



КНАУФ България Промисленост

Експлоатация на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ)

| Предизвикателството

Заводът за гипсфазерни плоскости на Кнауф, България в град Видин е един от най-големите работодатели в района, което допринася за неговото развитие.

Производството на гипсфазерни плоскости (приблизително 4 млн. м² годишно) определя специфичните характеристики на силно замърсените с неорганични вещества отпадъчни води, което изисква пречистване и постигане на определени показатели преди заустването им в р. Дунав.

За да гарантира спазването на всички стандарти и нормативни изисквания, Кнауф, България се нуждае от отговорен и доверен партньор, който да поеме технологичния контрол в дейността на завода.

| Решението на Веолия

- Hubgrade – смарт центърът за мониторинг в София осигурява дейност на ПСОВ 24/7
- 24/7 мониторинг на десет показателя в седем пункта на територията на ПСОВ
- Реорганизация на химическото пречистване в пречиствателната станция от технолози на Веолия
- Аеробна стабилизация
- Промяна в дозирането на реагенти чрез изменение в автоматизирането на процеса, което доведе до по-ефективното им управление
- Екипът на Веолия обучи трима служители и внедри строг контрол върху химическите технологии в ПСОВ



Видин, България



Договор – данни:

Срок: 2 години
Преразглеждане: всяка година
Дейност: експлоатация и поддръжка

> 3

участващи
служители

24/7

мониторинг

Дългосрочно
партньорство

| Ползите

Обученият персонал гарантира съответствие на специфичния процес на пречистване и свойствата, изисквани за пречистваната вода, за да се зауства в река Дунав. В допълнение, ежедневните технически анализи от квалифициран химик, непрекъснатият отдалечен мониторинг и контролът на съоръженията в пречиствателната станция от операторите на обекта, установяват завършен експлоатационен процес, като осигуряват устойчива и високо ценена от клиента услуга.

Като натрупва данни за процеса, Веолия разчита на оптимизирането на времето за регенерация на утайки от химическото пречистване, за да се използва отново алуминиевият коагулант, което води до съществени икономии.

Пречистените отпадъчни води, зауствани в р. Дунав отговарят на законовите изисквания, което осигурява на клиента спокойствие и увереност, че дейностите му не вредят на биоразнообразието в Дунава – втората най-дълга река в Европа.



 <http://www.veolia.bg>



РЕГИОНИ И ГРАДОВЕ

Принос за развитието на района



ОКОЛНА СРЕДА

Намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда



ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ

Инвестиция в нови технологии и ангажимент към служителите относно безопасността и здравето