

Valorisation énergétique

Valoriser toutes les énergies

La valorisation énergétique des déchets est au cœur de l'économie circulaire. En produisant de la chaleur et de l'électricité à partir du traitement des déchets, PIZZORNO Environnement fournit aux collectivités et industriels des énergies propres, renouvelables et locales.

Produire de l'énergie à partir des déchets est une réalité. Que ce soit à grande échelle ou en quantité plus limitée, l'énergie valorisée, transformée en chaleur et en électricité, répond aux besoins des collectivités et des entreprises.

Sur ses installations, PIZZORNO Environnement, s'engage à développer la valorisation énergétique issue du traitement des déchets. A Toulon, plusieurs milliers de logements et établissements publics bénéficient de la chaleur et de l'électricité produites par le traitement thermique des déchets en Unité de Valorisation Energétique (U.V.E.).

Les installations de stockage de déchets non dangereux produisent un gaz issu de la décomposition naturelle des déchets : le biogaz.



Celui-ci représente une source d'énergie locale alternative aux énergies fossiles.

PIZZORNO Environnement valorise le biogaz sur ses ISDND comme combustible de substitution en alimentant des installations de cogénération et de traitement des lixiviats.

Pizzorno Environnement, UVE de Toulon





Image 5 sur 5
 Groupe Turbo Alternateur - UVE Toulon
 © PIZZORNO Environnement

EN ACTION



TRAITEMENT DES FUMÉES

Le processus de traitement des fumées de l'Unité de Valorisation Énergétique de Toulon, exploitée par Zéphire, filiale de PIZZORNO Environnement, garantit des rejets atmosphériques au-delà des normes...



RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN

Chauffer des logements, des bâtiments publics grâce à la valorisation énergétique des déchets, est une réalité. A Toulon, plusieurs milliers de personnes bénéficient de ce mode de chauffage écologique...



OPTIMISATION

Pendant 30 mois, Zéphire, filiale de PIZZORNO Environnement, a mené un vaste programme d'optimisation de l'UVE de l'aire toulonnaise centré sur l'amélioration de ses performances énergétiques et...



OPTIMISATION DES PERFORMANCES

Pendant 30 mois, Zéphire, filiale de PIZZORNO Environnement, a mené un vaste programme d'optimisation de l'UVE de l'aire toulonnaise centré sur l'amélioration de ses performances énergétiques et...



BIOGAZ

PIZZORNO Environnement capte et valorise énergétiquement le biogaz produit sur ses sites de traitement

ENGAGEMENTS



Electricité verte

Dans son engagement à contribuer à la lutte contre le réchauffement climatique et la réduction des gaz à effet de serre, PIZZORNO Environnement a souscrit auprès du distributeur historique, un dispositif garantissant une électricité produite à partir de sources d'énergies renouvelables.

EN SAVOIR PLUS

AUTRES EXPERTISES

Biodéchet

Centre de tri

Collecte

Propreté

Traitement des déchets

Valorisation matières



PIZZORNO Environnement
Adresse : 109, rue Jean Aicard
83 300 Draguignan - France

+33 (0)4 94 50 50 50

CONTACTEZ-NOUS

- ▶ ACCUEIL
- ▶ MENTIONS LÉGALES
- ▶ PLAN DU SITE
- ▶ ACCESSIBILITÉ
- ▶ CONTACT

Ce site utilise des cookies pour favoriser votre navigation et enrichir les contenus qui vous sont proposés. Vous pouvez néanmoins les désactiver à tout moment si vous le souhaitez.

✓ OK, tout accepter Personnaliser

Réalisation STRATIS