



KÁT működési tapasztalatok

Tóth Zoltán
KÁT osztályvezető

2011.

MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

*MAVIR Hungarian Transmission System Operator
Company Ltd.*



AZ ELŐADÁS TARTALMA

- VET MÓDOSÍTÁSA
- A KÁT JOGSZABÁLYOK VÁLTOZÁSA
- KÁT ADATOK
- A KÁT JÖVŐJE

VET MÓDOSÍTÁSA

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvényt (új VET) módosító 2010. évi CLXXXI. törvény

KÁT mérlegkört érintő szabályozás	Magyarázat
7. § eredet igazoló bizonyítvány bevezetése: (VET. 170. § (1) bekezdés 24. pontja helyébe)	<ul style="list-style-type: none">➤ Biomassza erőmű,➤ Hulladékból nyert energiával termelt villamos energia termelője➤ Hővel kapcsoltan termelő erőművek➤ Zöld- és kapcsolt-bizonyítvány rendszer bevezetése➤ Rendelet kiadási jogosultság a Kormány részére
8. § (1) bekezdés Hosszabbítási kérelmek MEH-nek (VET. 171. § (5a)–(5e) bekezdéssel egészül ki)	<ul style="list-style-type: none">➤ Hővel kapcsoltan termelő erőművek➤ Meghosszabbított KÁT átvétel: 2012. 12. 31-ig➤ Feltételek:<ul style="list-style-type: none">- Távhő értékesítése lakosságnak vagy KKI-nek (Min. 35 %)- 2010. 12. 31.-i átlagár alkalmazása 2011. 06. 30-ig- Szabályozó kapacitás felajánlása (5. § (1) bekezdés)

KÁT mérlegkört érintő szabályozás	Magyarázat
	<ul style="list-style-type: none">➤ Kérelem határideje: 2011. január 31.➤ Elbírálás határideje: 2011. 04. 15.➤ Jogosulatlan termelés elszámolása a a 389/2007. Korm. rendelet 9. § szerint➤ Csúcsidőszaki, völgyidőszaki ár 15%al kevesebb, mint a 2010. 12. 31-i KÁT ár➤ 2011. 01-hónapban nincs KÁT menetrend szankció
8. § (2) bekezdés Zöld bizonyítvány (VET. 171. § (9) bekezdés helyébe)	<ul style="list-style-type: none">➤ Megfelelő kínálat a kereskedők részére➤ Megújuló erőművek kapacitás figyelése➤ Nemzetközi tapasztalat
8. § (3) bekezdés Kapcsolt bizonyítvány bevezetése (VET. 171. § (11) bekezdés helyébe)	<ul style="list-style-type: none">➤ Hivatali javaslat 2011. 09. 01-ig➤ Nem érinti a Hivatal által már kiadott engedélyeket, KÁT átvételi mennyiséget, átvétel időtartamát, szerződéseket

A KÁT JOGSZABÁLYOK VÁLTOZÁSA



KÁT Rendeletek módosításai 2011. január 1. hatállyal

A 389/2007. (XII. 23.) Korm. Rendeletet módosító 270/2010. (XII. 8.) Korm. rendelet

KÁT elszámolást érintő szabályozás	Magyarázat
1§ Módosítási pótdíj bevezetése: (KR. 2. § (1) bekezdés r) új pont)	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT Értékesítő➤ Az elszámolási mennyiség➤ Havi menetrendtől való eltérés
3. § (2) Módosítási pótdíj értelmezése: (KR. 7. § (7a) új bekezdés)	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT Értékesítő➤ 5 MW-nál nagyobb teljesítőképesség➤ Biomassza erőmű,➤ Hulladékból nyert energiával termelt villamos energia termelője➤ Földgáztüzelésű erőmű➤ +/-5%-nál nagyobb eltérés➤ Havi összesített mérés és a havi menetrendek különbözete➤ Korlát feletti részre 6 Ft/kWh
3. § (4) Módosítási pótdíj elszámolási pontonkénti összevonása: (KR. 7. § (12) új bekezdés)	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT Értékesítő➤ Összesített adatok,➤ Menetrendi és elszámolási adatok elszámolási pontonkénti összevonása

A KÁT JOGSZABÁLYOK VÁLTOZÁSA



KÁT elszámolást érintő szabályozás	Magyarázat
2. § (3) Az elszámolás és az önfogyasztás változásai: (KR. 3. § (10a) új bekezdés)	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT Értékesítő➤ Elszámolási mérési időegységenként➤ Különböző energiaforrások➤ Zónaidőnkénti elszámolás
4. § Jogosulatlan értékesítés következményei: (KR. 9. §)	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT Értékesítő➤ VET 96. § (1) bekezdés b) pontja s➤ Bírságot szab ki a Magyar Energia Hivatal által
7. § (1) Az inert gáz 5.§ (5) A) 2.M. 1. jogcím eltörlésre került.	
7. § (2) Az előlegszámla benyújtásának lehetősége eltörlésre került. (Hatályát veszítette a KR. 4. számú melléklet II. fejezetének 4., 5. és 6. pontja.)	

A KÁT JOGSZABÁLYOK VÁLTOZÁSA



A 109/2007. (XII. 23.) GKM rendeletet módosító 20/2010 (XII. 8) NFM rendelet

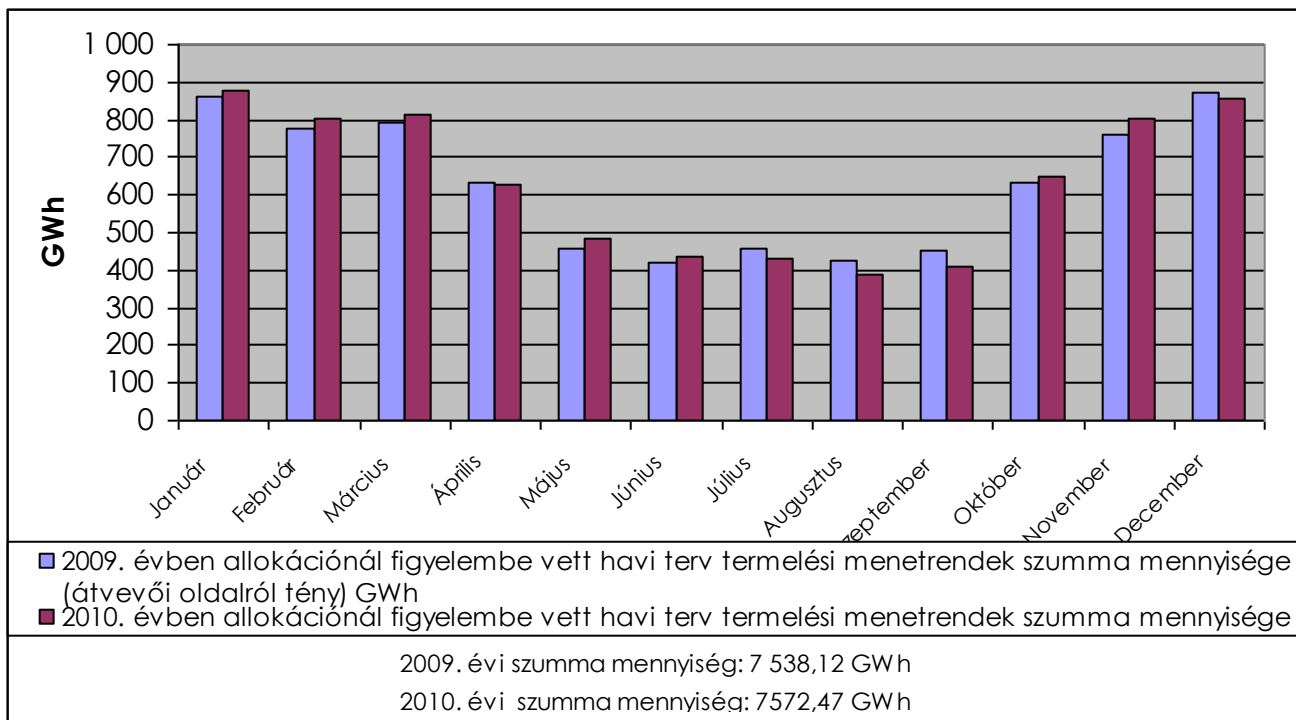
KÁT elszámolást érintő szabályozás	Magyarázat
1§ Tervezési pótdíj bevezetése: <i>(R. 1. § (1) n) pont és 3. § (1a) új bekezdés)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT átvevő➤ Tervezett fogyasztási adatától való eltérés
3. § (2) Tervezési pótdíj értelmezése: <i>(R. 3. § (1a) új bekezdés)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT átvevő➤ Tény fogyasztási adata 5%-nál nagyobb megadott terv fogyasztási adatánál➤ 5%-os korlát feletti eltérés minden kWh-jára 3 Ft.
2. § (1) A szeptember 7-ei éves prognózis helyett gördülő éves prognózis: <i>(R. 2. § (1) bekezdés)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT Értékesítő➤ Minden hónap 7. munkanapja➤ Következő 12 hónapra vonatkozóan havi és zónaidőnkénti bontásban
2. § (4) Menetrend beadási szabályok változása: <i>(R. 2. § (3) bekezdés)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ Határidő: minden nap 11:30 h-ig<ul style="list-style-type: none">- a hónap következő bármely napjára- napi➤ Határidő: minden hét harmadik napja 11.30 h-ig<ul style="list-style-type: none">- következő heti- tárgyhó 8. munkanapjától- a következő hónap 7. munkanapjáig

A KÁT JOGSZABÁLYOK VÁLTOZÁSA

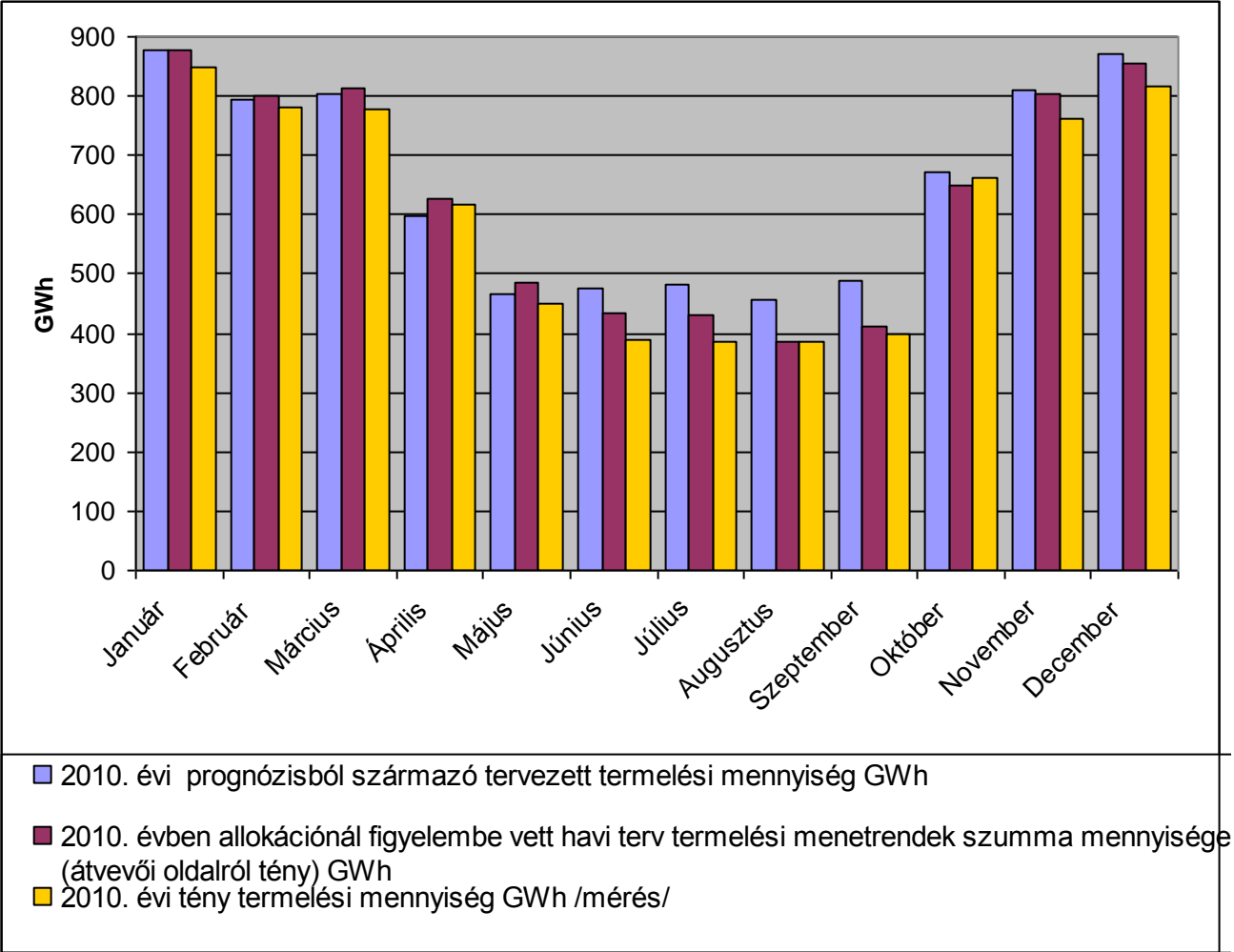


KÁT elszámolást érintő szabályozás	Magyarázat
3. § (1) Tervadat meg nem adása: <i>(R. 3. § (1) pont)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ KÁT átvevő➤ Tervezett fogyasztási adat hiánya➤ Tény fogyasztási adatok figyelembevétele➤ Allokálás➤ Pótdíjszámítások
4. § Az átadási profil módosítása: <i>(R. 4. § (3) bekezdés)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ Havonta módosíthatók➤ Az eddigi kéthavi gyakoriság helyett
6. § Átvevői számlák kiállítása: <i>(R. 9. § (1)-(3) bekezdés)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ A félhavi számlák eltörlése➤ KÁT átvevők részére számla kiállítása az esedékesség időpontját megelőzően 4 munkanap
9. § (1) Beszámítás eltörlése: <i>(hatályát veszti a R. 3. § (5)-(6) bekezdése)</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ A ráeső szétosztási aránytényezőbe történő beszámítás

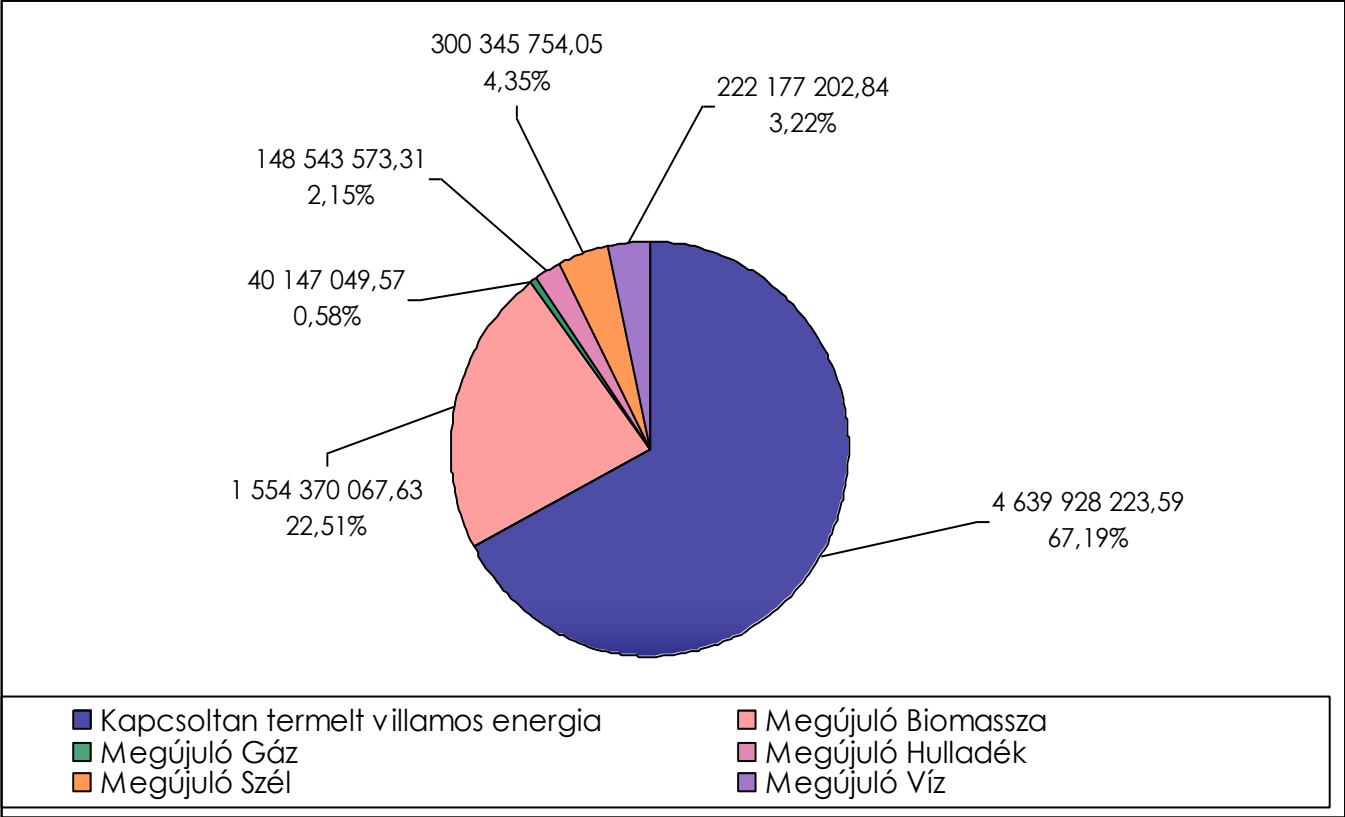
Beérkezett menetrendek összehasonlítása



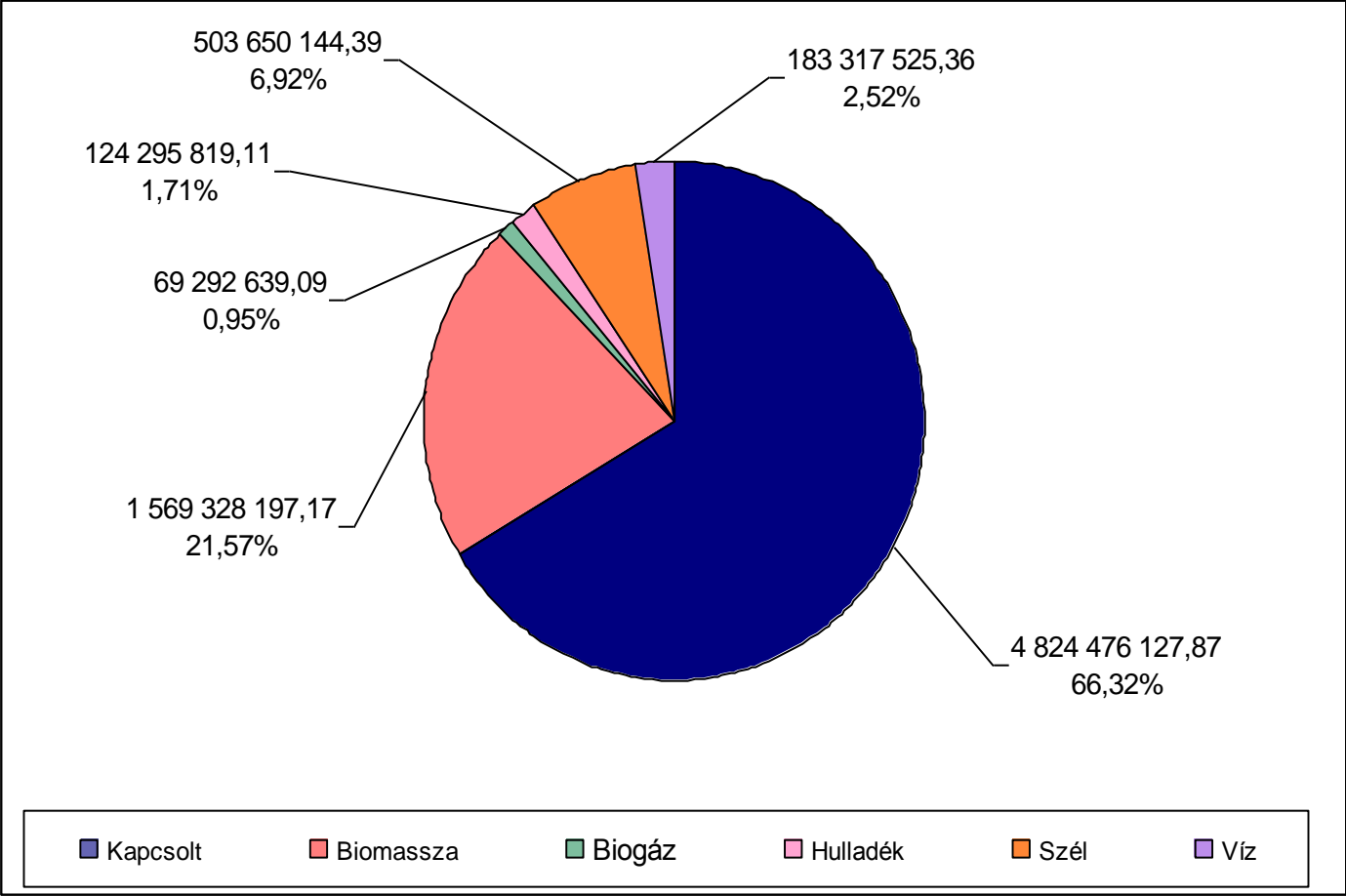
Allokációs tervadatok



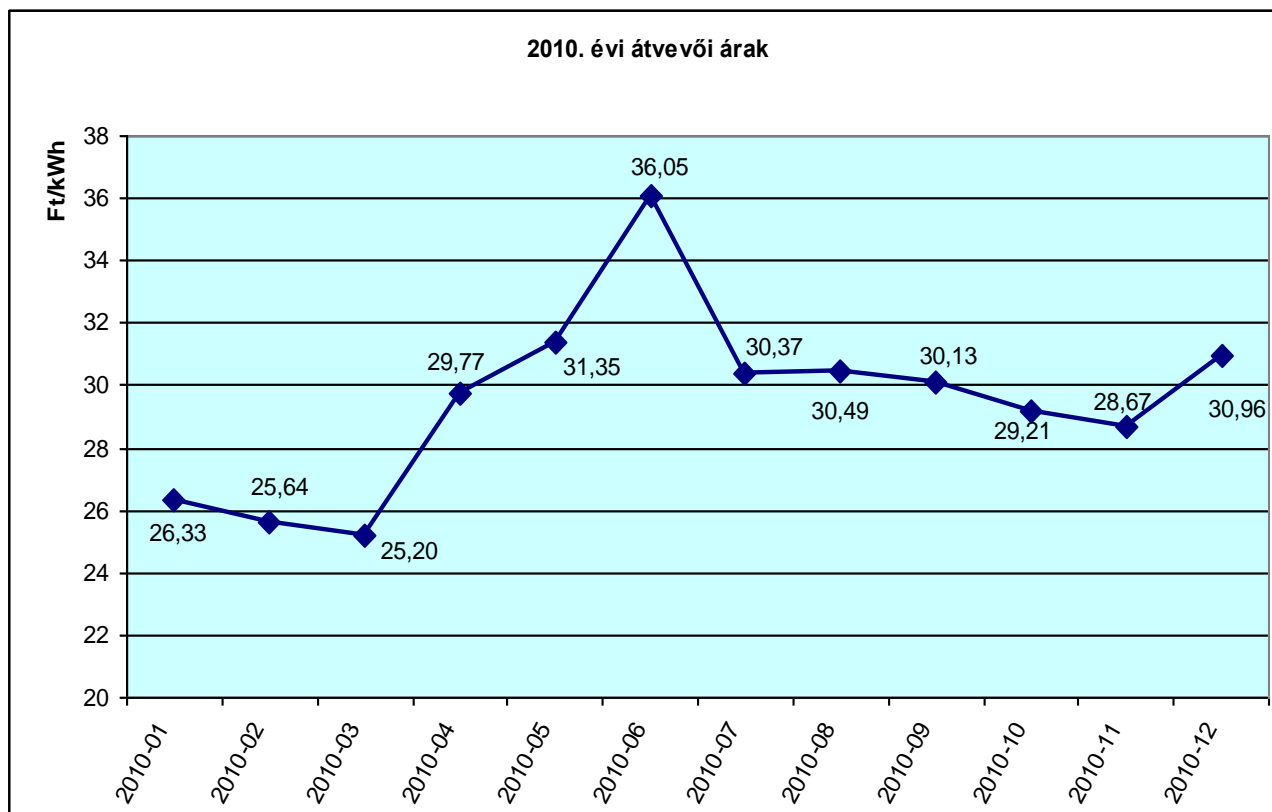
KÁT villamos energia megoszlása 2009.



KÁT villamos energia megoszlása 2010.

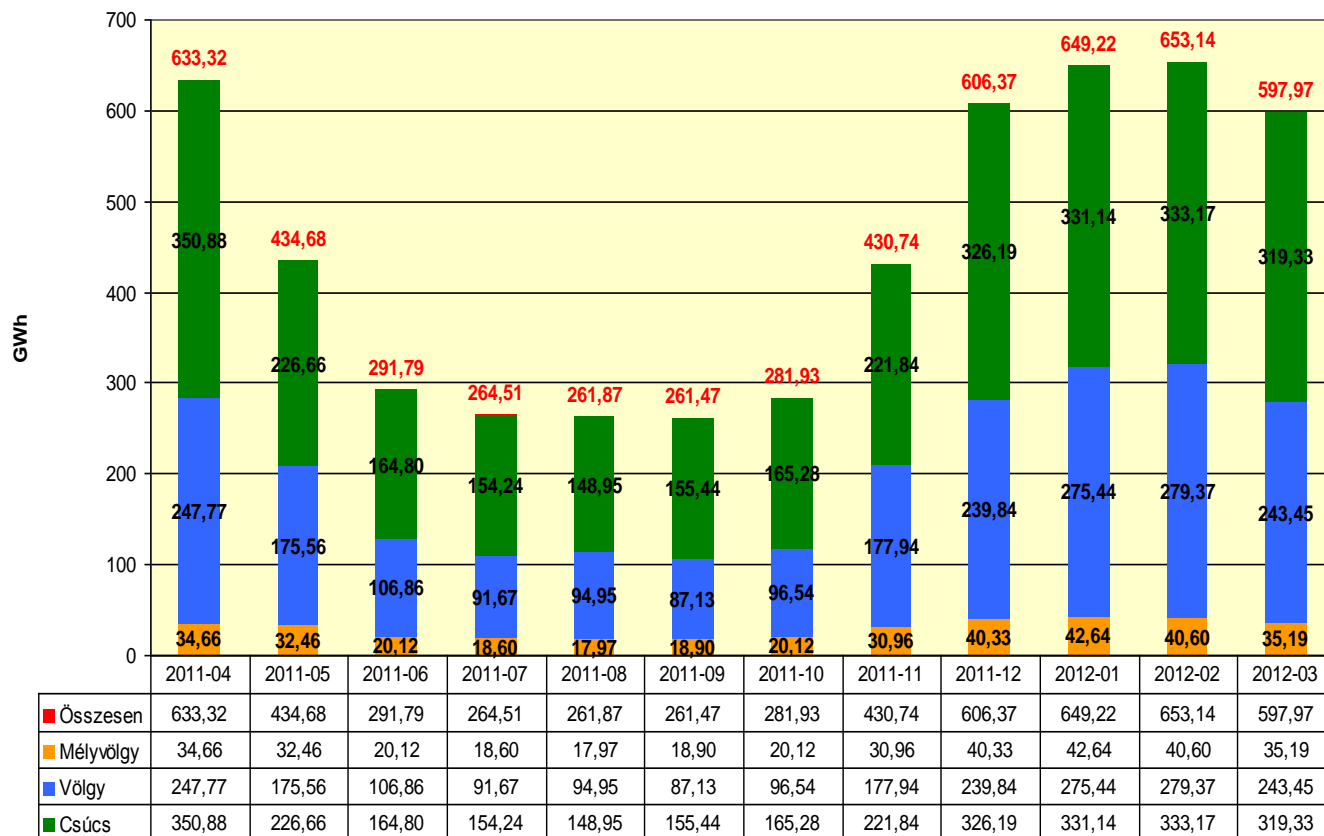


2010. évi átvevői árak



Várható KÁT termelési adatok 2011. évben

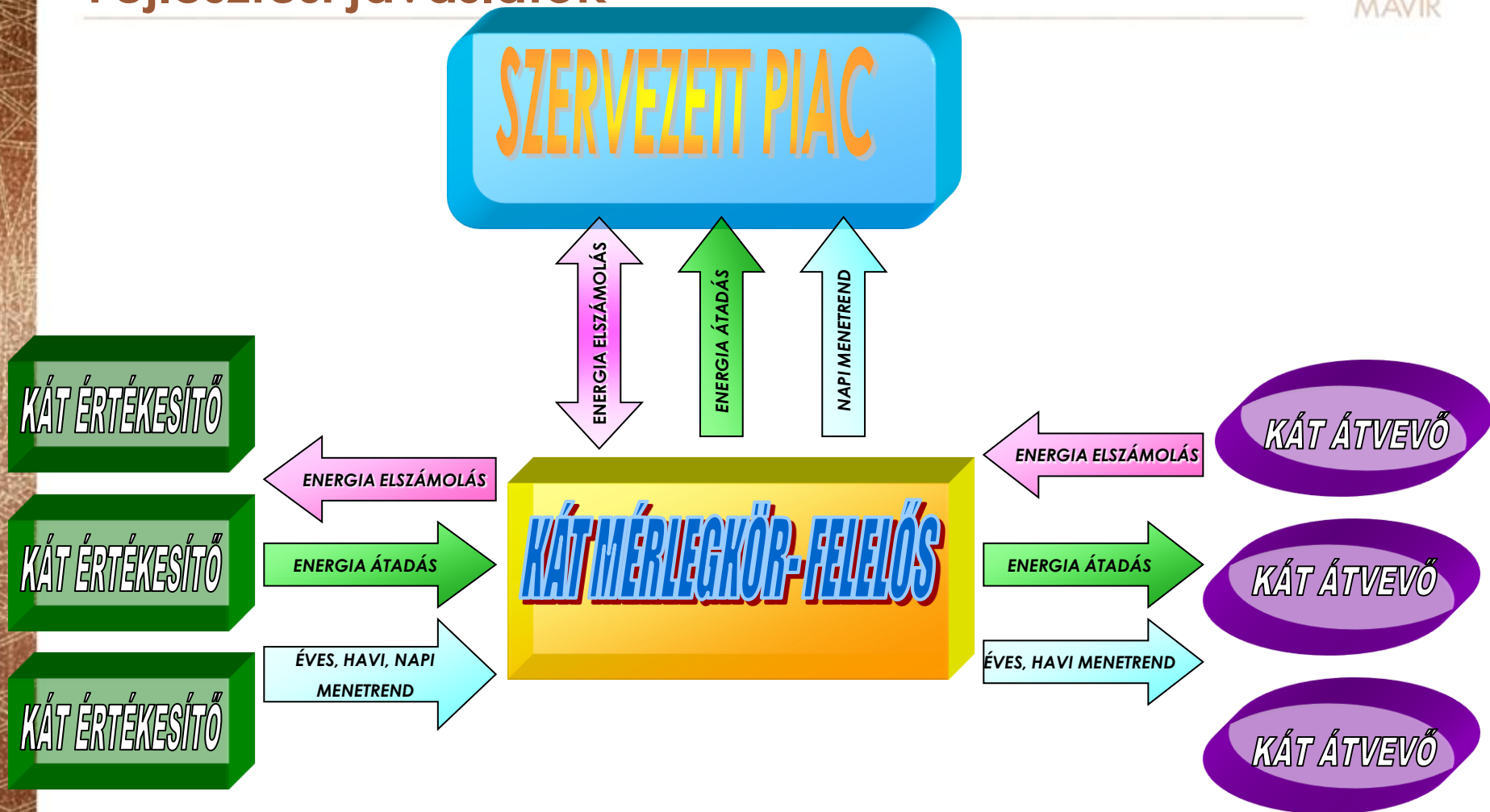
KÁT várható termelés - 2011.03-2012.02



Fejlesztési javaslatok

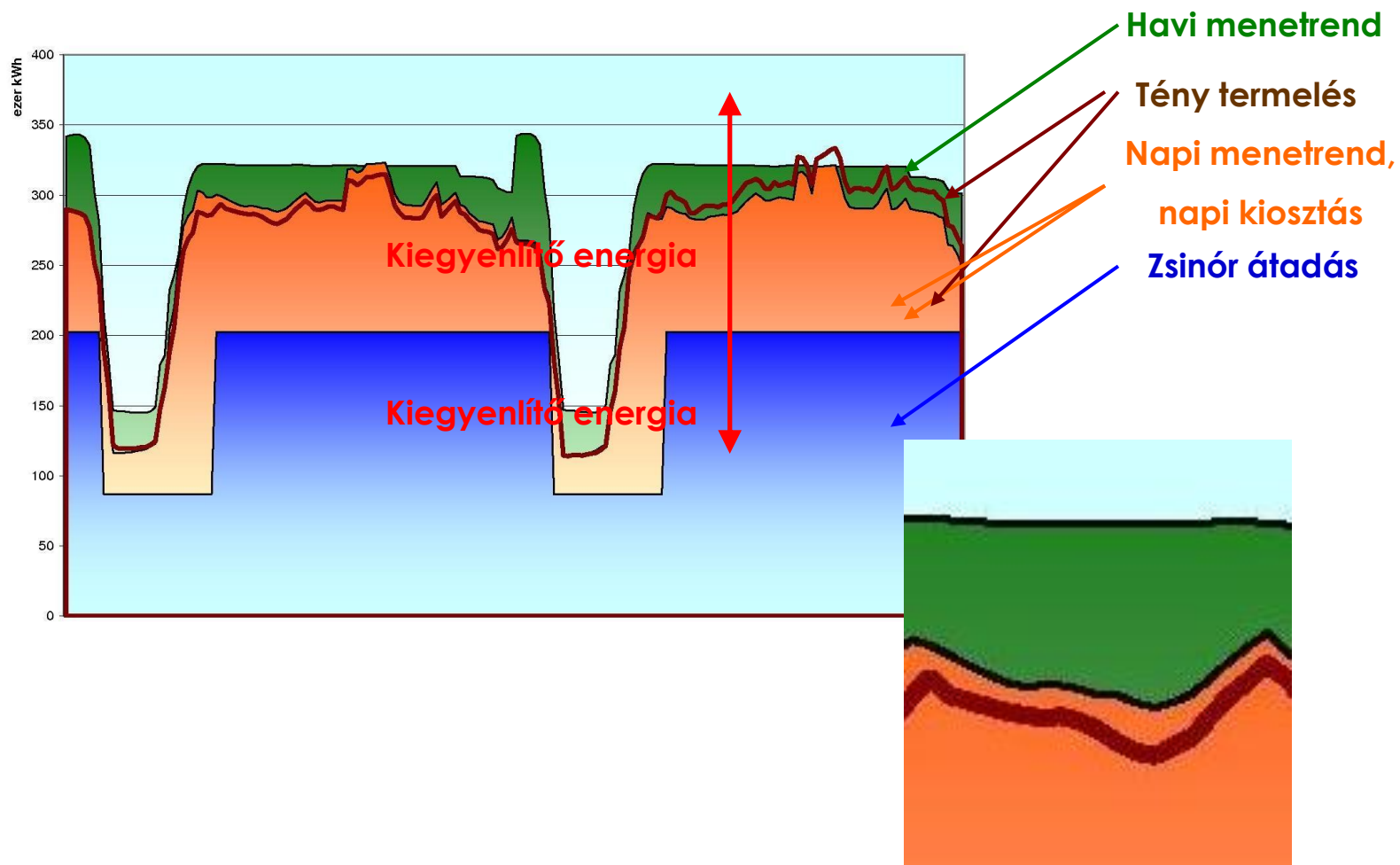
- Olyan modellváltoztatás szükséges, ami csökkenti a mérlegkőre jutó kiegyenlítő energia mértékét. A kiegyenlítő energia igény csökkenése mérsékli a kötelező átvétel költségeit, és kevesebb szabályzási tartalék igényt eredményez.
- Megoldás ha a KÁT termelés értékesítése a szervezett villamosenergia-piacon ami biztosítaná a kiegyenlítő energia igény csökkenését és a KÁT energia piaci kereskedelemben történő megjelenését.
- A kötelező átvétel körében termelt villamos energia a szervezett piacra történő bevezetése azonban csak fokozatosan történhet, mivel a kínálat növekedése a szervezett villamosenergia-piaci árakat olyan módon befolyásolhatja, ami KÁT a mérlegkör likviditását és a likviditást fenntartó költségek extrém növekedését eredményezheti.
- Az átmeneti időszak bevezetése során kellő felkészülési idő szükséges a piaci szereplőknek. Az átmeneti időszak bevezetésére - figyelembe véve a jogszabály módosításokkal járó munkálatokat és a piaci szereplők felkészülését - az Albizottság minimálisan egy évet javasol.

Fejlesztési javaslatok



- A KÁT átvevők egy ún. havi zsinór energiát vesznek át.
- A fennmaradó a szervezett piacon kerül értékesítésre.
- A zsinór havi szinten kerül megállapításra.
- A piacon történő értékesítés a napi menetrend és a havi zsinór különbsége.

Fejlesztési javaslatok



Köszönöm a figyelmet!

