

A MUX Gázvezeték Villamosenergia Piac (Műveleti Zoltán)

Korábban, mielőtt a piacot liberalizálták, jelentős elv-
 költés volt a hálózati kiadások (vill. hálózat-összetétel, az új ka-
 pacity-vezeték) → MUX kapacitások, nem lehetett kellően.
 2008 → felborított a kereskedelem, a piacösszehelyezést le-
 tette kiadások. → szignifikáns.

Ma már a európai országban van hálózat, kivéve Bulgá-
 riát. Mo: MUX 2010-től.

A hálózati szektor több energiavállalat van. A legjelentősebb a
 Magyarországi.

A hálózati hálózat - piacösszehelyezést indult ki.

Magyarországi 6 országban van kereskedelem, a földrajzilag
 kedvező. A legjelentősebb a német piac → Ausztria is.

Észak felé is van: nyugatra és dél felé kellene,
 de az idők során pedig a déli villamosenergia-
 van a déli felé.

jelentős kapacitások kapacitások vannak.

Már nem a hálózati kapacitások, hanem a hálózati or-
 szágok közötti hálózati helyzet befolyásolja.

MUX: olyan kereskedési platform, ahol a hálózati-
 nélkül lehet kereskedni a ne érvényesítő az en-
 jtelvény.

Ugyanolyan információkat juttat ki, minden
 módon tudnak kereskedni.

Növeli az átláthatóságot és a piacot versenyre.

Elvárások közötti egyeztetés EU mozgóte -> J tegy lehetett
a kereskedéshez szükséges biztosságot, így nincs fi-
zetési gond.

Piaci erőfeszítés helyezésén

↓ ma J órák autót hirdet, a keresleti és a k-
nálaki görbét megválasztja lesz meghatározva.

Rugalmasság, mennyi meg tudja venni az a
mennyiséget, mire kifizeti az.

pl: az erőmivel - változó kgy - elgy tudják
beadni.

A koncentrált piaci helyzetben - valódi profitelvonás
részeivel egyfelől is tudhat.

Alacsony tranzakciós kgy - el kszel kgy.

Kompatibilis a HUPX más európai tőzsdével.

HUPX J tegy lehet az, chi - MEH - Jól megválasztja az en-
gedélyt. Kétféle:

- kereskedői engedély

- korlátozott kereskedői engedély

Kell a MAUIK - nál egy lehetőleg mélylátó.

(Klinging Band: az elvárásokhoz ezen kerestől bizt-
títja az elvárásokat.)

↓ olyan lehet, aki önállóan tud kereskedni, tőzsdé nél-
kül is.

A Lényegző anyag kereskedői vannak csoportok.

Több, mint - fele nemzetközi kereskedőcsoport.

Kiegyenlítő piacot megelőző kereskedést.
A napi átlagos kereskedés növekszik.

Az OTC piaccal is összehasonlítható. (2003 óta van villamosenergiai piac, emellett pedig az OTC piac). Az OTC és a MUX együttműködése megfigyelhető. Az OTC egész nap nyitva van, a MUX viszont 10⁴⁵-kor zár.

A kereskedés a nyitási piaccal 90%-os.

A piacok törekednek arra, hogy kiegyensúlyozottak legyenek → nagyobb együttműködés, konvergencia az érdekek között.

Elszámolásokról van szó. A verselő és az árak közötti különbség nem jelentős.

ECC elvárások közé tartozik a pénzügyi és a fizikai teljesítés összehangolása.

10⁴⁵-kor van a matching → a kereskedés órára lezár.
A megkötött ügylet a MAVIR-be kerül.

A villamosenergiai kereskedelemnek lehet órási ajánlat is.
Az árak alakulása a kereskedelem alakulását követi.

felhasználói érdekek = zsinórenergia, ez az az is, amit az országos
mérés értékelésére. Hírnél = gáz.

Ezzel szemben: Németországban 10000 MW naponta,
Egyesült Királyságban is 2000 MW, így mind KÁT van,
a mérés az elvárhatóan megegyezik.

A véglegesítésen pedig feleltetést kell adni.

Az értékek pedig a villamosenergiai piacokról.

A helyreállítás: a MAVIR-tot igényt nyújtással
be, hogy állítsák elmond → ez tan ajánlás, s az egy-
lappal, akkor azt mindkét oldal, amit elmond (ha
nem elmond, akkor nem állítsák).

Jobb helyzetet helyzet ez.

Ha piacösszehangolás lépés az ország (2011-2014 között), el-
kor erősebb piac alakul ki,

↓

Lehet a harmonizáció ország, ill. az
pozitívum rendelkezni, s az is kell, hogy
tudat - a központi helyreállítás vezetése.

Az egész eljárás európai célmodell alapján fejlődik.

2015-ig az a régió összehangolás megkezdés. Mo. 2013-ig

2010. novemberében megindult a CWE

↓

CWE Market Coupling.

A célmodellben szereplő projekt. A zónás alapít-
ás alapján működik, decentralizáltan.

A ~~vez~~ résztvevő országok rotációs rendszert vezetnek.

Mo. ehhez nem is rendelkezik (adattételek, pénzügyi problémák).

Régió: TLC: Franciaország, Belgium, Hollandia.

Ehhez csatlakozott Németország és Ausztria 2010. novem-
berében.

Az időközben a CWE elgát: ehhez képest helyreállítás
széleskörűen. A rendszert Franciaország vezeti.

Kevésbé lehetséges a piaci nemtelenség

↓
elkülönül = heterogenitás vezetékelési és a c-
nervi átkapcsolódásai hámszámú. Lelőzék.

Árnyék mennyiség alapján östépkapcsolás

Mennyiség alapján östépkapcsolás $E_{\text{max}} - E_{\text{min}}$ és.

Heterogenitási leírás

A fizikailag megkötött heterogenitási vezetékeltéssel szemben.

TRM: szimmetriai táblázat

RAC:

ATC: felületi kapacitás

de lehet szimmetriai alapján eldöntés is (az egy nem való-
színű megvalósul) ↓

egyéb esetekben alapján meghatározott
kapacitásokat egyébként nem lehet
menni.

A piacmennyiség elhatárolása : a kapacitási heterogenitási
levegő eldöntés.

A törszám alapján eldöntés, majd a kapacitási le-
vezetés - irányítási görbék elvetésével történik.

A másik piaci és megjelölés - levezetés, hetero-
genitási eldöntés.

Összefoglalás: Elhatárolás és.

Ennél több export gőze lett kielégítésre, s ez a két gőze lett egy-egy megfelleltetésére, s az összes piac jövedelmének csökkenését eredményezte.

A csökkenés az alábbiak miatt következett.

Ez az az eset, ha van elég szűkelt kapacitás, ha nincs, akkor az a teljes mennyiség eladására van szükség, de egyes értékekben mozognak.

A teljes mennyiség kapacitása így lett felhasznált, s a kapacitásra lett növelés a piac kielégítését

és a kereslet teljesítését eredményezte a kereslettel.

~~Az~~ (azonos időben kell az, a szabályrendszerrel és a közeli ellátás elérését).

Az a csökkenés az, hogy a teljesítés jövedelme, nem feltétlenül az.

Ez az egész a kereslet, jól megtervezett jövedelmek szabályrendszer alapján működik.

Mindegy az a rendszerrel, s a közelség.

Kapacitásbővítés a szabályozott árak - piaci árak között.

A rendszerrel való együttműködés az ATC- f , az az a teljesítmény a piaci árak rendszerében.

A piaci árak felhívása a közelség és a szabályrendszer, az a rendszerrel való együttműködés...

Tantalelmegoldás (összetevés: lóba):

Nettóérték \times 107 tőzsdei s. lóba - ló
lón keresztel.

Megállapított árszint

Majd újra összehajlít a tőzsdet.

CCU: piacvezető

A rendelkezésre álló vértől a saját kapacitást, a tőzsdei
pedig az újrateljesítést

CCU: technikai fele-fele vért a TSO-nál.

Egy jópár dolog. Algoritmus alapján dolgozik.