

Maximilian Haag (ventes électromobilité INIT) présente le projet « Recharge intelligente des bus électriques » chez Keolis Norvège

Bergen souffrant d'une mauvaise qualité de l'air, en particulier en hiver, la décision courageuse a été prise d'intégrer des bus électriques à la flotte. Grâce à ces bus électriques, l'air sera plus pur et les émissions climatiques seront réduites. Dans le cadre de ce projet, INET a pour mission de contrôler la recharge de 112 bus électriques. INET propose une gamme de produits qui sont vraiment importants pour nous et, en ce qui concerne le système de gestion de la recharge, nous voyons plusieurs éléments qui comptent vraiment beaucoup pour nous. Nous pouvons en effet utiliser le système d'INET pour surveiller les recharges afin de détecter à distance tout dysfonctionnement lorsqu'un bus ne se recharge pas, connaître l'état de charge de chaque bus pendant la nuit, par exemple, puis utiliser le système pour planifier les recharges afin de savoir exactement quand chaque bus sera disponible. Ainsi, en cas d'incident sur le réseau, nous savons exactement quel bus nous pouvons utiliser ou non pour y faire face, par exemple. Enfin, nous pouvons utiliser le système pour optimiser notre puissance de pointe, ce qui est une fonction très importante dans le cadre de l'optimisation de la recharge intelligente. Dès le premier jour, notre collaboration avec Keolis s'est avérée être un échange hautement technique et compétent sur les solutions écologiques. Nous avons pu créer une solution innovante pour la ville de Bergen et avons jusqu'à présent bénéficié d'une merveilleuse collaboration au sein d'INET, qui nous a permis d'établir des relations de travail très efficaces. Cela nous a d'abord permis de démarrer de manière très solide l'exploitation de bus électriques, mais aussi d'obtenir les outils adéquats pour recharger nos bus de la manière la plus intelligente, la plus efficace et la plus complète possible. Nous sommes désormais impatients de poursuivre cette excellente collaboration avec INET.