



ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS DĖL KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TARIFŲ TVIRTINIMO

2010 m. liepos 29 d. Nr.T-243
Šakiai

Rajono savivaldybės taryba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo (Žin., 1994, Nr.55-1049, 2008, Nr.113-4290) 16 str. 2 d. 37 p., Atliekų tvarkymo įstatymo (Žin., 1998, Nr.61-1726; 2002, Nr.72-3016) 30 str. 1 d., 32 str. 1 d., Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr.217 (Žin., 1999, Nr.63-2065) patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių 92 p., rajono savivaldybės tarybos 2009 m. sausio 22 d. sprendimu Nr. T-15 patvirtintomis Komunalinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei rajono savivaldybės tarybos 2009 m. sausio 22 d. sprendimu Nr.T-14 patvirtintu Atliekų tvarkymo planu, n u s p r e n d ž i a:

1. Patvirtinti atliekų tvarkymo tarifus:

1.1. vieno gyventojų atliekų išvežimo – 6,0 Lt be pridėtinės vertės mokesčio 1 žmogui per mėnesį;

1.2. komunalinių atliekų tvarkymo tarifą kitiems juridiniams atliekų turėtojams be pridėtinės vertės mokesčio – 64,33 Lt/m³;

1.3. mišrių komunalinių atliekų priėmimo šalinimui sąvartyne be pridėtinės vertės mokesčio – 63,81 Lt/t;

1.4. statybos ir griovimo atliekų priėmimo sąvartyno teritorijoje esančioje Inertinių atliekų aikštelėje tarifą be pridėtinės vertės mokesčio – 11,76 Lt/t.

2. Pripažinti netekusiu galios rajono savivaldybės tarybos 2010 m. vasario 25 d. sprendimą Nr.T-37 „Dėl komunalinių atliekų tvarkymo tarifų nustatymo“.

3. Sprendimas įsigalioja nuo 2010 m. rugsėjo 1 d.

Meras

Juozas Bertašius

KAINOS SKAIČIAVIMO METODIKA

I. MARIJAMPOLĖS REGIONINĖJE ATLIEKŲ TVARKYMO SISTEMOJE
TEIKIAMŲ PASLAUGŲ 2010 m. ĮKAINIŲ SKAIČIAVIMAS

Duomenys naudojami 2010 m. tarifų ir įkainių skaičiavimuose:

MAATC administracinės išlaidos	1.674.282,38 Lt
<i>MAATC administracinių išlaidų dalis, susijusi su sąvartyno eksploatavimu</i>	669.712,95 Lt
<i>MAATC administracinių išlaidų dalis, susijusi su komunalinių atliekų surinkimu</i>	1.004.569,43 Lt
Išlaidos sąvartyno operatoriui	994.545 Lt
Išlaidos monitoringo operatoriui	91.000 Lt
Išlaidos atliekų surinkėjui už didžiųjų ir specifinių aikštelių eksploatavimą	679.176,96 Lt
Išlaidos atliekų surinkėjui už 1 tonos komunalinių atliekų surinkimą	120,60 Lt
Prognozuojamas susidarysiančių komunalinių atliekų kiekis Marijampolės regione atitinkamais metais. Tik komunalinės atliekos, be antrinių žaliavų.	65.567
MAATC finansinės veiklos sąnaudos	474.332,19 Lt
<i>MAATC finansinių veiklos sąnaudų dalis, susijusi su sąvartyno eksploatavimu (40 % nuo finansinių išlaidų)</i>	189.732,88 Lt
<i>MAATC finansinių veiklos sąnaudų dalis, susijusi su komunalinių atliekų surinkimu (60 % nuo finansinių išlaidų)</i>	284.188,32 Lt
Reikalingas rezervas regioninio sąvartyno uždarymui per 20 m.	7.100.000 Lt
Reikalingas rezervas regioninio sąvartyno priežiūrai po uždarymui	121.800 Lt
Regioninio sąvartyno nusidėvėjimas	86.752,98 Lt
Didžiųjų ir specifinių atliekų priėmimo aikštelių nusidėvėjimas	60,59 Lt

1. Marijampolės regioniniame sąvartyne 1 tonos **atliekų šalinimo įkainis** atitinkamais metais paskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$K_{Sqv} = P_S/A_S + (R_U + R_P)/A_{SB}, \text{ kur}$$

$$\underline{K_{Sqv}} = 2.031.743,81/37.500 + (7.100.000 + 121.800)/750.000 = 54,18 + 9,63 = \underline{63,81 \text{ Lt (be PVM)}}$$

A_S – projektinis atliekų kiekis, numatytas pašalinti 2010 m. – 37.500 t (remiantis projektine regioninio sąvartyno dokumentacija).

R_U – rezervas, formuojamas regioninio sąvartyno uždarymui, celių uždengimas per 20 metų – 7.100.000 Lt.

R_P – rezervas, formuojamas regioninio sąvartyno priežiūrai po uždarymo, uždarymo rezervas – 121.800 Lt.

A_{SB} – projektinis atliekų kiekis numatytas pašalinti sąvartyne per visą eksploatacijos laikotarpį 750.000 t.

P_S – planuojamų pajamų suma, reikalinga Marijampolės regioninio sąvartyno eksploatacijos sąnaudoms padengti atitinkamais metais (Lt), paskaičiuojama pagal formulę:

$$P_S = \sum P_{Sqv,n} + VS_S + KS_S + N_S, \text{ kur} \\ P_S = 1.085.55 + 669.712,95 + 189.732,88 + 86.752,98 = 2.031.743,81 \text{ Lt}$$

$\sum P_{Sqv,n}$ – sąvartyną ir jo teritorijoje esančius įrenginius eksploatuojančių operatorių (sąvartyno operatoriaus ir senų uždarytų sąvartynų aplinkos monitoringas - „Grota“) planuojamos pajamos 2010 metais:

$$\sum P_{Sqv,n} = 994.545 + 91.000 = 1.085.545 \text{ Lt}$$

VS_S – MAATC veiklos sąnaudos, susijusios su sąvartyno įrengimu ir eksploatavimu, bei su esamų savivaldybių sąvartynų uždarymu ir priežiūra po uždarymo 2010 m. (40% nuo bendrų planuojamų veiklos sąnaudų):

$$VS_S = 40\% * 1.674.282,38 = 669.712,95 \text{ Lt}$$

KS_S – MAATC kitos veiklos ir finansinės bei investicinės veiklos sąnaudos, susijusios su sąvartyno įrengimu ir eksploatavimu, bei su esamų savivaldybių sąvartynų uždarymu ir priežiūra (40% nuo bendrų finansinių išlaidų):

$$KS_S = 40\% * 474.332,19 = 189.732,88 \text{ Lt}$$

N_S – regioninio sąvartyno turto nusidėvėjimas per atitinkamus metus - 86.752,98 Lt.

Skaičiavimo paaiškinimas

1 tonos atliekų šalinimo įkainis regioniniame sąvartyne paskaičiuojamas įvertinus visas per 2010 m. planuojamas patirti išlaidas, susijusias su regioninio sąvartyno eksploatavimu. Planuojamos išlaidos, reikalingos sąvartyno eksploatacijai yra – sąvartyno operatoriaus, regioninio sąvartyno monitoringo operatoriaus, regioninio sąvartyno nusidėvėjimas, MAATC administracinių išlaidų dalis, susijusi su sąvartyno eksploatavimu, MAATC finansinių išlaidų dalis, susijusi su sąvartyno eksploatavimu.

Skaičiuojant 1 tonos šalinimo įkainį visos aukščiau paminėtos išlaidos sąvartyno eksploatacijai padalijamos iš planuojamo per metus sąvartyne pašalinti komunalinių atliekų kiekio. Prie gaunamos sumos pridedama reikalinga pajamų suma, regioninio sąvartyno uždarymui ir priežiūrai po uždarymo. Planuojamas surinkti rezervas regioninio sąvartyno uždarymui ir priežiūrai po uždarymo pririšamas prie pašalinamo sąvartyne atliekų kiekio.

2. Marijampolės regioninėje atliekų sistemoje 1 tonos komunalinių **atliekų surinkimo įkainis** atitinkamais metais paskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$K_{Sur} = K_{AS} + P_{Sur} / A, \text{ kur} \\ \underline{K_{Sur}} = 120,60 + 1612274 / 65567 = \underline{150,62 \text{ Lt. (be PVM)}}$$

K_{AS} – sutartyje su atliekų surinkėju nurodytas vienos tonos komunalinių atliekų tvarkymo įkainis atitinkamais veiklos metais – 120,60 Lt/t

A – prognozuojamas susidarysiančių komunalinių atliekų kiekis Marijampolės regione atitinkamais metais – 65567 t. (be išrūšiuojamų antrinių žaliavų).

P_{Sur} – planuojamų pajamų suma, reikalinga komunalinių atliekų surinkimo sąnaudoms padengti, atitinkamais metais (Lt), paskaičiuojama pagal formulę:

$$P_{Sur} = \sum P_{Sur,n} + VS_{Sur} + KS_{Sur} + N_{Sur}, \text{ kur}$$

$$P_{Sur} = 679.176,96 + 1.004.569,43 + 284.188,32 + 60,59 = 1.612.274,65 \text{ Lt}$$

$\sum P_{Sur,n}$ – atliekų surinkėjo pajamos už didžiųjų ir specifinių atliekų priėmimo aikštelių eksploataciją atitinkamais metais – 679.176,96 Lt.

VS_{Sur} – MAATC veiklos sąnaudos, susijusios su komunalinių atliekų surinkimo sistemos eksploatavimu (60% nuo bendrų MAATC veiklos sąnaudų):

$$VS_{Sur} = 60\% * 1.674.282,38 = 1.004.569,43 \text{ Lt}$$

KS_{Sur} – MAATC kitos veiklos ir finansinės bei investicinės veiklos sąnaudos, susijusios su komunalinių atliekų surinkimo sistemos eksploatavimu (60% nuo bendrų finansinių sąnaudų):

$$KS_{Sur} = 60\% * 474.332,19 = 284.188,32 \text{ Lt}$$

N_{Sur} – didžiųjų ir specifinių atliekų priėmimo aikštelių turto nusidėvėjimas per atitinkamus metus (nusidėvėjimas dengiasi subsidijomis) – 60,59 Lt.

Skaičiavimo paaiškinimas:

1 tonos komunalinių atliekų surinkimo įkainis yra paskaičiuojamas prie atliekų surinkėjo 1 tonos komunalinių atliekų surinkimo kainos pridėjus kitas planuojamas išlaidas (didžiųjų aikštelių eksploatacija, MAATC finansinių išlaidų dalis, MAATC veiklos sąnaudų dalis ir nusidėvėjimas), kurios yra padalijamos iš planuojamo 2010 m. surinkti komunalinių atliekų kiekio (išrūšiuojamos antrinės žaliavos į šį kiekį neįskaičiuojamos, nes jų sutvarkymas atliekų turėtojams turi nekainuoti).

II. TARIFŲ NUSTATYMAS

3. Komunalinių **atliekų tvarkymo tarifas atliekų turėtojams, pasirašiusiems Komunalinių atliekų tvarkymo sutartis** su UAB Marijampolės apskrities atliekų tvarkymo centru, paskaičiuojamas pagal formulę:

$$T_{KAT(sut)} = (K_{Sqv} + K_{Sur}) * k_1, (\text{Lt/m}^3), \text{ kur}$$

$$\underline{T_{KAT(sut)}} = (63,81 + 150,62) * 0,33 = \underline{70,76 \text{ Lt/m}^3 (\text{be PVM})}$$

k_1 – koeficientas naudojamas komunalinių atliekų svoriui perskaičiuoti į turį, nustatomas remiantis sąvartyno dokumentacijoje pateiktais duomenimis, priimamas $k_1 = 0,33$.

4. **Komunalinių atliekų tvarkymo tarifas vietinės rinkliavos mokėtojams** paskaičiuojamas pagal formulę:

$$T_{KAT(rinkl)} = (K_{Sqv} + K_{Sur}) k_{rinkl} (\text{Lt/t}), \text{ kur}$$

$$\underline{T_{KAT(rinkl)}} = (63,80 + 150,6240,18) * 1,265 = \underline{271,25 \text{ Lt/t} (\text{be PVM})}$$

k_{rinkl} – koeficientas, naudojamas įvertinti vietinės rinkliavos įmokų nesurinkimo riziką, priimamas $k_{rinkl} = 1,265$.

5. **Atliekų priėmimo šalinimui sąvartyne tarifas** paskaičiuojamas pagal formulę:

$$T_{Aš} = K_{Sqv}, (\text{Lt/t}) \text{ kur}$$

$$\underline{T_{Aš}} = \underline{63,81 \text{ Lt/t} (\text{be PVM})}$$

6. Statybos ir griovimo atliekų priėmimo savartyno teritorijoje esančioje Inertinių atliekų aikštelėje tarifas paskaičiuojamas pagal formulę:

$$T_{Statyb} = K_{Statyb}, (Lt/t) \text{ kur}$$
$$\underline{T_{Statyb} = 11,76 Lt/t (be PVM)}$$