

# KEM ONE DECARBONATION

**Maître d'ouvrage :** KEM ONE

**Localisation :** Lavéra (13)

**Occupation actuelle de la parcelle :** Usine Kem One de Lavéra, Écopolis Lavéra-Sud, 13117 Lavera



**Présentation du projet :** Décarbonation progressive du site chimique de Kem One.

2 projets structurants sur la période 2026/2030 :

- Conversion d'un four de cracking du gaz naturel à l'hydrogène.
- Optimisation de l'efficacité énergétique de l'atelier CVM par implantation d'une double récupération de l'énergie de réaction.

## Objectifs :

- Réduire l'empreinte environnementale en améliorant la compétitivité ;
- Réduire les émissions de GES via la substitution de combustible fossile ;
- Améliorer la compétitivité en réduisant la consommation énergétique tout en réduisant les émissions de GES.



## Impacts et contribution à la vocation territoriale :

- Eviter l'émission de plus de 40 000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.
- Eviter la combustion d'environ 250 GWh\* de gaz naturel.



**Processus de participation :** N/A



**Etudes disponibles ou en cours :** Etudes en cours



**Etat d'avancement du projet :** Etudes techniques et chiffrage en cours.



**Echéance de mise en œuvre :** 2029



**Projets connexes :** Conversion d'un four de cracking du gaz naturel à l'hydrogène sur site de Fos-sur-Mer.