

Le bureau d'étude « Dr. Blasy - Dr. Øverland » a été fondé en 1977 et emploie 40 collaborateurs permanents originaires de toute l'Europe, principalement des ingénieurs civils, des géologues et des paysagistes. Les Drs. L. Blasy et H. Øverland, ingénieurs-conseils, sont les propriétaires de cette société totalement indépendante qui représente exclusivement les intérêts du client. Le siège de l'entreprise se situe en Bavière, à Eching am Ammersee, une succursale se trouve elle aussi en Bavière, à Regensburg. Le personnel est très qualifié et énormément motivé. L'utilisation d'ordinateurs performants ainsi que de logiciels de qualité garantit une efficacité optimale.

Nos principaux domaines d'activité sont:

- Gestion de la ressource en eau et implantation d'ouvrages hydrauliques
- Alimentation en eau potable, traitement et évacuation des eaux usées
- Gestion des déchets et des résidus toxiques
- Écologie et aménagement du paysage
- Hydrogéologie et géologie
- Changement climatique
- Relevé de terrain.

Les domaines d'activité sont détaillés dans la page suivante.

Les compétences incluent:

- Identification et management de projets
- Études de préfaisabilité et de faisabilité
- Avant-projets sommaire et détaillé, suivi de la réalisation du projet
- Ouverture d'appels d'offre et attribution de contrats
- Surveillance et supervision des travaux, contrôle du respect de contrats
- Etudes de rentabilité
- Modélisation et simulation
- Utilisation des SIG.



L'entreprise travaille pour des maîtres d'œuvre publiques et privées, comme des services d'Etat ou du Land, des communautés de communes, des EPCI ou des entreprises (de l'industrie lourde aux opérateurs d'aéroports). Beaucoup de nos collaborateurs ont une expérience internationale et parlent couramment les langues de l'Union Européenne et du monde entier.

Expérience
Compétence
Créativité
Indépendance
Fiabilité

■ **Gestion de la ressource en eau et implantation d'ouvrages hydrauliques**

Protection contre les crues
Études hydrologiques (notamment grâce à des modèles pluie-débit)
Simulations hydrauliques (en 1 et 2 dimensions)
Travaux d'aménagement naturel de cours d'eaux

■ **Alimentation en eau potable, traitement et évacuation des eaux usées**

Traitement de l'eau potable
Installation de stations de pompage
Réservoirs de distribution d'eau
Dimensionnement de réseaux (AEP et assainissement)
Évacuation des eaux pluviales
Schémas Directeur d'Assainissement
Plans d'actions

■ **Traitement des déchets et des résidus toxiques**

Construction ou réhabilitation de décharges
Utilisation des terrains au-dessus d'une décharge refermée
Traitement des lixiviats
Utilisation du biogaz produit
Conseil d'exploitation
Traitement des résidus toxiques



■ **Écologie et aménagement du paysage**

Renaturation de cours d'eaux
Études de développement du réseau fluvial
Études d'aménagement du paysage
Études d'impact environnemental
Études de conservation des habitats naturels (Natura 2000)



■ **Hydrogéologie et géologie**

Exploitation des eaux souterraines
Construction et réhabilitation de puits
Modélisation des eaux souterraines
Construction dans des zones à nappe affleurante
Protection des eaux souterraines
Détermination des bassins versants des points de captage d'eau potable
Étude du sous sol
Viabilisation de terrains en lotissements
Conseil aux entreprises en ce qui concerne la réglementation sur l'eau

■ **Changement climatique**

Simulation du cycle de l'eau

■ **Relevé de terrain**

Cours d'eaux
Zones inondables
Décharges