

Energetikai adatokat nyilvántartó és lekérdezési rendszer

ELŐADÓ: Szeiber Anita
főosztályvezető

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal

KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00041
„A szolgáltató kormányhivatali és
Közigazgatási Modell bevezetése”

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ: A FEJLESZTÉS SZÜKSÉGESSÉGE

Az energiamegtakarítást eredményező szakpolitikai intézkedések keretében létrehozásra került a járási hivatalok bázisán a Nemzeti Energetikusi Hálózat (továbbiakban: NEH).

A NEH irodái a kormányhivatalokban és a kijelölt járási hivatalokban kerültek felállításra.

Az irodák feladatai közé tartozik többek közt az önkormányzatoknak, intézményeknek, magánszemélyeknek és vállalkozásoknak történő tanácsadás az energiahatékonysági beruházások kapcsán, valamint az energiahatékonysági intézkedésekkel nyert megtakarítások járási szintű összesítése és erről jelentés készítése.

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ: A FEJLESZTÉS SZÜKSÉGESSÉGE

A NEH létrehozásával és irodáinak a fővárosi és megyei kormányhivatalokban, illetve a kijelölt járási hivatalokban történő kialakításával olyan új, társadalmi és nemzetgazdasági szempontból is fontos feladat került a kormányhivatalokhoz, melynek a kormányhivatalok vállalkozásokkal való kapcsolatait is érinti.

A NEH működése keretében megvalósuló adatgyűjtés és adattovábbítás szakrendszeri, illetve alkalmazás szintű támogatása hiányzik, a feladat megvalósítása a jelen feltételek mellett csak jelentős munkaidő ráfordítással és nem megfelelő hatékonysággal valósítható meg, ami az energiahatékonysági tanácsadási feladatoktól von el erőforrást.

Az Unió vezetői 2007-ben azt a célt tűzték ki, hogy

2020-ig 20%-kal

csökkentik az Unió éves energiafogyasztását.

Az Európai Bizottság által javasolt kiemelt célkitűzések az alábbiak:

- Az üvegházhatású gázok kibocsátásának legalább 20 %-os csökkentése az 1990-es szinthez képest, vagy megfelelő feltételek esetén a kibocsátás 30 %-os csökkentése;

A megújuló energiaforrások arányának 20 %-ra történő növelése a végső energiafogyasztásban, valamint az energiahatékonyság legalább 20 %-os növelése.

A Nemzeti Energetikusi Hálózat (NEH) felállításának okai

A 2020-ig az energiahatékonysági irányelv alapján teljesítendő 154 PJ mértékű energiamegtakarításból a nemzeti energetikusi hálózat létrehozása az előzetes becslések szerint 14,75 PJ energiamegtakarítás teljesítését biztosíthatja, tehát az energia megtakarítási kötelezettség teljesítéséhez **elengedhetetlenül szükséges, jelentős intézkedésről van szó.**

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

A Nemzeti Energetikusi Hálózat működését támogató informatikai rendszer, az Energetikai adatokat nyilvántartó és lekérdező rendszer (a továbbiakban: ENYIL).

Az ENYIL rendszer olyan web alapú felület, amely

- támogatja a szervek együttműködését;
- a jogszabályi előírásokkal összhangban, és a szabályozott folyamatokat leképezve biztosítja az egyedi és osztott hatósági felelősséget tükröző jogosultságkezelést;
- technikai megoldásainak köszönhetően a rendszer rugalmasan fejleszthető, és összekapcsolható a szolgáltatási színvonal emelését támogató egyéb fejlesztésekkel, rendszerekkel, kiemelten a hatályos jogszabályokat szolgáltató rendszerekkel.

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Az ENYIL rendszer felület – a könnyű és időtakarékos kereshetőséget tartva szem előtt – olyan informatikai megvalósításban kerül kivitelezésre, mely lehetővé teszi a szabad ügyintézői javaslattételt a rendszer felhasználóbaráttá, és a felhasználói tapasztalatok beépíthetővé tétele érdekében.

A fejlesztés során célként kerül meghatározásra, hogy a rendszer rugalmasan továbbfejleszthető legyen a közszolgálati portálok fejlesztésére vonatkozó koncepciónak megfelelően, és a felhasználói tapasztalatok alapján.

A rendszer alkalmas kell legyen arra is, hogy az ügyintézők által a napi munkavégzés során észlelt hibákat, korrekációs javaslatokat kezelje.

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Fontos kiemelni, hogy az ENYIL nem tartalmaz személyes adatokat, nem tartalmaz nemzeti adatvagyonot, és nem létfontosságú informatikai rendszer. Az ENYIL – a könnyű és időtakarékos kereshetőséget szem előtt tartva kerül kifejlesztésre.

ENYIL rendszer funkcionális alapkövetelményei

- Jól áttekinthető nyitólap
- A különböző eszközökön való böngésző alapú, de konkrét böngészőtől független működés:
 - táblagépen
 - asztali gépen
- A rendszer megvalósítása és biztosítása által egységes, átlátható, könnyen kereshető és felhasználóbarát adatgyűjtési, feltöltési felület került biztosításra az adatok rögzítése érdekében.
- A tájékoztatáshoz szükséges adatok rögzítéséhez típusonként elkülönülten strukturált adatlapok kerüljenek biztosításra

Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

Az ENYIL rendszer egy olyan információs és adatszolgáltató portál, mely hiteles, frissített adatbázisból táplálkozva, az igényeknek megfelelően szolgáltatja a szükséges információkat.

Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

A nyilvántartó program tulajdonságai:

- a nyilvántartó program kizárólag a kormányhivatalok zárt hálózatán keresztül legyen elérhető, vagyis a mKH VPN-ből (megyei kormányhivatali VPN), nyílt internetről a rendszer elérése kizárt
- regisztráció utáni elérés
- Windows operációs szerverre telepíthető
- webes hozzáférés
- excel táblázat (CSV) generálása, beállítható paraméterekkel
- kimutatás elkészítése
- lekérdezések
- keresés
- változtatások naplózása
- helpdesk menü (üzenet küldési lehetőség)
- adatbázis táblák (szervezet, telephely, szolgáltató, megye, járás, város automatikusan irányítószám alapján)

Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

Az adatokat szolgáltatásonként és telephelyenként lehet felvinni, jelölő menüben telephelyenként jelölni kell, hogy milyen energetikai számlák vannak (földgáz, távhő, villamosenergia, víz,) ezt a rendszer követi, hogy ezek az adatok kitöltésre kerüljenek.

Telephelyenként meg kell adni, a tevékenység típusát, (pl., raktár, irodai munka, ügyfélfogadás stb.) hasznos alapterület, elhelyezett létszám, ügyfél létszám stb.

Az ismert szolgáltatókat a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal rögzíti (név, adószám, székhely), aki kéri ezen kívüli szolgáltató rögzítését a heldesk menün keresztül teheti meg.

Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

Az adatbevitel a menü keresztül történik a telephely kiválasztásával. A telephely az elsődleges szempont, ezen belül jelenik meg a szolgáltatás fajtája, amit jelölni kell, hogy az adott telephelyen melyek a releváns közüzemi szolgáltatások, utána kizárólag erre kerül az adatbekérés.

Telephelyenként, szolgáltatásokként, megjelenik: az időszak év hó nap - év hó nap, valamint a számlálóállás tól-ig (ezt kiegészítve x jelölve, ha volt óracseré, ekkor felajánlja óracseré záró időpontja, óracseré nyitó időpontja mikor történt).

Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

Ebből az adatból a program generál fogyasztási adatot. (Ellenőrző rendszer került beépítésre arra az esetre ha pl. előző havihoz képest nagy pl 20 % eltérés van, akkor figyelmeztetés jelenik meg, vagy ár/ mennyiség adatból előző havihoz képest 10 % eltérés mutatkozik).

Megjelenik a havi fogyasztás nettó áraFt, Áfa % választás alapján bruttó ár, amit a program generál.

A számla fajtája is megválasztható (rész vagy elszámoló), továbbá a mérés fajtája is (méréseken/leolvasáson vagy becslés/arányosítás).

Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

Lekérdezési lehetőségek az ENYIL rendszerből:

- Excel tábla generálása teljes adattartalommal, ha nincs szűkítés.
- Szűkítési lehetőség menüből, akár egyszerre egy vagy több paraméter pl, szervezet, telephely, járás, szolgáltatás, stb.

A rendszerben diagramok, kimutatások lekérdezési lehetősége is adott. Így pl. összehasonlíthatóvá válik az előző évi, havi adatok, vagy egy főre jutó fogyasztás mennyiségben vagy forintban, egy m²-re jutó fogyasztás mennyiségben vagy forintban is.

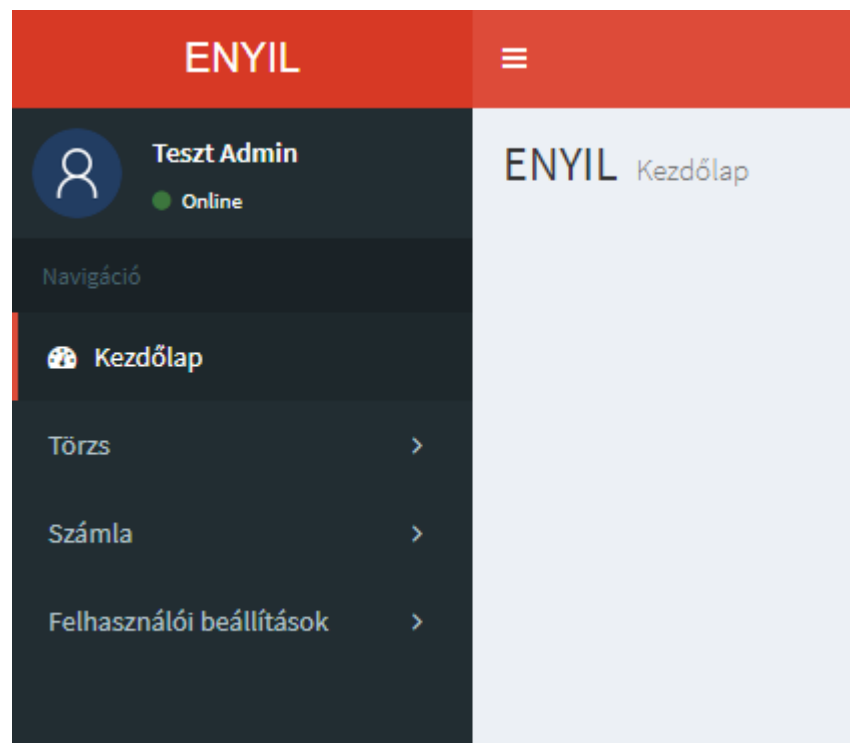
Az ENYIL rendszer működési modelljének bemutatása

Megállapítható, hogy a rendszer bármely időpillanatban zökkenőmentesen integrálható Kormányzati adatközponti felhőbe a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal szerverén történő tárolással szemben.

SZEREPKÖR	JOGOSULTSÁG
Országos admin	Informatikai adminisztrációs funkció, jogosultságkezelő a megyei adminok tekintetében.
Megyei admin	Informatikai adminisztrációs funkció: <ul style="list-style-type: none"> • megyei törzsadatok karbantartása • jogosultságkezelő megyei felhasználók tekintetében
Vezető	A kapcsolódó adatok, információk feltöltésére, ellenőrzésére és megtekintésére vonatkozó statisztikákhoz hozzáférő felhasználó.
Adatrögzítő	Az adatok keresését, kiválasztását követően az ezekhez kapcsolódó adatokat, információkat az egységes adatrögzítő felületen feltöltő felhasználó.
Ügyintéző	Az adatok keresését, kiválasztását követően az ezekhez kapcsolódó adatokat, információkat, állományokat csak olvasási joggal, tájékoztatás céljából elérő felhasználó.

Nyilvántartó program tulajdonságai:

- a nyilvántartó program kizárólag a kormányhivatalok zárt hálózatán keresztül legyen elérhető,
 - vagyis a mKH VPN-ből (megyei kormányhivatali VPN),
 - nyílt internetről a rendszer elérése kizárt
- regisztráció utáni elérés
- Windows operációs szerverre telepíthető
- webes hozzáférés
- excel táblázat (CSV) generálása, beállítható paraméterekkel
- kimutatás elkészítése
- lekérdezések
- keresés
- változtatások naplózása
- helpdesk menü (üzenet küldési lehetőség enyil@gyor.gov.hu e-mail címre)



Belépés után bal oldalt választhatóak ki a megfelelő menüpontok a fő-menükre kattintva

Funkció gombok

 Hozzáadás

 Exportálás

 Importálás

 Főoldal >

Hozzáadás: Új tétel felvitele.

Exportálás: Megjelenített adatok exportálása xls, pdf vagy csv formátumba.

Importálás: Új tételek importálása xls formátumból.

Funkció gombok



+ Hozzáadás

Új tételt/rekordot felvétele



Kiválasztott tétel megtekintés



Kijelölt tétel módosítás



Kijelölt tétel törlés. *Egy tételt csak akkor lehet törölni, ha nincs függőség vele kapcsolatban, nincs hozzá rendelve semmihez.*

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

<input type="checkbox"/>	Kód ↕
<input type="checkbox"/>	jkh1
<input type="checkbox"/>	jkh1
<input type="checkbox"/>	jkh1

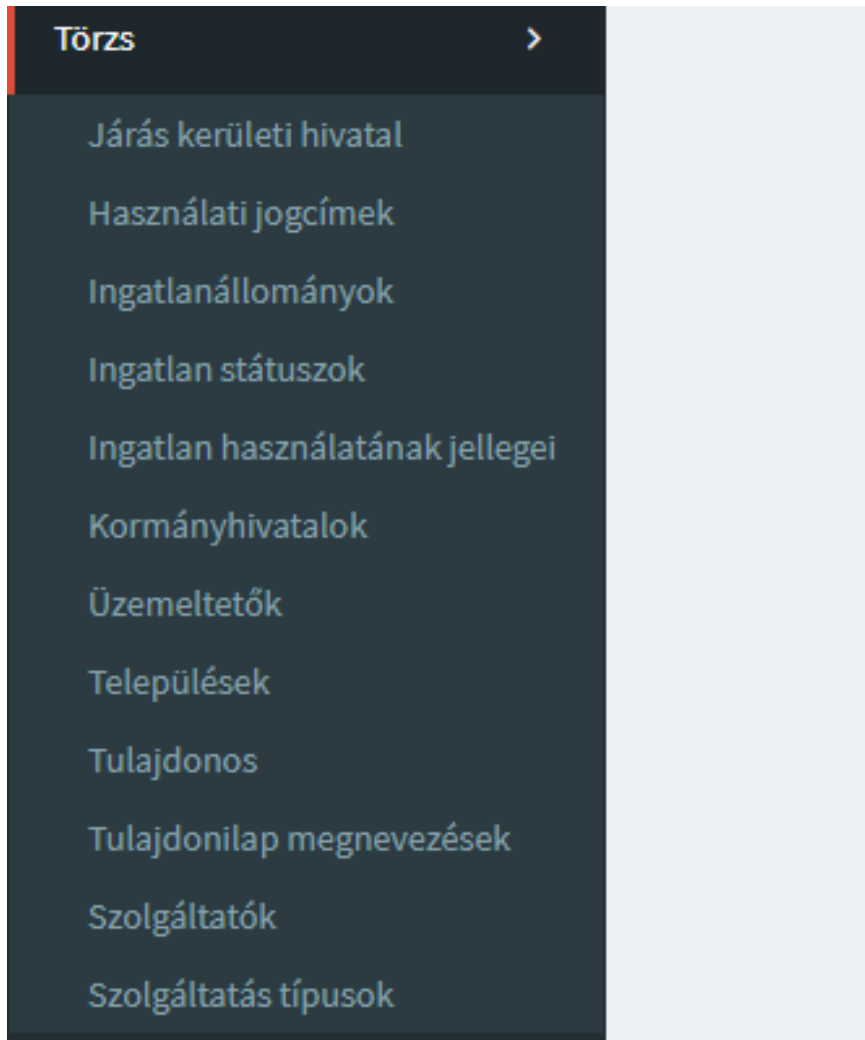
A tételek fölött a bal felső sarokban található, egy checkbox, amivel az összes tétel egyszerre kijelölhető.

<input checked="" type="checkbox"/>	Kód ↕
<input checked="" type="checkbox"/>	jkh1
<input checked="" type="checkbox"/>	jkh1
<input checked="" type="checkbox"/>	jkh1

<input type="checkbox"/>	Kód ↕
<input checked="" type="checkbox"/>	jkh1
<input type="checkbox"/>	jkh1
<input checked="" type="checkbox"/>	jkh1

A kijelölés történhet részlegesen is, a tételek elején található checkbox alkalmazásával.

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER



Törzs menü

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Törzs >

- Járás kerületi hivatal
- Használati jogcímek
- Ingyanállományok
- Ingyan státuszok
- Ingyan használatának jellegei
- Kormányhivatalok
- Uzemeltetők
- Települések
- Tulajdonos
- Tulajdonilap megnevezések
- Szolgáltatók
- Szolgáltatás típusok

Kód *

Név *

Leírás

Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

A megjelölt menüknél a Hozzáadás gomb megnyomásával a jobb oldali felviteli képernyőt kapjuk.

A csillaggal megjelölt mezők kitöltése kötelező.

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Ingyatlanállományok beviteli képernyő 1.

Hozzáad Ingyatlanállományok

Kód *

Név *

Irsz *

Település *

Utca *

Házzám *

Emelet

Helyrajzszám *

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Ingyatlanállományok beviteli képernyő 2.

Tulajdoni lap szerinti megnevezés *

*Kérjük válasszon Tulajdoni lap szerinti megnevezés

Ingyatlan használatának jellege *

*Kérjük válasszon Ingyatlan használatának jellege

Megyekód

*Kérjük válasszon Megyekód

Járás

*Kérjük válasszon Járás

Tulajdonos *

*Kérjük válasszon Tulajdonos

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Ingyatlanállományok beviteli képernyő 3.

Használati jogcímek

Nyomtatvány

Használat jogcíme

Adatok böngészése

Visszaállítás Hozzáadás a táblához

Tábla részletei

Használat jogcíme	Művelet
iroda	

A használat jogcíme (pl.: iroda, erdő...) az „[Adatok böngészése](#)” gombra kattintva választható ki. Egymás után több érték is hozzáadható a „[Hozzáadás a táblához](#)” gombbal.

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Ingyatlanállományok beviteli képernyő 4.

Üzemeltető *

*Kérjük válasszon Üzemeltető

Kormányhivatali használat kezdete *



Kormányhivatali használat lejárata *



**Használatbavételt meghatározó
jogszabály ***

Használó *

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Ingyatlanállományok beviteli képernyő 5.

Ingyatlan tulajdoni lap szerinti területe
(m2) *

Kormányhivatal által használt hasznos
terület összesen (m2) *

Jelenleg elhelyezett létszám (fő) *

Egyéb megjegyzés

Ingyatlan státusza *

*Kérjük válasszon Ingyatlan státusza

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Ingyatlanállományok beviteli képernyő 6.

Szolgáltatás típusok

Nyomtatvány

Szolgáltató megnevezése [Adatok böngészése](#)

Szolgáltatás típusa [Adatok böngészése](#)


[Visszaállítás](#) [Hozzáadás a táblához](#)

Tábla részletei

Szolgáltató megnevezése	Szolgáltatás típusa	Művelet
GYÓRSZOL Zrt.	Távhő	 

A szolgáltató és Szolgáltatás típusa az „[Adatok böngészése](#)” gombra kattintva választható ki. Egymás után több érték is hozzáadható a „[Hozzáadás a táblához](#)” gombbal.

Az ingatlanállományok adatai a „[Mentés](#)” gombra kattintva rögzíthetők.

 Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Kormányhivatalok beviteli képernyő

Azonosító *

08

Megnevezés *

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal|

◀ Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Települések beviteli képernyő

Név *

Irsz *

Ország *

Aktív *

*Kérjük válasszon Aktív

◀ Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Szolgáltatók beviteli képernyő

Kód *

Név *

Irsz *

Település *

Utca *

Hászám *

Emelet *

Helyrajzi Szám *

Adóazonosító *

Szolgáltatás Tipusok *

◀ Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

The screenshot displays the ENYIL web application interface. At the top, a blue header contains the text 'ENYIL' and a hamburger menu icon. Below the header, a dark sidebar on the left shows the user profile 'Teszt Felhasználó' with an 'Online' status indicator. The sidebar menu includes 'Navigáció', 'Kezdőlap', 'Törzs', 'Számla' (highlighted with a blue bar), 'Villany számla', 'Víz számla', 'Gáz számla', and 'Távhő számla'. The main content area on the right shows 'ENYIL Kezdőlap'.

Számla menü

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Villanyszámla beviteli képernyő 1.

Ingatlan *	<input type="text"/>
Számlaszám *	<input type="text"/>
Számla típusa *	<input type="text" value="*Kérjük válasszon Számla típusa"/>
Mérés típusa *	<input type="text" value="*Kérjük válasszon Mérés típusa"/>
Induló dátum *	<input type="text" value="📅"/>
Záró dátum *	<input type="text" value="📅"/>
Induló állás *	<input type="text"/>
Záró állás *	<input type="text"/>
Napelem	<input type="text" value="*Kérjük válasszon Napelem"/>

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Villanyszámla beviteli képernyő 2.

Fogyasztott mennyiség (KW/h) *

Elosztói teljesítmény (KW) *

Csatlakozási pontok (db) *

Elosztói kapacitás meddő (kVArh) *

Áramdíj *

Energia adó *

Pénzeszköz *

Közvetett szolgáltatás *

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Víz számla beviteli képernyő 2.

Csapadék mennyiség (m3) *

Induló dátum (alapdíj) *



Záró dátum (alapdíj) *



Víz alapdíj *

Víz díj *

Szennyvíz alapdíj *

Csapadékvíz díj *

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Víz számla beviteli képernyő 3.

Csapadékvíz díj *

Szennyvízdíj *

Nettó érték *

Áfa érték *

Bruttó érték *

Tovább a számlázásra

◀ Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

Számol

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Gáz számla beviteli képernyő 1.

Ingtalan *	<input type="text"/>
Számlaszám *	<input type="text"/>
Számla típusa *	<input type="text" value="*Kérjük válasszon Számla típusa"/>
Mérés típusa *	<input type="text" value="*Kérjük válasszon Mérés típusa"/>
Mérőazonosító *	<input type="text"/>
Induló dátum *	<input type="text" value=""/>
Záró dátum *	<input type="text" value=""/>

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Gáz számla beviteli képernyő 2.

Induló állás *

Záró állás *

Fogyasztott mennyiség *

Korrekciós tényező *

Fűtőérték (MJ/gm3) *

Mennyiség *

Egységár *

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Gáz számla beviteli képernyő 3.

Energiadíj *

Alapdíj *

Rendszerhasználati díj (RHD) *

Biztonsági készletezési díj *

Energiaadó *

Nettó érték *

Áfa érték *

Bruttó érték *

Tovább a számlázásra

← Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

Számol

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Távhő számla beviteli képernyő 1.

Ingtalan *	<input type="text"/>
Számlaszám *	<input type="text"/>
Számla típusa *	*Kérjük válasszon Számla típusa
Mérés típusa *	*Kérjük válasszon Mérés típusa
Gyáriszám *	<input type="text"/>
Hőközpont száma *	<input type="text"/>
Induló dátum *	<input type="text"/>
Záró dátum *	<input type="text"/>
Induló állás *	<input type="text"/>
Záró állás *	<input type="text"/>

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Felhasználók beviteli képernyő

Név *

E-mail *



Jogosultság *

*Kérjük válasszon Jogosultság

Csoport

*Kérjük válasszon Csoport

Jelszó

Please leave empty if not change

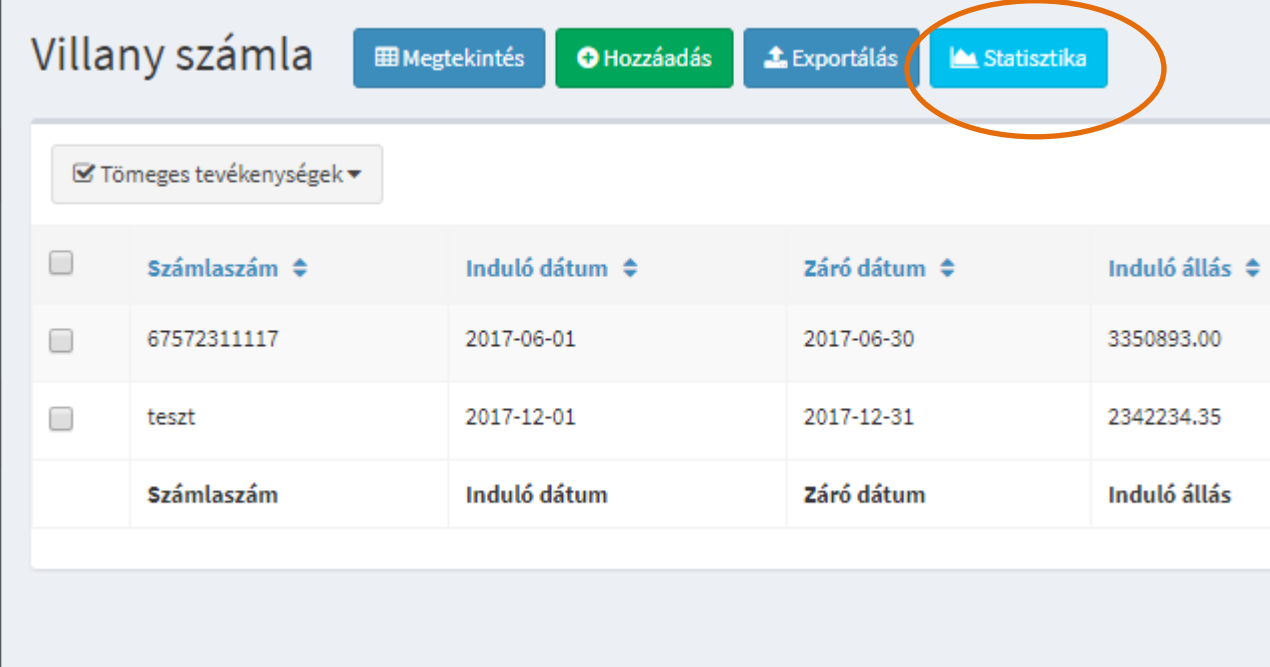
◀ Vissza

Mentés & több hozzáadása

Mentés

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Diagramok, kimutatások készítése 1.



Villany számla

Megtekintés Hozzáadás Exportálás **Statisztika**

Tömeges tevékenységek ▾

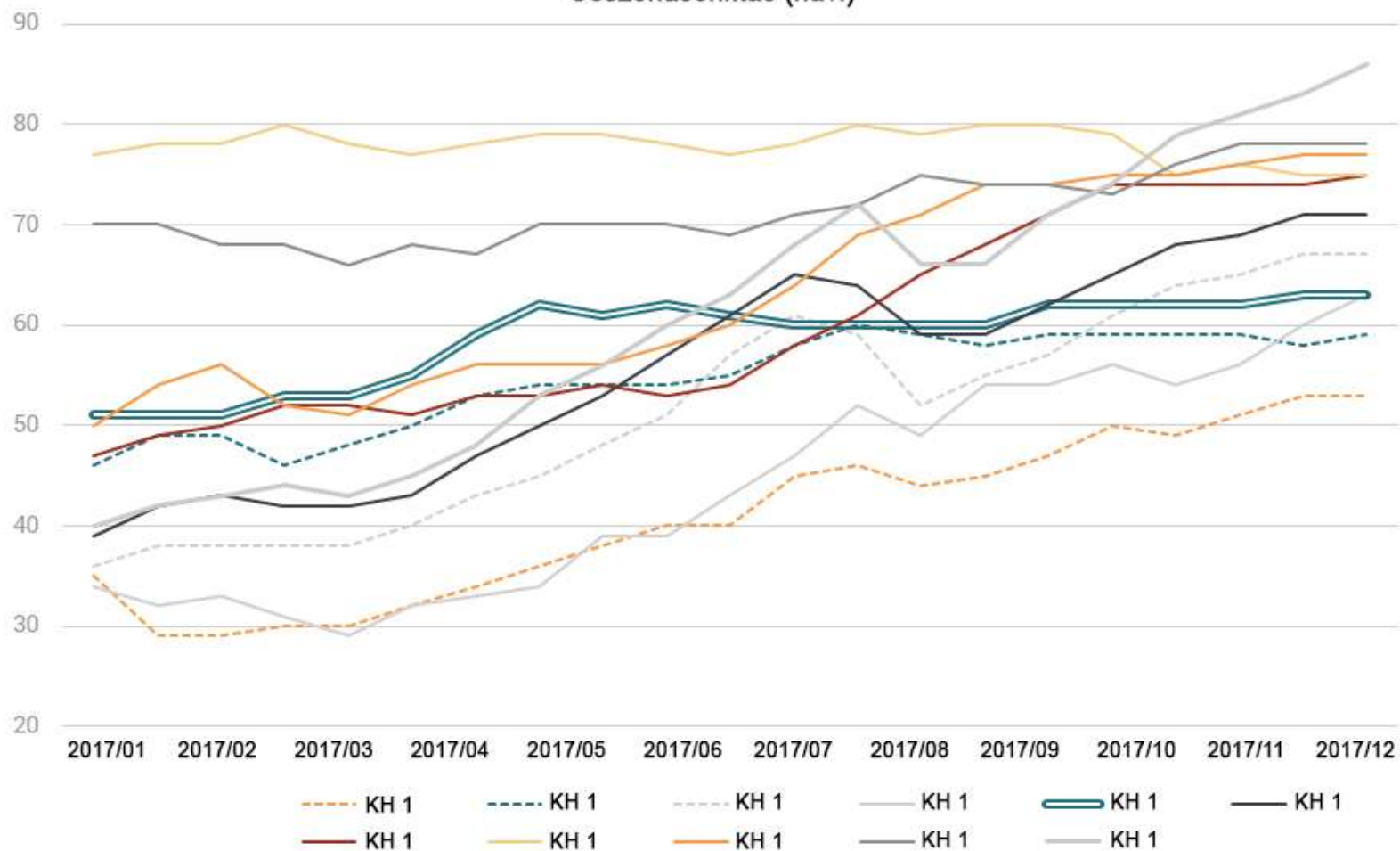
<input type="checkbox"/>	Számlasszám ↕	Induló dátum ↕	Záró dátum ↕	Induló állás ↕
<input type="checkbox"/>	67572311117	2017-06-01	2017-06-30	3350893.00
<input type="checkbox"/>	teszt	2017-12-01	2017-12-31	2342234.35
	Számlasszám	Induló dátum	Záró dátum	Induló állás

Diagramok, kimutatások készítése a „**Statisztika**” gomb kiválasztásával kezdeményezhető. Így pl. összehasonlíthatóvá válik az előző évi, havi adatok, vagy egy főre jutó fogyasztási mennyiségben vagy forintban, egy m²-re jutó fogyasztás mennyiségben vagy forintban is.

ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Diagramok, kimutatások készítése 2.

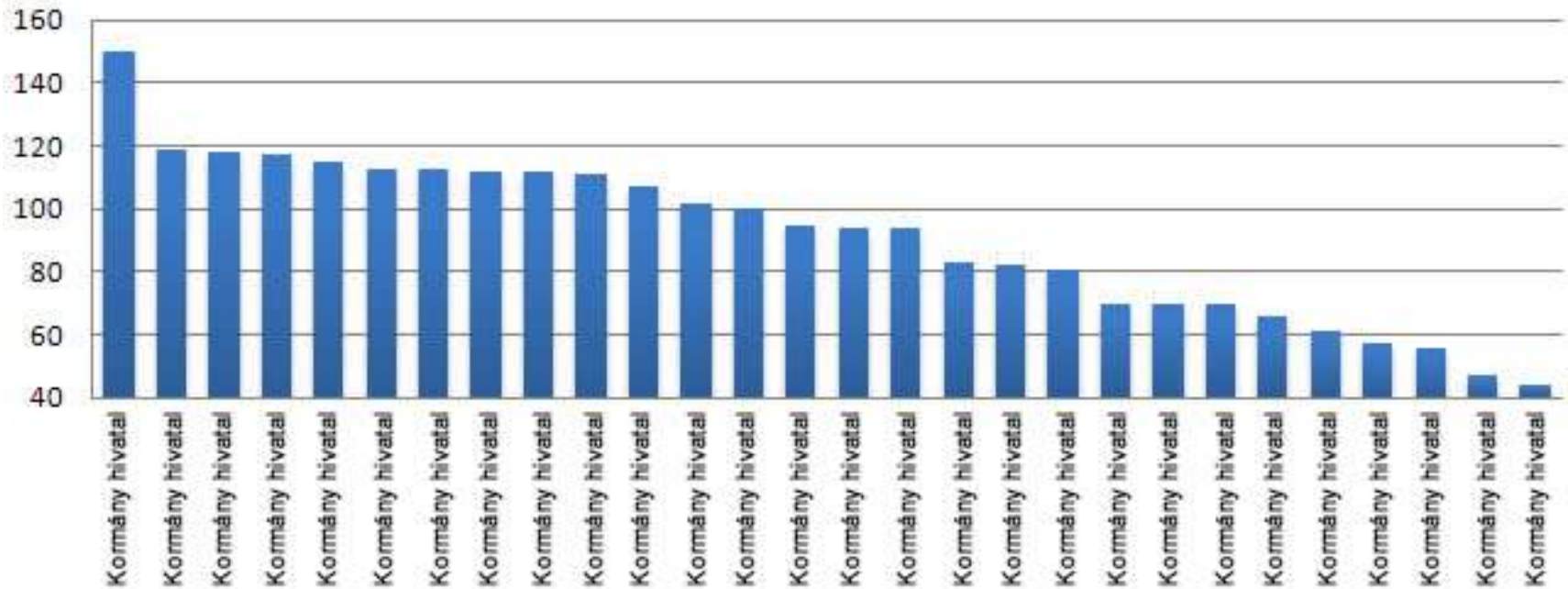
Összehasonlítás (havi)



ENERGETIKAI ADATOKAT NYILVÁNTARTÓ ÉS LEKÉRDEZŐ RENDSZER

Diagramok, kimutatások készítése 3.

Egy főre jutó fogyasztás



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

KÖFOP-1.0.- VEKOP-15-2016-00041
„A szolgáltató kormányhivatali
és közigazgatási modell bevezetése
Közigazgatás Irányítás”

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE