

FR

FR

FR



COMMISSION EUROPÉENNE

Bruxelles, le 27.4.2010
COM(2010)191 final

ANNEXE

**au rapport de la Commission au Conseil et au Parlement européen
sur la mise en œuvre du programme énergétique européen pour la relance**

ANNEXE

Présentation géographique des propositions sélectionnées

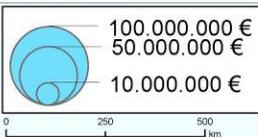
Liste des projets sélectionnés

Tableau 1	Subventions octroyées à des projets d'interconnexion gazière
Tableau 2	Subventions octroyées à des projets d'inversion de flux
Tableau 3	Subventions octroyées à des projets d'infrastructure électrique
Tableau 4	Subventions octroyées à des projets concernant de petites îles
Tableau 5	Subventions octroyées à des projets d'énergie éolienne en mer
Tableau 6	Subventions octroyées à des projets de CSC



Selected proposals - Gas interconnectors

European Energy Programme for Recovery



FR

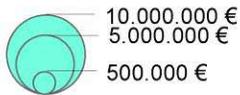
FR

© EuroGeographics 2001 for the administrative boundaries
Cartography: DG TREN September 2009
http://ec.europa.eu/dgs/energy_transport/index_fr.html



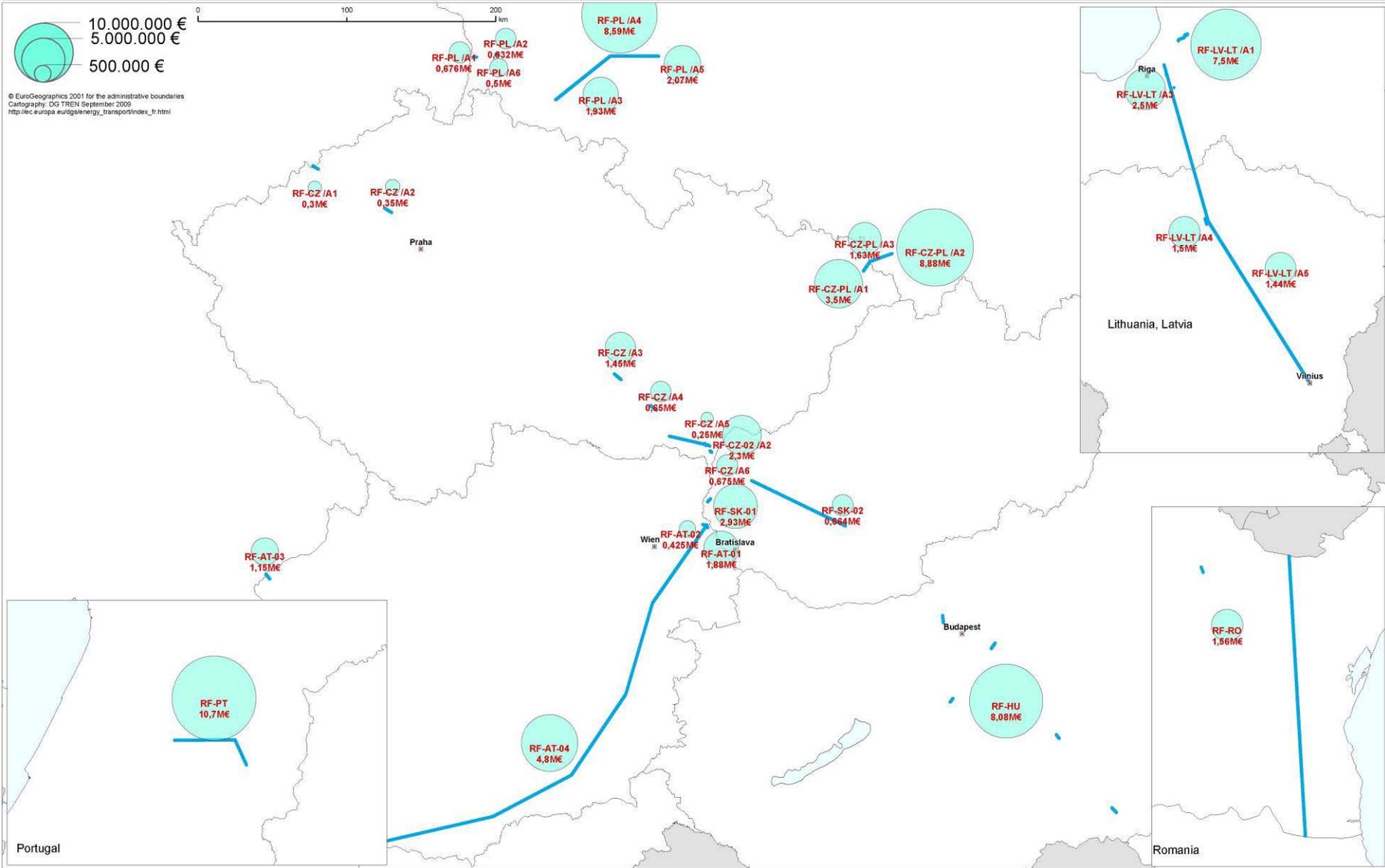
Selected proposals - Gas reverse flow

European Energy Programme for Recovery



0 100 200 km

© EuroGeographics 2001 for the administrative boundaries
Cartography: DG TREN September 2009
http://ec.europa.eu/energy_transport/index_fr.html

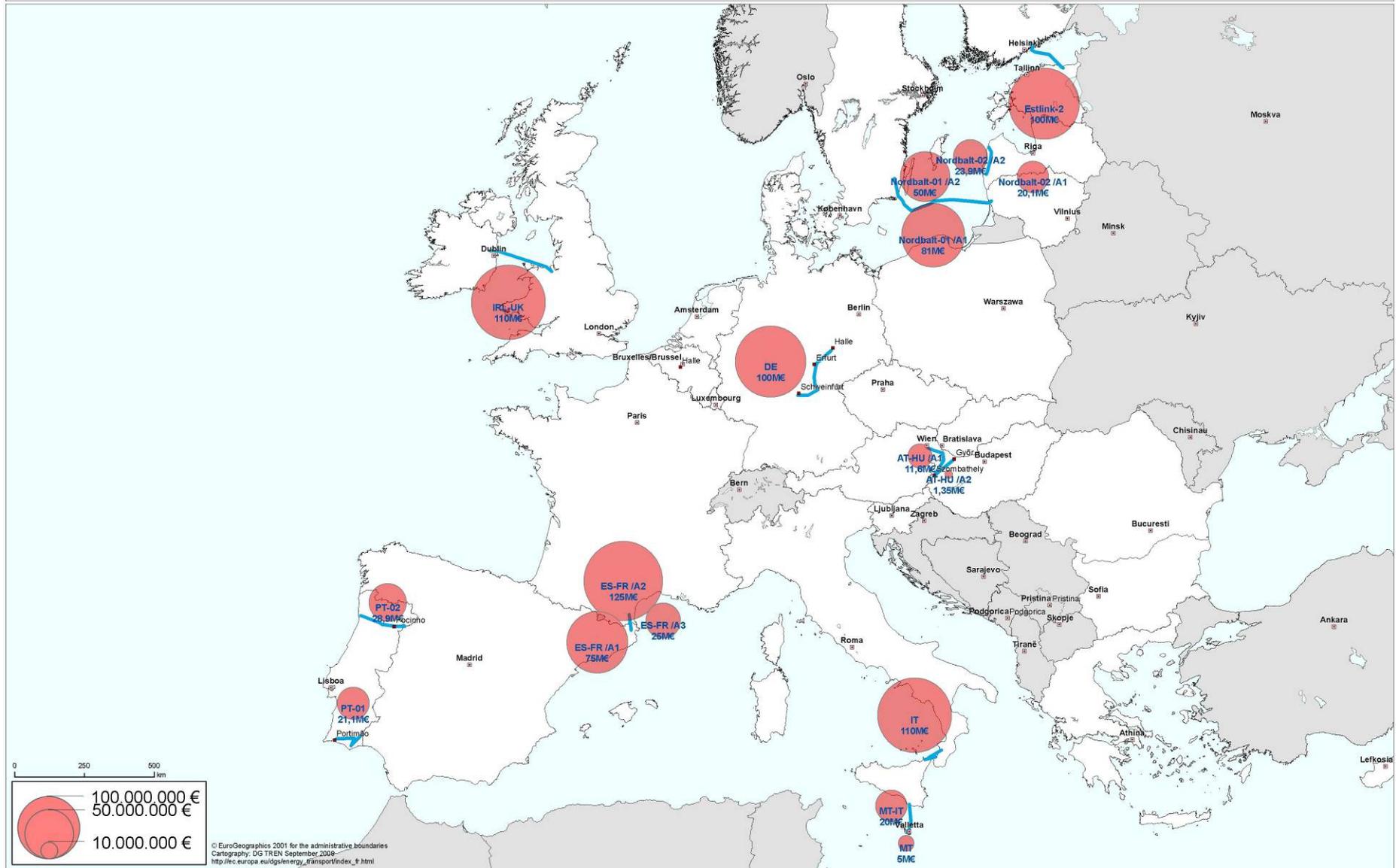


FR

FR

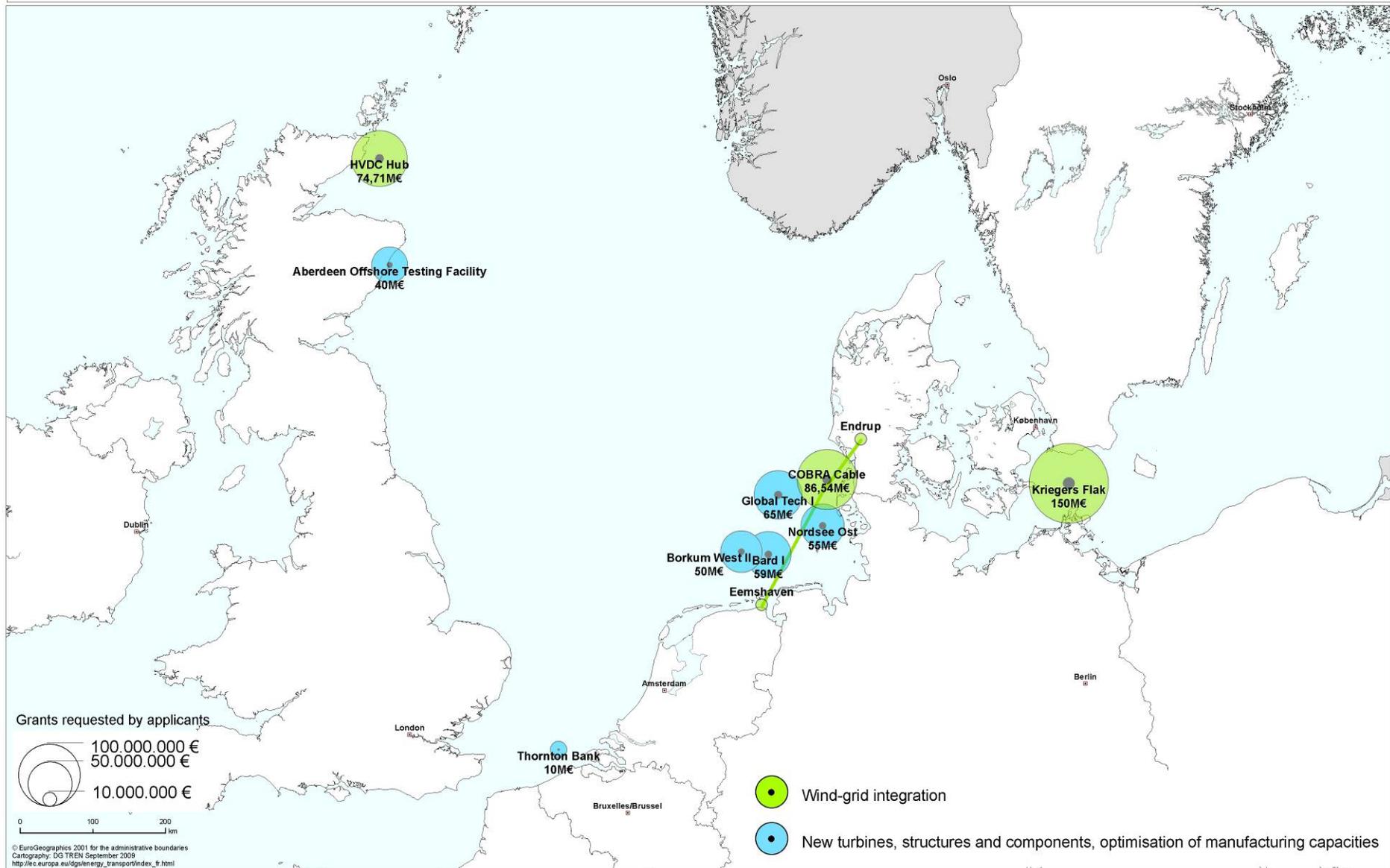


Selected proposals - Electricity interconnectors



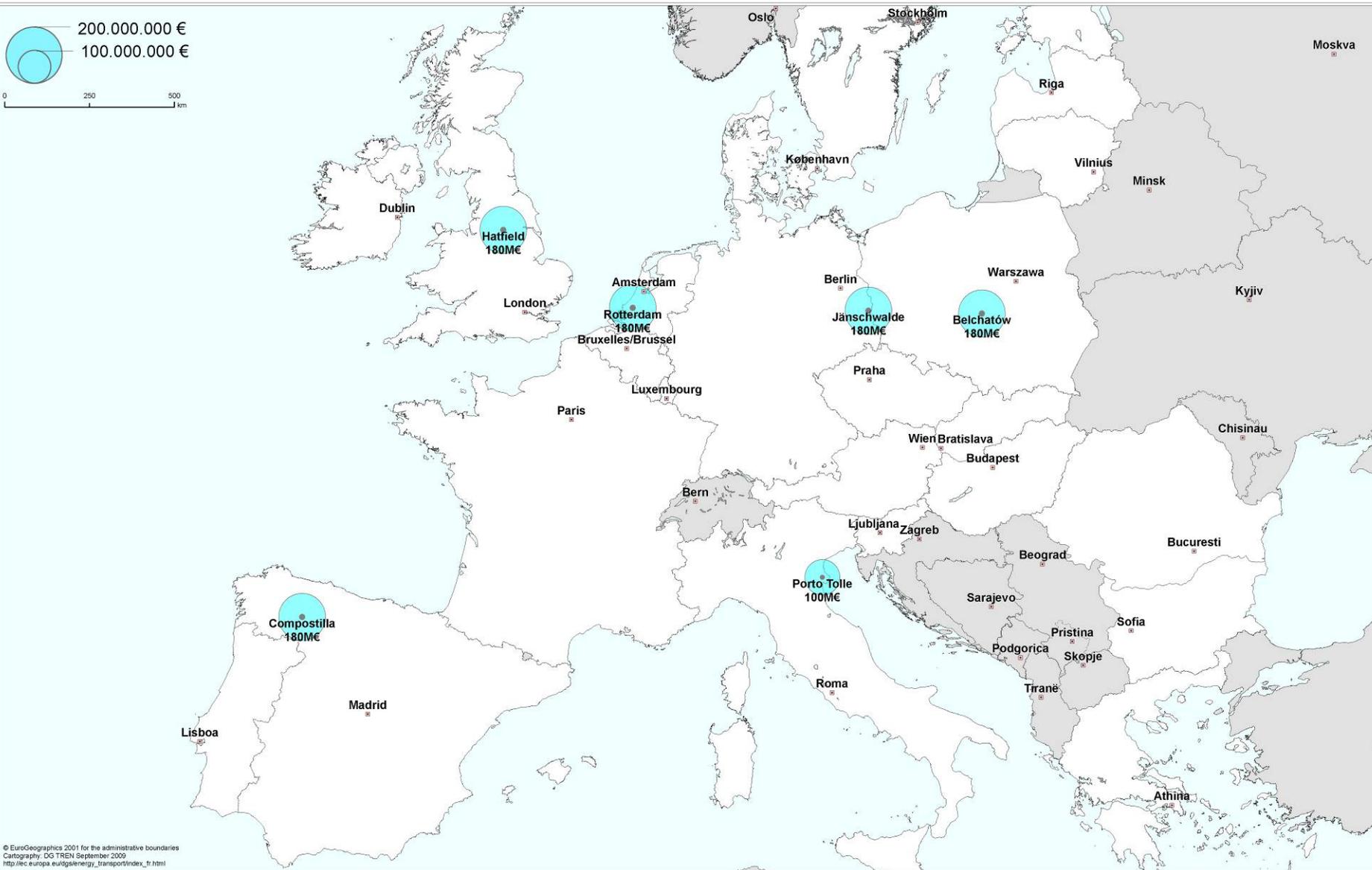


Selected proposals – Offshore Wind Energy





Selected proposals – Carbon Capture and Storage



© EuroGeographics 2001 for the administrative boundaries
Cartography: DG TREN September 2009
http://ec.europa.eu/eurogeographics/transport/index_fr.html

Tableau 1: POINTS D'INTERCONNEXION GAZIERS

Projet tel que figurant dans le règlement PEER	Nom du promoteur du projet	Pays	Contribution maximale de l'UE en euros
Nabucco	Nabucco Gas Pipeline International GmbH	AT, HU, BG, DE, RO	200 000 000
ITGI – Poseidon	IGI Poseidon S.A	GR, IT	100 000 000
Gazoduc Skanled/Baltique	Energinet.dk	DK	100 000 000
	Gaz System S.A	PL	50 000 000
Terminal de gaz naturel liquéfié sur la côte polonaise au port de Świnoujście	Polskie LNG sp. z.o.o & Zarząd Morskich Portów Szczecin i Swinoujście S.A	PL	80 000 000

Interconnexion Slovaquie-Hongrie (Veľký Krtíš – Vecsés)	FGSZ Natural gas Transmission Closed company Limited Eustream a.s	HU SK	30 000 000
Système de transport du gaz en Slovénie depuis la frontière autrichienne jusqu'à Ljubljana (hormis le tronçon Rogatec-Kidričevo)	Geoplin plinovodi d.o.o	SI	40 000 000
Interconnexion Bulgarie-Grèce (Stara Zagora - Dimitrograd - Komotini)	1) Public Gas Corporation of Greece (DEPA) 2) EDISON S.p.A 3) Bulgarian Energy Holding EAD	GR, IT, BG	45 000 000
Interconnexion gazière Roumanie-Hongrie	FGSZ Natural gas Transmission Closed company	RO	16 606 788

	Limited SNTGN TRANSGAZ SA	HU	
Expansion de la capacité de stockage gazier dans la plateforme tchèque	RWE Gas Storage	CZ	35 000 000
Interconnexion Hongrie-Croatie	FGSZ Natural gas Transmission Closed company Limited	HU	20 000 000
Interconnexion Bulgarie-Roumanie	1) S.N.T.G.N TRANSGAZ SA 2) BULGARTRANSGAZ EAD	RO, BG	8 929 000
Renforcement du réseau gazier français sur l'axe Afrique-Espagne-France	1) GRTgas SA 2) TIGF SA	FR	175 765 000
GALSI (Gazoduc Algérie-Italie)	Galsi Spa	IT	120 000 000
Interconnexion gazière axe ouest section Larrau	Enagas SA	ES	45 000 000
Gazoduc Allemagne-Belgique-Royaume-Uni	FLUXYS SA	BE	35 000 000
Connexion France-Belgique	FLUXYS SA & GRTgas SA	BE, FR	200 000 000
Total Gaz			1 301 300 788

Tableau 2: PROJETS D'INVERSION DE FLUX

Infrastructures et équipements permettant un flux gazier inversé en cas de rupture d'approvisionnement transitoire	REN-GASODOTU S.A	PT	10 700 750
	SNTGN TRANSGAZ SA	RO	1 560 000
	Baumgarten-Oberkappel Gasleitungsges. m.b.H (BOG)	AT	1 883 500
	OMV Gas GmbH	AT	425 000
	OMV Gas GmbH	AT	1 150 000
	Trans Austria Gasleitung GmbH	AT	4 800 000
	NAFTA a.s	SK	2 936 121
	Eustream a.s	SK	664 500
	RWE Transgas Net, s.r.o	CZ	3 675 000
	FGSZ Natural gas Transmission	HU	8 078 500
	Latvijas Gaze et AB Lietuvos Dujos	LV	12 940 000
	Gas System S.A	PL	14 405 248
	RWE Transgas Net, s.r.o	CZ	2 300 000
	RWE Transgas Net et Gaz-System S.A	CZ & PL	14 000 000
Total flux inversés			79 518 619

Tableau 3: POINTS D'INTERCONNEXION ELECTRIQUES

Projet tel que figurant dans le règlement PEER	Nom du promoteur du projet	Pays	Contribution maximale de l'UE en euros
Estlink-2	1) Fingrid Oyj 2) Elering OÜ	FIN, ET	100 000 000
Interconnexion Suède-États Baltes et renforcement du réseau des États Baltes	1) Affärsverket svenska Kraftnät 2) AB Lietuvos Energija	SE, LT	131 000 000
	Latvenergo AS	LV	44 000 000
Halle/Saale – Schweinfurt	1) Vattenfall Europe Transmission GmbH 2) Transpower stromübertragungs GmbH	DE	100 000 000
Wien-Győr	1) VERBUND-Austria Power Grid 2) MAVIR ZRt	AT, HU	12 989 800
Renforcement de l'interconnexion Portugal-Espagne	REN - Rede Electrica Nacional S.A	PT	21 126 213
	REN - Rede Electrica Nacional S.A	PT	28 873 787
Interconnexion France-Espagne (Baixas-Sta Llogaia)	1) Red Electrica de España 2) Réseau de Transport d'Electricité	ES, FR	225 000 000
Nouveau câble sous-marin de 380 kV en courant alternatif entre la Sicile et l'Italie continentale (Sorgente – Rizziconi)	Terna S.p.A	IT	110 000 000
Interconnexion Irlande-Pays de Galles de 500 MW (Meath-Deeside)	Eirgrid	IRL	110 000 000
Interconnexion électrique Malte-Italie	1) Enemalta Corporation 2) Terna Spa - Rete Elettrica Nazionale	MT, IT	20 000 000
Total électricité			902 989 800

Tableau 4: PROJETS CONCERNANT DE PETITES ÎLES

Projet tel que figurant dans le règlement PEER	Nom du promoteur du projet	
Initiatives concernant de petites îles isolées	Ministère du commerce, de l'industrie et du tourisme	CY ¹
	Enemalta Corporation	MT ²
Total		

Tableau 5: ÉNERGIE ÉOLIENNE EN MER

Nom du projet	Nom du promoteur du projet	Contribution maximale de l'UE en euros
Baltique - Kriegers Flak I, II, III: Solution commune d'interconnexion	50Hertz (DE), Energinet.dk (DK)	150 000 000
COBRA CABLE	TenneT TSO B.V. (NL), Energinet.dk (DK)	86 540 000
Hub CCHT en mer	Scottish Hydro Electric Transmission Ltd. (UK)	74 100 000
BARD Offshore 1 (" BARD 1 ")	Ocean Breeze Energy GmbH & Co KG (DE)	53 100 000
Fondations par gravité pour parcs d'éoliennes en eau profonde utilisation des processus de fabrication en série et d'installation rapide (Global Tech I – Gravity Foundations)	Wetfeet Offshore Wind Energy GmbH (DE), Strabag Offshore Wind GmbH (DE)	58 550 000
Parc d'éoliennes en mer Nordsee Ost	Essent Wind Nordsee Ost Planungs - und Betriebsgesellschaft GmbH (DE)	50 000 000
Borkum West II	Trianel Windkraftwerk Borkum GmbH & Co. KG (DE)	42 710 000
Parc d'éoliennes en mer Aberdeen Offshore Wind Farm – Wind Deployment Centre	Aberdeen Offshore Wind Farm Limited (UK)	40 000 000
Logistique optimisée et infrastructures innovantes pour le parc d'éoliennes en eaux profondes Thornton Bank	C-Power (BE)	10 000 000
Total		565 000 000

¹ Projet de GNL

² Projet d'électricité

Tableau 6: PROJETS DE CAPTAGE ET DE STOCKAGE DU CARBONE

Pays	Nom du projet	Nom du promoteur du projet / Pays	Contribution maximale de l'UE en euros
DE	Jaenschwale	Vattenfall Europe Generation	180 000 000
UK	Hatfield	Powerfuel Power Limited	180 000 000
IT	PorteTolle	Enel Ingegneria e prod.	100 000 000
NL	Rotterdam	Maasvlakte CCS Pjt CV	180 000 000
PL	Bełchatów	PGE Elektrownia Bełchatów	180 000 000
ES	Compostilla	ENDESA Generacion sa	180 000 000
Total			1 000 000 000