

RELIER LES ENERGIES LOCALES OPTIMISER LES SYNERGIES

Le 18 octobre 2015, 9h00-17h30
EU Thon Hotel, Bruxelles



Séance d'ouverture: Relier les ressources locales avec les objectifs climatiques européens ambitieux

Cette séance rassemblera des orateurs de haut niveau du Parlement européen, de la Commission européenne et des représentants de villes et d'entreprises locales d'énergie. L'UE réduira ses émissions de CO2 d'au moins 40% à l'horizon 2030 et les objectifs pour les renouvelables et l'efficacité énergétique sont révisés, afin d'arriver à des scénarios climatiques ambitieux pour notre futur. En tant qu'allié essentiel des objectifs contraignants, la tendance vers la décentralisation accompagnera la transition énergétique, dans laquelle de nombreux autorités et acteurs locaux et régionaux sont engagés en Europe. La session illustrera le rôle clé d'acteurs locaux, qui sont très conscients des circonstances locales et qui sont les porteurs de synergies profitables à travers les secteurs.

Le chaînon manquant de la flexibilité (réponse à la demande & stockage de l'énergie): des remèdes miracles ou promesses vaines?

Les besoins d'instruments de flexibilité adoptant la part croissante d'énergies renouvelables et répondant aux nécessités des consommateurs actifs sont évidents et exigeants. Il n'y a pas encore de rôles spécifiques définis pour des acteurs de marché et gestionnaires de réseau, pour qu'ils puissent être impliqués davantage dans la flexibilité, avec des installations de stockage et un engagement à la réponse à la demande des clients finals. Le nouveau cadre réglementaire sur la conception du marché apportera-t-il plus de clarté dans ces sujets et sera-t-il la pièce manquante de ce puzzle complexe qui ouvrira la voie à la transition énergétique? Ou est-ce que nous ferons face à des solutions « plus simples » qui n'aborderont que partiellement les questions de flexibilité?

La session réunira la Commission européenne, l'Agence internationale de l'Energie, les consommateurs au niveau européen et les parties prenantes impliquées de l'industrie. Elle discutera comment la réponse à la demande et le stockage de l'énergie peuvent apporter la flexibilité dans le système énergétique, permettant en même temps le déploiement plus rapide de renouvelables.



RELIER LES ENERGIES LOCALES OPTIMISER LES SYNERGIES

Le 18 octobre 2015, 9h00-17h30
EU Thon Hotel, Bruxelles



ATELIER DE TRAVAIL

Relier efficacement les ressources d'énergie locales

Différentes ressources sont disponibles et prêtes à contribuer au calendrier énergétique et climatique de l'UE. Une interconnexion réelle de ressources énergétiques locales existantes est un élément essentiel pour un développement efficace et rentable d'un marché de l'énergie durable. Exploiter la diversité technologique est indispensable et l'infrastructure devrait être utilisée autant économiquement et efficacement que possible.

Dans cet atelier, des experts traiteront les meilleures façons pour créer des systèmes intégrés et des synergies à travers différents secteurs, et comment utiliser aussi efficacement que possible les infrastructures existantes, comme celles pour l'électricité, les réseaux de chaleur à distance, le gaz et le transport local.

ATELIER DE TRAVAIL

Créer des valeurs ajoutées pour le consommateur

Les citoyens sont au cœur de l'Union européenne de l'Énergie et les débats sur la façon de les engager avec le marché de l'énergie ont été intensivement engagés. Le « Nouvel accord » pour les consommateurs d'énergie doit être conclu: la responsabilisation de citoyens dans le domaine de l'énergie est l'objectif. Dans cet atelier, des experts traiteront les mesures concrètes qui créeront une valeur ajoutée pour les consommateurs, de sorte qu'ils puissent bénéficier de leur position centrale: davantage d'informations, un cadre qui facilite le marché, des appareils intelligents et des services innovants. Quels sont les vrais avantages pour les consommateurs?

BIG Data - Pas de temps à perdre

La Commission européenne a publié récemment sa réforme de règles européennes relatives à la protection des données, qui auront un impact majeur dans différents secteurs.

Ces dernières années, nous avons effectivement contribué à une croissance explosive de la quantité énorme de données circulant à travers des entreprises de tout type, ainsi qu'à l'avènement de nouvelles technologies de données permettant d'exploiter les données. Le secteur de l'énergie n'a pas été exclu de cette tendance et se voit actuellement confronté à la question et l'opportunité de gérer une quantité énorme de données, particulièrement celles créées par les technologies intelligentes. Il faut également assurer une protection suffisante des données et de la vie privée pour les consommateurs.

La séance rassemblera les acteurs clés européens et nationaux, qui sont impliqués dans la réglementation des données et dans la gestion des données. Elle définira comment utiliser de façon optimale cette ressource primaire et comment respecter en même temps la volonté et la vie privée.

