

Projekt neve: Telephelyi infrastruktúra fejlesztés
a sajobábonyi Axiál Chem Kft-nél
Kedvezményezett: Axiál Chem Vegyipari Kereskedelmi Kft.
3792 Sajóbáony, Gyártelep 1.



A projekt leírása:

Az Axiál Chem Kft. Sajóbáonyban a SVIP Kft. által működtetett ipari park területén található.

Fő tevékenységünk a vegyi eredetű és veszélyes hulladékok, ezen belül is elsősorban a szennyezett oldószerek regenerálása, ipari célú újrafelhasználásra történő alkalmassá tétele. Az elmúlt években megnőtt a környezetvédelmi ipar igénye az olyan hulladékfeldolgozási módszerek iránt, melyek a meglévő veszélyes hulladékokat nemcsak ártalmatlanítják, de egyben egy másik technológiában hasznosítható anyagot hoznak létre. Ezzel a saját és partnereink által kibocsátott veszélyes hulladék mennyiségét nagyságrendekkel csökkenteni tudjuk. Tevékenységünkkel a folyamatos fejlődés elvének megfelelően kívánjuk szolgálni a környezet védelmét és megóvását. Ezt azért tesszük, mert tisztában vagyunk azzal a ténnyel, hogy tevékenységünk közvetlen hatással van az emberre és a környezetre. Kiemelt célunk, hogy folyamatosan csökkenthessük a környezeti terhelést, hozzájáruljunk az élhető Európai Unióhoz és káros anyag semlegesítéshez. Felelősséggel viszonyul a természeti környezethez és a fenntartható fejlődéshez

A projekt alapvető indokoltóságát az adja, hogy az Axiál Chem Kft., mint a hazai környezetben működő vegyi alapanyag gyártó mikrovállalkozás, jellemzően érvényes a piacnak való túl nagy kiszolgáltatottság, a piaci elvárások függetlensége a cégtől, ugyanakkor folyamatosan átalakulnak, változnak, jelennek meg új igények, piaci trendek. A vállalat ezen okokból kifolyólag határozta el, hogy egy versenyképes területen specializálódik a többi tevékenysége megtartása mellett. Az új módszer kidolgozásához illetve a korábbi tevékenységünk folytatásához elengedhetetlen telephelyfejlesztés; melynek technológiai alapját az elnyert K+F pályázat biztosít. Ennek tükrében a vezetés elhatározta, hogy bővíti a cég kapacitását. A szükségesnek ítélt bővítést egy 91 m²-es új épület és a hozzátartozó alpinfrastruktúra fejlesztése, a meglévő épületek rekonstrukciója, bővítése valamint a működéshez szükséges eszközök, tároló tartályok beszerzése jelenti.

Hosszú távú célunk a nehéz gazdasági körülmények túlélése, valamint versenyelőny szerzése, amit fejlesztésekkel és új piaci szegmensek megszerzésével tudunk elérni. Az elmúlt években a vegyiparban új trendek, igények jelentek meg, amelyet minél hatékonyabban ki kell elégítenünk, ha versenyelőnyt akarunk szerezni. Az innovációs képesség megőrzése érdekében rövidtávú céljaink között szerepel telephelyünk bővítése, valamint a tervezést és kivitelezést elősegítő új gépek beszerzése. A bővítés hatására új munkahelyek is keletkeznek. Axiál Chem Kft. azért a környezetért tevékenykedik, melyben érdemes élni, tevékenységünkkel a folyamatos fejlődés elvének megfelelően kívánjuk szolgálni a környezet védelmét és megóvását. Ezt azért tesszük, mert tisztában vagyunk azzal, hogy tevékenységünk közvetlen hatással van az emberre és környezetére. Kiemelt célunk, hogy folyamatosan csökkenthessük a környezeti terhelést. A fejlesztés eredményeképpen a tervezett tevékenység BAT technológiával válik megvalósíthatóvá



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Projekt neve: Telephelyi infrastruktúra fejlesztés
a sajobábonyi Axiál Chem Kft-nél
Kedvezményezett: Axiál Chem Vegyipari Kereskedelmi Kft.
3792 Sajóbáony, Gyártelep 1.



A projekt kezdetekor az engedélyes tervből részletes kiviteli terv készül, melynek eredményeként a kivitelezés végrehajtható. A kivitelezést műszaki ellenőr felügyeli. Kivitelező szakcég "Vegyipari technológiai készülékek tartó és kiszolgáló állványa" épület kivitelezését végzi. Ennek eredményeként elkészül a desztilláló berendezést tartó vasszerkezet féltetővel.

A tervezett út- és térburkolat építésével megvalósul az új kiszolgáló állványhoz illetve a már meglévő épülethez való eljutás lehetősége. Az út- és térburkolat építésével párhuzamosan eszközbeszerzés valósul meg.

A pályázat megvalósításakor eszközök beszerzésre kerülnek:

-1 db Önfelszívó mágneskuplungos szivattyú: a telephelyfejlesztés alapvető célja a desztillációval történő oldószer regenerálás műszaki, technikai feltételeinek megteremtése volt. A Profilaxis Kft. szivattyúk forgalmazásával foglalkozik, a szivattyúkra pedig az oldószerek ki-betárolásához van szükség, amelyek nélkül a rendszer nem működik. A pályázati anyagba bekerült Profilaxis Kft. mágnes kuplungos szivattyújára vonatkozó árajánlatban szereplő eszközhöz képest a beszerzésre kerülő eszköz nagyobb teljesítményt képvisel; kedvezőbb áron. A szivattyú mobil változatára szerelve a fenéktermék kiszivattyúzására használható, de szükség esetén bármelyik másik szivattyú kiváltására is használható; ezáltal bővebb felhasználási területet biztosít
-1db gőzfejlesztő: A Bepatek Kft. a desztillációhoz nélkülözhetetlen gőzfejlesztő kazán szállítója. A pályázati anyagban egy 250 kg/óra gőztermelő kapacitása Certus kazánra adtak ajánlatot. A tervezés során kiderült, hogy minimum 300 kg/óra teljesítmény szükséges, ezért adtak egy ilyen kapacitásúra is, amelyet elfogadtunk.

A projekt folyamán a pályázatban benyújtott eszközökön kívül a következő eszközök beszerzése vált szükségessé:

- 1 db DR 315-4 Ex. ventilátor
- 1 db TÜS 100 Kaltleiters jelf.relé

Indoklás: A projekt megvalósítása során szükségessé vált a beépítésük; hogy a projektbe megjelölt célkitűzéseket és funkcióbeli kötetelmeket tartani lehessen. Korábban nem számoltunk vele, hogy a kazánházba vészventillátort beépíteni szükséges, mivel a propán használata mellett technológiai előírás; melyet szakhatósági követelményrendszer alapján tűzoltósági kötelezésként kellett beépíteni

- 1 db Telepített gázjelző, IP65 műanyag tokozásban RB-s tokozású gázszenzorral, 15 fm szenzorkábelrel

Indoklás: A projekt megvalósítása során szükségessé vált a beépítése, mivel a propán használata mellett technológiai előírás; melyet szakhatósági követelményrendszer alapján tűzoltósági kötelezésként kellett beépíteni.

A fent felsorolt eszközökről változásjelentésben számoltunk be, melyet a Közreműködő Szervezet jóvá is hagyott.

A fenti eszközök beszerzése megtörtént.

Tevékenységünkkel a folyamatos fejlődés elvének megfelelően kívánjuk szolgálni a környezet védelmét és megóvását. Ezt azért tesszük, mert tisztában vagyunk azzal a ténnyel, hogy tevékenységünk közvetlen hatással van az emberre és a környezetre.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Projekt neve: Telephelyi infrastruktúra fejlesztés
a sajóbábonyi Axiál Chem Kft-nél
Kedvezményezett: Axiál Chem Vegyipari Kereskedelmi Kft.
3792 Sajóbábony, Gyártelep 1.



Kiemelt célunk, hogy folyamatosan csökkenthessük a környezeti terhelést, hozzájáruljunk az élhető Európai Unióhoz és káros anyag semlegesítéshez.

Társaságunk jelenleg 9 főt foglalkoztat. A Kft. vezetése jelenleg nem tervezi a munkatársi állomány cseréjét és a munkakör megváltoztatását sem. A projekt befejezését követő 1. évben 4 fővel, a 2. évben 1 fővel, a 3. évben újabb 1 fővel tervezzük bővíteni munkatársi állományunkat.

A munkahely megtartásra vonatkozó vállalások a sajóbábonyi telephelyen dolgozó meglévő állományi létszámra vonatkozik; akik aktívan részt vesznek a napi termelésben; ill. az elnyert K+F projekt megvalósításában is; mely biztosítja és komoly alapját adja jelen fejlesztési elképzelés technológiai hátterének. Az optimális működéshez szükséges átszervezések megtörténtek; és a működéshez szükséges technológiai fejlesztések szükségesek már.

A projektnek köszönhetően a projekt keretében megvalósul egy olyan technológiai fejlesztés illetve üzemi épület építés valósul meg, mely biztosítja az Axiál-Chem Kft. modern működési környezetét, hozzájárul a hatékony munkavégzés módszertanához. Biztosítja a projekt a megfelelő üzleti környezet kialakítását illetve a meglévő üzemi feltételek javítását; mely hozzájárul az állományi létszám bővítéséhez; közvetve a település és a kistérség foglalkoztatási helyzetének javításához.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.