

Assistance pour l'élaboration d'un projet CSR dans le cadre de la réponse à appel d'offres de Vencorex

JUIN 2021 – OCTOBRE 2021

CLIENT : VEOLIA PROPRETE RHIN-RHONE

ENJEUX DE LA MISSION

Vencorex produit et commercialise des produits chimiques pour l'industrie des polyuréthanes. Afin de développer la compétitivité de ses activités, Vencorex a lancé un appel d'offres pour la fourniture de vapeur à ses utilités sur la plateforme du Pont de Claix (38).

VEOLIA souhaite répondre à cet appel d'offres en implantant sur le site une chaufferie CSR (Combustibles Solides de Récupération). SAGE INDUSTRY a ainsi accompagné VEOLIA dans l'élaboration de son offre technico-économique pour Vencorex.



EXPERTISE MOBILISÉE

VEOLIA a missionné SAGE INDUSTRY pour l'accompagner dans ses études technico-économiques visant à implanter une chaufferie CSR. Nous avons mobilisé non seulement nos experts en valorisation énergétique qui disposent de nombreux retours d'expérience dans la mise en place et l'exploitation de tous types de chaufferies (biomasse, UVE, CSR), mais également des partenaires de confiance pour la réalisation d'une étude de dangers.

Par son expertise, SAGE INDUSTRY a su conseiller VEOLIA sur les stratégies à développer pour l'élaboration d'une offre complète et pertinente par rapport au besoin de Vencorex.



RÉPONSES APPORTÉES

- Réalisation d'une étude de dangers (détermination du périmètre d'influence et analyse des risques) afin de définir la zone d'implantation de la chaufferie
- Dimensionnement et modélisation de scénarii d'étude
- Design et description des principaux équipements
- Détermination des CAPEX et OPEX de chaque scénario
- Impact des scénarii d'évolution sur les émissions CO₂
- Assistance générale à la rédaction des pièces du mémoire technique
- Partenariat avec EODD

CHIFFRES CLÉS

OFFRE :

- 1 zone d'implantation privilégiée sur les 2 étudiées
- 4 scénarii d'évolution pour la définition d'une stratégie territoriale pertinente au regard du contexte local et cohérente face aux enjeux industriels de la filière CSR
- Réalisation d'un dossier technique dans le cadre de l'AAP ADEME CSR 2021

Projet non retenu par Vencorex