



ORSZÁGGYŰLÉSI KÉPVISELŐ

Országgyűlés Hivatala

Írásbeli kérdés!

Dr. Kövér László úr
az Országgyűlés elnöke részére

tanácsszám: **K/3413**
Érkezett: **2018 NOV 08.**

HELYBEN

Tisztelt Elnök Úr!

Az Országgyűlésről szóló tv. 42. § (8) bekezdése alapján bejelentem, hogy írásbeli kérdést kívánok benyújtani **Dr. Nagy István agrárminiszter úrnak**

„Ki lehet használni a hazai alagútrendszereket növénytermesztésre?”

címmel.

Tisztelt Miniszter úr!

A magyarmezogazdasag.hu szakmai portalon megjelent „Földalatti gazdaságokkal szolgálnák ki a városok élelmiszerigényét a jövőben” című cikk felveti azt a lehetőséget, hogy új és meglévő alagutak összekapcsolásával hoznának létre egy, a földalatti növénytermesztést kiszolgáló rendszert egy brit egyetem professzorai.

A közép-angliai Nottingham egyetemének oktatói egy olyan koncepciót vizsgálnak, amely a földalatti gazdálkodást tenné minden eddiginél hatékonyabbá. Módszerük célja a nagyüzemi növénytermesztés, szem előtt tartva az élelmiszerbiztonságot s a költséghatékonyságot. A speciális gazdaságokat a szakemberek egy, az intenzív növénytermesztés céljára épített földalatti alagúthálózat részévé tennék, amely lehetőséget biztosítana a növekvő városi lakosság táplálására. Mivel mindez a települések alatt kapna helyet, a közlekedési költségeket s a széndioxid-kibocsátást is csökkentené.

A projektet vezető Saffa Riffat professzor szerint a világon több millió olyan feleslegessé vált szénbánya, illetve alagút van, amelyek az új alagutakkal kiegészítve hasznosíthatóak lennének az effajta növénytermesztés számára.


A módszer nagy előnye, hogy a termesztésre nincsenek hatással az éghajlati és szezonális korlátok, így az egyes növények gyakorlatilag bármikor előállíthatók. A földalatti gazdaságokról érdemes még tudni, hogy a fotoszintézishez szükséges szén-dioxid befogására, illetve kibocsátására használatos rendszereket használnak – e terek rendkívül alkalmasak a szén tárolására.

A fentiek miatt kérdezem Miniszter urat:

Kívánnak-e az innovációban részt venni, ezzel kihasználva a hazai üres alagútrendszer?

Budapest, 2018. november 8.

Tisztelettel:


Dr. Vadai Ágnes
Demokratikus Koalíció