



mvm paksi atomerőmű

Sajtótájékoztató

2010. január 26.

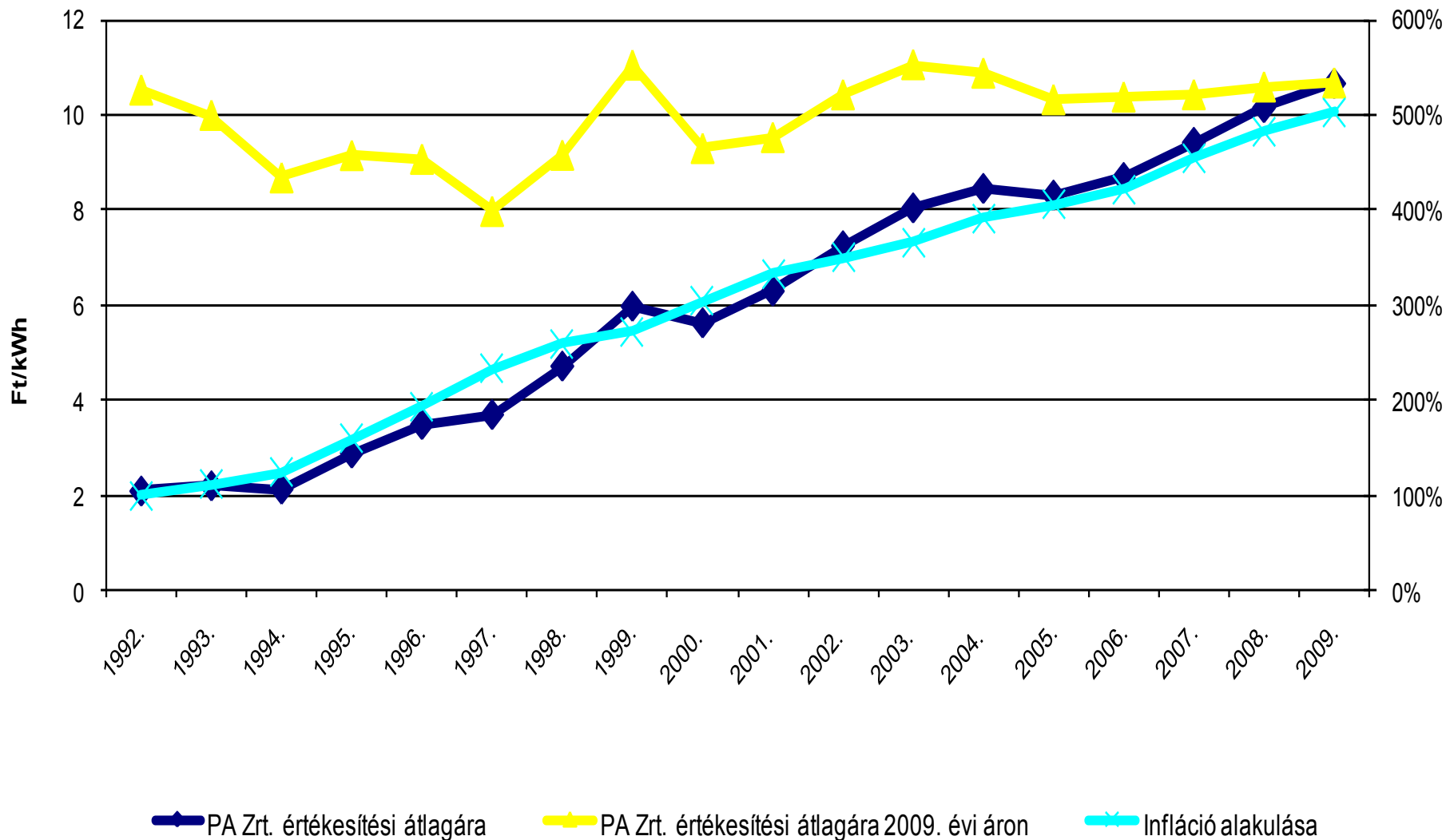
Süli János
vezérigazgató

Legfontosabb cél:

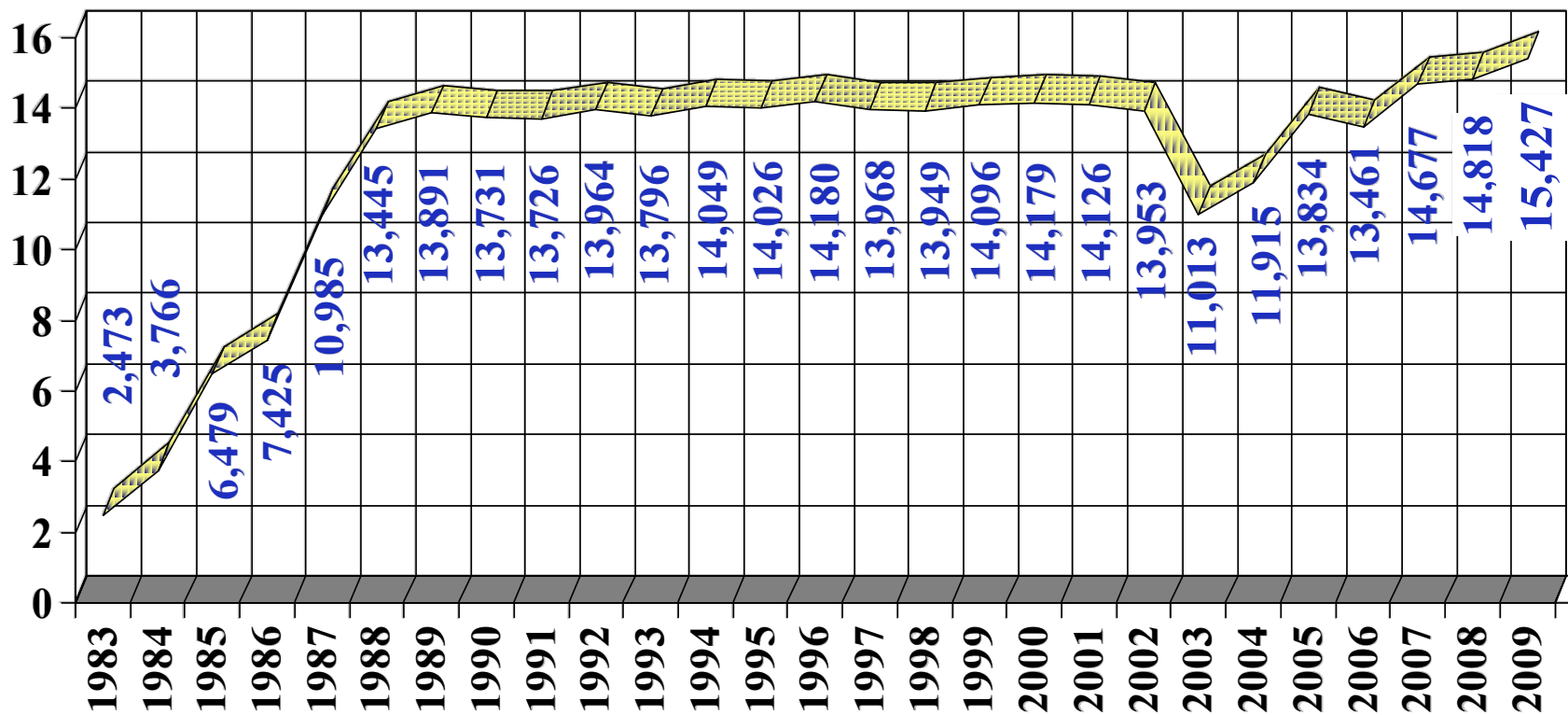
**biztonságos üzemeltetés
stratégiai projektek előkészítésének és
megvalósításának folytatása**

Megnevezés		2008. évi tény	2009. évi tény	Alakulás %
Villamosenergia-termelés	GWh	14.818,5	15.427,2	104,1%
Villamosenergia- árbevétel	Mrd Ft	141,1	154,1	109,2%
Munkajogi zárólétszám	fő	2.345	2.399	102,3%
1 kWh-ra jutó villamosenergia-árbevétel	Ft	10,16	10,67	105,0%

A villamos energia értékesítési árának alakulása (1992-2009.)

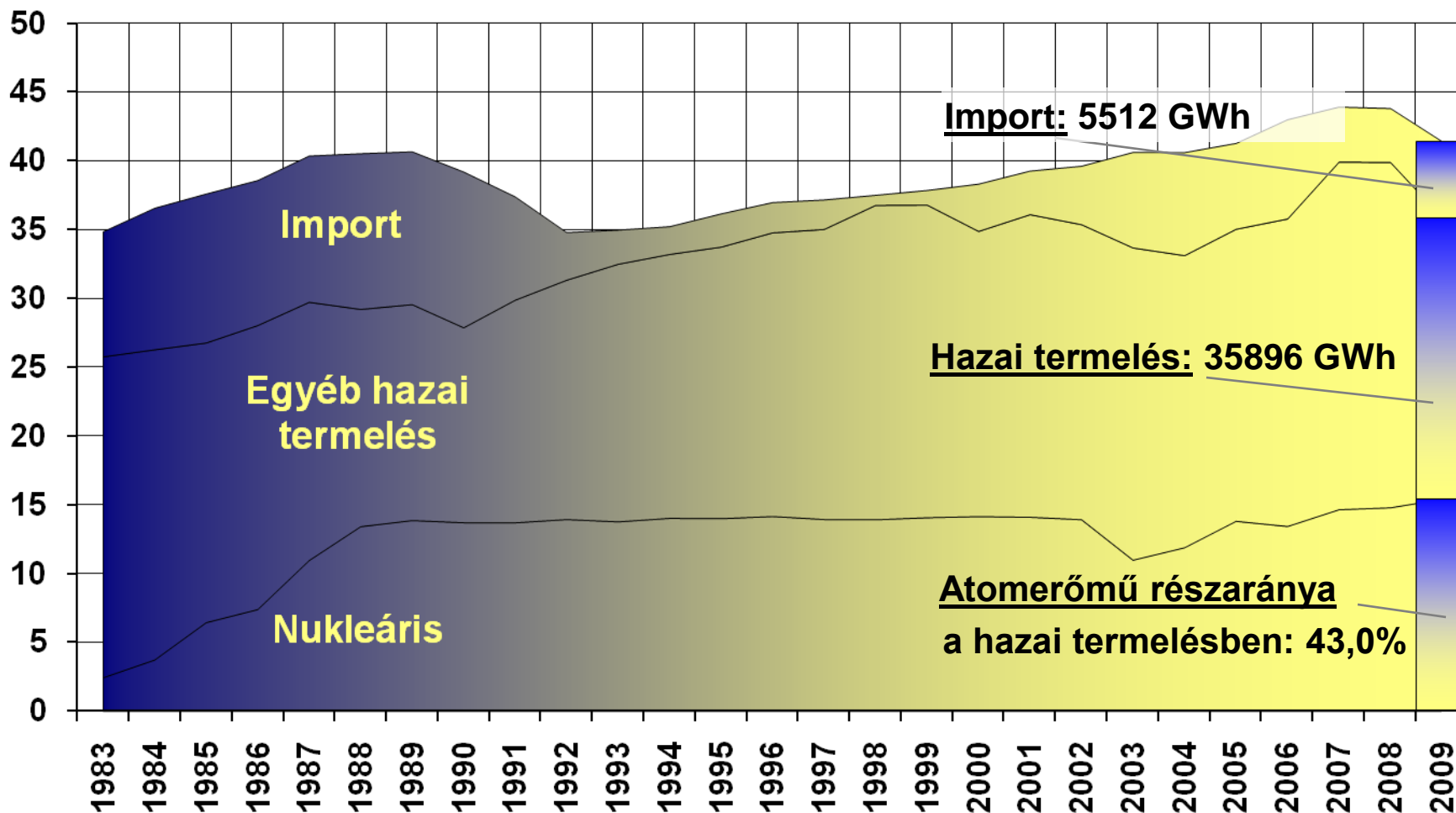


1000 GWh

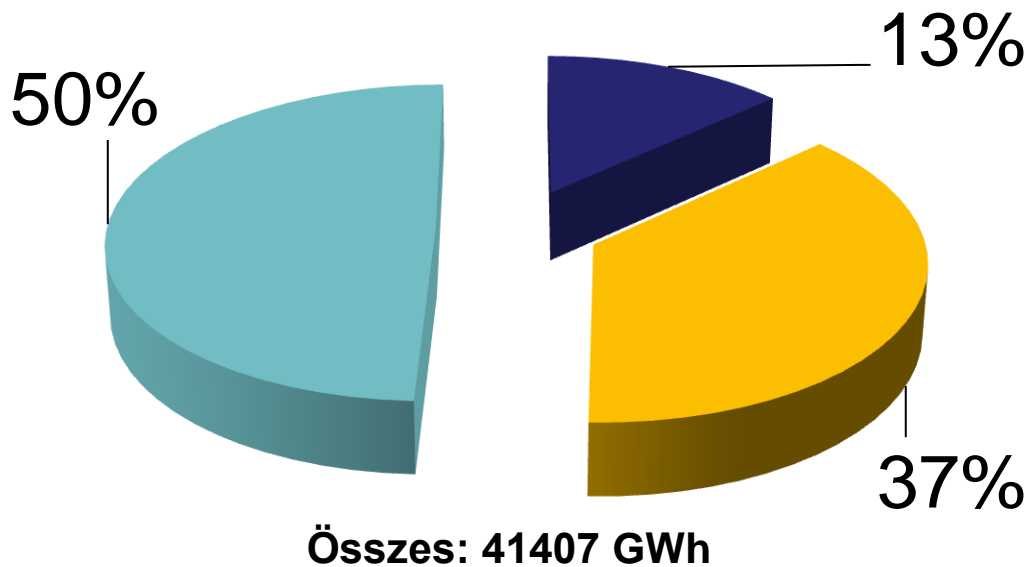
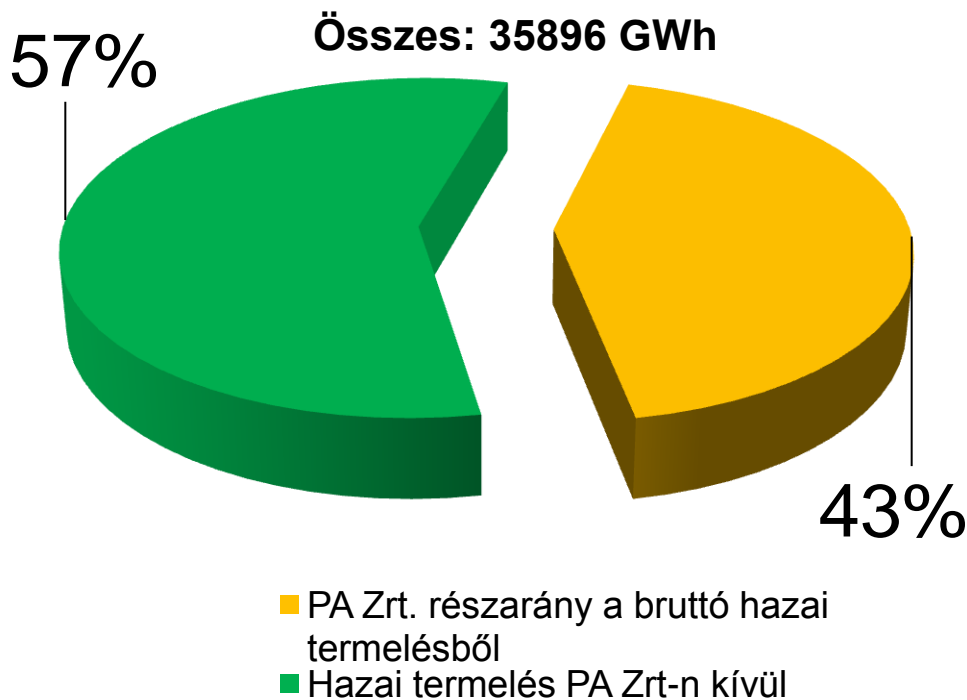


Az 1. blokk első párhuzamos kapcsolása óta **335,3 TWh** (335.300 GWh) villamos energiát termelt az erőmű.

1000 GWh



Paksi Atomerőmű Zrt. részarányának bemutatása a bruttó hazai **termelés** viszonylatában



- Import részaránya a hazai felhasználásból
- PA Zrt. részarány a bruttó hazai felhasználásból
- További termelői kapacitások

Paksi Atomerőmű Zrt. részarányának bemutatása a bruttó hazai **felhasználás** tekintetében.



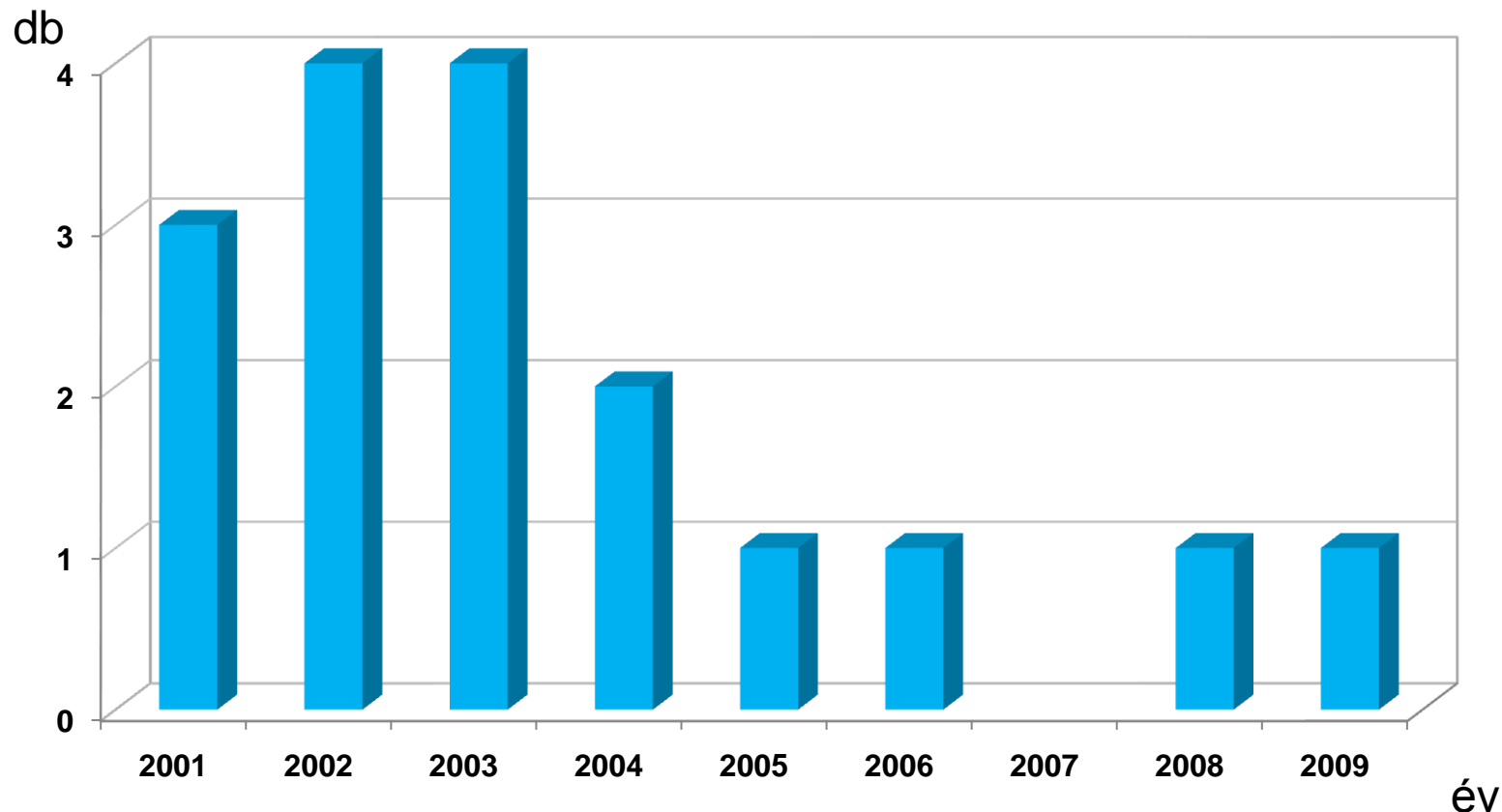
Teljesítmény kihasználási tényezők* 2009-ben

1.blokk	91,92 %	
2.blokk	92,77 %	
3.blokk	84,30 %	nagy főjavítás
4.blokk	88,29 %	
erőmű átlag	89,32 %	

* **A teljesítmény kihasználási tényező** az adott évben a ténylegesen megtermelt és az elméletileg maximálisan megtermelhető villamos energia arányát mutatja.

Akkor lehetne 100%, ha az adott blokk az év 365 napjának minden órájában, vagyis 8760 órában maximális teljesítményen üzemelt volna.

Mivel minden blokkot évente egyszer leállítanak az üzemanyag átrakás és a tervszerű karbantartás idejére, ezért a teljesítmény kihasználási tényező a gyakorlatban nem lehet 100%.



* INES: **I**nternational **N**uclear **E**vent **S**cale = A Skála alkalmazásának célja a lakosság és a sajtó közérthető tájékoztatásának segítése azáltal, hogy a biztonsági jelentőséggel bíró események súlyát egyetlen számmal érzékelteti 1-től 7-ig.

2001-2009 között 17 eseményből 15 db INES 1 (rendellenesség) besorolású volt.

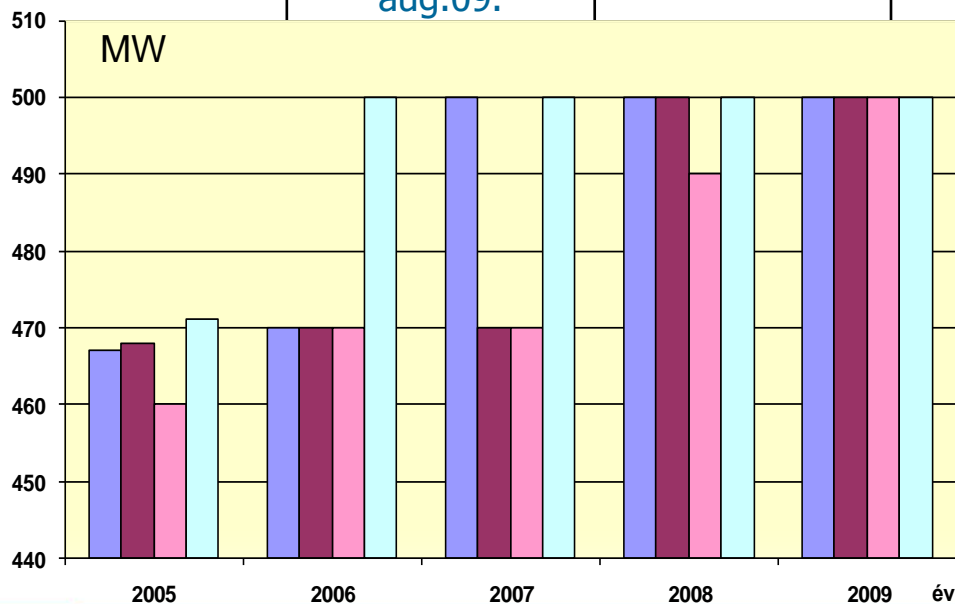
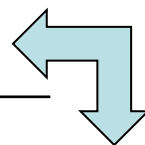
- Meglévő atomerőművi blokkok biztonságos és gazdaságos üzemeltetése
- Fókuszban a jövőt és az ellátásbiztonságot megalapozó projektek
 - Üzemidő-hosszabbítási program végrehajtásának folytatása
 - Atomerőmű bővítés előkészítésének folytatása
- Villamosenergia-piac hazai- és nemzetközi kihívásai
- Gazdálkodás
 - Stabil, eredményes gazdálkodás
 - Költségoptimalizálás,
 - Finanszírozási források optimális felhasználása
 - Kismértékű létszámnövekedés
- A hatékonyság, a rendelkezésre állás további javítása
- Tudásmenedzsment és beilleszkedési program, mentori rendszer



mvm daksi atomerőmű

Teljesítménynövelés (TN) és Üzemidő-hosszabbítás (ÜH) program

	<i>Blokk indítása</i>	<i>30 éves üzemidő</i>	<i>Üzemidő hosszabbítás</i>	<i>Teljesítménynövelés 500 MW</i>
<i>1.blokk</i>	1982. dec.14.	2012.	2032.	2007. 07. 19.
<i>2.blokk</i>	1984. aug.26.	2014.	2034.	2008. 12. 05.
<i>3.blokk</i>	1986. szept.15.	2016.	2036.	2009. 11. 13.
<i>4.blokk</i>	1987. aug.09.	2017.	2037.	2006. 09. 28.





Üzemidő-hosszabbítás (ÜH)

Az ÜH engedélyezése két lépésben történik:

- **Program**

- megtörtént az OAH NBI*-nek benyújtott ÜH program hatósági felülvizsgálata két határozatot kapott a PA Zrt.:

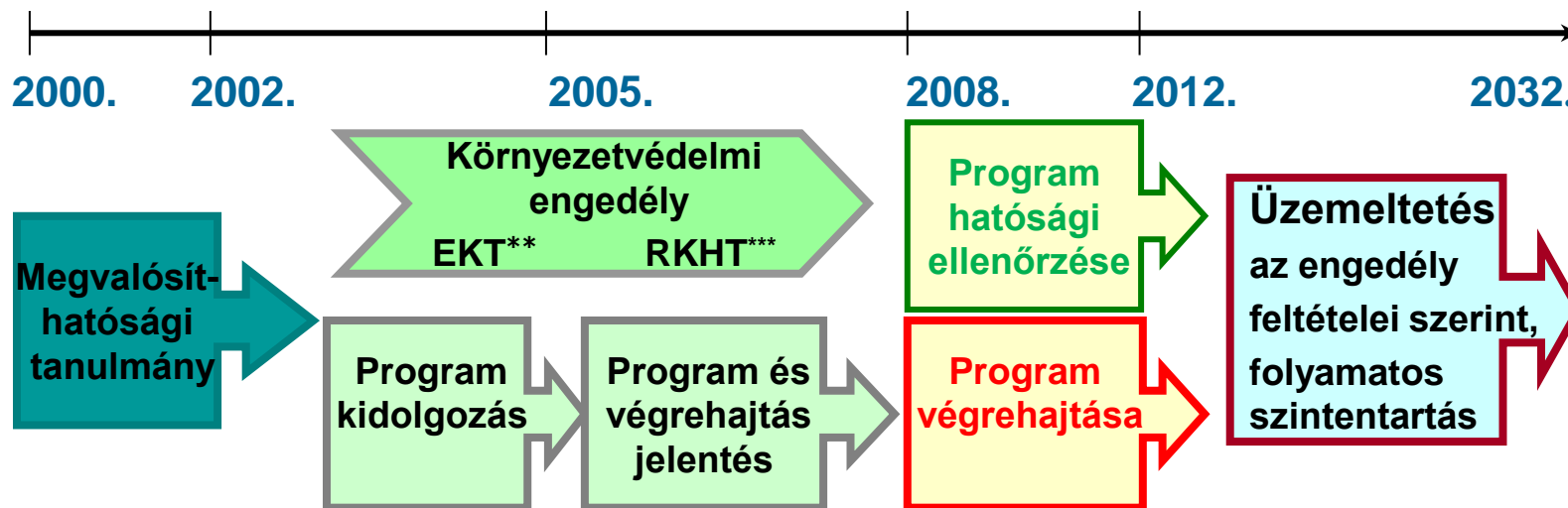
- ÜH program hatósági felülvizsgálatának lezárása

- ÜH program felülvizsgálatából származó további hatósági előírások

- **Üzemeltetési engedély megkérése**

- a tervezett üzemidőre érvényes üzemeltetési engedély lejárta előtt 1 évvel

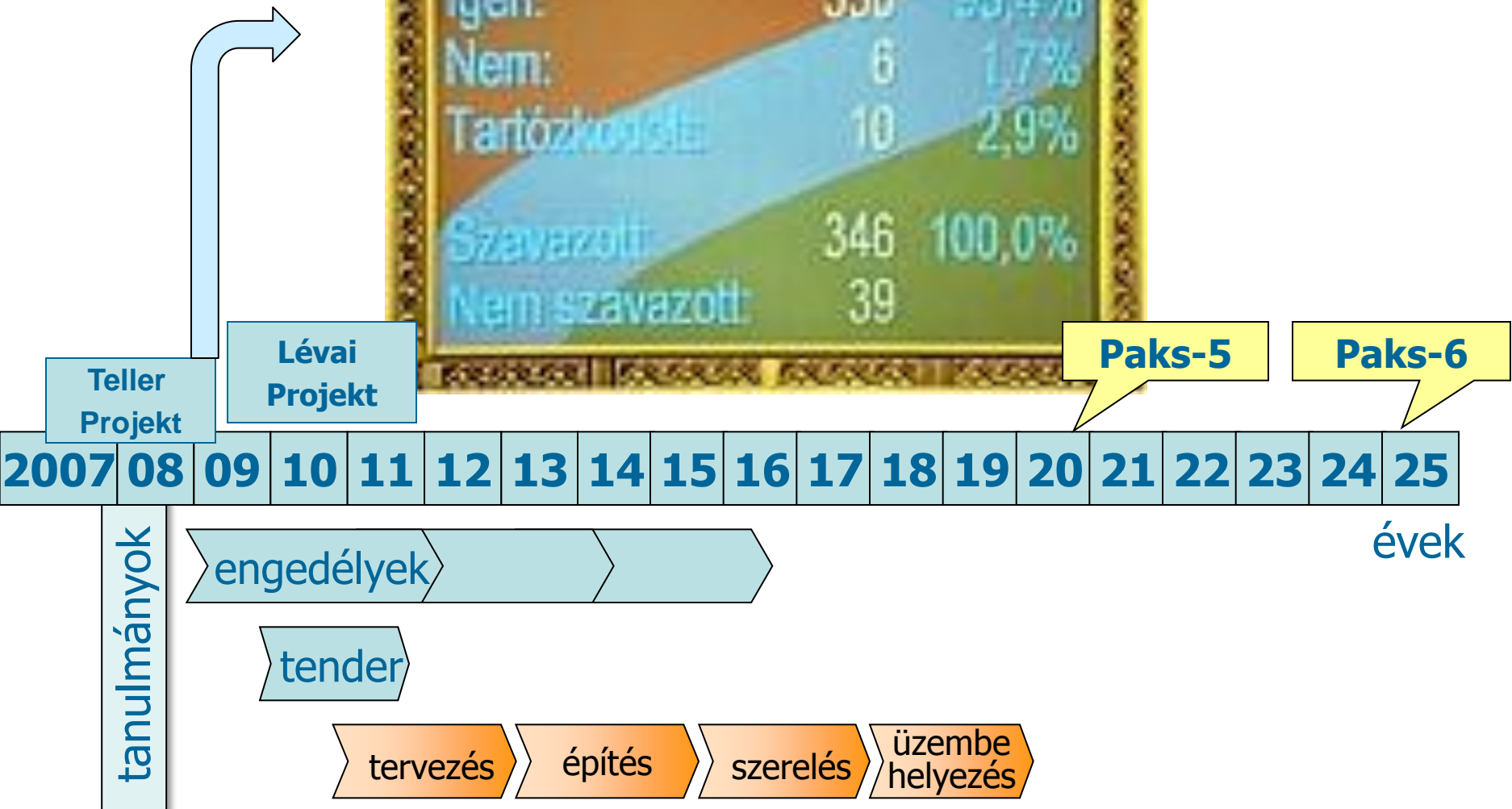
Jelenleg az ÜH végrehajtási program feladatainak teljesítését végezzük



* OAH NBI – Országos Atomenergia Hivatal Nukleáris Biztonsági Igazgatóság

** EKT – Előzetes Környezeti Hatástanulmány

*** RKHT – Részletes Környezeti Hatástanulmány





mvm paksi atomerőmű

A „Lévai Projekt”

„Lévai Projekt” elnevezéssel az MVM Zrt. új projektet indított



*Dr. Lévai András
1908-2003*



A projekt célja:

rendszerbe foglalni, megindítani és végigvinni azokat a teendőket, amelyek révén biztosíthatjuk az Országgyűlési határozatban foglaltak végrehajtását, miközben eljuthatunk a bővítés következő legfontosabb mérföldkövéhez, a tender kiértékeléséig.

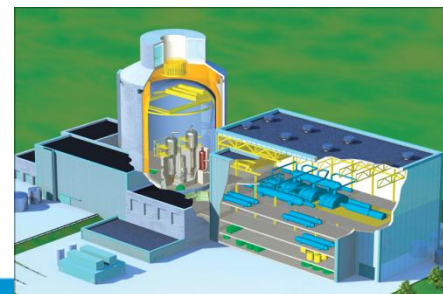
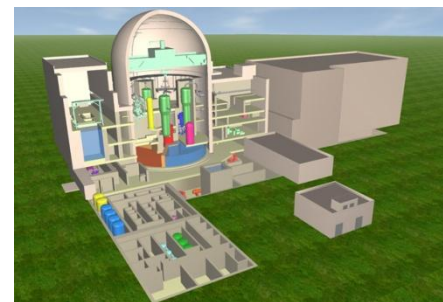
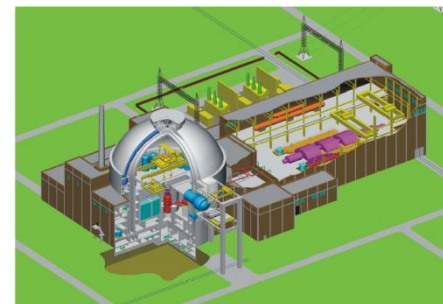
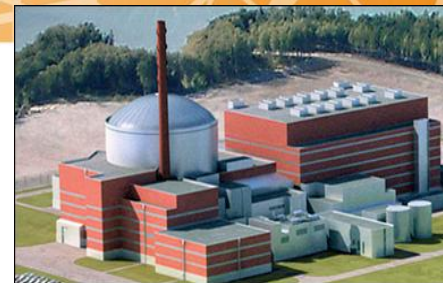
A projekt támogatására létrejött a PA Zrt. Kapacitásbővítési Igazgatósága



mvm paksi atomerőmű

A „Lévai Projekt” fő feladatai

1. Finanszírozási háttér és a társasági forma (projektársaság) előkészítése
2. Szállítói tender előkészítése
3. Műszaki, elemzési feladatok
4. Engedélyezési feladatok
5. Jogi feladatok
6. Társadalmi elfogadás, lakossági kommunikáció feladatai
7. Társadalmi-gazdasági kapcsolatrendszer
8. Előterjesztések előkészítése az előző feladatok szintéziseként

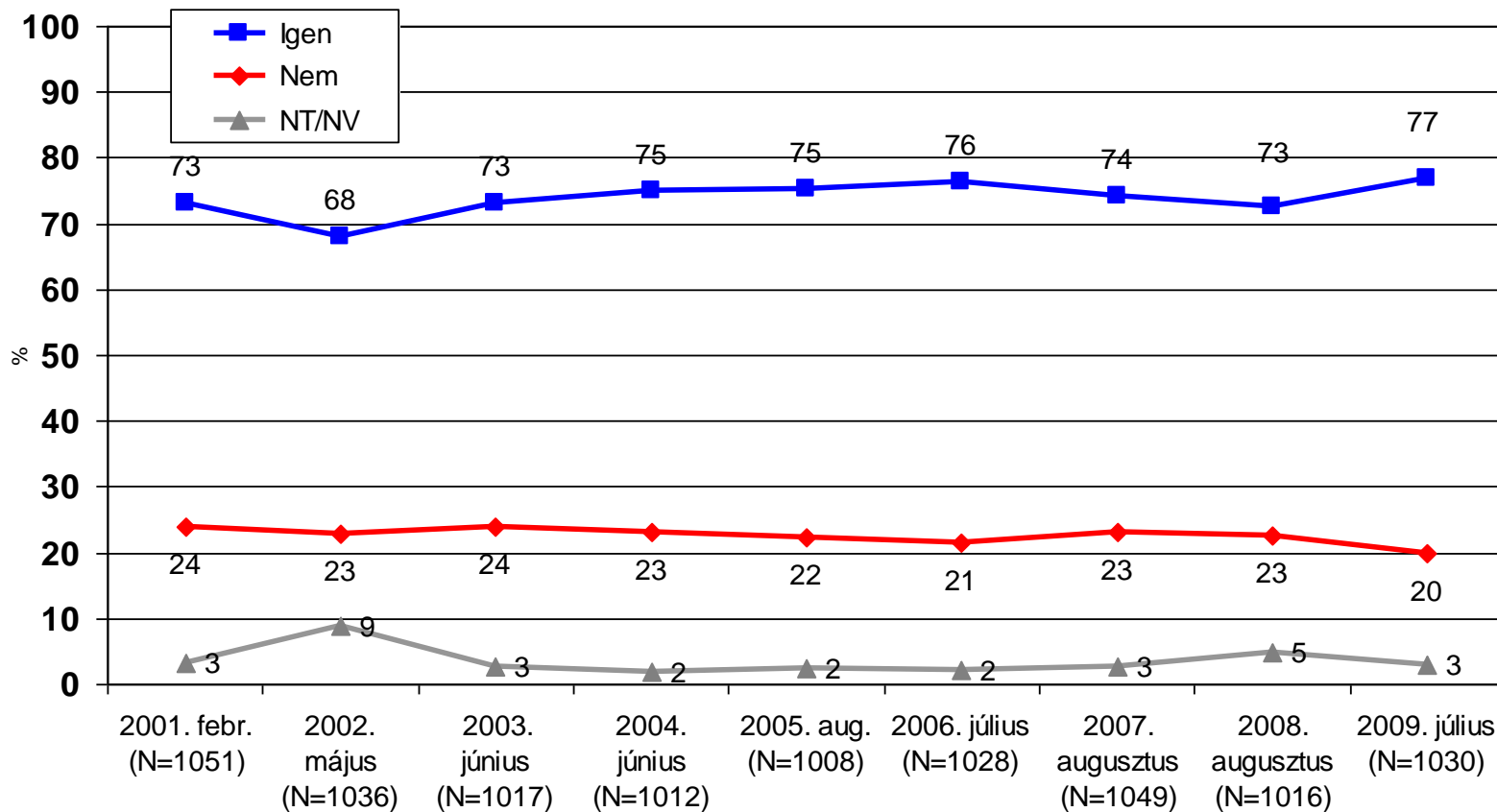


- 2009. október 3-án útjára indult a tájékoztató kamion**
- helybe megy, párbeszéd a lakossággal**
- 2010. májusáig 94 település**





Egyetért-e Ön azzal, hogy Magyarországon működik atomerőmű?



Bázis=az összes válaszadó, A/14. kérdés



Project „Green 2009”

Paksi Atomerőmű Zrt.



mvm paksi atomerőmű

Köszönöm figyelmüket!

