**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Проекти, съфинансирани по Европейската енергийна програма за възстановяване (ЕЕПВ)**

* **„EstLink 2“** е втората междусистемна връзка за постоянен ток с високо напрежение (HVDC) между Естония и Финландия, която увеличава капацитета за пренос между двете държави до 1000 MW.
* **„Nordbalt“** е нова междусистемна връзка между Швеция и Литва с капацитет за пренос от 700 MW.
* **Междусистемната връзка Австрия — Унгария** (Wien — Györ), с капацитет 1100 MVA, подобри оперативната съвместимост между австрийската и унгарската електроенергийни мрежи.
* **Междусистемната връзка Испания — Франция** (Sta. Llogaia — Baixas) е основен подземен електропровод с капацитет 1400 — 1800 MW, който пресича Пиренеите по специален тунел.
* **Междусистемната връзка Малта — Италия** (Pembroke — Marina di Ragusa) е подводен електропровод за променлив ток с високо напрежение (HVAC) от 250MVA, който ще сложи край на изолацията на електроенергийната мрежа на Малта от останалата част от Европа.
* **Междусистемната връзка Обединено кралство — Ирландия** (Deeside — Meath) е HVDC електропровод с капацитет 500 MW. Проектът е първата междусистемна електроенергийна връзка между Ирландия и Великобритания.
* Проектът, включващ четири въздушни електропровода между Tunes и Tavira (**PT**), Tunes и Estói (PT), Tavira (PT) и Alcoutim (**PT**) и Ourique и Estói (PT), допринесе за модернизацията и разширяването на електроенергийната мрежа на Португалия.
* **Укрепването на електроенергийната мрежа** между региона Douro (**PT**) и **испанската граница** при Aldeadavila приключи през есента на 2011 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**ПОИ, които увеличават капацитета в държавите членки под 10 %**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приоритетен коридор** | **Проект от общ интерес** | **Дата на пускане в експлоатация и етап, в който е намира проектът[[1]](#footnote-1)** |
| **Приоритетен коридор „Морска електроенергийна мрежа в северните морета“ (NSOG)** | 1.1.1. Междусистемна връзка между Zeebrugge (BE) и областта в близост до Richborough (UK) | 2018 г.Издаване на разрешителни |
| 1.2 ПОИ Белгия — два морски възела с готовност за свързване към електроенергийната мрежа, свързани с наземната подстанция Zeebrugge (BE), с предварителни инвестиции, даващи възможност за бъдещи междусистемни връзки с Франция и/или Обединеното кралство[[2]](#footnote-2) | 2018 г.Издаване на разрешителни |
| 1.6 ПОИ Междусистемна връзка Франция — Ирландия между La Martyre (FR) и Great Island или Knockraha (IE) | 2025 г.Етап на проучване |
| 1.7.1. Междусистемна връзка Франция — Обединено кралство между Cotentin (FR) и областта в близост до Exeter (UK) [понастоящем известен като проект „FAB“] | 2022 г.Етап на проучване |
| 1.7.2. Междусистемна връзка Франция — Обединено кралство между Tourbe (FR) и Chilling (UK) [понастоящем известен като проект „IFA2“] | 2020 г.Етап на проучване |
| 1.7.3. Междусистемна връзка Франция — Обединено кралство между Coquelles (FR) и Folkestone (UK) [понастоящем известен като проект „ElecLink“] | 2016 г.Строителство средата на 2015 г. |
| 1.9.1. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между Co. Offaly (IE), Pembroke и Pentir (UK) | 2019 г.Издаване на разрешителни |
| 1.9.2. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между възли Coolkeeragh — Coleraine (IE) и станция Hunterston, Islay, Argyll и морски вятърни централи от точка C (UK) | 2020 г.Етап на проучване |
| 1.9.3. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между северния възел, Дъблин и Codling Bank (IE) и Trawsfynyd и Pembroke (UK) | 2020 г.Етап на проучване |
| 1.9.4. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между централната част на Ирландия и Pembroke (UK) | 2017 — 2020 г.Етап на проучване |
| 1.9.5. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между централната част на Ирландия и Alverdiscott, Devon (UK) | 2017 — 2020 г.Етап на проучване |
| 1.9.6. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между крайбрежието на Ирландия и Pembroke (UK) | 2017 — 2020 г.Етап на проучване |
| 1.10 ПОИ Междусистемна връзка Норвегия — Обединено кралство | 2020 г.Издаване на разрешителни |
| 1.11.2. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между северозападната част на Ирландия (IE) и Midlands (UK) | 2017 г.Издаване на разрешителни |
| 1.11.4. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между Glinsk, Mayo (IE) и Connah's Quai, Deeside (UK) | 2018 г.Издаване на разрешителни |
| **Приоритетен коридор „Междусистемни електроенергийни връзки север — юг в Западна Европа“ („NSI West Electricity“)** | 2.4 ПОИ Междусистемна връзка Франция — Италия между Codrongianos (IT), Lucciana (Корсика, Франция) и Suvereto (IT) [познат понастоящем като проект „SA.CO.I. 3“] | 2022 г.Етап на проучване |
| 2.5.1. Междусистемна връзка между Grande Ile (FR) и Piossasco (IT) [познат понастоящем като проект „Savoie-Piemont“] | 2019 г.Издаване на разрешителни (във Франция)Строителство (Италия) |
| 2.7 ПОИ Междусистемна връзка Франция — Испания между Aquitaine (FR) и страната на баските (ES) | 2020 г.Етап на проучване |
| 2.13.1. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между Woodland (IE) и Turleenan (UK – Северна Ирландия) | 2017 г.Издаване на разрешителни |
| 2.13.2. Междусистемна връзка Ирландия — Обединено кралство между Srananagh (IE) и Turleenan (UK – Северна Ирландия) | 2020 — 2025 г.Етап на проучване |
| 2.14 ПОИ Междусистемна връзка Италия — Швейцария между Thusis/Sils (CH) и Verderio Inferiore (IT) | 2018 г.Издаване на разрешителни |
| 2.15.1. Междусистемна връзка между Airolo (CH) и Baggio (IT) | 2022 г. |
| 2.17 ПОИ Междусистемна връзка Португалия — Испания между Vila Fria — Vila do Conde — Recarei (PT) и Beariz — Fontefría (ES) | 2016 г.Издаване на разрешителни |
| **Приоритетен коридор „Междусистемни електроенергийни връзки север — юг в Централна Източна и Югоизточна Европа“ (NSI East Electricity)** | 3.2.1. Връзка между Lienz (AT) и регион Veneto (IT) | 2022 г.Етап на проучване |
| 3.3 ПОИ Междусистемна връзка Австрия — Италия между Nauders (AT) и регион Милано (IT) | 2018 г.Етап на проучване |
| 3.4 ПОИ Междусистемна връзка Австрия — Италия между Wurmlach (AT) и Somplago (IT) | 2017 г.Издаване на разрешителни |
| 3.10.1. Междусистемна връзка между Hadera (IL) и Vasilikos (CY) | 2018 г.Етап на проучване |
|  3.10.2. Междусистемна връзка между Vasilikos (CY) и Korakia, Крит (EL) | 2022 г.Етап на проучване |
| 3.14.1. Междусистемна връзка между Eisenhüttenstadt (DE) и Plewiska (PL) | 2022 г.Етап на проучване |
| 3.15.1. Междусистемна връзка между Vierraden (DE) и Krajnik (PL) | 2017 г.Издаване на разрешителни |
| 3.19.1. Междусистемна връзка между Villanova (IT) и Lastva (ME) | 2017 г.Строителство |
| 3.20.1. Междусистемна връзка между West Udine (IT) и Okroglo (SI) | 2021 г.Етап на проучване |
| 3.21 ПОИ Междусистемна връзка Италия — Словения между Salgareda (ИТ) и Divača — регион Bericevo (SI) | 2022 г.Издаване на разрешителни |
| 3.22.1. Междусистемна връзка между Resita (RO) и Pancevo (RS) | 2017 г.Издаване на разрешителни |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приоритетен коридор „План за взаимосвързване на Балтийския енергиен пазар в областта на електроенергетиката“ (BEMIP Electricity)** | 4.2.1. Междусистемна връзка между Kilingi — Nõmme (EE) и подстанция CHP2 Рига (LV) | 2020 г.Издаване на разрешителни |
| 4.3 ПОИ Естония/Латвия/Литва синхронна междусистемна връзка с континенталните европейски мрежи | 2023 — 2025 г.Етап на проучване |
| 4.5.1. Литовската част от междусистемната връзка между Alytus (LT) и литовско-полската граница | 2015 г.Строителство |

1. Съгласно TYNDP 2014 на ENTSO-E (ако е приложимо) или съгласно информацията, която организаторите на проекти са представили на Комисията през 2014 г. [↑](#footnote-ref-1)
2. Проектите в син цвят касаят проекти за междусистемни връзки, които се очаква да бъдат приключени до 2017 — 2018 г. или при които съществена част от работата ще се извърши до 2017 г. Те биха могли да кандидатстват за подкрепа по ЕФСИ. [↑](#footnote-ref-2)