

Rapport de projet : Recyclage des eaux de lavage, Groupe Guyot Automobile, Genlis



Situation de départ

Création d'une station de lavage sur la commune de Genlis, située dans le département de la Côte-d'Or, aux alentours de Dijon, par le Groupe GUYOT Automobile.

Eligible à : dérogation à l'arrêté sécheresse
Installation de traitement des eaux de circuit et utilisation des eaux de toitures permet une autosuffisance de plus de 90 %.

Problématique : Le rejet direct dans le milieu naturel est interdit depuis la loi sur l'eau de 1992 et les prescriptions techniques applicables aux aires de lavage sont déterminées par le règlement sanitaire départemental contrôlable par le service de la DDT. Néanmoins le législateur souhaite préserver la ressource et économiser l'eau selon les directives européennes. Ainsi les aires de lavage non munies d'un système de recyclage des eaux ne bénéficient pas d'une dérogation préfectorale en période de sécheresse.

Solution du problème

L'eau de lavage subit un nettoyage mécanique et biologique, sans ajout de produits chimiques, puis retourne au processus de lavage. Pour s'affranchir un peu plus de l'eau potable, le système est combiné à la récupération des eaux de toiture prétraitées avec un regard filtrant FS 30.

Données du projet

Maître d'ouvrage : Groupe Guyot Automobile, Genlis

Maître d'œuvre : MGME Travaux Publics, Dijon

Fournisseur : Mall GmbH

Date du chantier : mai 2020

Éléments composant l'installation

- Installation de traitement des eaux de circuit Mall NeutraClear C1400 (Station compacte de traitement avec Agrément Ministériel)
- Regard filtrant type FS 30 (pour traiter les 1200 m² des eaux de toitures placées en amont des citernes de stockage)

Les avantages en un seul coup d'œil

- Débit des eaux usées jusqu'à 80 l / min
- Volume du bassin de prétraitement : 5,20 m³
- Volume du réservoir d'eau de traitement : 1,50 m³

Mall GmbH

Espace Européen de l'Entreprise
16 avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1 – 2^{ème} étage
67300 Schiltigheim
Téléphone : 03 69 25 03 08

info@mall.fr
www.mall.fr

