

Az EASAC kiáll a fenntartható fogyasztás mellett

Három fő területen lesz szüksége a politikusoknak tudományos megalapozottságú iránymutatásra a következő években – nyilatkozta az mta.hu-nak az európai akadémiákat tömörítő szervezet új elnöke, Sir Brian Heap. A biológus professzor, a brit Royal Society volt alelnöke a klímaváltozás és a gyarapodó lélekszámú emberiség ételmisszerrel való ellátása mellett a fenntartható fejlődés megvalósítását, valamint az ésszerű fogyasztás elterjesztését nevezte a legfontosabb feladatnak.

- A klímaváltozást mindannyian meg fogjuk érezni, függetlenül a földrajzi és gazdasági helyzetünktől. Meg kell vizsgálnunk, hogy mit tehet a tudomány és a technológia a kialakuló nehézségek enyhítésére. Lényegesnek tartom, hogy a tudósok figyelembe vegyék a társadalmi realitásokat is, a migrációs mozgásokat éppúgy, mint ahogyan a különböző régiókban élők életmódját is – hangsúlyozta Sir Brian Heap.

A brit tudós a megoldásra váró problémák között említette az élelmezési gondokat. Mint mondta, a jelenlegi ütemben növekedő fogyasztási igények mellett nem biztosított a megfelelő mennyiségű táplálék előállítás. Sir Brian Heap szerint a termelékenység növelése előrelépést jelenthet, de – mint hangsúlyozta – ez elsősorban a fejlett technológia alkalmazásával lehetséges. A professzor a globális társadalmak jelentős problémájának tartja az ételmisszerbiztonságot is. Úgy vélte, a jelenleginél nagyobb biztonság eléréséhez átgondolt jogszabályalkotásra van szükség, ez pedig nem nélkülözheti a tudományos szempontokat.

- Égető feladatunk a környezetvédelem, ami Európában elsősorban a fajgazdagság megőrzését jelenti – mondta Sir Brian Heap. A tudós felhívta ugyanakkor a figyelmet arra, hogy a környezet terhelésének hosszú távú csökkentéséhez elsősorban a fenntartható szintű termelés és az ésszerű keretek közötti fogyasztás minél szélesebb körű elterjedésére van szükség. A téma különösen fontos a szervezet új elnöke számára, hiszen 10 éve, amióta felhagyott szűkebb biológiai szakterületének kutatásával, elsősorban a fenntartható fejlődés foglalkoztatja.

- A halpopuláció megóvása jó példa, hiszen ha ma nem fogjuk vissza magunkat a halászatban, a jövő generációira üres tengereket hagyunk. A kitermelés szabályozása azonban összetett nemzetközi törvénykezést és hathatós felügyeletet igényel, ebben próbálunk segíteni tanulmányainkkal – illusztrálta egy példával a feladatokat az EASAC új elnöke. A brit tudós szerint a gazdasági problémák megoldására javasolt tennivalók elemzésekor a termelés közben keletkező környezetvédelmi károkat is figyelembe kell venni és ennek alapján kiszámítani a

nettó hasznot. Sir Brian Heap utalt arra, hogy Nicolas Sarkozy francia elnök tett lépéseket egy új nemzeti össztermékindex kialakítására, amelyben már ez a szemlélet érvényesül.

A három fő irányvonal mellett a testület elnöke szerint az EASAC legfontosabb feladata a döntéshozókkal való szorosabb kapcsolat kiépítése lesz.

- Egyre több politikus ismeri fel a tudományos adatokra alapozott törvénykezés jelentőségét. Mindent meg kell tennünk, hogy a javaslatainkra nyitott döntéshozókat a legfrissebb, hiteles és áttekinthető információkkal lássuk el – tette hozzá Sir Brian Heap. A biológus professzor szerint az EASAC ehhez jó erőforrásokkal jelentkezik, hiszen közvetlen kapcsolatban áll Európa vezető tudósaival és mérnökeivel.

Az EASAC nemzetközi kapcsolatairól szólva a szervezet elnöke elmondta, hogy kiváló a viszonyuk az Egyesült Államok Tudományos Akadémiájával, és komoly lehetőségeket lát az Indiával és Kínával való együttműködésben is.

– Emlékeztetnék arra, hogy a tudományban Darwin elmélete alapján nagy jelentőséget tulajdonítanak a versenynek, elfelejtik azonban, hogy az angol tudós munkásságában is hangsúlyos szerepet kapott a kooperáció, amely a biológiában is alapvető jelentőségű szervező erő. A koppenhágai csúcs kudarca is mutatja, hogy önzetlen együttműködés nélkül nem tudjuk megoldani közös problémáinkat – hangsúlyozta Sir Brian Heap.

MTA