



H.CEGIELSKI-POZNAŃ S.A.

H.Cegielski-Poznań S.A.
ul. 28 Czerwca 1956r. nr 223/229
61-485 Poznań

tel: +48 61 831 15 65
e-mail: hcp@hcp.com.pl
www: <http://hcp.com.pl>

Sistemas de tratamento de resíduos

PROCESSAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS MUNICIPAIS

Opis produktu

Oferecemos uma tecnologia moderna que fornece solução complexa para o problema de resíduos, assegura um nível maior de recuperação e reciclagem dos que estão disponíveis no mercado. Um método inovador de esterilização de resíduos municipais mistos permite melhorar o processo de classificação e separar muitas frações secas com um elevado nível de limpeza, prontas para mais transformação.

Vantagens da solução oferecida por HCP S.A.:

- Construção em regime “chave na mão” do sistema de gestão de resíduos na região, inovador, simples, fechado e eficaz;
 - Baixo custo de investimento (3-5 vezes menos que incineradores tradicionais) e operacional (4-7 vezes menos que outras tecnologias) com máximo efeito de reciclagem obtido;
 - Elevado, mais de 95%, nível de recuperação e reciclagem que cumpre normas restritivas da União Europeia estabelecidas para 2025;
 - Quantidade menor de resíduos: redução de 15% da massa e da humidade, cinco vezes redução do volume;
 - Proteção ambiental e humana: eliminação total de odores, resíduos, redução da emissão de dióxido de carbono e metano, exclusão de risco epidemiológico, redução da quantidade de resíduos depositados -máximo efeito ecológico e económico;
 - Recuperação de produtos prontos para serem transformados que permite um retorno rápido sobre o investimento:
1. Caco puro de vidro (99%) para usar na produção de vidro,
 2. Metais limpos divididos em ferro e não ferro,
 3. Plásticos limpos, perfeitos para reciclagem,
 4. Biomassa separada e pronta para ser utilizada como substrato nas centrais de biogás, material de construção, combustível de alto teor calórico, corretivo potencial de solos,
 5. Frações de papel, têxteis, restos de folhas de plástico que podem ser utilizados como combustível de alto teor calórico,
- Possibilidade de recuperar resíduos de depósitos já existentes;
 - Não é necessário passar a responsabilidade pela separação de resíduos ao consumidor, o que reduz o custo de transporte de resíduos.

Zastosowanie

