



A Zwack Unicum családi vállalkozás fenntarthatósági intézkedései

A Zwack Unicum neve egybeforr a minőségi alkoholos italokkal. Családi vállalkozásunk jelentős hazai piaci szereplő, az alkoholos italok piacán részesedése meghaladja a 34%, a termelt mennyisége pedig a 11 millió litert. A fogyasztói igények kielégítésére három termékcsoportot forgalmazunk, ezek a prémium, a minőségi márkázott és kommersz (felső, közép és alacsonyabb árfekvésű) italok. A saját gyártású italok mellett nemzetközi prémium termékek forgalmazásával is foglalkozunk. Portfóliónkban a prémium termékek képviselik a döntő súlyt. A Zwack Unicum küldetése, hogy erősítse piaci pozícióját Magyarországon és építse márkáit a külföldi piacokon. Három gyárunk (Budapest, Dunaharaszti, Kecskemét) mindegyike modern – környezetvédelmi és élelmiszerbiztonsági szempontból is élenjáró – technológiával felszerelt.

Társaságunk tevékenysége több ponton is kapcsolódik a fenntarthatósághoz. Tudjuk, hogy a környezeti értékek megóvása, az erőforrásokkal való tudatos, felelős gazdálkodás hosszú távú sikereink alapját képezi. Egyaránt törekszünk a gazdasági eredményességre, a társadalom iránti felelősségvállalásra és a környezettudatosságra.

Maximális körültekintésre törekedve, beruházásainknál olyan megoldásokat alkalmazunk, amelyek biztosítják a társadalmi elvárásoknak, jogszabályi előírásoknak és a hatékonysággal kapcsolatban támasztott követelményeinknek való megfelelést. Az elmúlt évek során számos olyan beruházást valósítottunk meg, ami a racionalitást, a hatékonyságot, a környezeti terhelés mérséklését szolgálta:

- új kivonatolási technológiákat alkalmaztunk, amelyek által csökkent a vízfelhasználás, a gyógynövény mosóvíz és maradványok együtt kerültek a tárnoki komposztáló telepre,
- a dunaharaszti gyárnál 20%-os energia megtakarítást értünk el, korszerű technológiát alkalmaztunk és a megfelelő gépsor kialakításával javítottuk a belső anyagmozgatást,
- energiamérő rendszerek bevezetését végeztük mindhárom gyárban,
- kazán cserét és kazán rekonstrukciót végeztünk az Unicum gyárban,
- korszerűsítettük a csomagolóanyag raktárunkat, amely által csökkent a szállítási igény,
- az irodai működést környezetkímélő fejlesztésekkel egészítettük ki.

Fontosabb intézkedéseink:

1. CO₂ kibocsátás csökkentés: a tevékenységünkhöz kapcsolódó CO₂ kibocsátás legnagyobb arányban a földgáz felhasználásból fakad. A Soroksári úti kazánok cseréjével a kibocsátások mérséklése is lehetővé vált. 2010-ben sor került a Kecskeméti Pálinka Manufaktúra kazánjainak cseréjére is..

A CO₂, CO és NO_x kibocsátások alakulása pontforrások szerint

Pontforrás	Átlagos koncentrációk		
	CO (mg/m ³)	Nox (mg/m ³)	CO ₂ (mg/m ³)
Határértékek	100	350	
Dunaharaszti	4	36	45
Kecskemét	2	44	52
Soroksári út	2	14	59

További közvetlen terhelés a gépkocsipark üzemeltetéséből, a belső anyagmozgatási tevékenységből és a repülő utakból származik. A közlekedésben örömmel veszünk és támogatunk egyéb megoldásokat is, a dunaharaszti gyár budapesti dolgozóinak 85-90% veszi igénybe a dolgozók szállítására szerződött busszal történő utazást. Vállalatunk teljes CO₂ kibocsátása 2009-ben 2702 t volt. Ebből a közvetlen kibocsátás 1945 t, amelyben a földgázhasználat 1242 t, LPG gáz 36t, gépjárművek 625t, repülőutak 43t szerepeltek. A közvetlen kibocsátások összesen 757 t tettek ki, ebből az elektromos energia 335t, gépjárműszállítás 422t. Az egy liter termékre jutó CO₂ kibocsátás 254g.

2. energia megtakarítások: a termelés során keletkező hőenergiát visszanyerjük, azt maximálisan hasznosítjuk. A Kecskeméti Pálinka Manufaktúrában a pálinkafőző üstökből, illetve azok hűtőiből származó meleg vizet a cefre melegítésére használjuk, illetve télen a palackozó üzem padlófűtését tápláljuk vele. Az utóbbi években a gázfogyasztásunkat 6%-al, villamos energiafogyasztásunkat 7%-al csökkentettük.

3. vízmegtakarítások: a víz minőségének megóvása érdekében elsősorban a vízfelhasználásra és a szennyvízkibocsátásra koncentrálunk. A felhasznált víz kb. 30% beépül a termékekbe, fennmaradó része pedig szennyvízként kerül kibocsátásra. Jelentős mennyiségű vizet igényel a visszatérő palackok mosása, illetve a gyártó berendezések mosása, takarítása. A vállalati vízfogyasztás 60- 65%-a a Dunaharaszti gyárban történik. A maradék 35-40% egyformán oszlik meg az Unicum gyár és a Kecskeméti Pálinka Manufaktúra között. A dunaharaszti gyár esetében a szennyvíz és csapadékvíz teljesen zárt rendszerben kerül elvezetésre és kezelésre. Az Unicum gyárban, a korszerű kivonatolási technológiának köszönhetően ipari szennyvíz nem keletkezik.

3. hulladékhasznosítás: két alapvető célkitűzésünk van, a keletkező hulladék mérséklése, illetve az újrahasznosítás arányának maximalizálása. A keletkező hulladék mennyiségének meghatározó része az ipari (termelési) hulladék, amely évekre visszamenőleg stabilan 97-98%, a veszélyes hulladék mennyisége nem haladja meg az 1%-ot, továbbá 2% alatt van a kommunális hulladék aránya. A társaságunknál keletkezett hulladék mennyisége éves szinten 3 400 - 3 750 tonna között volt az elmúlt három évben. Az elmúlt évek komoly sikere, hogy az ipari hulladék szelektív gyűjtése és újrahasznosítása csaknem teljes körűen megvalósult.

Büszkék vagyunk a magas szerves- és tápanyagtartalom kiaknázását lehetővé tevő hasznosításokra. Ezek egyike a pálinkagyártásból származó slempe hasznosítása. A slempe az összes hulladék mintegy 72%-át adja, a gyógynövénymaradványoké pedig 17%-ot. A hasznosítás érdekében 1999-ben a Kecskeméti Kertészeti Főiskola Tangazdaságával közösen, Kecskemét környékén rossz minőségű lúgos kémhatású futóhomok területen, cellulóz nyárfás erdőt telepítettünk. A kezdetben csak 3 hektáros ültetvény időközben jelentősen kibővült, a további telepítéseknek köszönhetően gyönyörű erdő nőtt fel és él a területen. Kitermelését 20 éves korában tervezzük.



A másik az évi 600 tonna mennyiséget képviselő gyógynövény-maradványok komposztálása a tárnoki telepen, ahol első osztályú komposztot készítenek, majd exportálnak. A szerves hulladékok hasznosításában elért eredményeinket Társaságunk bemutatta a CSR Piac 2009 rendezvényén, ahol közönségdíjat nyertünk.