

La Nature de Demain se crée dès aujourd'hui !



**TECHNOLOGIES BIOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES  
DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES**



CATALOGUE GÉNÉRAL

**La Nature de Demain  
se crée dès  
aujourd'hui**

# À propos de nous

Notre société est bien expérimentée dans la conception, la mise en œuvre, la construction et la fabrication des équipements mécaniques de stations d'épuration dans le monde entier avec sa direction, ses ingénieurs et avec son personnel technique experts.

La Société Anonyme Anmeksan A.Ş ; produit et met en œuvre toutes les études et réalisations de projets dans sa propre usine.

L'emploi de systèmes de traitement, de filtration et de récupération à la pointe de la technologie, pour traiter les eaux usées générées dans tous les secteurs et processus de production, fournit les limites nécessaires de rejet.

Notre entreprise, qui applique les normes ISO et CE au cours de sa production et ses services, poursuit ses activités dans plus de 48 pays avec le sentiment de confiance qu'elle reçoit de votre part, nos clients.

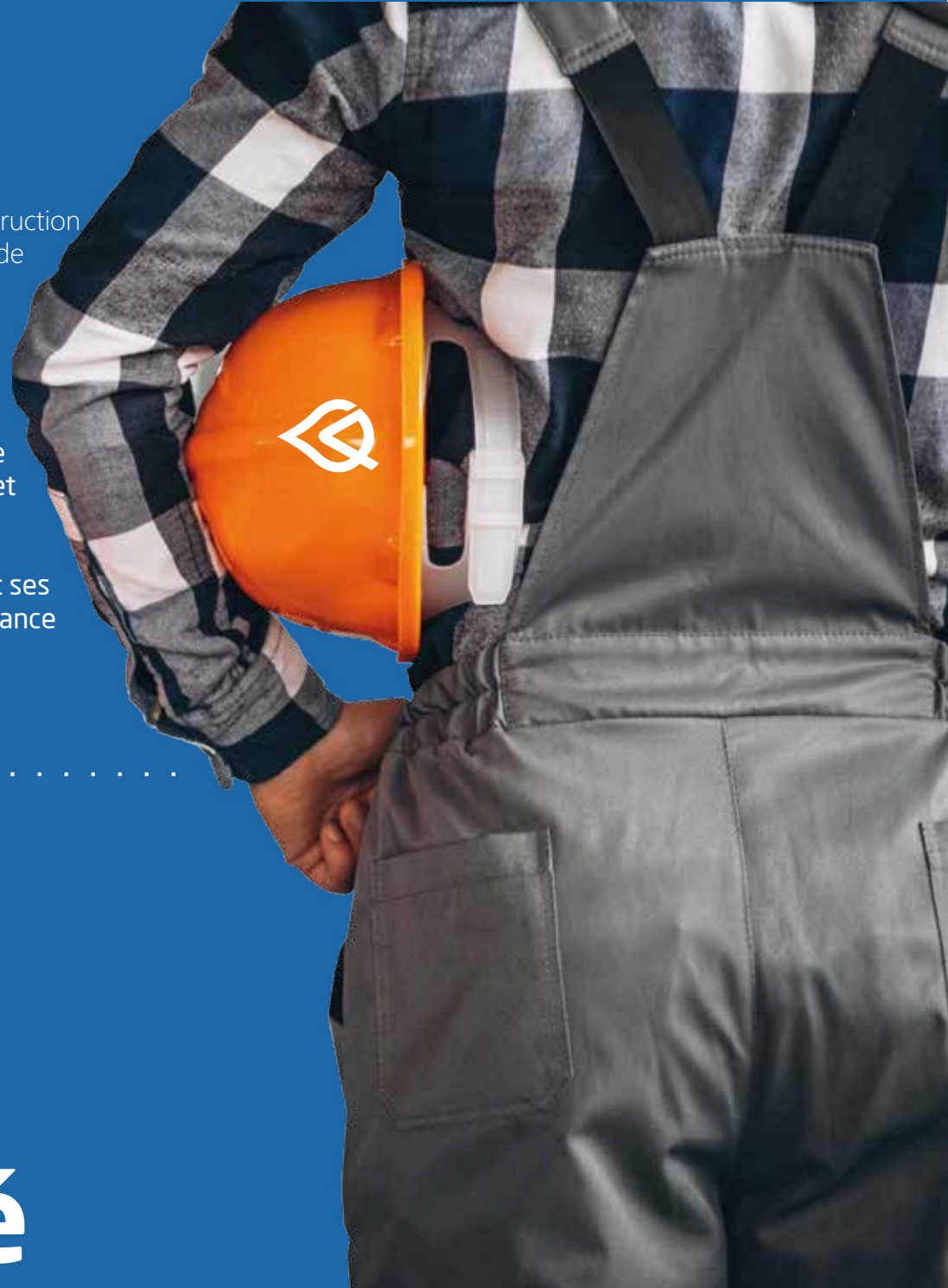
**" Merci pour votre confiance "**

.....

## Services

- Stations d'épuration biologiques, urbaines et industrielles
- Systèmes de traitement MBR
- Systèmes de traitement MBBR
- Systèmes paquets de traitement (compacts)
- Fabrication d'équipements mécaniques
- Systèmes de filtration et de récupération des eaux usées
- Planification de projet et services de conseil
- Service technique et service de l'exploitation de la station d'épuration

# Succès de qualité





# INSTALLATIONS DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES

Le but du traitement biologique des eaux usées est de créer un système dans lequel les résultats de la séparation sont facilement collectés pour une élimination convenable.

Le traitement biologique emploie des processus biologiques aérobiques et anaérobiques pour garantir une élimination optimale des matières organiques des eaux usées.

**HAUTE EFFICACITÉ, FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION !**



# SOLUTIONS NATURELLES PAR LA VOIE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE

Le traitement biologique des eaux usées est un processus de traitement appliqué après une filtration physique (pré-traitement). Dans les unités de pré-traitement, des matières telles que des sédiments ou de l'huile sont éliminées des eaux usées.

Ces processus sont généralement divisés en processus anaérobiques et aérobiques. « Aérobioue » fait référence à un processus dans lequel l'oxygène est présent, tandis que « anaérobique » décrit un processus de traitement biologique dans lequel l'oxygène est absent.

## PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

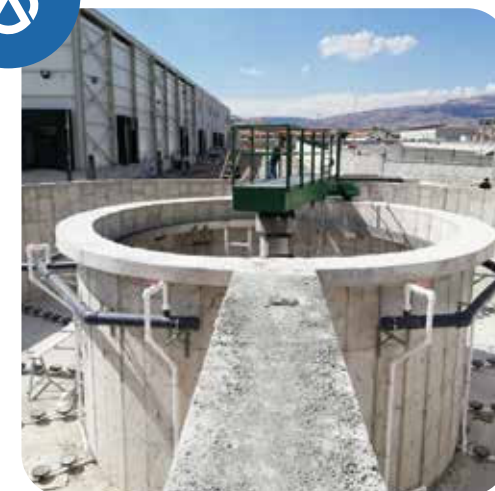
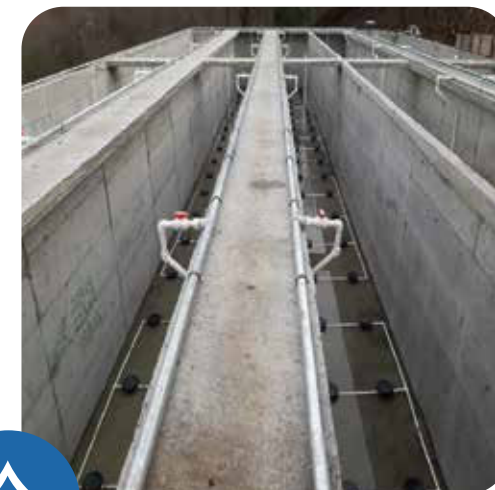
- Villes et Municipalités
- Abattoirs et installations de viande intégrée
- Installations de traitement de jus de fruits
- Champs de pétrole
- Installations militaires
- Logements de masse et sites
- Sites et Camps
- Centres de réadaptation
- Cours de golf
- Des usines
- Hôtels
- Industrie alimentaire
- Installations de transformation et de production de lait
- Hôtels et Camps
- Les universités
- Zones industrielles organisées
- Industrie textile
- Aéroports
- Stades
- Fermes d'élevage

La technologie pour la nature...

HAUTE **EFFICACITÉ**  
OPÉRATION **ÉCONOMIQUE** :



# INSTALLATIONS DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES



" OFFRE LES SOLUTIONS CORRECTES "



# STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES

- Réduit la quantité de déchets répandus dans l'environnement,
- Réduit ou élimine les pertes d'eau dues à la pollution de l'eau,
- Les polluants potentiellement nocifs ne sont pas rejetés dans l'environnement à la suite du traitement,
- Réduit considérablement les coûts d'élimination des déchets,

Prétraitement (systèmes mécaniques)  
Daf (Système avancé de séparation d'huile)  
Flottation  
Décantation  
Systèmes de filtration de neutralisation  
par coagulation et floculation



**Qualité**



**Technologique**

# SOLUTIONS DE TRAITEMENT INDUSTRIELLE ...

Les systèmes et usines de traitement des eaux usées industrielles contiennent un large éventail de techniques de traitement conçues pour le traitement de nombreux types de polluants : (Exemple : huiles et graisses, les colorants, substances organiques non-biodégradables, métaux et les hydrocarbures dissous).

La conception des stations d'épuration des eaux usées industrielles se fait après examen général des caractéristiques générales et des critères de rejet des eaux usées résultantes ; et les essais nécessaires sont réalisés dans nos laboratoires, et les études de planification du projet sont ainsi démarrées, Les conceptions des installations sont faites en fonction des résultats des essais, en tenant compte des coûts d'exploitation.

Nous purifions l'eau du monde

## DOMAIN D'UTILISATION PRINCIPAUX

- Abattoirs et installations de viande intégrée
- Industrie pétrolière et chimique
- Installations de traitement de jus de fruits
- Installations de recyclage
- Logements de masse et sites
- Industrie alimentaire
- Installations de transformation et de production de lait
- Usines et les processus de production
- Zones industrielles organisées
- Industrie textile:

Solutions et implémentations spéciales pour vos projets d'assainissement...

# INSTALLATIONS DE TRAITEMENT INDUSTRIELLE DES EAUX USÉES



" OFFRE LES SOLUTIONS CORRECTES "



A large green modular wastewater treatment unit is being lifted by a crane at a construction site. The unit is rectangular with a corrugated metal exterior and a flat top. It is suspended by four cables from a crane hook. In the background, there are other industrial structures, including a tall cylindrical tower and a red circular structure. The sky is blue with some clouds.

# SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES EN PAQUET

# COMPACT SYSTÈMES STP

STRUCTURE  
MODULAIRE

INVESTISSEMENT  
ÉCONOMIQUE

FACILE À  
UTILISER

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE



# SYSTÈMES PAQUETS DE TRAITEMENT SOLUTIONS COMPACTES...

Comme leur nom l'indique, les systèmes et les usines de traitement en paquet des eaux usées sont des méthodes de traitement des eaux usées de conception compacte, économiques et faciles à utiliser.

Les systèmes de traitement en paquet des eaux usées sont généralement utilisés pour le traitement des eaux usées biologiques domestiques. Les systèmes de traitement en paquet, sont fabriqués dans nos installations de production pour 100 personnes et 1000 personnes, avec une période de production de 7 à 15 jours. Il est généralement produit en 4 mm - Acier au carbone ST37 et pliage trapézoïdal. En ajoutant des unités de traitement au forfait, ils peuvent répondre au débit et au besoin souhaités.

Nous traitons l'eau du Monde ...

## PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION:

- Résidences et Villas
- Villes et Municipalités
- Champs de pétrole
- Abattoirs et installations de viande intégrée
- Installations de traitement de jus de fruits
- Installations militaires
- Sites de construction
- Industrie alimentaire
- Installations de transformation et de production du lait
- Hôtels et Camps
- Université et hôtels
- Zones industrielles organisées
- Industrie textile
- Des usines

HAUTE EFFICACITÉ  
OPÉRATION ÉCONOMIQUE :



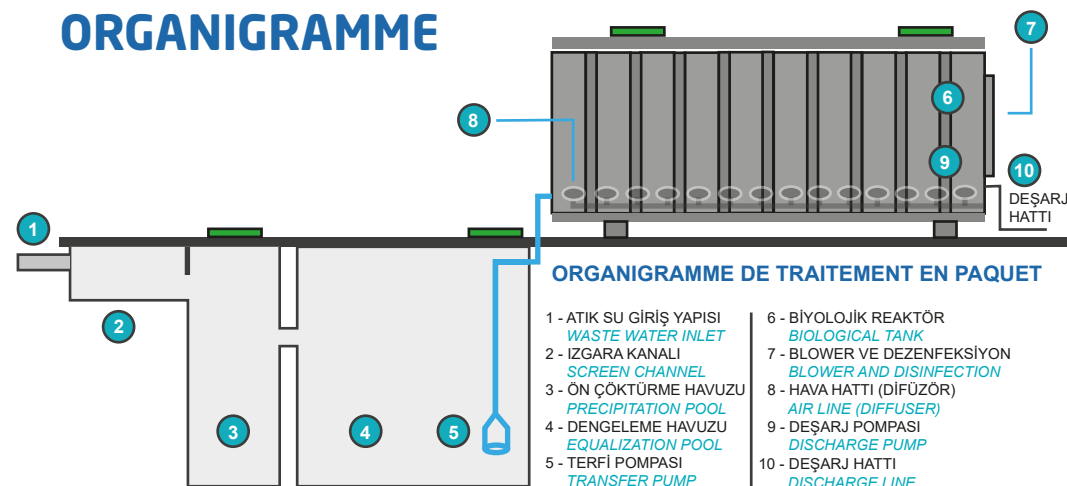
## CAPACITÉS

Modèle	Nombre de personnes	DÉBIT (M3)	B - mt	L - mt	H - mt
BIOWATER-100	100	20	2.20	3.00	2.80
BIOWATER-200	200	40	2.20	4.20	2.80
BIOWATER-300	300	60	2.20	6.75	2.80
BIOWATER-400	400	80	2.20	8.40	2.80
BIOWATER-500	500	100	2.20	9.50	2.80
BIOWATER-600	600	120	2.20	10.00	2.80
BIOWATER-700	700	140	2.20	10.50	2.80
BIOWATER-800	800	160	2.20	11.00	2.80
BIOWATER-900	900	180	2.20	12.50	2.80
BIOWATER-1000	1000	200	2.20	13.60	2.80

## TRAITEMENTS EN PAQUET

CLASSIQUE

### ORGANIGRAMME



**ANMEKSAN**  
SOCIÉTÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

**BIO  
POWER**  
FABRIQUÉ EN TURQUIE

**DÉCOUVRIR LA  
TURQUIE**





# LE POTENTIEL





**SYSTÈMES MBR**  
BÉTON CONDITIONNÉ ET ARMÉ

**BIOREACTOR**



# SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES MBR ...

HAUTE EFFICACITÉ,  
TECHNOLOGIE DE  
POINTE

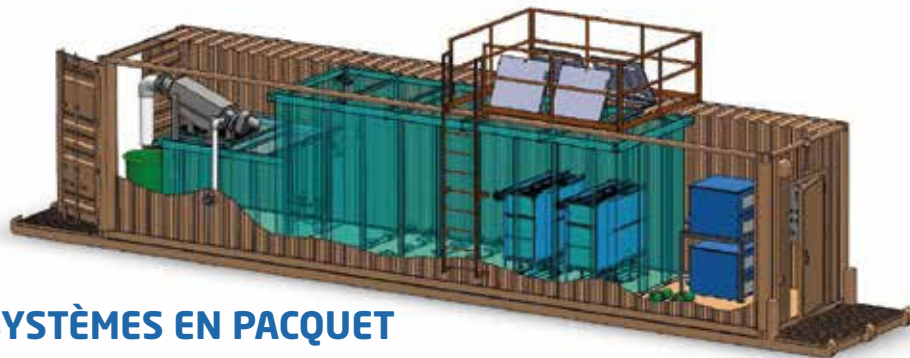
Envoyez-nous vos demandes de projets !

## BIOREACTEUR

La technologie pour la nature...

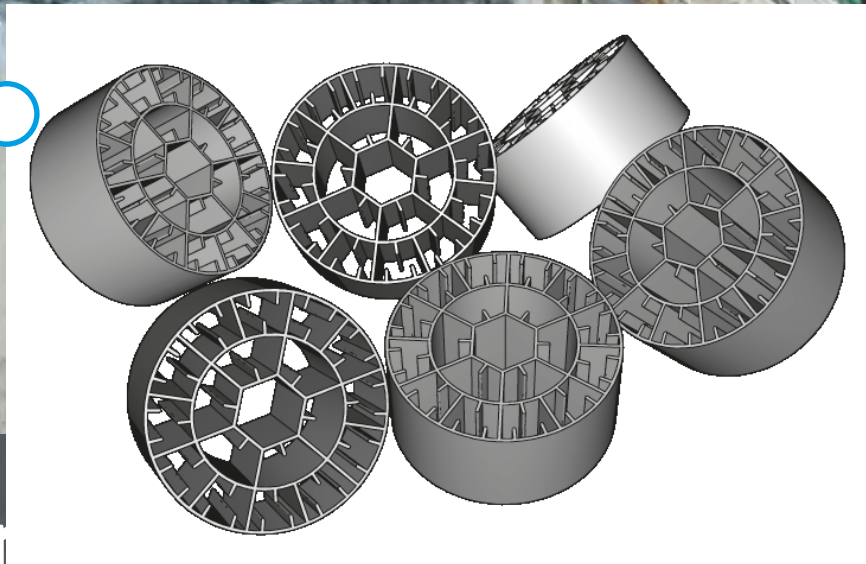
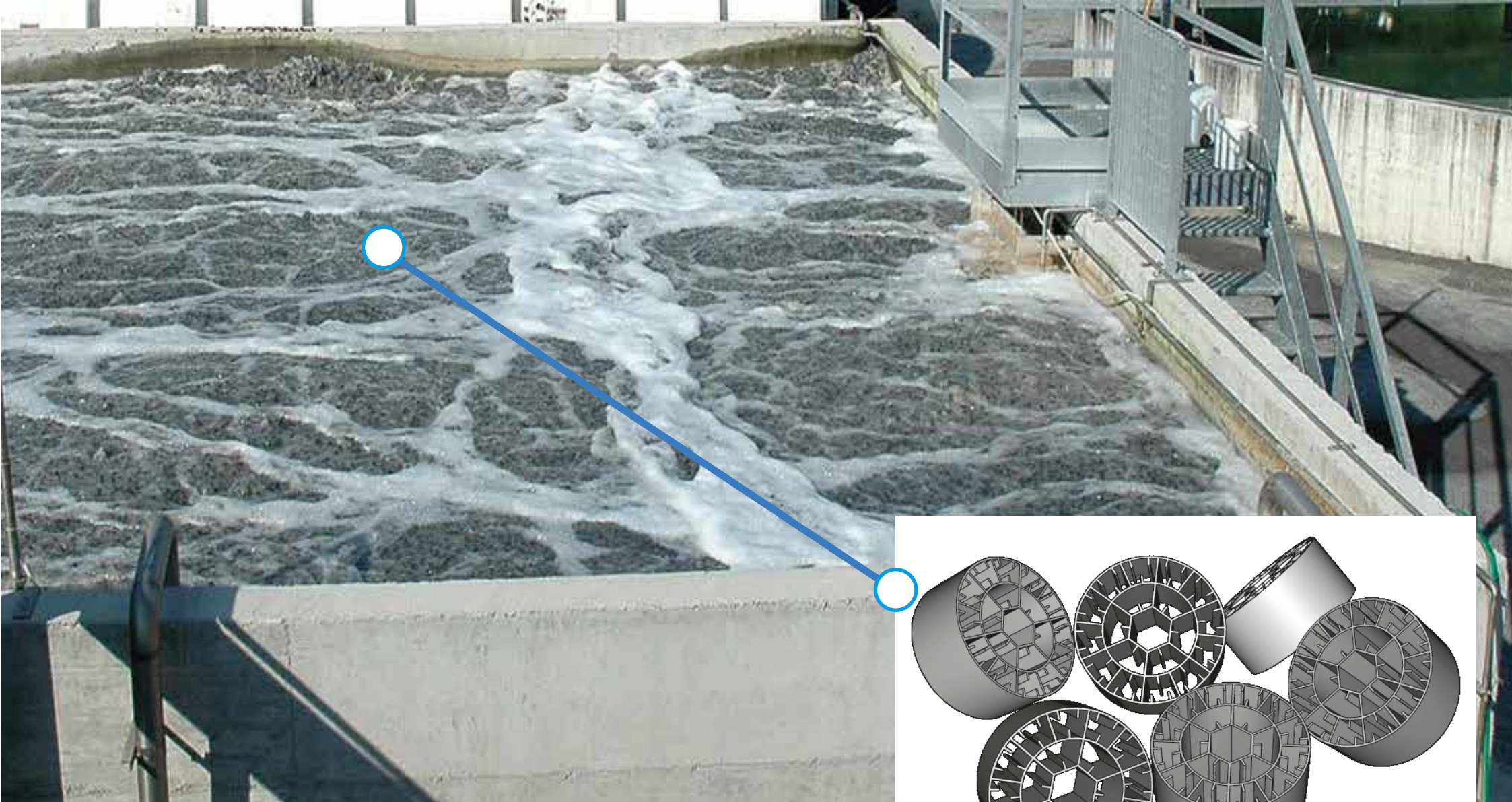
Le bioréacteur à membrane (MBR) est l'avancée technologique de pointe la plus importante en termes de traitement des eaux usées. Systèmes MBR peut faire la distinction entre solide/liquide en comparant à d'autres procédés de traitement. Une membrane microporeuse est utilisée pour cette séparation. La technologie de traitement des eaux usées MBR est appliquée avec succès dans le monde entier.

La membrane UF est en général placée dans le bassin de boues activées ou dans un réservoir séparé. Sous la consommation d'oxygène, les micro-organismes digèrent la matière organique se trouvant dans les eaux usées. Des concentrations MLSS plus élevées sont obtenues car



SYSTÈMES EN PACQUET

MBR TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT



# MBBR

# Réacteur mobile



# SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES MBBR...

HAUTE EFFICACITÉ,  
TECHNOLOGIE DE POINTE

## PERFORMANCE SUPÉRIEURE EN TRAITEMENT BIOLOGIQUE

# RÉACTEUR MBBR

La technologie pour la nature...

Les réacteurs à biofilm à base mobile (MBBR) sont une technologie de traitement biologique utilisée dans le traitement des eaux usées. Les systèmes de traitement MBBR sont une méthode de traitement convenable pour les applications de traitement des eaux usées industrielles et municipales.

Les systèmes MBBR assurent le prétraitement des eaux usées en utilisant la biologie. Ces systèmes de traitement des eaux usées aident à éliminer la DBO des eaux usées industrielles et eaux usées. Les MBBR aident également pour la nitrification et à la dénitrification des eaux usées.

Les MBBR sont le système de traitement utilisé dans de nombreux pays car ils sont efficaces et réduisent les coûts.

### CARACTÉRISTIQUES SUPÉRIEURES LES

- Coût d'investissement abordable
- Facilité d'utilisation
- Augmentation de capacité
- Faible coût énergétique
- Conception modulaire
- Entretien minimum

### DOMAINES PRINCIPAUX D'UTILISATION

- Résidences et Villas
- Municipalités
- Abattoir et installations intégrées de viande
- Installations de traitement de jus de fruits
- Installations militaires
- Sites de construction
- Industrie alimentaire
- Installations de transformation et de production du lait
- Université et hôtels
- Zones industrielles organisées
- Industrie textile
- Des usines

Moving Bed Biofilm Reactor



# Abattoir

TRAITEMENT DES EAUX USÉES

ENTREPRISE EXPERTE EN TRAITEMENT DES  
EAUX USÉES DES ABATTOIRS



# TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES DES ABATTOIRS

Les eaux usées des abattoirs ne peuvent en général pas être rejetées dans le milieu récepteur ou dans le réseau d'égout général, sans avoir de traitement.

Les eaux usées n'ont pas toujours les mêmes caractéristiques à cause des différents types de viande transformée, comme le boeuf, le mouton, la volaille, etc.

Il existe des différences entre l'abattoir et les usines et installations de transformation de la viande, surtout en termes de quantité d'eaux usées et de concentrations de polluants.

**Sur tout le monde, nous planifions et réalisons des installations de traitement des eaux usées des abattoirs**

## PROCESSUS

- Raffinement physique
- Séparateur d'huile et DAF
- Traitement biologique
- Traitement chimique
- Déshydratation des boues
- Ultrafiltration
- Systèmes de désinfection
- Systèmes de récupération des eaux usées

HAUTE **EFFICACITÉ**  
OPÉRATION **ÉCONOMIQUE**

## LES REALISATIONS

- Construction en acier
- Béton Armé et Souterrain

**ANMEKSAN**  
WASTEWATER TREATMENT INC.

**LE TRAITEMENT D'ABATTOIR  
EXIGE EXPERIENCE ET EXPERTISE.**



# ABATTOIR EXPERTISE ET EXPÉRIENCE



" OFFRE LES SOLUTIONS CORRECTES "

# LES USINES DE LAIT

Les normes de rejet sont fournies par la réalisation de processus de traitement dans les installations de production et de transformation du lait.

# EXPÉRIENCE & RÉUSSITE



**ANMEKSAN**  
WASTEWATER TREATMENT INC.

# INSTALLATIONS DE JUS DE FRUITS

Les eaux usées produites dans les installations de transformation, de stockage et de nettoyage des fruits, sont traitées au moyen de procédés de traitement des eaux usées à la pointe de la technologie et, par conséquent, des normes de rejet sont fournies.





# NOUS FABRIQUONS DES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES...

Nous réalisons des productions d'équipements  
mécaniques Pour nos installations et projets.





# ANMEKSAN

## SOCIETE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

IVEDIK ORGANİZE SANAYI BOLGESI 1514 SOKAK NO : 22 ANKARA / TURKEY

+90 312 394 44 55 - [www.anmeksan.com](http://www.anmeksan.com) - [info@anmeksan.com](mailto:info@anmeksan.com)

**“ OFFRE LES SOLUTIONS CORRECTES ”**