

SPRÁVA O SEPARÁCIÍ ZA ROK 2012

Produkcia odpadov v meste Snina podľa jednotlivých druhov bola v roku 2012 nasledovná (pre porovnanie uvádzame aj množstvá za roky 2008-2011):

	r. 2012	r. 2011	r. 2010	r. 2009	r. 2008
1. NESEPAROVANÝ ODPAD (v tonách)	8 335,51	9 756,95	10 041,78	8 271,10	7 906,51
z toho:					
1.1. Biologicky rozložiteľný odpad (VZ)	471,08	746,44	861,71	410,10	736,50
1.2. Inertný materiál (skládka Snina)	2 789,78	2 353,94	2 052,84	1 058,10	798,55
1.3. Objemový odpad (skládka Snina)	96,63	751,231	475,23	379,64	416,50
1.4. Odpad uložený na skládku Snina (zo Sniny)	4 861,30	5 034,4	5 137,29	5 888,86	5 383,76
1.5. Odpad uložený na skládku Belá n/C. (zo Sniny)	-	-	-	-	571,20
1.6. Odpad uložený na skládku Snina (z Belej n/C.)	116,72	870,94	784,62	289,70	-
1.7. Odpad uložený na skládku Snina (od AVE V.O.D.S.)	-	-	730,09	244,70	-
2. VYSEPAROVANÝ ODPAD (v tonách)	1 281,17	1 141,617	677,29	533,28	423,23
z toho:					
2.1. Separovaný odpad sledovaný Recyklačným fondom:					
2.1.1. tetrapaky	-	14,7	25,25	17,32	16,72
2.1.2. sklo	138,96	296,98	312,26	221,58	177,86
2.1.3. plasty	117,085	53,088	114,46	92,20	71,28
2.1.4. kovové obaly	8,72	1,28	19,13	17,76	14,05
2.1.5. papier	183,50	182,85	179,26	153,91	98,01
2.2. Nebezpečný odpad	11,823	15,229	21,71	24,12	26,30
2.3. Nie nebezpečný odpad	4,79	5,95	5,22	6,31	12,29
2.4. Kovy	-	5,97	-	-	6,72
2.5. BRO (byt. domy, rod. domy)	816,30	-	-	-	565,57
CELKOVÁ PRODUKCIA ODPADOV (1 + 2)	9 616,68	10 898,57	10 719,07	8 804,38	8 329,74
PERCENTO SEPARÁCIE (z pol.1.3.,1.4. a 1.5.)	25,24%	19,73%	12,07 %	8,51 %	6,64 %

Ak k uvedenej hodnote 4861,3 t uloženého na skládku pripočítame ešte 96,63 t objemového odpadu dostaneme za rok 2012 množstvo 4957,93 t. Pri počte obyvateľov 20420 nám vychádza tvorba 242,8 kg/obyvateľ (podľa údajov oprávnenej organizácie ENVI-PAK, a.s. v SR vychádza 307,66 kg/obyvateľ).

Separovaný odpad bol vyzbieraný v roku 2012 v celkovom množstve 1281,17 t. Vo všeobecne sledovaných komoditách (tetrapaky, sklo, papier, plasty, kovové obaly) bolo vyzbieraných 464,87 t. V prepočte na jedného obyvateľa je to 22,76 kg. Ak k tomu pripočítame BRO z rodinných a bytových domov v množstve 816,64 t a nebezpečný odpad, tak v prepočte na jedného obyvateľa bolo vyseparované 62,74 kg odpadu. Na tomto mieste musíme však upozorniť na skutočnosť, že veľká časť vyseparovaných plastov prišla tak znečistená, že tento plastový odpad nemohol byť odoslaný na recykláciu (dostali by sme zaplatené od odberateľa), ale bola odvezená na spálenie (zaplatili sme 30,- €/t). Okrajovo ešte spomenieme problematiku stavebných úprav bytov a rodinných domov. V roku 2012 nám bolo zaslaných 65 oznámení stavebných úprav bytov, z toho si 5-ti občania odpad vyviezli na skládku sami, 16-tim občanom sme odpad zlikvidovali na základe objednávky a od 44 občanov nemáme informácie o spôsobe likvidácie odpadu, z čoho usudzujeme, že občania odpad likvidovali nezákonným spôsobom (čierna skládka).

Pre zaujímavosť uvádzame ešte niekoľko čísiel:

	Snina kg/obyv./rok	Východ kg/obyv./rok	Slovensko kg/obyv./rok
Sklo	6,84	7,15	9,17
Plast	5,7	3,75	5,13
Papier	8,98	5,24	9,66
BRO	39,97	-	-
Komunálny odpad	242,8	299,67	307,66

Priemer EÚ v produkcii KO na obyvateľa 515 kg/obyv./rok.

Priemerná vyťažiteľnosť separovaného odpadu je 25,63 kg/obyv./rok na Slovensku, 16,66 kg/obyv./rok na východnom Slovensku a 22,76 kg/obyv./rok je v Snine.

Optimálna vyťažiteľnosť z hľadiska ekonomiky 40-45 kg/obyvateľ/rok

Z hore uvedených čísel vyplýva pokrok v oblasti separácie v meste Snina (z 6,64% separácie v roku 2008 na 25,24 % separácie v roku 2012). Z množstva a sortimentu odpadu uloženého na skládke je však zrejmé, že je ešte priestor na ďalšie znižovanie odpadu uloženého na skládke, a tým aj možné predĺženie životnosti skládky.

Poplatok za uloženie odpadu (v zmysle zákona č. 14/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov) je v meste Snina 4,979 €/t. Od roku 1999 bolo na skládku uložených 79 538 t odpadu. Celková hodnota poplatku (príjem do rozpočtu mesta) činí 396 019,702 € (11 930 490 Sk). Cena za likvidáciu odpadu na skládku je 39,00 €/t. Suma zarobených peňazí od začiatku prevádzky skládky predstavuje 3 101 982 € (93 450 310 Sk). Celkový prínos skládky predstavuje 3 498 001 € (105 380 778 Sk).

K 15.01.2013 bolo celkové množstvo dosiaľ uloženého odpadu na skládku 94 238 m³. Voľná kapacita skládky je cca 83 763 m³, t. j. 47% z projektovaného objemu. Pri miere zhutnenia 0,92 T/m³ a uvažovanej produkcii odpadu 700 T/mesiac je životnosť skládky ešte cca 9,8 rokov. Životnosť skládky je však možné predĺžiť:

- zlepšením separácie,
- znížením množstva uloženého inertného materiálu (súčasných 35% ďaleko prevyšuje pôvodných 10-15%),
- zmenou spôsobu ukladania odpadu.

Z uvedených dôvodov, ako aj na základe skutočností uvedených v Zázname z kontroly č. 4/2013 od Inšpektorátu životného prostredia Košice, budeme musieť v termíne do 15.05.2013 požiadať o zmenu „integrovaného povolenia“ prevádzky skládky nie nebezpečných odpadov.