

BIJLAGE I

TRANS-EUROPESE NETWERKEN IN DE ENERGIESECTOR
Assen voor prioritaire projecten zoals omschreven in artikel 7

Prioritaire projecten per as

ELEKTRICITEITSNETWERKEN

EL.1. Frankrijk — België — Nederland — Duitsland: versterking van de elektriciteitsnetten die noodzakelijk zijn om congestie in de Benelux op te lossen.

Prioritaire projecten omvatten:

Lijn Avelin (FR) — Avelgem (BE)

Lijn Moulaine (FR) — Aubange (BE).

EL.2. Grenzen van Italië met Frankrijk, Oostenrijk, Slovenië en Zwitserland: uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten.

Prioritaire projecten omvatten:

Lijn Lienz (AT) — Cordignano (IT)

Nieuwe koppeling tussen Italië en Slovenië

Lijn West-Udine (IT) — Okroglo (SI)

Lijn S. Fiorano (IT) — Nave (IT) — Gorlago (IT)

Lijn Venezia Nord (IT) — Cordignano (IT)

St. Peter (AT) — Tauern (AT)

Südburgenland (AT) — Kainachtal (AT)

Koppeling via de Brenner-spoortunnel tussen Oostenrijk en Italië (Thaur-Brixten).

EL.3. Frankrijk — Spanje — Portugal: uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten tussen deze landen en het Iberische schiereiland en ontwikkeling van het netwerk in de insulaire gebieden.

Prioritaire projecten omvatten:

Lijn Sentmenat (ES) — Bescanó (ES) — Baixas (FR)

Lijn Valdigem (PT) — Douro Internacional (PT) — Aldeadávila (ES) en de installaties van Douro Internacional.

EL.4. Griekenland — de Balkanlanden — UCTE-systeem: ontwikkeling van de elektriciteitsinfrastructuur om Griekenland op het UCTE-systeem aan te sluiten en de ontwikkeling van de Zuidoost-Europese elektriciteitsmarkt mogelijk te maken.

Prioritaire projecten omvatten:

Lijn Philippi (EL) — Hamidabad (TR).

EL.5. Verenigd Koninkrijk — continentaal Europa en Noord-Europa: totstandbrenging/uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten en mogelijke integratie van buitengaatse windenergie.

Prioritaire projecten omvatten:

Onderzeese kabel tussen Engeland (UK) — Nederland.

EL.6. Ierland — Verenigd Koninkrijk: Uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten en mogelijke integratie van buitengaatse windenergie.

Prioritaire projecten omvatten:

Onderzeese kabel tussen Ierland en Wales (UK).

EL.7. Denemarken — Duitsland — Baltische ring (incl. Noorwegen — Zweden — Finland — Denemarken — Duitsland — Polen — Baltische staten — Rusland): Uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten en mogelijke integratie van buitengaatse windenergie.

Prioritaire projecten omvatten:

Lijn Kasso (DK) — Hamburg/Dollern (DE)

Lijn Hamburg Krümmel (DE) — Schwerin (DE)

Lijn Kasso (DK) — Revsing (DK) — Tjele (DK)

Lijn Vester Hassing (DK) — Trige (DK)

Onderzeese kabel Skagerrak 4 (DK) tussen Denemarken en Noorwegen

Verbinding Polen — Litouwen, met inbegrip van de nodige versterking van het Poolse elektriciteitsnet en het PL-DE-profiel, om deelneming aan de interne energiemarkt mogelijk te maken.

Onderzeese kabel Finland — Estland (Estlink)

Onderzeese kabel Finland — Zweden (Fennoscan)

Halle/Saale (DE) — Schweinfurt (DE).

EL.8. Duitsland — Polen — Tsjechië — Slowakije — Oostenrijk — Hongarije — Slovenië: uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten.

Prioritaire projecten omvatten:

Lijn Neuenhagen (DE) — Vierraden (DE) — Krajnik (PL)

Lijn Dürnröhr (AT) — Slavětice (CZ)

Nieuwe koppeling tussen Duitsland en Polen

Velke Kapusany (SK) — Lemesany (SK) — Moldava (SK) — Sajóivánka (HU)

Gabcikovo (SK) — Velký Dur (SK)

Stupava (SK) — Wenen (Zuid-Oost) (AT).

EL.9. Lidstaten aan de Middellandse Zee — mediterrane elektriciteitsring: uitbreiding van de onderlinge koppelcapaciteit van de elektriciteitsnetten tussen de lidstaten aan de Middellandse Zee en Marokko — Algerije — Tunesië — Libië — Egypte — landen in het Nabije Oosten — Turkije

Prioritaire projecten omvatten:

Elektriciteitsverbinding tussen Tunesië en Italië.

GASNETWERKEN

NG.1. Verenigd Koninkrijk — noordelijk continentaal Europa, omvattend Nederland, België, Denemarken, Zweden en Duitsland — Polen — Litouwen — Letland — Estland — Finland — Rusland:

Gaspipeline die een aantal van de voornaamste gasbronnen in Europa met elkaar verbinden en de interoperabiliteit van de netten en de continuïteit van de gasvoorziening verbeteren, waaronder aardgaspijpleidingen via de offshore route van Rusland naar de Europese Unie en de „onshore”-route van Rusland naar Polen en Duitsland, aanleg van nieuwe pijpleidingen en uitbreiding van de netwerkcapaciteit in en tussen Duitsland, Denemarken en Zweden alsmede in en tussen Polen, Tsjechië, Slowakije, Duitsland en Oostenrijk.

Prioritaire projecten omvatten:

De Noord-Europese gasleiding

Gasleiding Yamal — Europa

Aardgaspijpleiding die Denemarken, Duitsland en Zweden met elkaar verbindt

Toename van de overdrachtcapaciteit op de as Duitsland — België — Verenigd Koninkrijk.

NG.2. Algerije — Spanje — Italië — Frankrijk — noordelijk continentaal Europa: de aanleg van nieuwe aardgaspijpleidingen van Algerije naar Spanje, Frankrijk en Italië en uitbreiding van de netcapaciteit in en tussen Spanje, Frankrijk en Italië.

Prioritaire projecten omvatten:

Gaspipeline Algerije — Tunesië — Italië

Gaspipeline Algerije — Italië via Sardinië en Corsica met een aftakking naar Frankrijk

Medgaspijpleiding (Algerije — Spanje — Frankrijk — continentaal Europa).

NG.3. Landen aan de Kaspische Zee — het Midden-Oosten — de Europese Unie: nieuwe aardgaspijpleidingennetwerken naar de Europese Unie vanaf nieuwe bronnen, waaronder de aardgaspijpleidingen Turkije — Griekenland, Griekenland — Italië, Turkije — Oostenrijk en Griekenland — Slovenië — Oostenrijk (via de Westelijke Balkan).

Prioritaire projecten omvatten:

Gaspipeline Turkije — Griekenland — Italië

Gaspipeline Turkije — Oostenrijk.

NG.4. Terminals voor vloeibaar aardgas (LNG) in België, Frankrijk, Spanje, Portugal, Italië, Griekenland, Cyprus en Polen: diversificatie van de bronnen en de toegangspunten, waaronder de LNG-aansluitingen op het transmissienet.

NG.5. Ondergrondse aardgasopslag in Spanje, Portugal, Frankrijk, Italië, Griekenland en de landen aan de Oostzee: Uitbreiding van de capaciteit in Spanje, Frankrijk, Italië en de landen aan de Oostzee en bouw van de eerste installaties in Portugal, Griekenland en Litouwen.

NG.6. Lidstaten aan de Middellandse Zee — oostelijke mediterrane gasring: Aanleg van de aardgaspijpleiding en capaciteitsuitbreiding daarvan tussen de lidstaten aan de Middellandse Zee en Libië — Egypte — Jordanië — Syrië — Turkije.

Prioritaire projecten omvatten:

Gaspipeline Libië — Italië.
