

Waste Recycle Software

„Zero Waste Goal”

1
16

2

Clean-Way Ltd.



<http://www.cleanwayltd.hu/en/about-us/about-us>

Executive Director:
Krzysztof Petrowski



3

Data from Hungary

Waste /year

Waste
16.6 million tons of waste
in 2014

Municipal waste: 3.7 million tons of waste
in 2014

CDW: 4.2 million tons of waste
in 2014

4

Official website of the Ministry of Environment and Water Management of Hungary

<http://www.muh.gov.hu>

5

Official website of the Ministry of Environment and Water Management of Hungary

<http://www.muh.gov.hu>

7

„Zero Waste Goal”

Waste Recycle Program

Development started in
December of 2014

Won „Best Practice” in 2015
Won 3 awards in 2015

Aims:

- More effective waste collection
- Waste reuse be maximized
- Greenhouse gas emissions be reduced
- Save cost of transportation
- Waste Framework Directive 2008/98/EC

6

Official website of the Ministry of Environment and Water Management of Hungary

<http://www.muh.gov.hu>

8

Official website of the Ministry of Environment and Water Management of Hungary

<http://www.muh.gov.hu>

9

**Q&A
and Ideas**

We are constantly looking for
suggestions and further
cooperation

Clean-Way Ltd.



<http://cleanwaykft.hu/en/about-our-company>

2

Executive Director:

Krisztián Petrovski





Data from Hungary

Waste /year

Waste

**16,6 million tons of waste
in 2014**

Municipal waste

**3,7 million tons of waste
in 2014**

CDW

**4,2 million tons of waste
in 2014**

Construction and Demolition Waste (CDW) management Problems

Construction companies and the state



NO previous planning

NO real-time information

on the reusable materials, only statistical
numbers are provided yearly.

Constructions now





„Zero Waste Goal”

Waste Recycle Program

Development started in
December of 2014

9

Won 'Best Practice' in 2015
Won 3 awards in 2015

7

Aims

- More effective waste collection
- Waste reuse be maximized
- Greenhouse gas emissions be reduced
- Save cost of transportation
- Waste Framework Directive 2008/98/EC

8

Aims

- **More effective waste collection**
- **Waste reuse be maximized**
- **Greenhouse gas emissions be reduced**
- **Save cost of transportation**
- **Waste Framework Directive 2008/98/EC**

Development started in
December of 2014

Won '**Best Practice**' in 2015

Won 3 awards in 2015

Waste Recycle Program

Input, Output, Control Panel

Information Sharing System

It displays

contact details and locations of:

mines

forecasted CDW

landfills

generated CDW

waste recycling sites

polluted areas

Available quantities
and quality of CDW

Offered solutions and results

Solutions

- Matchmaking platform



HAVE and WANT

- Shared information of reusable CDW
- Real time data shared
- Real location data

Results

- Resource efficiency
- Time efficiency
- Save transfer distance → decrease air pollution
- Save costs





Let's take a look

http://map.cleanwaykft.hu/admin_login

CLEAN-WAY

Petrovski Krisztián [Adminisztrátor] Clean-Way Kft. Kijelentkezés

Térkép Registrált cégek, magánszemélyek Felhasználók Projektek Hulladékhasznosító telepek Egyéb hasznosítási lehetőségek Szennyezett területek

- Hulladékhasznosítási adatok
 - Összes adat
 - Projektek
 - Tervezés alatt
 - Folyamatban
 - Hulladék gazdálkodási szempontból lezárult
 - Hulladékhasznosító telepek
 - Egyéb hasznosítási lehetőségek
 - Alternatív felhasználási lehetőségek
 - Hulladéklerakó
 - Rekultiválendő bányák
 - Társítás jövőbeni állami beruházásokhoz
 - Társítás jövőbeni magán beruházásokhoz
 - Szennyezett területek
 - Hulladék keresés

Műhold Térkép Clean Way

Clean-Way Kft. ÉBH Hasznosító

Típus: Rekultiválendő bányák
Éves lerakható mennyiség: 100 000 tonna
Engedély lejár: 2021-12-31
Kapcsolattartó: Petrovski Krisztián
Telefonszám: 06 70 450 5496
Email: clean-way@t-email.hu
Felöltötte: Clean-Way kft.

Gyál hulladékhasznosító telep

Kitermelt talaj 5000 t	[1704] Fémek 10 t
[170101] Beton 6000 t	[170102] Téglák 1000 t
[170103] Cserép és kerámia 1400 t	[170107] Beton, téglák, cserép 2100 t
[170201] Fa 96 t	[170202] Üveg 1 t
[170203] Müanyag 1 t	[170504] Föld és kövek 350 t

Kapcsolattartó: Petrovski Krisztián
Telefonszám:
Email:
Felöltötte: Clean-Way kft.

Data of CDW Recycle

All data:

- Projects
- CDW Recycle plants
- Other possibilities of recycle
- Polluted areas

CDW Recycle plant – Gyál

Excavated soil
5000t
Concrete
6000t
Pottery
1400t
Wood

CLEAN-WAY Petrovitski Krisztián [Adminisztrátor] Clean-Way Kft. [Kijelentkezés](#)

Térkép Regisztrált cégek, magánszemélyek Felhasználók Projektek Hulladékhasznosító telepek Egyéb hasznosítási lehetőségek Szennyezett területek

Hulladékhasznosítási adatok

- Összes adat
- Projektek
 - Tervezés alatt
 - Folyamatban
 - Hulladékgyűjtési és szennyvízkezelési központok
- Hulladékhasznosító telepek
- Egyéb hasznosítási lehetőségek
 - Alternatív felhasználási lehetőségek
 - Hulladéklerakó
 - Rekultiválendő bányák
 - Társasági jövedelmi ártalmi beruházásokhoz
 - Társasági jövedelmi magán-beruházásokhoz
- Szennyezett területek

Hulladék keresés

Műhold Térkép Clean Way

PAH TPA BTEX
Megjegyzés:
ipari és ingatlan Befektetés: Részvénytársaság területe 60000, 2100

CSOBAJ Ingatlanforgalmazó és Ingatlanhasznosító Kft. Budapest XVI. ker. I. - homok, kavicsbánya

Típus:
Rekultiválendő bánya

Kapcsolattartó:
Horváth József, ügyvezető

Telefonszám:
+36-20 341 3000

Email:
horvath@lamalo.hu

Felkötött: Clean-Way Kft.

Google

HU 14:22



Real estate company, working with
Sand/Stone mine:

Type: Recultivated mine
Contact, Phone, Email

Thank you for your attention

Made by

Krisztián Petrovski

E-mail: clean-way@t-email.hu



14

Presented by

Borbála Hamvas

E-mail: hamvas@ifka.hu



Q&A and Ideas

We are constantly looking for
suggestions and further
cooperation