

4.7.5 Jövőkép, feladatok:

Műszaki eredmények:

- A karotázs felszíni műszereinket utoljára 10 éve fejlesztettük, frissítettük! A prototípusból 8 - 10 hónap fejlesztés kell, hogy eladható végtermék legyen! A felszíni egységet továbbiakban illeszteniünk kell a karotázs szondákhoz, kalibrálni, validálni, véglegesíteni!
- A EI TD-FD prototípusokat leggyorsabban geofizikai feladatokhoz lehet felhasználni, egyéb hasznosulás (bevétel) további fejlesztéseket igényel, ehhez partnereket kell találni! A korona vírusot követő gazdasági kilábalás hosszától függ ennek időpontja, mértéke!
- A fenti prototípusok 2000-nél is több féle alkatrészt tartalmaznak! A 'null' széria előállításakor törekedni fogunk a lehető legnagyobb átfedésre a két egység között, a legjobb megoldások, ötletek, kölcsönös alkalmazásával, pl. generátor, kommunikációs egységek! Így előreláthatólag 20-30 %-kal csökkenteni lehet a beszerzendő különféle anyagokat, alkatrészeket, ezzel csökkenteni a beszerzési, előállítási költségeket!

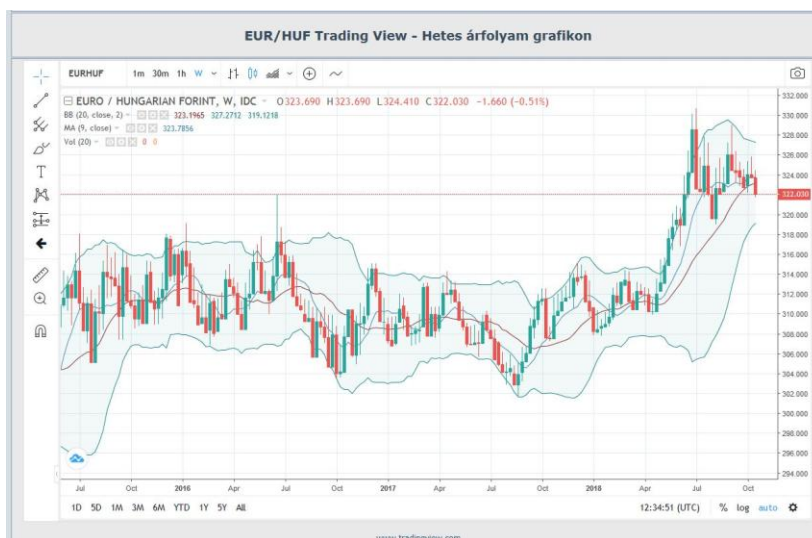
Piaci állapotok:

- A tervek szerint (2015.) karotázs felszíni berendezéseket a 2014 - 2020 EU költségvetési ciklus során kívántuk értékesíteni! Magyarországon csak ilyen időszakban lehetséges, ilyenkor van csak a tesztelő szolgáltatóknak erre forrásuk! Sajnos a politika az utóbbi 10-15 évben mostohán kezelte az ilyen típusú kutatásokat, vízügyet, javulás nem várható! Ezekben az állami, piacot, tulajdonviszonyokat befolyásoló, protekcionista túltengés, környezet nem egy szerencsés dolog!
- Külföldön, kissé (talán) jobb a helyzet, ha a korona vírus ügy év közepéig megoldódik (csillapodik), remény van az elhalasztott eladások, kutatások realizálására!
Az árszínvonal sem alakult itthon szerencsésen, a mérési, szelvényezési, kutatási, fejlesztési költségek megtérülése nem biztosított, illetve az erre szánt pénzek máshol (barátoknál) landolnak! A tarthatatlan állapotok miatt, családi kis vállalkozások tömegei mennek tönkre! A PM. -nek talán igaza van (szabálytalansági eljárás) abban, hogy sok EU pénzt fordítottak erre a területre, de mire leért a mi szintünkre, alig volt látható! A magas színvonalú (vagy el nem végzett) szelvényezésekkel, tesztelések, a ráfordított költségeknek száz szorosát meghaladó értéket lehet előállítani, vagy megmenteni, illetve legalább ekkora mértékű jóvátehetetlen kárt okozni!

4.7.6 Változások gazdasági (financiális) okai, többek között!

A Projekt tervezés (2015.), beadás és az azt követő eredményhirdetés/megvalósítás (2018-2020) közt bekövetkezett változások, KSH!

✓ HUF/EUR 2019. várható: 330 HUF/EUR, Kalkuláció 2016. 305 HUF/EUR, változás: 8,2 %



Béreköltségek változása:

	Bér		Szociális hozzájárulási adó		Összes közteher	Munkáltató összköltsége
	Bruttó	Nettó	Adókulcs	Adó összege		
Minimálbér 2016	111000	73815	27%	29970	68820	142635
Minimálbér 2017	127500	84788	22%	28050	72675	157463
Különbség	16500	10973	-5,00%	-1920	3855	14828
Minimálbér 2018	138000	91770	19,5%	26910	75210	166980
Különbség	10500	6982	-2,50%	-1140	2535	9517
Összes különbség	27000	17955	-7,50%	-3060	6390	24345
Bérminimum 2016	129000	85785	27%	34830	79980	165765
Bérminimum 2017	161000	107065	22%	35420	91770	198835
Különbség	32000	21280	-5,00%	590	11790	33070
Bérminimum 2018	180500	120033	19,5%	35198	98372	218405
Különbség	19500	12968	-2,50%	-223	6602	19570
Összes különbség	51500	34248	-7,50%	368	18392	52640

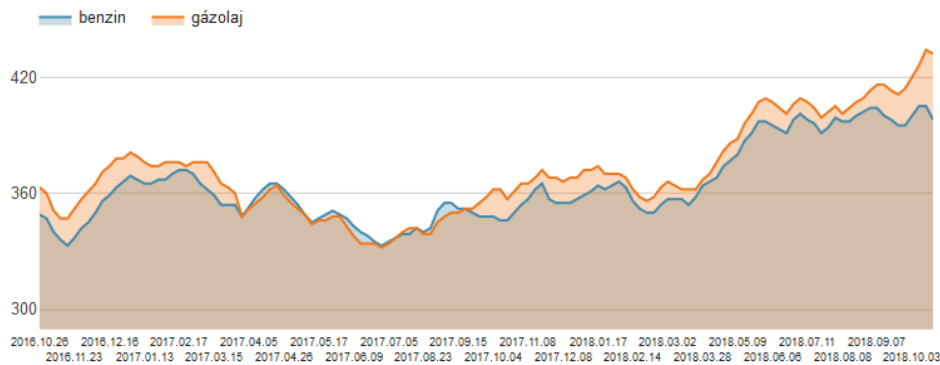
2016. átlagkereset (Br.) = 245 eFt. /312 eFt.

2018. átlagkereset (Br.) = 330 eFt.

Havi béreköltség 1 főre = 400 eFt. (IPA vonzat nélkül)

2019. : Br. =360 eFt. Teljes béreköltség IPA nélkül 435 eFt./hó a nettó ennek kb. fele! Ennyiórt K+F -ben "használható" embert nem lehet találni! Tovább romlott a K+F -ben alkalmazható, rendelkezésre álló, 'szakemberek', tudás szintje, hozzáállása!

Gázolaj: 2016. okt.: 360 Ft/l, 2018. okt.: 430 Ft/l, változás = 19,4 %



4.7.7 Prototípusfejlesztés projekttel kapcsolatos észrevételek!

Az első általános felhasználású elektromos impedancia (EI) alapú berendezéseket 13-14 éve kezdtünk fejleszteni! Ennek komoly lökést adott a GOP-08-1.3.1 sikeres pályázatunk, nagyon jó csapatot sikerült összehozni, 3-5 év kellett hozzá!! Ekkor történt a TD (időalapú) és az FD (frekvencia alapú) fejlesztések szétválasztása, két szálon való futtatása! 2012. után (rendszerült követően már a harmadik) **komoly bürokratikus trauma érte fejlesztő csapatot!** Ilyen körülmények között nem lehet, nem érdemes felelősen tervezni, kutatni, fejleszteni!

Ebből a harmadik legnagyobb kárt elszenvedő (külföldi) vállalkozás az EI FD fejlesztést (30-40 % lefedő) K+F tevékenységgel vett részt a projektekben! Mivel a Karotázs Kft.-nek volt alvállalkozója, tőle kérte (joggal?) a kára megtérítését! (Mi is csak az állami 'szerencsétlenkedés' elszenvedői voltunk!)

Kezdetektől 2012.-ig kb. 60 millió forintot toltunk ezekbe a fejlesztésekbe, a munka 2013-2014.. átmenetileg (ekkor még bízunk a közös folytatásban) megfeneklett a rendőrségi (főügyészségi, bírósági, újabban a PM.) károkozások miatt! 2019.-re gyakorlatilag a GINOP projekt önrészt meghaladó kár érte (csak) a Karotázs Kft.! Nekem 2012 óta energiám, munkaidőm kb. 10 % -át vette el ez az értelmetlen ügy! Tovább romlott a helyzetünk, a támogatói feltételek miatt! Akik 2010 előtt fejlesztették, többek között az EI TD egységeket, nem vehettek benne részt, nekik nem kellett volna nulláról kezdeni! A megbízott K+F fejlesztőnél a feladatokat, elszámolásokat több kezelhető részre osztottuk, kockázat csökkentése érdekében a Brenner-Elektronika Kft.-nél is beválthatott volna! (hiánypótlásból, magyarázat).

"A Brenner-Elektronika Kft. sajnálatos **könyvelési technikai okok miatt lett veszteséges!** A cégvezetés engedélye/tudta nélkül a könyvelő olyan tételeket könyvelt el amire nem volt engedélye/joga! A könyvelő kirúgása után az új könyvelő azóta helyrehozta a hibákat, cég nyereséges lett! A fenti okok és a Támogatási Szerződés megkötésének a feltétele miatt jelentős többletköltségeket kellett elszenvednünk!

A Brenner Elektronika Kft. az elmúlt 15-20 évben meglegedésre végezte a nagyon speciális digitális hardver és a hardver közeli szoftver fejlesztéseket, a kompatibilitás megtartása (költségtakarékosság) mellett! Többször jeleztük, hogy egy ilyen projekt, prototípus fejlesztés, nulláról kezdve a jelen projekt költségvetésének 8-10 szerese lett volna!

Betartottuk a Támogatási Szerződés feltételeit, - szerződések - bár ez utólag nagyon sokba fog nekünk kerülni! Félreértés történt, az előző levelünkben, a befejező szakaszban szerettük volna a Brenner Elektronika Kft. bevonni és erre szerettem volna engedélyt kérni! Az idő sajnos nagyon megy! "

Az EI fejlesztéssel megbízott társaságot ért PM eljárás, forrás elvonás sem jött a legjobbkor!

"**Geoport Kft.** -től a PM szabálytalansági eljárás keretében, visszakért jelentős összeget, mivel nem teljesítette a vállalásait! Tájékoztatásuk szerint K+F tevékenységük mellett egy állami intézménnyel volt előtte portaszolgálati szerződésük, bár ne lett volna, mert fizetni nem igen szerettek előtte se, melyet a közbeszerzési szabályok durva megsértésével átjártak, a kiírásnak nem megfelelő (?), kormány (Fidesz) barát vállalkozásnak, ismerős recept!

Az állami intézmény és a PM eljárása rendkívül aggályos, a hatalomban levők mindenhova saját embereiket teszik, nekik osszák a lapokat, jutalmazzák őket, - a gondolkodással, K+F kapcsolatos cégeket ha nem tudják megszerezni, akkor inkább tönkreteszik politikai érdekből! Jól haladnak ezen az úton, megkérdőjelezhető a hatalomban lévők tisztessége, hozzáértése!

A követendő - külföldi - példa az lenne, lett volna, hogy megpróbálnák feltárni - orvosolni - az okokat, segíteni a különleges fejlesztői munkájukat, hogy lehetőleg ilyen többé ne fordulhasson elő! Tanulásképen, hogy Magyarország is minél többet profitáljon ebből, mert így az elvont összegnél nagyságrendekkel nagyobb a kár, ill. bevételtől fog elveszni az állam!"

Most is úgy vagyunk mint 2006-2007. (második) bekövetkezett adminisztratív állami károkozásakor, amit akkor nem tettek tönkre az elvtárs-urak, azt megfelezte az azt követő gazdasági válság! Most pedig a korona vírus fogja, előreláthatólag ugyanazt tenni!

A fentiek miatt a projekt indításkor (2018. tavaszán) a változtatni kellett a terveken, takarékoságból, várható műszaki kompatibilitási problémák (megfelelő referenciával bíró vállalkozó hiányában), idő hiány miatt, össze kellett vonni az idő és frekvencia alapú fejlesztéseket (EI-TD _FD)!

4.7.8 További megjegyzések, károk, állami intézkedések okozta veszteségek!

¹ A cég vezetője (Henézi Ferenc), 34 éve folyamatosan a karotázs (mélyfúrás-geofizika) K+F+I szélesebb területén tevékenykedett, bejárva a számléltra minden fokát! A szénhidrogének kutatásának kivételével (abba is betekintése volt) a szélesebb, környezetünkben fellelhető összesben, valamilyen szinten részt vett! Legyen az urán, szén, bauxit, réz, színes ércek, víz, termásvíz, környezetvédelem, rekultiváció, monitoring, kis-közepes és nagy aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezése,...BAF, Bátaapáti, felszíni és felszín alatti kutatások, külföldön is! Sok kutatási (és fejlesztési) témának volt tevékeny szakmai résztvevője, a vezetője, elindítója! Soha nem tartozott senkinek, adókat rendben fizette az "alkotmányos költségeket" is, azonban a 2000 - 2010-es évek közepén minden megváltozott, Ófalu, illetve Bátaapáti projekt indulása után, a kormány sok pénzt öntött a rendszerbe, ezzel nagyságrendekkel javultak volna a munka és a bevételi kilátásaink! (ez másnak is szemet szúrt)

² Második kálváriánk az előző kormány időszakában kezdődött, mikor egy nagyhatalmú állami cég vezető (Elnök - Vezérigazgató - 'titkos szolga' Főtiszt - oligarcha és társai) visszautasíthatatlan ajánlatát, visszautasítottuk, tulajdonunkat, vállalkozásunkat, munkáért cserébe, ingyenesen nem adtuk át, egy preferált baráti vállalkozásnak! A céget ezért gyakorlatilag majdnem teljesen tönkretették, csak néhány telefonba került az elvtárs uraknak! (Sok céget szereztek meg büntény útján, állami segítséggel! Ismerős recept!) Ekkor alapozták meg a mostani nagy menők vagyoniukat, befolyásukat, sok állami milliárd került ekkor is kerülő úton barátokhoz! Rendszerszintű korrupció, minden szinten! "Egy napon,, majd én is kérek tőled valamit."

Próbálkoztunk törvényes eszközökkel védekezni - Dr. Keller Ágnes ügyvédnö tanácsára és jól felfogott érdekből - esélytelen volt, megüzenték, amennyiben nem állunk le, akkor eltakarítanak, úgy, hogy soha nem fognak megtalálni! Megmutatták, hol lakik az 'Üristen', azóta is többször! Vad kelet! Ne reménykedjünk, munkát ebben az országban, ebben a szakmában nem fogunk kapni azt garantálják! (százmillió forintot meghaladó kár) Erre a kárra még rátett a közben kibontakozó gazdasági válság, pályázati kötelességeink teljesítése! Fenyegetésüket betartották, hirtelen nem kaptunk munkát, az elvégzetteket is évekig nem fizették ki (bármit megtehettek), külföldi munkákból próbáltunk megélni!

³ A csőd közeli helyzet után, 4-5 év alatt, sok áldozat árán kicsit összeszedtük magunkat 2012-re, mikor újra lecsapott a magyar állam és akkor a (Rendőrség, Főügyészség, Bíróságok, a törvény nevében (?) 'oligarchák védelmében') a Diál Bt. -t (akkor még a Karotázs Kft. fő tulajdonosa volt) megkárosította, ellehetetlenítették a társaság(ok) projektmenedzseri, marketing, szoftver fejlesztő tevékenységét, elvesztettük, többek között az egyik nélkülözhetetlen, nagyon fontos, közel előtte 10 éve együttműködő beszállító külföldi K+F partnerünket, piacot! Nagy valószínűséggel ez a nagy múltra visszatekintő, fontos K+F+I tevékenység csődbe fog kerülni, - ez az ügy több vállalkozást is magával fog rántani, - az államilag irányított "törvényes" fejtelenség, korrupció miatt, újra összezártak, összezárnak a bajtársak! Érthető a Bizalom hiánya a nemzeti Rendőrség, nemzeti bürokrácia, a nemzeti jogrend, "Igazságszolgáltatás" helyzete komoly aggodalomra adott okot! Nem kell ide "új közigazgatási bíróság" a régi gárda is megoldja szolgamódon, amit kérnek tőle! (A törvények is siralmasak!)

2012. júliusában Minden törvényt betartva Volvo típusú gépjárművet vásároltunk egy ezzel foglalkozó szakkereskedőtől! Tulajdonunkat a nemzeti rendőrség még az év decemberében lefoglalta, - legnagyobb dologidőben - elszállította, Ptk 117 § hivatkozva, hiába hivatkoztam e miatt keletkezett kárunkra és a Ptk 118 § -ra, mely szerint a Diál Bt. tulajdona a gépjármű! Nyomoznak, folyamatban lévő ügyről nem adnak tájékoztatást, azóta sem! A lopás, csalás, megtévesztés, orgazda kereskedő fedezése részükről teljesen egyértelmű volt! Több 10 milliós kár!

✓ A rendőrségnek minden információ rendelkezésére állt, mégis lopásra és annak eltusolására

vetemedtek, a Zala Megyei Főügyészség a Ptk 118 § -ra alapozott panaszunkat elutasította, fellebbezésnek nincs helye határozattal! (nem hiszek véletlenekben)

- ✓ Bepereltük a kereskedőt az ügyvédem tanácsára, kértük őket az eredeti állapot visszaállítására. A Pécsi Bíróságok közel 5 év szöszmötölés után megállapították, mi tulajdonunk a kocsí, ezért elvesztettük a pert! Újabb többmillió kár, perköltségek, illetékek, kiesett munka, a csiga bíróság által okozott veszteségek, károk! Fejetlenül, szervezetlenség mindenhol!
- ✓ A Pécsi Bíróságoknak 2013 végére minden információ rendelkezésére állt, hogy megakadályozza a további károkozást, megnevezze a tulajdonost, (akár közbenső ítélettel)! Szándékos károkozás részükről! (Bíró azt tesz amit akar, nem befolyásolható: Pécsi Törvényszék válasz levelében!)
- ✓ Megállapítást nyert, - többszöri halasztás, újrakezdés után - újra (Zalai Bíróságok), hogy vásárlástól fogva a gépjármű a tulajdonunkat képezi, 7 év pereskedés után visszakaptuk, de még nincs vége! (bővebben a mellékelt: M43....Fővárosi törvényszék)
- ✓ 2019.04.08.-án sikerült csak a Kormányablak lassúsága (értetlensége, ilyenekkel még ők sem találkoztak) miatt újra birtokba venni, eladni, a teljesen leamortizált gépjárművet, egy ezzel foglalkozó vállalkozásnak: 1 200 000 Ft. kaptunk érte! A lefoglalt, vissza adott gépjárműnek csak egyharmada térült meg! Újabb millió károk, perköltségek, illetékek, ingyen (törvényesen) használták 7 évig a gépjárművet! A kárunk nagyobb részét, nem az elkövetők (bűnözők) hanem a hatóságok okozták! Erre nem lehet mit mondani, törvényesnek látszó szándékos állami bűnözés! Mindezek az egészségnak, közérzetnek sem tettek túl jót! (22-es csapdaja!) Kreatív törvény alkalmazás, nincs olyan törvény amit nem sértettek meg, ilyen alapon bármit meg lehet tenni és az ellenkezőjét is!
- ✓ PM Szabálytalansági eljárás (levelezés, egy része mellékelve, eredeti a PM-nél), no komment! PM. „a visszafizetési kötelezettséget megállapító határozat meghozatala során mérlegelési jogkör gyakorlásának helye nincs!” Vélelmükkel ellentétben, nem tartom korrektnek (törvényesnek, az előzőek miatt sem) az intézkedéseiket! (Kúria szerint is)! Ez „akadályozza azt, hogy a döntések a tényállás teljes körű feltárásán és figyelembe vételén, továbbá a jogszabályok méltányos (igazságos) alkalmazásán alapuljanak!”.
 - ✓ Csak az nem hibázik aki nem dolgozik, az, hogy a hatóságok tévedtek, vagy szándékosan okozták a kárunkat, a végeredmény szempontjából érdektelen!Minden hatóság teszi a dolgát, látszólag **semmi közük a másik** szerencsétlenkedéséhez, mindegyik rátesz még egy 'lapáttal', abból baj nem lehet, bűnözőkkel nem bánnak így! (A Tisztességgel, Alaptörvénnyel, számos fontos törvénnyel ellentétes, szintiszta lopás!
- ✓ **Ezek után már csak a koronavírus hiányzott!**

Pécs, 2020.04.29.

Tisztelettel:

Karotázs Tudományos Műszaki
és Kereskedelmi Kft.
7634 Pécs, Kővirág u. 39.
Adószám: 11016597-2-02



Henézi Ferenc
Karotázs Kft.