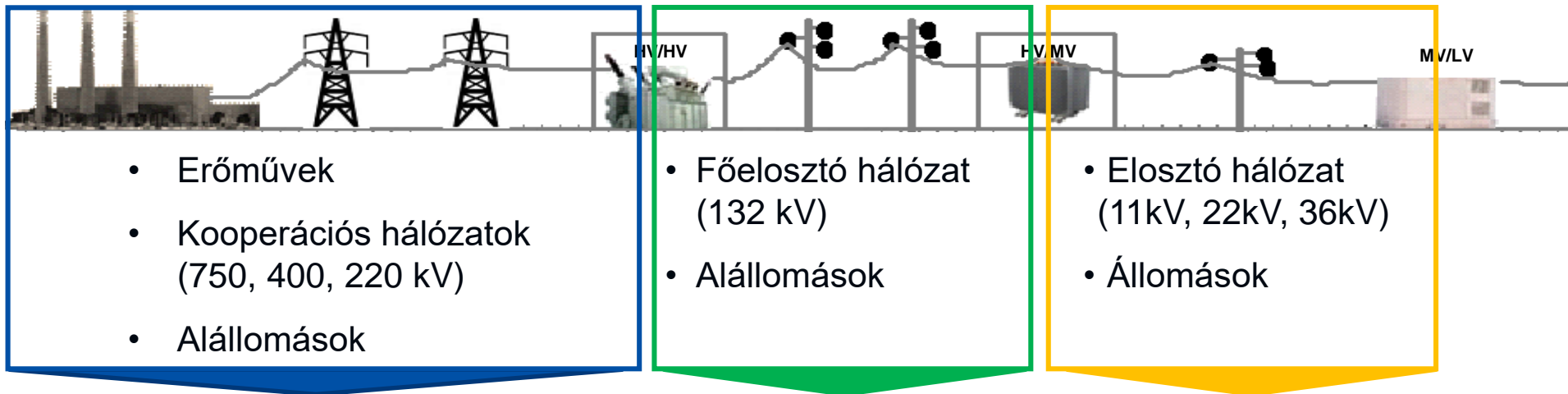


Hálózatiirányítás az ELMŰ és az ÉMÁSZ területén

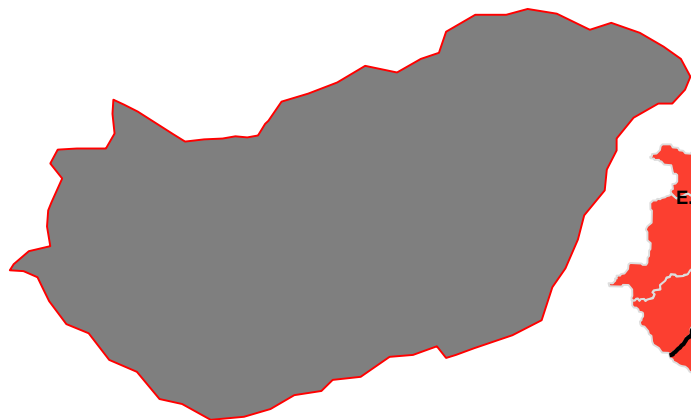
ELMŰ Hálózati Kft.

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

A magyar hálózatirányítás felépítése



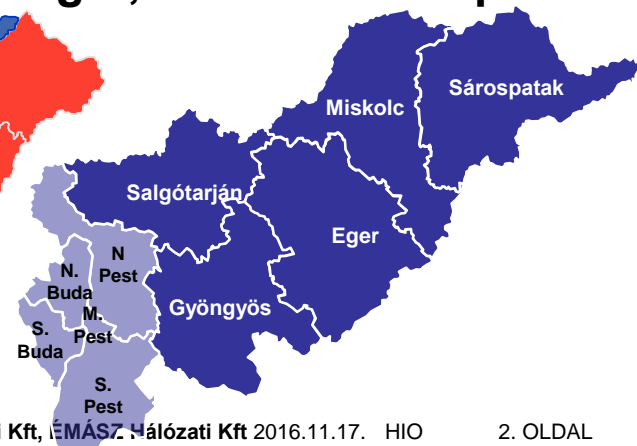
TSO (MAVIR)



6 elosztói engedélyes



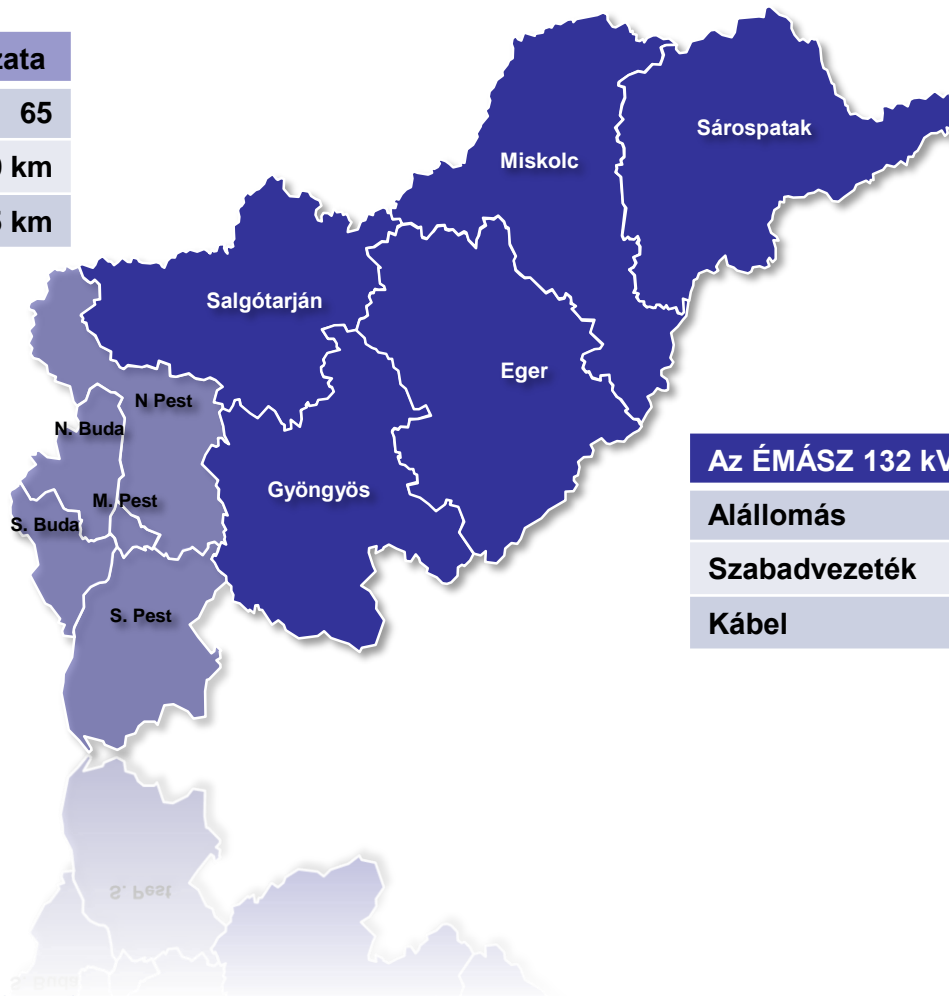
10 üzemirányítási terület, 5 régió, 22 területi központ



Műszaki adatok

Az ELMŰ 132 kV-os hálózata

Alállomás	65
Szabadvezeték	690 km
Kábel	105 km



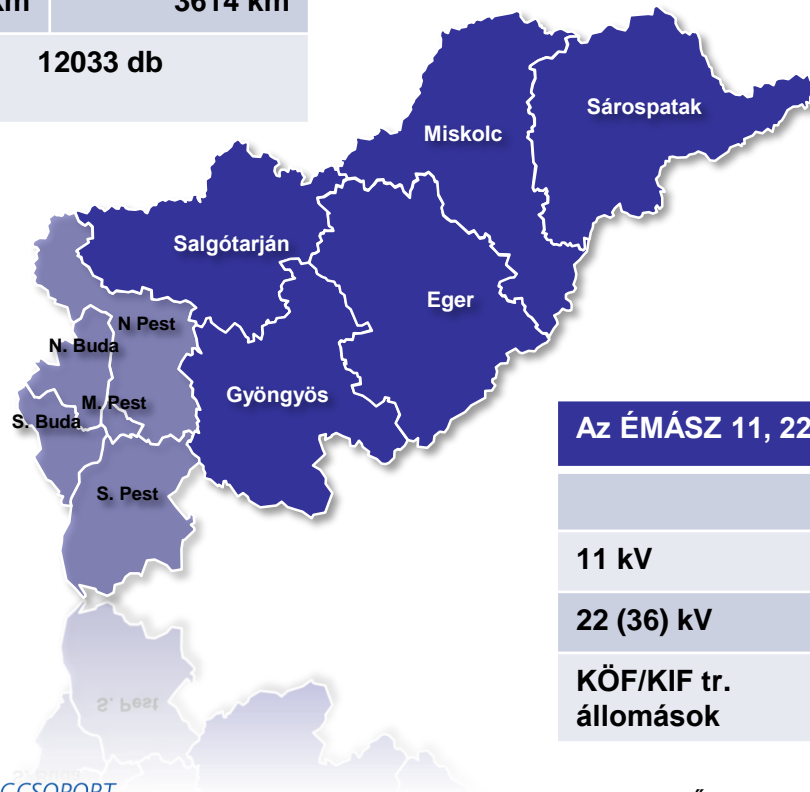
Az ÉMÁSZ 132 kV-os hálózata

Alállomás	73
Szabadvezeték	1504 km
Kábel	0.7 km

Műszaki adatok

Az ELMŰ 11, 22 (36) kV-os elosztó hálózatai

	Kábel	Szabadvezeték
11 kV	4784 km	
22 (36) kV	1053 km	3614 km
KÖF/KIF tr. állomások	12033 db	



Az ÉMÁSZ 11, 22 (36) kV-os elosztó hálózatai

	Kábel	Szabadvezeték
11 kV	534 km	
22 (36) kV	630 km	8441 km
KÖF/KIF tr. állomások	7258 db	

A Hálózati irányítási osztály szerepe és feladatai



- Hálózati stratégia
- Hálózattervezés
- Hálózati csatlakozás
- Mérésellenőrzés
- Szerződéskötés
- Beruházás
- Hálózati dokumentáció



- 1) Üzemelőkészítés**
- 2) Operatív hálózati irányítás**
- 3) Üzemértékelés**

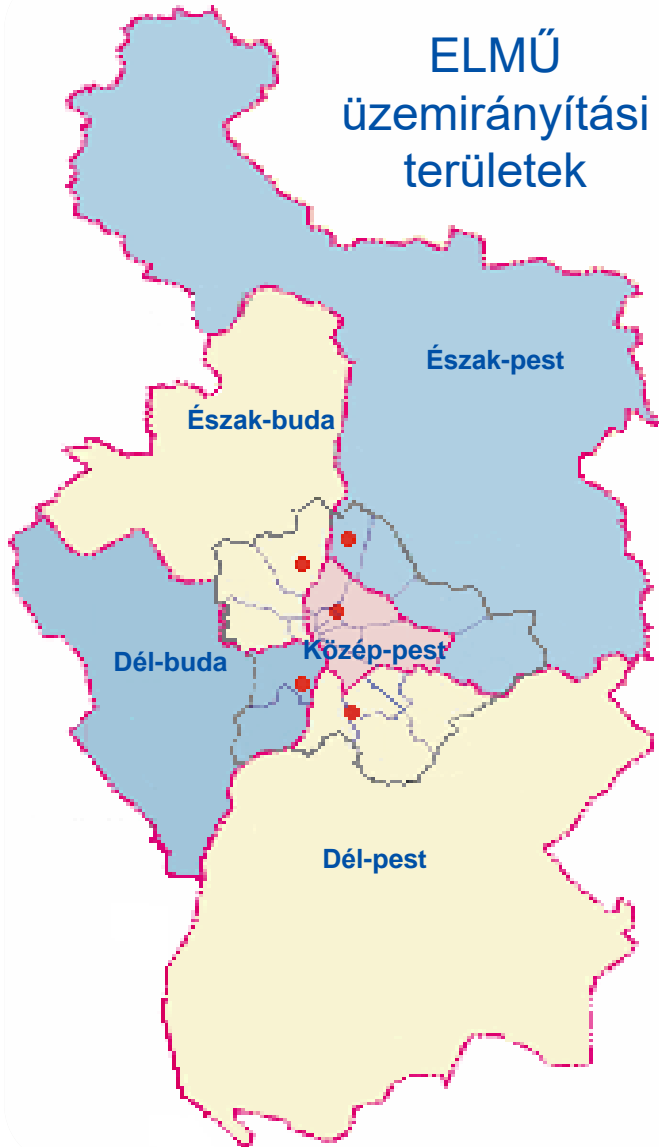
- Üzemeltetés
- Üzembe helyezés
- Helyreállítás
- Karbantartás
- Erőforrás kezelés

Az ELMŰ és ÉMÁSZ üzemirányítás átszervezésének lépései

2009 - 2014

ELMŰ Hálózati Kft.

ELMŰ
üzemirányítási
területek

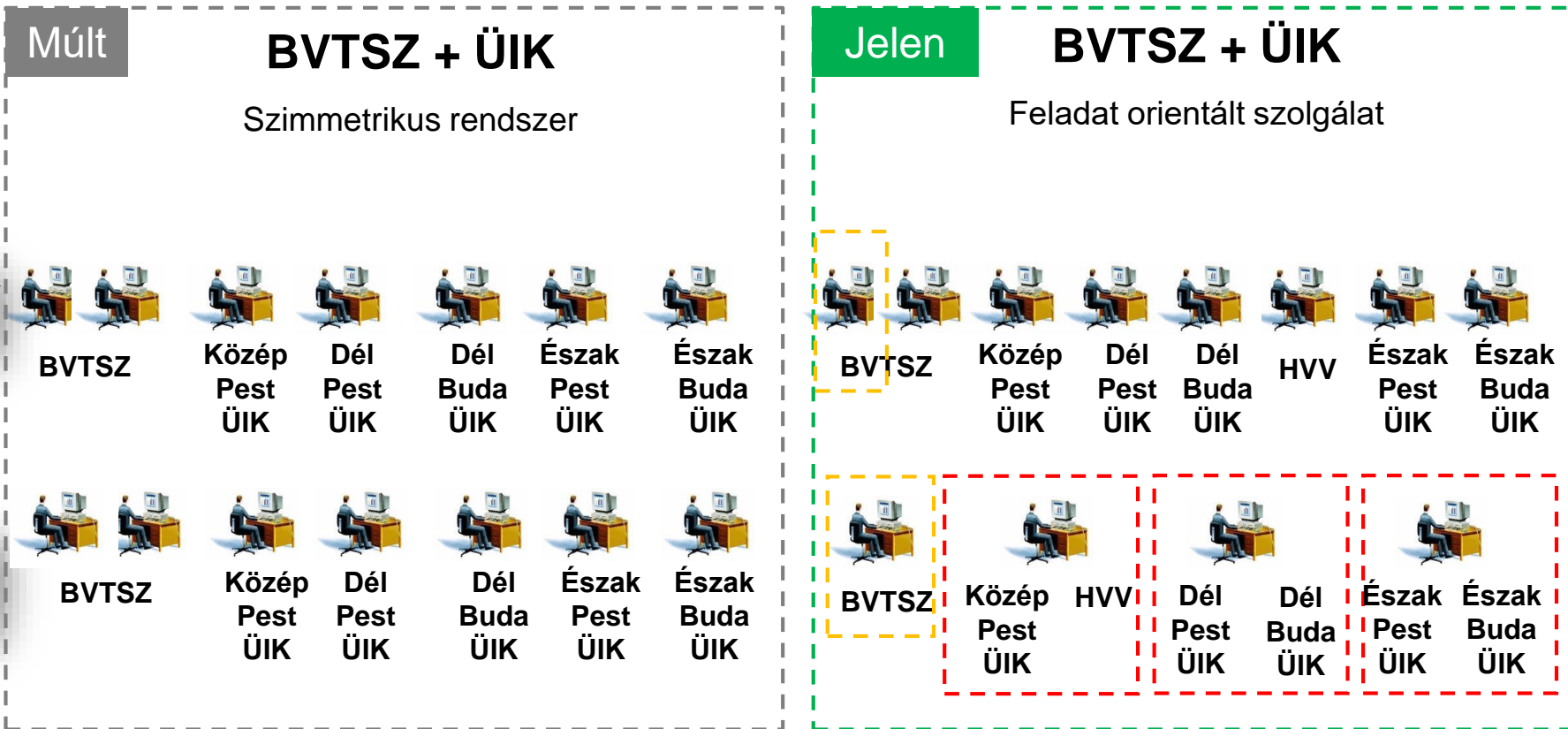


ÉMÁSZ Hálózati Kft.

ELMŰ üzemirányítás
átszervezésének lépései



Az új szolgálati rend bevezetése – Budapesti üzem

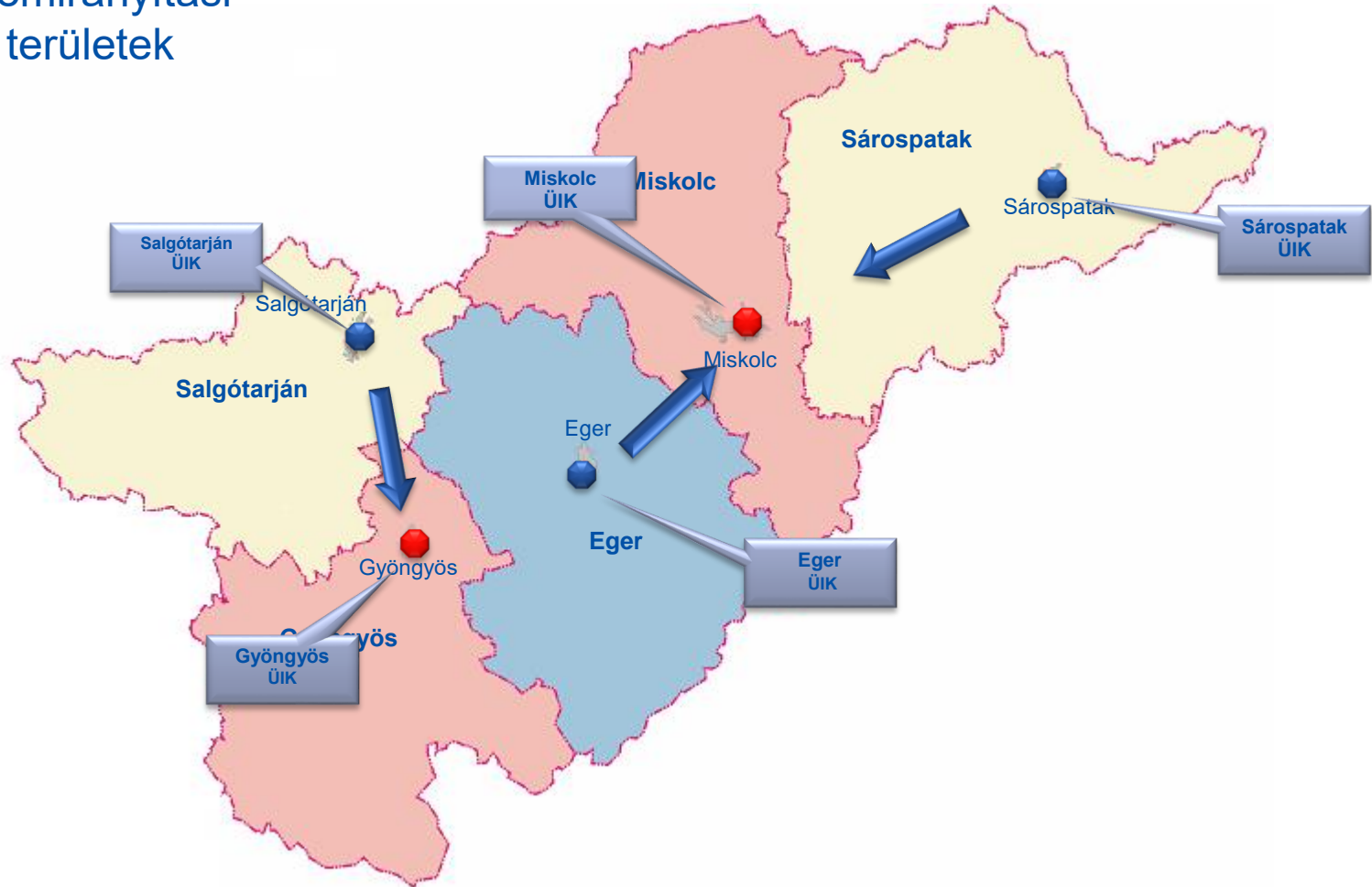


ELMŰ Hálózati Kft.

ÉMÁSZ
üzemirányítási
területek

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

ÉMÁSZ üzemirányítás
átszervezésének lépései



Az új szolgálati rend bevezetése – Miskolci üzem

Múlt

MKDSZ

Szimmetrikus
szolgálat



ÜIK

Egyszemélyes
szolgálat



Jelen

MKDSZ + ÜIK

Feladat orientált szolgálat



MKDSZ



Miskolc

Eger

Sárospatak



MKDSZ + ÜIK



Az új szolgálati rend bevezetése – Gyöngyösi telephely

Múlt

ÜIK Gyöngyös

Egyszemélyes
szolgálat



ÜIK Salgótarján

Egyszemélyes
szolgálat



Jelen

Összevont ÜIK

Feladat orientált szolgálat



DC



DC



ELMŰ – ÉMÁSZ
Hálózatiirányítási osztály

Köszönöm a figyelmet!

ELMŰ Hálózati Kft.

ÉMÁSZ Hálózati Kft.