

Energiapolitika Magyarországon (Dr. Grabner Péter)

Külső támaszfelhasználás lehetővé teszi!

Történelem

Hosszútávú döntések az energiapolitikában



primer energiaiparítás

A primer energiaiparítás folyamatosan nő.

Uő az olajfelhasználás, a földgáz-és szént, a nukleáris és víz nem nagyon nő. A szén is nő.

A gáz és az olaj növekedése veszélyes, mert mindkettő szerves kitermelést jelent.

Az is fontos, hogy hol van a működés. Először az egyes területek.

Nem mindegy tehát, hogy a célkitűzéseket milyen régiókra kell kényszeríteni.

Az egy főre jutó energiaiparítás: Észak-Amerika, Észak-Európa, Ausztrália, Kóca-Arabia → magas, a többi helyen kevés. Szegregált felhasználás.

Hosszútávú tartalom:

A legnagyobb tartalom az oroszok vannak, főleg a volt Szovjetunió területein.

Gállitól: intenzív olajkereskedelmi vállalat van.
Közel-Kelet, Dél-Amerika, Oroszország - nagy kiterjedés.

Hasonló a földgáz is, de ez láthatóbb: az olajat vállalat
tanácsokkal, a földgázt nehezebb. A földgáz főleg
növekedés történet.

Az olajbányászati felmérés vége a Közel-Keleten van.

Földgázból az oroszok is több van.

Az olajár változásait nagyon politizálni szokták
vannak.

Az évről nem derül ki, hogy a kérészet végezet.
Kezdenek nézni.

Nem csak az olajár-változással, hanem a gázár-változással
is vannak problémák. Az olajár és a gázár nagyon
folyamatosan összefügg. Az érzékenységet nem lehet a kérészet
megállítani.

A kőolaj árváltozásánál több hatása is van.

- az olajár abszolút szintje → gazdaság; de a monetárius poli-
tika is
- olajár-ingadozás

Az USA mint is az ingadozás → a gazdaságot növekedéssel
vel ill. recesszióval nagyon közel.

Volatilitás.

Vállalati és gazdasági élet.

- hitel nem megnövekedés, de a földet kérészet megpróbál-

jele érháttérben.

Ha nem tudja a bevétel érháttérben, akkor vagy elfogyadja,
vagy csökken a profit, vagy valami költségcsökkentés, vagy
valami hatékony technológia.

Ha növekszik az energiaár, akkor a költségnél is csökken
a megtakarítás.

A kereslet-kínálat viszonyait befolyásolja → unkonvenció

Mauden's hatása:

A vállalatok az infláció növekedésével jár, ha az obj-
szal nőnek → jegybani beavatkozás.

Egyik lehetséges irány az id:

→ központi bank beavatkozása

Volatilitás (gyors ármegingás)

Rizikó → ha gyorsan változik az árak, akkor a befektetők nem akarnak belemenni.

Bizonyos helyzetekben: egyesek csökkenő bevételek, de az új
technológiával növelni, az új termékek növelhetik bizonyos
kiszágot.

Vállalati cash flow-ra is hatással van → valamilyen be-
vételekkel kell finanszírozni. Ha ~~nagy~~ ~~széles~~, ~~akár~~
~~minőség~~

Energiapolitikai kihívások:

- energiellátás biztosítása
- versenyképesség fenntartása/ erősítése
- környezetvédelem, fenntartható fejlődés

Az energiapolitikáról ezen 3 területben kell a megfelelő alapintézkedést eldönteni.

Probléma: a prioritásrendszert nem lehet meghatározni, ha bár- melyik térségre kerül, akkor kinevelés bizonytalan lesz.

A jó döntéshozatal alapja, hogy tudjuk a jövőbe látni.

A döntési Alternatívát választva ezen alapvetően, hogy megad- juk, hogy előre milyen változások lesznek \rightarrow hozzátartozó meg- tértetés.

Ezre van a matematikai modell, de ez az adott in- formációs az adatbázist használva, nem az egész világ- ra érvényes \rightarrow az energetikai előrejelzések így valósí- tásuk előző előrejelzést adhatunk. \rightarrow más energiapolitikai is lehet.

Az EU \rightarrow fontos az energiellátás egységével politikai- értelemben is foglalkozni (Zöld Könyv). Ezzel fontos lehetséges célkitűzést van.

- a biztonságosság erősítése szükséges = utasítás-és gát- placol megnyitása \rightarrow a határolt intézkedések az energi- rendszerrel egymás kiegészítésében is fontos szerepet játsz- hatnak \rightarrow ellátásbiztonság

- a tagállamok közötti szolidaritás fontos

- Árszabályozás, ami egyértelműen teszi, hogy legyenek a kiegészítést megengedni.

- a versenyképesség biztosítása → tal. által. ellátás, sz. féle energiakorlátozásokkal.
- az éghajlatváltozással kapcsolatos dolgok is fontosak (kínit. fél is hangsúlyozott már).
- innováció, fejlesztés → a technikai rendelkezés működtetése nem biztosított, ha nincs versenyképesség, tehát miért a technológia kifejlesztése az EU juttatás utáni lépés
- új közpolitikai irány → EU tagállamaival egyetemesen kell fellépnie a közös beavatkozásokkal.

Mindeneset cél az, hogy egyik szektor teljes egészében megváltozzon.

Az orosz kárpótlást adoznak, a Balkánon viszont nem → a határon után az energetikai lépésekhez az EU támogat. Ez Magyarországon nem jó (ellátásbiztonságot is veszélyeztetheti).

Az EU-nak a környezetvédelmi célok nagyon fontosak.

Az EU központi szinten a környezetvédelmet közép- és hosszú távra → 20°C-os felmelegedés max.

Ezzel érdekében sok intézkedést hoztak.

2007-ben az éghajlatvédelem és biztonság érdekében az EU központi szinten döntést hoztak.

Energiapolitikai szempontból

↓
 hogyan lehet biztonságos ellátást, költséghatékony és környezetvédelmi szempontokat figyelembe véve elérni.

- liberalizáció globál. energiapiac

Továbbá az energiapiacra → intézkedések

- energiátörvény
- ellátásbiztonság.

Magyar fontos a megújuló energiákról beszélni.

Esetleg olyan döntéseket lehet enni az egyes tag-államok véleményeire, ami az energiagazdálkodást negatívan is érinti.

Pl. a jelenlegi megújuló energiák telepítése egy részét törvény szabja, pedig nincs is szorossági szükség. Ennek utólagos törvény módosításra lehet.

A "tengvidéki korszak - korszak" gazdasági döntések kihatása túl jó.

A villamosenergia- és gázipar megújuló energiákra

5 év a zöld korszak előtt is volt előzetes

→ 1998-99 → Első Energiaügyi → egyetemes korszak

2003-2004 → II. Energiaügyi → a megújuló energiák felbontása.

Az zöld korszak az még tovább ment.

1990-es EK irányelv → vill. és gázipar az ipari folyamatok éreltérhetősége mellett,

1996/92-es EK irányelv → a megújuló energiákra egy energiagazdálkodási folyamat volt be.

Árszabályozás (TPA)

Államhátréto (unbundling)

hőszolgáltatás (TSO)

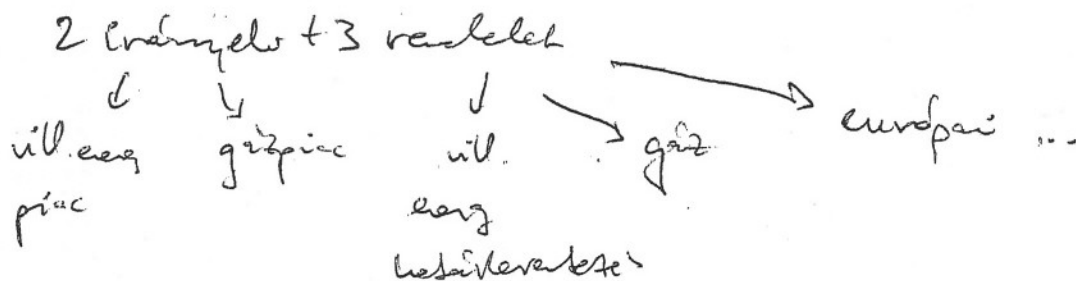
finanszírozás

TSO, DSO jogelöllet leosztása

2003/54 EK irányelv

TSO, DSO részletezés: fizetés, finanszírozás

A III. energiacsomag



- A fogyasztói jogok bővítése

- költséghatékosság
- adatvédelem
- panasztétel
- tájékoztatás
- intelligens fogyasztásmérés

- EU körüli infrastruktúra fejlesztés koordináció

- európai uniós szintű együttműködés
- átlátható rendszerekkel európai hálózat (ENTSO-E/G)
- 10 éves hálózati fejlesztési tervezés (koordinált fejlesztés)

- energiák közötti energia szabályozás hatékony

A szabályozási apparátustól függetlenebb legyen.

- homogén a regionális stabilitást az elcsúszás + elcsúszás vételezésre
- védi az ártalmi rendelkezéseket az EU-n kívüli ország befolyásaitól, túljelentésről.
- bizonyos stabilitási modell esetén erősíti a független működés keretét.

ENTSO - E → villamos

ENTSO - G → gáz

} Kétféleképpen céllal kettő létrehozni.
Az ACEE-nél fontos szerepe van mindkettőjében.

Energiapolitika és éghajlatvédelem: párosítás

Főleg az üvegházhatást okozó gázok (GHG) kibocsátás, valamint a megújuló energiatermelés bevezetése.

Közelgő és biztonságosabb energiatermelés legyen.

A klímával kapcsolatban a legfontosabb az, hogy a megújuló energiaforrások legyenek.

Integrációs feltételek:

MO-nál is integrációs feltételekkel kell lennie.

Van rendelkezés → MO-n a kibocsátás nélkül előnyös

ilyen: az üvegházhatást

- vill. eny. kibocsátás
- gáz kibocsátás

Van irányelv → szabályozási irányelv felől, nem kell egy az egyen állítani, csak a kereteket adja meg, hogy el lehetne végezni.

Az irányelvek implementálásának fontos lánci az, hogy mit akarunk elérni. Ha a cél az, hogy ne világos, akkor a jogalkotás kevésbé lesz hatékony.

Vannak bizonyos irányelvek → pl. villamos irányelvek
vagy olyan dolgok, ami zárt körrel foglalkozik.

Kapcsolódik a közéleti kérdésekhez, de belül engedélyeztetés szükséges. A zárt körrel is az olyan, ahol funkciót látunk elvégezni, - jogalkotásnak tekintjük, de lehet, hogy nem is az.

Egy másik kérdés az, hogy a jogalkotásról is lehet-e beszélni, akkor bizonyos körökben nem lehet.

Magyarország

Országgyűlési 10/2008-as energiapolitikai határozat.
Tul. az az eredmény, hogy nincs az állam döntéshozatala, hanem a kormány, hogy a kormány döntésén alapul → ha nincs kormány, akkor mindenképp lobbizni kell az ügyről, amit akar.

Az új kormány újabb előrelépést tett a szabályozásban.
A Nemzeti Helyi Kormányok Tanácsa elfogadása már megkezdődött.
Lehet, hogy elégedett vele a lobbizásból látszik.

Nemzeti Energiastratégia

2008/2008 Országgyűlési határozat.

Energiapolitika 2030

A gazdaságfejlesztés az alap, de kell az energiabiztonság, verseny

képeség, fenntarthatóság.

Energiapolitika műfaja nem teljesen világos, többféle dokumentum is ide tartozik. Korábbi évek gyakorlatában, kevés elég példák.

Közpénzügy az értékeket megfelelően követi.

Magyar Ártan is lehet a jövőbe látó és következtetéseket levonni.

Levegőtől és bennszobánról az energiateremtés.