

## II. MELLÉKLET

## TRANSZEURÓPAI ENERGIAHÁLÓZATOK

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

## VILLAMOSENERGIA-HÁLÓZATOK

1. Villamosenergia-hálózatok fejlesztése a szigetes régiók, az elszigetelt, a perem- és az ultraperem-területeken, az energiaforrások diverzifikálásának és a megújuló energiaforrások felhasználásának elősegítése, illetve – adott esetben – e területek hálózatainak kapcsolása.
  - Írország – Egyesült Királyság (Wales)
  - Görögország (szigetek)
  - Olaszország (Szardínia) – Franciaország (Korzika) – Olaszország (kontinens)
  - a szigeti régiók kapcsolása, beleértve a kontinenshez történő kapcsolást
  - az ultraperem-területek kapcsolása Franciaországban, Spanyolországban és Portugáliában
2. A tagállamok közötti villamosenergia-összeköttetéseknek a belső piac működéséhez, illetve a villamosenergia-hálózatok megbízható 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)
  - Németország – Ausztria – **Szlovénia** – **Magyarország**
  - Hollandia – Egyesült Királyság
  - Németország – Dánia – Svédország
  - Görögország – Olaszország
  - **Magyarország – Szlovénia**
  - **Málta – Olaszország**
  - **Finnország – Észtország**
  - **Olaszország – Szlovénia**
3. A tagállamok közötti villamosenergia-kapcsolások fejlesztése a tagállamok közötti kapcsolások hasznosítása, a belső piac működése és a tagállami megújuló energiaforrások kapcsolása érdekében.
  - valamennyi tagállam

**2005. június 7., kedd**

4. Villamosenergia-kapcsolások fejlesztése nem tagállamokkal és különösképpen a csatlakozni kívánó tagjelölt országokkal, így hozzájárulva a villamosenergia-hálózatok együttműködtethetőségéhez, megbízható működéshez és a villamosenergia-ellátás biztonságához az Európai Közösségben.
- Németország – Norvégia
  - Hollandia – Norvégia
  - Svédország – Norvégia
  - Egyesült Királyság – Norvégia
  - Balti villamosenergia-gyűrű: Németország – Lengyelország – Fehéroroszország – Oroszország – Litvánia – Lettország – Észtország – Finnország – Svédország – Norvégia – Dánia
  - Norvégia – Svédország – Finnország – Oroszország
  - Földközi-tengeri villamosenergia-gyűrű: Franciaország – Spanyolország – Marokkó – Algéria – Tunézia – Líbia – 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**
  - Európai Unió – balkáni országok – Fehéroroszország – Oroszország – Ukrajna
  - Fekete-tengeri villamosenergia-gyűrű: Oroszország – Ukrajna – Románia – Bulgária – Törökország – Grúzia
  - **Bulgária – Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság (FYROM)/Görögország – Albánia – Olaszország vagy Bulgária – Görögország – Olaszország**
5. A belső piacon belül összekapcsolt villamosenergia-hálózatok működését javító intézkedések, különösen a szűk keresztmetszetek és hiányzó kapcsolatok azonosítása, a túlterhelést megelőző megoldások fejlesztése, illetve az előrejelzés és a villamosenergia-hálózatok működtetése módszereinek átalakítása.
- A villamosenergia-hálózatokon – különösen a határkeresztezõ szakaszokon – a szűk keresztmetszetek és a hiányzó kapcsolatok azonosítása.
  - A villamosenergia-hálózatokon belüli torlódások elhárítására alkalmas megoldások kifejlesztése a 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

2005. június 7., kedd

- Svédország
  - Dánia
  - Olaszország (Szardínia)
  - Franciaország (Korzika)
  - Ciprus
  - Málta
  - Ultraperem-területek: Franciaországban, Spanyolországban, Portugáliában
7. A földgázhálózat kapcsolásainak fejlesztése a belső piac működése vagy az ellátás biztonságának javítása érdekében, beleértve a különálló **földgáz- és olefinhálózatok** kapcsolását.
- 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 – egyéb 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**
  - **Belgium – Hollandia – Németország**
  - Egyesült Királyság – Hollandia – Németország
  - Németország – Lengyelország
  - Dánia – Egyesült Királyság
  - Dánia – Németország – Svédország
  - **Dánia – Hollandia**
8. A cseppfolyósított földgáz (LNG) fogadására és a földgáz tárolására alkalmas kapacitások fejlesztése, a szükségletek kielégítése és a gázellátó rendszerek ellenőrzése, illetve a források és szállítási útvonalak diverzifikálása érdekében.
- valamennyi tagállam

## 2005. június 7., kedd

9. A gázszállítás (gázvezetékek) kapacitásának fejlesztése a szükségletek kielégítése, az ellátás külső és belső forrásokból való diverzifikálása, illetve a szállítási útvonalak diverzifikálása érdekében.
- Északi gázhálózat: Norvégia – Dánia – Németország – Svédország – Finnország – Oroszország – balti államok – Lengyelország
  - Algéria – Spanyolország – Franciaország
  - Oroszország – Ukrajna – EU
  - Oroszország – Fehéroroszország – Ukrajna – EU
  - Oroszország – Fehéroroszország – 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 országok
  - 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
  - **Gázkeverő létesítmény Winkselében, az észak-déli tengelyen (H nitrogénnel való keverése)**
  - **Kapacitás növelése a kelet-nyugati tengelyen: Zeebrugge – Eynatten**
10. A belső piacon belül és a tranzitországokkal összekapcsolt földgázhálózatok működését javító, különösen a szűk keresztmetszetek és hiányzó kapcsolatok azonosítása, a túlterhelést megelőző 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 kapcsolatok azonosítása.
  - A földgázhálózatokon belüli torlódások elhárítására alkalmas megoldások kifejlesztése a rendszerirányítás számára.
  - Az előrejelzés és a földgázhálózatok működtetése módszereinek a belső piac működése érdekében szükséges kiigazítása.
  - A tranzitországok földgázhálózatai átfogó teljesítményének, biztonságának és védelmének növelése.
11. Az olefin gáz szállítás kapacitásának fejlesztése és integrálása a belső piacon belüli kereslet kielégítése érdekében.
- Valamennyi tagállam.
-