Anexa H- Tabel 7-37: : Gestionarea deșeurilor conform proiecțiilor realizate – Alternativa 2

| **Alternativa 2/ Anul** | **2020** | | **2025** | | **2030** | | **2035** | | | **2040** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Populatia | 671,303 | | 654505 | | 637707 | | 616722 | | | 595737 | | |
| **Total deseuri municipale generate** | **360512.44** | | **343315.33** | | **336082.48** | | **327046.65** | | | **318010.82** | | |
| **Total deseuri biodegradabile** | **218657.20** | | **204439.53** | | **199291.24** | | **192859.59** | | | **186427.94** | | |
| **Deseuri municipale colectate** | **344796.04** | | **329253.08** | | **322381.14** | | **313796.19** | | | **305211.23** | | |
| **Deseurile reciclabile din deseuri menajere si similare si deseuri din piete** | **100043.23** | | **96846.30** | | **94366.76** | | **91269.13** | | | **88171.50** | | |
| **Hârtie+carton+lemn din deseurile menajere si similare si deseuri din piete** | **44596.80** | | **45758.11** | | **44586.39** | | **43122.58** | | | **41658.78** | | |
| Deseurile reciclabile din deseuri menajere si similare si deseuri din piete colectate separat (cf. ratelor de capturare impuse - 60 % - 2020; 60 % - 2021; 70% - 2022) | 60025.94 | | 67792.41 | | 66056.73 | | 63888.39 | | | 61720.05 | | |
| Deseurile reciclabile din deseuri menajere si similare si deseuri din piete colectate in amestec (cf. ratelor de capturare impuse - 60 % - 2020; 60 % - 2021; 70% - 2022) | 40017.29 | | 29053.89 | | 28310.03 | | 27380.74 | | | 26451.45 | | |
| **Deseuri reciclate conform indicilor de performanta impusi pentru statiile de sortare** | **39016.86** | | **44065.07** | | **42936.88** | | **41527.46** | | | **40118.03** | | |
| Deseuri recilabile rămase pentru valorificare energetica de la statiile de sortare | 6002.59 | | 6779.24 | | 6605.67 | | 6388.84 | | | 6172.01 | | |
| Deseuri recilabile catre instalatiile statie sortare deseuri reciclabile uscate | 15006.48 | | 16948.10 | | 16514.18 | | 15972.10 | | | 15430.01 | | |
| Deseuri reciclabile din deseuri menajere si similare si deseuri din piete colectate in amestec catre statie sortare deseuri reciclabile uscate | 10004.32 | | 8716.17 | | 8493.01 | | 8214.22 | | | 7935.44 | | |
| Deseuri reciclabile din deseuri menajere si similare si deseuri din piete colectate amestecat catre instalatiile TMB | 30012.97 | | 20337.72 | | 19817.02 | | 19166.52 | | | 18516.02 | | |
| Deseuri reciclate din fluxurile speciale de deseuri (DEE, Voluminoase, DCD, etc) | 3000.00 | | 5000.00 | | 5000.00 | | 5000.00 | | | 5000.00 | | |
| Biodeseurile din deseurile menajere, similare si deseuri din piete | 171162.20 | | 155783.22 | | 151806.65 | | 146838.80 | | | 141870.96 | | |
| Biodeseurile din deseurile menajere, similare si deseuri din piete colectate | 155445.80 | | 141720.98 | | 138105.31 | | 133588.34 | | | 129071.36 | | |
| Biodeseuri din deseurile din parcuri si gradini | 2898.20 | | 2898.20 | | 2898.20 | | 2898.20 | | | 2898.20 | | |
| **Total Biodeșeuri** | **174060.40** | | **158681.43** | | **154704.85** | | **149737.01** | | | **144769.16** | | |
| **Total Biodeșeuri colectate** | **158344.01** | | **144619.19** | | **141003.52** | | **136486.54** | | | **131969.57** | | |
| Biodeșeuri colectate separat (cf. ratelor de capturare 40% in 2020 si 45% incepand cu 2021) | 63337.60 | | 65078.63 | | 63451.58 | | 61418.94 | | | 59386.31 | | |
| Biodeseuri colectate separat catre instalatia de digestie anaeroba | 0.00 | | 60000.00 | | 60000.00 | | 60000.00 | | | 59386.31 | | |
| Reducere de masa la digestie anaeroba | 0.00 | | 33000.00 | | 33000.00 | | 33000.00 | | | 32662.47 | | |
| Compost de la digestia anaeroba | 0.00 | | 10800.00 | | 10800.00 | | 10800.00 | | | 10689.53 | | |
| Digestat si deseuri reziduale de la digestia anaeroba pentru depozitare | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | 0.00 | | |
| Digestat si deseuri reziduale de la digestia anaeroba catre instalatiile de compostare | 0.00 | | 16200.00 | | 16200.00 | | 16200.00 | | | 16034.30 | | |
| Biodeseuri colectate in amestec catre instalatiile TMB si statie sortare deseuri reciclabile uscate | 92108.20 | | 76642.35 | | 74653.73 | | 72169.40 | | | 69685.06 | | |
| Biodeseuri colectate in amestec catre instalatiile TMB | 73686.56 | | 61313.88 | | 59722.99 | | 57735.52 | | | 55748.05 | | |
| Biodeseuri colectate in amestec catre statie sortare deseuri reciclabile uscate | 18421.64 | | 15328.47 | | 14930.75 | | 14433.88 | | | 13937.01 | | |
| Biodeseuri verzi catre instalatiile de compostare | 2898.20 | | 2898.20 | | 2898.20 | | 2898.20 | | | 2898.20 | | |
| Biodeseuri colectate separat catre instalatiile de compostare si TMB | 63337.60 | | 5078.63 | | 3451.58 | | 1418.94 | | | 0.00 | | |
| Biodeseuri colectate separat catre instalatiile de compostare | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | 0.00 | | |
| Biodeseuri colectate separat catre instalatiile TMB | 63337.60 | | 5078.63 | | 3451.58 | | 1418.94 | | | 0.00 | | |
| Refuz de la instalatiile de compostare pentru depozitare | 57.96 | | 381.96 | | 381.96 | | 381.96 | | | 378.65 | | |
| Reducere de masa la compostare | 1159.28 | | 7639.28 | | 7639.28 | | 7639.28 | | | 7573.00 | | |
| Compost rezultat de la instalatiile de compostare | 1680.96 | | 11076.96 | | 11076.96 | | 11076.96 | | | 10980.85 | | |
| **Total deseuri catre statie sortare deseuri reciclabile uscate** | 43432.45 | | 40992.74 | | 39937.94 | | 38620.20 | | | 37302.46 | | |
| Deseuri reciclate de la statie sortare deseuri reciclabile uscate | 6514.87 | | 6148.91 | | 5990.69 | | 5793.03 | | | 5595.37 | | |
| Deseuri de la statie sortare deseuri reciclabile uscate pentru valorificare energetica | 13029.73 | | 12297.82 | | 11981.38 | | 11586.06 | | | 11190.74 | | |
| Deseuri de la statie sortare deseuri reciclabile uscate la instalatiile de biostabilizare/compostare de la TMB | 23887.85 | | 22546.01 | | 21965.87 | | 21241.11 | | | 20516.35 | | |
| Deseuri stradale catre instalatiile TMB | 45797.60 | | 45797.60 | | 45797.60 | | 45797.60 | | | 45797.60 | | |
| Deseuri de la maturatul stradal pentru depozitare | 11449.40 | | 11449.40 | | 11449.40 | | 11449.40 | | | 11449.40 | | |
| **Total deseuri catre instalatiile TMB** | **262884.38** | | **180614.44** | | **175518.92** | | **169153.20** | | | **163401.17** | | |
| Refuz de la sortare TMB | 52576.88 | | 36122.89 | | 35103.78 | | 33830.64 | | | 32680.23 | | |
| Deseuri RDF din refuz sortare TMB pentru incinerare | 36803.81 | | 25286.02 | | 24572.65 | | 23681.45 | | | 22876.16 | | |
| Deseuri reciclate din refuz TMB | 7886.53 | | 5418.43 | | 5265.57 | | 5074.60 | | | 4902.04 | | |
| Refuz de la sortare TMB pentru depozitare | 7886.53 | | 5418.43 | | 5265.57 | | 5074.60 | | | 4902.04 | | |
| Deseuri reciclate de la instalatiile TMB | 6309.23 | | 4334.75 | | 4212.45 | | 4059.68 | | | 3921.63 | | |
| Deseuri valorificate energetic de la instalatiile TMB | 21030.75 | | 14449.16 | | 14041.51 | | 13532.26 | | | 13072.09 | | |
| Deseuri pentru biostabilizare in instalaiile TMB | 182967.53 | | 125707.65 | | 122161.17 | | 117730.63 | | | 113727.22 | | |
| Reducere de masa la biostablizare | 64038.64 | | 43997.68 | | 42756.41 | | 41205.72 | | | 39804.53 | | |
| Imput pentru maturare de la TMB | 118928.89 | | 81709.97 | | 79404.76 | | 76524.91 | | | 73922.69 | | |
| Compost de la maturare | 23785.78 | | 16341.99 | | 15880.95 | | 15304.98 | | | 14784.54 | | |
| Deseu biostabilizat de la instalatiile TMB cu biostabilizare | 95143.12 | | 65367.98 | | 63523.81 | | 61219.93 | | | 59138.15 | | |
| Deseu biostabilizat de la instalatiile TMB cu biostabilizare reutilizat | 80871.65 | | 62099.58 | | 60347.62 | | 58158.93 | | | 56181.24 | | |
| Deseu biostabilizat de la instalatiile TMB cu biostabilizare pentru depozitare | 14271.47 | | 3268.40 | | 3176.19 | | 3061.00 | | | 2956.91 | | |
| Alte tipuri de deseuri colectate în amestec | 26161.80 | | 25540.60 | | 24763.86 | | 23793.51 | | | 22823.16 | | |
| **Gradul de realizare a tintelor** | | | | | | | | | | | | |
| **Gradul de acoperire cu serviciu de salubrizare 100%** | | | | | | | | | | | | |
| Tinta | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | | 100% | | |
| Realizabil | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | | 100% | | |
| **Cresterea etapizata a gradului de pregatire pentru reutilizare si reciclare a deseurilor municipale** | | | | | | | | | | | | |
| Tinta | 50021.62 | 50.00% | 171657.66 | 50.00% | 201649.49 | 60.00% | | 212580.32 | 65.00% | |  |  | |
| Realizabil | 62727.48 | 62.70% | 273297.93 | 79.61% | 267912.33 | 79.72% | | 261184.23 | 79.86% | | 254181.01 | 79.93% | |
| **Cresterea gradului de valorificare energetica a deseurilor municipale 15 % din cantitatea totala de deseuri municipale generate - 2025** | | | | | | | | | | | | |
| Tinta |  |  | 51497.30 | 15.00% | 50412.37 | 15.00% | | 49057.00 | 15.00% | | 47701.62 | 15.00% | |
| Realizabil |  |  | 58812.24 | 17.13% | 57201.22 | 17.02% | | 55188.60 | 16.87% | | 53311.00 | 16.76% | |
| **Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale 35% din cantitatea totala, exprimata gravimetric, produsa în anul 1995** | | | | | | | | | | | | |
| **Cantitatea produsă în anul 1995 (t)** | | | | | | | | | | 156000 | | |
| Tinta | 54600 | 35.00% | 54600 | 35.00% |  |  | |  |  | |  |  | |
| Realizabil | 22215.96 | 14.24% | 9068.80 | 5.81% | 8823.72 | 5.66% | | 8517.56 | 5.46% | | 8237.59 | 5.28% | |
| **Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate la 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate - 2035** | | | | | | | | | | | | |
| Tinta |  |  |  |  |  |  | | 32704.67 | 10.00% | |  |  | |
| Realizabil |  |  |  |  |  |  | | 19966.96 | 6.11% | |  |  | |