



PRESS RELEASE

Successful launch of the new Franco-German Intraday solution

Amprion, RTE and EnBW TNG offer a harmonized Intraday capacity allocation platform

EPEX Spot realizes integrated Franco-German Intraday market place

Düsseldorf / Leipzig / Stuttgart / Paris, 14/12/2010 – The transmission system operators, Amprion and EnBW TNG in Germany and RTE in France have successfully launched an harmonized mechanism for Intraday cross-border capacity allocation on the Franco-German border starting from 13 December 2010 for first deliveries on 14 December.

Consequently, as of 14 December, the European Power Exchange EPEX Spot has started offering to its members the opportunity to access an integrated Franco-German Intraday market place.

This mechanism of continuous implicit allocation on intraday, allowing in parallel explicit allocation for OTC trades, is the very first of its kind in Europe: an open, flexible and efficient mechanism of Intraday capacity allocation. It has been established in an accelerated implementation timeframe with a minimum change of existing market rules and infrastructures, aiming at fulfilling efficiently all market participants' requirements and power system security.

This new harmonized cross-border capacity allocation mechanism, implemented by the Transmission System Operators on a continuous "first come-first served" principle, is based on an existing Intraday Capacity Service (<https://www.intraday-capacity.com>), already used on most of the German borders (DE-CH, DE-FR, DE-NL, DE-DK1). This harmonization also enables implicit allocation of cross-border capacity to trading platforms in the Franco-German Intraday markets.

EPEX Spot has successfully activated the connection of its intraday trading system, ComXerv, to the Intraday Capacity Service. In this way, an integrated Franco-German Intraday market place is available to the EPEX Spot members without any impacts in the current trading and clearing practices. Clearing and settlement of the



traded energy will be done by the European Commodity Clearing AG (ECC), the clearing house for all EPEX Spot markets.

Integration of Intraday markets is crucial for the development of liquidity, in particular with respect to the efficient use of increasing renewable energy. France and Germany represent together more than 1,150 TWh of yearly power consumption at the heart of the European market, which means about 40 % of the total power consumption in the European Union.

About Intraday Market

Concerning interconnection capacity allocation, TSOs start intraday capacity allocation after the daily auctions. Intraday capacity allocation mechanisms are different depending on the borders. Generally, the Intraday Market refers to the market which starts after the closure of the Day-ahead Market, and consequently occurs until few hours before delivery. Intraday Markets are the last opportunity for market participants to balance their positions. On EPEX Spot, the Intraday Market is a continuous market which opens at 15:00 the day before the delivery, and closes one hour before delivery.



About the partners

Amprion GmbH operates Germany's longest extra-high voltage grid, with a circuit length of 11,000 km, and is an important transmission systems operator in Europe. The Amprion grid supplies power to a population of over 27 million from Lower Saxony to the Alps. As an innovative service provider, Amprion provides industrial customers and network partners with maximum security of supply. Its network, with voltage levels of 380,000 and 220,000 volts, is accessible to all players in the electricity market on a non-discriminatory basis and on competitive and transparent terms. Amprion is also responsible for coordinating the interconnected system within Germany and the Northern section of Europe's extra-high voltage network.

European Commodity Clearing AG (ECC) is a clearing house whose range of services comprises clearing and settlement for exchange and over-the-counter transactions in energy. The Leipzig-based company was established in the year 2006 with the spin-off and transfer of the clearing activities of European Energy Exchange AG (EEX) to this subsidiary. Currently, ECC provides clearing as well as physical and financial settlement of the transactions concluded on APX-ENDEX, CEGH Gas Exchange of Wiener Börse, EEX, EPEX Spot and Powernext.

EnBW Transportnetze AG (EnBW TNG) operates the transmission network in the German Federal State Baden-Württemberg. This network comprises around 3,650 kilometres of 380,000 and 220,000-volt very high-voltage lines connected to the regional 110,000-volt distribution networks via 81 transformers. The EnBW TNG transmission network is integrated in the German and European interconnection system via 36 coupling points. At the borders of the control areas, it is directly connected to the networks within Germany as well as those crossing over into France, Austria and Switzerland. EnBW TNG provides all market participants with access to the transmission network at transparent and non-discriminatory conditions and to ensure the reliable supply of electricity at all times.

EPEX Spot SE organizes and operates the power spot markets for France, Germany, Austria and Switzerland (Day Ahead and Intraday). Together these countries account for more than one third of the European electricity consumption. EPEX Spot is a Paris-based company under European law (Societas Europaea) with a branch in Leipzig. 244 TWh were traded on the EPEX Spot power markets from 1 January to 30 November 2010.

RTE is the operator of the French electricity transmission grid. Company of public service, RTE is responsible of the high and very high voltage grid operation, maintenance, and development. RTE guarantees the right operation of the power system and its reliability. RTE transports electricity between electricity suppliers (French and European) and consumers, who are either electricity distribution operators or industrial consumers directly connected to the transmission grid. With 100,000 km of lines between 63 000 and 400 000 volts and 45 cross-border lines, the network operated by RTE is the most important in Europe. RTE achieved a turnover of € 4,130 million in 2009 and employs approximately 8,500 persons.



Press Contacts

Amprion

Marian Rappl

E-Mail: marian.rappl@amprion.net

Tel.: +49 (0) 231 / 438-3679

Mobile: +49 (0) 172 5616712

Rheinlanddamm 24

44139 Dortmund (Germany)

ECC

Eileen Hieke

E-Mail: press@ecc.de

Tel.: +49 (0) 341 / 21 56-216

Augustusplatz 9

04109 Leipzig (Germany)

EnBW TNG

Kirsten Koenigs LL.M.

E-Mail: k.koenigs@enbw.com

Tel.: +49 (0) 711 128-2271

Fax: +49 (0) 711 128-2248

Kriegsbergstraße 32

D-70174 Stuttgart (Germany)

EPEX SPOT SE

Wolfram Vogel

E-Mail: w.vogel@epexspot.com

Tel.: +33 (0) 1 73 03 61 32

5 Boulevard Montmartre

75002 Paris (France)

RTE

Alexia Rièrè

E-Mail: alexia.riere@rte-france.com

Tel. : +33 (0)1 41 02 15 69

Mobile: +33 (0)6 60 54 22 17

1, Terrasse Bellini - TSA 41000

92919 La Défense cedex (France)



PRESSEMITTEILUNG

Erfolgreicher Start des neuen deutsch-französischen Intraday-Marktes

Amprion, RTE und EnBW TNG bieten harmonisierten Zugang zur Intraday-Kapazitätsplattform an

EPEX Spot verwirklicht integrierten deutsch-französischen Intraday-Handelsplatz

Düsseldorf / Leipzig / Stuttgart / Paris, 14/12/2010 – Die Übertragungsnetzbetreiber Amprion und EnBW TNG in Deutschland sowie RTE in Frankreich haben am 13. Dezember 2010 erfolgreich einen harmonisierten Mechanismus zur grenzüberschreitenden Intraday-Kapazitätsvergabe gestartet, für erste Lieferungen am 14. Dezember.

Folgerichtig bietet die Europäische Strombörse EPEX Spot ab dem 14. Dezember seinen Handelsteilnehmern Zugang zu einem integrierten deutsch-französischen Intraday-Handelsplatz an.

Dieser Mechanismus kontinuierlicher impliziter Vergabe auf dem Intraday-Markt, der parallel eine explizite Vergabe für den OTC-Handel ermöglicht, ist der erste dieser Art in Europa: eine offene, flexible und effiziente Lösung zur Intraday-Kapazitätszuweisung. Er ist schnell und mit lediglich minimaler Änderung bestehender Marktregeln und Infrastrukturen eingerichtet worden und zielt effizient auf die Anforderungen aller Marktteilnehmer und der Sicherheit des Stromsystems.

Der neue harmonisierte Mechanismus grenzüberschreitender Kapazitätsvergabe, von den Netzbetreibern nach dem „first-come-first-served“-Verfahren implementiert, basiert auf dem bestehenden „Intraday Capacity Service“ (<https://www.intraday-capacity.com>), der bereits an den meisten deutschen Grenzen benutzt wird (DE-CH, DE-FR, DE-NL, DE-DK1). Diese Harmonisierung ermöglicht auch die implizite Zuweisung von grenzüberschreitender Kapazität an Energiehandelsplattformen in den deutsch-französischen Intraday-Märkten.

EPEX Spot hat erfolgreich die Verbindung seines Intraday-Handelssystems, ComXerv, an den Intraday Capacity Service, aktiviert. So wird den Börsenteilnehmern ein integrierter deutsch-französischer Intraday-Markt zur Verfügung gestellt, ohne Auswirkungen auf das laufende Handels- und Clearinggeschäft. Das



Clearing und Settlement gehandelter Energie erfolgt durch die European Commodity Clearing AG (ECC), dem Clearinghaus der EPEX Spot Märkte.

Die Integration der Intraday-Märkte ist entscheidend für die Entwicklung der Liquidität, besonders im Hinblick auf den effizienten Gebrauch zunehmend erneuerbarer Energien. Deutschland und Frankreich machen zusammen mehr als 1150 TWh des jährlichen Stromverbrauchs aus, also mehr als 40% des gesamten Stromverbrauchs in der Europäischen Union.

Über den Intradaymarkt

In Bezug auf die Kapazitätszuweisung an den Interkonnektoren starten die Netzbetreiber die Intraday-Kapazitätszuweisung nach den täglichen Auktionen. Die Mechanismen hierfür hängen von den jeweiligen Grenzen ab. Im Allgemeinen bezieht sich der Intraday-Markt auf denjenigen Markt, der nach Schließen des Day-Ahead-Marktes beginnt und folglich bis wenige Stunden vor Lieferung betrieben wird. Intraday-Märkte sind die letzte Gelegenheit für Marktteilnehmer, ihre Positionen auszugleichen. Der Intraday-Markt der EPEX Spot ist ein kontinuierlicher Markt, der um 15.00 Uhr am Vortag der Lieferung öffnet und eine Stunde vor Lieferung schließt.

* * *



Über die Partner

Die **Amprion GmbH** betreibt das längste Höchstspannungsnetz in Deutschland mit einer Leitungslänge von 11.000 km und ist ein bedeutender Übertragungsnetzbetreiber in Europa. Von Niedersachsen bis zu den Alpen werden mehr als 27 Millionen Menschen über das Amprion Netz versorgt. Als innovativer Dienstleister bietet Amprion Industriekunden und Netzpartnern höchste Versorgungssicherheit. Das Netz mit den Spannungsstufen 380.000 und 220.000 Volt steht allen Akteuren am Strommarkt diskriminierungsfrei sowie zu marktgerechten und transparenten Bedingungen zur Verfügung. Darüber hinaus ist Amprion für die Koordinierung des Netzes innerhalb Deutschlands sowie den nördlichen Teil des europäischen Höchstspannungsnetzes verantwortlich.

Die **European Commodity Clearing AG (ECC)** ist ein Clearinghaus, dessen Leistungsspektrum Clearing und Abwicklung von börslichen und außerbörslichen Geschäften in Energie umfasst. Entstanden ist das in Leipzig ansässige Unternehmen im Jahre 2006 mit der Ausgründung und Überführung der Clearingaktivitäten der European Energy Exchange AG (EEX) in diese Tochtergesellschaft. Die ECC übernimmt derzeit das Clearing sowie die physische und finanzielle Abwicklung von Geschäften, die an der APX-ENDEX, CEGH Gas Exchange der Wiener Börse, EEX, EPEX Spot sowie an der Powernext abgeschlossen werden.

Die **EnBW Transportnetze AG (TNG)** betreibt das Übertragungsnetz in Baden-Württemberg. Es besteht aus rund 3.650 Kilometern 380.000- bzw. 220.000-Volt-Höchstspannungsleitungen; 81 Transformatoren verbinden es mit den regionalen 110.000-Volt- Verteilnetzen. Das Übertragungsnetz der TNG ist über 36 Kuppelstellen in das nationale und europäische Verbundnetz integriert. An den Regelzonenengrenzen ist es direkt mit den Netzen innerhalb Deutschlands sowie nach Frankreich, Österreich und der Schweiz verbunden. Aufgabe der EnBW TNG ist, das Transportnetz allen Marktteilnehmern zu transparenten und diskriminierungsfreien Bedingungen zur Verfügung zu stellen und eine jederzeit sichere Stromversorgung zu garantieren.

EPEX Spot SE betreibt die Strom-Spotmärkte für Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz (Day-Ahead und Intraday). Diese Länder machen zusammen mehr als ein Drittel des europäischen Stromverbrauchs aus. EPEX Spot ist eine Gesellschaft europäischen Rechts (Societas Europaea) mit Sitz in Paris und einer Niederlassung in Leipzig. Auf den EPEX Spot Strommärkten wurden vom 1. Januar bis zum 30. November 2010 244 TWh gehandelt.

RTE betreibt das französische Stromübertragungsnetz. Als Unternehmen der öffentlichen Hand ist RTE für den Betrieb, die Wartung und Entwicklung des Hoch- und Höchstspannungsnetzes verantwortlich. RTE garantiert den richtigen Betrieb des Stromsystems sowie dessen Zuverlässigkeit. RTE transportiert Strom zwischen (französischen und europäischen) Stromlieferanten und Verbrauchern, die entweder Stromversorger oder direkt an das Übertragungsnetz angebundene Industriekunden sind. Mit einer Leitungslänge von 100.000 km zwischen 63.000 und 400.000 Volt und 45 grenzüberschreitenden Leitungen ist das von RTE betriebene Netz das wichtigste in Europa. Im Jahr 2009 hat RTE einen Umsatz von EUR 4,13 Milliarden erwirtschaftet und beschäftigt circa 8.500 Mitarbeiter.



Pressekontakte

Amprion

Marian Rappl
E-Mail: marian.rappl@amprion.net
Tel.: +49 (0) 231 / 438-3679
Mobile: +49 (0) 172 5616712
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

ECC

Eileen Hieke
E-Mail: press@ecc.de
Tel.: +49 (0) 341 / 21 56-216
Augustusplatz 9
04109 Leipzig

EnBW TNG

Kirsten Koenigs LL.M.
E-Mail: k.koenigs@enbw.com
Tel.: +49 (0) 711 128-2271
Fax: +49 (0) 711 128-2248
Kriegsbergstraße 32
70174 Stuttgart

EPEX SPOT SE

Wolfram Vogel
E-Mail: w.vogel@epexspot.com
Tel.: +33 (0) 1 73 03 61 32
5 Boulevard Montmartre
F-75002 Paris (Frankreich)

RTE

Alexia Rièrè
E-Mail: alexia.riere@rte-france.com
Tel. : +33 (0)1 41 02 15 69
Mobile: +33 (0)6 60 54 22 17
1, Terrasse Bellini - TSA 41000
F-92919 La Défense cedex (Frankreich)



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement réussi de la nouvelle solution franco-allemande intrajournalière

Amprion, RTE et EnBW TNG offrent une plateforme d'allocation de capacité intrajournalière

EPEX Spot concrétise une place de marché franco-allemande intégrée

Düsseldorf / Leipzig / Stuttgart / Paris, 14/12/2010 – Les gestionnaires de réseaux Amprion et EnBW TNG en Allemagne, ainsi que RTE en France ont lancé avec succès le 13 décembre 2010 pour premières livraisons le 14 décembre, un mécanisme harmonisé pour l'allocation intrajournalière de la capacité transfrontalière entre L'Allemagne et la France.

En conséquence, à partir du 14 décembre, la bourse européenne de l'électricité EPEX Spot offre à ses membres l'opportunité d'accéder à un marché organisé intrajournalier intégré franco-allemand.

Ce mécanisme d'allocations implicites et continues intrajournalières autorisant en parallèle des allocations explicites pour les transactions de gré à gré, est le premier de son genre en Europe : mécanisme ouvert, flexible et efficace d'allocation de capacité intrajournalière. Il a été implémenté de manière accélérée avec un minimum de changement aux règles de marché et infrastructures existantes, répondant ainsi efficacement à la demande de tous les membres et assurant la sécurité des systèmes électriques.

Le nouveau mécanisme harmonisé d'allocation intrajournalière de capacité transfrontalière développé par les gestionnaires de réseaux se déroulant sur le principe continu du « premier arrivé-premier servi », est basé sur le Service de Capacité Intrajournalière existant (<https://www.intraday-capacity.com>), déjà utilisé sur la majeure partie de la frontière allemande (DE-CH, DE-FR, DE-NL, DE-DK1). Cette harmonisation permet également les allocations implicites de la capacité transfrontalière aux plateformes de trading sur les marchés intrajournaliers français et allemand.

EPEX Spot a activé avec succès la connexion de son système de négociation intrajournalier, ComXerv, au Service de Capacité Intrajournalière, ce qui signifie qu'une place intégrée de marché intrajournalier est disponible aux membres d'EPEX



Spot sans aucun impact sur les opérations actuelles de négociation et de compensation. La compensation et le règlement de l'énergie négociée seront effectués par European Commodity Clearing AG (ECC), la chambre de compensation pour tous les marchés d'EPEX Spot.

L'intégration des marchés intrajournaliers est cruciale pour le développement de la liquidité, notamment en ce qui concerne l'utilisation efficace des énergies renouvelables en augmentation. La France et l'Allemagne représentent plus de 1150 TWh de consommation d'électricité annuelle, ce qui représente environ 40% de la consommation totale d'électricité dans l'Union Européenne.

A propos du marché intrajournalier

En ce qui concerne l'allocation des capacités d'interconnexion, les gestionnaires de réseaux démarrent l'allocation des capacités intrajournalières après les fixings quotidiens. Les mécanismes d'allocation des capacités intrajournalières diffèrent selon les frontières. En général, le marché intrajournalier se rapporte au marché qui démarre après la fermeture du marché Day-ahead et fonctionne jusqu'à quelques heures avant la livraison. Le marché intrajournalier constitue la dernière opportunité pour les membres de balancer leurs positions. Sur EPEX Spot, le marché intrajournalier est un marché continu qui ouvre à 15h00 le jour avant la livraison et qui ferme une heure avant cette livraison.



A propos des partenaires

Amprion GmbH est un important gestionnaire de réseau européen, qui opère un réseau de lignes très hautes tension de 11000 km, le plus long en Allemagne. Son réseau dessert une population de plus de 27 millions de personnes, depuis la Basse-Saxe jusqu'au pied des Alpes. Sur la base d'une prestation de service innovante, Amprion garantit à ses clients industriels et à ses partenaires de réseau une sécurité d'approvisionnement maximale. Son réseau de 380 000 à 220 000 volts est accessible à tous les acteurs du marché de l'électricité de façon non-discriminatoire, transparente, et en respectant les principes de concurrence. Amprion est de plus responsable de la coordination du système très haute tension interconnecté pour l'Allemagne et la section Nord du réseau européen.

European Commodity Clearing AG (ECC) propose des services de compensation et de règlement dans le domaine de l'énergie pour les transactions conclues sur les marchés organisés ou de gré à gré. La société basée à Leipzig a été créée en 2006 à la suite de la filialisation des activités de compensation de l'European Energy Exchange AG (EEX). Actuellement, ECC assure la compensation, le règlement des transactions conclues sur APX-ENDEX, CEGH Gas Exchange of Wiener Börse, EEX, EPEX Spot et Powernext.

EnBW Transportnetze AG (EnBW TNG) gère le réseau de transmission de l'Etat du Bade-Württemberg en Allemagne. Ce réseau comprend environ 3 650 kilomètres de lignes très haute tension de 380 000 à 220 000 volt, connectées par 81 transformateurs au réseau de distribution régional de 110 000 volt. 36 points de connexions relient le réseau de transmission d'EnBW TNG aux systèmes allemand et européen. Au niveau des frontières des zones de contrôle, son réseau est directement connecté aux autres réseaux allemands, ainsi qu'à ceux reliés à la France, l'Autriche et la Suisse. EnBW TNG offre à tous les participants du marché un accès transparent et non-discriminatoire au réseau de transmission, en garantissant constamment un approvisionnement sûr de l'électricité.

EPEX Spot SE organise et gère les marchés de l'électricité Day-ahead et Intraday en Allemagne, en France, en Autriche et en Suisse. Ces pays représentent plus d'un tiers de la consommation électrique européenne. EPEX Spot est une société européenne (Societas Europaea) basée à Paris avec une branche opérationnelle à Leipzig. 244 TWh ont été négociés sur les marchés d'EPEX Spot entre le 1er janvier et le 30 novembre 2010.

RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité français. Entreprise de service public, il a pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau haute et très haute tension. Il est garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. Avec 100 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 45 lignes transfrontalières, le réseau géré par RTE est le plus important d'Europe. RTE a réalisé un chiffre d'affaires de 4 130 millions d'euros en 2009 et emploie environ 8500 salariés.



Contacts presse

Amprion

Marian Rappl

E-Mail: marian.rappl@amprion.net

Tel.: +49 (0) 231 / 438-3679

Mobile: +49 (0) 172 5616712

Rheinlanddamm 24

44139 Dortmund (Germany)

ECC

Eileen Hieke

E-Mail: press@ecc.de

Tel.: +49 (0) 341 / 21 56-216

Augustusplatz 9

04109 Leipzig (Germany)

EnBW TNG

Kirsten Koenigs LL.M.

E-Mail: k.koenigs@enbw.com

Tel.: +49 (0) 711 128-2271

Fax: +49 (0) 711 128-2248

Kriegsbergstraße 32

D-70174 Stuttgart (Germany)

EPEX SPOT SE

Wolfram Vogel

E-Mail: w.vogel@epexspot.com

Tel.: +33 (0) 1 73 03 61 32

5 Boulevard Montmartre

75002 Paris (France)

RTE

Alexia Rièrè

E-Mail: alexia.riere@rte-france.com

Tel. : +33 (0)1 41 02 15 69

Mobile: +33 (0)6 60 54 22 17

1, Terrasse Bellini - TSA 41000

92919 La Défense cedex (France)