

Telšių regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

Ateities prognozių tikslinimas

Skirta: Telšių regiono plėtros taryba
Vilnius, 2023

Tikslinantis dokumentas

Telšių regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano rengimo metu esamos situacijos analizei ir ateities prognozėms buvo naudojami 2019-2021 m. Telšių regiono atliekų susidarymo, surinkimo ir sutvarkymo duomenys. Toliau lentelėse yra pateikiamos patikslintos ateities prognozės į skaičiavimus įtraukiant ir faktinius 2022 m. duomenis. Šios prognozės yra naudojamos rengiant atskirus Telšių regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planus.

1 lentelė. Prognozuojamas susidarantis atliekų kiekis vienam gyventojui Telšių regiono savivaldybėse 2021-2027 m., kg

Savivaldybė	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Mažeikių r.	334	337	339	339	338	337	337
Plungės r.	348	370	377	379	381	383	385
Rietavo	307	319	323	326	329	331	334
Telšių r.	369	380	383	383	382	381	381
Telšių regionas	347	357	361	362	362	362	362

Šaltinis: Parengta Konsultanto

2 lentelė. Prognozuojamas visas susidaręs atliekų kiekis Telšių regiono savivaldybėse 2021-2027 m., t

Savivaldybė	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Mažeikių r.	17 404	17 407	17 267	17 053	16 802	16 544	16 298
Plungės r.	11 725	12 297	12 356	12 257	12 139	12 016	11 899
Rietavo	2 265	2 327	2 314	2 297	2 276	2 255	2 235
Telšių r.	14 851	15 009	14 873	14 604	14 319	14 038	13 771
Telšių regionas	46 244	47 041	46 811	46 212	45 535	44 853	44 203

Šaltinis: Parengta Konsultanto

3 lentelė. Susidariusios komunalinės atliekos Telšių regione, 2021-2027 m., t.

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Visos susidarę komunalinės atliekos	46 244	47 041	46 811	46 212	45 535	44 853	44 203
Sukompostuota ir kitaip panaudota namų ūkiuose	6 949	6 979	7 010	7 041	7 071	7 102	7 132
Surinktos komunalinės atliekos	39 295	40 061	39 801	39 171	38 464	37 751	37 071

Šaltinis: Parengta Konsultanto

4 lentelė. Prognozuojamas visas surinktas atliekų kiekis 2021-2027 m., t

Savivaldybė	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Mažeikių r.	14 972	14 965	14 814	14 590	14 328	14 059	13 802
Plungės r.	9 951	10 514	10 563	10 455	10 327	10 194	10 068
Rietavo	1 796	1 857	1 842	1 823	1 800	1 778	1 756
Telšių r.	12 576	12 725	12 581	12 303	12 009	11 720	11 445
Telšių regionas	39 295	40 061	39 801	39 171	38 464	37 751	37 071

Šaltinis: Parengta Konsultanto

5 lentelė. Prognozuojamas visas surinktas atliekų kiekis pagal rūšis 2021-2027 m., t

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
MKA	29 491	27 717	26 802	25 886	25 002	24 149	23 326
Antrinės žaliavos	5 115	5 322	5 304	5 298	5 291	5 291	5 291
Didelių gabaritų atliekos	743	1 447	1 445	1 465	1 486	1 515	1 544
EEJ atliekos	177	157	159	166	173	183	193
Žaliosios atliekos	3 770	4 981	5 054	5 129	5 204	5 280	5 357
Maisto atliekos			350	531	600	612	624
Tekstilės atliekos		437	687	697	707	721	735
Visos surinktos atliekos	39 295	40 061	39 801	39 171	38 464	37 751	37 071

Šaltinis: Parengta Konsultanto

Daromos prielaidos, kad Plane numatytų prevencinių priemonių taikymas leis padidinti rūšiuojamuoju būdu surenkamų atliekų kiekį, bei atitinkamai sumažinti MKA dalį bendrame sraute. Prognozuojama, kad antrinių žaliavų kiekis MKA sraute nuo 2023 m. kiekvienais metais mažės po 2 proc. punktus, o maisto ir žaliųjų atliekų kiekis mažės po 1 proc. punktą ir 2027 m. Atitinkamai mažės surenkamas MKA kiekis ir didės rūšiuojamuoju būdu surenkamų KA kiekis.

6 lentelė. Prognozuojama prevencijos veiksmų įtaka MKA srautui 2023-2027 m., t

	2023	2024	2025	2026	2027
Koreguotas MKA srautas, t	25 998	24 333	22 752	21 251	19 827
Koreguotas MKA srautas, proc.	56	53	50	47	45
Rūšiuojamuoju būdu surenkamos KA, t	13 803	14 838	15 712	16 500	17 244
Rūšiuojamuoju būdu surenkamos KA, proc.	29	32	35	37	39
Susidarymo vietoje sutvarkomos KA, t	7 010	7 041	7 071	7 102	7 132
Susidarymo vietoje sutvarkomos KA, proc.	15	15	16	16	16
Bendras susidaręs KA kiekis	46 811	46 212	45 535	44 853	44 203

Šaltinis: Parengta Konsultanto

Daromos prielaidos, kad visas rūšiuojamuoju būdu surenkamų atliekų pokytis padidins perdirbtų / panaudotų pakartotinai KA kiekį ir atitinkamai sumažins deginamų atliekų kiekį. 59 lentelėje pateikiamos pagal šias prielaidas koreguotos sutvarkomų atliekų kiekių prognozės.

7 lentelė. Prognozuojami KA sutvarkymo rodikliai 2023-2027 m.

	2023	2024	2025	2026	2027
Perdirbta / panaudota pakartotinai komunalinių atliekų (įskaitant sutvarkytas namų ūkiuose), t	29 201	30 154	30 943	31 636	32 284
Perdirbta/panaudota pakartotinai komunalinių atliekų, proc.	62	65	68	71	73
Sudeginta komunalinių atliekų, t	15 653	14 298	13 017	11 864	10 753
Sudeginta komunalinių atliekų, proc.	33	31	29	26	24
Pašalinta komunalinių atliekų, t	1 957	1 760	1 575	1 352	1 166
Pašalinta komunalinių atliekų, proc.	4	4	3	3	3
Bendras susidaręs KA kiekis, t	46 811	46 212	45 535	44 853	44 203

Šaltinis: Parengta Konsultanto

Perskaičiuotos koreguotos prognozės yra naudojamos rengiant Telšių regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planus, tačiau **nepakeičia bendrų Telšių regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslų ir siektinų rodiklių.**