

SGL pomáhá měnit odpad v surovinu k dalšímu využití

Způsob, jak využít jednorázové dřevěné palety využívané na transport zboží a šetřit tím životní prostředí, našla japonská logistická společnost SGL, která sídlí v Plzni na Borských polích. Jednoduše řečeno, z palet, které se dosud likvidovaly jako nepotřebný odpad, se stane dřevní štěpka, kterou využijí teplárenské společnosti k výrobě energií.

Jednorázové palety nemají certifikovanou nosnost a dále se používají jen výjimečně. Důvodem jsou rozměry, které většinou neodpovídají rozměrům kontejnerů. Od vratných a vícekrát používaných europalet se liší tím, že se neeviduují a nejsou efektivně hlídány. Neví se tedy přesně, kolik jich v Česku je a co se s nimi děje. Mohou teoreticky skončit na černých skládkách a nikdo nedohledá, z jaké výrobní nebo odpadové firmy pocházejí.

Ročně musí firmy v ČR nechat za úplaty zlikvidovat až jeden milion tun palet. SGL vymyslelo systém, který chce prosadit v celé ČR i EU. Jednorázové palety odveze kamiony firmě Beran velkoobchod s dřevem z Rokycanska. Ta je buď použije na své výrobky, nebo je rozdrtí na výhřevnou štěpku a odveze do tepláren.

Japonská logistická společnost SGL disponuje na Borských polích v Plzni prostory o rozloze 24 tisíc metrů čtverečních. Její sklady využívají hlavně firmy Daikin a Panasonic a jejich subdodavatelé. SGL se ale nezabývá jen logistikou v klasickém slova smyslu, snaží se především o optimalizaci procesů, které přináší okamžité úspory - jde například o efektivní využití kamionů při převozu zboží. Pro něj využívá i železniční dopravu.

1. Rozhodněte o každé z následujících informací, zda je obsažena v textu (ANO), či nikoli (NE):

1.1 SGL vlastní vedle kamionů také vlakové soupravy.

ANO NE

☐ ☐

1.2 Výhodou jednorázových palet je garantovaná nosnost.

☐ ☐

1.3 Za likvidaci jednorázových palet musely firmy v Česku platit.

☐ ☐

2. Odhadněte na základě textu, k čemu se používá štěpka:

3. Vysvětlete význam sousloví *optimalizace procesů*:

4. Vysvětlete, proč se jednorázové palety většinou nepoužívají vícekrát:

5. Vysvětlete rozdíl mezi europaletami a jednorázovými paletami:

Řešení:

1. ne, ne, ano
2. vytápění, zdroj energie
3. hledání nejlepších cest, nejvýhodnějšího postupu
4. kvůli rozměrům, které neodpovídají rozměrům kontejnerů
5. europalety – vratné, evidované, opakovaně použitelné, jednorázové nikoli

(<https://plzen.rozhlas.cz/z-jednorazovych-palet-drevni-stepka-je-projekt-japonske-spolecnosti-sgl-sidlici-6759674>)