

## II. MELLÉKLET

## TRANSZEURÓPAI ENERGIAHÁLÓZATOK

A közös érdekű projektek kijelölésére vonatkozó, a 6. cikk (2) bekezdésében említett további kritériumok

## VILLAMOSENERGIA-HÁLÓZATOK

1. Villamosenergia-hálózatok fejlesztése a szigeti, az elszigetelt, a perem- és az ultraperem-területeken, az energiaforrások diverzifikálásának és a megújuló energiaforrások felhasználásának egyidejű elősegítésével, illetve – adott esetben – e területek hálózatainak összekapcsolása:
  - Írország–Egyesült Királyság (Wales)
  - Görögország (szigetek)
  - Olaszország (Szardínia)–Franciaország (Korzika)–Olaszország (kontinens)
  - A szigeti régiók összeköttetései, beleértve a kontinenshez történő kapcsolódást
  - Összeköttetések Franciaország, Spanyolország és Portugália ultraperem-területein
2. A tagállamok közötti villamosenergia-összeköttetéseknek a belső piac működéséhez, illetve a villamosenergia-hálózatok megbízható és kiszámítható működéséhez szükséges fejlesztése:
  - Franciaország–Belgium–Hollandia–Németország
  - Franciaország–Németország
  - Franciaország–Olaszország
  - Franciaország–Spanyolország
  - Portugália–Spanyolország
  - Finnország–Svédország
  - Finnország–Észtország–Lettország–Litvánia
  - Ausztria–Olaszország
  - Olaszország–Szlovénia
  - Ausztria–Olaszország–Szlovénia–Magyarország
  - Németország–Lengyelország
  - Németország–Lengyelország–Cseh Köztársaság–Ausztria–Szlovákia–Magyarország
  - Magyarország–Szlovákia
  - Magyarország–Ausztria
  - Lengyelország–Litvánia
  - Írország–Egyesült Királyság (Észak-Írország)
  - Ausztria–Németország–Szlovénia–Magyarország
  - Hollandia–Egyesült Királyság
  - Németország–Dánia–Svédország
  - Görögország–Olaszország
  - Magyarország–Szlovénia
  - Málta–Olaszország
  - Finnország–Észtország
  - Olaszország–Szlovénia

**2006. április 4., kedd**

3. Amennyiben szükséges, a tagállamokon belüli villamosenergia-összeköttetések fejlesztése a tagállamok közötti összeköttetések hasznosítása, a belső piac működése és a megújuló energiaforrások bekapcsolása érdekében:
  - Valamennyi tagállam
4. A tagsággal nem rendelkező országokkal – különösképpen a tagjelölt országokkal – fennálló villamosenergia-összeköttetések fejlesztése, a villamosenergia-hálózatok együttműködtethetőségéhez, megbízható és kiszámítható működéséhez vagy a villamosenergia-ellátáshoz történő hozzájárulás érdekében az Európai Közösségen belül:
  - Németország–Norvégia
  - Hollandia–Norvégia
  - Svédország–Norvégia
  - Egyesült Királyság–Norvégia
  - Balti villamosenergia-gyűrű: Németország–Lengyelország–Belarusz–Oroszország–Litvánia–Lettország–Észtország–Finnország–Svédország–Norvégia–Dánia
  - Norvégia–Svédország–Finnország–Oroszország
  - Földközi-tengeri villamosenergia-gyűrű: Franciaország–Spanyolország–Marokkó–Algéria–Tunézia–Libia–Egyiptom–közel-keleti országok–Törökország–Görögország–Olaszország
  - Görögország–Törökország
  - Olaszország–Svájc
  - Ausztria–Svájc
  - Magyarország–Románia
  - Magyarország–Szerbia
  - Magyarország–Horvátország
  - Olaszország–Tunézia
  - Görögország–balkáni országok
  - Spanyolország–Marokkó
  - Spanyolország–Andorra–Franciaország
  - EU–balkáni országok–Belarusz–Oroszország–Ukrajna
  - Fekete-tengeri villamosenergia-gyűrű: Oroszország–Ukrajna–Románia–Bulgária –Törökország–Grúzia
  - Bulgária–Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság/Görögország–Albánia–Olaszország vagy Bulgária–Görögország–Olaszország
5. Az összekapcsolt villamosenergia-hálózatok belső piacon belüli működését javító intézkedések, különösen a szűk keresztmetszetek és hiányzó kapcsolatok azonosítása, a túlterhelés kezelésére vonatkozó megoldások fejlesztése, illetve az előrejelzés és a villamosenergia-hálózatok működtetése módszereinek átalakítása:
  - A villamosenergia-hálózatokon–különösen a határkeresztező szakaszokon – a szűk keresztmetszetek és a hiányzó összeköttetések azonosítása
  - A villamosenergia-hálózatokon belüli túlterhelések elhárítására alkalmas megoldások kifejlesztése a villamosenergia-áramlási rendszerirányítás számára.
  - Az előrejelzés és a villamosenergia-hálózatok működtetése módszereinek a belső piac működése és a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása érdekében szükséges kiigazítása.

## GÁZHÁLÓZATOK

6. A földgázhálózatok új régiókba, főként a szigeti, elszigetelt, perem- és ultraperem-területekre történő kiépítése, és a földgázhálózatok ilyen régiókban való fejlesztése:
  - Egyesült Királyság (Észak-Írország)
  - Írország
  - Spanyolország
  - Portugália
  - Görögország
  - Svédország
  - Dánia
  - Olaszország (Szardínia)
  - Franciaország (Korzika)
  - Ciprus
  - Málta
  - Ultraperem-területek: Franciaországban, Spanyolországban, Portugáliában
  
7. A földgázhálózat-összeköttetések fejlesztése a belső piac működése, illetve az ellátás biztonságának javítása érdekében, beleértve a különálló föld- és olefingáz-hálózatok összekapcsolását:
  - Írország–Egyesült Királyság
  - Franciaország–Spanyolország
  - Franciaország–Svájc
  - Portugália–Spanyolország
  - Ausztria–Németország
  - Ausztria–Magyarország
  - Ausztria–Magyarország–Szlovákia–Lengyelország
  - Lengyelország–Cseh Köztársaság
  - Szlovákia–Cseh Köztársaság–Németország–Ausztria
  - Ausztria–Olaszország
  - Görögország–balkáni országok
  - Ausztria–Magyarország–Románia–Bulgária–Görögország–Törökország
  - Franciaország–Olaszország
  - Görögország–Olaszország
  - Ausztria–Cseh Köztársaság
  - Németország–Cseh Köztársaság–Ausztria–Olaszország
  - Ausztria–Szlovénia–Horvátország
  - Magyarország–Horvátország
  - Magyarország–Románia
  - Magyarország–Szlovákia
  - Magyarország–Ukrajna
  - Szlovénia–balkáni országok

**2006. április 4., kedd**

- Belgium–Hollandia–Németország
  - Egyesült Királyság–Hollandia–Németország
  - Németország–Lengyelország
  - Dánia–Egyesült Királyság
  - Dánia–Németország–Svédország
  - Dánia–Hollandia
8. Az LNG fogadására és a földgáz tárolására alkalmas kapacitásoknak a kereslet kielégítéséhez, a gázellátó rendszerek ellenőrzéséhez, illetve a források és szállítási útvonalak diverzifikációjához szükséges fejlesztése:
- Valamennyi tagállam
9. A gázszállítás (gázvezetékek) kapacitásának a szükségletek kielégítéséhez, az ellátás külső és belső forrásokból való diverzifikálásához, illetve a szállítási útvonalak diverzifikálásához szükséges fejlesztése:
- Északi gázhálózat: Norvégia–Dánia–Németország–Svédország–Finnország–Oroszország–balti államok–Lengyelország
  - Algéria–Spanyolország–Franciaország
  - Oroszország–Ukrajna–EU
  - Oroszország–Belarusz–Ukrajna–EU
  - Oroszország–Belarusz–EU
  - Oroszország–Balti-tenger–Németország
  - Oroszország–balti államok–Lengyelország–Németország
  - Németország–Cseh Köztársaság–Lengyelország–Németország–egyéb tagállamok
  - Líbia–Olaszország
  - Tunézia–Líbia–Olaszország
  - Kaszpi-tengeri országok–EU
  - Oroszország–Ukrajna–Moldova–Románia–Bulgária–Görögország–Szlovénia–egyéb balkáni államok
  - Oroszország–Ukrajna–Szlovákia–Magyarország–Szlovénia–Olaszország
  - Hollandia–Németország–Svájc–Olaszország
  - Belgium–Franciaország–Svájc–Olaszország
  - Dánia–Svédország–Lengyelország
  - Norvégia–Oroszország–EU
  - Írország
  - Algéria–Olaszország–Franciaország
  - Algéria–Tunézia–Olaszország
  - Közel-Kelet–kelet-földközi-tengeri gázgyűrű–EU
  - Winkselei keverőberendezés az észak-déli tengelyen (gáz keverése nitrogénnel)
  - Kapacitásnövelés a kelet-nyugati tengelyen: Zeebrugge–Eynatten

2006. április 4., kedd

10. A belső piacon belül és a tranzitországokkal összekapcsolt földgázhálózatok működését javító intézkedések, különösen a szűk keresztmetszetek és hiányzó összeköttetések azonosítása, a túlterhelés kezelésére vonatkozó megoldások fejlesztése, illetve az előrejelzés és a földgázhálózatok hatékony és biztonságos működtetése módszereinek átalakítása:
  - A földgázhálózatokon – különösen a határkeresztezõ szakaszokon – a szűk keresztmetszetek és a hiányzó összeköttetések azonosítása.
  - A földgázhálózatokon belüli torlódások elhárítására alkalmas megoldások kifejlesztése a földgázáramlási rendszerirányítás számára.
  - Az előrejelzés és a földgázhálózatok működtetése módszereinek a belső piac működése érdekében szükséges kiigazítása.
  - A tranzitországok földgázhálózatai általános teljesítményének, biztonságának és védelmének növelése.
11. Az olefingázok szállítási kapacitásának a belső piacon belüli kereslet kielégítése érdekében szükséges fejlesztése és integrálása:
  - Valamennyi tagállam

---

### III. MELLÉKLET

#### TRANSZEURÓPAI ENERGIAHÁLÓZATOK

A II. mellékletben meghatározott szempontok szerint jelenleg megnevezett közös érdekű projektek és leírásuk

#### VILLAMOSENERGIA-HÁLÓZATOK

1. Villamosenergia-hálózatok fejlesztése az elszigetelt régiókban
  - 1.1. Írország–Wales (UK) közötti tenger alatti kábel
  - 1.2. A déli Kikládok (EL) összekapcsolása
  - 1.3. 30 kV-os víz alatti kábel-összeköttetés a Faial-, Pico- és Szent György-sziget (Azori-szigetek, PT) között
  - 1.4. A terceirai, faiali és S. Miguel-i (Azori-szigetek, PT) hálózat összekapcsolása és megerősítése
  - 1.5. A madeirai (PT) hálózat összekapcsolása és megerősítése
  - 1.6. Tenger alatti kábel Szardínia (IT)–olasz kontinens
  - 1.7. Tenger alatti kábel Korzika (FR)–Olaszország
  - 1.8. Olaszország kontinens–Szcília (IT) összekapcsolása: a Sorgente (IT)–Rizziconi (IT)-kapcsolat megkettőzése
  - 1.9. Új összeköttetések a Baleári- és Kanári-szigeteken (ES)
2. A tagállamok közötti villamosenergia-összeköttetések fejlesztése
  - 2.1. Moulaine (FR)–Aubange (BE)-vezeték
  - 2.2. Avelin (FR)–Avelgem (BE)-vezeték
  - 2.3. Németország és Belgium közötti összeköttetés
  - 2.4. Vigy (FR)–Marlenheim (FR)-vezeték