

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių priedas

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS ALTERNATYVOS

I SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA

1. Planuojant geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

1.1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Numatoma gyvenamajai vietai įrengti kelias vandenvietes ar gręžinius, vandens gerinimo įrenginius;

1.2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant prie gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros prijungti vieną ar kelias gyvenamąsias vietas, nutolusias ne didesniu atstumu kaip 5 km;

1.3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas gyvenamajai vietai.

1.4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Kai gyvenamoji vietovė turi dvi ar kelias vandenvietes, gręžinius, įvertinamas vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas;

1.5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant gyvenamosios vietovės prijungimą prie didesnės gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

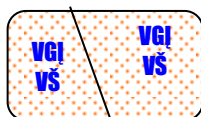
2. Kai gyvenamoje vietoje nėra geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros, numatoma šios infrastruktūros statyba.

3. Kai gyvenamojoje vietoje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas.

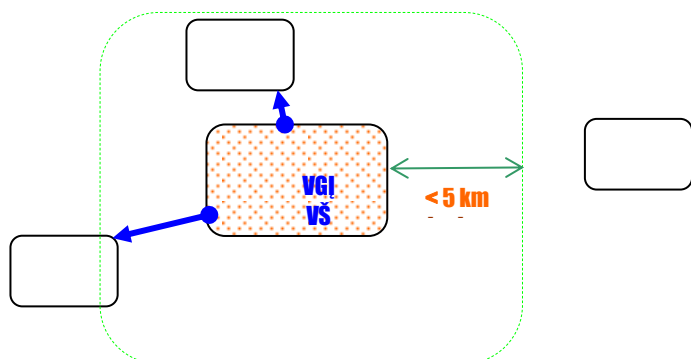
II SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS ALTERNATYVŲ SCHEMAS

Alternatyva A
Vandenvietės, gręžinio įrengimas



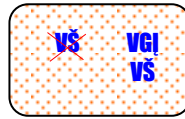
Alternatyva B
Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas



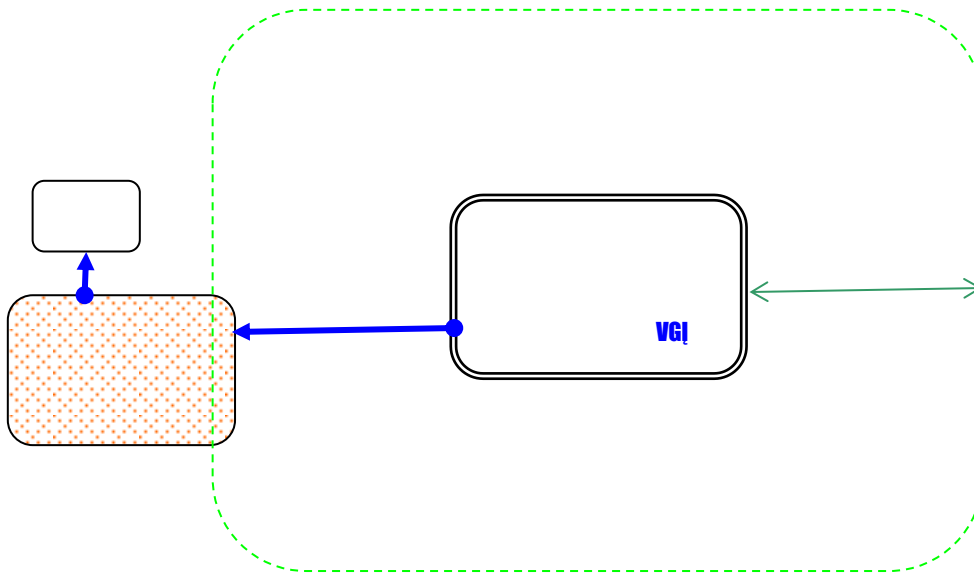
Alternatyva C
Centralizuotas tiekimas



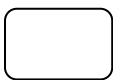
Alternatyva D
Esamų vandenviečių sumažinimas



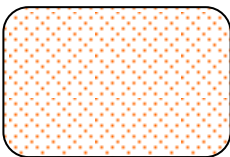
Alternatyva E
Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės



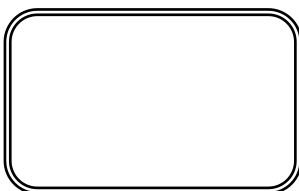
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI



Mažesnė gyvenamoji vietovė



Nagrinėjama gyvenamoji vietovė



Didesnė gyvenamoji vietovė

VGI

Vandens gerinimo įrenginiai

VŠ

Vandens šaltinis

~~VŠ~~

Uždaromas vandens šaltinis



Teritorijos riba



Jungtis tarp gyvenamųjų vietovių

<5 km

Alternatyvos nagrinėjimo ribinis

III SKYRIUS NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA

4. Planuojant nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

4.1. Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar keliuose nuotekų valyklose;

4.2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant, kad į gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą būtų transportuojamos vienos ar kelių aplinkinių mažesnių gyvenamųjų vietovių (ne toliau, kaip už 5 km) nuotekos;

4.3. Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas.

Gyvenamosios vietovės nuotekų tvarkymas numatomas vienoje nuotekų valykloje;

4.4. Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant kelių gyvenamųjų vietovių nuotekas transportuoti į didesnės gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą.

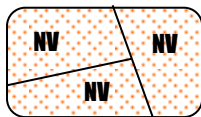
5. Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, tuomet numatoma šios infrastruktūros statyba.

6. Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba.

7. Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra nepakankamo pajėgumo, numatomas nuotekų valyklos rekonstravimas.

IV SKYRIUS NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS ALTERNATYVŲ SCHEMAS

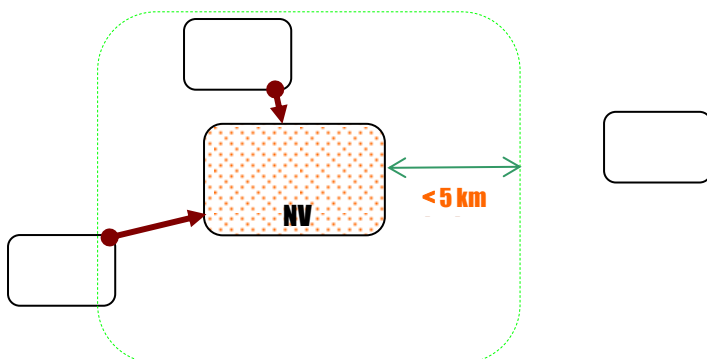
Alternatyva A
Grupinė nuotekų tvarkymo sistema



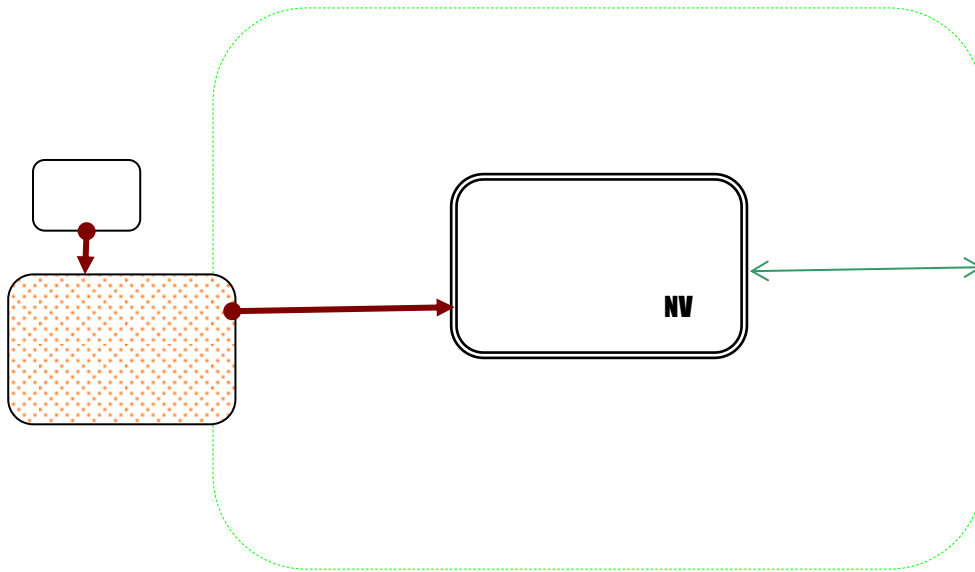
Alternatyva C
Centralizuotas nuotakynas



Alternatyva B
Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas



Alternatyva D Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės



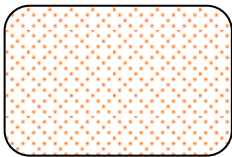
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI



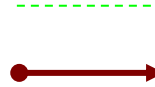
Mažesnė gyvenamoji vietovė

NV

Nuotekų valykla



Nagrinėjama gyvenamoji vietovė

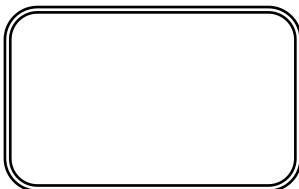


Teritorijos riba

Jungtis tarp gyvenamųjų vietovių

< 5 km

Alternatyvos nagrinėjimo ribinis atstumas



Didesnė gyvenamoji vietovė