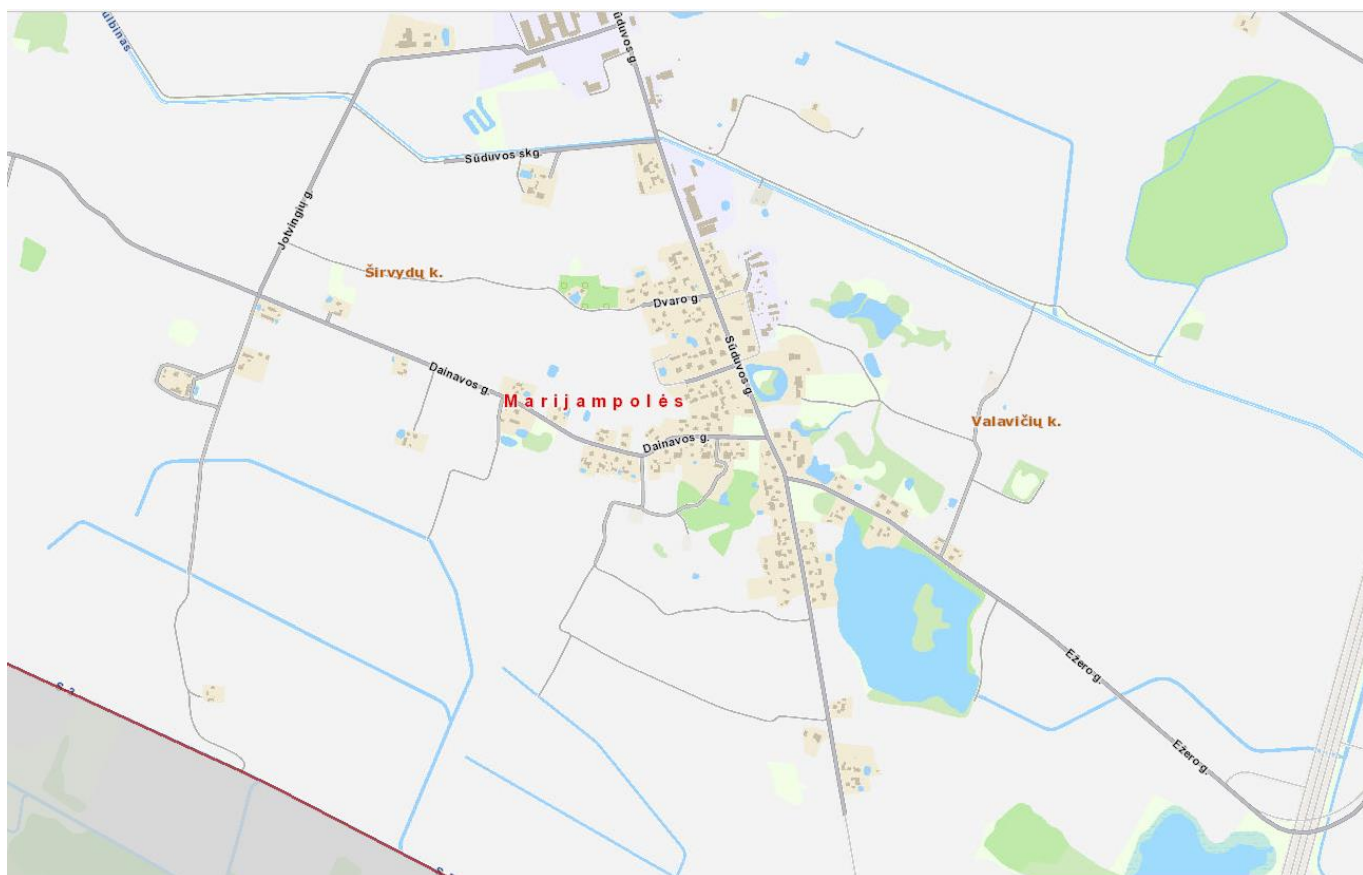


## SUPAPRASTINTO VIEŠOJO PIRKIMO „GERIAMOJO VANDENS GRĘŽINIO ĮRENGIMAS VALAVIČIŲ K.“ TECHNINĖ UŽDUOTIS

### 1. ESAMA PADĖTIS

**Valavičiai** – kaimas Marijampolės savivaldybėje, 6 km į šiaurės vakarus nuo Jungėnų, prie Gulbino upelio. Seniūnaitijos centras. Už 1 km į rytus eina kelias A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai. Valavičių k. 2021 m visuotinio gyventojų surašymo duomenimis gyveno 264 gyventojai.

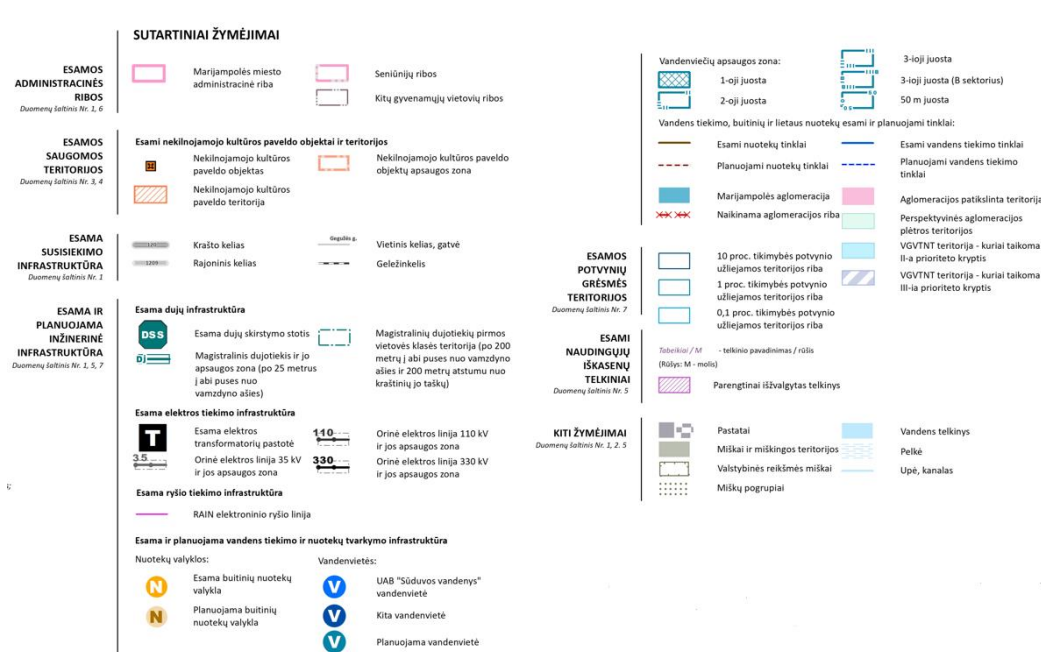


1.pav. Valavičių k. situacijos schema.

#### 1.1. Esami statiniai, inžineriniai tinklai

Valavičių kaimas yra priskiriamas viešo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijai. Teritorijoje yra nepilnai išvystyta vandentiekio ir nuotekų surinkimo sistema.

Kaime nėra UAB „Sūduvos vandenys“ eksploatuojamų vandens gręžinių, taip pat nėra vandens gerinimo įrenginių.



3.pav. Ištrauka iš Marijampolės savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo specialiojo plano koregavimo.

## 1.2. Kultūros paveldo teritorija

Planuojamas gręžinys nepateka į kultūros paveldo teritorijas ar jų apsaugos zoną.

### 1.3. Saugomos teritorijos

Planuojamas gręžinys nepatenka į saugomas teritorijas ar jų apsaugos zonas.

## 2. VANDENS GRĘŽINYS

### 2.1.1. Vandens gręžinys

Valavičių k. vandenvietėje reikia įrengti vieną vandens gavybos gręžinį (įskaitant giluminį siurblys pagal gręžinio parametrus).

<b>Gręžinio parametrai</b>	<b>Kiekis</b>
Numatomas aptarnauti gyventojų skaičius	184
Gręžinio našumas, $m^3/h_{max}$	12
Gręžinio našumas, $m^3/d$	60

Rengiant projektą jo apimtyje įvertinti Žemės gelmių registre įregistruotų požeminio vandens eksploatacinių gręžinių duomenis, parinkti numatomo gręžinio gylį. Įrengus gręžinį turi būti atliekamas bandomasis išpumpavimas.

Privaloma atlikti požeminio vandens išteklių aprobavimą, LR teisės aktų nustatyta tvarka (įsak. Nr. 1-220, 2022-05-16). Aplink vandens gręžinį nustatyti vandenvietės apsaugos zoną (VAZ).

Užbaigus darbus gręžinys nustatyta tvarka perduodamas užsakovui ir pateikiamas gręžinio pasas įregistruotas Lietuvos geologijos tarnyboje.