




Улога дистрибутера у електроенергетском систему

Владимир АРНАУТ
„Електрокрајина“ Бања Лука



Основни разлози за „дерегулацију“ /промјену пословног модела

- Увођење конкуренције и тржишта у област електроенергетике
 - Повећање ефикасности
 - Повећање иновација
 - Смањење трошкова и цијена енергије
 - Повећање сигурности снабдијевања
 - Заједничко тржиште Европе и изједначавање цијена
- 

Монополи и тржиште

- Пренос и дистрибуција природни монополи
 - Нису учесници на тржишту
 - Власници инфраструктуре
 - Јавна услуга
 - Регулисан приход путем Регулатора
 - Једнак однос према свим учесницима на тржишту (електране/снабдјевачи)
- Производња и снабдијевање тржишне дјелатност
- Регулатор
 - Регулише и надзире учеснике на тржишту
 - Обезбјеђује принцип равноправности свих учесника на тржишту



Оператор дистрибутивног система

- Одговоран за рад, одржавање и развој дистрибутивне мреже на одређеном подручју
- Обезбјеђење дугорочне способности система за дистрибуцију електричне енергије на економски оправдан начин и одговарајућег квалитета/континуитета
- Детаљне обавезе у члану 52. Закона

Контекст пословања

- Регулисан ниво прихода
- Додатно, промјена пренесених трошкова директан терет
- Реорганизација извршена
- Стање инфраструктуре незадовољавајуће
- Реконструкција и развој капитално интензивни
- Недовољно средстава за велике инвестиционе потребе
- Кварови утичу на планиране активности
- Мјесечна читања такође значајан трошак времена

Циљеви

- Повећати квалитет услуге у сваком смислу
- Смањити број кварова циљаним улагањем
- Обезбиједити принцип „Н-1“ гдје год је могуће
- Посебан акценат на индустријску потрошњу/зоне
- Паметно инвестирати (по приоритетима и *СВ* анализи)
- Смањити губитке у дистрибуцији енергије
- Подићи знање и ефикасност теренских радника
- Припремити се за промјене, које долазе

Додатно – тржиште и цијене

- Мрежарина око 50% укупног трошка
- Од 2016. око 60 KM/MWh
- Билатерални уговори доминантни, али...
- Енергија све више постаје берзанска роба
- Цијене за 55% конзума у РС од 2016.године око 60 KM/MWh
- Цијене на берзи у 01/22 и 02/22: 400 KM/MWh, а у 03/22 скоро 600 KM/MWh

	2018	2019	2020	2021
SEEPEx	2,3 TWh	2,5 TWh	2,8 TWh	3,3 TWh
	100 KM/MWh	100 KM/MWh	80 KM/MWh	230 KM/MWh
HUPX	20 TWh	22 TWh	25 TWh	28 TWh
	100 KM/MWh	100 KM/MWh	80 KM/MWh	220 KM/MWh