

Nem projektfinanszírozású kutatások

A kutatási téma:	Országos N és P mérlegek becslése az OECD metodikával
A kutatás intézeti témavezetője:	Csathó Péter
A kutatásban résztvevő intézeti kutatók:	Máthéné Gáspár Gabriella
A kutatásban résztvevő társintézetek/ vállalkozások:	Központi Statisztikai Hivatal, Budapest
Az intézet költségráfordítása:	250 e HUF
A kutatás célkitűzései:	Az ország nitrogén és foszfor mérlegének becslése az OECD tagságból fakadó évenkénti jelentési kötelezettségnek megfelelően
2011-ben elért eredmények:	A KSH és az MTA TAKI szakemberei becsülték Magyarország mezőgazdasági területére jutó, kg/ha-ban kifejezett átlagos N-, és P ₂ O ₅ mérlegeit. Az OECD metodikának megfelelően, ez elkészült becslések a környezetvédelmi megközelítésre utalnak (az év során a területen kívül, és a területen keletkező veszteségek nem vehetők figyelembe). A 2010-es, csapadékos évnek, és nagyobb termésátlagoknak megfelelően, az átlagos N mérleg értékek 17 kg/ha pozitívumot, az átlagos P ₂ O ₅ értékek 9 kg/ha negatívumot mutattak. A nagy állatsűrűségű nyugat-európai EU országok erősen pozitív NP mérlegeivel jelentős környezetterhelést okoznak, míg a közép-kelet európai EU országok talajzsaroló (N)P gazdálkodást folytatnak. Jelentős állatlétszámnak a legnagyobb állatsűrűségű nyugat-európai EU országokból az ötöde-tizede akkora állatsűrűségű kelet-európai EU országokba való mielőbbi átcsoportosítására van sürgetően szükség. Ily módon sor kerülhet a nyugat-európai EU országokban meglévő környezetvédelmi problémák, és a közép-kelet-európai EU országokban meglévő agronómiai, szociális és vidékfejlesztési problémák egyidejű orvoslására, oly módon, hogy az állatmozgásokból keletkező haszon a helyi közösségeket illesse.
A kutatásból adódó gazdasági és társadalmi haszon:	Amennyiben a jelentős állatlétszám átcsoportosításokkal sor kerülhetne a nyugat-európai EU országokban meglévő környezetvédelmi problémák, és a közép-kelet-európai EU országokban meglévő agronómiai, szociális és vidékfejlesztési problémák egyidejű orvoslására, a kelet-európai EU országokban meghatározó módon javulna a vidéken élők életminősége, foglalkoztatási helyzete, mivel az állatmozgásokból keletkező haszon a helyi közösségeket illetné.
A hasznosításban résztvevő vállalkozók:	A fenti probléma csupán EU szinten, a közérdeknek a szűk lobbierdek fölé helyezésével orvosolható.