



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŠILALĖS VANDENYS“

REKOMENDACIJOS VARTOTOJAMS IR ABONENTAMS

Kaip sumažinti geriamojo vandens suvartojimą ir išvengti stovinčio vandens keliamos rizikos.

1. Įvadas

Efektyvus geriamojo vandens naudojimas ir tinkamas vidaus vandentiekio sistemų prižiūrėjimas padeda ne tik mažinti vandens išlaidas, bet ir užtikrina vandens kokybę. Ilgą laiką vamzdynuose stovintis vanduo gali prarasti savo savybes, šilti, kaupti nuosėdas ar mikroorganizmus, todėl svarbu užtikrinti, kad vanduo sistemose cirkuliuotų ir būtų naudojamas racionaliai.

Šiame dokumente pateikiamos rekomendacijos pastatų savininkams, naudotojams ir eksploatuojančioms organizacijoms.

2. Vandens suvartojimo mažinimo priemonės

2.1. Vandens naudojimo optimizavimas

- Naudoti vandens taupymo įtaisus (aeratorius, ekonomiškus dušus, maišytuvus su srauto ribotuvais, dviejų lygių nuleidimo bakelius).
- Užtikrinti, kad visi maišytuvai ir sanitariniai prietaisai būtų sandarūs – lašantis maišytuvas per parą gali prarasti iki kelių litrų vandens.
- Skatinti vartotojus priimti vandens taupymo įpročius: trumpesnę dušą, atsakingą vandens naudojimą valant, plaunant indus ar automobilius.

2.2. Procesų optimizavimas įstaigose ir įmonėse

- Diegti automatinius jutiklius rankų plovimo vietose, viešuosiuose tualetuose.
- Peržiūrėti technologinius procesus, kuriuose naudojamas vanduo, ir įvertinti, ar įmanomas pakartotinis naudojimas arba cirkuliacinės sistemos įrengimas.
- Naudoti lašelinę laistymo sistemą želdynams, kad būtų išvengta perteklinio laistymo.

3. Kaip išvengti stovinčio vandens rizikos vidaus vandentiekio sistemose

3.1. Reguliarus vandens praplovimas

Kad vanduo neužsistovėtų vamzdynuose:

- Bent kartą per savaitę praplauti mažiau naudojamas vandens vartojimo vietas, pvz. santechniką sandėliuose, garažuose, sezoniniuose pastatuose.
- Po ilgesnių nenaudojimo laikotarpių (pvz., po atostogų ar savaitgalio) leisti vandeniui tekėti kelias minutes, kol pajuntamas pastovus, šaltas vandens srautas.

3.2. Vandentiekio sistemų priežiūra

- Užtikrinti, kad vandentiekio sistema būtų projektuota tinkamai – be aklių vamzdynų atšakų, kuriose vanduo gali stovėti.
- Periodiškai tikrinti vamzdynų būklę, užtikrinti, kad nėra nuosėdų kaupimosi, korozijos ar senų, nebenaudojamų atšakų.
- Elektrinius vandens šildytuvus prižiūrėti pagal gamintojo rekomendacijas — pašalinti nuosėdas, užtikrinti teisingą temperatūros režimą.

3.3. Vandens temperatūros kontrolė

- Šaltas vanduo turėtų cirkuliuoti temperatūroje, artimoje natūraliai požeminio vandens temperatūrai.
 - Karšto vandens sistemos turi būti eksploatuojamos taip, kad vanduo būtų pakankamai karštas, jog nesusidarytų sąlygos mikrobų dauginimuisi.
-

4. Veiksmai po ilgesnio pastato nenaudojimo

Pastatams ar patalpoms, kurios laikinai nenaudojamos (mokyklos per atostogas, biurai savaitę ar ilgiau, sezoninės patalpos), rekomenduojama:

1. Prieš paliekant pastatą:

- Uždaryti neveikiančias zonas, sumažinti naudojimą, tačiau neuždaryti pagrindinės sistemos, jei nėra būtina.

2. Grįžus į pastatą:

- Atidaryti visus maišytuvus ir praplauti sistemą kol vanduo atgaus įprastą temperatūrą ir skaidrumą.
- Praplauti dušų žarnes, tualetų bakelius, geriamojo vandens fontanėlius.
- Jei įrengta — paleisti cirkuliacijos siurblius ir šildymo įrangą pagal gamintojo instrukcijas.

5. Vartotojų informavimas

Vandens tiekimo įmonė gali padėti vartotojams:

- Teikti edukacines rekomendacijas, kaip atsakingai naudoti vandenį.
- Informuoti apie vandens kokybės pokyčius, planinius remonto darbus.
- Priminti apie praplovimo būtinybę po ilgo nenaudojimo laikotarpio.

6. Išvada

Vandens taupymas ir stovinčio vandens rizikos prevencija yra bendras vartotojų ir įmonės tikslas. Laikantis paprastų priemonių galima sumažinti vandens išlaidas, tausoti gamtos išteklius ir užtikrinti teikiamo vandens kokybę visiems naudotojams.