

A modern interior space with a red overlay. The room features a white round table with a white chair, a large window with a decorative railing, and two large spherical light fixtures. The text is centered in the middle of the image.

Mi a szabályozás válasza a zöld átmenet és az energiahatékonyság által támogatott kihívásokra?

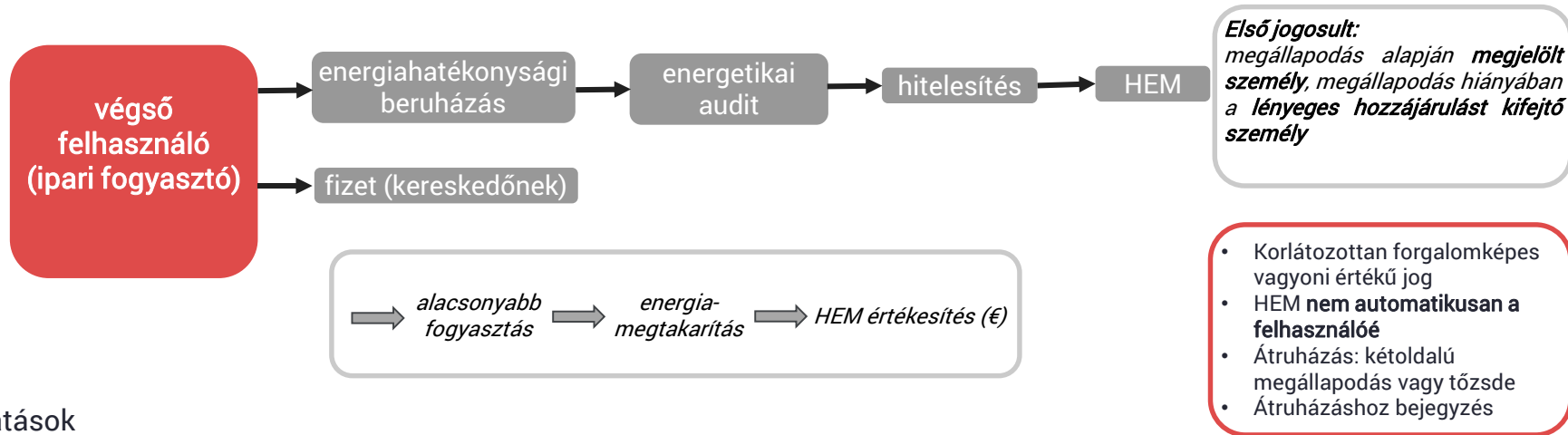
Tartalom

- ⇒ **EKR** - energiahatékonysági kötelezettségi rendszer
- ⇒ **ESCO** – energiahatékonysági szerződés
- ⇒ **GoO** – származási garancia
- ⇒ **Aggregálás** – rendszeregyensúly
- ⇒ **TES** – “thermal energy storage”
- ⇒ **PPA** – “power purchase agreements”
- ⇒ **Összefoglalás**



Energiahatékonysági kötelezettségi rendszer - EKR

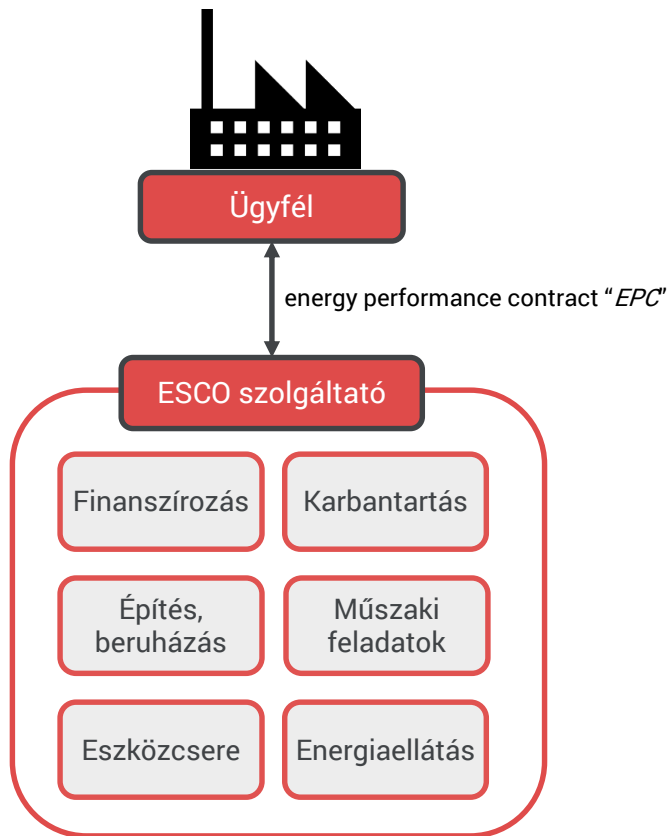
EKR kötelezettség 2021-től (2015. évi LVII. törvény – Ehat.)



Kilátások

- ⇒ EKR hatályának hosszabbítása → 2030 helyett 2035-ig
- ⇒ új piaci szereplők → Magyar Állam és gazdálkodó szervezetek (korábban csak kötelezettre lehetett átruházni!)

Energiahatékonysági szerződés (ESCO)

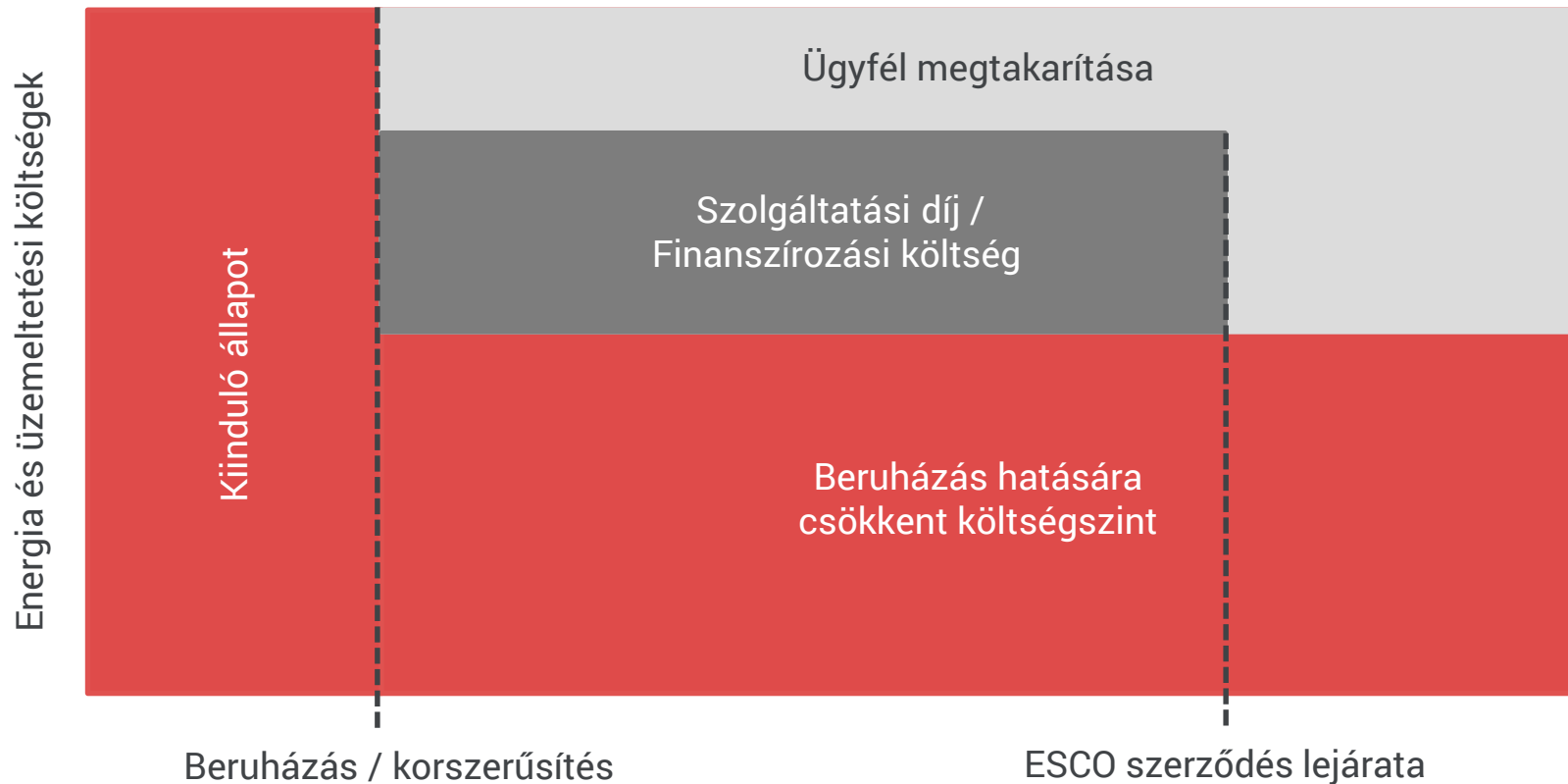


Példák

- Szikszó, Siófok, Veszprém → közvilágítás
- Laa an der Thaya (Alsó-Ausztria) közvilágítás
- ČŠOD Bohinj, Szlovénia → komplex szolgáltatás



Energiahatékonysági szerződés (ESCO)



Származási garancia (GoO)



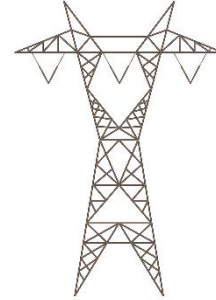
nem csatlakozik



*csatlakozik betáplálási
kapacitás nélkül*



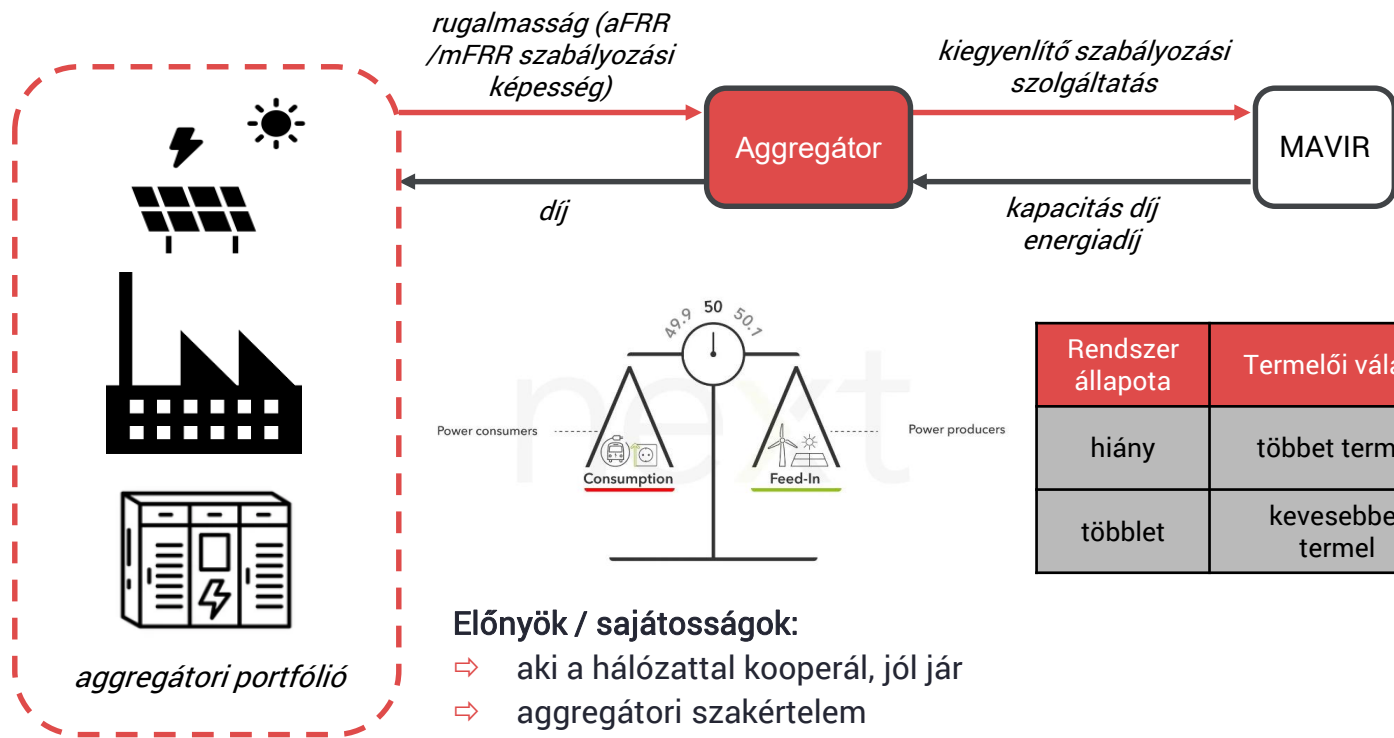
*csatlakozik, de csatlakozási
pont mögötti felhasználással*



- **2025/01/01 előtt:** csak a közcélú hálózatba betáplált villamos-energia vonatkozásában
- **2025/01/01 után:** „visszwattos” erőművek által megtermelt áram esetén is (!)
 - ⇒ a “visszwattos” termelő megnevezi a felhasználót/vételezőt
 - ⇒ a Hivatal kiállítja a GoO-kat a felhasználó/vételező javára
 - ⇒ a Hivatal egyidejűleg fel is használja a GoO-kat a felhasználó/vételező javára (GoO érvénytelenítése)
- **Előnyök:**
 - ⇒ a felhasználó/vételező a “visszwattos” erőműtől vásárolt villamos energia után automatikusan kaphat GoO-t (nem kell azt a piacról / kereskedőtől beszereznie) → on-site PPA-ban rendezhető
 - ⇒ vagyoni értékű jogot szerez a felhasználó
 - ⇒ termelő kérhet pénzt a GoO-ért?



Aggregálás

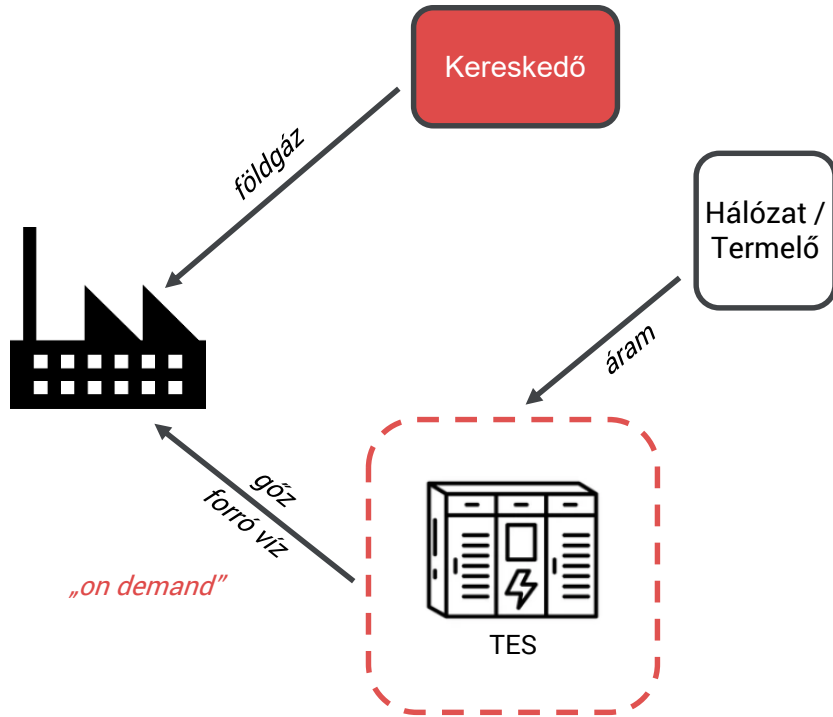


Rendszer állapota	Termelői válasz	Felhasználói válasz
hiány	többet termel	kevesebbet fogyaszt
többlet	kevesebbet termel	többet fogyaszt

Előnyök / sajátosságok:

- ⇒ aki a hálózattal kooperál, jól jár
- ⇒ aggregátori szakértelem
- ⇒ portfólióméret előnyei
- ⇒ kizárólag aggregátoron keresztül csatlakozhat:
 - 5 MW alatti termelő / felhasználó (belépési küszöb 1 MW)

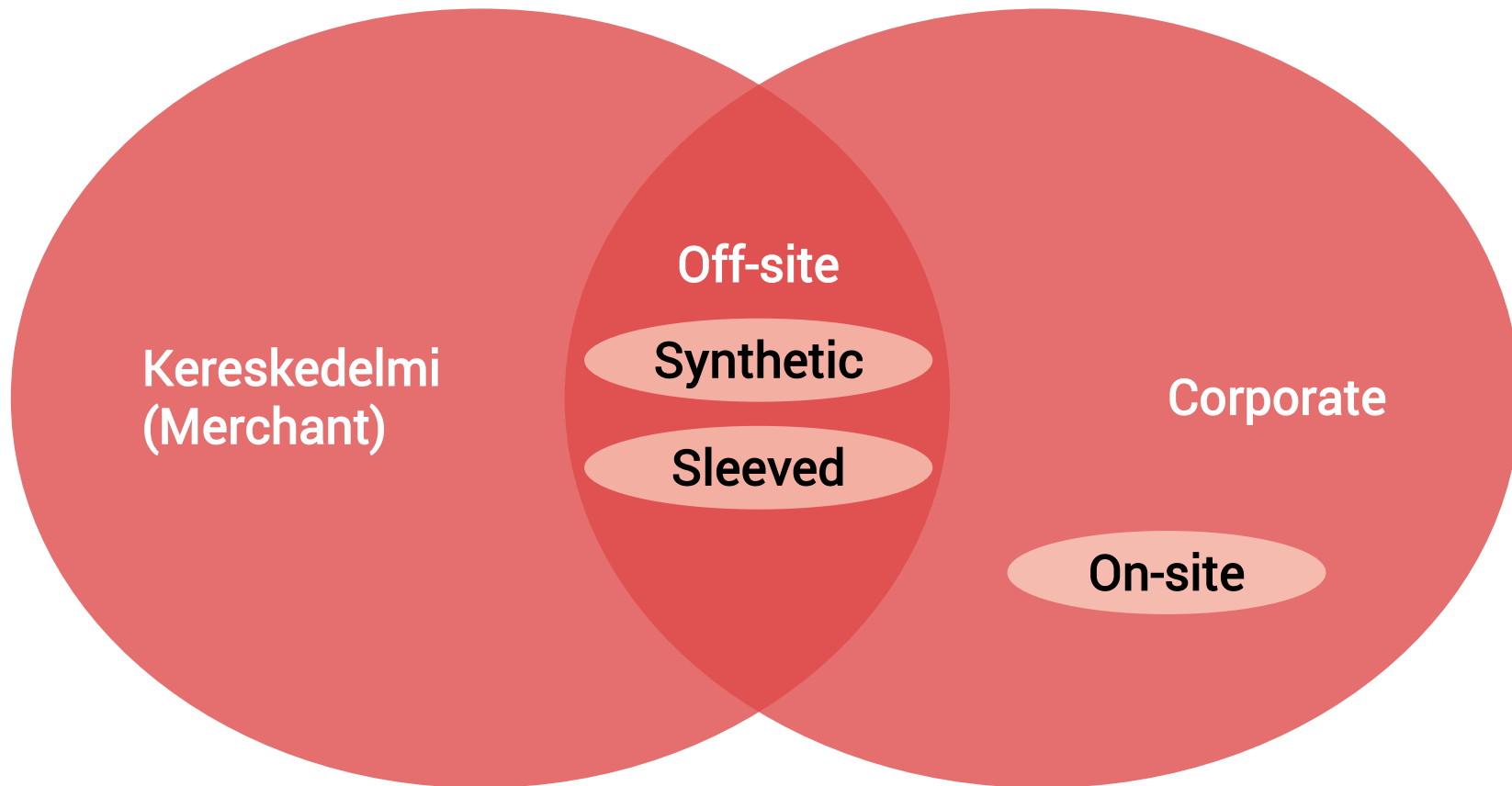
TES - thermal energy storage



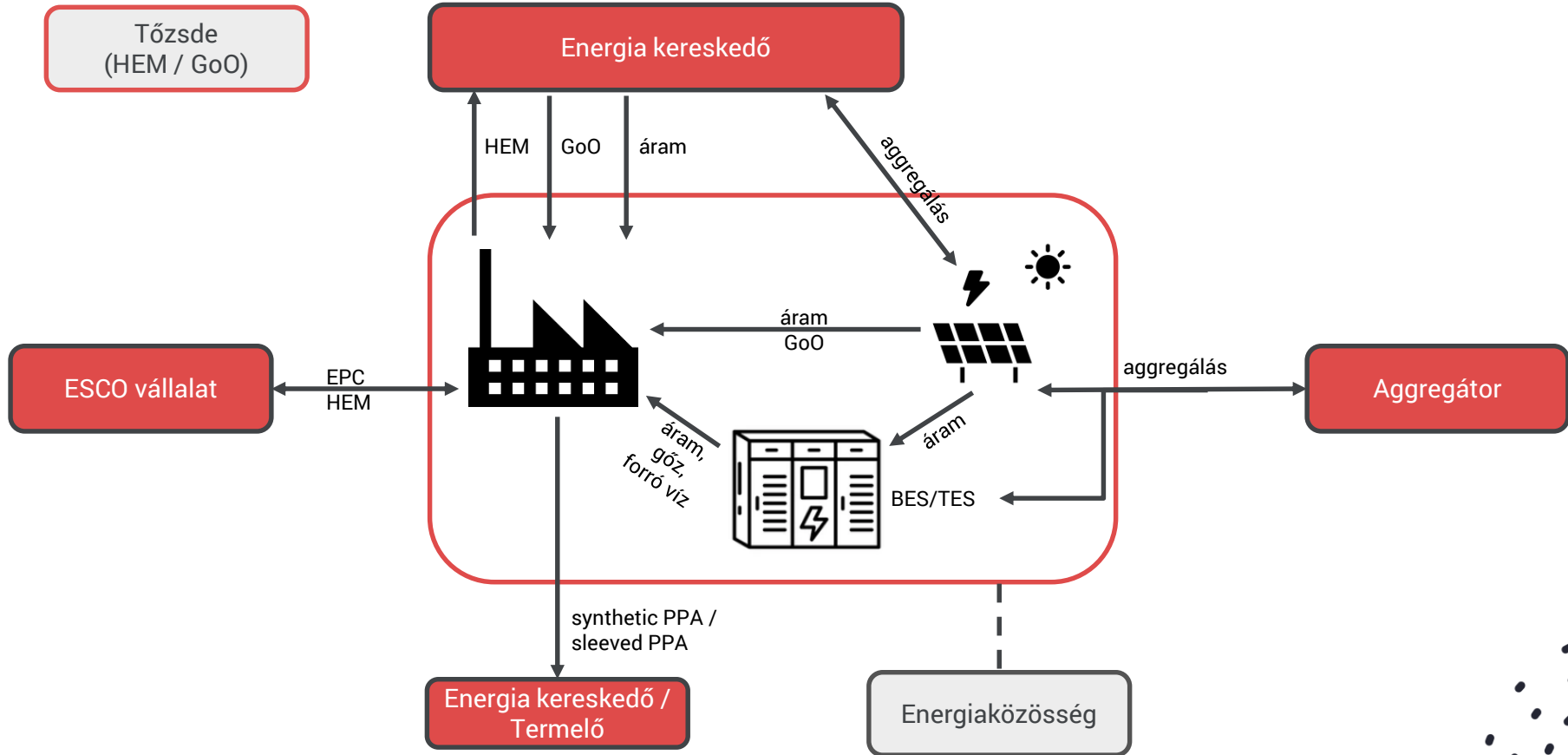
Előnyök

- ⇒ olcsó áramból / negatív árú áramból → gőz / forró víz
- ⇒ akár teljesen „zöld” energiából
- ⇒ alternatíva az energiatárolásra
- ⇒ földgáz-felhasználás csökkentése
- ⇒ „on-site” megoldás
- ⇒ „on-site” PV-knél már ismert finanszírozási struktúrák

PPA szerződések



Összefoglalás



Köszönjük a figyelmet!



Dr. Hanis Dávid
ügyvéd, partner
david.hanis@oppenheimlegal.com



Dr. Légrádi Gergely
ügyvéd, partner
gergely.legradi@oppenheimlegal.com

oppenheim

Jogi nyilatkozat

A jelen dokumentumban foglaltak nem minősülnek jogi tanácsadásnak, céljuk csupán a figyelem felkeltése. Ebből kifolyólag a jelen dokumentumban foglalt információk és megállapítások nem teljes körűek, rájuk jogi álláspont és üzleti döntések nem alapíthatók, az itt nem vizsgált illetve nem említett körülmények eltérő megállapításokhoz vezethetnek. Az Oppenheim Ügyvédi Iroda a jelen dokumentum tartalmáért, az abban foglalt megállapításokért, továbbá arra vonatkozóan, hogy a megállapítások egyedi esetekben nem szükségszerűen helytállóak, nem vállal felelősséget. Az Oppenheim Ügyvédi Iroda minden felelősségét kizárja a jelen dokumentumban foglaltakra alapozott magatartás következményeiért. A jelen dokumentum vagy annak bármely része kizárólag az Oppenheim Ügyvédi Iroda előzetes írásbeli hozzájárulásával használható fel.

