

Waste sorting

Waste groups collected within system?



- Recyclable materials
- Household hazardous waste
 - WEEE
 - Green waste
 - Bulky waste
- Construction and demolition waste

Possibilities in waste sorting 7AP



- ECO field ekolaukums
 ECO point ekopunkts
- Collection routes
- Contracts

ECO fields



- Now 10
- Total 19
 (Year 2010)



ECO fields





ECO fields, materials accepting ZARO

	Valmiera	Cēsis	Valka	Rūjiena	Salacgrīva	Jaunpiebalga	Līgatne	Landfill Daibe	Aloja
Glass – bottle	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ	Х	Χ
Glass – window	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ	Х	Χ
Maculature	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Plastic, PET	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Metal	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ		Х	
Electronics	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Ink tubs	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ		Х	Χ
Bulbs (day light)	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Electric batteries	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ		Х	Χ
Accumulators	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Х

ECO points







A pair of containers. One for packaging, one for bottle glass

PET bottle collection, routes









Paper, PET and glass days



- Since 2006
- Free of charge paper, cardboard, PET bottles, polyethylene, glass,
- In municipality (table),
 - fixed date and time;
 - 15-20 minutes

"Papīra, plastmasas un stikla dienas"

SIA "ZAAO" 2006. gadā piedāvā jaunu pakalpojumu "Papīra, plastmasas un stikla dienas".
"Papīra, plastmasas un stikla dienās" bez maksas var nodot papīru (avīzes, grāmatas, žurnālus), kartonu, PET dzērienu pudeles, polietilēna pieves, stiklu (visa veida stikla pudeles, burkas), logu stiklu. Pakalpojums izstrādāts pēc Jūsu, cienījamē ZAAO Klienti, ţietikumiem 2004. gada klientu aptaujas anketās.

Katrā pagastā tabulā norādītajā dienā, laikā un vietā apmēram 15 - 20 minūtes pieturēs SIA "ZAAO" atkritum savācējmašīna, kur jānogādā otrreiz izmantojamie materiāli. Par to nav jāmaksā!

Lūdzam uz šo mašīnu nenest sadzīves atkritumus, tie netiks pienemti, būs jānes atpakaļ uz māju

	Datums	No plkst.	Lidz plkst.	Vietas nosaukums	Stāvēšanas vietas apraksts
1	01.04.2006.	9.00	9.20	Jeru pag.	Laukums pie bijušā VRPB veikala
2		9.40	10.00	Naukščnu pag.	Laukums pretī kultūras namam
3		10.40	11.00	Konu pag Erini	Laukums pie veikala
4		11.35	11.50	Lodes pag.	Pie veikala centră
5		12.20	12.40	Vilpulkas pag.	Pie veikala
6		13.00	13.20	Ipiku pag.	Pie daudzdzīvokļu mājām, pie veikala
7		14.00	14.20	Ramatas pag Vērsis	Laukums pie veikala
8		14.40	15.00	Ramatas pag.	Laukums pie veikala
9		15.40	16.00	Mazsalaca	Tirgus laukumā
10		16.05	16.25	Skankalne	Pie Skankalnes 8
	Datums	No plkst.	Līdz plkst.	Vietas nosaukums	Vietas apraksts
1	08.04.2006.	9.00	9.20	Matīšu pag.	Laukums pagasta centrā
2		9.30	9.50	Vecates pag.	Laukums pie mājas "Zemdegas"
3		10.05	10.25	Sēļu pag.	Laukums pie pagasta padomes
4	10.0	10.55	11.15	Braslavas pag Vilzēni	Laukums pie tautas nama
5		11.50	12.10	Brīvzemnieku pag Puikule	Pie mājas "Smaidas"
6		12.25	12.40	Brīvzemnieku pag Ozoli	Pie mājas "Teikas"
7	-	12.50	13.10	Diklu pag.	Centra pie autobusu pieturas
8		13.25	13.45	Zilākalna pag.	Laukums pie bijušā VRPB veikala
9		14.15	14.35	Bêrzaines pag.	Laukums pie tautas nama
10		14.55	15.20	Burtnicku pag.	Laukums pie pagasta padomes
-	Datums	No plkst.	Lidz plkst.	Vietas nosaukums	Vietas apraksts
1	22.04.2006.	9.00	9.15	Kauguru pag	
2	22.04.2000.	9.00	9.13	the same of the sa	Laukums pie mehāniskām darbnīcām
3	A THREE PLANS	- Indiana and a second	-	Kauguru pag Mūrmuiža	Laukums centrā
_		10.05	10.25	Mārsēni	Laukums centrā pie DUS
4		10.45	11.05	Brengulu pag Cempi	Pie garāžām Nākotnes ielā
5		11.10	11.30	Brengulu pag.	Pie veikala centrā
6		11.45	12.05	Trikātas pag.	Pretim "Jaunveikalam"
7		12.20	12.40	Plāņu pag Jaunklidzis	Centra krustojums
8		12.50	13.10	Plāņu pag.	Centră pie autobusa picturas
9		13.35	. 13.55	Vijciema pag.	Laukums pie kultūras nama
10		14.30	14,50	Strenči	Centra stāvlaukums
11		15.00	15.20	Seda	Centra laukums
	Datums	No plkst.	Līdz plkst.	Vietas nosaukums	Vietas apraksts
I	29.04.2006.	9.00	9.20	Valkas pag Sēļi	Laukums aiz muižas krustojuma
2		9.40	10.00	Valkas pag: - Lugaži	Laukums pie "Jaundruvām"
3		10.20	10,40	Ergemes pag.	Laukums pie daudzdzīvokļu mājām
4		11.10	11,30	Kārķu pag.	Centră pie kultūras nama
5		12.00	12.20	Jērcēnu pag.	Laukums pie pagasta padomes
6		12.30	12.50	Éveles pag.	Laukums centră pie autobusu pieturas
7		13.20	13,40	Rencēnu pag Lizdēni	Laukums pie "Nākotnes 2"
8	1	13.50	14.10	Rencênu pag.	Laukums pie pagasta padomes
9		14.40	15.00	Valmieras pag.	Laukums "Vanagos"
	Datums	No plkst.	Līdz plkst.	Victas nosaukums	Vietas apraksts
1	06.04.2006.	9.00	9.20	Bilskas pag.	Laukums centrā pie kultūras nama
2		9.40	10,00	Zvārtavas pag Kalnaine	Laukums pie veikala
3		10.20	10.40	Grundzāles pag.	Laukums centrā pie kultūras nama
4		10.55	11.15	Palsmanes pag.	Laukums centră
5		11.45	12.05	Varinu pag.	Laukums pie autoostas
6		12.45	13.05	Launkalnes pag.	Laukums pie pagasta padomes
7		13.25	13,45	Launkaines pag Silva	Konteineru laukums pie Silva 1,3
8		13.55	14.15	Brantu pag.	Laukums pie "Värtniekiem"
		4 47 447 47		1 seemed page	

Discount card



- Bring 0,25 m3 recyclable materials (paper, cardboard, polythene, PET bottles, glass, metal) to ECO field. Get 1 stamp
- Collect 10 stamps and get 2 LVL discount to household waste account
- Stamps aren't given for WEEE and hazardous waste



Waste sorting possibilities in NorthVidzene



Collection of WEEE



For individuals

- In ECO fields
- On request at home
 - 0,50 LVL per home/floor

 Non disjointed WEEE is collected free of charge



Bulky waste







Big-bag's for construction and demolition waster

- Volume 1,1 m³
- Max load 1 ton
- Price Ls 11,55



Big-bag's for green waste



- Volume 1,1 m³
- Max load 1 ton
- Price Ls 6,93



Waste sorting line in landfill "Daibe" ANO



Landfill "Daibe", amounts



	2006	2007, 1-10
Landfilling, t	48680	47011,68
Composting, t	3650,02	4577,11
Sorting, t	3101,75	2872,43
Total, t	61594,34	54461,22



Environmental education acitivities

ZAAO environmental education activities

- Environmental education projects
 - Drawing competitions, environmental newspapers, joint works, waste collection campaigns
- Seminars
- Cooperation with "Latvia Green Dot"
- Cooperation with TV
- Teaching aids in enviornmental education for schools and preschools
- Educational excursions
- Activities in <u>www.zaao.lv</u>

Study aids

Preschools, 2004





Primary schools 2006





Schools 2004



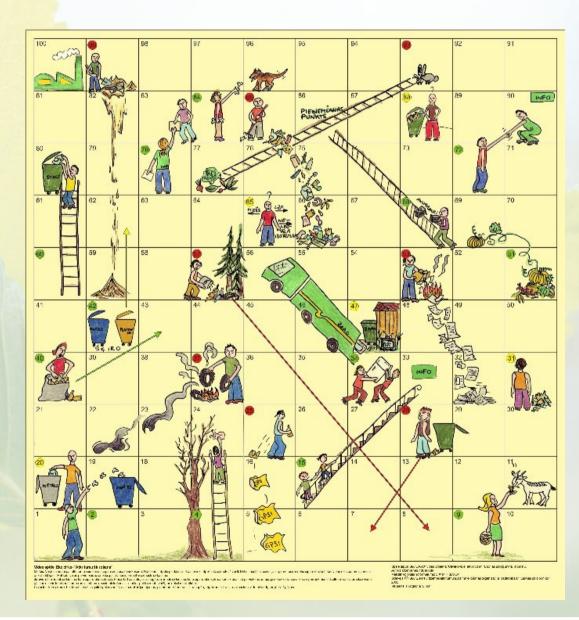




Cooperation with "Latvia Green Dot" 450

EKO circus

Dzērbenes vidusskola

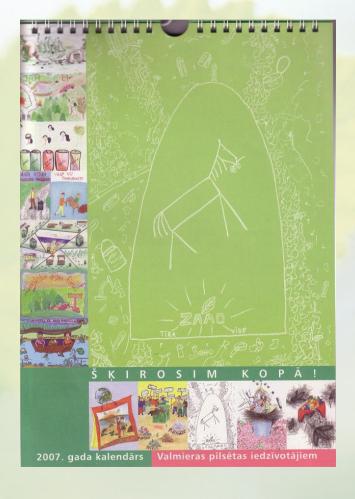


Cooperation with "Latvia Green Dot" 450

Calendar 2006



Calendar 2007



Cooperation with Valmiera city counging





Thanks for Your attention!