



2017. november 9. - Budapest, Graphisoft Park

START2ACT energiahatékonysági üzleti reggeli



A projektet az Európai Unió Horizont 2020 Kutatási és Innovációs Keretprogramja támogatja. Támogatási szerződés száma: 696069.



Az energiahatékonysági reggeli programja

- Érkezés és regisztráció
- Köszöntő
- Pálfalvi Zsuzsa - Graphisoft Park, üzemeltetésért felelős ügyvezető
- Kozák Balázs - Geonardo Kft., START2ACT projektmenedzser





2017. november 9. - Budapest, Graphisoft Park

START2ACT energiahatékonysági üzleti reggeli

Kozák Balázs

Geonardo Kft.



A projektet az Európai Unió Horizont 2020 Kutatási és Innovációs Keretprogramja támogatja. Támogatási szerződés száma: 696069.



GEONARDO®

STATE - OF - THE - ART AND BEYOND

Geonardo Kft.

- Innovációs és technológiai cég
- 1999 óta több mint 50 K+F projekt
 - FP5 – FP7, Horizont 2020
 - LIFE/LIFE+
 - Intelligens Energia Európa
- Témák: környezetvédelem és fenntartható fejlődés, erőforráshatékonyság, energiahatékonyság, geotermia stb.





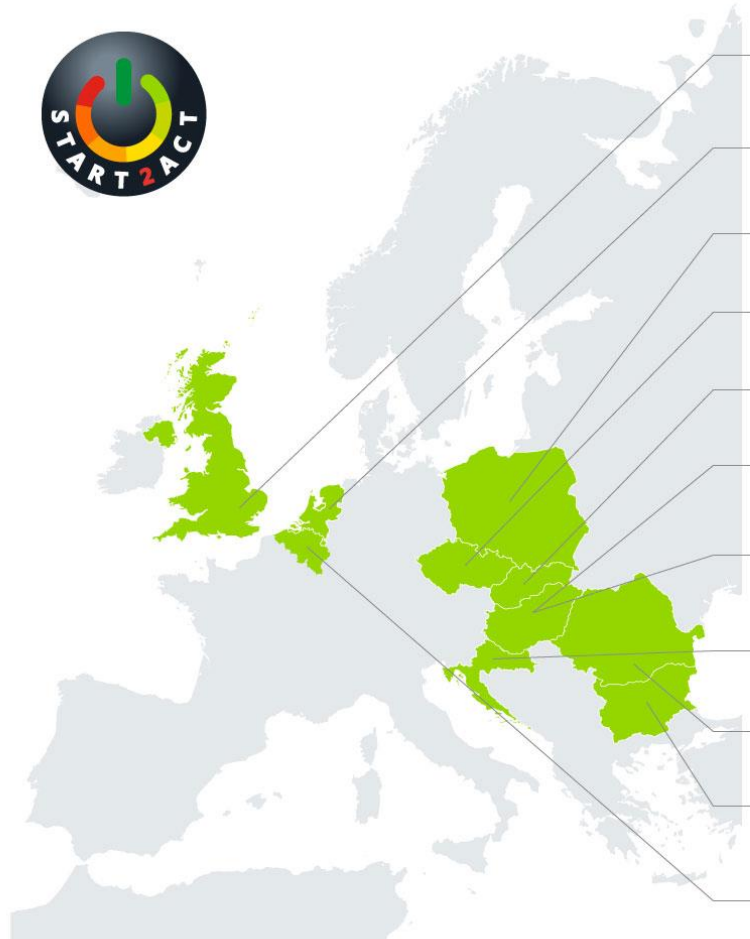
START2ACT - partnerség

Kik a résztvevők?

- 11 partner
- 10 ország

Milyen jellegű szervezetek vannak a partnerségben?

- Energiatanácsadó
- Energiaügynökség
- Kutatóintézet
- KKV



The Carbon Trust



Stichting CentERdata



Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.



ENVIROS, s.r.o.



Slovak Innovation and Energy Agency



Europa Media Non-profit Ltd.



Geonardo Environmental Technologies Ltd.



Energy Institute Hrvoje Požar



Centre for Promotion of Clean and Efficient Energy in Romania



Sofia Energy Agency



startups.be



START2ACT – célja és célközönsége



Versenyképesség javítása az energiahatékonyságon keresztül

Fiatal KKV-k

Alkalmazottak,
ügyvezetők,
tulajdonosok

Startupok

Tulajdonosok
és
alkalmazottak



START2ACT – miért jó az energiahatékonyság?



**Erőforrás-
optimalizálás**



**Gazdasági
előny**



**Költség-
megtakarítás**



**Karbonlábnyom-
csökkentés**





START2ACT - tevékenységek



Energia-
hatékonysági
üzleti reggeli
és workshop



Energiatudatos
startup
mentorálási
program



Helyszíni
tréningek
KKV-k
számára



Tudásbázis

E-Oktatás

Energia-
takarékosági
verseny



Kérdezd a
szakértőt

hu.start2act.eu



Helyszíni tanácsadás KKV-k részére

Energiahatékonysági képzéssorozat, amely energiahatékonysági tanácsokkal látja el a helyszínen a KKV-kat.

Időszak: 2017 ősz – 2018 ősz

Fókusz: alacsony költségű vagy külön ráfordítást nem igénylő intézkedésekkel energiamegtakarítás

1. látogatás

- Értsd meg az irodai energiahasználatot
- ◆ Az alacsonyan csengő gyümölcsök megtalálása

2. látogatás

- ◆ Lehetőségek elemzése
- ◆ Alacsony költségű és szabályzat jellegű intézkedések alkalmazása

3. látogatás

- ◆ Végrehajtásban segítségnyújtás
- ◆ Nagyobb lehetőségek kiaknázása

Kit várunk? Elsőbbséget élveznek a fiatal, 5 évnél nem régebb óta működőkevesebb mint 50 alkalmazottal rendelkező vállalkozások, **DE bármely KKV részt vehet a tanácsadáson.**

Jelentkezés: start2act@geonardo.com





Online eszközök - Interaktív energiahatékonysági platform

Részei:

- Energiahatékonysági tudásbázis
- E-learning
- Energiamegtakarítási verseny
- Kérdezd a szakértőt

Elérhetőség: **hu.start2act.eu**

Bárki számára ingyenesen hozzáférhető!





Tudásbázis



A START2ACT-RŐL ▾

INTERAKTÍV ENERGIATAKARÉKOSSÁGI PLATFORM ▾

HÍREK

ESEMÉNYEK



Egy KKV-nál dolgozom ügyvezetőként



Spórolj a fűtésen és hűtésen: Fűtés, hűtés és légkondicionálás

A fűtő, hűtő és légkondicionáló rendszerek általában az irodák energiafelhasználásának több, mint 40%-áért felelnek, és a vállalkozás más területein is az energiafelhasználás jelentős hányadát teszik ki. A fűtés, hűtés és légkondicionálás egy kulcsfontosságú terület, amely nagy odafigyelést érdemel, különösen az energiamegtakarítási intézkedések felmérése során.



Spórolj a világitáson

Egy tipikus iroda energiafogyasztásának armadát teszik ki a világitási energiafogyasztás. Még a leghatékonyabb lámpatestek is energiapazarláshoz vezetnek, ha a lámpák szükségtelenül világítanak. Egy jó világítórendszer azt jelenti, hogy a megfelelő lámpatípusok a megfelelő helyen vannak, és csak a megfelelő időben világítanak.



Kövess nyomon az energiafelhasználásod: Mérés és nyomon követés

TWITTER BEJEGYZÉS



START2ACT made it to the Czech news w/ an interview to Marta from ENVIROS, our Czech partner. Read it here <https://t.co/5P2HzTUGcZ> #H2020 <https://t.co/kgcQHNOJ4e> 10:37 AM Sep 13th

🔔DEADLINE TODAY - this is your chance to submit your entry to our #S2Achallenge - don't miss out! More info here: <https://t.co/3731s5NKMS> 10:05 AM Sep 8th

ENERGY SAVING GAME



Test yourself! Find the energy saving hotspots in the office.

START2ACT and Play!

A NAP ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI TIPPJEI





E-learning

ABOUT START2ACT

INTERACTIVE ENERGY SAVING PLATFORM

NEWS

EVENTS



Introduction



Module #1 – Energy Efficiency at the Workplace

Module #2 – Energy Efficiency at Home

Module #3 – Smart Energy Management

ABOUT START2ACT INTERACTIVE ENERGY SAVING PLATFORM NEWS EVENTS

SAVE ON LIGHTING

Let's start by making changes in this room. Save on lighting energy consumption on this sunny day without giving up on comfort and working efficiency.

Energy consumption

Working efficiency and comfort

Launch E-learning





Energiatakarékossági verseny

HOGYAN
TAKARÍTHATSZ
MEG ENERGIÁT
AZ IRODAI
BERENDEZÉSEKEN?

#S2Achallenge



#1

Van egy
jó ötleted!



#2

Készíts egy fotót
vagy videót!



#3

Írj hozzá
egy rövid
magyarázatot!



#4

Küldd el
nekünk!

hu.start2act.eu



Irodai energiahatékonysági tréning



Milyen akadályokba ütközik egy KKV?

~~Nincs időm
erre~~

~~Nincsenem
a szükséges
lépéseket
megtenni~~

~~Nem tudom hol
kezdjek el~~

~~Bérlésért nincs
közvetlen
válatkos
rezsiköltségekre~~

?

~~Az
alkalmazottak
édektelenek~~



START2ACT – miért jó az energiahatékonyság?



**Erőforrás-
optimalizálás**



**Gazdasági
előny**



**Költség-
megtakarítás**



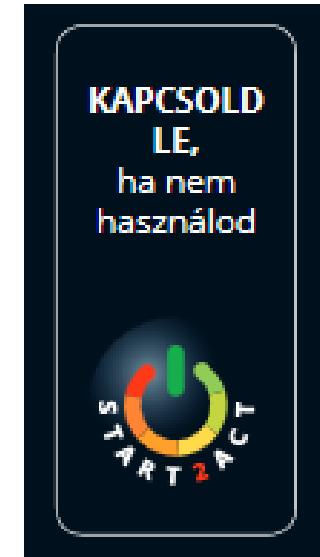
**Karbonlábnyom-
csökkentés**



Energiatudatos működés

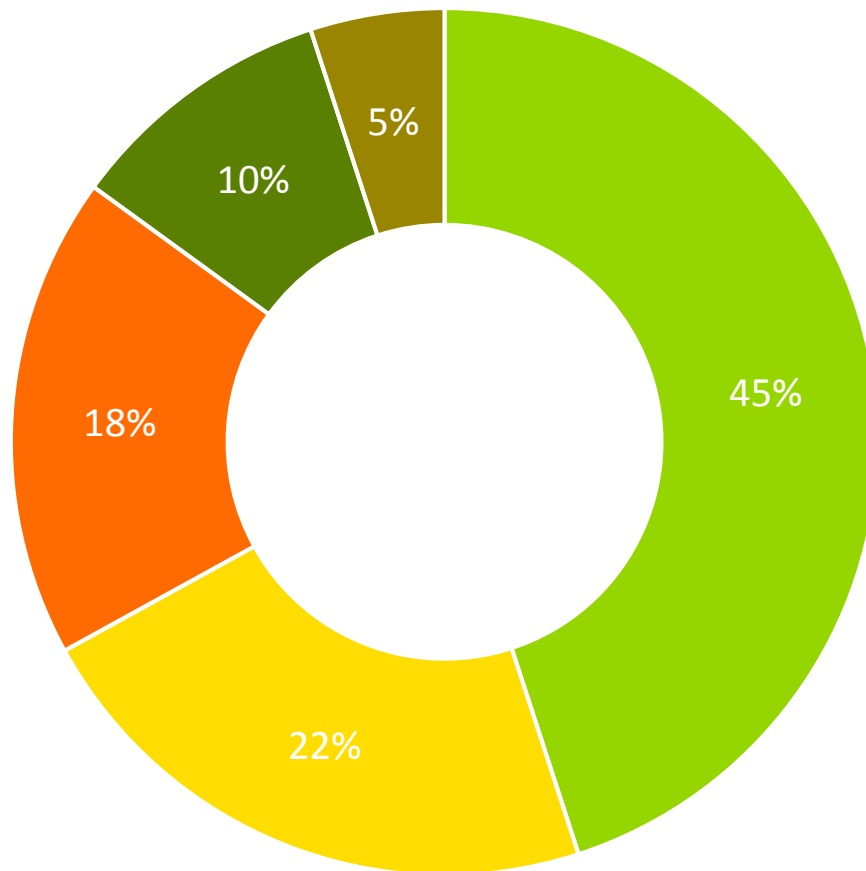


Energiahatékony
eszközök



Használói szokások
és magatartás

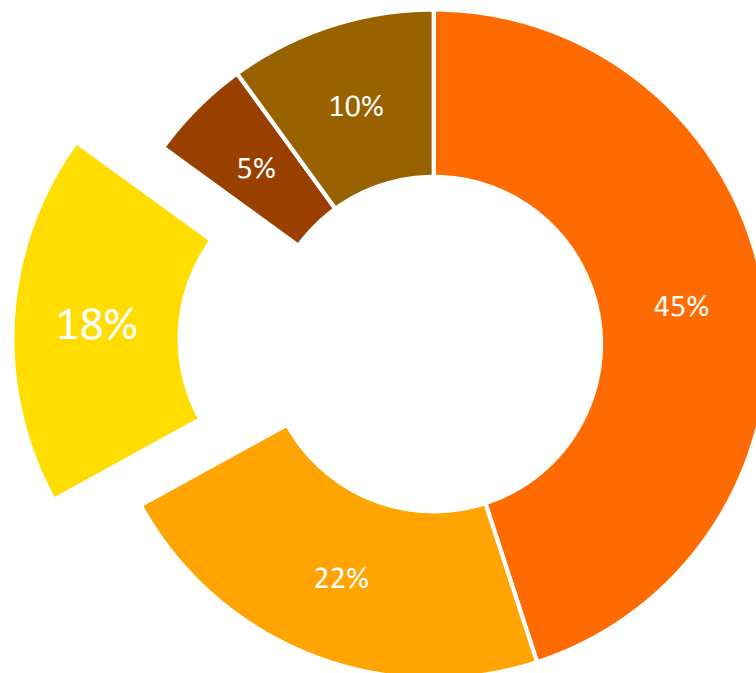
Irodai energiafogyasztás



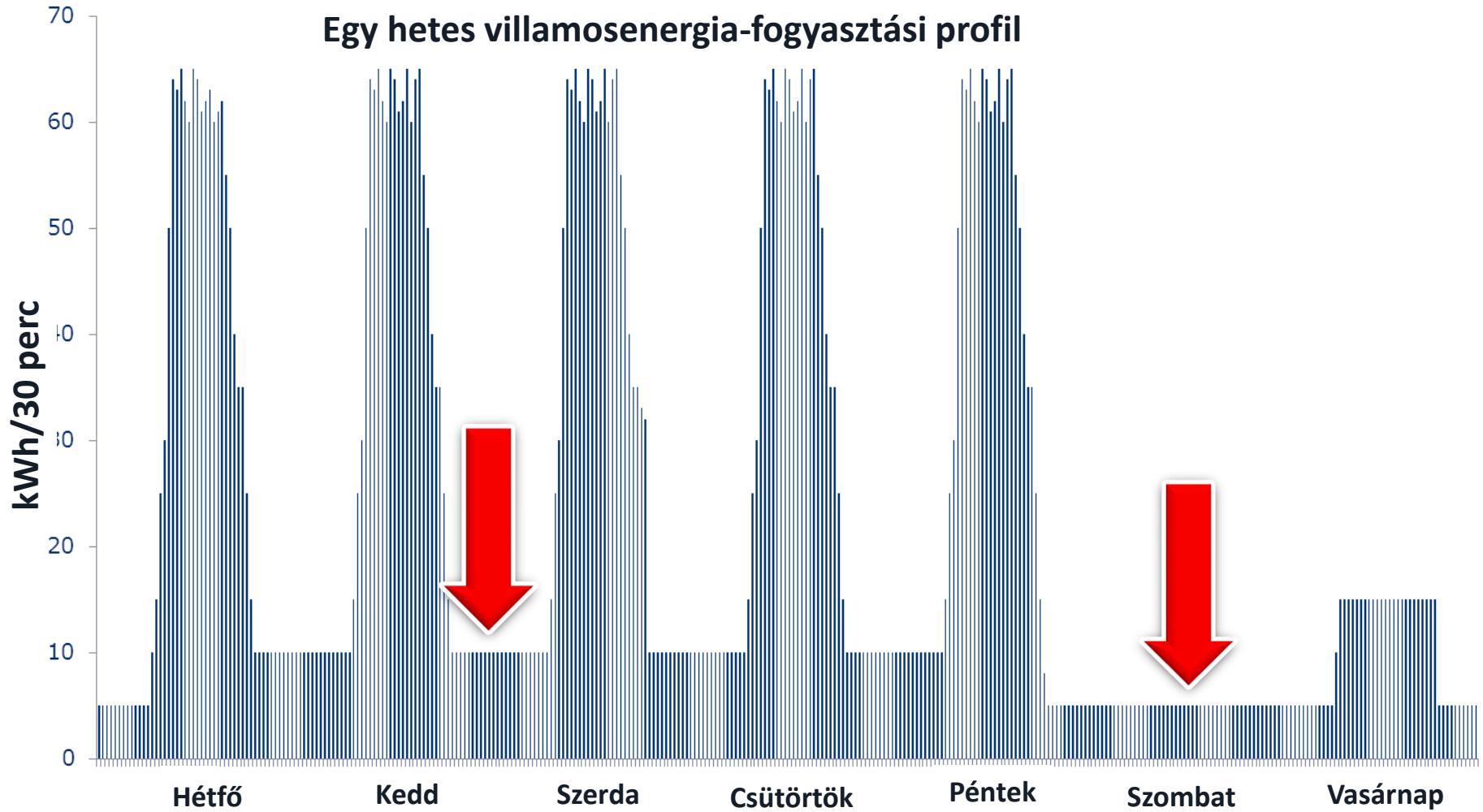
- Fűtés-hűtés és meleg víz
- Világítás
- Irodai kellék/szerverek
- Egyéb elektronikai eszközök
- Étkeztetés



Irodai eszközök



Egy hetes villamosenergia-fogyasztási profil



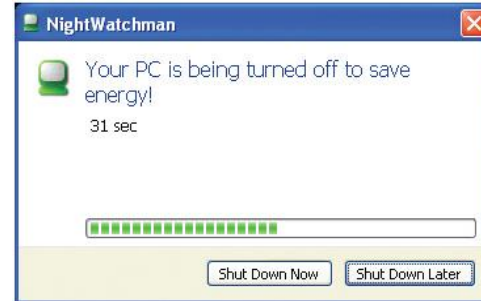


IT eszközök

Vedd kezedbe az irányítást!

- A számítógépek és monitorok a fő áramfogyasztók (kb 2/3);
- Az IT-eszközök - lehetőség az alkalmazottak bevonására felelősségvállalására;
- Legyen energifelelős a vállalkozásnál;
- Automatikus le/kikapcsolási beállítások;
- Fénymásoló - készenléti állapot üzemmóddal, lekapcsolás nélkül;
- Nyomtatóidat és multifunkcionális eszközök - jelszavas nyomtatás.

25% megtakarítási lehetőség



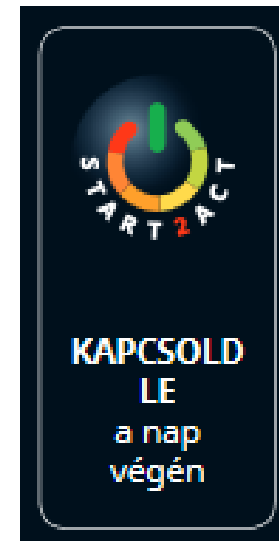


IT eszközök

Vedd kezedbe az irányítást!

- Éjszakai „energiavámpírok” - áramtalanítása (kapcsolós hosszabbító, időzítő);
- Gondolj az ebédidőre is;
- Bizonyosodj meg róla, hogy a beállítások jól működnek és az irodai órákon kívül lekapcsolnak vagy más megoldás nem lévén energiatakarékos módba kapcsolnak.

25% megtakarítási lehetőség



Frissítők, konyhai berendezések

- Az otthoni és a munkahelyi energiafogyasztási rutin közel azonos.
 - Energiahatékony vízmelegítő, kis vízmennyiség;
 - Kávézzunk közösen a kollegákkal;
 - Zárjuk a hűtőt, figyeljünk a helyes működésre;
 - A mosogatógép használata;
 - Bizonyosodj meg róla, hogy a beállítások jól működnek és az irodai órákon kívül lekapcsolnak vagy más megoldás nem lévén energiatakarékos módba kapcsolnak.



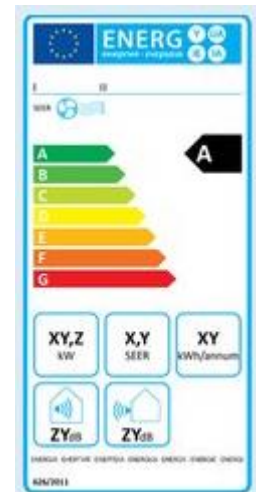


Elektronikai eszköz beszerzés

- Saját vállalati (önkéntes) környezet- vagy energiapolitika és szabályzat
 - Beszállítók bevonása
 - A szükségleteknek megfelelően
 - Címkék ellenőrzése
 - Pénzügyi forrás
 - Energiabeszerzés



Példák: START2ACT, EFFECT és Green ProcA projektek





Kérdések?






Start2act
Magyarország
@START2ACTMAGYARORSZAG



START2ACT Project • 1st
H2020 EU Project
Europa Media
Hungary • 432 

[Message](#) [More...](#)

START2ACT aims to reduce residential energy consumption in the EU via changing the behaviour of consumers in their everyday lives by approaching them at their workplace. With a focus on European start-ups and young SME...

[See more](#) 



hu.start2act.eu

START2ACTMAGYARORSZAG

@start2act

START2ACT





Köszönöm a figyelmet!

Kozák Balázs



balazs.kozak@geonardo.com
start2act@geonardo.com





Köszönetnyilvánítás

GRAPHISOFTPARK

