

Ekologie v podniku

V celém podniku jsou uplatňovány zásady ekologicky šetrného provozu. Díky investicím do výrobního procesu v roce 2020 jsme schopni snížit každoroční produkci CO₂ o více než 240 tun. Takové množství může být ekvivalentem například 1 900 000 km najetých benzínovým automobilem. Stejným způsobem by se planetě odlehčilo, kdyby každý z našich zaměstnanců najel ročně o 5 000 km méně ve vlastním automobilu.



Výrobní prostory

Celé výrobní prostory jsou průběžně inovovány. Hlavní aspekty pro inovace jsou efektivnost, ekologičnost a udržení zdravého prostředí. Jako příklady snižování energetické náročnosti můžeme uvést zpětné získávání tepla z odpadního vzduchu pomocí rekuperačních jednotek, postupné přecházení na LED osvětlení, zesílení tepelné izolačních schopností plochých střech, výměnu oken, či decentralizaci topné soustavy. Díky investicím se snižují na minimum nežádoucí úniky tepla a zefektivňuje se také samotná výroba potřebné energie k výrobě tepla.

Ekologie ve výrobě

Vstupy

Z 99 % jsou všechny plastové díly vyrobeny z polypropylenu, který je recyklovatelný. V našich výrobcích se vyhýbáme materiálům, které jsou neekologické nebo škodlivé. Všechny naše inkousty určené pro děti jsou certifikované a pro zdraví 100% nezávadné.

Zpracování

Můžeme se pyšnit bezodpadovou výrobou plastových dílců, protože veškeré odpady z výroby zpětně zpracujeme. Na každém výrobním stupni jsou zavedeny technologie pro omezení objemu odpadu a pro zamezení znečištění. Každého zaměstnance vedeme k úsporám energie. Nové lisy renomovaných společností díky plynule proměnlivému výkonu snižují energetickou náročnost o 30 až 50 %.

Výstupy

V obalových materiálech nahrazujeme dnes již nevyhovující PVC recyklovatelným polypropylenem a papírem. Odpad nevznikající přímo výrobou vždy důsledně recyklujeme. Celá výroba je situována na jednom místě, včetně skladů a expedice k zákazníkům, čímž dochází k významné minimalizaci přejezdů.



www.centropen.cz

