

Programme énergie du secteur public - Action de soutien à l'utilisation - Plan climat de l'Union européenne

Sustainable Energy Authority of Ireland [Ireland]

Contexte

Le plan climat de l'Union européenne est un plan d'action adopté en décembre 2008 et révisé en octobre 2014. Issu d'un accord politique entre les 27 chefs d'État et de gouvernement, il a été adopté en décembre 2008.

Ce paquet législatif a deux priorités:

- Mettre en place une politique européenne commune de l'énergie plus soutenable et durable,
- Lutter contre le changement climatique.

Et des objectifs axés sur le programme « 3x20 » visant à:

- Faire passer la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique européen à 20 %,
- Réduire les émissions de CO2 des pays de l'Union de 20 %,
- Accroître l'efficacité énergétique de 20 % d'ici à 2020.

En Europe, en 2008, seuls 8,5 % de la consommation énergétique provient de ressources renouvelables. Elles doivent donc être accrues d'ici 2020 afin de les généraliser.

En 2014, le paquet climat-énergie s'est doté de nouveaux objectifs pour 2030:

- 40% de réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990 (seul objectif contraignant),
- 27% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique,
- 27 % d'efficacité énergétique.

Description et Objectifs

Afin d'appliquer sur son territoire les objectifs du plan climat de l'Union européenne, l'Irlande a souhaitée mettre en place un programme de réduction de sa consommation d'énergie dans le secteur public, par des actions de soutien à l'utilisation réfléchie de l'énergie. Le but étant d'apporter des solutions innovantes pour la mise en place des projets répondant aux objectifs européens. Le Programme est inclus dans le Plan d'Action National pour l'efficacité de l'énergie de l'Irlande. Il est géré en partenariat avec les agences de l'énergie et la SEAI (autorité du développement durable et de l'énergie d'Irlande) qui administre les programmes de financement en matière d'énergie en Irlande. Le programme repose sur quatre piliers: partenariat, réseautage, soutien de projet et un système de déclaration en ligne sur mesure. Le programme a été sélectionné en 2016 dans le prix l'UE.

Objectifs

Ce programme favorise la maîtrise de l'énergie et les meilleures pratiques à plus de 325 organismes publics et des 3 700 écoles en Irlande. Il a contribué à aider les organismes publics à travailler vers l'objectif d'efficacité du gouvernement irlandais ambitieux de 33 % de réduction d'énergie pour le secteur public à l'horizon 2020.

Résultats

Grâce au programme, le secteur public de l'Irlande a fait € 121 millions d'économies et évité de 418 000 tonnes des émissions de CO2 en 2014.



This project has received funding from European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 695923



Implantation

Le programme du SEAI a quatre piliers:

- L'initiative des accords de partenariat énergétique s'engage au niveau supérieur des organisations du secteur public pour garantir leurs engagements de gestion stratégique de l'énergie. 75 partenaires représentent plus de 75 % de la consommation d'énergie de secteur public. L'initiative a deux options de gestion d'énergie: un programme d'action pour la gestion de l'énergie (ressource en ligne, soutenue par une formation sur mesure), et un programme d'appui à la norme ISO 50.001 (audits énergétiques en vertu de la Directive sur l'efficacité énergétique);
- Une mise en réseau prenant en charge les meilleurs services d'aide. Ces services ont livré plus de 600 évaluations énergétiques et donné des conseils spécialisés aux organismes publics sur l'intégration des principes de conception éco énergétique, pour des projets d'immobilisations grandes consommatrices d'énergie. Un forum en ligne, «Energy Link», facilite le partage et l'échange d'information, connaissance et expérience de vie réelle sur la gestion de l'énergie entre les 1 100 membres actifs. En outre, des communautés de pratique (COP) ont été créées dans les domaines prioritaires, portant sur l'éclairage public, les transports, les bâtiments, les loisirs;
- La rédaction d'un manuel, qui détaille un processus de développement de projet de la conception jusqu'à la fin pour tous les types de contrats, d'une énergie Performance connexes paiement grâce au contrat de Performance énergétique. Le manuel contient des outils et des modèles de formulaires de contrats et d'approvisionnement approuvés pour une utilisation par des organismes publics;
- La création d'un service ne ligne (M&R) permettant pour les organismes publics et les écoles, de suivre les progrès vers l'objectif d'efficacité énergétique de 33 %. En 2015, plus de 87 % du public la consulté. Le système M&R comprend un ensemble complet de supports, y compris un service d'assistance dédié, un accès aux experts-conseils et une formation annuelle à travers le pays.

Avantages attendues

- L'économie financière, une priorité claire dans les circonstances économiques actuelles (économies de 20 % en consommation d'énergie grâce à des solutions éprouvées de gestion et de la technologie);
- Respecter les exigences légales (33 % économies d'énergie d'ici 2020 et réduction des émissions);
- La gestion de l'énergie est un moyen très rentable pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et à inverser le changement climatique.

Time Frame

Début : 2009 – Fin : Toujours en cours

Budget

Budget : 150 000 € par an.

Contacts & Links

Alan Ryan
Email: Alan.Ryan@seai.ie
Tel: + 353 1 808 2027
Website: [http://www.seai.ie/
Your_Business/Public_Sector/
Public_Sector_Programme/
Public_Sector_Programme.html](http://www.seai.ie/Your_Business/Public_Sector/Public_Sector_Programme/Public_Sector_Programme.html)

This project has been funded with support from the European Commission. The sole responsibility for the content of this factsheet lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



This project has received funding from European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 695923

