

# Hogyan támogatja egy szoftver az épületüzemeltetést?





## Miért fontos a Kraft FM számára a digitális épületüzemeltetés?

1. Megrendelői elvárások
2. Keletkezett adatok mennyisége, kezelése
3. Minden adat annyit ér, mint amire használjuk
4. Környezetvédelem

# Elvárások

1. Személyre szabhatóság

 3. Nyomon követés

2. Információ  
rendelkezésre állása

## 1. Történeti áttekintés


- Üzemeltetés kezdete
- Dokumentáció papíron
- Első hibák

## 2. Fejlődési igény

- Megbízási volumen növelése
- Elkerülni, ami elkerülhető
- Mérés

## 3. ÚJ TERV

- Kezdjük előlről!



Minden kezdet  
nehéz

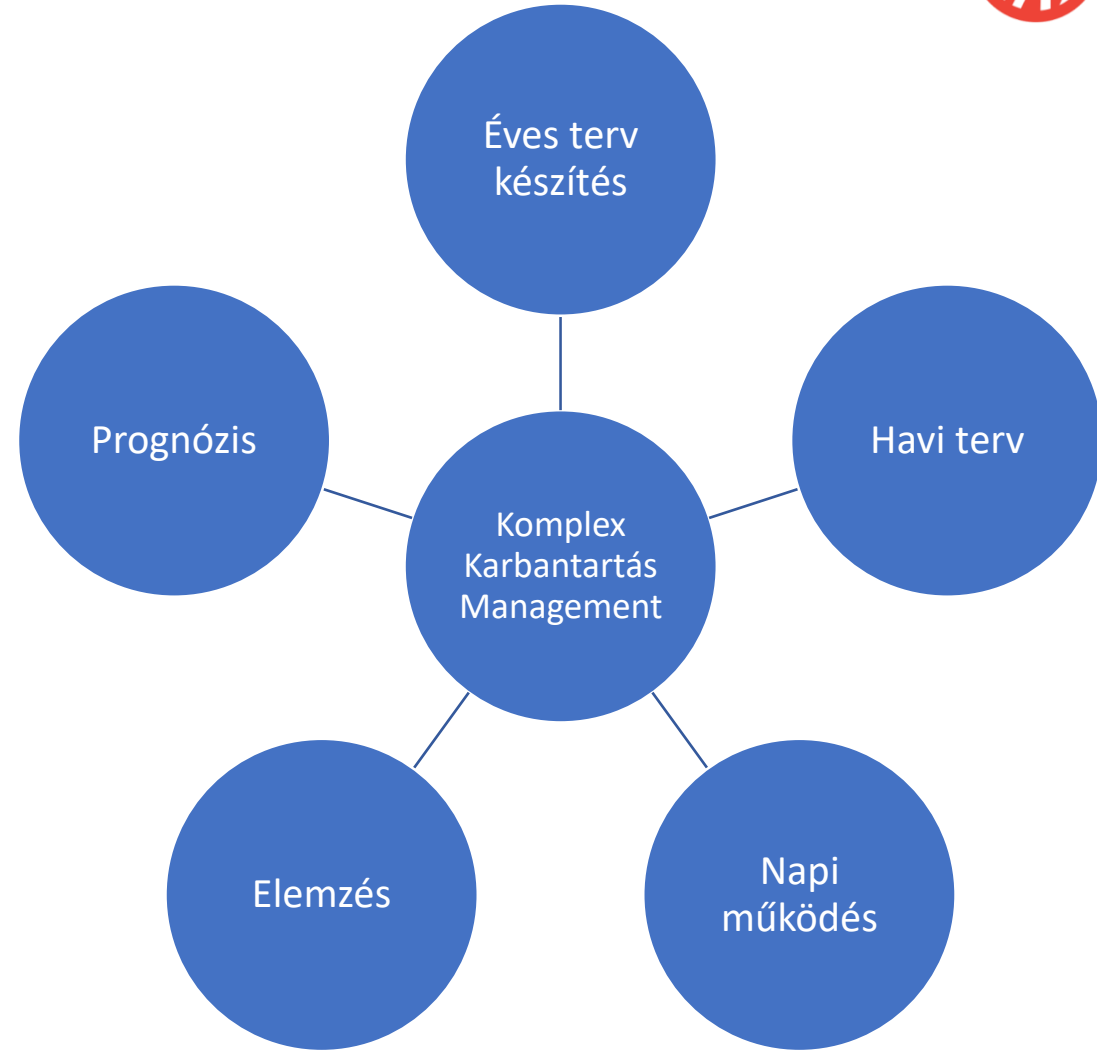


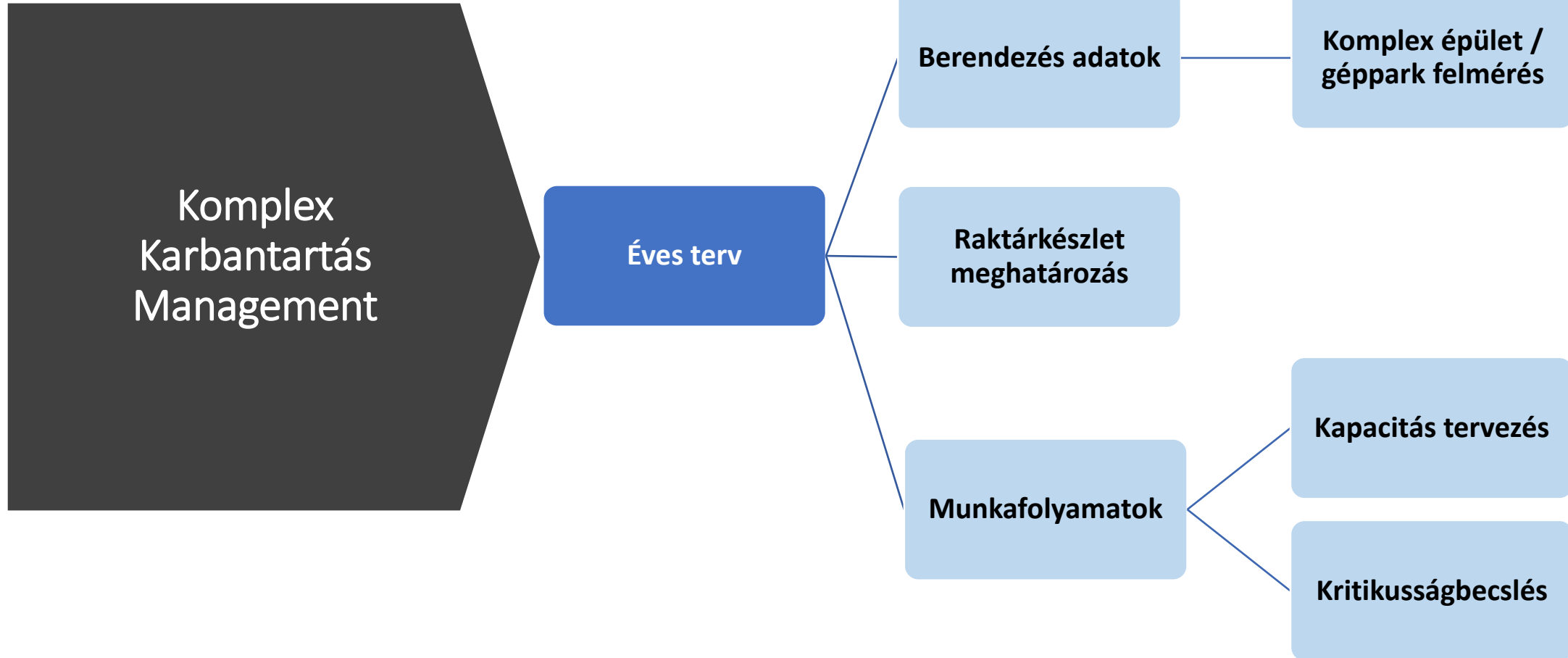
# Megújulás, tapasztalatok

1. Karbantartás tervezés – Lean – TPM
2. Szoftver bevezetése
3. Tervezés és kivitelezés eredménye egy helyen
4. Dinamikus karbantartás tervezés



# Mire használjuk?

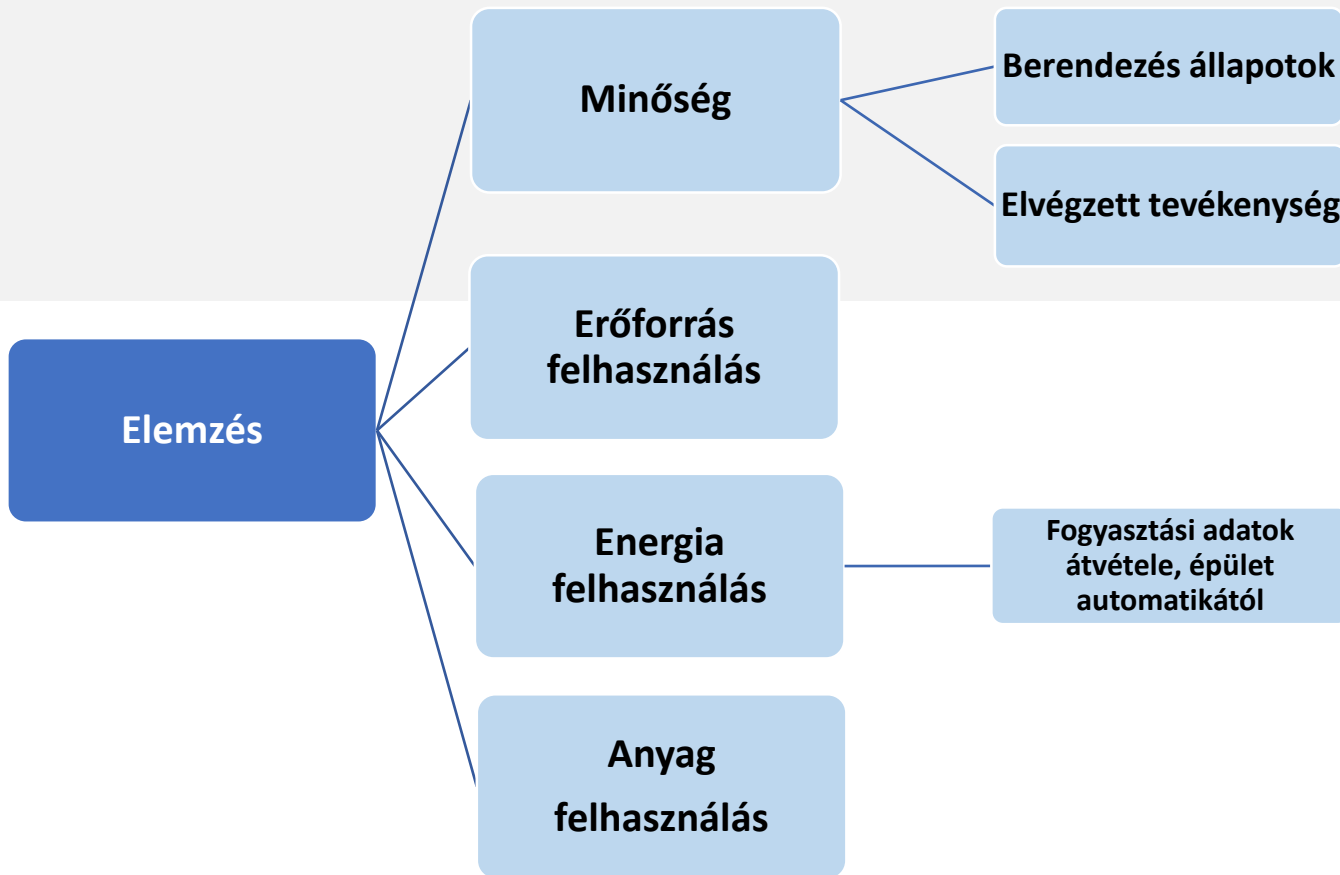




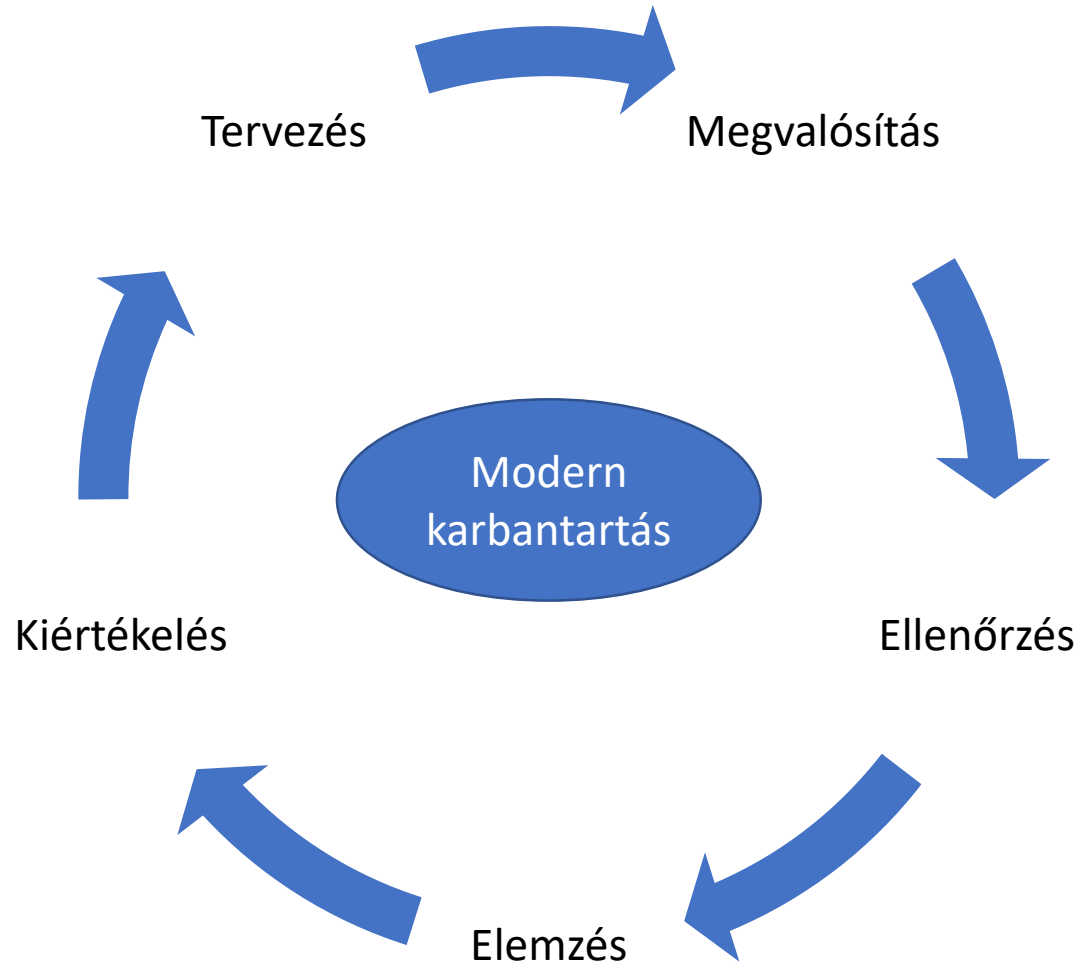




# Elemzések







Köszönöm a figyelmet!



**KERMANN** | **BIM**



Cloud BIM PM/FM Service Powered by **TUNGSRAM**



**KRAFT FM**  
Szakértelem az Épületében