

Správne riešenie pre váš odpad



eco-logical recovery



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 spaľovni. 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 2025 dosiahnuť prípravu na opätovné použitie odpadu z domácností najmenej na 55 % ich hmotnosti
- ✔ návrh postupného znižovania množstiev odpadov ukladaných na skládky s víziou skládkať len 10 % v roku 2035 (Slovensko v roku 2016 až 66 %)
- ✔ zabezpečiť, aby sa skládkať 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.



Ekologické a bezpečné

Cementárske 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.



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.

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 cementárskom 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.





- 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

Iné druhy odpadov

- ✓ popolčky
- ✓ kontaminované zeminy
- ✓ pečná troska
- ✓ zlivevarenské formy
- ✓ vapenaté kaly

ecorec Slovensko s.r.o.

P. O. BOX 30

Glejovka 15

SK – 902 03 Pezinok

Zelená linka: 0850 123 625

ecorec@sk.crh.com



www.ecorec.sk

Vytlačené na 100% recyklovanom papieri



eco-logical recovery