



Szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának szabályai

2017.

Hild Ildikó

Tolna Megyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatala Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény és
Talajvédelmi Osztály
Talajvédelmi felügyelő

Bevezetés



Napjainkban a szennyvíz, szennyvíziszap és szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználása fontos eszköze lehet a talajok szerves anyag és tápanyag-utánpótlásának.

Alkalmazásukkor azonban körültekintően és szakszerűen kell eljárni, mert a nem megfelelően kezelt szennyvíziszapok károsíthatják a talajt, a talajvizet és a környezetet.

Kijuttatásuk talajvédelmi hatósági eljáráshoz kötött tevékenység .

A Szabályozás Célja

- ▶ A szennyvizek, kezelt iszapok, szennyvíziszap komposztok, mezőgazdasági területen való szakszerű felhasználásának biztosítása a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek, növények, az emberek és állatok egészségének ,a megóvása a káros hatásoktól.



A MG. felhasználás engedélyhez kötött tevékenység



- ▶ A mezőgazdasági területen csak a rendeletnek megfelelő szennyvíz, szennyvíziszap és szennyvíziszap komposzt használható fel.
- ▶ amit a talajvédelmi hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal talajvédelmi feladatkörében eljáró megyeszékhely szerinti járási hivatala (a továbbiakban: talajvédelmi hatóság) engedélyez.



Engedély időtartalma, területi hatálya

- ▶ A szennyvíz, szennyvíziszap és szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználása adott mezőgazdasági területre legfeljebb **ötéves** időtartamra engedélyezhető.
- ▶ **Talajvédelmi tervben, egyszerűsített tervben megjelölt hrsz-ú területek**, ha azok talajtani jellemzői, területi elhelyezkedése megfelelnek a rendeletben foglaltaknak.
- ▶ A talajvédelmi hatósági engedély **megújítható**, ha az **engedélyes az érintett mezőgazdasági terület talaját, valamint a talajvizet ismételten megvizsgálztatja. /Komposzt esetén - egyszerűsített terv, hulladék kezelési engedély/**



Kérelem benyújtása

- ▶ a **3** példányban a terület fekvése szerint illetékes ***talajvédelmi hatósághoz***.
- ▶ ***Tartalmi követelmények:***
 - kérelmező neve, címe
 - a felhasználásra tervezett terület hrsz-a, ingatlan-nyilvántartási területe ha -ban
 - szennyvíztisztító mű, szennyvízkezelő berendezés, komposztáló telep üzemeltetője, vagy megbízottja neve (címe, székhelye, telephelye)



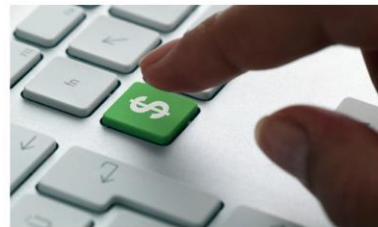
Kérelem mellékletei

- ▶ Talajvédelmi terv, szennyvízkomposzt esetén egyszerűsített talajvédelmi terv, valamint a komposztálótelep hulladék kezelési engedélye
- ▶ Földhasználói hozzájárulás,
- ▶ Föld tulajdonosi hozzájárulás
- ▶ A szakhatósági eljárások díjának befizetéséről szóló igazolás.



Igazgatási szolgáltatási díj

- ▶ A kérelemkor fizetendő talajvédelmi hatósági eljárás díja szennyvíz vagy szennyvíziszap felhasználás esetén **144.000 Ft**, szennyvíziszap komposzt hasznosítása esetén **110.000 Ft**.
- ▶ a területi vízügyi hatóság (szakhatósági eljárás díja: 14.000 Ft),
- ▶ A környezet- és természetvédelmi felügyelőség (eljárás díja: 14.000 Ft)





Engedély

- ▶ A talajvédelmi hatóság határozatában csak a földhasználó és földtulajdonos hozzájárulásával rendelkező területre engedélyezi a szennyvíz, szennyvíziszap vagy szennyvíziszap komposzt kijuttatását, és egyidejűleg előírja annak feltételeit.
- ▶ ***A talajvédelmi hatóság a kiadott engedélyről szóló határozatot a jegyzővel is közli.***
- ▶ ***Az ügyintézés határideje a kérelem talajvédelmi hatósághoz érkezésétől számított **21 nap**, azonban ebbe nem számít bele például a hiánypótláshoz, a tényállás tisztázásához szükséges idő, vagy a szakhatósági eljárás időtartama !***



Bizonylat

- ▶ *a szennyvíztisztító mű, szennyvízkezelő berendezés, illetve a komposztálótelep **üzemeltetője köteles** a szennyvíz, szennyvíziszap, illetve szennyvíziszap komposzt **mezőgazdasági felhasználásra történő átadásáról, átvételéről bizonylatot kiállítani.***
- ▶ Szennyvíziszap komposztálás céljára történő átadásáról, átvételéről szintén bizonylatot kell kiállítani.
- ▶ A bizonylathoz **csatolni kell a felhasználásra kerülő szennyvízből, szennyvíziszapból vagy szennyvíziszap komposztból a kijuttatási időszak előtti, laboratóriumi vizsgálat eredményeit,** illetve a komposztálás céljára átadott szennyvíziszap laboratóriumi vizsgálat eredményeit.

A szennyvíziszap kijuttatás szabályai

- ▶ **Tisztítatlan szennyvíz, nyersiszap, valamint a kezeletlen települési folyékony hulladék vagy más kezeletlen iszap a mezőgazdaságban nem használható fel !**
- ▶ **Termőföldön szennyvíziszap nem tárolható**, ezért csak a bedolgozható szennyvíziszap mennyiség szállítható ki az engedélyezett területre. / Kivéve a hatóságilag engedélyezett gyűjtőtároló létesült./
- ▶ A szennyvíziszapot a talaj felszíne alá kell juttatni, vagy felszíni kijuttatás esetén szikkadás után **haladéktalanul be kell dolgozni!**



A szennyvíziszap komposzt kijuttatás szabályai

- ▶ A felhasználandó **szennyvíziszap komposzt** a felhasználásra engedélyezett mezőgazdasági tábla szélén legfeljebb **2 hónapig tárolható**.
- ▶ A tárolás céljára minden évben más helyszínt kell kijelölni.
- ▶ A szennyvíziszap komposzt felszínre történő kijuttatás után **azonnal be kell dolgozni**.



A kijuttatható mennyiséget befolyásoló tényezők



- ▶ A mezőgazdasági területre évente, hektáronként kijuttatható **mérgező (toxikus) elemek és káros anyagok mennyisége nem haladhatja meg** a rendelet **6. számú mellékletben meghatározott értékeket**, illetve szennyvíziszap komposzt esetében a mellékletben foglalt értékek betartása mellett a kijuttatható szennyvíziszap komposzt mennyisége nem haladhatja meg **a 10 t szárazanyag/ha/év adagot.**
- ▶ **Talajvédelmi tervben meghatározott terhelhetőségi számítások alapján**
- ▶ **Növény tápanyag igénye, a kijuttatandó anyag mérgező (toxikus) elem és károsanyag-, valamint tápanyagtartalma,** a talaj vízgazdálkodási tulajdonságai, a vízháztartási mérlege.



Nitrátérzékeny területek

- ▶ a szennyvízzel, szennyvíziszappal, illetve szennyvíziszap komposzttal kijuttatott összes **nitrogén mennyisége** nem haladhatja meg évente a **170 kg/ha** értéket.
- ▶ Ha az adott területen a szennyvíziszap vagy szennyvíziszap komposzt kijuttatásának évében még **szervestrágyázást is végeznek, a szennyvíziszappal vagy szennyvíziszap komposzttal és a szerves trágyával évente kijuttatott nitrogén együttes mennyisége** nem lehet több, mint **170 kg/ha**.
- ▶ **Tilalmi időszak figyelembevétele (okt.31-feb.15)**



Talajalkalmasság szempontjából kizáró tényezők



- ▶ pH-értéke 5,5-nél alacsonyabb, mésztrágyával 5,5-6,2 megengedhető
- ▶ szélsőséges mechanikai összetételű, azaz durva homok (a leiszapolható rész kisebb, mint 10 százalék) vagy nehéz agyag (a leiszapolható rész nagyobb, mint 80 százalék)
- ▶ termőrétegének vastagsága 60 centiméternél kevesebb,
- ▶ talajvizének évi átlagos szintje 150 cm-nél magasabb, és a talajvízszint legmagasabb átlaga (a mértékadóan magas talajvízállások 5 éves átlagára vonatkoztatva) nem éri el a 100 centimétert,
- ▶ lejtős terület: 6% fölött tilos, kivéve víztelenített iszap 12%-ig



Kijuttatást befolyásoló tényezők

- ▶ Káros anyag, toxikus anyag koncentrációja
- ▶ Talajtani tulajdonságok
- ▶ Lejtőadottságok
- ▶ Művelési ág. / tilos rét-legelő/
- ▶ Kijuttatás időpontja / fagyott hóval borított terület /
- ▶ Védő távolságok ! 300 m lakott terület, lakó épület és olyan területek, ahol a szennyvíz, szennyvíziszap és komposzt felhasználása tilalmazott.
- ▶ Növénykultúrák
- ▶ Természetvédelmi területek



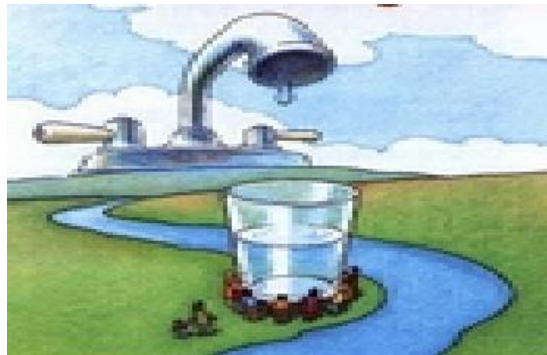
Szennyvíz, szennyvíziszap nem használható fel:

- ▶ ***védett természeti területen***, továbbá azon a földrészleten, ahol ***ökológiai gazdálkodást*** folytatnak,
- ▶ ***rét és legelő művelési ágban*** hasznosított mezőgazdasági területen (szennyvíziszap),
- ▶ felszíni vizek külön jogszabályban meghatározott ***parti sávjában és hullámterében, árvíz és belvíz, valamint a fakadó és szivárgó vizek által veszélyeztetett és vízjárta mezőgazdasági területeken***,
- ▶ azokon ***a karsztos területeken, ahol a felszínen vagy 10 méteren belül a felszín alatt mészkő, dolomit, mész- és dolomitmárga képződmények*** találhatók.

Szennyvíz, szennyvíziszap nem használható fel:



- ▶ Figyeljünk arra is, hogy az ivóvízbázisok védőterületén külön jogszabály határozza meg a szennyvíz és szennyvíziszap felhasználásának feltételeit.
(123/1997. (VII.18.) Kormány rendelet)





- ▶ Talajvédelmi hatóság az ellenőrzései során észleli, hogy az engedélytől eltérő tevékenységet folytatnak, előzetes felszólítást követően korlátozza vagy felfüggeszti a tevékenység folytatását. Elrendelheti az új vizsgálatot és ettől függően dönt a korlátozás feloldásáról ill. a tevékenység folytatásáról.
- ▶ A talaj vagy talajvíz szennyezettségi határérték túllépés esetén haladéktalanul tájékoztatja a vízvédelmi hatóságot.





Bejelentési kötelezettség !!!

- ▶ Az engedélyes a szennyvíz, a szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági területen történő ***felhasználása előtt legalább két munkanappal köteles a hektáronként kijuttatandó mennyiségről, a kijuttatásának tényleges helyéről és időpontjáról értesíteni a talajvédelmi hatóságot.***
- ▶ A bejelentésnek tartalmazni kell az érintett ***földrészlet helyét helyrajzi száma*** és területe megjelölésével valamint a szennyvíz, a szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt vizsgálati eredményét.

Nyilvántartás !!!

- ▶ **A szennyvíztisztító mű, szennyvízkezelő berendezés, valamint a komposztálótelep üzemeltetője köteles nyilvántartást vezetni a telepen keletkező szennyvíz, szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt menntiségéről, azok minőségi jellemzőiről, az alkalmazott iszapkezelés módjáról, a szennyvíz, szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználásra történő átadásáról.**
- ▶ **A kijuttatásra kerülő szennyvíz, szennyvíziszap, komposztból köteles 6 havonta, de minden kijuttatás előtt vett mintát vizsgáztatni.**





Jelentési kötelezettség!!!

- ▶ ***minden év március 31-éig*** köteles naprakész nyilvántartása alapján ***a talajvédelmi hatóságnak*** - az engedélyben foglaltakra hivatkozással - megküldeni az előző évi tevékenységére vonatkozó adatokat a következők szerint:
 - a) a keletkezett és a mezőgazdasági felhasználásra átadott szennyvíz, szennyvíziszap, valamint szennyvíziszap komposzt ***mennyiségét (köbméterben, illetve szárazanyag tonnában kifejezve)***,
 - b) a szennyvíz, szennyvíziszap ***kezelésének módját***,
 - c) a szennyvíz, szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt ***összetételét és minőségi jellemzőit*** /rend 2. számú mellékletben meghatározott paraméterek alapján /
 - d) a szennyvíz, szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt ***kijuttatásának helyét*** (a földterület helyrajzi száma, területe, a termesztett növény stb. megnevezésével).



Nébih honlapról letölthető formanyomtatványok

<http://portal.nebih.gov.hu/-/szennyvizet-szennyviziszapot-vagy-szennyviziszap-komposztot-a-termofoldre>

- ▶ *Formanyomtatvány szennyvíz szennyvíziszap engedélykérelem*
- ▶ *Formanyomtatvány szennyvíziszap komposzt engedélykérelem*
- ▶ *Szennyvíz szennyvíziszap és szennyvíziszap komposzt átadás-átvételi bizonylat*
- ▶ *Szennyvíziszap átadás-átvételi bizonylat szennyvíziszap komposzt előállítás céljára*
- ▶ *Talajvédelmi Szakértői Nyilvántartó Jegyzék*



***KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ
FIGYELMÜKET !***

