Prezentácia a ponuka spolupráce práve pre Vás s firmou

PROCAS

Založenie firmy

Akciová spoločnosť PROCAS a.s. (processing of cable scrap) vznikla v roku 2007 ako spoločnosť bez zahraničného kapitálu. Jej predmetom činnosti je recyklácia káblového odpadu na báze medi a hliníka.

Celá technológia, t.j. výrobná linka bola vyrobená a dodaná švédskou firmou Retech Recycling Technology systém Redoma. Uvedená firma patrí medzi svetových lídrov vo výrobe recyklačných technológií. Ich výrobky sú umiestnené nielen v Európe, ale aj v zámorí a na ďalekom východe. Celková investícia predstavuje cca 500 000,- EUR (15 000 000 SK) len do výrobných liniek. Ďalšími investíciami boli infraštruktúra a logistika (haly, zariadenie, transportné nádoby, nákladné autá). Obzvlášť chceme upozorniť na našu investíciu u firmy LEONI Autokabel Slowakia s.r.o., a uviesť ju ako nosný projekt.

Ciele

Našim cieľom je gradovanie spokojnosti zákazníka pri využití:

- optimalizácie vnútorných procesov u zákazníka
- zvýšenej transparentnosti celej reťaze procesu
- znižovania strát vhodnými opatreniami
- zvýšeného benefitu lepšími ziskovými kvótami
- kompletného servisu vrátane logistiky
- nadpriemerne ekologicky prijateľného spracovania

Technológia

Spracovanie káblového odpadu prebieha na základe princípu mechanického mletia a granulácie. Kovy a ostatné zložky sú oddeľované princípom aero-separácie. Oproti rozšírenej vodnej separácii, ktorú využívajú naši konkurenti, naša technológia neohrozuje ovzdušie, vodné zdroje ani pôdu a nevytvára environmentálnu záťaž pre životné prostredie. Podiel recyklovaných zložiek sa pohybuje na hranici 95%. Zvyšok, bežný prach, tvorí odpad skladovaný na klasickej skládke odpadu. Separovaný materiál je následne hutnícky spracovávaný našimi odberateľmi. Plasty, ako pomerná časť výstupného materiálu, sú využívané v plastovom odberateľskom priemysle. Technológiu tvorí výrobná linka, ktorá je automaticky riadená. Jej riadiaca elektronika zabezpečuje plynulý chod, trvalú bezpečnosť obsluhy ako aj zníženie podielu namáhavej fyzickej práce. Pre vstupný materiál a finálnu produkciu granulovaných kovov sú ďalej vybudované samostatné skladové, obslužné a manipulačné priestory.

Kapacita

Závod je technologicky pripravený na spracovanie káblového odpadu s podielom medi a hliníka do priemeru káblov 60mm, s kapacitou do 1000 ton ročne.

Vlastnou logistikou sme schopní zabezpečiť nielen odvoz káblového odpadu na území Slovenska, ale aj z iných závodov v Európe. Pre každú destináciu vytvoríme koncept, ktorý predložíme na posúdenie zákazníkovi.

Životné prostredie

Spoločnosť PROCAS a.s. má schválenie EIA (Environmental Impact Assessment) podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento dokument je považovaný za jeden z hlavných nástrojov medzinárodnej environmentálne politiky pre trvalo udržateľný rozvoj. Firma je momentálne v procese zavedenia Systému manažérstva kvality ISO 9001 : 2000 a v systéme environmentálneho manažérstva ISO 14001: 2004.

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.

S dcérskou spoločnosťou LEONI - LEONI Autokabel Slowakia s.r.o. sme naštartovali projekt, ktorý predstavuje vzorový proces spracovania káblového odpadu, jeho zber, skladovanie a prípravu.

K tomu boli na pozemku firmy LEONI Autokabel Slowakia s.r.o. v Trenčíne a Ilave zriadené uzatvárateľné zberné boxy. Zodpovedajúce zberné nádoby sú samozrejmé poskytované firmou PROCAS a.s. Táto investícia bola firmou PROCAS a.s. aj prevedená.

Ako zábezpeka bola dohodnutá exkluzivita v odbere káblového odpadu ako aj podpísaná zmluva na dobu určitú. Interné ako aj externé procesy boli zoptimalizované, t.j. každá časť výroby dostala k dispozícii menšie zberné nádoby s vlastným označením na vlastné nákladové stredisko. Tieto menšie nádoby sú denne v presne stanovenom čase vyprázdňované, po prevedenom zvážení. Odchýlka u vážených množstiev sa pohybovala v priebehu obchodného roka 2008 na +28 kg k výhode LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.



Uzatvárateľné zberné nádoby v garážach

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.



Garáže na zberné nádoby

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.



Linka

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.



Nakladanie linky

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.



Cu granulát po recyklácii

Referenčný projekt LEONI Autokabel Slowakia s.r.o.

Veríme, že týmto projektom - ako základnou bázou Vás môžeme presvedčiť o možnostiach ďalšej spolupráce a rozšírení obchodných vzťahov. Radi by sme Vám predložili exkluzívnu ponuku a presvedčili Vás našim servisom vo Vašom závode.