



Dalkia va livrer de nouvelles installations énergétiques durables au British Museum

Dalkia est fier d'avoir été retenu par le British Museum pour déployer le programme *Energy Centre* (Centre Énergétique). Ce projet est un élément crucial du *Masterplan* du Musée, l'une des initiatives de réaménagement culturel les plus importantes au monde, visant à adapter l'institution aux enjeux du 21^e siècle. D'un point de vue énergétique, l'enjeu est d'améliorer l'efficacité et la résilience des infrastructures afin d'abandonner progressivement les énergies fossiles.

En tant qu'opérateur principal, Dalkia supervisera l'ensemble des travaux au sein du Musée, incluant le génie civil, les aménagements architecturaux et la refonte complète de l'infrastructure existante. Cette modernisation remplacera des systèmes vieillissants par une solution énergétique de haute efficacité. Parallèlement, Dalkia réalisera, en soutien à Sir Robert McAlpine, l'intégralité du lot MEP (mécanique, électrique, plomberie) pour la construction de la nouvelle chaufferie, garantissant ainsi un approvisionnement énergétique décarboné et résilient pour les décennies à venir.

La durabilité est au cœur de ce programme. Le projet prévoit de remplacer la chaufferie gaz du Musée par un système de pointe combinant une pompe à chaleur air-air de 5,1 MW, une pompe à chaleur eau-eau de 7 MW et une chaudière électrique de 900 kW pour assurer une alimentation de secours fiable. Ces améliorations devraient réduire les émissions de carbone de 1 700 tonnes par an, contribuant significativement aux objectifs de décarbonation du Musée. Le programme comprend également des renforcements majeurs des infrastructures électriques, notamment une nouvelle boucle haute tension, des services primaires d'eau chaude basse température et la relocalisation du poste de livraison haute tension.

Le programme *Energy Centre* représente un investissement historique pour l'avenir du British Museum, alliant technologies énergétiques modernes et engagement en faveur de la responsabilité environnementale. Il renforce la position de Dalkia en tant que leader dans la fourniture de solutions d'infrastructure innovantes et bas carbone, soutenant la transition du Royaume-Uni vers un avenir plus vert et résilient.

« Nous sommes ravis de diriger ce projet charnière pour le British Museum. Nous sommes fiers de réaliser des modernisations d'infrastructures de pointe qui, non seulement s'alignent sur les objectifs de durabilité du Musée, mais préservent également son intégrité opérationnelle tout au long des travaux. Notre expérience dans la réalisation de projets énergétiques de grande envergure dans des environnements complexes garantira le succès de cette transformation. » déclare Colin Brunton, Directeur Régional de Dalkia.

« Nous sommes enchantés de collaborer avec Dalkia sur cette phase vitale de notre « Masterplan ». La modernisation de notre infrastructure énergétique est essentielle pour transformer le Musée, réduire notre impact environnemental et maintenir des conditions de préservation optimales de nos collections pour les générations à venir. L'expertise de Dalkia dans la fourniture de solutions énergétiques bas carbone

Print this release only if you need to.

Dalkia
TWENTY
20 Kingston Road
Staines upon Thames
Middlesex TW18 4LG
www.dalkia.co.uk

Press Contact

Julie Wheeler
Head of Communications
Dalkia UK Ltd

julie.wheeler@dalkia.co.uk



complexes nous donne l'assurance que ce programme renforcera la résilience et la durabilité de notre site pour les décennies à venir. » ajoute Judith McNicol, Directrice générale du British Museum.

<Ends>

Dalkia UK: Together to Net Zero

Dalkia UK, an EDF Group company, is a leading technical and energy services company. We deliver to a wide range of clients in the private and public sector across the UK. We are committed to building quality relationships to drive long term value for our clients through innovative solutions and services. Our strength lies in the diversity and expertise of our 5000+ people. We're rising to the challenges of today's world to create a legacy we can be proud of, a sustainable, prosperous, resilient society and a Net Zero UK.

Find out more about our solutions on our low carbon website: www.dalkia.co.uk