

Suvestinė redakcija nuo 2023-10-28 iki 2023-12-31

Nutarimas paskelbtas: Žin. 2011, Nr. [101-4770](#), i. k. 111106ANUTA00O3-218

Nauja redakcija nuo 2023-10-28:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ LYGINAMOSIOS ANALIZĖS APRAŠO PATVIRTINIMO

2011 m. liepos 29 d. Nr. O3-218

Vilnius

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba), vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 17 punktu, n u t a r i a:

Patvirtinti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų lyginamosios analizės aprašą (pridedama).

KOMISIJOS PIRMININKĖ

DIANA KORSAKAITĖ

PATVIRTINTA

Valstybinės kainų ir energetikos
kontrolės komisijos

2011 m. liepos 28 d. nutarimu Nr. O3-218

(2014 m. gruodžio 19 d. nutarimo Nr. O3-943
redakcija)

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ LYGINAMOSIOS ANALIZĖS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų lyginamosios analizės aprašu (toliau – Aprašas) siekiama sudaryti prielaidas įgyvendinti Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) 9 straipsnio 1 dalies 17 punkto nuostatą ir užtikrinti patikimą bei kokybišką geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą abonentams ir vartotojams mažiausiomis sąnaudomis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

2. Aprašas nustato lyginamuosius geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros efektyvumo rodiklius (toliau – Rodikliai), duomenų, reikalingų Rodikliams apskaičiuoti, teikimo tvarką, Rodiklių apskaičiavimo ir įvertinimo tvarką, Rodiklių viešo skelbimo tvarką.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

3. Apraše nustatyti Rodikliai taikomi visiems ūkio subjektams, Įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka įgijusiems teisę vykdyti geriamojo vandens tiekimą ir (arba) teikti nuotekų tvarkymo paslaugas (toliau – Ūkio subjektas).

4. Apraše vartojamos šios sąvokos:

4.1. Lyginamoji analizė – Ūkio subjekto veiklos rodiklių palyginimas su kitų vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, vykdančių atitinkamą veiklą ir pagal iš anksto žinomus kriterijus priskirtų atitinkamai vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų grupei, rodikliais, siekiant nustatyti Ūkio subjekto būtinąsias sąnaudas.

4.2. Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų grupė (toliau – Grupė) – du ar daugiau Ūkio subjektų, kurių teikiamų geriamojo vandens tiekimo paslaugų pardavimo kiekiai atitinka nustatytus intervalus.

4.3. Regresijos modelis - statistinis modelis, leidžiantis vieno kintamojo reikšmės prognozuoti pagal kito kintamojo reikšmes.

4.4. Regresija – statistinė vieno atsitiktinio dydžio reikšmių priklausomybė nuo kito – neatsitiktinio – dydžio (arba kelių kitų dydžių), turinti griežtą funkcinį ryšį (aprašoma lygtimi).

4.5. Priklausomasis kintamasis – kairėje regresijos lygties pusėje esantis kintamasis Y ($Y = a + bX$), kurio vidutinių reikšmių pokyčius stengiamasi paaiškinti kitų, dešinėje lygties pusėje esančių, kintamųjų pokyčiais.

4.6. Nepriklausomasis kintamasis – dešinėje regresijos lygties pusėje esantys kintamieji X ($Y = a + bX$), kurie veikia priklausomąjį kintamąjį (Y) ir kuriems neturi įtakos priklausomojo kintamojo reikšmės.

4.7. Kitos šiame Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Įstatyme ir kituose geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

II SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ SKIRSTYMAS Į GRUPES

5. Ūkio subjektai pagal ataskaitinio laikotarpio teikiamų geriamojo vandens tiekimo paslaugų pardavimo kiekius skirstomi į penkias Grupes:

- 5.1. I Grupė (paslaugų pardavimai nuo 7501 tūkst. m³ per metus);
- 5.2. II Grupė (paslaugų pardavimai nuo 1501 iki 7500 tūkst. m³ per metus);
- 5.3. III Grupė (paslaugų pardavimai nuo 901 iki 1500 tūkst. m³ per metus);
- 5.4. IV Grupė (paslaugų pardavimai nuo 501 iki 900 tūkst. m³ per metus);
- 5.5. V Grupė (paslaugų pardavimai nuo 201 iki 500 tūkst. m³ per metus).

6. Ūkio subjektai, kurių pagrindinė veikla yra ne tik geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas, į Grupes neskirstomi ir į lyginamąją analizę netraukiami.

III SKYRIUS LYGINAMIEJI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO, NUOTEKŲ TVARKYMO BEI GERIAMOJO VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ IR NUOTEKŲ APSKAITOS PRIETAISŲ PRIEŽIŪROS EFEKTYVUMO RODIKLIAI

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

7. Derinant Ūkio subjektų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainas, būtiniosios sąnaudos skaičiuojamos vadovaujantis šiais Rodikliais:

- 7.1. elektros energijos sąnaudų rodikliai:
 - 7.1.1. elektros energijos suvartojimas vandeniui išgauti ir pristatyti;
 - 7.1.2. elektros energijos suvartojimas vandeniui paruošti;
 - 7.1.3. elektros energijos suvartojimas nuotekoms surinkti;
 - 7.1.4. elektros energijos suvartojimas nuotekoms valyti;
- 7.2. darbo užmokesčio sąnaudų rodikliai:

7.2.1. darbo intensyvumo indeksas. Rodiklis skaičiuojamas geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros veiklai;

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

7.2.2. bendras darbo intensyvumo indeksas;

7.2.3. paslaugų pagal sutartis vertė, tenkanti vienam optimaliam veiklos darbuotojui per metus. Rodiklis skaičiuojamas geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros veiklai;

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

7.2.4. optimalių geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų skaičius, tenkantis vienam administracijos darbuotojui;

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

7.2.5. vidutinis vieno darbuotojo darbo užmokestis;

7.3. einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų rodikliai. Rodikliai skaičiuojami geriamojo vandens gavybos, ruošimo ir pristatymo, nuotekų surinkimo ir valymo veikloms:

7.3.1. geriamojo vandens gavybos veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis 1 geriamojo vandens gavybos veikloje naudojamam siurbliui;

7.3.2. geriamojo vandens ruošimo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis 1 geriamojo vandens ruošimui naudojamai darbo mašinai;

7.3.3. geriamojo vandens pristatymo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis 1 kilometrui požeminio geriamojo vandens tinklo su geriamojo vandens pakėlimo siurbliais;

7.3.4. nuotekų surinkimo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis 1 kilometrui nuotekų tinklo su nuotekų pakėlimo siurbliais;

7.3.5. nuotekų valymo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis 1 nuotekų valyme naudojamai darbo mašinai;

7.4. remonto darbų pagal sutartis sąnaudų rodikliai. Rodikliai skaičiuojami geriamojo vandens gavybos, ruošimo ir pristatymo, nuotekų surinkimo ir valymo veiklai:

7.4.1. geriamojo vandens gavybos veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis 1 geriamojo vandens gavybos veikloje naudojamam siurbliui;

7.4.2. geriamojo vandens ruošimo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis 1 geriamojo vandens ruošimui naudojamai darbo mašinai;

7.4.3. geriamojo vandens pristatymo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis 1 kilometrui požeminio geriamojo vandens tinklo su geriamojo vandens pakėlimo siurbliais;

7.4.4. nuotekų surinkimo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis 1 kilometrui nuotekų tinklo su nuotekų pakėlimo siurbliais;

7.4.5. nuotekų valymo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis 1 nuotekų valyme naudojamai darbo mašinai.

8. Elektros energijos sąnaudų rodikliai:

8.1. elektros energijos suvartojimas geriamojo vandens gavybos ir pristatymo veikloje (ES_{vt}). Rodiklis parodo elektros energijos faktinį suvartojimą 1 m³ geriamojo vandens patiekti (išgauti ir pristatyti) į 100 m aukštį. Bendras geriamojo vandens pakėlimo aukštis visuose gręžiniuose ir pakėlimo stotyse apskaičiuojamas remiantis svertiniu vidurkiu. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$ES_{vt} = \frac{EE_{vt}}{Q_{vp} \times H_{vg, vp} / 100} \quad (1),$$

čia:

EE_{vt} – aktyvinės elektros energijos suvartojimas geriamajam vandeniui išgauti ir pristatyti (kWh);

Q_{vp} – pristatyto geriamojo vandens kiekis (m³);

$H_{vg, vp}$ – vidutinis svertinis geriamojo vandens pakėlimo aukštis gręžiniuose ir pakėlimo stotyse (m).

Vidutinis svertinis geriamojo vandens pakėlimo aukštis gręžiniuose ir pakėlimo stotyse apskaičiuojamas pagal formulę:

$$H_{vg, vp} = \frac{(Q_1 \times H_1) + (Q_2 \times H_2) + \dots + (Q_n \times H_n)}{\Sigma Q_{1+n}} \quad (1.1),$$

čia:

Q_1 – pirmo pakėlimo stotyse pristatyto geriamojo vandens kiekis (m³);

H_1 – pirmo pakėlimo stočių vidutinis svertinis geriamojo vandens pakėlimo aukštis gręžiniuose ir pakėlimo stotyse (m). Šis rodiklis apskaičiuojamas pagal 1.1 formulę, naudojant tik pirmo pakėlimo stotyse pristatyto geriamojo vandens kiekį ir pakėlimo aukštį;

Q_2 – antro pakėlimo stotyse pristatyto geriamojo vandens kiekis (m³);

H_2 – antro pakėlimo stočių vidutinis svertinis geriamojo vandens pakėlimo aukštis gręžiniuose ir pakėlimo stotyse (m). Šis rodiklis apskaičiuojamas pagal 1.1 formulę, naudojant tik antro pakėlimo stotyse pristatyto geriamojo vandens kiekį ir pakėlimo aukštį;

Q_n – trečiojo ir paskesnio pakėlimo stotyse pristatyto geriamojo vandens kiekis (m^3);

H_n – trečiojo ir paskesnio pakėlimo stočių vidutinis svertinis geriamojo vandens pakėlimo aukštis gręžiniuose ir pakėlimo stotyse (m). Šis rodiklis apskaičiuojamas pagal 1.1 formulę, naudojant trečiojo ir paskesnio pakėlimo stotyse pristatyto geriamojo vandens kiekį ir pakėlimo aukštį;

8.2. elektros energijos suvartojimas geriamajam vandeniui paruošti (ES_{vr}). Rodiklis parodo elektros energijos faktinį suvartojimą $1 m^3$ geriamojo vandens paruošti. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$ES_{vr} = \frac{EE_{vr}}{Q_{vr}} \quad (2),$$

čia:

EE_{vr} – aktyvinės elektros energijos suvartojimas ruošiant geriamąjį vandenį (kWh);

Q_{vr} – paruošto geriamojo vandens kiekis (m^3);

8.3. elektros energijos suvartojimas nuotekoms surinkti (ES_{ns}). Rodiklis parodo elektros energijos faktinį suvartojimą $1 m^3$ nuotekų pakelti į 100 m aukštį. Bendras nuotekų pakėlimo aukštis visose nuotekų perpumpavimo stotyse apskaičiuojamas remiantis svertiniu vidurkiu. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$ES_{ns} = \frac{EE_{ns}}{Q_{ns} \times H_{ns} / 100} \quad (3),$$

čia:

EE_{ns} – aktyvinės elektros energijos suvartojimas nuotekoms surinkti (kWh);

Q_{ns} – per nuotekų siurbines pratekėjęs nuotekų kiekis (m^3);

H_{ns} – vidutinis svertinis nuotekų pakėlimo aukštis nuotekų perpumpavimo stotyse (m). Šis rodiklis apskaičiuojamas pagal 8.1.1 punkte nurodytą svertinio vidurkio skaičiavimo formulę;

8.4. elektros energijos suvartojimas nuotekoms valyti (ES_{nv}). Rodiklis parodo elektros energijos faktinį suvartojimą, tenkantį vienai tonai išvalytų teršalų. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$ES_{nv} = \frac{EE_{nv}}{(U1 - U2) \times Q_{nv} \times 1000} \quad (4),$$

čia:

EE_{nv} – aktyvinės elektros energijos suvartojimas nuotekoms valyti (kWh);

$U1$ – atitekančių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ (mg/l);

$U2$ – išleidžiamų nuotekų užterštumas pagal BDS₇ (mg/l);

Q_{nv} – išvalytų nuotekų kiekis (tūkst. m^3).

9. Darbo užmokesčio sąnaudų rodikliai:

9.1. darbo intensyvumo indeksas (DI_{vt} , DI_{nt} , DI_{pv}). Rodiklis parodo optimalų konkrečios veiklos darbuotojų skaičiaus santykį su konkrečioje veikloje faktiškai dirbančių darbuotojų skaičiumi. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$DI_{vt,nt,pv} = \frac{OD}{FD} \quad (5),$$

čia:

OD – optimalus geriamojo vandens tiekimo, nuotekų–tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų skaičius (žm.);

FD – faktinis geriamojo vandens tiekimo, nuotekų–tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų skaičius (žm.).

Optimalus darbuotojų skaičius nustatomas regresijos modelio būdu atsižvelgiant į faktinius ataskaitinio laikotarpio ūkio subjektų duomenis, nustatant duomenų kitimo tendencijos tiesinę lygtį:

$$(OD)Y = a + \sum_{i=1}^n B_i \times X_i \quad (5'),$$

čia:

Y – Priklausomasis kintamasis (OD);

X – Nepriklausomieji kintamieji (geriamojo vandens tiekimo veikloje – vartotojai ir abonentai, kuriems tiekiamas geriamasis vanduo (x1) ir vidutiniškai vienam vandentiekiui tenkantis pristatyto geriamojo vandens kiekis (x2); nuotekų tvarkymo veikloje – vartotojai ir abonentai, kuriems tvarkomos nuotekos (x1), vidutiniškai vienai kanalizacijos sistemai tenkantis surinktų buitinių ir gamybinių nuotekų kiekis (x2) ir vidutiniškai vienam abonentui išvalomas buitinių ir gamybinių nuotekų kiekis (x3), geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros veikloje – apskaitos prietaisų skaičius (x1);

a – laisvasis narys, nustatomas kiekvienais metais atsižvelgiant į ataskaitinio laikotarpio Ūkio subjektų duomenis;

B – Nepriklausomojo kintamojo koeficientas, nustatomas kiekvienais metais atsižvelgiant į ataskaitinio laikotarpio Ūkio subjektų duomenis

Šios tiesinės lygties pagalba apskaičiuojamas kiekvieno ūkio subjekto geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros optimalus darbuotojų skaičius.

9.1.1. Regresijos tiesinė lygtis yra laikoma statistiškai teisinga jei:

9.1.1.1. Regresijos determinacijos koeficientas (R²) yra didesnis nei 0,7;

9.1.1.2. Regresijos parametų F kriterijus (angl. Significance F) yra mažesnis nei 0,05;

9.1.1.3. Regresijos tiesinės lygties nustatymui naudojami Nepriklausomieji kintamieji, kurių T kriterijus (angl. p-value) yra mažesnis nei 0,05.

9.1.2. Regresijos tiesinei lygčiai netenkinant Aprašo 9.1.1. papunktyje numatytų kokybinių statistikos parametų, regresijos lygtis gali būti tikslinama naudojant papildomą Nepriklausomąjį kintamąjį arba atsisakant vieno iš Nepriklausomųjų kintamųjų.

9.2. bendras darbo intensyvumo indeksas (DI). Rodiklis palygina, kiek darbuotojų optimaliai ir faktiškai vykdo darbus geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo veikloje ir geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros veikloje. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$DI = \frac{OPVD}{FPVD} \quad (6),$$

čia:

OPVD – bendras optimalus geriamojo vandens tiekimo, nuotekų–tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų skaičius (žm.);

FPVD – faktinis geriamojo vandens tiekimo, nuotekų–tvarkymo, geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros, netiesioginės veiklos ir administracijos darbuotojų skaičius (žm.).

Ūkio subjekto būtinosioms sąnaudoms nustatyti, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai aptarnauti reikalingas darbuotojų skaičius nustatomas vadovaujantis Aprašo 9.2 punkte pateiktu rodikliu, jei reikia, darbuotojų skaičius atskirose Ūkio subjekto veiklose koreguojamas pagal Aprašo 9.1 punkte apskaičiuotus rodiklius;

9.3. paslaugų pagal sutartis vertė, tenkanti vienam optimaliam geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojui per metus (PV_{vt}, PV_{nt}, PV_{pv}). Rodiklis leidžia įvertinti Ūkio subjekto darbo organizavimą, gebėjimą savo jėgomis atlikti eilinius ūkio darbus, taip pat nustato geriamojo vandens

tiekimu, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų intensyvumą, t. y. parodo, kiek iš išorės Ūkio subjekto perkamų paslaugų tenka vienam Ūkio subjekto geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojui. Didesnis rodiklis reiškia, kad, esant optimaliam geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų skaičiui (OPVD), Ūkio subjektas daugiau paslaugų perka iš išorės. Rodiklis naudojamas, jei reikia koreguoti darbuotojų skaičių atskirose Ūkio subjekto veiklose. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$PV_{vg} = \frac{PS}{OD} \quad (7),$$

čia:

PS – paslaugų pagal sutartis sąnaudos geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros veikloje (tūkst. Eur);

9.4. Optimalių geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros darbuotojų skaičius, tenkantis vienam administracijos darbuotojui (ADI). Rodiklis parodo, kiek geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros veiklos darbuotojų aptarnauja vienas administracijos darbuotojas, ir leidžia įvertinti administracijos darbuotojų poreikį. Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$ADI = \frac{OPVD}{FAD} \quad (8),$$

čia:

FAD – faktinis administracijos darbuotojų skaičius (žm.). Prie administracijos darbuotojų priskiriami darbuotojai, užtikrinantys bendrą Ūkio subjekto veiklą, kurie su konkrečiais verslo vienetais ir paslaugomis neturi nei tiesioginio, nei netiesioginio sąsajumo, tačiau užtikrina Ūkio subjekto organizacinės veiklos nepertraukiamumą, saugumą, stabilumą;

9.5. vidutinis vieno geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros, netiesioginės veiklos ir administracijos darbuotojo darbo užmokestis (DU_{vid}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$DU_{vid} = \frac{DU/12 \times 1000}{FPVD} \quad (9),$$

čia:

DU – faktinis metinis geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, geriamojo vandens apskaitos prietaisų ir nuotekų apskaitos prietaisų priežiūros, netiesioginės veiklos ir administracijos darbuotojų darbo užmokesčio fondas (tūkst. Eur)."

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

10. Einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų rodikliai:

10.1. geriamojo vandens gavybos veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis, tenkanti vienam geriamojo vandens gavyboje naudojamam siurbliui (RDV_{vg}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$RDV_{vg} = \frac{RDS_{vg}}{VGS} \quad (10),$$

čia:

RDS_{vg} – einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudos geriamojo vandens gavybos veikloje (tūkst. Eur);

VGS – geriamojo vandens gavybai naudojamų siurblių skaičius (vnt.);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

10.2. geriamojo vandens ruošimo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis, tenkanti vienai geriamojo vandens ruošimui naudojamai darbo mašinai (RDV_{vr}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$RDV_{vr} = \frac{RDS_{vr}}{VRĮ} \quad (11),$$

čia:

RDS_{vr} – einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudos geriamojo vandens ruošimo veikloje (tūkst. Eur);

VRĮ – geriamojo vandens ruošimui naudojamų darbo mašinų skaičius (vnt.), t. y. atskiri technologiniai įrenginiai (nugeležinimo filtrai, dezinfekavimo, aeravimo įrenginiai ir pan.);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

10.3. geriamojo vandens pristatymo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis, tenkanti vienam kilometrui požeminio geriamojo vandens tinklo su geriamojo vandens pakėlimo siurbliais (RDV_{vp}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$RDV_{vp} = \frac{RDS_{vp}}{VT \times (1 + VPS')} \quad (12),$$

čia:

RDS_{vp} – einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudos geriamojo vandens pristatymo veikloje (tūkst. Eur);

VT – požeminių geriamojo vandens tinklų ilgis, išskyrus technologinius vamzdynus (km);

VPS' – geriamojo vandens pakėlimo siurblių dalis, tenkanti vienam kilometrui požeminio geriamojo vandens tinklo, skaičiuojama pagal formulę:

$$VPS' = \frac{VPS}{VT} \quad (12.1),$$

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

10.4. nuotekų surinkimo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis, tenkanti vienam kilometrui nuotekų tinklo su nuotekų pakėlimo siurbliais (RDV_{ns}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$RDV_{ns} = \frac{RDS_{ns}}{NT \times (1 + NPS')} \quad (13),$$

čia:

RDS_{ns} – einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudos nuotekų surinkimo veikloje (tūkst. Eur);

NT – nuotekų tinklų ilgis, išskyrus technologinius vamzdynus (km);

NPS' – nuotekų pakėlimo siurblių dalis, tenkanti vienam kilometrui nuotekų tinklo, skaičiuojama pagal formulę:

$$NPS' = \frac{NPS}{NT} \quad (13.1),$$

čia:

NPS – nuotekų perpumpavimo stotyse instaliuotų siurblių skaičius (vnt.);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

10.5. nuotekų valymo veikloje patirtų einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų dalis, tenkanti vienai nuotekoms valyti naudojamai darbo mašinai (RDV_{nv}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$RDV_{nv} = \frac{RDS_{nv}}{NVĮ} \quad (14),$$

čia:

RDS_{nv} – einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudos nuotekų valymo veikloje (tūkst. Eur);

$NVĮ$ – nuotekų valymo veikloje naudojamų darbo mašinų skaičius (vnt.), t. y. atskiri technologiniai įrenginiai (grotos, smėliagaudės, nuotekų nusodintuvai, aeraciniai rezervuarai, orapūtės, siurbliai ir pan).

10.1–10.5 punktuose apibrėžti Rodikliai parodo einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų, reikalingų geriamojo vandens gavybos, ruošimo ir pristatymo, nuotekų surinkimo ir valymo, turtui aptarnauti, vertę ir leidžia įvertinti Ūkio subjekto turto būklę.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

11. Remonto darbų pagal sutartis sąnaudų rodikliai:

11.1. geriamojo vandens gavybos veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis, tenkanti vienam geriamajam vandeniui išgauti naudojamam siurbliui (PDV_{vg}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$PDV_{vg} = \frac{PDS_{vg}}{VGS} \quad (15),$$

čia:

PDS_{vg} – remonto darbų pagal sutartis sąnaudos geriamojo vandens gavybos veikloje (tūkst. Eur);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

11.2. geriamojo vandens ruošimo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis, tenkanti vienai geriamajam vandeniui ruošti naudojamai darbo mašinai (PDV_{vr}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$PDV_{vr} = \frac{PDS_{vr}}{VRĮ} \quad (16),$$

čia:

PDS_{vr} – remonto darbų pagal sutartis sąnaudos geriamojo vandens ruošimo veikloje (tūkst. Eur);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

11.3. geriamojo vandens pristatymo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis, tenkanti vienam kilometrui požeminio geriamojo vandens tinklo su vandens pakėlimo siurbliais (PDV_{vp}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$PDV_{vp} = \frac{PDS_{vp}}{VT \times (1 + VPS')} \quad (17),$$

čia:

PDS_{vp} – remonto darbų pagal sutartis sąnaudos geriamojo vandens pristatymo veikloje (tūkst. Eur);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

11.4. nuotekų surinkimo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis, tenkanti vienam kilometrui nuotekų tinklo su nuotekų pakėlimo siurbliais (PDV_{ns}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$PDV_{ns} = \frac{PDS_{ns}}{NT \times (1 + NPS')} \quad (18),$$

čia:

PDS_{ns} – remonto darbų pagal sutartis sąnaudos nuotekų surinkimo veikloje (tūkst. Eur);

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

11.5. nuotekų valymo veikloje patirtų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų dalis, tenkanti vienai nuotekoms valyti naudojamai darbo mašinai (PDV_{nv}). Rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$PDV_{nv} = \frac{PDS_{nv}}{NVI} \quad (19),$$

čia:

PDS_{nv} – remonto darbų pagal sutartis sąnaudos nuotekų valymo veikloje (tūkst. Eur).

Rodikliai parodo perkamų remonto darbų pagal sutartis sąnaudų, reikalingų geriamojo vandens gavybos, ruošimo ir pristatymo, nuotekų surinkimo ir valymo, veiklos turtui aptarnauti, vertę ir leidžia įvertinti Ūkio subjekto turto būklę.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

IV SKYRIUS RODIKLIŲ NUSTATYMO PRINCIPAI

12. Rodikliams nustatyti naudojami apibendrinti Ūkio subjektų duomenys. Rodiklių bazei sudaryti naudojami Ūkio subjektų, kurių pagrindinė veikla yra tik geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas, duomenys.

13. Ūkio subjektai duomenis už praėjusį ataskaitinį laikotarpį teikia pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų įmonių apskaitos atskyrimo taisyklių ir susijusių reikalavimų sąvado, patvirtinto Tarybos 2018 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3E-459 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų įmonių apskaitos atskyrimo taisyklių ir susijusių reikalavimų sąvado patvirtinimo“ 3–14 priedus iki kiekvienų metų gegužės 1 d.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

14. Atskirų Grupių vidutiniai Rodikliai skaičiuojami taikant aritmetinį vidurkį, eliminuojant ekstremalias (didžiausias ir mažiausias) vertes. Jeigu atskirą Grupę sudaro mažiau negu 5 Ūkio subjektai, atitinkamos Grupės vidurkis skaičiuojamas taikant aritmetinį vidurkį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

V SKYRIUS RODIKLIŲ TAIKYMAS IR SKELBIMAS

15. Rodikliai taikomi Ūkio subjektams rengiant ir Tarybai vertinant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų projektus Įstatymo nustatyta tvarka.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

16. Ūkio subjektų, realizuojančių mažiau nei 201 tūkst. m³ geriamojo vandens per metus, veiklos efektyvumas bei sąnaudų pagrįstumas vertinamas palyginus Ūkio subjekto veiklą su V grupės Ūkio subjektų veikla.

17. Įvertinus Grupės vidutinius Rodiklius ir nustačius, kad Ūkio subjekto Rodiklis yra blogesnis nei Grupės, kuriai priklauso Ūkio subjektas, vidutinis Rodiklis, Ūkio subjekto būtiniosios sąnaudos perskaičiuojamos ir Ūkio subjektui nustatomos siektinos veiklos efektyvumo užduotys įvertinus Grupės vidutinį Rodiklį bei atsižvelgiant į Ūkio subjekto veiklos specifiką, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybę bei teikiamas paslaugas, sąnaudų atsiradimo priežastis ir būtinybę. Jeigu Ūkio subjektas neįrodo veiksmų lėmusių Rodiklio neatitikimo Grupės vidutiniam Rodikliui būtinumo ir pagrįstumo, nustatoma jo Grupės efektyvumą atitinkanti sąnaudų apimtis. Jei Ūkio subjekto Rodiklis yra geresnis nei Grupės, kuriai priklauso Ūkio subjektas, vidutinis Rodiklis, Ūkio subjekto būtiniosios sąnaudos nedidina pagal Grupės vidutinį Rodiklį, bet Ūkio subjektui, atsižvelgiant į anksčiau minėtus faktus ir įvertinus geriausią Grupės rodiklio vertę, gali būti nustatomos siektinos veiklos efektyvumo užduotys.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

18. Komisija, atlikusi teikiamų duomenų analizę ir nustačiusi Rodiklius, juos skelbia viešai ne vėliau kaip iki kiekvienų metų liepos 1 d.

VI SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

19. Taryba, atsižvelgdama į situaciją rinkoje, gali:

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

19.1. nustatyti 9.3, 10.1–10.5 ir 11.1–11.5 punktuose nurodytų Rodiklių reikšmes taip, kad šios atitiktų praėjusio ataskaitinio laikotarpio Rodiklių reikšmes, įvertinus atitinkamo laikotarpio infliacijos (defliacijos) įtaką, jei apskaičiuojama, kad šio ataskaitinio laikotarpio atitinkamų Rodiklių pokytis, palyginus su praėjusiu ataskaitiniu laikotarpiu, viršija infliacijos (defliacijos) įtaką:

$$S_{persk\ n} = S_{n-1} \times \left[1 + \frac{I_v}{100} \right]; \quad (20),$$

čia:

$S_{persk\ n}$ – perskaičiuotas, įvertinus atitinkamo laikotarpio infliacijos įtaką, nagrinėjamojo laikotarpio Rodiklis;

S_{n-1} – praėjusio ataskaitinio laikotarpio Rodiklis;

I_v – infliacija (defliacija, proc.), suskaičiuota įvertinus Lietuvos statistikos departamento paskelbtų atitinkamų laikotarpių metinių vartotojų kainų indeksų pokytį;

19.2. Esant motyvuotam Tarybos sprendimui, nustatyti tam tikriems Ūkio subjektams papildomus Rodiklius bei jų ribines vertes ir įpareigoti Ūkio subjektus laikytis nustatytų ribinių Rodiklių verčių.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

20. Asmenys, pažeidę Aprašo reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

21. Tarybos veiksmai ar neveikimas, įgyvendinant Aprašą, gali būti skundžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

Priedų pakeitimai:

o3-218(priedas 6)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 7)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 8)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 9)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 10)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 11)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 1)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 2)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 3)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 4)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-218(priedas 5)

Neteko galios nuo: 2016-01-01

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

o3-943(priedas)

Papildyta priedu:

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

Neteko galios nuo: 2023-10-28

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

Pakeitimai:

1.

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, Nutarimas

Nr. [O3-943](#), 2014-12-19, paskelbta TAR 2014-12-22, i. k. 2014-20282

Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimo Nr. O3-218 "Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo" pakeitimo

2.

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Nutarimas

Nr. [O3E-1602](#), 2023-10-27, paskelbta TAR 2023-10-27, i. k. 2023-21082

Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimo Nr. O3-218 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo“ pakeitimo