



# Miasto Saint-Laurent-du-Var, Francja

## Miasto pozostaje zielone i piękne, jednocześnie oszczędzając wodę

Położone w pobliżu Nicei na Riwierze Francuskiej, Saint-Laurent-du-Var to spokojna, elegancka miejscowość turystyczna z białymi piaszczystymi plażami, tętniącymi życiem kurortami, zabytkową architekturą i malowniczymi krajobrazami. Ta urocza nadmorska wioska szczyli się nagrodą „trzech kwiatów” przyznawaną w Concours Villes et Villages Fleuris – konkursie wyróżniającym wybrane miasta za ich tereny zielone.

### ZADANIE

Saint-Laurent-du-Var charakteryzuje się gorącym i suchym klimatem. Aby zachować swoje piękno i atrakcyjność, miasto potrzebuje rozwiązań w zakresie nawadniania terenów zielonych przy jednoczesnym oszczędzaniu jak największej ilości wody. Urzędnicy chcieliby również, aby system nawadniania był praktyczny i łatwy w użyciu. Dodatkowym wyzwaniem będzie dostarczanie wody do obiektów, które nie są zasilane prądem przemiennym.



### ROZWIĄZANIE:

Wydajność będzie stanowić klucz do utrzymania bujnych i zielonych krajobrazów przy jednoczesnym oszczędzaniu wody. Specjaliści będą musieli wybrać komponenty wspierające oszczędzanie wody, które mogą dobrze funkcjonować przy gorącej, suchej i czasami wietrznej pogodzie. Połączenie sterowników zasilanych bateryjnie i sterowników prądu przemiennego umożliwi urzędnikom miejskim bezproblemową obsługę.

#### Podstawowe produkty:

- [Sterowniki ESP-9V](#)
- [Sterowniki TBOS](#)
- [Sterowniki do dekodowników dwuprzewodowych serii ESP-](#)
- [LXD](#)
- [Linia kroplująca z serii XFD](#)
- [Zraszacze PRS z serii 1800°](#)
- [Dysze z serii VAN](#)

#### PODSTAWOWE CELE

- ✓ **Sprawne zdalne zarządzanie**
- ✓ **Oszczędność wody**
- ✓ **Obsługa bez zasilania prądem przemiennym**
- ✓ **Piękne i zrównoważone krajobrazy**



## Raport z inwestycji: **Miasto Saint-Laurent-du-Var, Francja**

Miasto pozostaje zielone i piękne, jednocześnie oszczędzając wodę

### PODEJŚCIE:

## Wydajność zarówno z zasilaniem, jak i bez zasilania

Kompaktowy sterownik Rain Bird® **ESP-9V** będzie idealnym rozwiązaniem dla obszarów bez zasilania prądem przemiennym, takich jak ulice i parkingi. Sterownik ten będzie trwały i odporny na działanie wody, co jest bardzo istotne, ponieważ w skrzynkach zaworowych może gromadzić się wilgoć. Urzędnicy miejsca docenią fakt, że ESP-9V jest szybki w programowaniu i łatwy w nawigacji, dzięki czemu szkolenie personelu konserwacyjnego będzie proste.

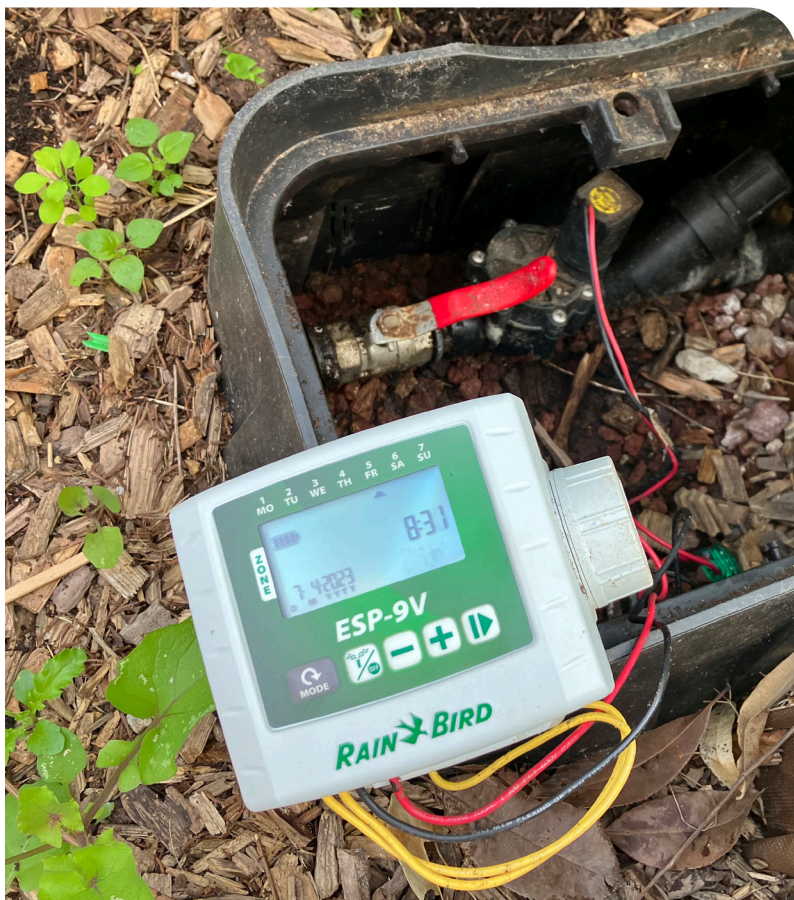
Na obszarach, na których *możliwe jest* zasilanie prądem przemiennym, zespół zainstaluje **2-przewodowe sterowniki dekoderów ESP-LXD**, które doskonale sprawdzają się w takich miejscach jak parki miejskie, gdzie wymagana jest większa liczba zaworów. **Kartridże komórkowe 4G**, które zostaną zainstalowane w nadchodzących miesiącach, zapewnią wygodne i spójne łącze komunikacyjne umożliwiające zdalne zarządzanie całym systemem.



Linia kroplująca XFD

## Maksymalna wydajność

**Linia kroplująca XFD** to wydajne rozwiązanie naziemne, dzięki któremu to cudowne śródziemnomorskie miasto będzie kwitnąć przy minimalnym zużyciu wody. Ta dyskretna linia kroplująca nie zakłóci estetyki obszaru ani nie będzie powodować utrudnień dla turystów. Tam, gdzie potrzebne są zraszacze, **dysze z serii VAN** okażą się świetnym wyborem ze względu na ich doskonałą wydajność w wietrznych warunkach.





## Raport z inwestycji: **Miasto Saint-Laurent-du-Var, Francja**

Miasto pozostaje zielone i piękne, jednocześnie oszczędzając wodę

### REZULTATY:

### Piękne i ekonomiczne

Nawet w obecnych warunkach suszy Saint-Laurent-du-Var zachowuje swój urok i piękno, a jednocześnie odpowiedzialnie korzysta z wody. Nowy system Rain Bird jest wyraźnym dowodem tego, że miasto dba o środowisko. Urzędnicy miejscy cieszą się z łatwego w obsłudze systemu – zwłaszcza sterowników ESP-9V, które od miesięcy zapewniają bezproblemową pracę. Obsługa szczególnie docenia intuicyjne menu sterownika, które wspiera szybkie szkolenie personelu.



„Znajdujemy się w regionie, w którym niestety nie ma zbyt intensywnych opadów deszczu, nawadnianie jest zatem niezbędne dla prawidłowego rozwoju naszej roślinności. Rain Bird pozwala nam pracować wydajniej i osiągać nasze cele w zakresie zarządzania wodą i nawadniania. ESP-9V stanowi bez wątpienia najważniejsze urządzenie Rain Bird. Jest małe, wydajne, łatwe do zaprogramowania, a przede wszystkim wodoodporne”.

OLIVIER ANTOINE  
SAINT-LAURENT-DU-VAR SERVICE ESPACES VERTS

**RAIN BIRD®**