

Pārskats par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanas vides monitoringa rezultātiem 2003.gadā

Latvijas Vides aģentūra (LVA), pamatojoties uz 2002.gada 20.augusta Ministru kabineta noteikumos Nr. 365 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli" noteikto kārtību, ir apkopojusi datus par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanas vides monitoringa rezultātiem.

Ministru kabineta noteikumos Nr. 365 norādīts, ka notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanas vides monitoringa jāveic, ja lauksaimniecībā izmantojamo platību mēslošanai izmanto notekūdeņu dūņas, kas pēc smago metālu satura atbilst trešās un ceturtās klases kvalitātei, un uz to bāzes saražoto kompostu un ja mēslojamā platība ir lielāka par 30 hektāriem.

Apkopojot Reģionālo vides pārvalžu iesniegto informāciju, varam secināt, ka Latvijā lauksaimniecībā izmantojamo platību mēslošanai pārsvarā izmanto pirmās klases notekūdeņu dūņas un to kompostu un visas mēslošanas platības ir mazākas par 30 hektāriem. Līdz ar to šādai darbībai monitoringa saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto kārtību nav jāveic.

Izmantojot "Nr.-2 Ūdens" datu bāzi tika apkopoti dati par 2003.gadā saražoto (1.tabula) un izmantoto (2.tabula) dūņu daudzumu. Latvijā 2003.gadā tika saražotas 29278 tonnas (pēc sausnas) notekūdeņu dūņu, bet izmantotas 27789 tonnas. Gandrīz puse (47%) notekūdeņu dūņu tiek uzglabātas pagaidu uzglabāšanas vietās, 33% izmantotas lauksaimniecībā, 15% tiek kompostētas un aptuveni 5% tiek citādi izmantotas, piemēram, apzaļumošanai, degradētu vietu rekultivācijai.

1.tabula Notekūdeņu dūņu ražošana 2003.gadā

Dūņu daudzumi : t/gadā			
Nosaukums	Saražoto dūņu daudzums	tai skaitā	
		Apstrādātas	Neapstrādātas
Rīga	8596.0	5517.8	3078.2
Daugavpils	1814.8	1812.5	2.3
Jelgava	1402.9	1390.9	12.0
Jūrmala	150.8	0.7	150.1
Liepāja	1329.8	1329.0	0.8
Rēzekne	1253.8	1253.8	
Ventspils	1163.1	927.6	235.5
Aizkraukles rajons	282.2	168.7	113.5
Alūksnes rajons	194.5		194.5
Balvu rajons	119.5		119.5
Bauskas rajons	897.8	451.6	446.1
Cēsu rajons	585.6	390.6	195.0
Daugavpils rajons	647.9	0.3	647.6
Dobeles rajons	467.6		467.6
Gulbenes rajons	202.7	1.8	200.9
Jelgavas rajons	278.7	147.7	131.0
Jēkabpils rajons	489.8	489.8	
Krāslavas rajons	273.5		273.5
Kuldīgas rajons	557.8	46.2	511.6
Liepājas rajons	29.7	3.8	25.9
Līmbažu rajons	80.9	72.9	8.0
Ludzas rajons	448.2		448.2
Madonas rajons	137.9		137.9

Ogres rajons	1340.1	285.2	1055.0
Preiļu rajons	821.3		821.3
Rēzeknes rajons	66.9	5.2	61.7
Rīgas rajons	2983.8	243.7	2740.1
Saldus rajons	329.6	315.8	13.8
Talsu rajons	1386.5	523.1	863.4
Tukuma rajons	411.7	367.6	44.1
Valkas rajons	62.5	28.0	34.6
Valmieras rajons	428.5	27.0	401.5
Ventspils rajons	42.0		42.0
Kopā	29278.2	15801.2	13477.1

2.tabula Notekūdeņu dūņu izmantošana 2003.gadā

Dūņu daudzumi : t/gadā						
Nosaukums	Izmantoto dūņu daudzums	tai skaitā				
		Lauksaimn.	Kompost.	Sadedzin.	Uzglabātas	Citādi izmantotas
Rīga	8596.0	5004.3	1.0		3590.7	
Daugavpils	1814.8				1814.8	
Jelgava	1402.7	3.0	142.0			1257.7
Jūrmala	85.7				85.7	
Liepāja	1329.8				1326.8	
Ventspils	1163.1				1163.1	
Aizkraukles rajons	282.2	171.7			110.5	
Alūksnes rajons	194.5	4.9	189.6			
Balvu rajons	119.5	18.3			101.2	
Bauskas rajons	880.6	724.9	23.0		88.6	44.0
Cēsu rajons	585.6	195.0	390.6			
Daugavpils rajons	647.9	640.0			2.9	5.0
Dobeles rajons	466.6	232.4			234.2	
Gulbenes rajons	202.7	13.4	189.3			
Jelgavas rajons	278.7	215.9	46.8		16.0	
Jēkabpils rajons	436.9				148.5	
Krāslavas rajons	273.5	224.1	49.4			
Kuldīgas rajons	557.8	515.0	2.1		37.2	2.8
Liepājas rajons	29.7	9.8	10.4			
Limbažu rajons	80.9		72.9			8.0
Ludzas rajons	448.2	30.1			415.9	2.3
Madonas rajons	137.9	6.9	44.1		86.8	
Ogres rajons	1339.8				1339.8	
Preiļu rajons	821.3				821.3	
Rēzeknes rajons	66.9	53.1			13.8	
Rīgas rajons	2892.7	14.7	2347.2		519.0	11.8
Saldus rajons	329.6	155.6	157.8			
Talsu rajons	1379.6	861.1	132.5		382.2	
Tukuma rajons	410.8	43.6			367.2	

Valkas rajons	62.5	48.1	2.7		8.7	2.1
Valmieras rajons	428.5	45.0			318.7	
Ventspils rajons	42.0				42.0	
Kopā	27789.0	9230.9	3801.4		13035.6	1333.7

Pārskatu sagatavoja:
 Nora Upmace
 LVA Statistikas datu daļas
 Datu bāzu vadītāja
 tel. 7811504
 e-pasts: Nora.Upmace@lva.gov.lv