



# A hagyományos fűtésrendszer cseréje / kiegészítése megújuló energiaforrásokat használó rendszerekkel **ZÖLD HÁZ PROGRAM**

Péter Pál

Hargita Megyei Környezetvédelmi Ügynökség



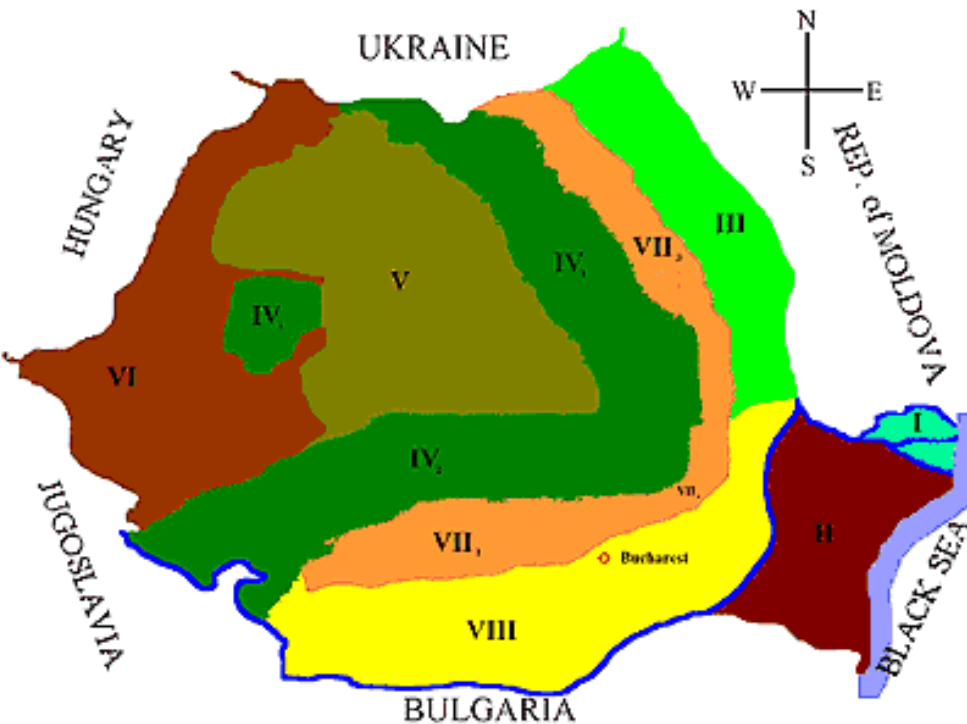
# Románia megújuló energiaforrás potenciálja

| Forrás                             | Éves potenciál    | Típus                           |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Napenergia                         | 60 PJ<br>1,2 TWh  | hőenergia<br>elektromos energia |
| Szélenergia                        | 23 TWh            | elektromos energia              |
| Hidroenergia<br>amiből 10MW alatti | 36 TWh<br>3,6 TWh | elektromos energia              |
| Biomassza és biogáz                | 318 PJ            | hőenergia, elektromos energia   |
| Geotermális energia                | 7 PJ              | hőenergia                       |

- ✿ A kihasználhatósága ezeknek jóval kevesebb, figyelembe véve a technológiai korlátokat, a környezeti megszorításokat és a gazdasági hatékonyságot



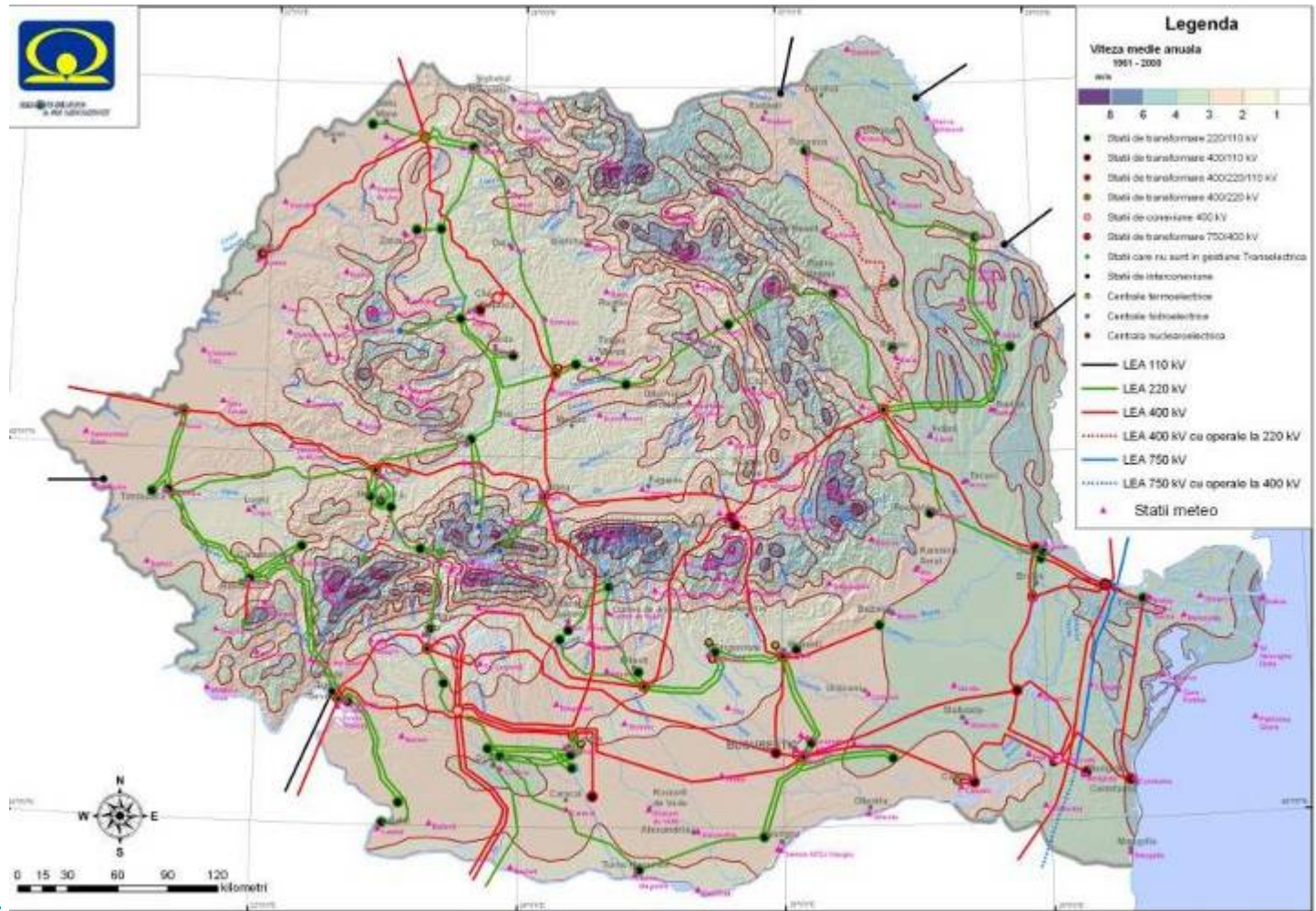
# Megújuló energiaforrások területi elterjedése (elméleti modell)



- I – Duna Delta** (napenergia);
- II - Dobrudzsa** (napenergia, szélenergia);
- III - Moldva** (síkság és fennsík: mikro-hidro, szélenergia, biomassza);
- IV - Kárpátok** (IV1 – Keleti Kárpátok; IV2 – Déli Kárpátok; IV3 – Nyugati Szigethegység, biomassza, mikro-hidro és szélenergia);
- V – Erdélyi-medence** (mikro-hidro és biomassza);
- VI – Nyugati síkság** (geotermikus és szélenergia);
- VII - Szubkárpátok** (VII1 – Géta Szubkárpátok; VII2 - Kárpátkanyar; VII3 – Moldvai Szubkárpátok: mikro-hidro és biomassza);
- VIII – Román alföld** (biomassza, geotermikus energia, napenergia).



# Románia széltérképe

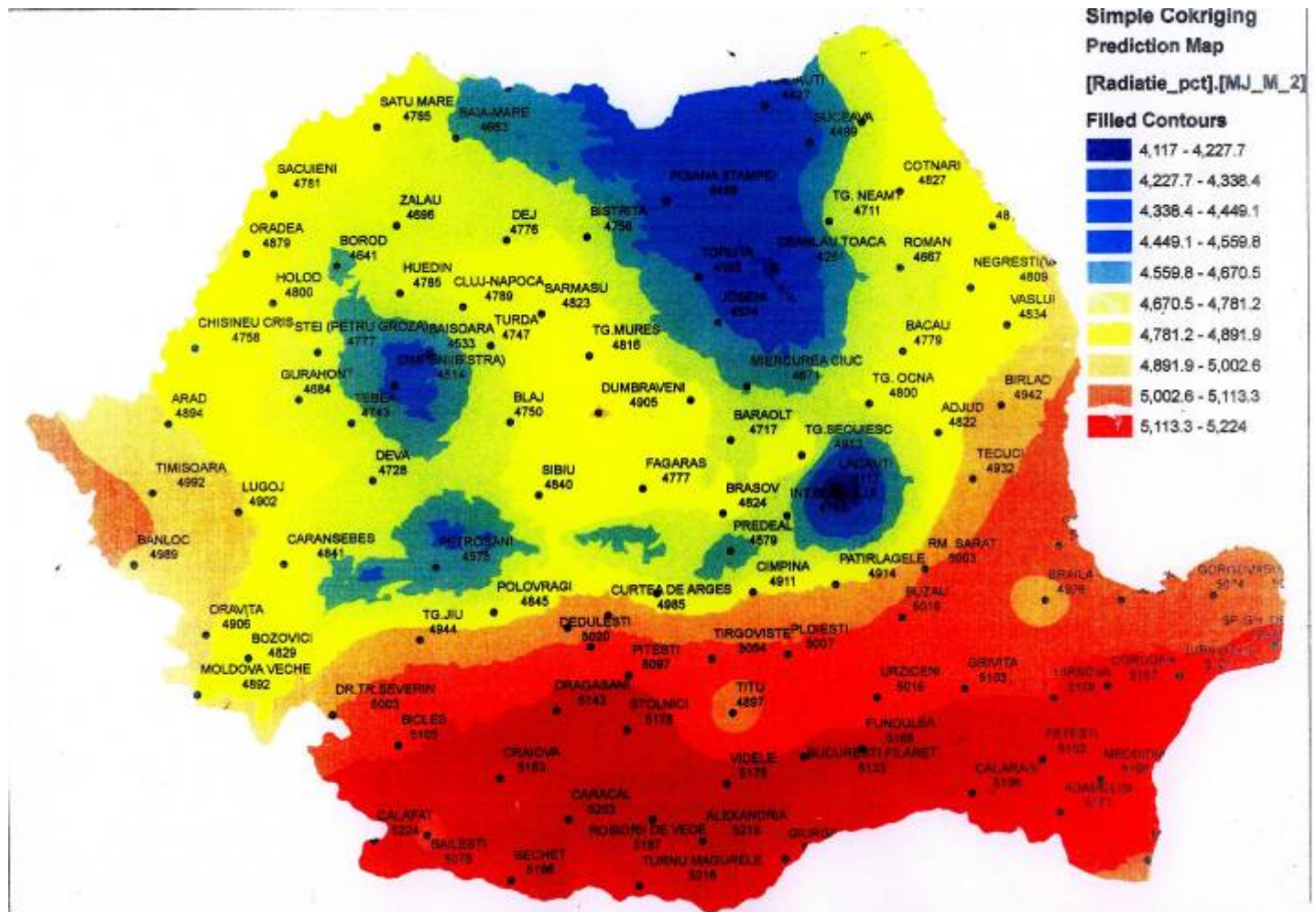


Forrás: [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)





# A napsugárzási viszonyok térképe



Forrás: [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)



# A miniszteri rendelet tervezete

- ✿ Célja a levegő-, víz- és talajminőség javítása a fosszilis tüzelőanyagok égetésének csökkentésével
- ✿ 2008. okt. 27-én teszik közre a minisztérium honlapján
- ✿ Finanszírozása a Környezetvédelmi Alapon keresztül történik
- ✿ A „használt-autó” programhoz hasonlóan működik majd
- ✿ A program forrása az autók szennyezési adójából származik
- ✿ 2009-re a program teljes költségvetése 520 millió lej (~140 millió €)
- ✿ **Vissza nem térítendő támogatás!**



# Támogatás, kedvezményezettek

- ☀ Cégek, közbirtokosságok, erdészeti hivatalok
  - a teljes beruházás **50%-a**, de nem több, mint **250.000 lej/rendszer** (Bukarest-Ilfov régióban 40%, illetve 200.000 lej/rendszer)
- ☀ Önkormányzatok, iskolák
  - a teljes beruházás **60%-a**, de nem több, mint **300.000 lej/rendszer**
- ☀ Magánszemélyek, lakótársulások, civil szervezetek
  - a teljes beruházás **90%-a**, de nem több, mint **25.000 lej/rendszer**



# Hogyan vehetünk részt?

- ✿ **Direkt módon:** cégek, közbirtokosságok, erdészeti hivatalok, önkormányzatok, iskolák – pályáznak a Környezetvédelmi Alaphoz (KA)
- ✿ **Indirekt módon:** magánszemélyek, lakótársulások, civil szervezetek – kéressel fordulnak a KA által jóváhagyott szolgáltatóhoz (cerere de înscriere)
- ✿ A szolgáltatók leteszik a jóváhagyáshoz szükséges dokumentációjukat a KA-hoz a pályázati kiírások időpontjaira (**legközelebb november 28.**)
- ✿ Az iskolák pályázatait a helyi önkormányzatok teszik le





# Direkt részvétel

- ✿ 2009-re rendelkezésre álló összeg 120 millió lej
- ✿ Formai követelmények (10. cikkely)
  - pályázati kérés és a mellékletei be kell legyenek kötve, megszámozva (opis), lezárt borítékban 1 eredeti példányban
  - személyesen is le lehet adni, postázni is (határidőkre vigyázni!)
- ✿ A pályázat mellékleteit a KA kézikönyve tartalmazza
- ✿ A projekt időtartama nem haladhatja meg a 12 hónapot, a szerződés aláírásától számítva



## Indirekt részvétel – a folyamat...

- ✿ A minisztérium és a KA honlapján megjelent jóváhagyott szolgáltatókból választanak
- ✿ A szolgáltató szerződést köt az igénylővel (notă de acceptare), aki az önrészt is kifizeti
- ✿ A szolgáltató rendelkezésére álló keretösszeg rövására köthet csak szerződéseket



# Indirekt részvétel – feltételek

- ✿ 2009-ben rendelkezésre álló összeg: **400 millió lej**
- ✿ Magánszemélyek:
  - saját tulajdonú vagy bérelt ingatlan,
  - saját nevében pályázik,
  - megfelelő önrésszel rendelkezik.
- ✿ Lakószövetségek:
  - a társulás tagjai tulajdonosai vagy bérlői kell legyenek az ingatlannak, amelyre pályáznak,
  - saját nevében pályázik,
  - megfelelő önrésszel rendelkezik.
- ✿ Civil szervezetek:
  - saját tulajdonú vagy bérelt ingatlan,
  - saját nevében pályázik,
  - megfelelő önrésszel rendelkezik,
  - ne legyen felszámolás alatt.





# Indirekt részvétel – iratcsomó I.

## ✿ Magánszemélyek:

- személyazonossági igazolvány – másolat,
- tulajdonjog igazolás, bérleti szerződés – hitelesített másolat
- amennyiben nem saját tulajdonú ingatlan, közjegyző által hitelesített beleegyezés a tulajdonostól – ha szükséges,
- névváltozás esetén házassági levél másolata.

## ✿ Lakószövetség:

- alapokmány (statut) – másolat,
- tulajdonjogot igazoló okmány - hitelesített másolat,
- pénzügyi bejegyzési bizonylat (certificat de atestare fiscală) – másolat,
- az elnököt megválasztó közgyűlés jegyzőkönyve – eredeti, vagy hitelesített másolat,
- közgyűlési határozat ... – eredeti, vagy hitelesített másolat,
- közjegyzői felhatalmazás a megbízott személyre, ha az nem az elnök,
- tulajdonosok, lakók listája – másolat.





# Indirekt részvétel – iratcsomó II.

## ✿ Civil szervezet:

- alapító okirat (act de înființare), kiegészítésekkel, ha vannak – másolat,
- közgyűlési határozat... – eredeti, vagy hitelesített másolat,
- közjegyzői felhatalmazás a megbízott személyre, ha az nem a szervezet jogi képviselője,
- pénzügyi bejegyzési bizonylat (certificat de atestare fiscală) – másolat,
- bírósági igazolás, hogy a szervezet nem lett törölve az Egyesületek és Alapítványok Jegyzékéből (Registrul Asociațiilor și Fundațiilor) – eredeti,
- tulajdonjogot igazoló dokumentum – eredeti, vagy hitelesített másolat,
- amennyiben nem saját tulajdonú ingatlan, közjegyző által hitelesített beleegyezés a tulajdonostól – ha szükséges.



# Költségek

- ✿ Elszámolható költségek:
  - a rendszer megvásárlásának költségei,
  - a rendszer felszerelésének költségei, munkadíjjal együtt,
  - ellenőrzések, próbák,
  - a rendszer működésbe helyezése,
  - tervezési költségek, technikai és energetikai felmérések – a rendszer felszerelése után,
  - ÁFA (TVA).
- ✿ Nem elszámolható költségek:
  - a szerződéskötést megelőző költségek,
  - a kedvezményezett által eszközölt költségek (în regie proprie),
  - engedélyezéssel kapcsolatos költségek,
  - büntetések vagy perköltségek,
  - banki illetékek és büntetések, kamatok, stb.
  - a rendszer biztosítási költségei.





# További információk



[www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)

✿ Környezetvédelem és Fenntartható Fejlődés Minisztériuma



[www.afm.ro](http://www.afm.ro)

✿ Környezetvédelmi Alap



# Köszönöm a figyelmet!

Hargita Megyei Környezetvédelmi Ügynökség

Csíkszereda, Márton Áron u. 43

Tel: 0266-371313

[www.apmhr.ro](http://www.apmhr.ro)

