS Hungary Kft., ami egy nemzetközi holding leányvállalataként működik Magyarországon a 2013-as megalapítása óta. A vállalat több mint 44 országban van jelen, több mint 55.000 ügyfelet szolgálva (ideértve többek között GBR, CZE, ITA, POL, GER, HUN, FRA, RUS, BGR, USA, ARE, PAK, CN, ZA stb.). Fő profilja az "ISO" menedzsmentrendszerek független tanúsítása. Számos nemzetközi akkreditációval rendelkezik, köztük a UKAS, DAkKS, CIA, IATF, DAC, EGAC, és SAC.

Az URS Hungary Kft. magyar nyelvű auditorokkal (17 fős magyar szakértői csapat, valamint több száz külföldi kolléga) végzi az alábbi rendszerek tanúsítását. A 2022-es évi tanúsítási darabszámokat az alábbiakban mutatjuk be:

| Tanúsítás szabvány száma | A rendszer megnevezése | 2022-es tanúsítási darabszámok |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| ISO 9001 | Minőségirányítási rendszer | 172 |
| ISO 14001 | Környezetirányítási rendszer | 74 |
| ISO 27001 | Információbiztonság irányítási rendszer | 4 |
| IATF 16949 | Autóipari minőségirányítási rendszer | 2 |
| ISO 22000 | Élelmiszerbiztonság irányítási rendszer | 3 |
| ISO 45001 | Egészség- és munkabiztonság irányítási rendszer | 27 |
| ISO 50001 | Energiairányítási rendszer | 5 |
| ISO 13485 | Orvostechnikai eszközök minőségirányítási rendszer | 3 |
| ISO 3834 | Fémek ömlesztőhegesztésének minőségirányítási követelményei | 5 |
| ISO 26000 | Társadalmi felelősségvállalás | 3 |
| ISO 22301 | Üzletmenet-folytonosság irányítás | 5 |
| ISO 37001 | Megvesztegetés elleni irányítási rendszer | 5 |
| ISO 1090 | Acél- és alumíniumszerkezet gyártók tanúsítása | 5 |

Az URS Hungary Kft. másik fő tevékenysége az inspekciós szolgáltatás, ahol a különböző iparágakban végzett ellenőrzéseket végez, amelyek a vevőspecifikus elvárásoknak való megfelelést igazolják. Ezen kritériumrendszer lehet a vevők által rendelkezésre bocsátott, vagy a vevők és az URS Hungary Kft. munkatársai által közösen kidolgozott.

Referenciáink:

A Saltraven Kft. büszkén működik együtt az ÖKOSYS Zrt.-vel, valamint az United Registrar Of Systems Hungary Kft. (URS Hungary Kft.) nemzetközi holdinggal. Megvalósult együttműködések az alábbi partnerekkel (nem teljes lista):

| IPAR/VEGYIPAR | SZOLGÁLTATÁS | HULLADÉKSZÁLLÍTÁS | RENDEZVÉNYHELYSZÍNEK és FESZTIVÁLOK | KERESKEDELMI LÁNCOK |
|---|--|-------------------|--|-------------------------|
| BorsodChem | ERSTE Bank Hungary Zrt. | Zöldút Kft. | SZIN fesztivál | Sága Foods Zrt. |
| MOL | STI Hungary Kft. | | Budapesti Karácsonyi Vásár | Lidl |
| IREM | F-Trans Kft. | | Festival Catering Kft | Praktiker |
| Eurofins Technologies Hungary Kft. | ISS International Hungary Kft. | | Sziget Zrt. | Ferropharma Kft. |
| WELL DONE St. Moritz Kft. | Oberon Trans Kft. | | Puskás Aréna | Aldi |
| Dunapack Kft. | Pallér Csarnok Kft. | | Hungexpo | Eurotrade Kft. |
| Csaba Metál Kft. | Gödöllői Polgármesteri Hivatal | | Efott Kft. | Pacovis Deutschland |
| Masterplast Medical Kft. | HAVI Logistics Kft. | | Groupama Aréna | CSOM 2001 Kft. |
| Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. | United Call Centers Kft. | | MVM Dome | Nolato Hungary Kft. |
| Chiorino Kft. | PILISHŐ Energiatermelő és Szolgáltató Kft. | | | FUCHS OIL HUNGÁRIA Kft. |
| | | | | IMI-International Kft. |

Elérhetőségeink:

Kapcsolatfelvételhez kérjük, írjon nekünk az info@saltraven.hu e-mail címre.

FERMENTÁLÓ GÉP