

**Almérési kötelezettséggel kapcsolatos gyakori
kérdések és válaszok szakreferensi gyakorlatunkból**

Almérők telepítése ISO 50001 rendszerben

Czinege Zoltán CEM

2021.május 26.

AEE MT – ETE ESZ – ESZK – IEF

Energiahatékonysági nap

Kockázat alapú megközelítés

- 🕒 A jogszabályi megfelelés kockázat
- 🕒 A jogszabály hibás értelmezésének kockázata
- 🕒 A mérendők azonosításakor felmerülő kockázat
- 🕒 Tervezésben rejlő kockázatok
- 🕒 Kivitelezésben rejlő kockázatok
- 🕒 Mérési célok hibás azonosítása
- 🕒 Kockázatok fel nem ismerése



A leggyakoribb kérdés

Hogyan értelmezendő az önálló villamos berendezés fogalma?

Javasolható a Villamos Biztonsági Szabályzat (VBSZ) értelmezése:

Villamos szerkezet: minden olyan szerkezet és eszköz, amelyet a villamos energia előállítására, átalakítására, szállítására, elosztására vagy felhasználására alkalmaznak.

Villamos berendezés: összehangolt jellemzőjű villamos szerkezetek meghatározott célra vagy célokra egymással összekötött együttese, beleértve az összes olyan villamos szerkezetet, amely a villamos energia termelésére, szállítására, átalakítására, elosztására, tárolására és felhasználására, az elsődleges és másodlagos villámáramok vezetésére szolgál, de nem minősül villamosműnek ...

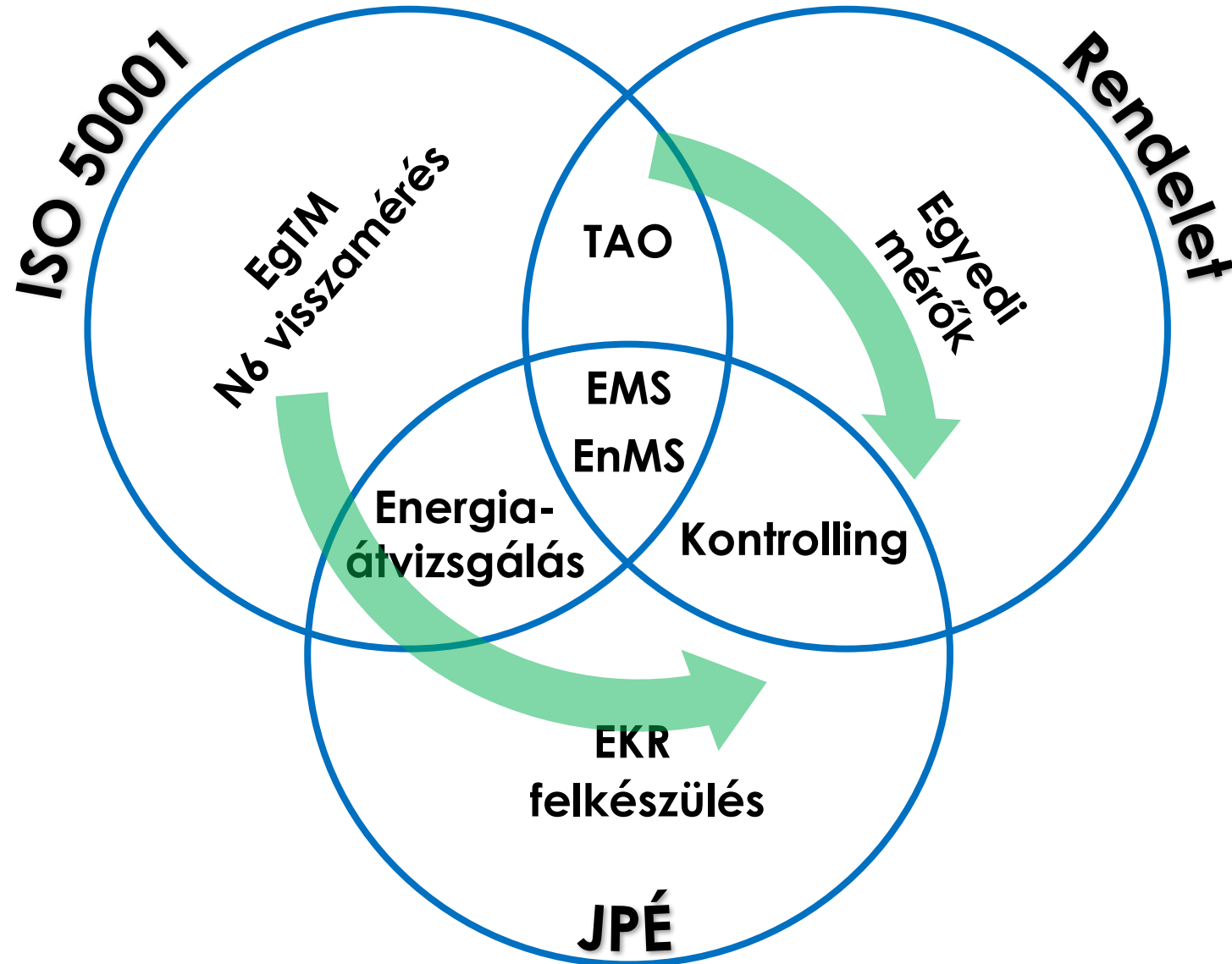
A második leggyakoribb kérdés

Büntethetők vagyunk, ha csúszik a projekt?

MEKH almérő GYIK 4. pont:

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/C. § (4) bekezdése szerint a Hivatal kétszázezer forinttól kétmillió forintig terjedő bírsággal sújtja azt az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetet, amely – az almérő felszerelését is előíró – 21/B. § (1) bekezdésében meghatározott kötelezettségének nem tesz eleget. A bírság ismételten kiszabható, az ismételt bírság legkisebb összege az előzőleg megállapított bírság 150%-a, legmagasabb összege hárommillió forint lehet.

A mérési lehetséges céljai

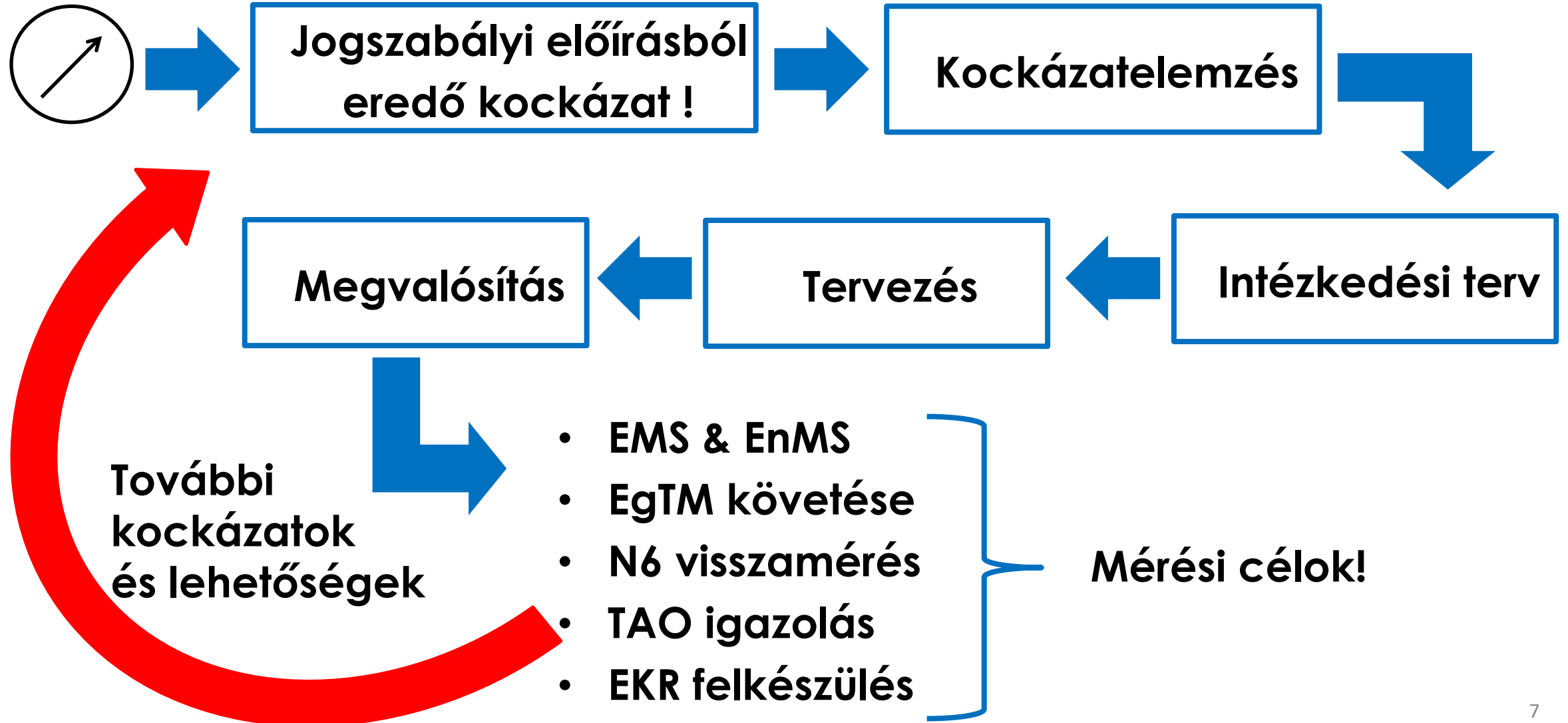


A mérés helyének meghatározása

A mérések telepítési kötelezettségének megállapításakor szükséges meghatározni, hogy az adott mérendő eszköz:

- ◉ Számítható-e a fogyasztása, vagy alacsony kihasználtságú?
- ◉ Önálló villamos berendezés-e 50 kW felett?
- ◉ Egy, vagy több betáplálási ponttal rendelkezik?
- ◉ Azonosítható-e az 1/2020 (I.16.) MEKH rendelet 3. & (2) pontjában értelmezett $P_n > 100$ kW teljesítményű technológiai sor tagjaként?
- ◉ EgTM nyomon követéséhez szükséges-e?
- ◉ Gazdálkodási tevékenység megköveteli-e? (Kontrolling)
- ◉ Energiahatékonysági projekt tervezett-e rajta? (TAO, EKR)

Az igény meghatározásának folyamata



Mi is az igazi kockázat?

- ⦿ Az EgTM nyomon követése és a jogszabályi megfelelés kritikus feladat
- ⦿ Az energiahatékonysági intézkedések értékelése elvárt feladat

A legfontosabb kérdés: Mi a kockázata annak, ha energiahatékonysági projektek tervezése és megvalósítása esetén **TAO és/vagy EKR forrás** elérését **kockáztatom** a méretlenséggel?



**Veszélybe kerülhet a gazdasági-, energetikai-
és környezeti célok elérése!**



**A mérési céloknak kell uralnia a folyamatot, nem a törvényi előírásnak!
Ez a lehetőség a minőségi energiagazdálkodás alapjainak megteremtésére!**

Köszönöm a figyelmet!



Czinege Zoltán CEM

Kutatásfejlesztési igazgató
zoltan.czinege@alfaped.hu