

Enviropol, to je těžba surovin, která chrání životní prostředí

Těžba surovin, která nejen že nepoškozuje životní prostředí, ale přímo ho chrání, a navíc je dlouhodobě trvale udržitelná. To je jihlavská firma ENVIROPOL, která se věnuje zpracování a recyklaci elektroodpadu.

Věděli jste, že na výrobu moderní elektroniky je potřeba více než 60 materiálů? Ty je třeba nejprve vytěžit, zpracovat, dále z těchto materiálů vyrobit komponenty a ty potom smontovat. Například mobilních telefonů se každým rokem na celém světě prodá téměř 2 miliardy kusů, televizorů, počítačů, tabletů a dalších elektrospotřebičů pak stovky milionů kusů každý rok. Proto asi nikoho nepřekvapí, že elektroodpad patří v současné době k nejrychleji rostoucímu druhu odpadu nejen v České republice, ale také ve světě.

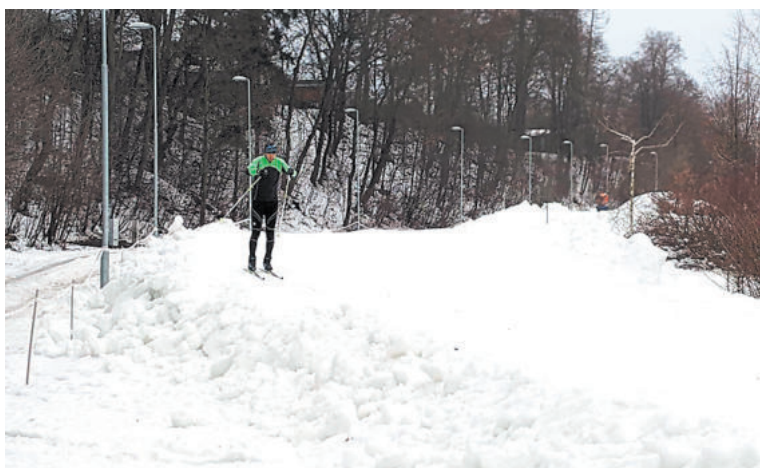
ENVIROPOL je recyklační společnost, která se zaměřuje na těžbu materiálů z elektroodpadu. Typicky se jedná o domácí spotřebiče, spotřební elektroniku, svítidla, elektrické a elektronické nástroje nebo elektrické hračky. Asi nejznámějším typem sběrného místa, kde se běžný spotřebitel může ekologicky zbavit nepotřebného elektrospotřebiče, jsou pouliční červené kontejnery. Jakmile se tyto kontejnery naplní, jejich cesta vede právě do jihlavského recyklačního závodu. ENVIROPOL za posledních několik let vyvinul moderní technologii na zpracování těchto spotřebičů. Jedná se

o poloautomatickou recyklační linku, jejímž úkolem je homogenizovat elektroodpad na jednotlivé materiály, kterým lze posléze dát nový život.

Začátek technologie představuje manuální vytrídění materiálů, které by do linky z různých důvodů neměly vstupovat (například baterie). Následuje drčení materiálu na požadovanou velikost, který pokračuje do dalších technologických částí. Ty jsou vybaveny řadou separačních procesů, jako je magnetická separace, vibrační separace či separace vířivými proudy. Separací technologie využívají zejména různé fyzikální vlastnosti jednotlivých materiálů, jako je hmotnost, hustota nebo dokonce tvar jednotlivých kousků nadrceného elektroodpadu. ENVIROPOL umí denně takto zrecyklovat více než 100 tun elektroodpadu a zachránit tak desítky tisíc kilogramů materiálů pro další využití v průmyslu.

V rámci osvěty se v ENVIROPOLU konají také pravidelné exkurze pro děti ze základních a středních škol. Enviropol je totiž aktivní součástí Recyklohraní, což je program, který vznikl v září roku 2008 se záměrem podpořit environmentální výchovu ve školách po celé republice. Cílem projektu je prohloubit znalost žáků a studentů v oblasti předcházení vzniku, třídění a recyklace odpadů a umožnit jim osobní zkušenost se zpětným odběrem baterií a použitých drobných elektrozařízení.

Enviropol je hlavním partnerem běžkařského okruhu



Přímo v centru Jihlavy si stále můžete zaběžkovat. Děje se tak i díky partnerství firmy Enviropol, která na zasněžování běžkařského okruhu v jihlavském areálu Český mlýn přispěla městu částkou 150.000 korun. Enviropol se tak stal ještě v předvánočním čase hlavním partnerem okruhu.

„Běžkařský okruh se v Jihlavě těší velké popularitě mezi dospělými i dětmi a my jsme rádi, že jako partneři můžeme být jeho součástí,“ řekla manažerka závodu Enviropol Martina Palicová.

Enviropol přispěl výše zmíněnou částkou zejména na energie potřebné pro vodní čerpadlo a sněhová děla. Voda na zasněžování se na základě povolení od Povodí Moravy čerpá vysokotlakým čerpadlem přímo z řeky Jihlavy do sněhových děl.

Technicky zasněžovaný okruh vede převážně podél asfaltové cyklostezky ve stínu pod zalesněným svahem a zatím je situován do prostoru mezi dětským hřištěm a skate parkem.

Běžkařský areál je volně přístupný široké veřejnosti a nevybírá se zde žádné vstupné.



POJĚ PRACOVAT V ENVIROPOLU JAKO
TEAMLEADER
INTERNÍ LOGISTIKY
pro jeden z nejmodernějších závodů
na zpracování elektroodpadu ve střední Evropě

Čeká na Tebe:

- Pravidelná pracovní doba na jednu směnu
- Tým správných kolegů
- Moderní manipulační technika
- Motivační finanční ohodnocení
- Cafeterie Benefit+ ve výši 24 000 Kč
- Jistota stabilního zaměstnání

Více na: www.enviropol.jobs.cz
tel.: 724 858 421