

Spartan Code

DESIGN DELIVER DRIVE

Hogyan legyenek az Önkormányzatok a helyi lakosság és a vállalkozások sikereinek aktív részesei

ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK
FINANSZÍROZÁSA AZ
ENERGIAHATÉKONYSÁGI KÖTELEZTTTSÉGI RENDSZERBŐL





EHAT VS Közösség



Energia fogyasztás csökkentése



Költségmegtakarítás



Fenntarthatóság



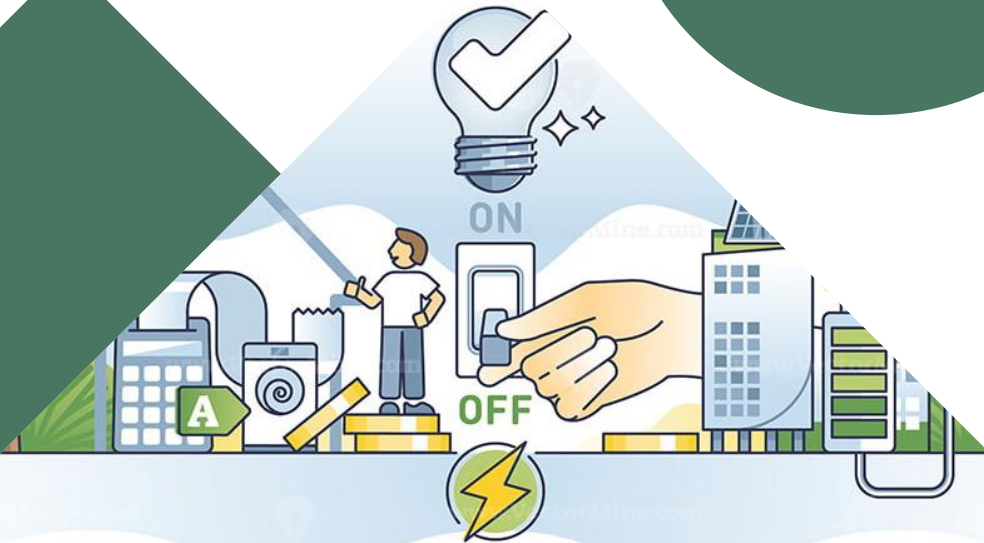
Energiafüggetlenség



Helyi gazdasági előnyök



Technológiai fejlődés és innováció



EKR HÁTTÉR



- Az energiahatékonyság javulása Európa-szerte elmarad a társadalmi-gazdasági kívánatosságtól.
- Az Európai Unió az energiahatékonyságot az éghajlatváltozás elleni küzdelem és az energiapolitikai célok egyidejű megvalósításának egyik leghatékonyabb módjának tekinti.
- A 2012/27/EU energiahatékonysági irányelv (EED) 2030-ra 32,5%-os energiahatékonysági javulást tűzött ki célul.
- Az EED szerint 2021 és 2030 között a tagállamoknak évente az éves végső energiafogyasztás 0,8%-ának megfelelő új, kumulatív végfelhasználói energiamegtakarítást kell elérniük!

SZÁMÍTÁSOK SZERINT ÉVI 7 MILLIÓ GJ ÚJ ENERGIAMEGTAKARÍTÁS SZÜKSÉGES AMI JELENTŐS KIHÍVÁS

MIT JELENT 1 MILLIÓ GJ MEGTAKARÍTÁS?



Épület és Gépészet

- ~ 400 ezer családi ház nyílászáró cseréje
- ~ 12 ezer családi ház komplex külső hőszigetelése
- ~ 600 ezer családi ház gázkazán cseréje



Közlekedés

- ~ 800 ezer fő öco-driving képzése
- ~ 3 millió gumibroncs cseréje



Irodai gépek

- ~ 5 millió régi monitor cseréje
- ~ 3 millió projektor cseréje korszerű LED kivetítőre



Világítás korszerűsítés

- ~ 5 millió halogén fénycső cseréje LED-re



Gyártási folyamatok

- ~ 110 ezer régi villanymotor cseréje fordulatszám szabályozós motorra

Évi 7 millió GJ új megtakarítás a következő években

A lakosság és a KKV-k bevonása nélkül nem sikerül!



HOGYAN TELJESÍTHETŐ A KÖTELEZETTSÉG

1

HOZZÁJÁRULÁS

Felhasználó energiahatékonysági intézkedéséhez, beruházásához, és a hozzájárulást és a megtakarítás mértékét bejegyzett auditor hitelesíti

3

JÁRULÉK FIZETÉS

Megváltás járulék fizetés formájában gigajoule-onként 50 000 Ft (várhatóan 2024-ben emelkedik)

2

HITELESÍTETT ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

Fehér Bizonyítvány vásárlása az energiahatékonysági beruházás végrehajtójától, ill. más kötelezett társaságtól

4

IDŐBELI ELTOLÁS

- 1) Következő két év során teljesíti
- 2) Kötelezettséget előre teljesíti

Ha az energiamegtakarítás nem felel meg a kritériumoknak bírság róható ki:

Auditorra 10.000 Ft / GJ, Kötelezett

SZEREPLŐK ÉS SZEREPEK

ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Szakpolitika kialakítása

MEKH - HIVATAL

Felügyeli a szakpolitikai intézkedések végrehajtását, elvégzi az energiahatékonyság-javító intézkedések ellenőrzését

KÖTELEZETTEK

- Villamosenergia-kereskedők
- Villamosenergia egyetemes szolgáltatók
- Földgázkereskedők
- Földgáz egyetemes szolgáltatók
- Közlekedési célú üzemanyagot végső felhasználók részére értékesítők

ENERGETIKAI AUDITOROK

Hitelesítik az elért Energia Megtakarítást (HEM)

HEM



LAKOSSÁG ÉS VÁLLALATOK

- Energhatékony-javító intézkedést vagy beruházást megvalósítók
- Első jogosultak

SZOLGÁLTATÓK

- Pénzügyi szolgáltatók (források)
- Építőipari szolgáltatók (kivitelezők)
- Gyártók, kereskedők (pl. Épület gépészet)

MI KELL A SIKERHEZ!

A POTENCIÁLIS BERUHÁZÓK SZÉLES KÖRŰ ELÉRÉSE, LAKOSSÁG ÉRZÉKENYÍTÉSE, MEGBÍZHATÓ ÉS HITELES MŰKÖDTETÉS KULCSFONTOSÁGÚ A CÉLOK ELÉRÉSÉBEN

HITELESSÉG, MEGBÍZHATÓSÁG

A folyamatok és az elszámolások minden érintett számára transzparens és prudens működése.

ÉRZÉKENYÍTÉS, DÖNTÉS TÁMOGATÁS

A potenciális beruházók részére célirányos tudás átadása, a beruházási döntések meghozatalának támogatása.

KÖZVETLEN ÉS SZÉLESKÖRŰ ELÉRÉS

A végső kedvezményezettek így akár a teljes lakosság gyors és hatékony elérése.

ADDICIONÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK

A különböző pénzügyi eszközök, zöld hitelek, pályázatok, építőipari kivitelezők és további szolgáltatások végső kedvezményezettekhez való eljuttatása.

KERESKEDELEM

A hiteles energiamegtakarítások értékesítésének biztosítása.

TUDÁSBÁZIS & ADATELEMZÉS

Az egyes beruházások mentén kialakuló tudásbázis és annak elemzése.

BONYOLULTNAK TŰNIK? NEM AZ HA DIGITALIZÁLJUK!

WIN-WIN MINDE NKI SZÁMÁRA!

ENERIGIAHATÉKONYSÁG KÖTELEZETTSÉGI RENDSZER HITELES EGYÜTTMŰKÖDÉSI PLATFORMJÁNAK MEGTEREMTÉSE, MINDENKI ELŐNYÉ



Potenciális beruházók, első jogosultak

A megbízható információk egy helyen a megalapozott üzleti, beruházási döntések meghozatalához, a projektek kivitelezéséhez és finanszírozásához.



Kötelezettek

Katalizálható, növelhető a beruházási hajlandóságot, ezáltal a megvásárolható HEM-ek mennyiségét, lehetővé tesszük a közvetlen vásárlást.



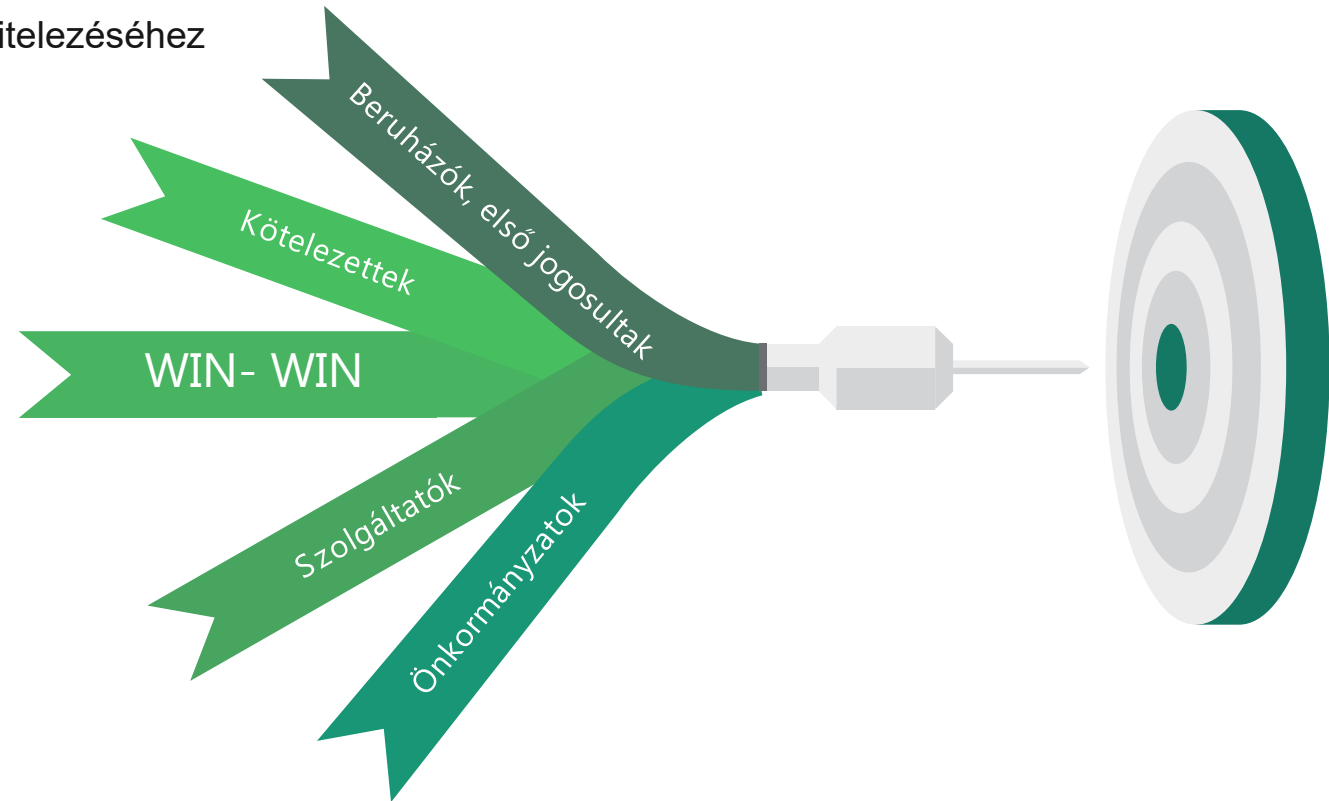
Szolgáltatók

Potenciális beruházók közvetlen elérése, termék és/vagy szolgáltatás értékesítés, szinergiák kihasználása. **Helyi vállalkozók lehetőségeinek bővítése!**



Önkormányzatok

A **lakosság** közvetlen elérése, energiahatékonysági beruházások ösztönzésével és támogatás nyújtásával az **elégedettség növelése!**



INTÉZKEDÉSEK! KATALÓGUS ÉS EGYEDI AUDITOK

Épületek energiahatékonysága- intézkedések a rendszerünkben

[FŐOLDAL](#)

[SZEMÉLYES ADATOK](#)

[BERUHÁZÁSOK](#)

[SZERZŐDÉSEIM](#)

[IGAZOLÁSAIM](#)

[KIJELENTKEZÉS](#)

Üdvözlünk az

Válaszd ki az általad megvalósított felújítást, töltsd ki személyes adataid, majd küldd be hozzánk!



Nyílászárók cseréje

A régi, rosszul szigetelt ablakok és ajtók magas energiafogyasztást okozhatnak. Cégünk kiváló minőségű, energiatakarékos nyílászárókra specializálódott, amelyek segítenek megtartani télen a meleget és nyáron a hűvöset.



Régi gázkazán cseréje új gázkazánra

A gázkazán korszerűsítése jó a környezet, a pénztárca és az otthon komfortja szempontjából. Csökkenti a kibocsátásokat, megtakarítást hoz a fűtésszámlán, és javítja a fűtési rendszer hatékonyságát.



Régi gázkazán cseréje hőszivattyúra

A gázkazán korszerűsítése jó a környezet, a pénztárca és az otthon komfortja szempontjából. Csökkenti a kibocsátásokat, megtakarítást hoz a fűtésszámlán, és javítja a fűtési rendszer hatékonyságát.



Hőszigetelés

A jó hőszigetelés nélkülözhetetlen ahhoz, hogy otthona energiatakarékos legyen. Cégünk kiváló minőségű hőszigetelési szolgáltatásokat nyújt, amelyek segítenek megtartani a meleget télen és a hűvöset nyáron.

Továbbiak a teljesség igénye nélkül:

- Technológiai folyamatok
 - Sűrített levegős rendszerek
 - Gőz és forróvíz rendszerek
 - Termelési folyamatok
 - Villanymotorok
 - Transzformátor csere
 - Végponti fázisjavítás
 - Hűtés
- Közlekedés
 - Járműcsere
 - Szállítás
 - Gumiabroncs
 - Flottajárművek abrocsnyomása
 - Közlekedési mód
 - Kerékpáros munkabajárás
 - Szemléletformálás
 - Képzések

REFERENCIA! DIGITALIZÁLTUK AZ EHAT MEGTAKARÍTÁS FOLYAMATÁT (HEM)

KIALAKÍTOTT INFORMATIKAI RENDSZERÜNK MODERN DIGITÁLIS MUNKA ÉS KOMMUNIKÁCIÓS
FELÜLETET BIZTOSÍT VALAMENNYI SZEREPLŐ SZÁMÁRA



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS KERESKEDELMI ÉS INFORMÁCIÓS PLATFORM



Ügyfél regisztráció (lakossági és vállalati)



Beruházási / projekt ötletek rögzítése



Megtakarítás kalkulátorok



Finanszírozási ajánlatok



Szolgáltatói és gyártói ajánlatok



Szerződés menedzsment



Hiteles energiamegtakarítás nyilvántartás



Energiamegtakarítás kereskedelem