



Országgyűlési képviselő

Iromány száma: **K/13701.**

Benyújtás dátuma: **2020-11-12 16:57**

Parlex azonosító: **QEBQTE9S0001**

Címzett: **Kövér László, az Országgyűlés elnöke**

Benyújtó: **Nunkovics Tibor (Jobbik)**

Tisztelt Elnök Úr!

Az Alaptörvény 7. cikk (1)-(2) bekezdése, valamint az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 42. § (8) bekezdése alapján írásbeli választ igénylő kérdést kívánok benyújtani

Az írásbeli választ igénylő kérdés címzettje: **Dr. Palkovics László, innovációért és technológiáért felelős miniszter**

Az írásbeli választ igénylő kérdés címe: **"Elsőnek lenni, nem csak a rosszban. Lehetséges?"**

Tisztelt Miniszter Úr!

A napokban körbejárta a hazai sajtót két magyar lány talán korszakalkotó fejlesztése. Madaras Liz és Lévy Krisztina sikeresen állítottak össze egy olyan baktériumkockt, amely az egyik leggyakrabban használt, az élelmiszeri csomagoló műanyagokat képes 6-8 hét alatt lebontani. A folyamat végére a műanyagok újra természetazonos anyaggá válnak, hisz a lebontással szerves iszapot, komposztot kapunk, amiből bioműanyag is előállítható. Ezzel a megoldással a Poliloop megteremt egyfajta körkörös gazdaságot, amivel a nagy FMCG-cégeknek lehetősége lesz ugyanazt a műanyag csomagolást újra és újra felhasználni. A Poliloop eljárása minden előzetes kémiai kezelés, feldolgozás és komolyabb tisztítás nélkül képes eltüntetni a műanyagot, ráadásul nem szabadul fel semmilyen káros anyag sem a folyamat során.

A Poliloop honlapján így fogalmazzák meg küldetésüket:

„Évente több mint 300 millió tonna műanyag hulladék keletkezik. Ennek csak egy kis része kerül újrahasznosításra. Miközben mindent megteszünk a teljes körű újrahasznosítás érdekében, egyre inkább bizonyos, hogy ez már nem elég a helyzet kezelésére.

Küldetésünk környezetbarát választ találni ezen égető problémára. Olyan iparilag is hasznosítható megoldáson dolgozunk, ami a természet mintájára képes az eddig szennyező műanyag hulladékot beilleszteni az ökológiai körforgásba, miközben az táplálékul szolgál baktérium közösségünk számára.”

Ha sikerül ipari méretekbe átültetni az eljárást, forradalmi változást hozhat el nemcsak a hazai ipar, de az egész világ számára. 4 évvel ezelőtt halhattunk egy japán áttörésről, ahol sikerült kutatók egy

csoportjának azonosítania egy „műanyag evő” baktériumot, aztán 2 évvel ezelőtt John McGeehan professzor vezetésével a Portsmouth-i Egyetemen izoláltak is egy ilyen enzimet.

A világ kezdi megtenni az első lépéseket, hogy utolérjük a műanyag szennyezés problémáját. Messze vagyunk még a céltól, és nem is szabad hamis ábrándokba ringatni magunkat, de látjuk már az utakat, ahol elindulhatunk ezen cél felé. Magyarországnak is el kell indulnia ezeken az utakon. Sőt, ha kellő figyelmet fordítunk a területre és megfelelő támogatást adunk a kutatóknak, induló vállalkozásoknak, akkor akár világvezetők is lehetünk a jövő talán legfontosabb technológiai fejlesztésében.

Mindezek alapján kérdzem Tisztelt Miniszter Urat, hogy kívánja-e a Kormány támogatni az ehhez hasonló start up-okat vagy akár magát a Poliloop-t?

Milyen lehetőségeket lát a kormány a területen a magyar vállalkozások számára világviszonylatban?

Várom érdemi válaszát!

Tisztelettel,

Nunkovics Tibor

országgyűlési képviselő

Jobbik