



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

UNIVERSITY OF PÉCS



Pécsi Tudományegyetem

Zöld Egyetem Program

Fenntarthatósági jelentés

2018

Tartalom

- Bevezetés 3
- Nemzetközi eredmények 3
- Eredmények 4



Elhelyezkedés és infrastruktúra

4



Energia és klímaváltozás

4



Hulladékgazdálkodás

5



Vízgazdálkodás

5



Közlekedés

6



Szemléletformálás

6

A Pécsi Tudományegyetem Kancellária Műszaki Szolgáltatási Igazgatóság a Zöld Egyetem Program keretén belül adja ki a "Fenntarthatósági Jelentés 2018" című jelentést.

Ábrák és fotók forrása:

<http://greenmetric.ui.ac.id>

<http://zoldegyetem.pte.hu>

<http://galeria.pte.hu>

Technikai koordinátor: Kulcsár Tünde, Dr. Radvánszky Bertalan

Technikai szerkesztő: Dr. Radvánszky Bertalan

Szakmai koordinátor: Dr. Czigány Szabolcs

Szakmai vezető: Berkes György, Dr. Orbán Krisztina

Elérhetőség:

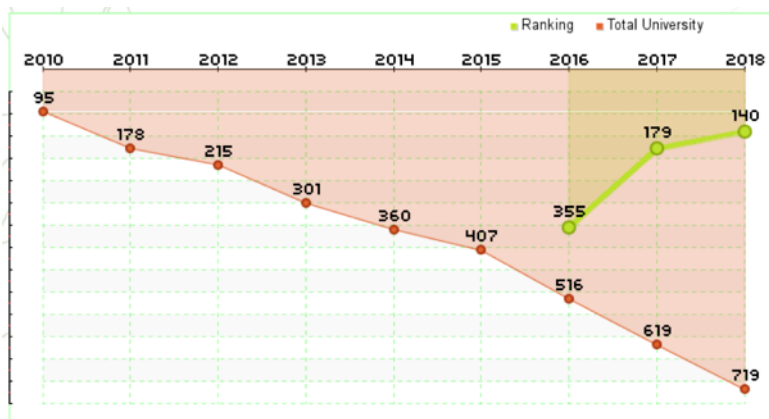
Kulcsár Tünde

Cím: 7633 Pécs, Szántó Kovács János u. 1/B.

Telefon: +36-72/501-500/22332; +36-30/405-4020

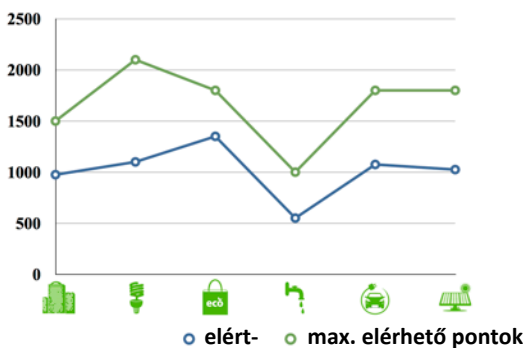
Bevezetés

A Pécsi Tudományegyetem (a továbbiakban: PTE) a Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolásban 39 helyezést lépett előre 2018-ban 2017-hez képest. A pozíció javítás oka, az oktatási- és egészségügyi szolgáltatásaihoz kapcsolódó tevékenységeinek környezettudatos szervezése. A PTE a nemzetközi egyetemi rangsorban a 140. helyett foglalja el a 719 egyetem közül (1. ábra). A nemzetközi egyetemi rangsorolásban a PTE a 9 hazai egyetem közül a 2., a 229 európai egyetem közül a 63. legkörnyezettudatosabb felsőoktatási intézmény. A PTE a több éve tartó megmérettetés során folyamatosan javította elért helyezéseit. A tapasztalatokra alapozva a PTE célja, hogy bekerüljön a 100 legkörnyezettudatosabb egyetem közé. A jelen fenntarthatósági jelentés bemutatja a PTE Zöld Egyetem program keretén belül elért eredményeket, az utolsó nemzetközi rangsorolást követően 2019 októberéig.



1. ábra A PTE helye a Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolásban

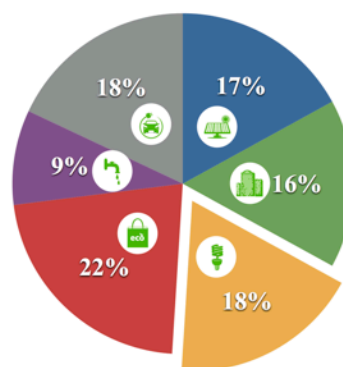
szektorban ért el, mindössze 52%-t (2. ábra). A PTE átlagosan a vizsgált szektorokban elérhető max. pontok 61%-t szerezte meg. Az elért eredmények alapján megállapítható, hogy a PTE számára mindegyik szektorban van fejlődési lehetőség. A fejlődés a további tudatos törekvések révén érhető el. A PTE fontosnak tartja az "Energia és klímaváltozás" szektor törekvéseinek erősítését, ennek érdekében a Zöld Egyetem program keretén belül a jövőben elkészül a PTE klímakonceptiója, szem előtt tartva a helyi, területi, nemzeti és nemzetközi klímavédelmi törekvéseket.



2. ábra A Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolásban elért szektoronkénti pontok és azok részaránya az összpontozáshoz viszonyítva

Nemzetközi eredmények

A PTE a max. elérhető 10.000 pontból 6.075 pontot kapott a Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolásban. A legjobb eredményt a PTE a hulladék gazdálkodási szektorban tudhatja magáénak, az abszolút pont és a megszerzhető max. ponthoz viszonyított érték tekintetében. A max. megszerzhető pontból a legkevesebb pontot a PTE az "Energia és klímaváltozás"



Eredmények



A PTE polgárainak (hallgatói és munkavállalói) száma növekvő tendenciát mutat. A Modern Városok Program keretén belül bővül az egyetemi infrastruktúra. Az egyetemi modern infrastruktúra bővülésének szerves része az épületekhez kapcsolódó zöldterületek bővítése. A meglévő infrastruktúrák energetikai korszerűsítése is folytatódik az energiahatékonyság növelése céljából.

1 342 760 m²
PTE összterülete,
amelynek 15%
beépített

1 477 m²-es
acélszerkezetű
oktatási és
kutatási csarnok
átadása

20 890 fő
hallgató,
2019/20-as
tanév I.
szemeszterében

197 200 m²
beépített
terület

7 387 fő
munkavállaló

Összegzett eredmények 2018-ban

1 500



elérhető
elért pont



A PTE csatlakozott a [Virtuális Erőmű Program](#)hoz, amely keretén belül első hazai egyetemenként megkapta az Energiahatékony Intézmény címet, az egyetem gyakorló iskolái pedig az Energiatudatos Iskola címet. Az energia felhasználás és a klímaváltozás okainak mérséklése céljából, a PTE megteremtette a peremfeltételeket a helyi és a területi szintű társadalmi, valamint gazdasági szereplők közös együttműködéséhez.



Energiahatékony
Intézmény a PTE



Baranyai Virtuális Erőmű Program 7 szereplővel

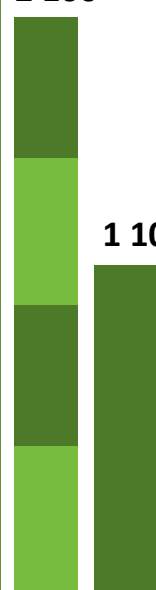
20.705,08 t CO₂
a PTE
teljes kibocsátása
2018-ban

SOMESHINE
csapat részvétele
a
Solardecathlonon

egy egyetemi
polgárra jutó átlagos
CO₂ kibocsátás 0,73 t
2018-ban

egy egyetemi
polgárra jutó
átlagos
CO₂ kibocsátás
4%-os
csökkentése
2018-ban
2016-hoz
képest

2 100



elérhető
elért pont



A magyarországi felsőoktatási intézmények között elsőként a PTE-n kerül megszüntetésre a műanyag PET palackos vizek, illetve italok beszerzése. Helyettük hetven ingyenes víztöltő állomás kerül kihelyezésre. A döntés egyelőre csak a vizes és üdítő-palackok „száműzését” érinti. További hulladékgazdálkodáshoz kapcsolódó mérséklési törekvés, hogy újrahasznosított, komposztálható anyagból készült tányérok, evőeszközök, poharak, dobozok használata lesz elfogadható az Egyetem vendéglátó egységeiben és a PTE-hez köthető rendezvényeken.

694 PTE polgár csatlakozott önkéntesen a TeSzedd! programhoz

Szelektív hulladékgyűjtés kiterjesztése a kollégiumokban és a vidéki telephelyeken

20 db komposztálóláda kihelyezése

“Passzold vissza Tesó” kampányban való részvétel

Csomagolásmentes Hét szervezése a PTE-n 4 hazai egyetem közreműködésével

Összegzett eredmények 2018-ban

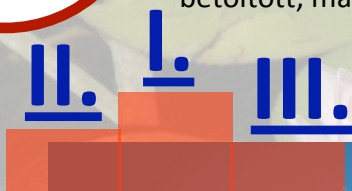
1 800

1 350

elérhető
elért pont



A PTE a Zöld Egyetem Program keretén belül mindent megtesz a víz védelme érdekében. Technikai megoldások és szemléletformálási módszerek alkalmazása révén tovább igyekszik csökkenteni a PTE tevékenységéhez szükséges felhasznált víz mennyiségét. A PTE a települési vízgazdálkodási szereplővel közösen pályázati kiírás útján, ráirányítja a figyelmet a közműves ivóvíz- és szennyvízszolgáltatás városi életben betöltött, mára teljesen természetessé vált, nélkülözhetetlen szerepére.



Ökoperlátok beszerzése a felújított vizesblokkokban

Szenzoros csaptelepek és piszoárok további telepítése



1 000

550

elérhető
elért pont



A PTE elkötelezett a városon belüli alternatív közlekedési eszközök népszerűsítésében. A PTE példát mutatva támogatja és alkalmazza a null-, vagy a közel nulla kibocsátású közlekedési formákat, mint pl. a gyalogos-, a kerékpáros-, illetve a tömegközlekedést. A PTE közlekedési eszköz flottájában is növekedett az elektromos meghajtású gépkocsik száma.

ZÉRÓ EMISSZIÓS NAPOK

2230 megtett km,
296 kg megtakarított CO₂

A „ZÉRÓ EMISSZIÓS NAPOK” HEKED SZÓLI

8%-kal csökkent a PTE-re érkező személygépkocsik kibocsátásának mértéke 2018-ban 2017-hez képest

2 db null kibocsátású elektromos autó, amely 624 Ft-ból tesznek meg 100 km-t

A telephelyek kerékpárral történő megközelítésének támogatása, kerékpártárolók bővítése

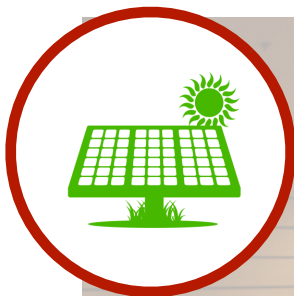
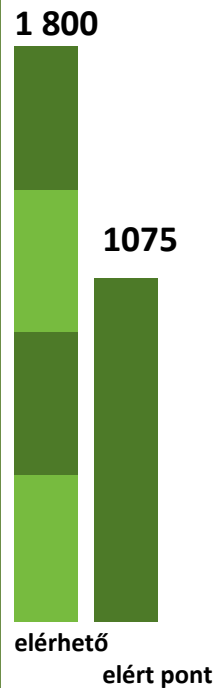
EURÓPAI MOBILITÁSI HÉT
Pécsen 2019. SZEPTEMBER 16-22.

„Sétálj és játssz velünk!”

#mobilityweek

Európai Mobilitási Hét programhoz való csatlakozás

Összegzett eredmények 2018-ban



A PTE a társadalmi szerepéből fakadóan komoly erőfeszítéseket tesz a szemléletformálás érdekében. A Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolásban a PTE a Szegedi Tudományegyetemmel közösen, a nemzeti koordinátor feladatokat látja el. A PTE a jövőbe mutató lépéseket tett a hálózatosodásban a vállalati, helyi, regionális, országos és nemzetközi szinten. A PTE minden lehetőséget megragad és biztosít a környezetváltozás elleni harc szemléletformálási módjának sikeressége céljából.

Gyere velünk a zöldúton! Gondolkodj globálisan! Cselekedj lokálisan! 3 nyelvű plakátok kihelyezése

Zöld Egyetem - Zöld Könyvtár előadás sorozat

<http://zoldegyetem.pte.hu> honlap üzemeltetése

Részvétel fenntarthatósági konferenciá

Green workshop 2. rendezése

PTE Zöld Egyetem Program bemutatása UI GreenMetric éves workshopján

közel 100 db környezetvédelmi és fenntarthatósági témájú rendezvény

“Környezetünk-egészségünk-közös jövőnk” általános iskolai vetélkedő

Baranya Megye Fenntarthatósága Nemzetközi workshop

