

Referenciák

Az **ELMOLIGHT Bt.**, 1998-ban alakult ausztrál - magyar vegyes vállalként. Cégünk az alternatív növénytápláláshoz szükséges humusztrágyák és kerti földek gyártásán túlmenően talajvédelmet segítő kutatásokkal és szolgáltatásokkal, a szerves szennyeződések mikrobiológiai lebontásával foglalkozik.

Az **ELMOLIGHT Bt** egyik fő profilja és tevékenysége, hogy **kommunális iszaptól** - irányított komposztálással előállítható - mezőgazdasági piacokra engedélyezett, és **korlátozás nélkül forgalomba-hozható termékek előállítás**a, valamint, hogy intenzív kutatómunkát folytat talaj-mikrobiológiai területeken, és eredményeit sikeresen alkalmazza a komposztálási technológiákban.

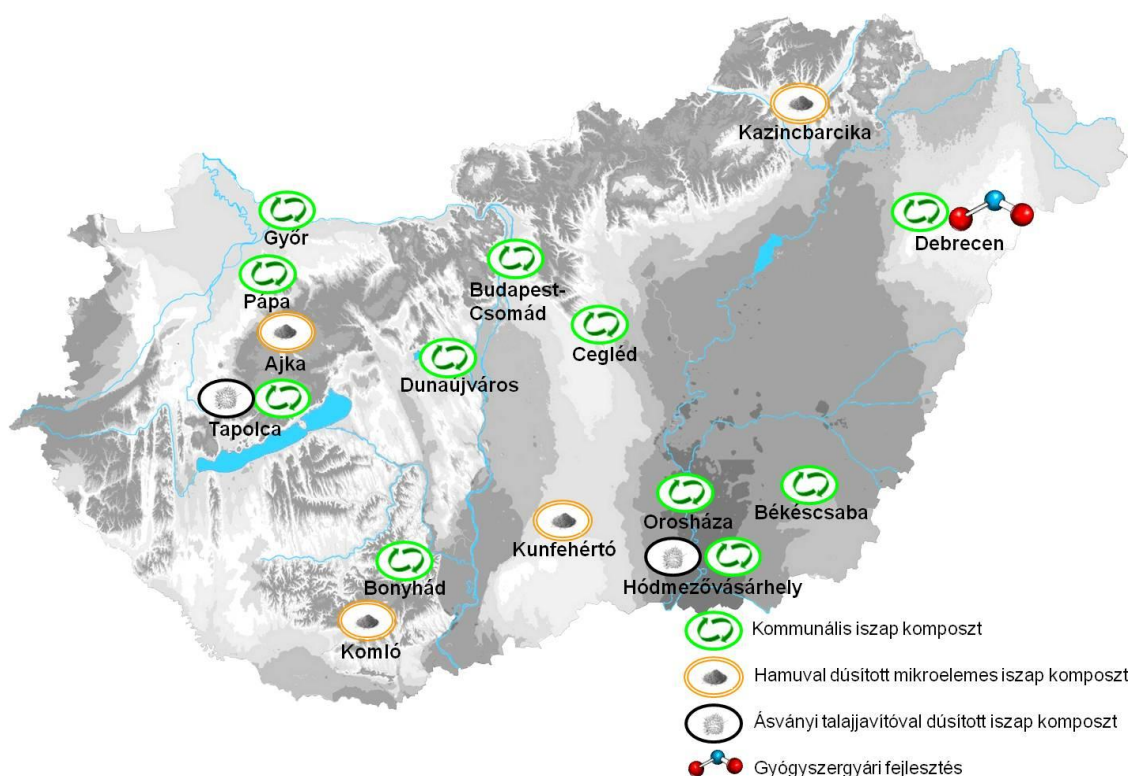
Kutatómunkánk eredményeképpen kifejlesztettünk olyan starterkultúrákat, amelyek alkalmazásával – biztosítva a technológiával szabályozott életkörülményeket – gyorsan és eredményesen komposztálhatók különböző eredetű biomasszák.

A növényélettani és növénytermesztési igényekhez alkalmazkodó, nyílt rendszerű, alacsony beruházás-igényű – biológiailag irányított – komposztálási eljárás, és a kapcsolódó – államilag ellenőrzött, engedélykivonatokkal rendelkező oltóanyagtípusok – a különböző eredetű biomasszák kezelésével **piacképes termékek** gyártását teszik lehetővé.

A kommunális iszapok komposztálására kifejlesztett technológiáink alapelve a **mezőgazdasági hasznosítás**, azaz **termékfejlesztés és termék-kereskedelem**; az eseti - talajvizsgálatokra alapozott - elhelyezési engedélyeztetést, amely a korábbi időszakban általános volt, csak átmeneti állapotnak értékeljük.

A termékek döntő részben kommunális iszaptól készülnek, és adalékanyagként zöldhulladékot, mezőgazdasági hulladékot vagy mellékterméket adagolunk a komposztáláshoz nélkülözhetetlen szénforrásként. Egyes változatoknál a biomasszák égetéséből származó hamut is bedolgozzuk, a mikroelem-tartalom növelésével.

Az ELMOLIGHT Bt komposztálási technológiái alábbi referenciahelyeken már eredményesen bevezetésre kerültek, alkalmazásuk rendkívül sikeres



Város	Termék	Engedély státusza
	Biomass Super Biofuna komposzt Kommunális-iszapkomposzt	forgalomba-hozatali engedélyes
	Vulkán-komplex komposztkeverék kommunális-iszapkomposzt és bazalt-granulátum	engedélyes
	Biomass-Super komposzt Kommunális iszapkomposzt	engedélyes
	Biomass Super komposzt Granulálási techn. után: Biomass Helios	engedélyes
	Biomass Super AKSD komposzt Komm. iszapkomposzt (Az Észak-alföldi Regionális Innovációs Díjat elnyert termék)	engedélyes
	Carmen-Garden kertészeti- és virágföld (Iszapkomposztra alapozott készítmény)	engedélyes
	Biomass Super Agroplusz AKSD komposzt Treonin-iszaptól készülő magas biológiai értékű komposzt	engedélyes
	Biomass Super Komplex AKSD komposzt gyógyszergyári micélium-(mikofenolsav) iszap - komposzt	engedélyes
	Biomass Super Extra AKSD komposzt gyógyszergyári micélium (lovasztatin) iszap – komposzt	engedélyes
	Cofuna Biopost AKSD humusztrágya vegyes gyógyszergyári micélium alanyon	engedélyes
	Biomass Super AKTEV komposzt vegyes gyógyszergyári micélium alanyon	engedélyes

	Kazincbarcika	Hamuvit komposzt Kommunális iszapkomposzt és erőművi hamu	engedélyes
	Ajka	Biomass Mikrokomplex Ajka komposzt Kommunális iszapkomposzt és erőművi hamu	engedélyes
	Kunfehértó	Biomass Super Aranykapu komposzt Kommunális iszap és szőlőtörköly-hamu komposzt	engedélyes
	Győr	Biomass Super GYŐRSZOL komposzt Kommunális iszapkomposzt Biomass Mikroelem granulátum	engedélyes engedélyes
	Hódmezővásárhely	Biomass Super ASA komposzt	engedélyes
	Budapest	Biomass Super FCSM komposzt	engedélyes
	Bonyhád	Biomass Super Bonycom komposzt	engedélyes
	Dunaújváros	Biomass Super Dunacell komposzt	engedélyeztetés alatt
	Orosháza	Biomass Super BMV komposzt	engedélyes
	Komló	Biomass Mikrokomplex Komló komposzt	engedélyes



Cegléd

**Biomass Super ÖKOVÍZ
komposzt**

engedélyes



Szlovákia

Biosuper-K
(Severoslovenske Vodarne)
Kommunális iszapkomposzt - forgalomba
hozatali engedély

engedélyes

(A Nyitrai Nemzetközi Vásáron
„Kék bolygó” díjat nyert termék)

Cofuna szerves humusztrágya –
forgalomba hozatali engedély

engedélyes

Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

Dr. Sary Adrienn
ügyvezető igazgató

Tel./fax: +(36)-87-413-569
e-mail: titkarsag@elmolight.hu

"A természetben nincsenek sem jutalmak, sem büntetések: következmények vannak!"

Elmolight Bt. 8300 Tapolca, Kossuth Lajos u. 2. Tel /Fax: 87/413-569;
e-mail: titkarsag@elmolight.hu
web: www.elmolight.hu