

ANEXA 5.2

ANALIZA SUFICIENTEI DEPOZITELOR

Variantele de utilizare a depozitelor de la Tutora si a celui de la Pascani avute in vedere in analiza optiunilor:

- ❖ Depozitul conform de la Tutora va deservi intregul judet – Optiunea 1;
- ❖ Depozitul conform de la Tutora va deservi intregul judet – Optiunea 2;
- ❖ Depozitul conform de la Tutora va deservi zonele 3, 4, 5 si 7 iar depozitul conform de la Pascani va deservi zonele 1, 2 si 6 – Optiunea 3;

Tabel 1: Suficienta depozitului de la TUTORA pentru OPTIUNEA 1 si 2

ANUL	MASA TOTALA DE DEPOZITAT [tone]	NAMOL [tone]	MASA ACUMULARE DEPOZIT SI NAMOL [tone]	VOLUM DEPOZITARE NECESAR [m ³]	VOLUMUL TOTAL DE DEPOZITARE NECESAR SI VOLUMUL DE ACOPERIRI ZILNICE [m ³]
2009	175.229	3.579	178.808	155.485	174.143
2010	162.617	3.608	345.033	300.029	336.032
2011	166.773	3.637	515.443	448.211	501.997
2012	155.389	3.666	674.498	586.520	656.902
2013	153.206	3.695	831.399	722.955	809.710
2014	155.890	3.725	991.013	861.751	965.161
2015	158.608	3.755	1.153.375	1.002.935	1.123.287
2016	160.468	3.785	1.317.628	1.145.763	1.283.255
2017	162.348	3.815	1.483.790	1.290.253	1.445.083
2018	142.653	3.845	1.630.289	1.417.643	1.587.760
2019	144.282	3.876	1.778.447	1.546.476	1.732.053
2020	145.927	3.907	1.928.281	1.676.766	1.877.978
2021	147.566	3.938	2.079.786	1.808.509	2.025.531
2022	149.222	3.970	2.232.978	1.941.720	2.174.727
2023	146.691	4.002	2.383.671	2.072.758	2.321.489
2024	148.454	4.034	2.536.159	2.205.355	2.469.998
2025	150.235	4.066	2.690.459	2.339.530	2.620.274
2026	152.280	4.098	2.846.838	2.475.511	2.772.573
2027	154.349	4.131	3.005.318	2.613.320	2.926.919
2028	152.770	4.164	3.162.253	2.749.785	3.079.760
2029	155.021	4.198	3.321.472	2.888.236	3.234.825

2030	157.298	4.231	3.483.001	3.028.697	3.392.140
2031	158.666	4.265	3.645.932	3.170.376	3.550.821
2032	156.716	4.299	3.806.948	3.310.389	3.707.636
2033	158.141	4.334	3.969.422	3.451.671	3.865.872
2034	159.578	4.368	4.133.368	3.594.233	4.025.541
2035	161.028	4.403	4.298.799	3.738.086	4.186.656
2036	162.555	4.438	4.465.793	3.883.298	4.349.294
2037	164.097	4.474	4.634.363	4.029.881	4.513.467
2038	164.462	4.510	4.803.335	4.176.813	4.678.031

Tabel 2: Suficienta depozitului de la TUTORA pentru OPTIUNEA 3

ANUL	MASA TOTALA DE DEPOZITAT [tone]	NAMOL [tone]	MASA ACUMULARE DEPOZIT SI NAMOL [tone]	VOLUM DEPOZITARE NECESAR [m ³]	VOLUMUL TOTAL DE DEPOZITARE NECESAR SI VOLUMUL DE ACOPERIRI ZILNICE [m ³]
2009	138.020	4.035	142.055	123.526	138.349
2010	127.462	4.067	273.584	237.899	266.447
2011	130.874	4.100	408.559	355.268	397.901
2012	121.595	4.133	534.286	464.597	520.348
2013	120.672	4.166	659.124	573.152	641.930
2014	123.040	4.199	786.364	683.795	765.850
2015	125.438	4.233	916.035	796.552	892.139
2016	127.021	4.267	1.047.323	910.716	1.020.002
2017	128.622	4.301	1.180.246	1.026.301	1.149.457
2018	113.047	4.335	1.297.628	1.128.372	1.263.777
2019	114.436	4.370	1.416.433	1.231.681	1.379.483
2020	115.839	4.405	1.536.678	1.336.241	1.496.590
2021	117.273	4.440	1.658.391	1.442.079	1.615.128
2022	118.722	4.476	1.781.588	1.549.207	1.735.112
2023	117.348	4.511	1.903.448	1.655.172	1.853.793
2024	118.877	4.548	2.026.873	1.762.498	1.973.998

2025	120.424	4.584	2.151.880	1.871.200	2.095.744
2026	122.242	4.621	2.278.743	1.981.516	2.219.298
2027	124.083	4.658	2.407.484	2.093.464	2.344.680
2028	123.465	4.695	2.535.644	2.204.908	2.469.497
2029	125.440	4.732	2.665.816	2.318.101	2.596.273
2030	127.439	4.770	2.798.025	2.433.065	2.725.033
2031	128.597	4.808	2.931.430	2.549.070	2.854.958
2032	127.518	4.847	3.063.794	2.664.169	2.983.869
2033	128.719	4.886	3.197.399	2.780.347	3.113.989
2034	129.932	4.925	3.332.256	2.897.614	3.245.327
2035	131.156	4.964	3.468.375	3.015.979	3.377.896
2036	132.452	5.004	3.605.831	3.135.505	3.511.766
2037	133.761	5.044	3.744.636	3.256.205	3.646.950
2038	134.170	5.084	3.883.890	3.377.295	3.782.571

Tabel 3: Suficienta depozitului de la PASCANI pentru OPTIUNEA 3

ANUL	MASA TOTALA DE DEPOZITAT [tone]	NAMOL [tone]	MASA ACUMULARE DEPOZIT SI NAMOL [tone]	VOLUM DEPOZITARE NECESAR [m ³]	VOLUMUL TOTAL DE DEPOZITARE NECESAR SI VOLUMUL DE ACOPERIRI ZILNICE [m ³]
2011	35.899	984	36.883	32.073	35.921
2012	33.794	992	71.670	62.322	69.800
2013	32.533	1.000	105.203	91.481	102.459
2014	32.850	1.008	139.061	120.922	135.433
2015	33.169	1.016	173.246	150.649	168.727
2016	33.446	1.024	207.717	180.623	202.298
2017	33.726	1.032	242.475	210.848	236.150
2018	29.606	1.041	273.122	237.498	265.998
2019	29.846	1.049	304.018	264.363	296.087
2020	30.088	1.057	335.163	291.446	326.420
2021	30.293	1.066	366.522	318.715	356.961

2022	30.500	1.074	398.097	346.171	387.712
2023	29.343	1.083	428.523	372.629	417.344
2024	29.576	1.092	459.191	399.297	447.212
2025	29.811	1.100	490.103	426.177	477.318
2026	30.038	1.109	521.250	453.261	507.652
2027	30.266	1.118	552.634	480.552	538.218
2028	29.305	1.127	583.067	507.015	567.856
2029	29.581	1.136	613.784	533.725	597.772
2030	29.860	1.145	644.789	560.686	627.968
2031	30.069	1.154	676.012	587.836	658.377
2032	29.199	1.164	706.374	614.239	687.947
2033	29.422	1.173	736.969	640.842	717.744
2034	29.646	1.182	767.797	667.650	747.768
2035	29.872	1.192	798.861	694.662	778.021
2036	30.103	1.201	830.165	721.883	808.509
2037	30.336	1.211	861.713	749.315	839.233
2038	30.293	1.221	893.226	776.718	869.924

S-a considerat o densitate de calcul pentru deșeu din depozit de 1150 kg/mc si volumul de acoperiri zilnice și finale reprezentând cca. 12 % din volumul de deșeu efectiv depus.

Disponibilul de depozitare la Tuțora este de 8.613.000 mc conform Acord Integrat de Mediu nr.2 din 30.06.2005 iar capacitatea anuală de depozitare este de 120.000 mc.

Pentru optiunea 1 si 2 rezultă ca dimensiunea proiectată a depozitului Tuțora satisface necesarul de depozitare pe perioada de previzionare a proiectului.