

Работен Процес За Инспекция На Водоочиствателна Сграда: Оптимизирано Управление На Процесите



▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

📦 1. Извличане на детайли за съоръжението

Вземайте необходимата информация за локацията и съоръженията (напр. идентификатор на замалението, местоположение) от модела на основните данни за съоръженията.

📦 2. Изтеглете шаблон за контролен списък на проверка

Изтеглете специфичната, предварително дефинирана контролна листа, отговаряща на типа на инспекцията (напр. химическа, механична).

✅ 3. Назначаване на инспекционни задачи на технически персонал

Автоматично създава задачи за инспекция и ги назначава на подходящите технически специалисти въз основа на типа на обекта и необходимия обхват.

4. Уведомете ръководителя за предстояща проверка

Създайте задача за известие за ръководителя, когато крайният срок за първоначалната оценка на обекта премине.

5. Запис на показания и наблюдения

Позволете на техниците да въвеждат данни в реално време за физически параметри (напр. нива на мутност, показания на манометри).

6. Проверете исторически данни

Изтеглете минали данни от инспекции и исторически данни за представяне за сравнение и проследяване на тенденции.

7. Изчислете показатели за ефективност

Изпълнете формули за изчисляване на ключови показатели за ефективност (KPI) като проходимост, отклонение в употребата на химикали или оценка на спазването.

8. Определете статуса Премина/Не премина

Приложете условна логика въз основа на събраните данни, за да определите дали секцията на проверката е преминала или е neuspélvala.

9. Създаване на доклад за недостатъци

Ако някой от изискваните контролни точки не отговарят на изискванията, задействайте създаването на последваща задача.

10. Създайте финално доклад за инспекция

Съберете всички получени данни, наблюдения и изчислени резултати в крайния, споделяем доклад.

11. Разпространение на завършен доклад

Автоматично изпращайте крайния доклад от инспекция до заинтересованите страни (Клиент, Инженеринг, Оперативен мениджър).

12. Уведомление за критичен срыв

Изпращайте незабавно SMS предупреждение на дежурния технически персонал, ако бъде регистриран критичен срыв на безопасността или експлоатацията.

13. Актуализиране на статуса на актива

Актуализирайте записа на основните данни, за да отразят текущия оперативен статус (напр. „Работещо“, „Изисква незначителни поправки“, „Извън експлоатация“).

Край

Край на работния поток/процеса.