

DIMOP_PLUSZ-2.1.4/A-25

Az energia hatékony felhasználását támogató informatikai megoldások bevezetése a közszolgálati intézményeknél (egészségügy)

- **Kedvezményezett neve: Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF)**
- **Konzorciumi partner:**
- FEAK Független Energetikai Adatközpont Zártkörűen Működő Részvénytársaság (FEAK)
- Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ)
- Digitális Kormányzati Fejlesztés és Projektmenedzsment Kft. (DKF)

Fejlesztés tárgya, célja: A projekt célja egy olyan energiamenedzsment rendszer bevezetése, amely hatékonyan támogatja az egészségügyi intézmények energiahatékonysági célkitűzéseit. Az előzmény projekt (DIMOP Plusz-2.1.3-2023-00001 azonosító számú projekt) keretében elkészült az energetikai adatok kezelését segítő országos energiamenedzsment rendszer, a Közintézményi Energiamenedzsment Platform (KEP), amely gyűjti, strukturáltan tárolja és feldolgozza a közintézmények energetikai adatait. A rendszer elemzésekkel, szimulációkkal és előrejelzésekkel támogatja a szakpolitikai, fenntartói és energetikai döntéshozókat az

energiahatékonysági intézkedések megtervezésében és nyomon követésében.

Szerződött támogatás összege: 2 156 000 000 Ft

Melyből a KEF támogatási összege: 50 603 242 Ft

A támogatás mértéke (%-ban): 100%

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2027.12.31.

A projekt azonosító száma: DIMOP_PLUSZ-2.1.4/A-25-2025-00001

A projekt címe: Az energia hatékony felhasználását támogató informatikai megoldások bevezetése a közszolgálati intézményeknél (egészségügy)

Támogató/Irányító Hatóság: Energiaügyi Minisztérium

A projekt az Európai Unió támogatásával, a magyar állam társfinanszírozásával valósul meg.

A projekt tartalmának bemutatása

A projekt célja:

Egy országos energiamenedzsment rendszer, a Közintézményi Energiamenedzsment Platform (KEP) bevezetése, amely az egészségügyi intézmények energiahatékonysági törekvéseit támogatja. A platform gyűjti és strukturáltan tárolja a közintézmények energiafogyasztási és -termelési adatait, és elemzésekkel, szimulációkkal segíti a döntéshozókat. A projekt keretében digitális mérőeszközök, hálózati adatkapcsolati megoldások és energiamenedzsment szoftverek kerülnek bevezetésre. A rendszer a KEP-en keresztül biztosít hozzáférést a múltbeli, aktuális és előre jelzett energiaadatokhoz, támogatva ezzel az energiahatékonysági döntéseket. A programmal párhuzamosan, a DIMOP Plusz keretében egy oktatási intézményeket célzó hasonló energiahatékonysági informatikai fejlesztés is megvalósul.

Létrejövő eredmény:

A projekt egyik legfontosabb hozadéka, hogy az egészségügyi intézmények energiafelhasználása átláthatóvá, mérhetővé és előre jelezhetővé válik. A digitális mérőeszközök, hálózati adatkapcsolati eszközök és az energiamenedzsment szoftver(ek) révén az intézmények képesek lesznek valós időben nyomon követni energiafogyasztásukat, és az adatokat a KEP-en keresztül strukturált formában továbbítani. Ez az adatvezérelt megközelítés lehetővé teszi az energiahatékonysági intézkedések célzott tervezését, valamint azok hatásainak objektív nyomon követését.

A projekt közvetlen célcsoportjai:

- Közfeladatot ellátó intézmények és intézményvezetők – egészségügyi és államigazgatási szervek, amelyek közszolgáltatásokat nyújtanak.
- Közintézményi fenntartók és üzemeltetők – az intézmények működtetéséért felelős szervek, akik a KEP-ben közös felületen férnek hozzá az adatokhoz.
- Szakpolitikai döntéshozók – elsősorban a Belügyminisztérium és az Energiaügyi Minisztérium.
- Energiaügyi Minisztérium – az energiapolitika, energiahatékonyság és megújuló energiaforrások stratégiai irányítója.
- MEKH – az energetikai és közműszolgáltatások szabályozó hatósága.
- MAVIR – a magyar villamosenergia-rendszer átviteli és rendszerirányítási feladatait ellátó szervezet.
- Elosztóhálózati engedélyesek (DSO-k) – a helyi villamosenergia-elosztó társaságok (MVM-ÉMÁSZ, MVM-DÉMÁSZ, OPUS-TITÁSZ, EON ÉD, EON DD, ELMŰ), amelyek a közintézmények energiaellátásáért és a hálózati integrációért felelnek.