



ecorec Slovensko s.r.o.
P. O. BOX 30
Glejovka 15
SK – 902 03 Pezinok
Zelená linka: 0850 123 625
info_sk@ecorec.net



Správne riešenie pre váš odpad



ecorec is part of CRH Group



www.ecorec.sk



- cementáreň spoločnosti CRH
- výrobný závod a sídlo spoločnosti ecorec
- ▲ obchodná kancelária spoločnosti ecorec

Ponúkame riešenia v týchto oblastiach:

Odber a spracovanie tuhých, nie nebezpečných odpadov

- ✓ zmiešaný odpad z priemyslu
- ✓ odpad podobný komunálnemu
- ✓ nerecyklovateľné materiály z dotriedňovaného komunálneho odpadu
- ✓ odpady z dotriedňovania
- ✓ nerecyklovateľné odpady na báze textilu, papiera, plastov, dreva a kompozitných materiálov
- ✓ likvidácia dokumentov a tovarov pod dohľadom

Kaly a kvapalné odpady

- ✓ opotrebované oleje
- ✓ ropné kaly
- ✓ vybrané druhy kvapalných odpadov a emulzií

Pneumatiky

- ✓ pneumatiky (osobné a nákladné do rozmeru 1 200 mm)

Iné druhy odpadov

- ✓ popolčky
- ✓ kontaminované zeminy a pod.



eco-logical recovery

eco-logical recovery



Vytlačené na 100% recyklovanom papieri





Ekologické a bezpečné

Cementárenské pece pracujú pri teplotách nad 1 400 °C a sú charakteristické vysokým zádržným časom spalín v procese, takže nedochádza k zvýšeniu emisií v porovnaní s prevádzkou pri používaní uhlia.



Dokonalé využitie zdrojov

Spracovanie odpadov prináša využitie energie a zároveň aj úsporu materiálov, nakoľko popol svojím zložením zapadá do zloženia surovínovej zmesi na výrobu cementu. Hovoríme o bezodpadovej technológii.

ecorec na Slovensku

Spoločnosť ecorec Slovensko pôsobí v oblasti odpadového hospodárstva od roku 1993, odkedy poskytujeme profesionálne služby zamerané na energetické zhodnocovanie odpadov ako optimálny spôsob v rámci systému nakladania s odpadom. V našom výrobnom závode v Pezinku odpad upravujeme a ekologicky spracovávame na alternatívne palivá, ktoré majú svoje využitie v cementárenskom priemysle ako plnohodnotná náhrada štandardných palív. Alternatívne palivá z Pezinka putujú na energetické zhodnotenie do cementárni CRH v Rohožníku a Turni nad Bodvou, ktoré sú našimi exkluzívnymi partnermi.

Svoju obchodnú stratégiu staviame na hodnotách trvalo udržateľného rozvoja, akými sú hospodárska prosperita, sociálna angažovanosť a zodpovednosť voči životnému prostrediu.

Náš tím obchodných špecialistov dokáže nájsť riešenie prakticky pre každý druh odpadu. Environmentálne riešenia šité na mieru najviac ocenia komunálne spoločnosti, priemyselné podniky, mestá a obce.



Kam smerujeme

Po mnoho rokov sa súkromný aj verejný sektor usiluje o recykláciu, ale množstvo odpadov stále nie je možné technicky alebo za rozumných ekonomických podmienok recyklovať. Takýto nerecyklovateľný odpad je obvykle zneškodňovaný na skládkach odpadov, alebo v spalovni. Ak odpad skončí na skládkach, vytvára dlhodobú záťaž pre budúce generácie. Ak sa odpad spaľuje, zneškodní sa len čiastočne, stále z neho zostáva popol a škvara, ktoré si vyžadujú ďalšiu likvidáciu.

Európa sa rozhodla zaviesť koncept obehového hospodárstva založeného na úspore materiálov a energie, ale aj efektívnom nakladaní s obmedzenými prírodnými zdrojmi.

Najdôležitejšou je zmena postoja k odpadu. Odpad už nie je len vecou, ktorej sa jej držiteľ chce alebo musí zbaviť, odpad je predovšetkým cennou surovinou, ktorá šetrí primárne zdroje a rovnako môže byť významným zdrojom energie.

EÚ stanovuje ambiciózne ciele aj pre Slovensko pre zlepšenie nakladania s odpadmi*:

- ✓ do roku 2020 dosiahnuť prípravu na opätovné použitie odpadu z domácností najmenej na 50 % ich hmotnosti
- ✓ návrh postupného znižovania množstiev odpadov ukladaných na skládky s víziou skládkovať len 10 % v roku 2030* (v roku 2014 – 66 %)
- ✓ zabezpečiť, aby sa skládkoval len odpad, ktorý bol predtým upravený

ecorec ponúka materiálové a energetické využitie odpadu v procese výroby cementu. Princípom je náhrada neobnoviteľného fosilného paliva výhrevnou zložkou odpadu, pričom aj vznikajúci popol sa stáva pevnou súčasťou zloženia cementu.

*Smernica Rady o skládkach odpadov 1999/31/ES z 26. apríla 1999



Integrovaná súčasť odpadového hospodárstva

Prispievame k riešeniu likvidácie odpadu touto najefektívnejšou cestou, poskytujeme kapacitu na zhodnocovanie odpadu v regióne, prispievame k odklonu od skládkovania, sme integrovanou súčasťou Plánu odpadového hospodárstva.



Všetko pod kontrolou

Všetky činnosti robíme v súlade s legislatívnymi požiadavkami, spracované odpady prechádzajú niekoľko stupňovou kontrolou svojho zloženia, kontinuálne meranie emisií je samozrejmosťou.

