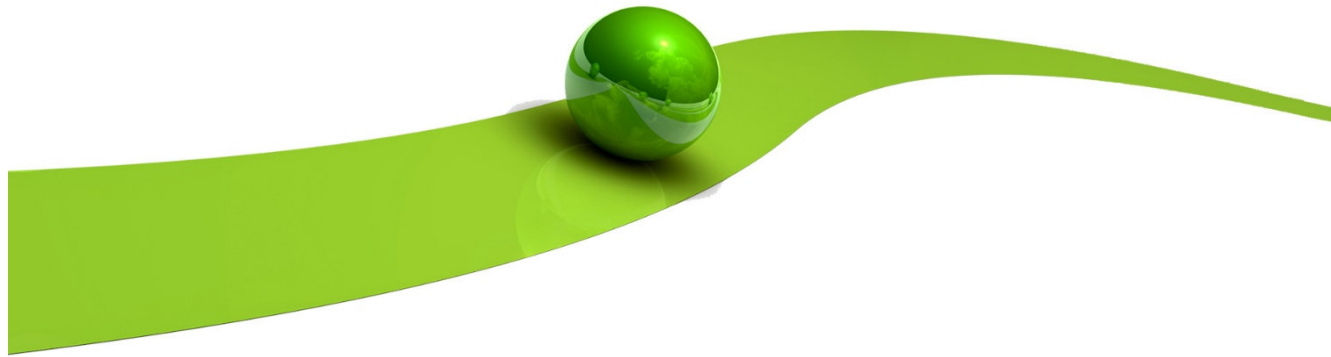




Plattform Umwelttechnik

- egy erős network a környezetért -



Tartalom

- Plattform Umwelttechnik (környezeti technológiák platformja)
 - Misszióink és céljaink
 - Tagjaink
 - Tevékenységünk
 - EUSDR-Projekt Baden-Württemberg - Magyarország
 - Kezdeményezés
 - Helyzet
 - Együttműködés céljai
 - Eredmények publikálása
 - Projekt láthatósága



Misszióink és céljaink

- PU egy együttműködés, amely vállalkozásokat, főiskolákat, kutatóintézeteket, környezeti technológiákkal foglalkozó intézményeket és felhasználókat tömörít Baden-Württembergben.
- Marketing, érdekképviselés és a tagok felé irányuló szolgáltatásnyújtás mellett elősegíti az együttműködést a K + F, a termelés, a berendezésgyártás, különböző mérnöki szolgáltatások és a nemzetköziesítés területén.



Plattform
Umwelttechnik

Tagjaink





Tevékenységünk

- Rendszeres piaci információk
- Kapcsolattartók és partnerek közvetítése
- Rendezvények szervezése
- Projektek és kooperációk támogatása
- Együttműködés munkacsoportokban és pályázó konzorciumokban
- Regionális és nemzetközi projektek
- Külkereskedelmi intézkedések, többek között vásárok, B2B találkozók
- Finanszírozások szerzése



EUSDR-Projekt Baden-Württemberg - Magyarország

- Keret: Európai Unió Duna régióra vonatkozó stratégiája (EUSDR)
- „Kommunikációs, szervezési, technikai és gazdasági problémák megoldása a biológiai hulladék hasznosításakor”
- Partner:
 - *Baden-Württemberg:*
 - AWIPLAN-PPD GmbH, Filderstadt
 - Biodegma GmbH, Ludwigsburg
 - Hochschule Esslingen
Fakultät Gebäude-Energie-Umwelt (Esslingeni Főiskola,
Épület-Energia-Környezet Tanszék)
 - *Magyarország:*
 - NHSZ Miskolc Kft. (NHSZ Miskolc Környezetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Kft.)



Kezdeményezés

- Az NHSZ Miskolc Kft. a Baden-Württemberg - Magyarország vegyes kormánybizottságon keresztül lett figyelmes a PU-re.
- Az NHSZ Miskolc Kft. kérvényt nyújtott be a PU-nál a biológiai hulladékból szennyezőanyag-mentesen előállított komposzt témakörének támogatására.
- A PU nyilvánosságra hozta ezen kérést a tagjai körében.
- AWIPLAN-PPD GmbH és Biodegma GmbH tagjaink pedig érdeklődést mutattak a feladat iránt.



Helyzet

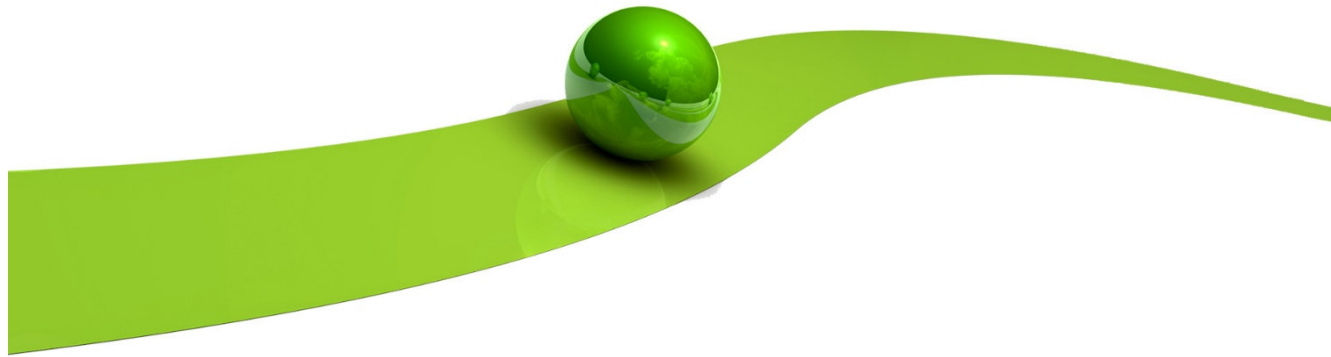
2012-es magyarországi hulladékgazdálkodásról szóló törvény meghatározza

- bizonyos hulladékgazdálkodási célok és kímélő eljárások általános elveit és céljait, és a természeti erőforrások fenntartható felhasználását.
- A Magyarországon képződött éves TSZH kb. 30%-a biológiailag lebomló organikus anyagból áll.
- A magyar hulladékgazdálkodás törekszik arra, hogy ösztönözze a magyar lakosságot a zöldhulladék szelektív gyűjtésére.
- Akkor is, ha szelektíven gyűjtik, a zöldhulladék olyan idegenanyagokat tartalmaz (pl. üveg, műanyag vagy fém), amely nem bomlik le a komposztálás folyamán.



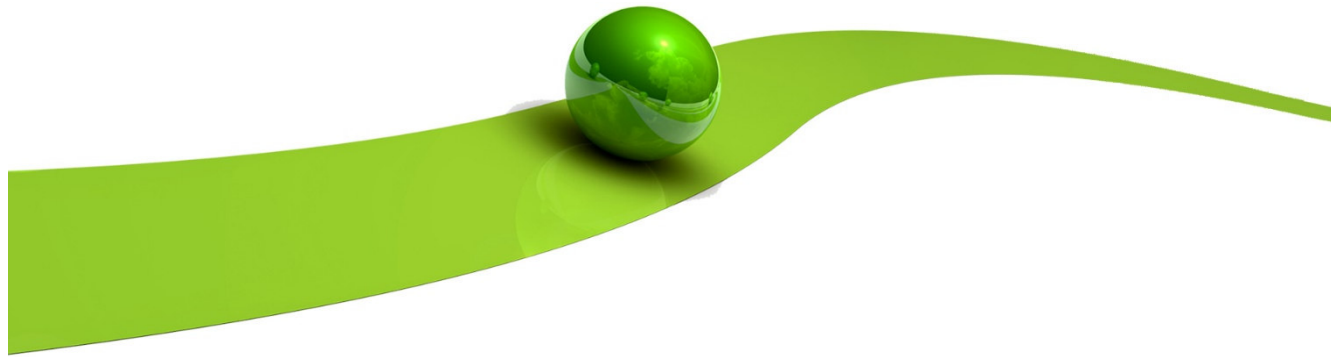
Helyzet

- A zöldhulladékot gyakran csak nehezen lebomló műanyag zsákokban különítik el, ahelyett, hogy az erre a célja szolgáló zöldhulladék-zsákokat használnák;
- Hatalmas problémát jelent az idegenanyag-elimináció a zöldhulladékból, s így a komposztból is;
- A jelenleg alkalmazott gépekkel és eljárásokkal a problémát nem lehet orvosolni, ami magas költségekhez vezet;
- A komposzt minősége a sok idegenanyag miatt alacsony, s ezért takaróanyagként sokszor a szemétkerakókon végzi;
- Az organikus hulladék ilyen módú hasznosítása nem környezetkímélő.



Az együttműködés célja

- Gyakorlatban is alkalmazható megoldások keresése a leírt problémákra, mégpedig a komposztban található idegenanyag szelekciója és eltávolítása tekintetében;
- Szervezeti szintű minőségjavító intézkedések bevezetése Miskolcon - és később egész Magyarország területén;
- Megfelelő intézkedések kidolgozása és definiálása a kommunikáció területén, hogy javítsuk a komposztáló telepek üzemeltetőinek napi (PR) munkáját;
- Szakmai párbeszéd hozzájárulásként ahhoz, hogy a komposzt minősége a jövőben javuljon, és, hogy nagy mennyiségben megvalósuljon ennek kertészeti és földművelési felhasználása.



Az eredmények publikációja

- Az anyagok előkészítése megfelelő formában, hogy az információkat és eredményeket közzé lehessen tenni az érdeklődők és a hulladékgazdálkodás résztvevői számára.
- Tartalmi és esztétikai előkészítése az eredményeknek, hogy az internetes felületeknek megfelelő tartalom kerüljön közzétételre
 - eredményeket összefoglaló jelentés rövid és hosszú változatban
 - magyar, német és angol nyelven
 - a PU honlapján közzététel
 - a magyarországi és baden-württembergi érintett intézmények és vállalatok hivatkozása



A projekt láthatósága

- mai workshop a szakma képviselőivel és az ezt követő kiértékelés;
- Az NHKV Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (NHKV Zrt.) és a felelős minisztérium bevonása;
- Régiókon átívelő jelleg kialakítása és a projekt jelentőségének megfelelő közvetítése a célcsoport felé:
 - Közjogi hulladékártalmatlanításra kötelezettek,
 - Önkormányzatok,
 - Hivatalok képviselői,
 - Hulladékgazdálkodási vállalatok, telepek üzemeltetői,
 - A magyarországi 21 hulladékgazdálkodási régió képviselői.



Plattform Umwelttechnik e.V.
Türlenstr. 2
70191 Stuttgart

Tel.: + 49 711 99 88 70 33
Fax: + 49 711 99 88 70 69
Mail pu@lvi.de
Web www.pu-bw.de

Dipl.-Ing. (FH) Michael Auer
Elnök

Prof. Dr.-Ing. Uwe Menzel
Alelnök

Ingrid Müller
Network Management