

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN D'ARCACHON

Réalisation de la station de pompage nommée "TAUSSAT GARE 2" sur la commune de Lanton



CARACTERISTIQUES

Débit	1 700	m ³ /h
Budget TOTAL	1 314 000	€ TTC

DESCRIPTIF GENERAL DES TRAVAUX

La station de pompage de TAUSSAT GARE 2 située sur la commune de Lanton permet de faire transiter les eaux usées domestiques des communes de Lège-Cap Ferret, d'Arès, d'Andernos les Bains et une partie de Lanton vers la station de traitement des eaux résiduaires urbaines de Biganos.

Cet équipement stratégique dans le schéma d'assainissement des eaux usées du Bassin d'Arcachon est renouvelé par une station de pompage neuve permettant un fonctionnement normal vers la station d'épuration de Biganos et un délestage supplémentaire vers un bassin tampon d'un volume de 20 000 m³.

La station de pompage comprend :

- La réalisation de l'ensemble des réseaux en acier inoxydable 316L, DN 400 à 800, épaisseur 6 à 8 mm ;
- L'installation de la robinetterie ;
- La fourniture et pose de 7 pompes immergées de 22 à 75 kW ;
- Le comptage des effluents ;
- La régulation automatique du bassin tampon ;
- La réalisation des installations électriques avec un haut niveau de fiabilité ;
- Le basculement automatique sur un groupe électrogène de 630 kVA
- La création du programme automate et de la supervision TOPKAPI ;
- Les essais et la mise en route.



Commune de
LANTON

Maîtrise d'œuvre	Entreprise générale

Mis en service en Avril 2017