



**BADACSONYTOMAJ VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE**

8258 Badacsonytomaj, Fő utca 14.

Telefon: 87/571-270

Fax: 87/471-289

E-mail: onkormanyzat@badacsonytomaj.hu

Szám: 1/13-⁵⁴.../2014.

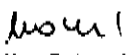
ELŐTERJESZTÉS

**Badacsonytomaj Város Önkormányzata
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
2014. február 13-i soron következő NYÍLT ülésére**

- Tárgy:** Közvilágítás korszerűsítés
- Előterjesztő:** Krisztián N. László polgármester
- Előkészítő:** Horváth Márta műszaki osztályvezető
- Tárgyalja:** Pénzügyi, Ügyrendi, Mezőgazdasági- és Városfejlesztési Bizottság
- Meghívott:** - MEZEI-VILL Kft. képviselőtében Mezei József

A döntés meghozatala **egyszerű** többséget igényel.

Az előterjesztést törvényességi szempontból megvizsgáltam:


Dr. Weller-Jakus Tamás
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Mezei József ügyvezető, a MEZEI-VILL Kft. (4100 Berettyóújfalu, Puskin u. 12.) képviselőjében felkereste önkormányzatunkat egy ajánlattal, mely segítségével településünkön kiépített közvilágítási rendszert korszerűsíthetnénk, fejleszthetnénk.

Az ajánlat lényegében a következőt tartalmazza:

A cég korszerűsítene az egész közvilágítási rendszerünket, energiatakarékos LED-es fényforrások beépítésével, melynek beruházási költségét az önkormányzat a beruházás által generált megtakarításból fizetné a cégnek. Egy ilyen beruházás a tájékoztatójuk szerint 6-9 év alatt megtérül, és évi 50-60%-os energia-megtakarítást eredményez. Önkormányzatunknak az évi közvilágítás számlája mintegy 18 millió forint, ennek 50-60%-os csökkentése jelentős megtakarítást eredményezne a költségvetésben.

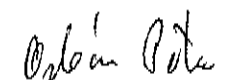
A testületi ülésre meghívást kapott a cég képviselője, személyesen szeretné elmondani a részleteket az ajánlattal kapcsolatban.

Időközben kaptunk egy másik cégtől is hasonló ajánlatot, a küldött anyag az előterjesztés mellékletét képezi.

Kérem a T. Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatokat elfogadni szíveskedjék.

Badacsonytomaj, 2014. január 28.

Tisztelettel:


Krisztin N. László
polgármester 4

I.

HATÁROZATI JAVASLAT

(a határozat elfogadásához **egyszerű többség** szükséges)

..../2014.(II.13.) Képviselő-testületi határozat

Badacsonytomaj Város Önkormányzat Képviselő-testülete, korszerűsíteni szeretné LED technológiával a közvilágítási rendszert. Konkrét ajánlatokat kér be a következő cégektől:

A konkrét ajánlatok beérkezése után, miután láthatóak a konkrét összegek, újratárgyalja a lehetőséget.

Határidő: elfogadásra azonnal;
Felelős: Krisztin N. László polgármester
Dr. Weller-Jakus Tamás jegyző

II.

HATÁROZATI JAVASLAT

(a határozat elfogadásához **egyszerű többség** szükséges)

..../2014.(II.13.) Képviselő-testületi határozat

Badacsonytomaj Város Önkormányzat Képviselő-testülete, nem kívánja korszerűsíteni a településen lévő közvilágítási rendszert.

Határidő: elfogadásra azonnal
Felelős: Krisztin N. László polgármester
Dr. Weller-Jakus Tamás jegyző

MEZEI-VILL Kft.
4100 Berettyóújfalu, Puskin u. 12.
Mobil/ 06-30/9587-416
E-mail: mezeijo@externet.hu



MEZEI-VILL

Villamosipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Revolution Technical Lighting Systems
STRIKE

*Magyar fejlesztés,
Magyar gyártás.*



PROJEKT ÖSSZEFOGLALÓ

Napjainkban újabb kihívások elé állítják a fogyasztókat azok a **globális folyamatok**, melyek az **olcsó és hatékony energiaforrások egyre nagyobb mértékű használatát sürgetik**. A **megújuló energiaforrások** felhasználása **mellett továbbra is szükség van korszerű, energia hatékony megoldások biztosítására**, mivel a megújuló energiák felhasználási köre jelenleg korlátozott, hiszen nagy teljesítményű, tömeges ellátást, szolgáltatást - így például a települések közvilágítását - nem lehet ezen eszközökkel biztosítani.

Fejlesztés

A Mezei-Vill Kft. ennek tudatában döntött egy energia hatékony világító test típus kifejlesztése mellett, az úgynevezett LED technológiájú Revolution STRIKE termékcsalád néven. Első körben a közvilágítási lámpatest kifejlesztésére került sor. A termék **Magyarországon egyedülállóan rendelkezik azokkal a minőségi engedélyekkel**, amelyek lehetővé teszik a **közvilágításban való alkalmazását**. A Revolution Technical Lighting Systems márkanéven fejlesztett és gyártott termékpalettán belül elsőként a **STRIKE közvilágítási lámpatest család** gyártására és értékesítésére kerül sor.

A technológiának köszönhetően 40-60%-os energia megtakarítás érhető el.

A beruházóknál felmerülő finanszírozási nehézségek áthidalására tökéletes megoldást kínál az úgynevezett **ESCO (Energy Saving Cooperation) finanszírozás** és az **energia megtakarításokból történő refinanszírozás**, melynek keretében a magán- vagy pénzügyi tőke előfinanszírozza a teljes beruházást, s költségei a működés során keletkező energia-megtakarításból - általában öt-tíz év alatt - térülnek meg. E konstrukció megoldást jelent azon fogyasztók számára, akiknek nem áll rendelkezésükre elegendő forrás ahhoz, hogy elavult és energiapazarló rendszereiket korszerűsítsék.

Tekintettel, hogy a beruházás az **önkormányzatoknak** többlet költséget nem eredményez, **önerőt nem igényel**, viszont a megtakarítás eredményeként akár **6-9 éven belüli megtérülés után jelentős 50-60%-os energia megtakarítást eredményez**, nyilvánvaló és egyértelműen tervezhető az igény és kereslet ebben a fogyasztói körben.

Piaci kereslet

A fejlesztést követően **rövid időn belül óriási érdeklődés mutatkozott az önkormányzatok részéről Magyarországon, és Európában illetve tengeren túli országokból** is, konkrét előzetes vevői szándéknyilatkozatokkal. A jelentős keresletet az önkormányzatok által igen gyakran alkalmazott, úgynevezett ESCO és az úgynevezett energia megtakarításokból történő finanszírozás segíti elő.

Magyarországon jelenleg közel **1.500.000 db közvilágítási fénypont** üzemel, melyek döntő hányadát a **helyi önkormányzatok** birtokolják és **üzemeltetik**.

A jelenlegi energia árak mellett az önkormányzatokra, ezen közfeladat ellátása **jelentős költség terhet ró**, így számukra a Strike LED közvilágítási lámpatestekre való áttéréssel **realizálható jelentős megtakarítások kulcsfontosságúak** működésük szempontjából. A Mezei-Vill Kft. **előrehaladott tárgyalásokat** folytat több települési, városi **önkormányzattal** és viszont eladóval, melyek részéről **több tíz ezer darabos** nagyságrendben mérhető az előzetes kereslet.

A belföldi értékesítésen túl már **jelentős érdeklődés és tárgyalás folyik többek között Ukrajna, Jemen, Lengyelország, Szlovákia, Bulgária, Románia, Olaszország, Ausztria, Venezuela és más dél-amerikai országok irányában export** értékesítésre (többek között például Kolumbia, ahol az egyik helyi egyetemen is bevizsgálták a terméket és megfelelőnek tartották).

A termelés jelenleg is folyik kis tételben, manufaktúrában, így jelenleg már mintatelepülésként említhető Kunmadaras, Bihartorda települések megvalósult közvilágításának korszerűsítése, de további elnyert szerződés van Bocskai kert, Körösszakál települések esetében illetve szerződéskötés előtt áll Salgótarján és további 25 település vonatkozásában a termelés és felszerelési, karbantartási munkák.

A STRIKE termékcsalád **egyedülállósága** és **kulcspozíciója** abban rejlik, hogy **rendelkezik a szükséges engedélyekkel**, amelyek lehetővé teszik a világító testek közterületeken való alkalmazását. **Jelenleg ezzel egyetlen egy gyártó sem rendelkezik a LED-es technológia területén**, ezért is **kulcsfontosságú a magyar fejlesztéssel és magyar gyártással előállított termékek mielőbbi hazai és külföldi piacra juttatása.**

A STRIKE termékcsalád óriási lehetőségeket rejt magában, hiszen jelenleg mindössze egyetlen világító test (közvilágítási lámpatest) fejlesztése és engedélyeztetése történt meg. A kültéri és közvilágítás terén számtalan további termékfejlesztési lehetőség kínálkozik, ezen túl pedig további (darabszámát tekintve szinte megbecsülhetetlen) a beltéri világító testek tervezése és értékesítésének volumene.

Természetesen az igényeknek és a kereslet kielégítésére már **folyamatban vannak további új termékek** (pl. nagyobb kapacitású közvilágítási lámpatestek, beltéri lámpatestek) kifejlesztése és engedélyeztetése.

A Mezei-VIII Kft. rövid bemutatása

A Társaság rövid története:

A Mezei-VIII Villamosipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 2000-ben alakult meg Berettyóújfaluban, melynek elődje a cégvezető és tulajdonos egyéni vállalkozása volt. Az ügyvezető villamosipari képzettségével az ELZETT berettyóújfalui gyárában dolgozott 1979-től 1993-ig. A szakmai és anyagi fejlődés érdekében elindította villamos ipari szolgáltató egyéni vállalkozói tevékenységét. A kezdeti sikereket évről évre sikerült megismételni, így a folyamatosan bővülő megrendelések növekvő alkalmazotti létszámot igényeltek és árbevétel növekedést eredményeztek. Végül az egyéni vállalkozás a folyamatosan bővülő megrendelések hatására Kft-be lett teleítve.

A fejlődés a vevők körében is megmutatkozik, hiszen a kezdeti kisebb önkormányzati és lakossági vevőkör folyamatosan bővül városokkal, kezdetben a kistérségen belül, majd azon túl megyei és országos viszonylatban is. Mára olyan nagy cégek stabil beszállítójává vált a cég, mint az FAG, MOL, E-on, stb.

A vállalkozás dinamikus fejlődését a tulajdonosok azon szemlélete biztosította, hogy folyamatosan visszaforgatták az eredményeket, nyereséget a cégbe, így érték el azt, hogy közel 10 év alatt 2,266 milliárd forintot elérte 2010 évben a mérlegfőösszeg a gazdasági válság ellenére is.

A vállalkozás egy partner és kapcsolt vállalkozással bír, mely nem más, mint a tulajdonos egyéni vállalkozása. Ezen vállalkozás 2010. évi alkalmazotti létszáma 1 fő, míg nettó árbevétele 7.324.456 Forint volt 2010. évben. A két vállalkozás adatait együttesen figyelembe véve a KKV kategóriába tartozik.

A Társaság tevékenységének rövid bemutatása

- Közvilágítási és villamosipari szolgáltatások nyújtása (árbevétel 50%-a): Közvilágítási szolgáltatás; Energiaátvitelt és elosztást biztosító készülékek, berendezések telepítése; Kábelek, kábelszekrények, transzformátorállomások telepítése, bontása; Érintés-, tűz-, villámvédelmi, szabványossági, fénymérési felülvizsgálatok; Villamosbiztonság technika telepítése, vezérlőszekrények gyártása; Települések közvilágításának korszerűsítése; Szakterület a professzionális világítástechnika tervezés, telepítés; villamosipari termékek kis- és nagykereskedelme, műjégpálya üzemeltetés. *A vállalkozás vevőkörét főként közületi megbízók alkotják. Közülük kiemelendők a tőkeerős, illetve a megrendelések volumenében nagyobb cégek (FAG, Richter, TEVA, Alterra, Shell, Lukoil, Tesco), intézmények (pl. áramszolgáltatók, önkormányzatok) Szerződéses viszonyban áll az E-ON-nal.*
- Műfüves pálya és építőipari generál kivitelezés (árbevétel 45%-a). Főbb megrendelők: Önkormányzatok, Önkormányzati vagyongazdálkodási társaságok).
- Elektronikus hírközlési szolgáltatás (árbevétel 5%-a): Kábel-TV és internet hálózatok, wirelless hálózatok kiépítése, üzemeltetése, fenntartása, szolgáltatás nyújtása *11 településen mint kábeltelevízió hálózat.*
- Új tevékenység: LED technológiájú közvilágítási lámpatestek gyártása, majd ezek felszerelése, illetve rövid távon a termékpaletta bővítése LED technológiájú beltéri világító testekkel.

A Társaság eddigi tevékenysége során elért fontosabb eredmények.

A Társaság megalapítását követően évről évre folyamatos növekedést ért el mind gazdálkodási, mind vagyoni adataiban. Az induló 1 fős állományi létszám jelen időpontra 42 főre gyarapodott. A gazdasági válság ellenére a Kft. mérlegfőösszege 1,2 milliárd Forintról 1,7 majd 2,26 milliárd Forintra, éves nettó árbevétele 906 millióról 1,553 majd 2,06 millió Forintra növekedett 2009 és 2010 években az azt megelőző időszakhoz képest.

MEZEI-VILL Kft.
4100 Berettyóújfalu, Puskin u. 12.
Mobil/ 06-30/9587-416
E-mail: mezei@externet.hu



MEZEI-VILL

Villamosipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Revolution Technical Lightng Systems STRIKE

*Hungarian development,
Hungarian manufacturing.*



PROJECT SUMMARY

Nowadays global processes generate newer and newer challenges for consumers, who are urging the increasing use of cheap and effective energies. Besides the usage of renewable energies it is still required to provide modern and effective solutions, as the scope of application of renewable energies is currently limited and high-performance services to the public – such as street lighting in towns- can hardly be provided by such means.

Development

Knowing this, Mezei-Vill Kft. decided to develop an energy-efficient lighting equipment, which is marketed under the Revolution STRIKE product range using LED technology. To start with street lighting equipment was developed. The product has obtained all necessary quality permits in Hungary – this is the only product within its area-, which enables the application of the product in street lighting. Within the developed and manufactured product range entitled Revolution Technical Lighting Systems first the STRIKE street lighting product range was developed and sold.

Due to this technology 40 to 60% energy can be saved.

The so-called ESCO (Energy Saving Cooperation) financing and re-financing from energy savings offers a great solution for bridging the financing difficulties of investors. In the frame of this structure private- or financial market capital pre-finances the entire investment and the costs of the investment are recovered from the energy savings generated during operation usually within five to ten years. This setup offers a great solution for customers, who have not got sufficient resources for modernising their outdated and energy-wasting systems.

Taking into consideration that the investment for the local governments does not result in additional costs, and does not require own resources, but as a result of high savings the return of the investment in 6 to 9 years may result in 50 to 60% savings, the demand and need among the customers is obvious and easy to plan.

Market needs

Short after the completion of the development huge interest was detected from the local governments within Hungary, from Europe and from overseas countries offering concrete preliminary customer's declaration of intent. Significant needs are boosted by the so-called ESCO and so-called financing from energy savings solutions, applied very often by local governments.

In Hungary currently there are approximately 1.500.000 street lighting luminous spots, majority of the above is owned and operated by the local governments.

Due to the current energy prices the provision of this public task generates large costs for the local governments, therefore the transition to Strike LED street lighting equipment will result in significant savings, which are crucial in terms of the operation of the local governments. Mezei-Vill Kft. is in well-advanced negotiations with numerous local governments of towns and villages and retailers, who indicated several ten thousands of orders in advance.

Besides the domestic sales there is significant interest from Ukraine, Yemen, Poland, Slovakia, Bulgaria, Romania, Italy, Austria, Venezuela and other South-American countries for export sales (among others from Columbia, where the product was tested by a local university and considered the product suitable).

The manufacturing process is already underway in small amounts; thus currently the towns of Kunmadaras and Bihartorda are sample towns presenting modernised street lighting systems, but further towns, such as Bocskaiert and Körösszakál also got contracts in place. The town of Salgótarján is ready to enter into the contract and with respect to other 25 towns manufacturing, installing and maintenance works are in the pipeline.

MEZEI-VILL Kft.
4100 Berettyóújfalu, Puskin u. 12.
Mobil/ 06-30/9587-416
E-mail: mezei.jo@externet.hu

The uniqueness and key position of the STRIKE product range is in the fact, that the range has obtained all necessary permits, which enable the application of the equipment in street lighting. Currently none of the manufacturers has achieved this in the area of LED technology; therefore it is crucial to market these products coming from Hungarian development and Hungarian production to the domestic and foreign market as soon as possible.

STRIKE product range offers great opportunities, as so far only one lighting equipment (street lighting equipment) has been developed and authorized. In the areas of outdoor and street lighting products there are numerous product development opportunities to grab, furthermore there is a huge need for designing and selling indoor lighting equipment (it is nearly impossible the total need).

The development and authorization of other products are obviously under way in order to meet the needs and requirements (e.g. higher capacity street lighting equipment, indoor lights).

Short description of Mezei-Vill Kft.

Short company history

Mezei-Vill Villamosipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (Mezei-Vill Electric Energy Industry Service Provider and Commercial Limited Liability Company) was founded in 2000 in Berettyóújfalu. The predecessor of the company was established by the company leader and owner. The managing director, who acquired electric energy industry qualifications, used to work in the ELZETT plant based in the town of Berettyóújfalu from 1979-to 1993. In order to ensure professional development and financial improvement the owner of the company took up electric energy industry services as a private entrepreneur. The initial success was repeated year after year, thus the continuously expanding orders required increasing number of employees resulting in the growth of the annual sales revenue. Finally the private enterprise as-a-result-of-continuously-expanding-orders-was-transformed-into-a-limited-liability company.

The improvement can also be seen in the clientele, as the initial smaller scale local governmental and retail customers have continuously grown and to the clientele also towns were added - to start with towns located within the small geographical area, and later on other towns located within and outside the county and from all over Hungary. By now our company has become stable supplier of large companies such as FAG, MOL, E-on, etc.

The company's dynamic development is due to the approach followed by the owners ensuring that the profit has been continuously put back in the company, and as a result in less than ten years the balance sheet total reached 2.266 billion HUF in 2010 despite of the global financial crisis.

The company has a partner and associated enterprise, which is the private enterprise of the owner. In 2010 this company employed 1 person, the company's net sales revenue was 7.324.456 HUF in 2010. Taking into consideration the details of the two enterprises, it is classified under the small- and medium sized enterprises.

Short description of the activity performed by the Company

- Providing street lighting and electric energy industry services (50% of the sales revenue: Street lighting service; Installation of devices and equipment ensuring energy transmission and distribution; Installation and removal of cables, electric cabinets, transformer stations; Electric shock protection-, fire safety, lightning protection, standardisation and light metering audits; Installation of electrical safety equipment and devices, manufacturing of control boards/cabinets; Modernisation of urban street lighting systems; Special field - designing and installation of professional lighting systems; retail and wholesale of electric energy industry products, skating ring facilitation. Major clientele of the company includes public customers. Our distinguished customers include capital intensive and larger companies with large orders (FAG, Richter, TEVA, Alterra, Shell, Lukoil and Tesco) and institutions (e.g. power supplier companies, local governments). Our company is contracted to E-ON.

- Construction of pitches with artificial grass surfaces and general construction industry works (45% of the sales revenue). Major customers: Local governments, Local governmental asset management companies.

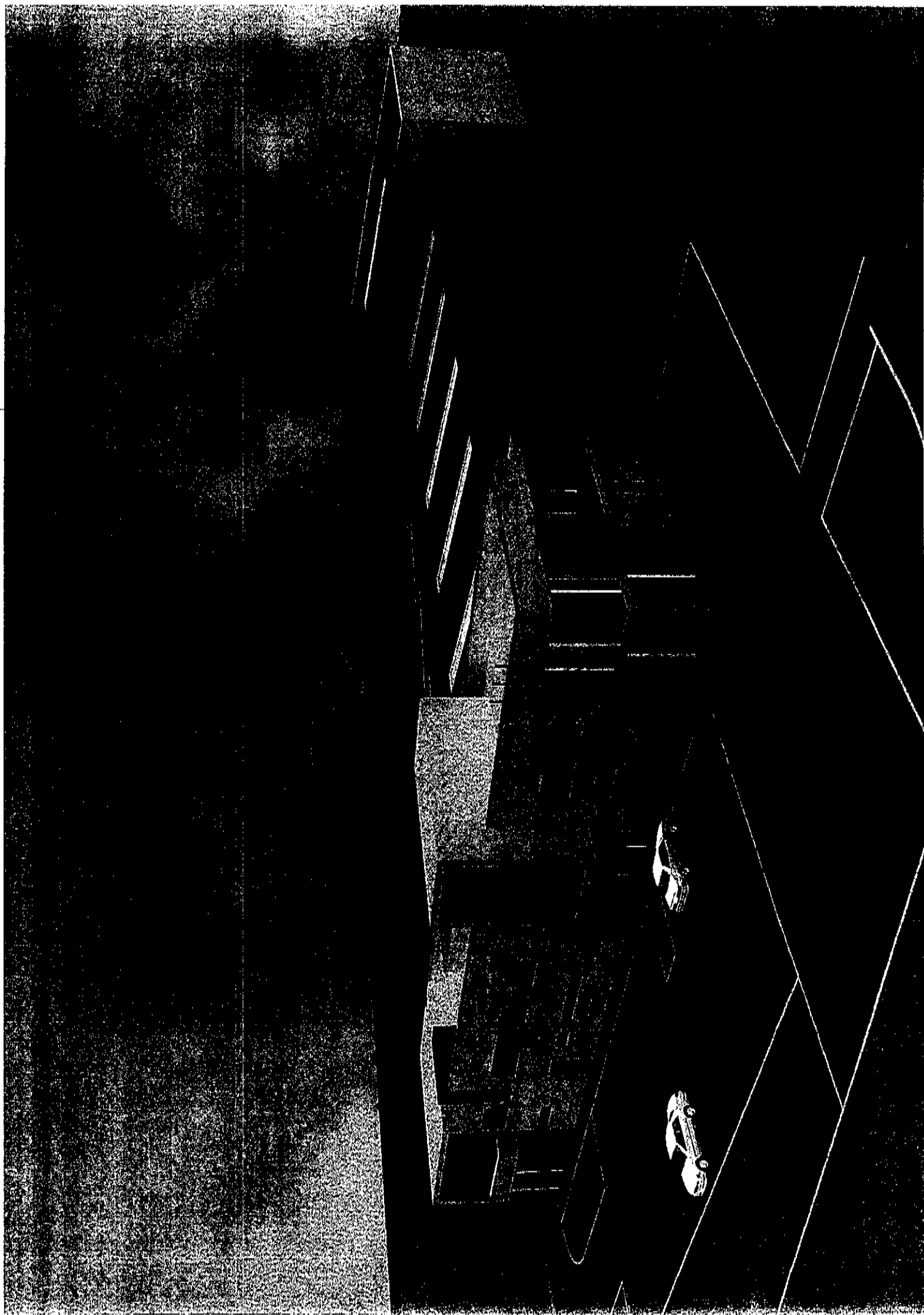
- Electronic telecommunication service (5% of the sales revenue): Installation, operation and maintenance of cable television and internet networks, wireless networks; providing services in 11 towns as a cable television network.

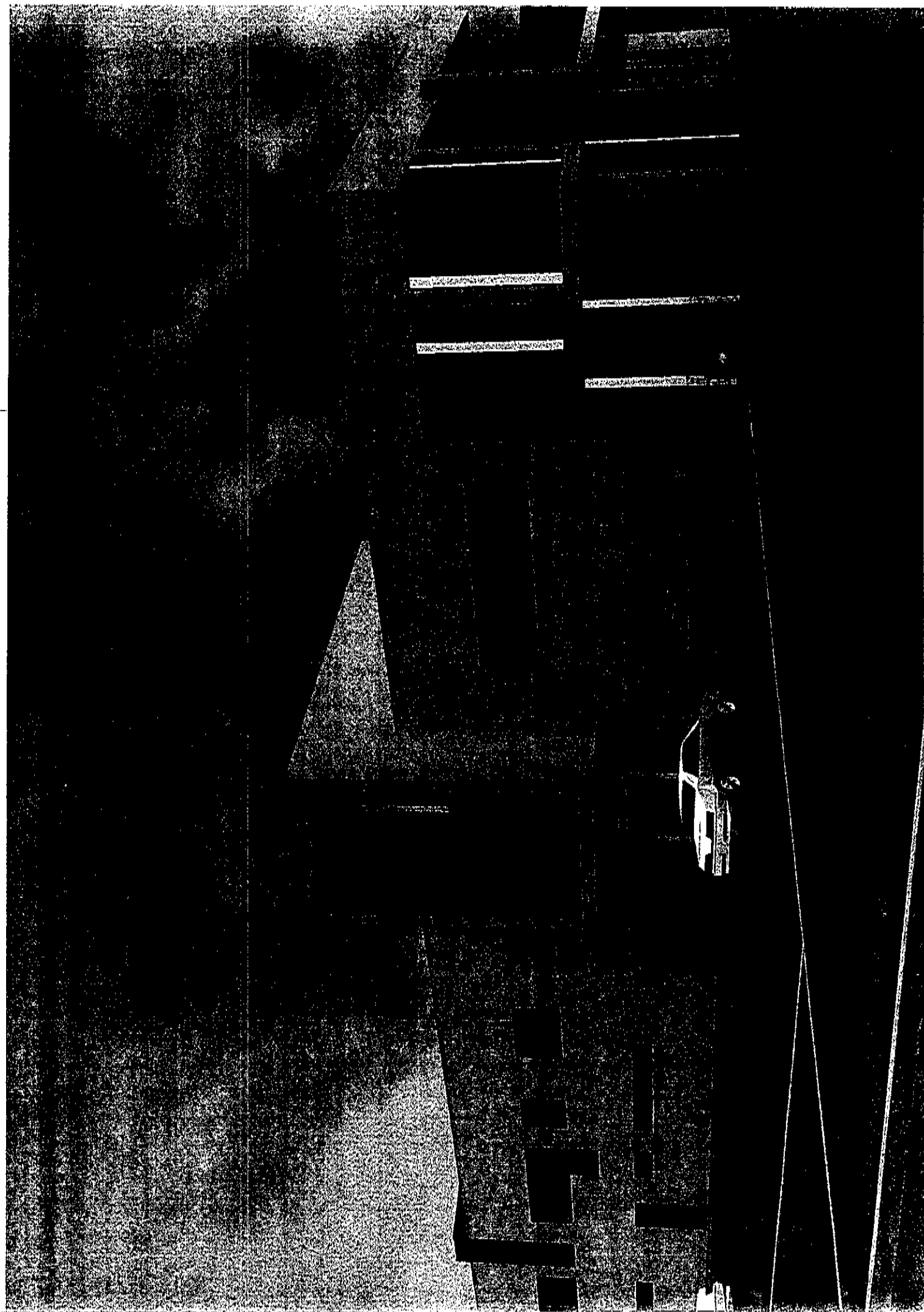
- New activity: manufacturing and installation of public lighting equipment using LED technology, furthermore in the short-term expanding our product range with indoor lighting equipment using LED technology.

MEZEI-VILL Kft.
4100 Berettyóújfalú, Puskin u. 12.
Mobil/ 06-30/9587-416
E-mail: mezei@externet.hu

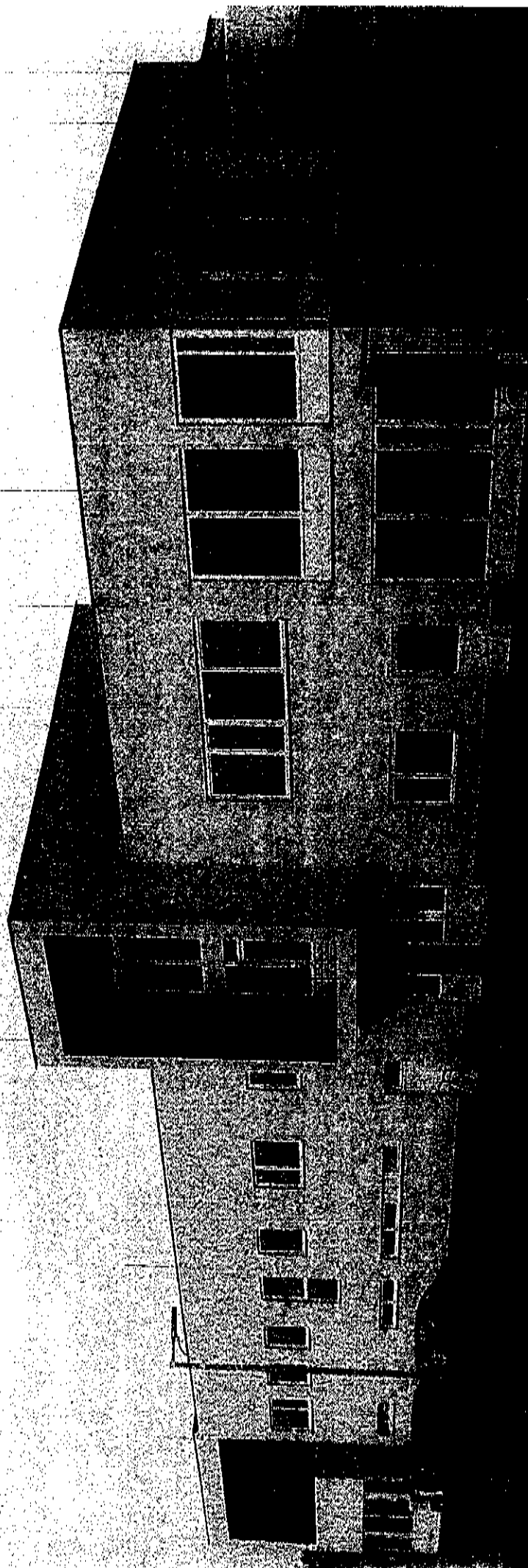
Major results achieved during the activity of the Company per date.

The Company following the year of foundation has achieved continuous growth from year to year, both with respect to the management and assets. The number of staff from the initial 1 employee has increased to 42 employees to date. Despite of the global financial crisis the Company's balance sheet total increased from 1.2 billion HUF to 1.7 billion and to 2.26 billion HUF. The Company's annual net sales revenue increased from a net 906 million to 1.553 billion HUF and to 2.06 billion HUF in the years 2009 and 2010 compared to the previous period.





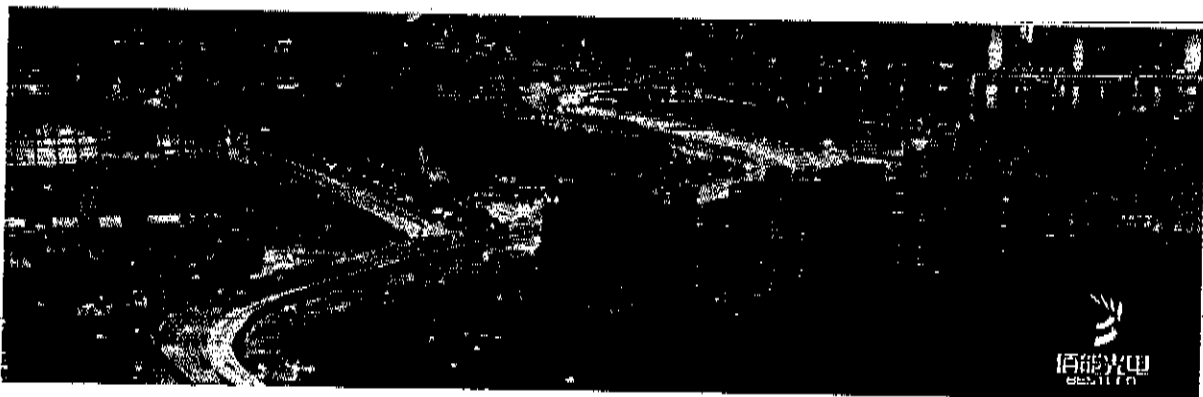




LED, és Nanotechnológiás Közvilágítási program

Vezetői összefoglaló

A LED technológiával működő közvilágítási rendszer számos előnyt jelent mind környezeti, mind gazdasági hatásait tekintve.

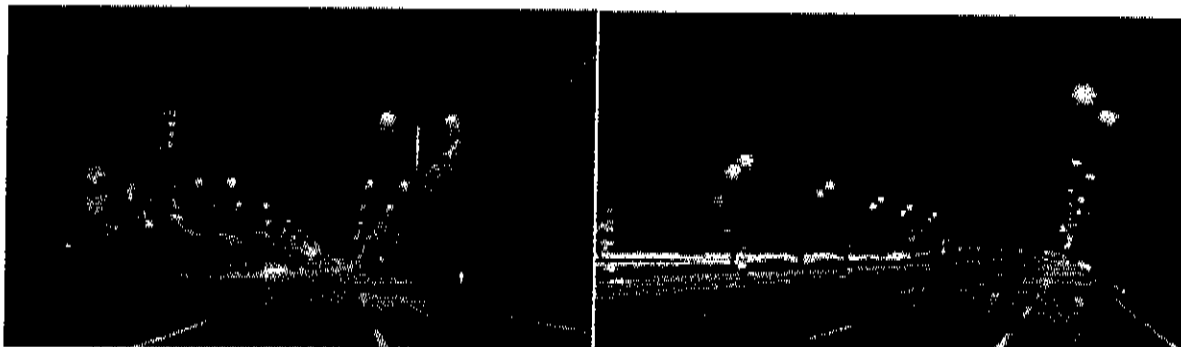


A nanotechnológiás tükrrendszerrel felszerelt világítótestek felhasználásával készült termékek a hagyományos fényforrásokkal szemben 50-70%-al kisebb teljesítményfelvétel mellett jelentős megtakarítást tesz lehetővé. A termék kizárólag cégcsoportunkon keresztül hozzáférhető.

A környezeti hatások komoly gazdasági eredménnyel is járnak, ugyanis

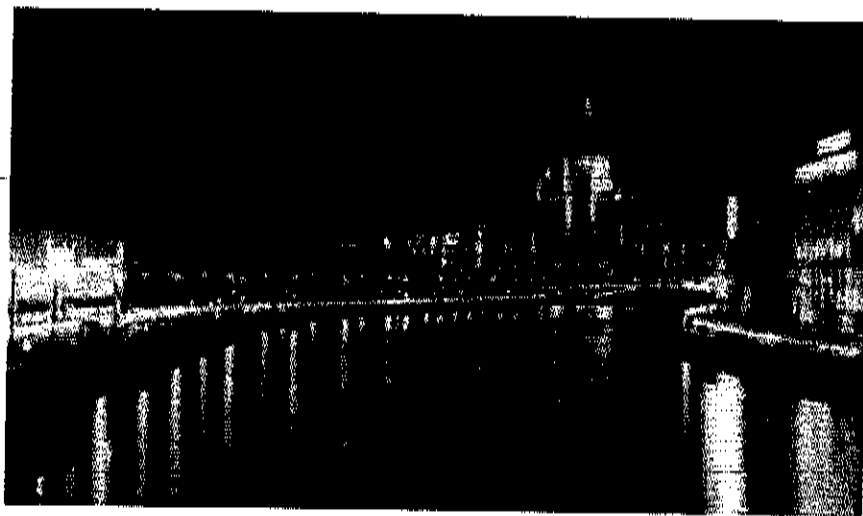
- élettartama többszöröse a hagyományos izzókénak, kisebb karbantartási igénye, kevesebb élő munkaerő ráfordítást igényel az üzemeltetés
- azonos fényerejű megvilágítás mellett kisebb teljesítményű izzókat lehet használni

A LED közvilágítás környezeti hatását a közvélemény, különösen a városokban élők nagyon pozitívan értékelik, mivel a kereszteződések és a járdák továbbá az útfelület jobb megvilágítása nagyobb biztonságot teremt.



A körültekintő tervezés és kivitelezés, valamint a technológia fejlettsége és színvonala jobb minőségű közvilágítást eredményez rossz látási viszonyok között is jelentős energia megtakarítás mellett, kihasználva a LED, és a Nano technológia előnyeit. A Nano a nagyobb teljesítményű fogyasztásoknál (250-350W), a LED a kisebb (30-150W) teljesítményű fogyasztásoknál jelent jobb hatásfokú megoldást.

A közvilágítás fejlesztését célzó beruházás jól illeszkedik a mai környezetbarát trendhez és a lakossági igényekhez.



A mára kialakult energia árak mellett a beruházás biztosította megtérülés jelentős. Az energiapiacra várható tendencia azt mutatja, hogy az energia ára nem csökken a jövőben sem, ezért érdemes hosszú távú energiahatékonysági beruházásokat végrehajtani.

A CBS Kft. Olyan lukratív ajánlatot tud tenni az Önkormányzatnak mely lehetővé teszi az Önkormányzat beruházási költségeitől mentesítését. Ennek elérése több módon is lehetséges.

1, az Önkormányzat közbeszerzési pályázatot ír ki a közvilágítás korszerűsítésére. A pályázaton a CNBN és a CBS közös vállalkozása indul. Ajánlatában szerepel, hogy a korszerűsítésre az Önkormányzatnak nem kell beruháznia, hanem a korszerűsítés által megtakarított energia költségéből fizeti vissza a közös vállalkozás által biztosított beruházási összeget.

ESCO szerződéssel

Ismerve az Önkormányzatok intézmények pénzügyi lehetőségeit, nincs forrásuk a szükséges beruházás elvégzésére. Ezért javasoljuk a helyi önkormányzat vagyonkezelőjével létrehozott közös társaságot, ennek híján egy új közös ESCO cég létrehozását, mert így az Önök munkatársai felügyelhetik a beruházást, egyből részesülnek a megtakarításból. Ez a megoldás a partnereknek is biztonságos, mert tulajdonos abban a cégben, amelyikben a beruházását elvégezte. Az önkormányzat ilyen konstrukcióban tud forrást kapni a fejlesztési programra a beruházótól, hitelfelvétel nélkül.

Mik szükségesek a konkrét ajánlathoz:

- mért a közvilágítási hálózat vagy sem
- éves közvilágítási költség
- hány lámpafej működik a rendszerben, és milyen feladatot végez
- milyen a fényforrások összetétele és teljesítménye
- mennyi az egyes világítási funkciók éves működési ideje

Ezen információ birtokában tudunk konkrét ajánlatot adni.

Amennyiben ajánlatunk elnyeri tetszésüket és kiválasztják az Önöknek megfelelő finanszírozási megoldást, amelyik vagy a közvetlen Önkormányzat és a CNBN-CBS közti szerződést jelent, vagy megalakítható a közös ESCO cég és azzal köti a szerződést, amely alapja a beruházás finanszírozásának. Mivel közös cég üzemelteti a rendszert, ezért a garancia érvényesítése is egyszerű. A közös cég tulajdonosai az önkormányzat, a 100% kínai állami tulajdonú beruházó cég, és a magyarországi képviselője a CBS Kft.

A rendszer így lehetővé teszi a legmodernebb energiatakarékos, jó megvilágítást biztosító rendszer elérését beruházási költség nélkül, azonnali 10% megtakarítással az Önkormányzat részére. A megtérülés után 3-5 év a rendszer az önkormányzat tulajdona lesz, és az eredeti fogyasztáshoz képest 50-70% energia megtakarítással fog üzemelni.

Reméljük ajánlatunk felkelti figyelmüket, ez esetben az alábbi kontaktszemélyekkel kérjük felvenni a kapcsolatot:

Major András

+36-70/944-7000

andras@majormail.eu

