



CONTRÔLE DES ÉMISSIONS SUR ROUTE ET HORS PISTE

INGÉNIERIE ORIENTÉE VERS LES BESOINS POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE DES COÛTS

Les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement standardisés ne sont pas vraiment adaptés à un contrôle optimal des émissions. Les conditions des différents moteurs sont trop différentes en ce qui concerne l'utilisation prévue, l'espace de construction, la gestion de la température, la conception sonore et les seuils d'émissions à respecter.

C'est pourquoi NovaNox s'est spécialisé dans le développement de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement sur mesure qui couvrent les domaines d'application les plus variés, – des camions aux bus et aux machines de construction en passant par les installations fixes, les véhicules ferroviaires et les bateaux;

Grâce à des technologies de fabrication de pointe et des matériaux de première qualité, nous pouvons produire tous les composants avec des processus sûrs et la meilleure qualité. Nous posons ainsi les bases d'une utilisation longue et sans maintenance pour les systèmes de réduction des émissions pour moteurs diesel sur route et hors piste.



COMPÉTENCES SPÉCIALISÉES POUR VÉHICULES NEUFS ET ANCIENS

APPLICATIONS OEM

L'équipe expérimentée de NovaNox définit des concepts de commande des émissions sur route et hors piste et construit des systèmes complets de post-traitement des gaz d'échappement sur demande de constructeurs de moteurs ou véhicules OEM renommés. Outre le vaste savoir-faire dans le domaine de la réduction des émissions, nos clients bénéficient également de notre grande expérience dans la gestion de projets. Les temps de réaction sont réduits au minimum, des interlocuteurs fixes sont une évidence chez NovaNox. Si nécessaire, nous coordonnons toutes les entreprises participant au projet afin de soulager vos processus internes.

SOLUTIONS D'AMÉLIORATION

L'obtention des vignettes vertes est désormais une condition indispensable pour utiliser sans limite les véhicules diesel dans les plus de 80 zones écologiques d'Allemagne ainsi que dans celles des pays européens. NovaNox fabrique des solutions d'équipement ultérieur abordables pour réduire les émissions de particules et garantit ainsi une conduite libre dans toutes les zones régies par une restriction des polluants. Même pour les machines hors piste, il est recommandé d'installer un équipement avec filtre à particules diesel pour protéger l'environnement et la santé.