



Elosztói Rugalmassági Piac Implementációs Fórum

III. alkalom

Zéró Karbon Központ

2022. Február 16.

Az ERPI Fórum résztvevői



SZABÁLYOZÁS

ITM
MEKH



HÁLÓZATOK

Mavir
E.ON – Elmű
MVM
TITÁSZ



KERESKEDŐK/ AGGREGÁTOROK

MEKSZ
MET
Agresol
Alteo
Energio
Ewiser
MVM Next
MVM Optimum
VPP



Energiabörze,
Veolia



AKADÉMIA

BME Villamos
Energetika
Tanszék

Az elosztói rugalmassági piac lehetséges termékei



Elosztói rugalmassági szolgáltatás

Az elosztóhálózat **zavartalan** és **biztonságos** működtetése és üzemvitele folyamatos biztosítása és **hatékonyabbá** tétele, valamint a villamosenergia-ellátás **minőségének fenntartása** érdekében az elosztó által piaci alapú eljárások keretében igénybe vett szolgáltatások összessége.

VET: Elosztói szabályzat tartalmazza

- az elosztói rugalmassági szolgáltatások körét,
- a kapcsolódó szabványosított termékek leírását,
- az elosztói rugalmassági szolgáltatások nyújtására való alkalmasság elosztó általi akkreditálásának folyamatára és elveire vonatkozó szabályokat
- a szolgáltatások beszerzésére
- és az igénybevételének elszámolására vonatkozó szabályokat

Elosztói rugalmassági szolgáltatások iránti igény fő forrásai

HMKE-k folyamatos bővülése

- Ellátásminőség-romlás
- VER szabályozási képességének gyengülése

Tömeges új csatlakozási igények közép- és nagyfeszültségen

- Teljes ellátás alapú kielégítése nem lehetséges
 - hálózatfejlesztés és
 - ellátásminőség-romlás, valamint
 - VER szabályozási képességének gyengülése nélkül

Szolgáltatásminőségi szabályozásnak kulcsszerepe van az elosztói rugalmassági szolgáltatások iránti igény mértékében

Eltérő ösztönzők, szerzett jogok

Újonnan csatlakozni kívánó fogyasztók/termelők

- Igényeiket teljeskörű szolgáltatásban nem tudja az elosztó kielégíteni

Vár 4-5 évet, amíg a hálózatfejlesztés lehetővé teszi

Rugalmassági képességet fejleszt, ami révén már az igényeinek egy jó része kielégíthetővé válik 1 éven belül

Rugalmas csatlakozási szerződések

Rugalmassági képesség kiépítésére mentesség az üzembiztonsági limit alól

! A rugalmassági képességek kiépítésének elvárása/ösztönzése az újonnan csatlakozóknál, az elosztói rugalmassági piac kínálatát hívja életre, egy nulladik lépcső.

! A rugalmas csatlakozási szerződések fejlődése a hosszú távú rugalmassági piaci termékek kialakulását is támogatja.

! A rugalmas csatlakozással érték teremődik, 4-5 év helyett 1 évre csökken, ami a csatlakozni kívánónál (is) jelentkezik, ezért hajlandó is áldozni a képesség kiépítésére.

A már csatlakozottak esetében is van előrelépés

BENTLÉVŐ Fogyasztók és termelők

- **Joguk van a hálózatot a lekötött kapacitás mértékéig teljeskörűen használni, a szabályozott díjak mellett**
- **Szolgáltatásminőségi szabályozás magas hálózathasználati minőséget garantál**

A rugalmassági képesség kiépítésére a rugalmassági piacokon elérhető haszon ösztönözheti őket.

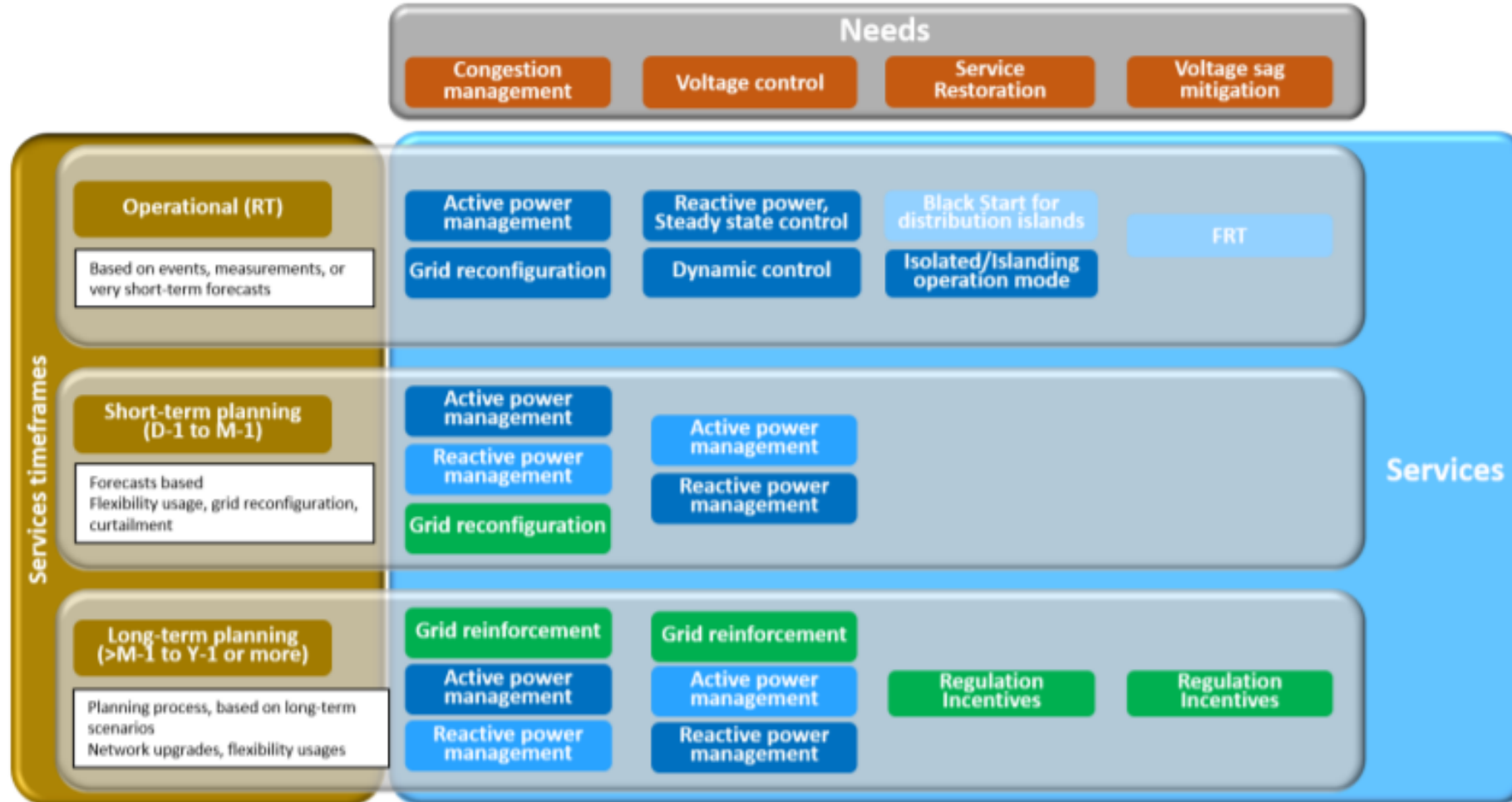
Mavir AFRR piacán január 1-től már termelői aggregátorok megjelenhetnek, folyamatosan bővül: MFRR, fogyasztók és vegyes portfólió felé

! A Mavir rugalmassági piacain tapasztalatot szerezhetnek, és életre kelhetnek az elosztói rugalmassági piac leendő szolgáltatói.

• A hálózatos társaságok számára is tapasztalatot nyújt.

! Ők amennyiben majd elosztói rugalmassági szolgáltatást nyújtanak, akkor az elosztó tőlük valójában a korábban megszerzett teljeskörű használati joguk különböző dimenzióit vásárolja vissza.

Hol tartunk?





ZKK – Tudásközpont a magyar
zöldgazdaság fejlesztéséért

