









PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS



Pécsi Tudományegyetem
Zöld Egyetem Program
Fenntarthatósági jelentés
2017

Tartalom

• Bevezetés	3
• Cél	3
• Módszer	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 2017" 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

E-mail: kulcsar.tunde@pte.hu

Bevezetés

A Pécsi Tudományegyetem (a továbbiakban: PTE) környezettudatosan szervezi az oktatási- és egészségügyi szolgáltatásaihoz kapcsolódó tevékenységeit. A PTE meghirdette a Zöld Egyetem Programot, a Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolás módszertana mentén. A Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangsorolás évi elkészítését az Indonéziai Egyetem végzi 2010-től (<http://greenmetric.ui.ac.id/>).

A PTE először 2016-ban került fel a nemzetközi listára, ahol a 355. helyen végzett a világ környezettudatos felsőoktatási intézményei között. 2017-ben a Zöld Egyetem Programnak köszönhetően a PTE közel 200 helyet lépett előre a Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangorban, és az előkelő 179. helyet szerezte meg, a 619 résztvevő egyetem közül (1. ábra).

Result Summary



World Rankings History



1. ábra A PTE helye a Zöld Egyetem programban

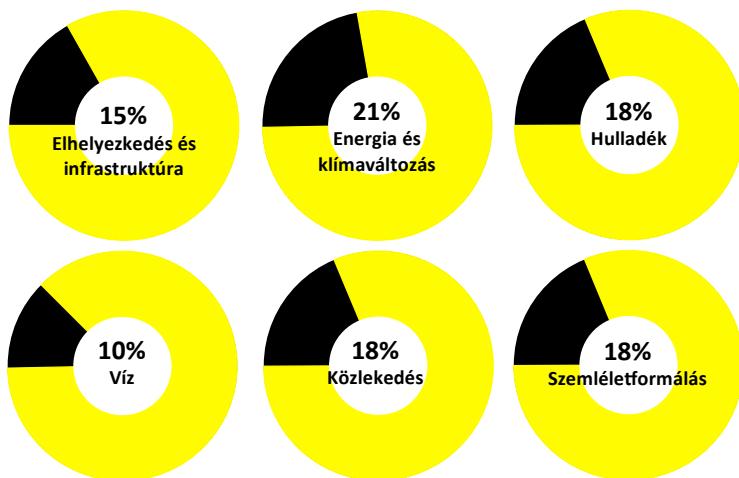
A rangsorolás kialakítása úgy történik, hogy a hat szektorban elért pontok meghatározott százalékos súlyozásban vesznek részt az összpontszámban, amelynek maximum értéke 10 000 pont (2. ábra). A PTE karbon lábnyoma a <http://carbonfootprint.org>-on meghatározott módszer alapján kerül kiszámításra. Jelen jelentés a PTE Zöld Egyetem Program keretében elért 2017-es eredményeket mutatja be, az elért pontszámok bemutatásával. A jövőben célunk e jelentés évenkénti megjelentetése a tárgy évben elért környezetvédelmi eredmények bemutatásával és a jövőre megfogalmazott cselekvési tervekkel, valamint kitűzött célokkal.

Cél

A PTE célja a fenntarthatósági jelentés publikálásával, hogy az egyetemi polgárok (hallgatók és munkavállalók) és Pécs városának lakossága megismerje a Zöld Egyetem Program keretében elért eredményeket. Az egyetem a felelős környezettudatosság jegyében, példát kíván mutatni a vállalati szinten megtett környezetvédelmi törekvéseivel, az egyéni-, más vállalati- és városi szinten cselekedni akarók számára. A PTE a globális és lokális környezeti kihívásokra tett mérséklési, alkalmazkodási és szemléletformálási cselekedetekkel erősíti a területi, valamint az országos környezetváltozás negatív hatásai elleni stratégiát.

Módszer

A PTE környezeti terhelése a karbon lábnyom alapján kerül kifejezésre, a Globális UI GreenMetric Egyetemi Rangorban a 2. ábrán megnevezett hat szektor alapján.



2. ábra A Zöld Egyetem programban meghatározott hat szektor és az összpontszámban való súlyozásuk

Eredmények



A PTE közel 20 000 fős hallgatói létszámával, 2 000 oktatójával, kutatójával és 10 karával Magyarország egyik legnagyobb egyeteme, a Dél-Dunántúl tudásközpontja. Gyökerei 1367-ig nyúlnak vissza, 2017-ben ünnepelte az első magyar egyetem alapításának 650. évfordulóját. A PTE az ország egyik legjelentősebb kutatóegyeteme. Az egyetemi karokon 22 doktori iskola működik. Magyarország egyik legnagyobb egészségügyi szolgáltatója a PTE Klinikai Központja. 29 betegellátó egységével megközelítőleg 3000 munkatársával több évtizede nyújt egészségügyi ellátást Pécs város, Baranya megye és a régió lakossága részére.

1 588 397 m²
PTE összterülete,
amely 192
futballpályának
felel meg

Tudásliget
kialakítása
650 db fa
Tüskés-réten

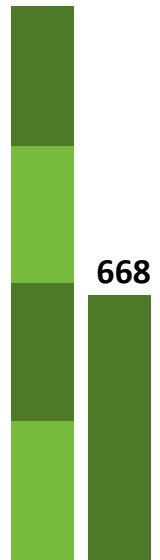
19 937 fő
hallgató,
2017/18-as
tanév I.
szemeszterében

6 953 fő
munkavállaló

12 000
szőlőtőke
telepítése

Összegzett eredmények 2017-ben

1 500



A PTE-n napelemes rendszerek kerültek kiépítésre. Az európai uniós pályázattól finanszírozott projektben három helyszínen összesen közel nyolcszáz új napelem táblát telepítettek, amivel csökkenteni tudja a pécsi egyetem a fosszilis energia igényét, ezzel is védve a környezetet.

2 db napkollektoros
melegvíztermelő
rendszer kialakítása

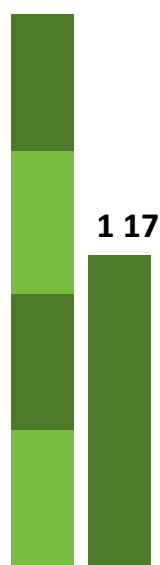
794 db
napeltem
telepítése

381,97 t CO₂
a PTE
karbon lábnyoma
2017-ben

Növekvő napenergia
és biomassa
energia felhasználás

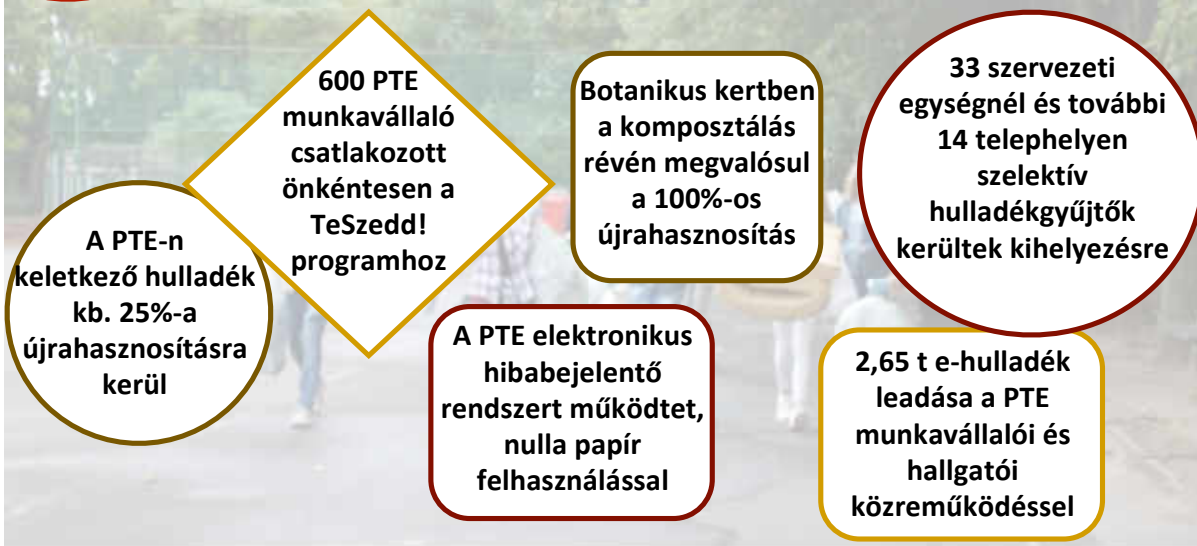
6%-os
CO₂ kibocsátás
csökkenés
2017-re 2015-höz
képest

2 100

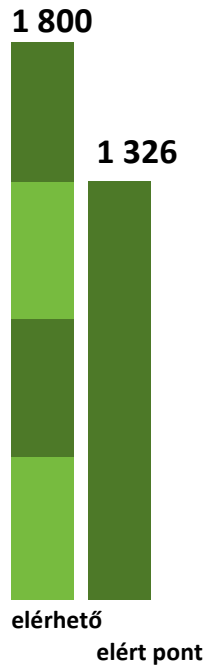




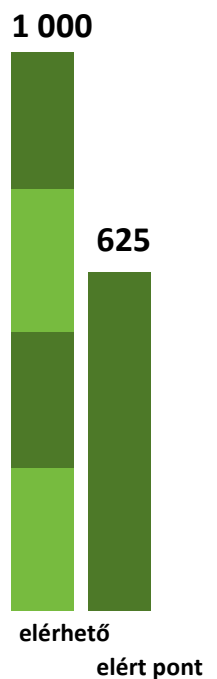
A PTE tudatosan szervezi a hulladékgazdálkodását. Az egyetemen keletkezett hulladékok jellegüknek megfelelő kezelésben részesülnek. Az egyetemen fontos cél, a keletkező hulladék mennyiségének csökkentése, valamint az újrahasznosítás arányának növelése. A cél elérése érdekében különböző programok és akciók valósulnak meg.



Összegzett eredmények 2017-ben



A PTE a takarékos szempontú vízgazdálkodásának eredményeként csökkent a felhasznált víz mennyisége a jelentés vizsgálati időszakban az elmúlt évekhez képest. Az egyes telephelyeken alkalmazott műszaki megoldások és a szemléletformálási törekvések lehetőséget biztosítanak a még hatékonyabb vízfelhasználásra.





A PTE oktatási és egészségügyi szolgáltatását több tucat szolgálati közlekedési eszköz segíti. Az egyetem a mérséklési törekvései révén elektromos személygépkocsit szerzett be a gépkocsi flottájában. További törekvéseket fejt ki a PTE az egyetemre érkező null kibocsátású közlekedési eszközök számának növelése érdekében. Az egyetem a munkavállalói számára támogatja a tömegközlekedés igénybevételét.

700 kerékpár érkezik naponta az egyetemre

2800 db gépkocsi érkezik naponta az egyetemre, kibocsátásuk 67,2 t CO₂

A telephelyek kerékpárral történő megközelítésének támogatása, programokkal, szervezési intézkedésekkel

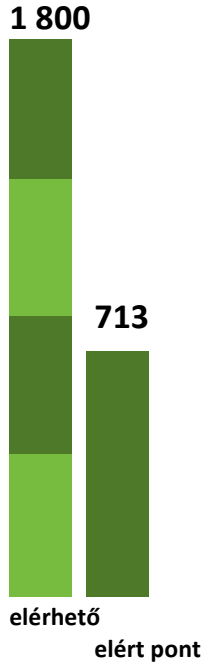
1 db null kibocsátású elektromos autó, amely 624 Ft-ból tesznek meg 100 km-t

Kerékpárszerviz állomás telepítése az ÁOK területén

Tömegközlekedés támogatása

40 db új kerékpártároló kihelyezése

Összegzett eredmények 2017-ben



A PTE különös hangsúlyt fektet a szemléletformálásra. Az egyetem környezetvédelmi érzékenyítési cselekvései fontosak, ugyanis a felsőoktatási hallgatók a jövő szakemberei, és a gyakorló iskolák tanulóin keresztül nagy tömegek motiválhatók a fenntartható, tudatos környezeti magatartásra.

2,2 millió USD kerül ráfordításra a PTE-n környezetvédelmi és fenntarthatósági kutatásokra

140 db környezetvédelmi és fenntarthatósági kurzus

<http://zoldegyetem.pte.hu> honlap üzemeltetésének megkezdése

80 db környezetvédelmi és fenntarthatósági témájú rendezvény

Tanulói és hallgatói akciók szervezése

Zöld Egyetem népszerűsítése a lakosság körében

