

A SPAR a környezetért

A SPAR Magyarország Kft. olyan etikusan működő, átlátható vállalat, amely az üzleti szempontok mellett környezeti tényezőket is figyelembe véve végzi tevékenységét. A vállalat egész működésére jellemző a környezettudatosság, a hulladékkezeléstől a logisztikán át a reklámtevékenységig.

Élelmiszerhulladékból zöld energia

A SPAR Magyarország Kft. célkitűzései között szerepel, hogy a környezetterhelés csökkentése érdekében hatékony és jövőbe mutató megoldásokat vezessen be a hulladékkezelés területén is. Ennek egyik sikeres kezdő projektje volt 2010-ben az élelmiszer hulladékok biogáz üzemben történő hasznosítása, melyet az élelmiszer-kereskedelmi láncok között elsőként alkalmaz a cégcsoport. A SPAR által működtetett egységekben – közel 400 üzlet, két logisztikai központ és egy húsüzem – megközelítőleg évi 1900 tonna biológiailag lebomló hulladék képződik, amelyből az újonnan bevezetett biogáz koncepció eredményeként környezetbarát, ún. zöld energia előállítása valósul meg, így is csökkentve a környezetbe kijutó káros anyagok mennyiségét. 1900 tonna élelmiszer hulladék megközelítőleg 1.330.000 kWh energia termelését teszi lehetővé. Ez az energiamennyiség több mint 300 háztartás éves áramfogyasztását fedezi.

„Zöld raktár” – SPAR logisztikai központ, Üllő

A SPAR 47.000 m²-es üllői logisztikai központjának tervezésénél, kivitelezésénél is a környezetvédelem játszott kiemelt szerepet. A raktárépületben megvalósított energiatakarékos épületgépészeti megoldások a környezeti ártalmak csökkentését nagymértékben szolgálják. A „Zöld raktár” hűtése-fűtése fosszilis energiaforrás felhasználása nélkül valósul meg, így direkt módon az épületből nem történik káros CO₂ kibocsátás.

A megvalósított környezetbarát energiakoncepcióban az alternatív energiaforrást a természetből nyert rétegvíz jelenti. A rétegvízből kinyert hűtő- és fűtőenergiát, valamint a technológiai hűtés hulladék hőjét hőcserélők és hőszivattyúk segítségével hasznosítja az épületgépészeti rendszer.

Az így előállított energia felhasználásával oldják meg több raktárrész – pl. mélyhűtő raktár, baromfi raktár, zöldség-gyümölcs raktár, frissáru raktár - ipari hűtését, az épület fűtését, klimatizálását, valamint az ott dolgozó 700 munkavállaló használati meleg víz ellátását. A rétegvíz a teljesen zárt rendszerű hasznosítást követően, összetételében változatlanul, szennyezettség nélkül, nyelető kutakon keresztül visszajut a talaj ugyanazon rétegébe, ahonnan kitermelésre került. A „Zöld raktár” energiaigénye - egy hagyományos rendszerű létesítményhez képest - 40%-kal alacsonyabb.

Az épületben a világítási rendszer kialakításánál is az energiatakarékosság volt a cél. Lehetőség van a fényforrások 30, 60 illetve 100%-os üzemeltetésére, így a megfelelő világítási százalék beállításával is energia spórolható meg. A raktár bizonyos részein felülvilágítós ablakok kerültek beépítésre, itt a természetes világítás az év nagy részében elegendő fényt biztosít.

Optimalizált flotta

A jellegéből fakadóan nagy energiaigényű, és a környezetet terhelő áruszállítási tevékenységen belül sokféle lehetőség kínálkozik a környezetkímélésre, amelyet a SPAR maximálisan ki is használ. A cégcsoport közel 400 egységből álló hálózatát két logisztikai központból – Bicske, Üllő – látja el áruval, saját és alvállalkozói járműparkkal vegyesen. A logisztikai tevékenységhez kapcsolódóan számos ésszerűsítési megoldást alkalmaz a cég. A centralizált áruszállítás, a két központ és a hálózat viszonylatában a regionális és horizontális struktúra bővítése, a flotta standardizálása, a szállítóeszközök környezetkímélő műszaki megoldásai, valamint a gépjárművezetők vezetéstechnikai oktatása mind a futásteljesítmény, következésképp a károsanyag-kibocsátás csökkenését eredményezi. Mindezeken túl 2010 vége óta, az egyik alvállalkozóval együttműködve üzemi tesztelés alatt áll egy speciális, ún. dolly csatlakozású járműszerelvény, amelynek alkalmazása révén jelentősen csökkenthető az egy palettára eső fajlagos CO₂-kibocsátás.