

LEGYEN SIKERES AZ EMIRÁTUSOKBAN!

Az EAE nyílt meghívást intéz az ipari szektor, befektetők, innovációs szakemberek és vállalkozók felé, lehetőséget teremtve a minisztériumokkal való együttműködésre, az Egyesült Arab Emírségek kivételes értékteremtési lehetőségeinek érvényesítésére a termékfejlesztés, -gyártás és exportálás terén.

A *Make it in the Emirates* (Legyen sikeres az Emírátságokban) kampány nyílt felhívás az ipari szektor, a befektetők, valamint az innovációs szakemberek és vállalkozók számára, hogy az Emírátságokban sikerre vigyék a vállalkozásaikat. A minisztérium révén megismerhetik az Egyesült Arab Emírségekbeli gyártási folyamatok kivételes értékteremtő lehetőségeit és előnyeit.

- ◆ hozzájárulhatnak a jelen kihívásaihoz alkalmazkodó, vonzó és elkötelezett üzleti környezet megteremtéséhez a helyi és nemzetközi befektetői igények kielégítése érdekében
- ◆ hozzájárulhatnak az ipari növekedés beindításához és a nemzetgazdaság megerősítéséhez
- ◆ az innováció ösztönzésének köszönhetően és a fejlett technológiák integrálásával becsatlakozhat az Egyesült Arab Emírségek ipari ökoszisztémáiba.
- ◆ hozzájárulhat ahhoz, hogy az Egyesült Arab Emírségek a jövő vezető iparágai számára befektetői célponttá váljon.

AZ EGYESÜLT ARAB EMÍRSÉGEKBEN TÖRTÉNŐ BEFEKTETÉS ELŐNYEI

Az Egyesült Arab Emírségek vonzó célpont lehet a befektetők és a külföldi vállalatok számára a könnyített ipari tevékenységi engedélyszerzéseknek köszönhetően. Az Egyesült Arab Emírségek megbízható energia- és nyersanyagszállító, a legjobb IKT-infrastruktúrával rendelkezik, stratégiai elhelyezkedése, világszínvonalú logisztikai infrastruktúrája és fejlett technológiai képessége támogatja a befektetők vállalati fejlődését.

VONZÓ ÜZLETI KÖRNYEZET

Az Egyesült Arab Emírségek az üzleti tevékenységek elindításának megkönnyítése szempontjából vezető helyen áll, hiszen olyan közvetlen külföldi befektetéseket támogató politikát dolgozott ki, amely lehetővé teszi a 100%-os tulajdonú vállalkozások elindítását.

VILÁGSZÍNVONALÚ KOMMUNIKÁCIÓS ÉS IT INFRASTRUKTÚRA

Az Egyesült Arab Emírségek kiemelt helyet foglal el az e-kormányzati szolgáltatási mutatókban, hiszen integrált kommunikációs és informatikai infrastruktúrával rendelkezik.

A KERESKEDELMI FORGALOM ÉS LOGISZTIKAI GLOBÁLIS CSOMÓPONT

Az Egyesült Arab Emírségek páratlan összeköttetést biztosít az üzleti világgal, a világ főbb célállomásaival, ahol a világ lakosságának 80 százaléka él, e célpontok kevesebb, mint nyolcórás repülőúttal elérhetőek.

IDEÁLIS ORSZÁG NEMCSAK ÉLETVITELSZERŰ TARTÓZKÓDÁS, HANEM A BEFEKTETÉSEK TEKINTETÉBEN IS

Az Egyesült Arab Emírségek magas életminőséget biztosít, nyitott a világ kultúráival szemben, és Golden Visa lehetőségeket kínál a befektetőknek.

A HÉT EMÍRSÉG

Az Egyesült Arab Emírségek hét független emírségből áll: Abu-Dzabi, Dubaj, Sárdzsa, Ajman, Umm al Quwain, Fudzserja és Rász-el Haima. Mind a hét emirátus egyedi értékteremtő ajánlattal és lehetőséggel rendelkezik.

ABU-DZABI

Abu-Dzabi az Egyesült Arab Emírségek fővárosa.

Abu-Dzabi az Egyesült Arab Emírségek legnagyobb emirátusa, az ország területének 84 százalékát teszi ki. 200 sziget tartozik hozzá és 700 km hosszú partvonallal rendelkezik. Teljes területe 67 340 négyzetkilométer.

Abu-Dzabi világszínvonalú közlekedési és logisztikai infrastruktúrát kínál

Abu-Dzabi Khalifa kikötője az emírségek zászlóshajójának számító kikötő, hiszen az első félautomatizált kikötő az Öböl-régióban, és technológiai szempontból a világ egyik legfejlettebb létesítménye.

Abu-Dzabi az ország ambiciózus innovációs stratégiájának zászlóhajója

Abu-Dzabiban található a Mohamed Bin Zayed Mesterséges Intelligencia Egyetem, a világ első mesterséges intelligenciával foglalkozó egyeteme, valamint a Hub71, a startupok és vállalatok számára teljeskörű támogatást nyújtó globális technológiai ökoszisztéma, amely irodahelyiségeket és a lakóhelyeket is biztosít.

DUBAJ

Dubaj a második legnagyobb emirátus

Dubaj világelső a nemzetközi kereskedelemben, a vállalkozások számára barátságos export-import környezetet biztosít, amelyet regionális és nemzetközi kereskedelmi megállapodások és hatékony logisztikai szolgáltatások szavatolnak.

Az ország ambiciózus innovációs stratégiája szempontjából Dubaj előkelő helyen áll.

Dubajban található a Mohamed Bin Rashid Űrközpont és a Szilícium-Oázis, vagyis az integrált technológiai park, amely a technológiai fejlesztést és a vállalkozói szellem kiteljesedését támogatja.

Rugalmas, sokszínű és dinamikus gazdaság

Dubaj a 4. helyen áll az egy főre jutó GDP tekintetében, első helyen a foglalkoztatás növekedése és a bruttó hazai megtakarítások (%) tekintetében.

SARDZSA

Sardzsza tökéletes elhelyezkedéssel bír az északi emírségek és az ország fővárosa, Abu-Dzabi között.

Sardzsza belvárosa 14 perces autóútra fekszik Sardzsza nemzetközi repülőtérétől és 20 perces autóútra Dubajtól, az Egyesült Arab Emírségek kereskedelmi központjától.

Sardzsza ipari szabadzónákkal rendelkezik

Sardzsza több mint 33 ipari zónával és 6 vámszabad területtel rendelkezik.

Környezetvédelem és megújuló energia

A jogszabályi környezet a környezetvédelmi követelményekhez igazodik, amely olyan úttörő projektek létrehozását eredményezte, mint például Sharjah Sustainable City (Sardzsah fenntartható városa)

AJMAN

Ajman az Arab-öböl partján fekszik, az Egyesült Arab Emírségek északi részén.

16 km hosszú, és Sardzsza és Umm Al Quwain emírségek között helyezkedik el.

Ajmanban az elmúlt öt évben gyors gazdasági növekedés volt tapasztalható

A feldolgozóipar a GDP 35 százalékát teszi ki.

UMM AL QUWAIN

Umm Al Quwain a délnyugati Sardzsza és az északkeleti Rász el- Haima között fekszik.

Az emirátus az Arab-öböl partján mangroveerdőben gazdag és számos, a szárazföldről keletre található sziget tartozik hozzá.

RÁSZ EL-HAIMA

Rász El-Haima a negyedik legnagyobb emirátus.

Rász El-Haima az Egyesült Arab Emírségek legészakibb pontjához közel található, és Umm Al Quwain, Fudzsejra és Sardzsza emirátusokkal határos.

Rász El-Haima erős gazdasági diverzifikációs politikát folytat

A Rász El- Haima gazdasági övezet, a RAKEZ található itt.

Rász El-Haima feltörekvő turisztikai központ

Az emírség turisztikai infrastruktúrájának köszönhetően Rász El-Haima az üzleti és turisztikai célú utazások világszínvonalú célpontjává vált, fenntartható befektetési lehetőségeket és az itt élők számára jobb életminőséget biztosít.

EAE A RANGSOROK SZERINT

Az Egyesült Arab Emírségek tudományos és fejlett technológiai üzleti ökoszisztémája számos lehetőséget kínál a befektetők, tudósok, vállalkozók és feltörekvő tehetséges vállalkozók számára. Az Egyesült Arab Emírségekben magas az életszínvonal. Az Egyesült Arab Emírségek világszínvonalú oktatási és egészségügyi rendszert, korszerű infrastruktúrát, kedvező üzleti környezetet biztosít, az itt élők biztonságérzete magas. Számos szabadidős és szórakozási lehetőség áll rendelkezésre, valamint a különböző vallási közösségek számára vallásgyakorlási helyszínek is biztosítottak.

GLOBALIS VERSENYKÉPESSÉGI JELENTÉS, GCR -2019: 25

Az Egyesült Arab Emírségek a 141 gazdaság versenyképességét felmérő Világgazdasági Fórum által közzétett globális versenyképességi jelentésben a 25. helyen áll. A jelentés 12 pillér keretében és 103 mutató alapján méri az ország jellemzőit, többek között az intézményi, infrastrukturális fejlettséget, az IKT-k bevezetésének mértékét, a makrogazdasági stabilitást, az egészségügy minőségét és hozzáférhetőségét, a fejlődéshez szükséges készségeket, a termékpiac fejlettségét, a munkaerőpiaci mozgásokat, a pénzügyi rendszert, a piac méretét, a vállalkozási dinamizmust és az innovációs képességet.

NEMEK KÖZÖTTI EGYENLŐTLENSÉGI INDEX (GII-UNDP - 2020: 18)

Az Egyesült Arab Emírségek a 18. helyen áll az ENSZ Fejlesztési Programja által évente közzétett nemek közötti egyenlőtlenségi indexben, amely a nemek közötti egyenlőtlenség legfontosabb globális mutatója. Az index a nemek közötti egyenlőtlenségeket méri az emberi fejlődés három aspektusában: a reprodukív egészség, az önrendelkezés és a gazdaság terén.

GLOBÁLIS INNOVÁCIÓS INDEX - 2019: 36

Az Egyesült Arab Emírségek a 36. helyen áll a globális innovációs indexben, amely az országok innovációs teljesítményét mérő összetett mutató. Az innovációs forrásokat az intézmények, a humán tőke és kutatás, az infrastruktúra, a piaci mozgások szerteágazása és a vállalkozások fejlettsége alapján mérik. Az innovációs eredményt a tudás és a technológiai megvalósítások, valamint a kreatív kezdeményezések alapján értékelik.

DOING BUSINESS JELENTÉS (DBR) - 2019: 16

Az Egyesült Arab Emírségek globálisan a 16. helyen áll a Doing Business Jelentése (DBR) szerint; a Világbank által 2003 és 2019 között évente kiadott jelentés célja, hogy felmérje 190 ország üzleti szabályozásából származó költségeket és világos képet biztosítson a befektetési tervekkel rendelkező cégek számára.

ÁGAZATOK

Az Ipari és Technológiai Minisztérium átfogó tervet dolgozott ki az Egyesült Arab Emírségek ipari ágazatának fejlesztésére és a nemzeti gazdaságban betöltött szerepének növelésére. A minisztérium 11 kiemelt ágazatra fókuszál, és célja, hogy a fejlett technológiák alkalmazásával növelje a termelési ciklusok és ellátási láncok hatékonyságát és fenntarthatóságát, fejlessze a meglévő szakterületek szerinti szabványrendszereket, minőségi infrastruktúrát biztosítson az ipar számára és fenntartható szakpolitikákat vezessen be.

ÉLELMISZER-, ITAL- ÉS MEZŐGAZDASÁGI TECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

A MENA-régióban az Egyesült Arab Emírségek az Élelmiszer- és Italkereskedelem egyik fő központjává vált. Az élelmiszer- és italgyártás (F&B) az egyik leggyorsabban növekvő és legversenyképesebb ágazat az Egyesült Arab Emírségekben.

- ◆ lehetővé teszi, hogy a tej- és baromfihúsipar átvegye a méretes importkereskedelem helyét
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek a fejlett mezőgazdasági technológiák automatizált és digitalizált alkalmazására törekszik.

- ◆ befektet olyan agrártechnológiai megoldásokba, amely az élelmezésbiztonságot támogatja és segíti a feldolgozó iparágak (pl. az F&B feldolgozóipar) fellendítését.

GYÓGYSZERIPARI ÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek gyógyszeripara gyorsan fejlődik, hogy megfeleljen a növekvő népesség változó igényeinek. Az Egyesült Arab Emírségek a helyi gyógyszergyártók fejlesztésére, valamint a nemzetközi gyógyszeripari vállalatok bevonására összpontosít az önellátás, valamint a tudás és a szakértelem bővítése érdekében.

- ◆ Célzott támogatást nyújt az integrált generikus gyógyszergyártási értéklánc helyi kiépítésére
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek befektet a fejlesztés alatt álló vakcinagyártási módszerekbe
- ◆ A helyi gyógyszerkereslet 80 százalékát importálni kell, ami a gyógyszergyártás helyi jelenlétének megerősítésével jelentős ágaztbeli növekedést tesz lehetővé.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK ÉS ELEKTRONIKAI ÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek a szórakoztató célra használt elektronikai cikkek és készülékek egyik legnagyobb fogyasztója. Továbbá, stratégiai elhelyezkedésének köszönhetően, Dubaj az elektronikai termékek fontos beszállítójává vált a Közel-Keleten, Afrikában és a FÁK-országokban.

- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek számos elektromos berendezés gyártója, az ország azonban még mindig nagymértékben támaszkodik az importra.
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek a hazai termékek iránti növekvő igények kielégítésére törekszik, ezzel is bővítve a helyi elektromosberendezés gyártási iparát.

FEJLETT FELDOLGOZÓIPARI ÁGAZAT

A fejlett technológiai iparágak fontos mérföldkövek az ország fejlődésében. Az Egyesült Arab Emírségek szakpolitikái és piaci reformjai támogatják, hogy az ország vezető és fejlett piaccal rendelkezzen.

- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek együttműködési G2G-megállapodásokat köt a fejlett feldolgozóipari termékek importkorlátozásainak enyhítése céljából
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek koordinálja a fejlett gyártási létesítmények célországába tett utazásokat a G2G egyezségeket szorgalmazása céljából.
- ◆ A 3D-nyomtatás számtalan alkalmazási területen jelen van az építőipartól kezdve az űrkutatáson át az egészségügyig, és várhatóan kulcsszerephez jut az Egyesült Arab Emírségek ipari fejlődésének előmozdításában.

NEHÉZIPARI ÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek nehézipara gyorsan növekszik, és egyre inkább hozzájárul az ország GDP-jéhez.

- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek a fémből készült termékek széles választékát állítja elő.
- ◆ A műveletek automatizálását és távoli irányítását lehetővé tevő új technológiák bevezetésével az ország célja a hatékonyság és a termékek versenyképességének ágazatbeli javítása.

PETROLKÉMIAI ÉS VEGYIPARI ÁGAZAT

A petrolkémiai és vegyipari termékek ipara az Egyesült Arab Emírségek egyik legfontosabb ágazata. Hozzájárul a gazdaság diverzifikálásához és jelentős exportlehetőségeket biztosít.

- ◆ A vegyipari értéklánc további integrációja lehetővé teszi az Egyesült Arab Emírségek számára az importcsökkentést, az exportnövelést és új feldolgozóipari beruházások megvalósítását.
- ◆ A speciális kémiai készítmények technológiáinak bevezetése lehetővé teszi az Egyesült Arab Emírségek számára, hogy még inkább kiaknázza a nagy bevételt generáló piaci lehetőségeket.

GUMI ÉS MŰANYAG ÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek gumi- és műanyagipara az olaj- és gázipar után az egyik legnagyobb és legfontosabb iparág. Magas minőségének és hozzáadott értékének köszönhetően az Egyesült Arab Emírségek gumi- és műanyagipara az elmúlt években világszintű növekedési eredményeket ért el, hat kontinensen és több, mint 60 globális piacon is jelen van.

- ◆ Az EAE célja, hogy növelje a szektorbeli termelést és a helyi polimér alapanyag-előnyt kihasználva bővítse műanyag fel- és átdolgozó portfólióját: 569 gumi/műanyagfeldolgozás
- ◆ Az országban jelentős lehetőség adódik az új műanyag-átalakító termékpiac kiépítésére, az import helyettesítésére és az export növelésére.
- ◆ Az ország egyedülálló versenyelőnyökkel bír a polimergyanta-alapanyaghoz való hozzáféréseinek köszönhetően.

GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK ÁGAZATA

Az Egyesült Arab Emírségek a gép- és berendezésgyártás hazai piacának növelésére összpontosít, mivel ez az ágazat létfontosságú számára.

- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek a gépek és berendezések széles skáláját gyártja.
- ◆ Az ország ösztönző hatást lát a helyi igényű magas keresletben és igyekszik megfelelni a keresleti igényeknek

- ◆ az ágazat megerősítése a magas értékkel bíró importtermékek (turbinák, turbóventilátorok, szivattyúk és kompresszorok) hazai helyettesítését teszi lehetővé.

HIDROGÉNÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek szénhidrogénekben gazdag, és a földgáztól a napenergiáin át változatos energiaforrásokkal rendelkezik. Ennek köszönhetően az Egyesült Arab Emírségek a hidrogénenergia-ágazatban további fejlesztések kidolgozására alkalmas, az olaj- és gázipari, valamint a megújuló energiaforrások területén szerzett széles körű tapasztalatának és szakértelemének köszönhetően. A szénhidrogénekből előállított hidrogéntermelés fontos mérföldkő a szürke hidrogén, majd a kék és a zöld hidrogén előállítására terén.

- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek nyersanyagtartalmának, a rendelkezésre álló eszközeinek és a szénleválasztási és -tárolási képességeinek köszönhetően, immár rövid távon is alacsony termelési költségű kék hidrogént képes előállítani.
- ◆ Az ország előnyére válnak a rendelkezésre álló, költséghatékony kinyerést biztosító földgázkészletek
- ◆ Az ország érvényesíti a hidrogén gőzreformálásához szükséges előnyeit
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek részt vesz a teljes hidrogénértéklánc egészében, a termeléstől a végfelhasználás biztosításáig.

ORVOSTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek egészségügyi ágazatát az új orvosi technológiák megjelenése és elterjedése átalakította. Az új orvosi technológiák kiemelt szerepet kaptak különösen a világjárvány idején. Az Egyesült Arab Emírségek az egészségügyi rendszer bővítésére, új, innovatív technológiák bevezetésére fókuszál, valamint a kimagasló eredményt elért kórházakkal és orvostechnológiai vállalatokkal igyekszik együttműködési lehetőségeinek kiépítésére és megerősítésére.

- ◆ az induló vállalkozások számára biztosított vonzó környezet megteremtése kulcsfontosságú a partnerségek kiépítése szempontjából (pl. Dubaji Tudománypark, 10 helyi start-upot támogató inkubátorprogram).
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek a helyi tudományos kutatóintézetek (pl. Mohammed Bin Rashid Orvosi Kutatóintézet, Sharjah Institute of Medical & Health Sciences) eredményeit szeretné a továbbiakban is felhasználni.
- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek célja lerövidíteni az orvostechnikai termékek szabadalmaztatási idejét (az Egyesült Arab Emírségek már most is a a gyógyszereket leggyorsabban szabadalmaztató országok közé tartozik).
- ◆ Alacsony költségfinanszírozás biztosítása az egészségügyi ágazat számára.

ÚRTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Egyesült Arab Emírségek az űrkutatás, a műholdas kommunikációs technológiák fejlesztésében és a legújabb űrtechnológiák területi alkalmazásainak feltérképezésében is érdekelt.

- ◆ Az Egyesült Arab Emírségek támogatja a műholdak távoli, felderítő célú tevékenységekben történő alkalmazását, beleértve a természeti erőforrások feltérképezését, a környezeti megfigyelést, a földhasználat tervezését és a biztonsági intézkedéseket.

BEFEKTETÉSI HIVATAL

A Befektetési Hivatal célja, hogy befektetéseket vonzzon és egyben támogatást nyújtson az Egyesült Arab Emírségek ipari ágazatába befektető vállalkozók számára, valamint abban is, hogy közvetlen kommunikációs csatornaként közvetítsen a befektetők és a magán- és közszféra szervezetei között.

[Jelentkezzen most](#)



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF INDUSTRY
& ADVANCED TECHNOLOGY

Ipari befektetési lehetőségek

Tartalomjegyzék

Fejezet	Dia #		
Extrudált alumínium termékek	4	Optikai kábelek	37
Műanyagtermékek	7	Kapcsolóberendezések	40
Acélcsövek	10	Transzformátorok	43
Tiszta üveg	13	Tejtermékek	46
Száraz hozzávalók keveréke	16	Baromfitenyésztés	49
Síkhengerelt alumíniumtermékek	19	Kenyér, keksz és péksütemények	52
Csecsemőtápszer	22	Hidrogén-elektrolizátorok	55
Pálmaolaj	25	Szivattyúk	58
Tésztafélék	28	Szelepek	61
Hidegen hengerelt tekeracsacél	31	Aktív gyógyszeripari hatóanyagok	64
Tápkábelek	34	Poliuretán	67

Tartalomjegyzék

Fejezet	Dia #
Garnélarákok	70
Marhahús	73
Ecetsav előállítása	76
Aeroponikus gazdálkodási rendszerek	79
Növényi alapú alternatív fehérjék	82
Marószóda gyártása	85
Pirolízisreaktor létesítmény	88
Élelmiszer-hulladékból előállított állati takarmány	91
Extrudált alumíniumalkatrészek elektromos járművekben	94
Mechanikai újrahasznosítás (rPET)	97
Másodlagos alumínium	100
Rézkohó	103



Alumínium extrudálásából származó termékek

Extrudált alumíniumból származó termékek

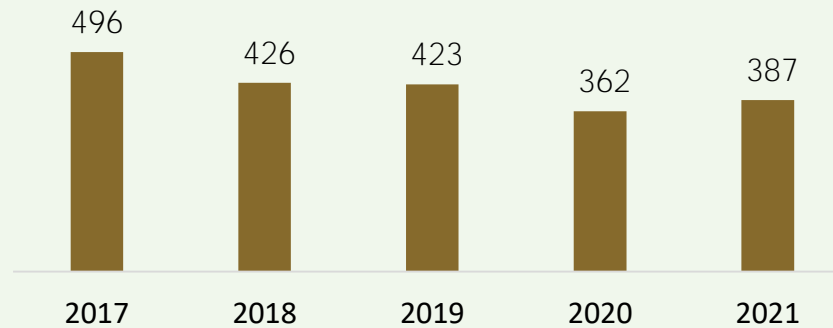
Alumíniumból készült meghatározott keresztmetszetű profilok és idomok, mint például csatornák, csövek, szögek és profilok

Befektetési lehetőség

- Új gyártóüzem létesítése extrudált alumíniumtermékek gyártására
- Beruházás mérete = 135 millió AED
- Az üzem kapacitása = 12 KT/év
- Várható IRR (belső megtérülési ráta) = 19%
- NPV (nettó jelenérték) = 100 millió AED

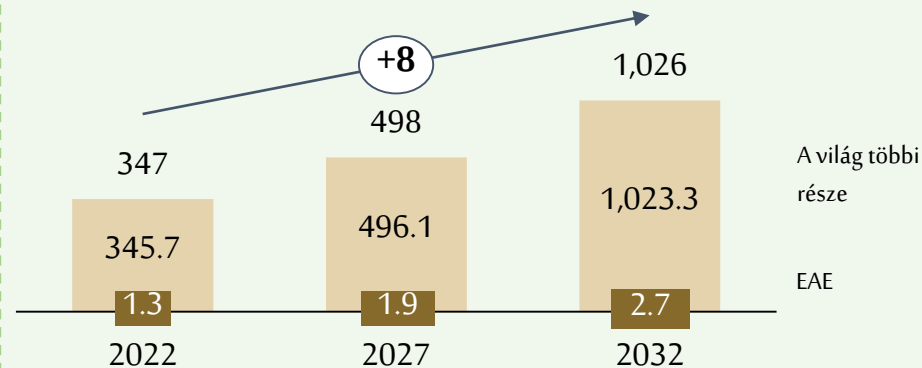
Import az

Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



Globális és az Egyesült Arab Emírségek piaca

2022 - 2032 (milliárd AED)

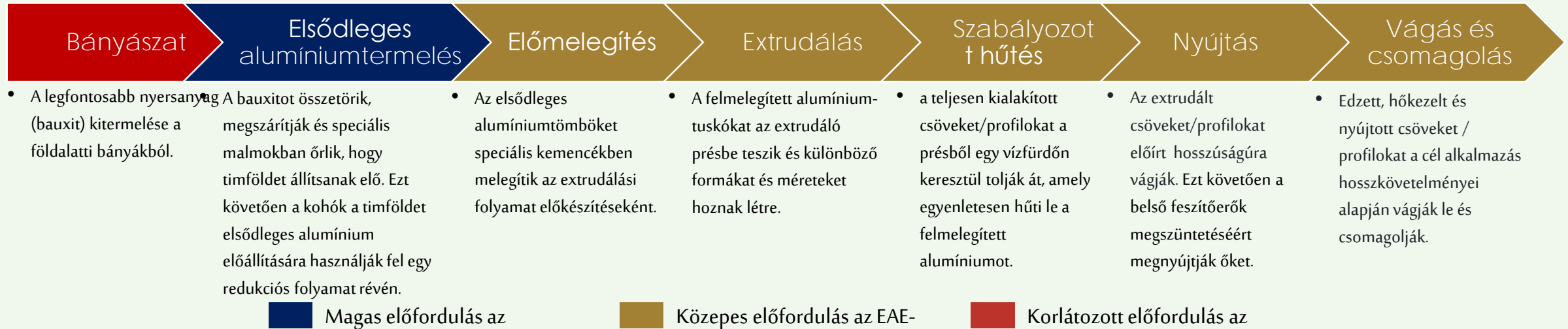


Globális trendek és keresleti tényezők

- Az extrudált alumíniumtermékekre az építőiparban, a szállításban és a logisztika ágazatában van szükség
- A járművekben használt növekvő alumíniumtartalommal az eredeti berendezések gyártói (OEM-ek) az üzemanyaghatékonyság javítására törekcszenek
- Az extrudált alumínium magas korrózióállóságának köszönhetően jól használható az elektromos, elektronikai és orvosi eszközök gyártására
- Az Egyesült Arab Emírségek ingatlanfejlesztési és építési piaca az extrudált alumíniumtermékek egyik fő felhasználója, mivel az extrudált alumínium a nagyméretű építkezések és épületek ideális építőanyaga.

Extrudált alumíniumból előállított termékek

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Az olaj és a gáz után az alumínium az Egyesült Arab Emírségek legnagyobb exportcikke, a világ alumíniumtermelésének 4%-a az Egyesült Arab Emírségekből származik.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek a MENA legforgalmasabb kikötőjével rendelkezik
- A magas életminőség bevonzza a képzett tehetségeket
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Akár 80%-os projektfinanszírozást biztosít az Emirates Development Bank
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek a CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exportsnak köszönhetően
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően.
- A nyersanyagok vámmentessége



Műanyagtermékek

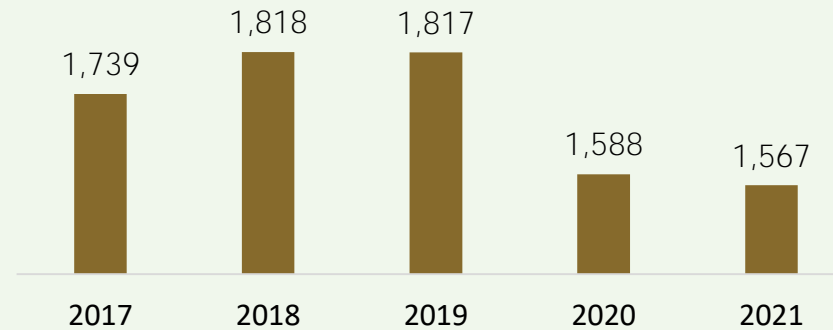
Műanyagtermékek*

Különböző műanyag polimerekből (pl. propilén, sztírol, akril) készült termékek, amelyeket különböző alkalmazásokban, például szigetelésben, vízszigetelésben, építőiparban és csomagolásban használnak.

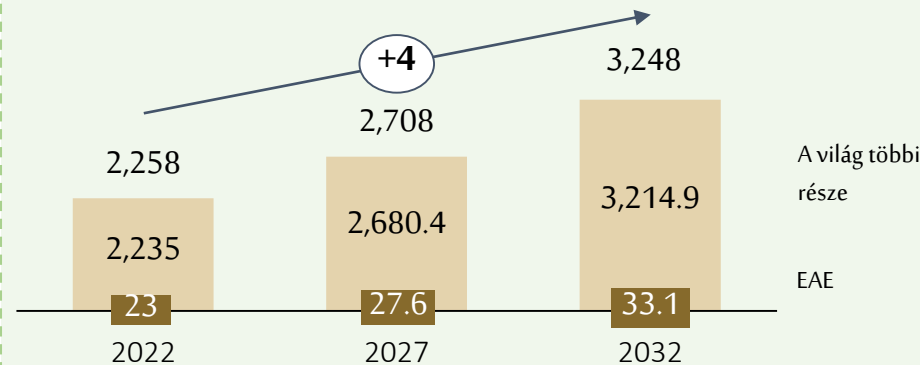
Befektetési lehetőség

- Új gyártóüzem létesítése végfelhasználásra szánt műanyagtermékek, különösen a csomagolási és az építőipari ágazatban használt termékek gyártására.
- Beruházás mérete = 300 millió AED
- Üzemkapacitás = 120 KT/év
- Várható IRR = 18%
- NPV = 200 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- Az építőipar, az autóipar, valamint az elektromos és elektronikai iparban való fokozott alkalmazás a műanyagtermékek keresletét serkenti.
- A csomagolóipar új fejlesztései szintén növelik a különböző műanyagtermékek iránti keresletet.
- A polietilén-tereftalátot (PET) és a polikarbonátot (PC) egyre gyakrabban használják fogyasztási cikkek, háztartási gépek és készülékek, játékok és ruházati cikkek gyártásához.
- Az Egyesült Arab Emírségek csomagolóiparába történő növekvő beruházások várhatóan tovább növelik a helyi keresletet.

*HS kódok: 39173210, 39201000, 39202000, 39204290, 39204990, 39206200, 39232900, 39233000, 39235000, 39241010, 39241090

Műanyagtermékek*

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- A szükséges alapanyagok / polimerek elérhetőek az Egyesült Arab Emírségekben
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legfogalmasabb kikötőjével

- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára

Serkentők

- Akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt az Emirates Development Bank
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentesek.



Acélcsövek

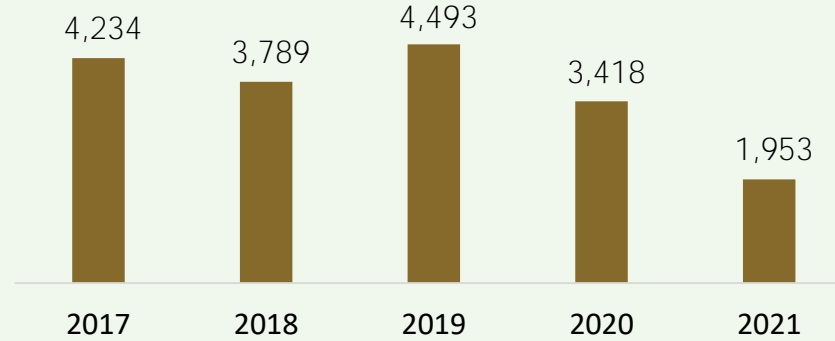
Acélcsővek

Az acélcsőveket (varrat nélküli vagy hegesztett) folyadékok és gázok szállítására használják különféle ipari, katonai, közlekedési, építészeti és építőipari alkalmazásokban.

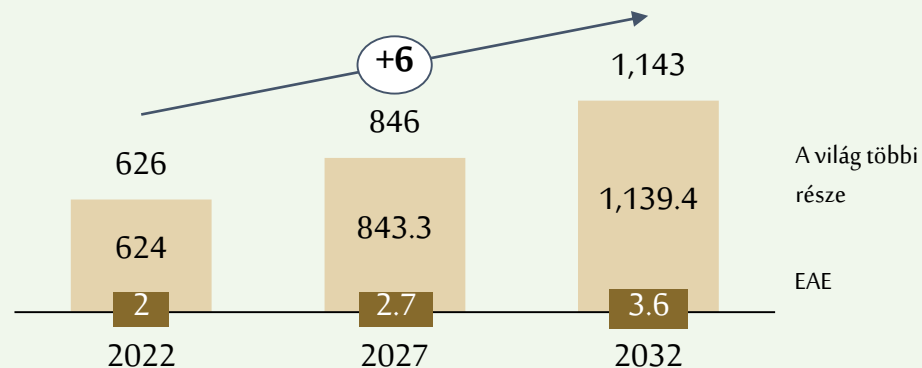
Befektetési lehetőség

- Új, közepes méretű gyártóüzem létesítése acélcsővek gyártására
- Beruházás nagysága = 240 millió AED
- Üzemkapacitás = 30 KT/év
- Várható IRR = 13%
- NPV = 115 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

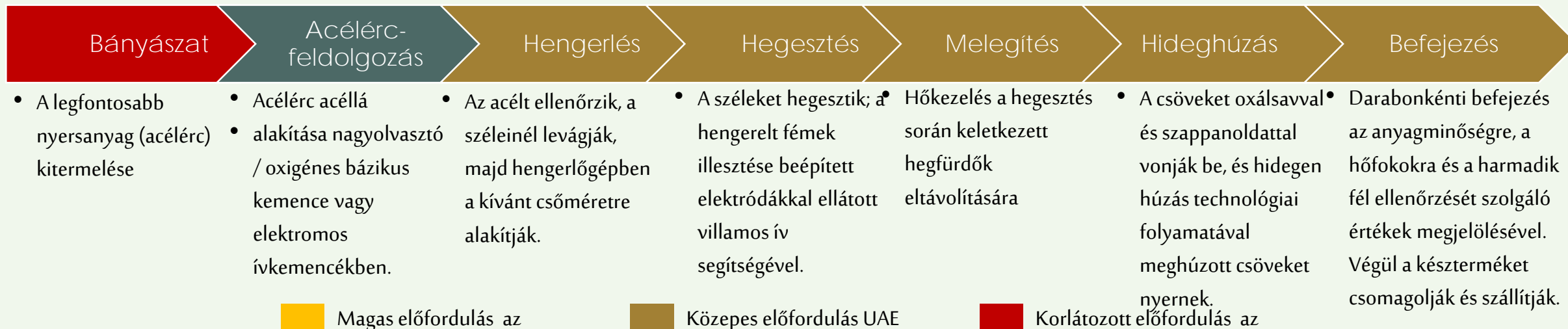


Globális trendek és keresleti tényezők

- Az olaj- és gáztermelés az ellátási és szállítási ágazatban használt acélcsőkereslet növekedését eredményezi
- A termékminőség javítására összpontosító globális K+F és technológiai beruházások az acélcsővek piacának egyik fő serkentője.
- A nagy növekedést mutató ágazatok széleskörűen használják a földalatti víz- és villanyvezetékekhez, a csatornákhöz és csatornázásokhoz.
- Az Egyesült Arab Emírségek infrastrukturális fejlesztései és építési projektjei az acélcsővek iránti kereslet fő hajtóerejét jelentik

Extrudált alumíniumtermékek

Értéklánc-elemzés



Értéktétel

- A szükséges nyersanyagok elérhetőek az Egyesült Arab Emírségekben működő nagy acélgyártók jelenlétének köszönhetően.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást biztosít
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés a szabadkereskedelmi megállapodások révén, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások.
- A nyersanyagok vámmentessége is serkentően hat.



Tiszta üveg

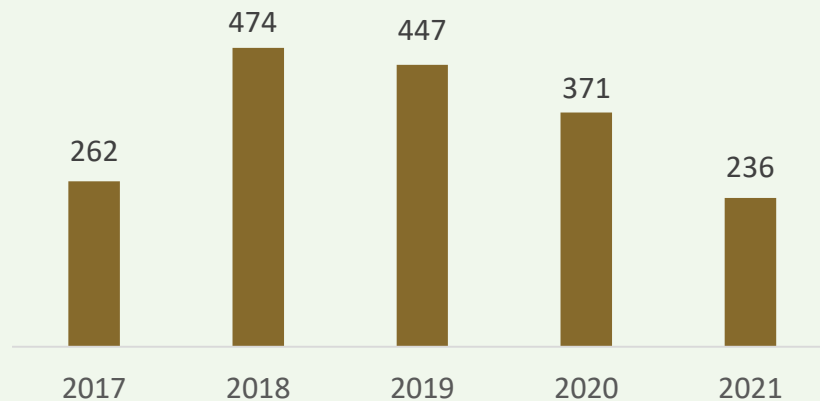
Tiszta üveg

A tiszta üveg olyan termék, amelyet az úsztatott üveg gyártási sorában színezés nélkül gyártanak, így természeténél fogva átlátszó.

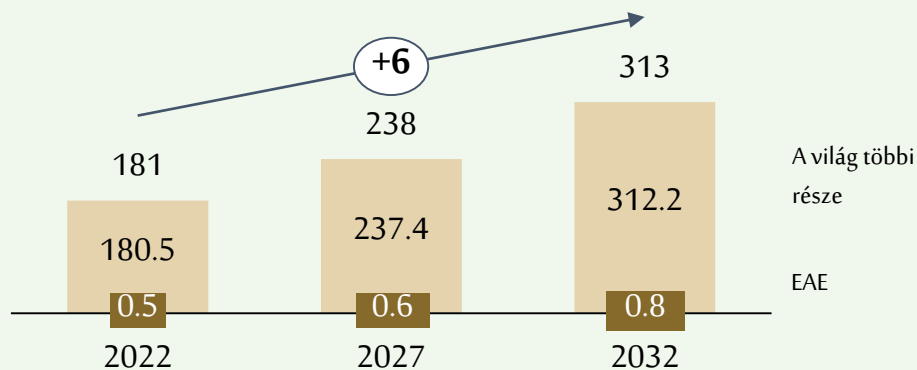
Befektetési lehetőség

- Új gyártóüzem létesítése tiszta és extra tiszta üveg gyártására
- Beruházás nagysága = 700 millió AED
- Üzemkapacitás = 220 KT/év
- Várható IRR = 14%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

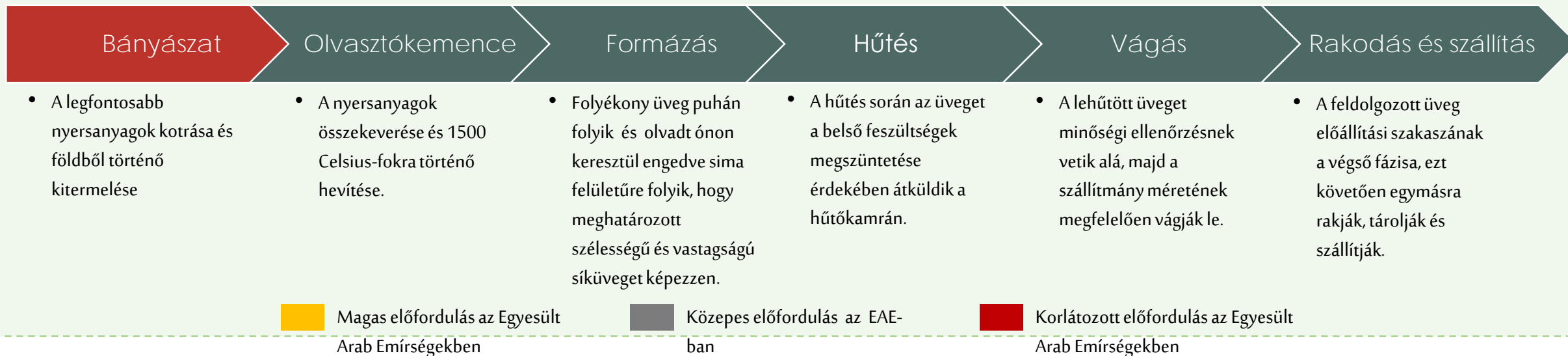


Globális trendek és keresleti tényezők

- A különböző kulcsfontosságú ágazatokban, mint például az üvegkereslet növekedése az építőiparban és az autópiparban, növeli a tiszta üveg iránti keresletet.
- Az extra átlátszó üvegre az építőiparban, az elektronikai, a védelmi és az autópiparban van szükség.
- A műanyaghasználat korlátozására/tiltására vonatkozó helyi és globális szakpolitikák bevezetése az üvegkereslet egyik fő hajtóereje.
- Mivel fokozott figyelem irányul a fenntarthatóságra, az intelligens, környezetbarát otthonok és irodahelyiségek megépítéséhez az üveg elengedhetetlen.

Tiszta üveg

Értéklánc-elemzés



Értéktétel

- Az Egyesült Arab Emírségek 65 különböző dél-amerikai, európai, ausztráliai, ázsiai és afrikai országba exportál üvegtermékeket.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően.
- A nyersanyagok vámmentesek.



Száraz hozzávalók keverékei

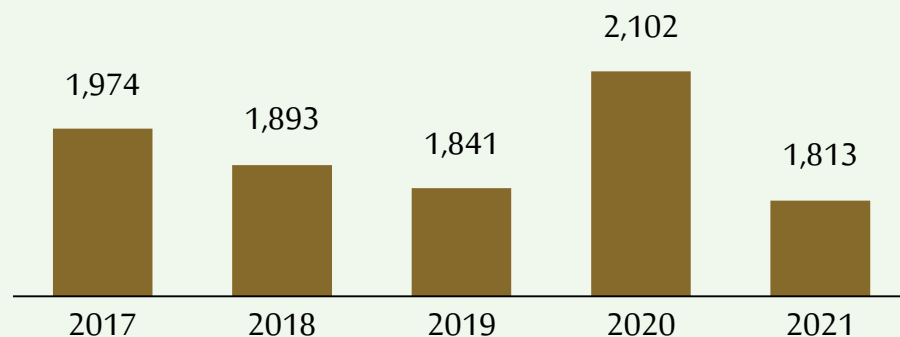
Száraz hozzávalók keverékei

Szárított és dehidratált összetevők, amelyeket különféle termékek, többek között desszert- és italkeverékek, ízesítőporok, szárított levesporok stb. előállításához használnak.

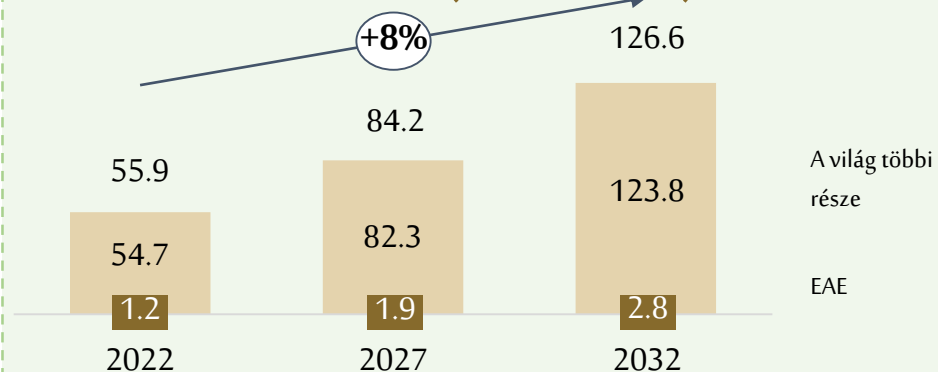
Befektetési lehetőség

- Gyártóüzem létesítése egyedi száraz hozzávalók keverékeinek előállítására
- Beruházás nagysága = 75 millió AED
- Az üzem kapacitása = 7 500 tonna/év
- IRR = 19%
- NPV = 65 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED) ¹



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED) ²



Globális trendek és keresleti tényezők ³

- A száraz hozzávalókeverékek növekvő népszerűségét az innováció és az íz- és összetevőprofilok széles skálájú fejlesztésének köszönheti.
- A konyhakész élelmiszeripari termékeket szállodákban, éttermekben és kávézóknak használják.
- A táplálkozással, egészséggel és jó egészségi állapotmegőrzéssel kapcsolatos tudatosság a drágább bio- és nem feldolgozott száraztápkeverékek felé tolja el a keresletet.
- Az e-kereskedelem elterjedése növeli a keresletet a termékek széles választékának és elérhetőségének köszönhetően.
- Az Egyesült Arab Emírségekben a gyors, könnyen elkészíthető ételek kereslete nő, hiszen egyre több nő kerül alkalmazásba.

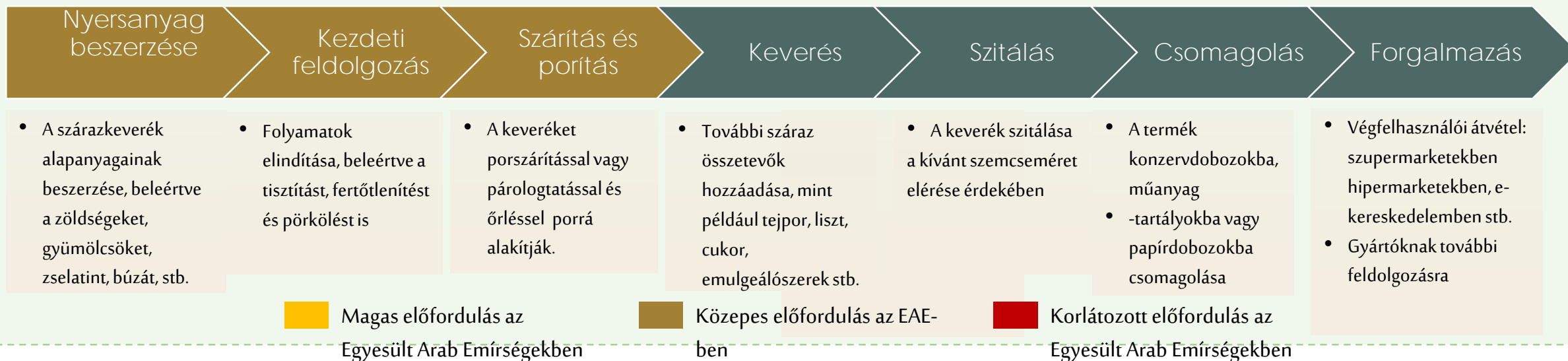
1. Forrás: UN Comtrade

2. Forrás: UN Comtrade, Future Market Insights (FMI), Team Analysis

3. Forrás: MarketWatch

Száraz hozzávalók keveréke

Értéklánc-elemzés⁴



Értékajánlat

- Az Egyesült Arab Emírségek globális élelmiszer-logisztikai csomópont, az élelmiszer-kereskedelem meghaladja az évi 27 milliárd dollárt.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti élet megkönnyítése terén (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt.
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports exporthitelt és –biztosítást nyújt
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásokhoz való hozzáférésnek köszönhetően.
- A nyersanyagok vámmentesek

4. Forrás: 100% külföldi



Alumíniumlemezek

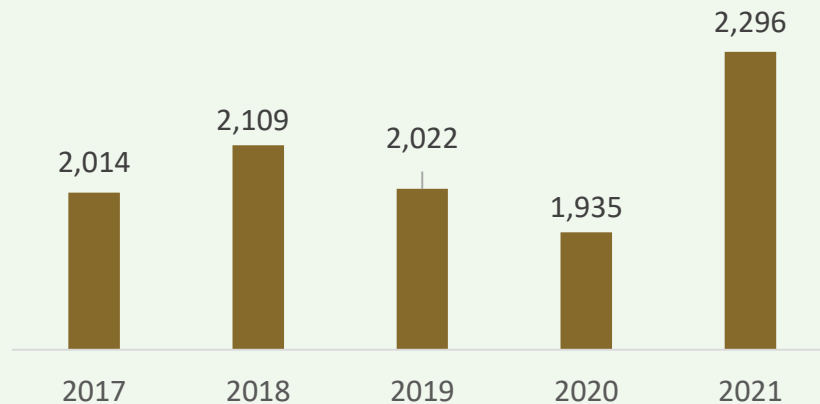
Alumíniumlemezek

Az alumíniumlemezek hengerlési eljárással feldolgozott alumíniumtermékek. Ezeket többek között a csomagolóiparban, a szállításban és az építőiparban használják.

Befektetési lehetőség

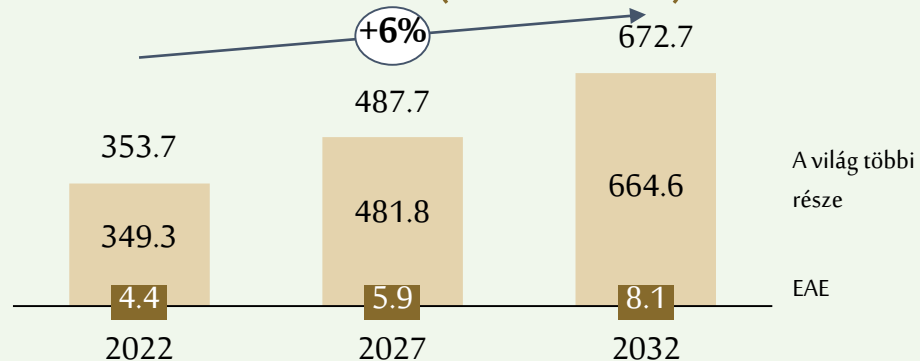
- Gyártóüzem létesítése alumíniumlemezek gyártására
- Beruházás mérete = 1 milliárd AED
- Üzemkapacitás = 30 KT/év
- Várható IRR = 8%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete

2022 - 2032 (milliárd AED)

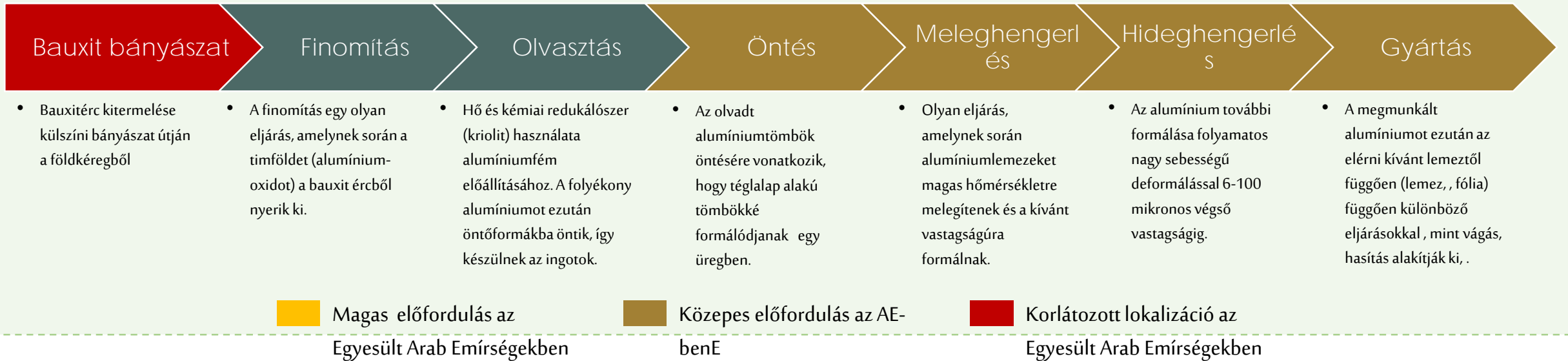


Globális trendek és keresleti tényezők

- Az újrahasznosított anyagok gyártása felé történő globális elmozdulás növeli az alumíniumlemezek iránti keresletet
- Az Abu-Dzabi Emírátság egyszer használatos műanyagra vonatkozó tilalma a műanyagot helyettesítő alumíniumlemezek használatának növeléséhez vezet a csomagolószektorban.
- Az alumínium számos előnyös tulajdonsággal bír: többek között korrózióálló, a könnyű és az alacsony karbantartási igényének köszönhetően az építési projektekben való felhasználása ugrásszerűen megnövekedett.
- Az Egyesült Arab Emírségek 2050-re terjesztendő klímasemlegesség stratégiája az üzemanyag-fogyasztás csökkentéséért a könnyű járművek gyártása felé mozdult el az autó- és repülőgépiparban.

Alumíniumlemezek

Értéklánc-elemzés



Bauxit bányászat

Finomítás

Olvasztás

Öntés

Meleghengerlés és

Hideghengerlés

Gyártás

- Bauxitérc kitermelése külszíni bányászat útján a földkéregből

- A finomítás egy olyan eljárás, amelynek során a timföldet (alumínium-oxidot) a bauxit ércből nyerik ki.

- Hő és kémiai redukálószer (kriolit) használata alumíniumfém előállításához. A folyékony alumíniumot ezután öntőformákba öntik, így készülnek az ingotok.

- Az olvadt alumíniumtömbök öntésére vonatkozik, hogy téglalap alakú tömbökké formálódjanak egy üregben.

- Olyan eljárás, amelynek során alumíniumlemezeket magas hőmérsékletre melegítenek és a kívánt vastagságúra formálnak.

- Az alumínium további formálása folyamatos nagy sebességű deformálással 6-100 mikronos végső vastagságig.

- A megmunkált alumíniumot ezután elérni kívánt lemeztől függően (lemez, fólia) függően különböző eljárásokkal, mint vágás, hasítás alakítják ki.


Értékajánlat

- Az Emirates Global Aluminumtól (EGA) elérhető helyi alumínium-ingotokat lehet versenyképes áron beszerezni.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével

- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Öböl-menti országok alumíniumlemez behozatalára vonatkozó dömpingellenes vám bevezetése
- Az Emirates Development Bank akár 80%-os finanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports Export hitel és -biztosítás nyújtása
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentessége



Csecsemőtápszer

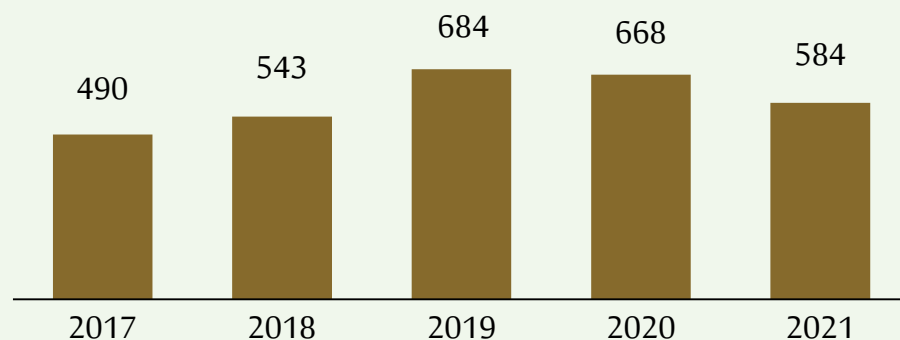
Csecsemőtápszer

A csecsemőtápszer a 12 hónaposnál fiatalabb csecsemők számára készült, és a növekedésükhöz szükséges alapvető tápanyagokat hivatott biztosítani.

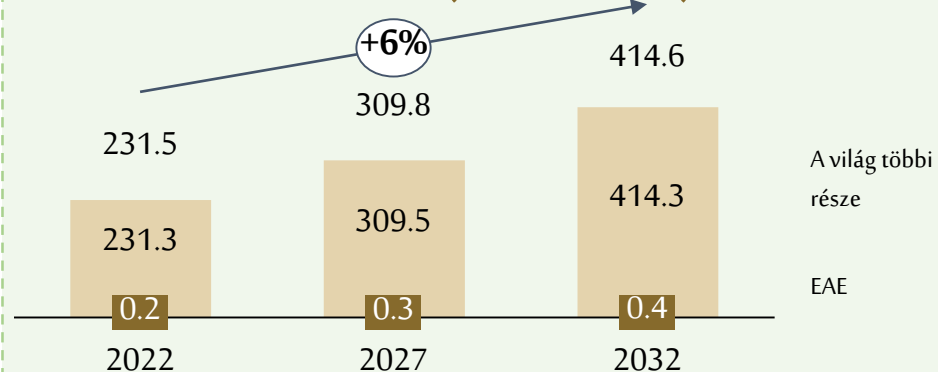
Befektetési lehetőség

- Gyártóüzem létesítése csecsemőtápszerek előállítására
- Beruházás mérete = 35 millió AED
- Az üzem kapacitása = 1 500 tonna/év
- IRR = 18%
- NPV = 25 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED) ¹



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED) ²



Globális trendek és keresleti tényezők ³

- Növekvő kereslet az olyan speciális csecsemőtápszerek iránt, amelyek a csecsemők immunrendszerét erősítik és emésztési problémáit javítják.
- Az e-kereskedelem elterjedtsége lehetővé teszi a termékek széles választékának nagyfokú elérhetőségét.
- A fogyasztók fokozottan figyelnek a csecsemők táplálkozási és egészségügyi igényeire
- Az új csecsemőtápszerek, köztük a tevetej alapú tápszerek és a halál bébiételek innovációja hozzájárul a kereslet növeléséhez az Egyesült Arab Emírségekben.
- Az Egyesült Arab Emírségekben a dolgozó nők növekvő aránya növeli az anyatejpotlók iránti keresletet

1. Forrás: UN Comtrade

2. Forrás: UN Comtrade, szakértői piackutatás, csoportelemzés.

3. Forrás: Ken Research: Expert Market Research, Allied Market Research, Ken Research

Csecsemőtápszer

Értéklánc-elemzés⁴



Értékajánlat

- A nyersanyag nagyfokú elérhetősége tej formájában (az Egyesült Arab Emírségek a második legnagyobb termelő a GCC-ben).
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti élet megkönnyítése terén (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exportsnak köszönhetően
- Olyan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentessége

⁴ Forrás: 100% -os külföldi üzleti tulajdon

Pálmaolaj



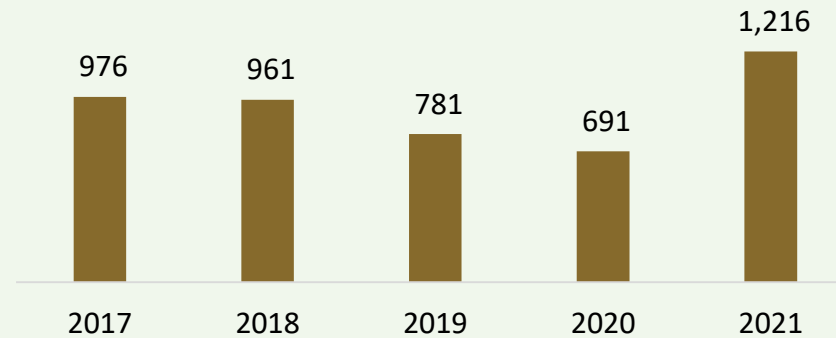
Pálmaolaj

Az olajpalmák gyümölcsépéből nyert étkezési növényi olaj, amelyet az élelmiszeriparban, szépségápolási termékekben, tisztítószerekben és bioüzemanyagokban használnak.

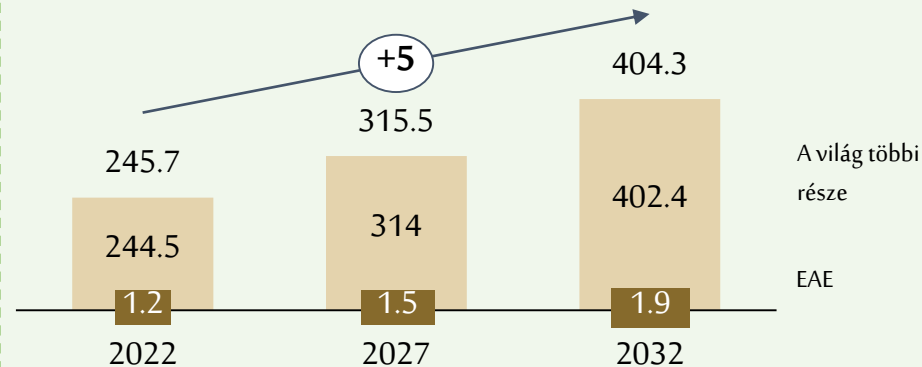
Befektetési lehetőség

- Új, nagyszabású pálmaolaj-finomító és -gyártó üzem létesítése
- Beruházás nagysága = 350 millió AED
- Üzemkapacitás = 60 KT/év
- Várható IRR = 12%
- Várható NPV= 142 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)¹



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete² 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

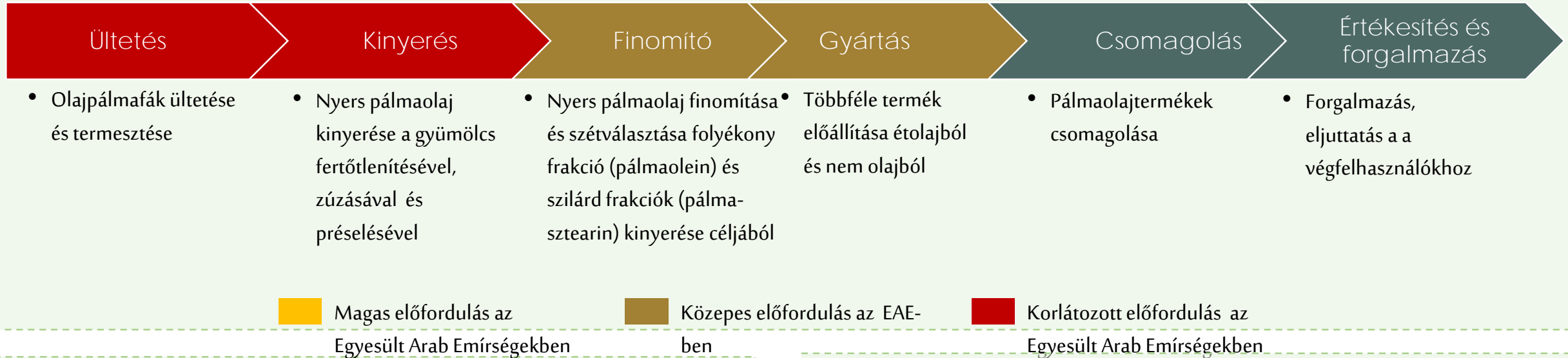
- Az élelmiszer- és italgyártás, a bioüzemanyag-, a testápolás és a kozmetikai ipar használja leginkább a pálmaolajat.
- A pálmaolaj egyéb alternatívákkal szemben egészségügyi előnyökkel rendelkezik, és a fogyasztói tudatosság is a piac megerősödéséhez vezet.
- A széles körű alkalmazhatóság, az alacsony előállítási költség és a hosszú eltarthatóság miatt alkalmazása új iparágakra is kiterjed.
- A pálmaolaj az egyik leggyorsabban növekvő szegmens az Egyesült Arab Emírségek és a GCC növényi olajának piacán, hiszen széles körben használják a sütő- és élelmiszer-feldolgozó iparban.

1. Forrás: UN Comtrade

2. Forrás: Grandview, Research And Markets, MolAT Helyi termelési adatbázis

Pálmaolaj

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségekben található a MENA legforgalmasabb kikötője
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony áfa (5%)

Ösztönzők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt.
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports exporthitelt és –biztosítást nyújt.
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a sSzabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentesek.



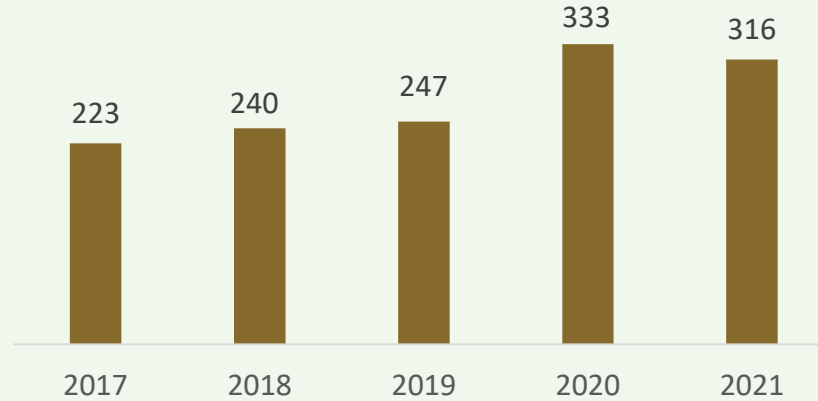
Tésztafélék

Tésztafélék

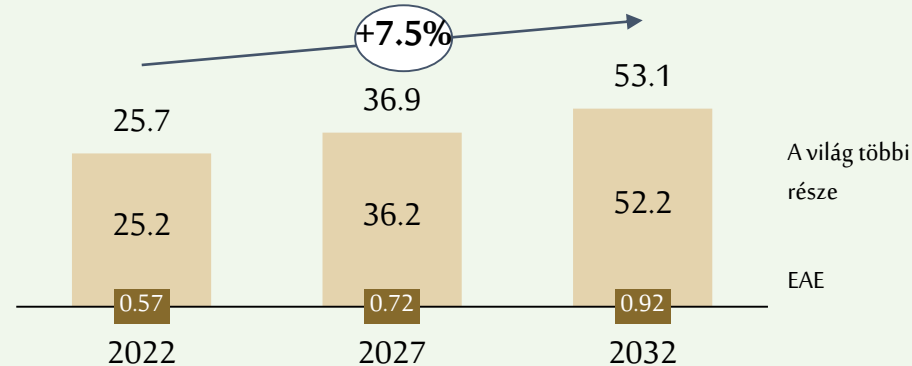
Befektetési lehetőség

- Közepes méretű létesítmény kialakítása durumbúza őrlés és tésztakészítés céljából
- Beruházás nagysága = 46 millió AED
- Az üzem kapacitása = 12 KT/év
- Várható IRR = 18%
- Várható NPV = 32 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe
2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek
piacának mérete
2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- Az on-the-go fogyasztás növekvő trendje növeli a keresletet a könnyen elkészíthető főzési cikkek, például a tésztafélék iránt.
- A tészta koleszterinmentes, alacsony nátriumtartalma miatt népszerű az egyre egészségtudatosabb lakosság körében.
- A tésztafélék széles választéka lehetővé teszi, hogy a különböző régiók fogyasztóinak változó ízlését és preferenciáit kielégítsék.
- A MENA-régió viszonylag kiaknázatlan és lehetőséget biztosít a növekedésre, ellentétben a fejlett gazdaságokkal, például Európával, ahol a piac már telített.

Tésztafélék

Értéklánc-elemzés

Durumbúza termesztése



Őrlés



Tészta készítés



Csomagolás



Forgalmazás



Magas előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Közepes előfordulás az EAE-ben

Korlátozott előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

- A szükséges nyersanyagok beszerezhetősége a helyi malmokból.
- Magas egy főre jutó jövedelmű, különböző igényekkel rendelkező lakosság, amely a tészta termékek sokféleségét igényli.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségekben található a MENA legforgalmasabb kikötője
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők, ösztönzők

- Akár 80%-os projektfinanszírozás az Emirates Development Bank révén
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports exporthitel és –biztosítást ajánl.
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentessége



Hidegen hengerelt tekercsacél

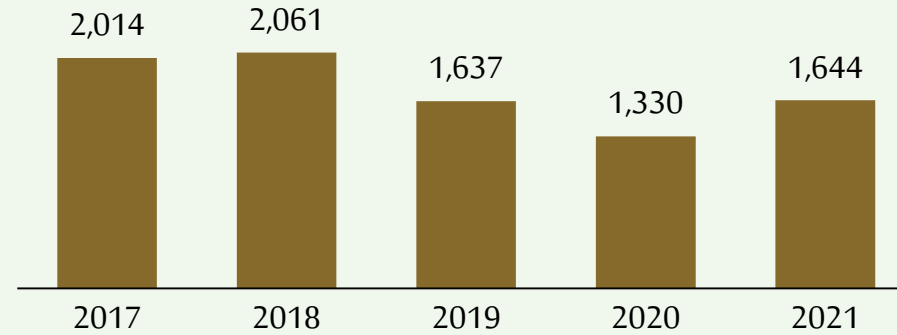
Hidegen hengerelt tekercsacél

A tekercsacél alacsony széntartalmú, szobahőmérsékleten, az átkristályosodási hőmérsékletnél alacsonyabb hőmérsékleten hengerelt acél.

Befektetési lehetőség

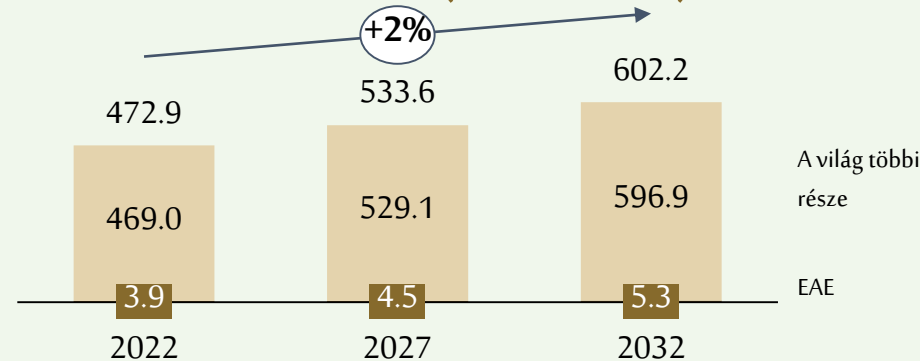
- Nagyméretű gyártóüzem létrehozása CRCA (hidegen hengerelt fekete izzított acéltekercs), PPGI (előre festett horganyzott acél), GI (hullámosított horganyzott acél) gyártására
- Beruházás mérete = 327 millió AED
- Üzemkapacitás = 250 KT/év
- Várható IRR (belső megtérülési ráta) = 17%
- Várható (nettó jelenérték) = 210 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piaci mérete

2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- A technológiai innováció további termékteljesítményt eredményez, amely szélesebb körű felhasználást tesz lehetővé a downstream ágazati felhasználásokban.
- A zöldacél fogyasztása iránti globális igény és elmozdulás tovább növeli a hidegen hengerelt tekercsacél iránti keresletet. Az Egyesült Arab Emírségek versenyelőnyben van a zöld termékek gyártása terén, mivel a napenergia alacsony költségű.
- Az infrastruktúra és a fejlesztési projektek az urbanizációs folyamatoknak betudhatóan egyre növekednek
- A gép- és berendezésgyártás növekedése a hidegen hengerelt tekercsacél iránti kereslet megugrását eredményezi az Egyesült Arab Emírségek ipari stratégiájának köszönhetően.

Hidegen hengerelt tekeracsacél

Értéklánc-elemzés



- Kulcsfontosságú nyersanyagok kitermelése

- Olvasztott nyersvasból vagy törmelékből készült acél előállítására szolgáló ipari létesítmény

- A meleghengerlés során az acélt magas hőmérsékletre melegítik, hogy a kívánt méretre deformálódjon. A melegen hengerelt acélt olyan alkalmazásokban használják, ahol nincs szükség pontos

- A hideghengerlés egy folyamatos, nagy sebességű deformációs folyamat, amely a hőmérsékletet a kristályosodási pont alatt tartja.

- Az acélt többféle eljárással, galvanizálással/elektromos bevonattal kezelik a végső felhasználáshoz szükséges védelem, szerkezeti tulajdonság és méret eléréséhez.

- A feldolgozott acélt a végső fázisban formára alakítják, és tetőfedésre, gépjárművekhez, csomagoláshoz stb. használják.

Magas előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Közepes előfordulás UAE

Korlátozott előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

- Az Emirates Steel 2025-ig bevezeti a melegen hengerelt tekeracsacélt, ami a helyben gyártott hidegen hengerelt tekeracsacéltermékek révén versenyképesebbé teszi az ellátási láncot.
- Lehetőség van zöld hidegen hengerelt tekeracsacél gyártására tiszta, nukleáris vagy napenergia felhasználásával
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfelfinanszírozást tesz lehetővé
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően.
- A nyersanyagok vámmentesek.



Tápkábelek

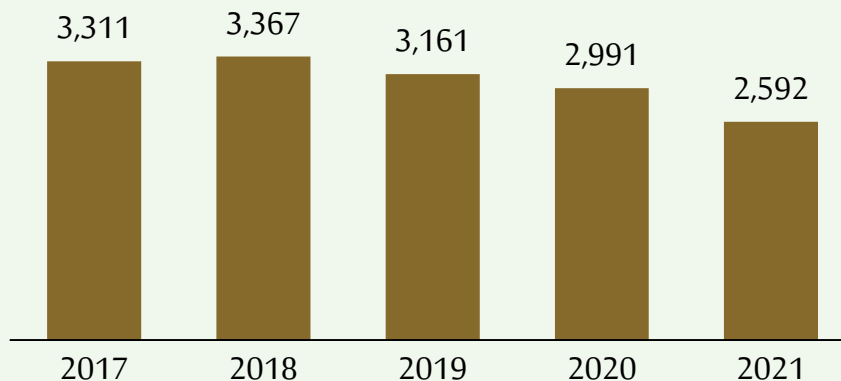
Erősáramú kábelek

Az erősáramú kábelek nagy mennyiségű váltakozó és egyenáramú villamosenergia átvitelére szolgálnak.

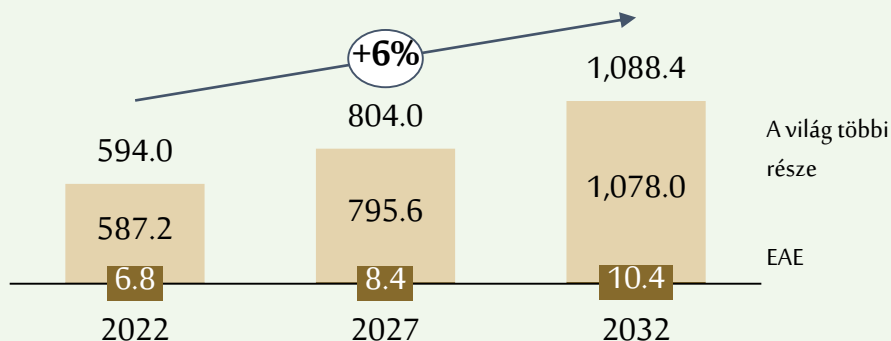
Befektetési lehetőség

- Középméretű kis- és közép feszültségű terhelést bíró kábelgyártó üzem építése
- Beruházás nagysága = 90 millió AED
- Üzemkapacitás = 50 000 tonna/év
- Várható IRR (belső megtérülési ráta) = 9%
- Várható NPV (nettó jelenérték) = 70 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

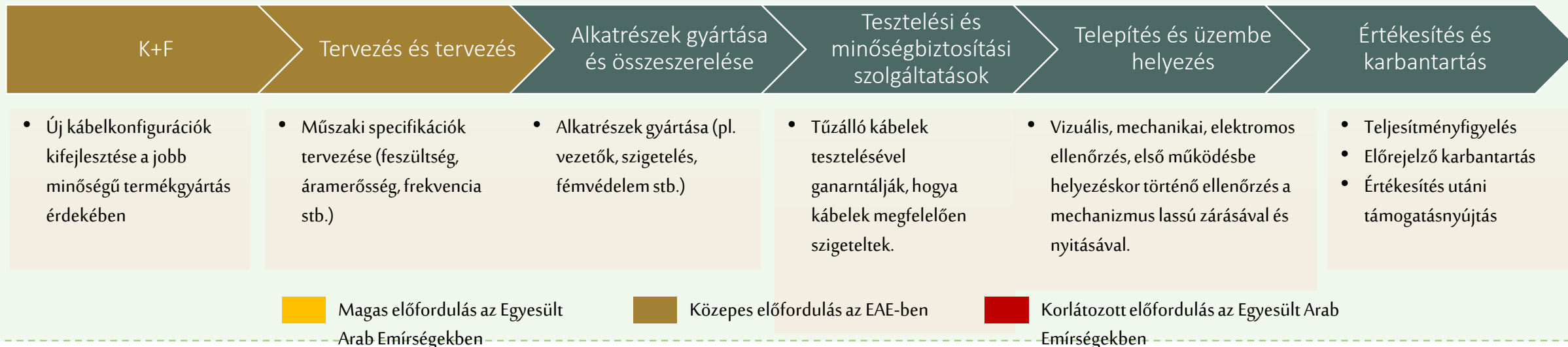


Globális trendek és keresleti tényezők

- A megújuló energiaforrások globális kapacitásának növekedését lehetővé tevő kormányzati politikák növelni fogják a villamosenergia szállítására alkalmas erősáramú kábelek keresletét.
- Az intelligens hálózatok egyre szélesebb körű kiépítése világszerte növeli az erősáramú kábelek iránti keresletet
- Az Egyesült Arab Emírségek 2050-re kitűzött nettó nulla kibocsátására vonatkozó vállalásának betudhatóan az ország 2050-ig a tiszta és megújuló energiába 600 milliárd AED értékű beruházást támogat.
- Nő a helyi kereslet, hiszen a Masdar 2031-ig 100 GW globális megújulóenergia-kapacitást tűzött ki célul.
- Az új, megújuló energiaforrásokat használó új projektek Egyesült Arab Emírségekbeli elindításához erősáramú kábelekre lesz szükség a termelés, elosztás és átvitel fenntartásához.

Erősáramú kábelek

Értéklánc-elemzés



Értéktétel

- Az Egyesült Arab Emírségekben versenyképes nyersanyagok állnak rendelkezésre a fémektől a polimerekig.
- Magas kereslet és potenciális átvétel az ICV (In-Country Value, azaz a helyi gazdasághoz való hozzájárulási programban) részt vevő szervezetek (pl. ADNOC (Abu-Dzabi Nemzeti Olajtársaság), TAQA (Abu-Dzabi Nemzeti Energiavállalat) stb. részéről.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt.
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports exporthitel és –biztosítási szolgáltatást nyújt.
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentessége



Optikai kábelek

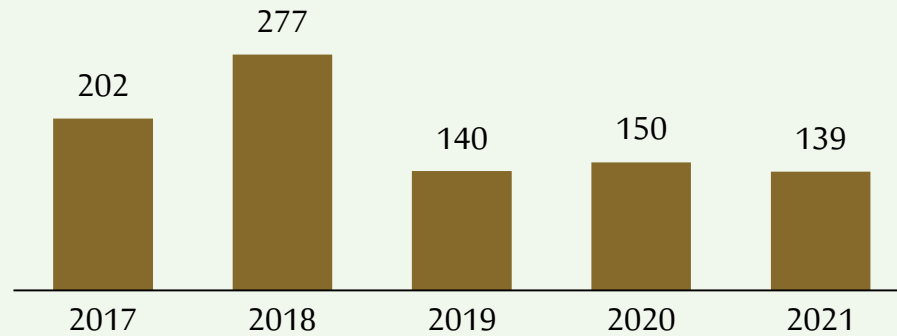
Optikai kábelek

Az optikai kábelek nagyon vékony, rugalmas szálaból álló kábelek, amelyeken fényjelek, például internetjel küldésére alkalmasak.

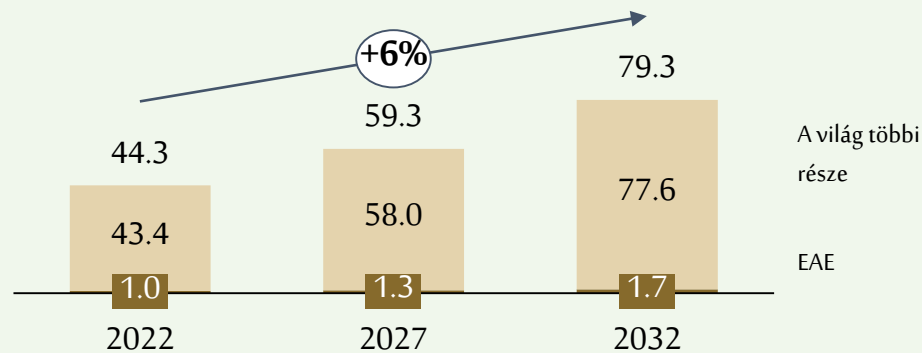
Befektetési lehetőség

- 1 optikai kábeleket gyártó üzem építése
- Beruházás nagysága = 350 millió AED
- Az üzem kapacitása = 100 kT/év
- Várható IRR (belső megtérülési ráta) = 13%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- Az FTTx rendszerek és a távközlési ipar növekedése, valamint a technológiai fejlődés felel elsősorban a piac növekedéséért.
- A különböző forrásokból, például internet, az e-kereskedelem, a számítógépes hálózatok és a multimédiában használt adatforgalom növeli a keresletet.
- Az Egyesült Arab Emírségekben nő az igény a sávszélesség és az FTTH, az 5G és az adatközpont hálózatok iránt
- Az infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése iránti igény az optikai kábelek piaci növekedését hozza el, az Egyesült Arab Emírségek ebből a szempontból a legfejlettebb a régióban
- Az Egyesült Arab Emírségek digitális csomóponttá válik, az ország már most vezető szerepet tölt be az optikai kábelhálózatok kiépítésében

Optikai kábelek



Értékajánlat

- Célirányos kereslet és potenciális átvétel az ICV-ben (helyi gazdaság növekedéséhez hozzájáruló program) részt vevő jogalanyoktól (pl. Etisalat).
- A nyersanyagok elérhetősége az acél, a mechanikai és az elektromos berendezések terén
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti élet megkönnyítése terén (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével

- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára

Serkentők

- Akár 80%-os projektfelfinanszírozás az Emirates Development Bank által
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exports révén
- Hozzáférés olyan gyors növekedést mutató piacokkal, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentesek.

Kapcsolóberendezések

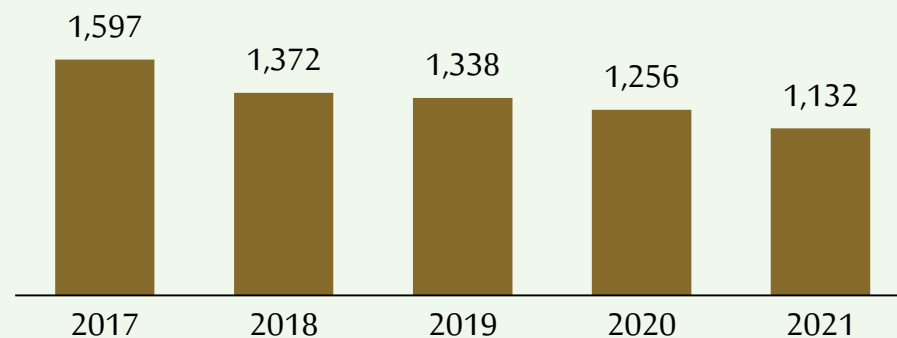
Kapcsolóberendezések

A kapcsolóberendezések megszakítók, biztosítékok és kapcsolók integrált egységei, amelyek védik, vezérlik és leválasztják az elektromos berendezéseket.

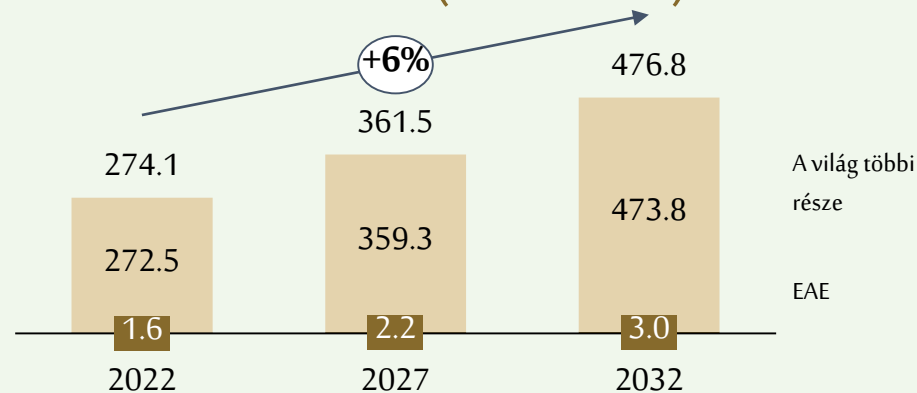
Befektetési lehetőség

- 3 közepes méretű létesítmény fejlesztése kis- és közép feszültségű kapcsolóberendezések gyártására
- Beruházás mérete = 24 millió AED
- Üzemkapacitás = 2 450 egység/év
- Várható IRR = 16%
- Várható NPV = 16 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- A távol eső területek gyorsan növekvő villamosítási igénye és a növekvő energiatermelés pozitívan befolyásolja a kapcsolóberendezések globális piacát.
- Az intelligens hálózatok kiépítése világszerte növeli a kapcsolóberendezések iránti keresletet
- Az előregedő energetikai infrastruktúra korszerűsítése világszerte a növekedést ösztönzi
- A megújuló energiatermelés pozitív kilátásai a kapcsolóberendezések piacának növekedését fogják elősegíteni
- Az új, megújuló energiaforrásokat használó új projektek elindításához az Egyesült Arab Emírségekben kapcsolóberendezésekre lesz szükség a termelési szakasztól kezdődően az elosztáson át az átvitelig.

Kapcsolóberendezések

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Koncentrált kereslet és potenciális átvétel az ICB-ben (helyi gazdaság fejlesztéséhez hozzájáruló szervezetek programja) részt vevő szervezetek (pl. TAQA, ADNOC, EGA stb.) részéről.
- A rendelkezésre álló nyersanyagoknak köszönhetően lehetőség van a gyűjtősínekbe és tokzatokba történő integrációra.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti élet megkönnyítése terén (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúraépítés tekintetében (LPI)

Ösztönzők, serkentők

- Akár 80%-os projektfelfinanszírozás az Emirates Development Bank által
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működtetőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Export hitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások, a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentessége

- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA



Transzformátorok

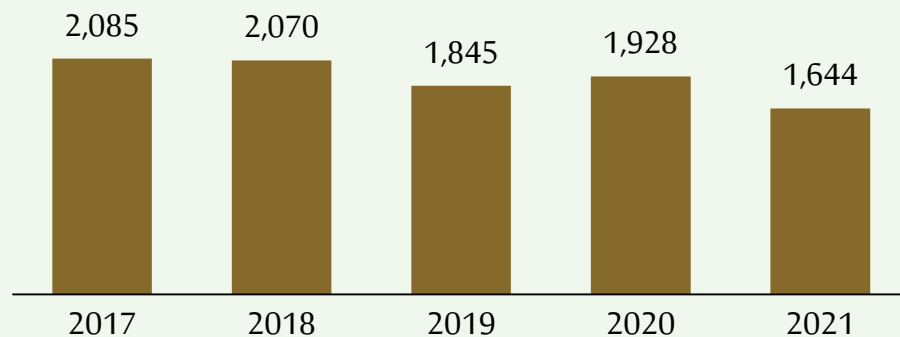
Transzformátorok

A transzformátorok a váltakozó áram feszültségének csökkentésére vagy növelésére szolgáló készülékek.

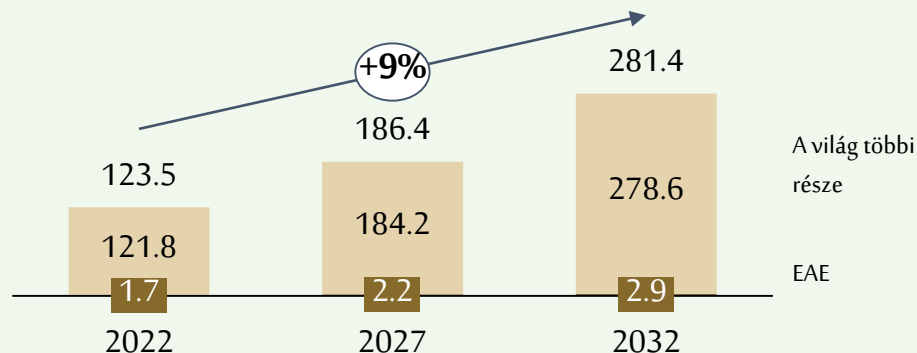
Befektetési lehetőségek

- Középméretű létesítmény létrehozása kisfeszültségű / közepfeszültségű transzformátorok gyártására
- Beruházás mérete = 43 millió AED
- Üzemkapacitás = 11 850 darab/év
- Várható IRR = 15%
- NPV = 24 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- A szén-dioxid kibocsátásával kapcsolatos szigorú kormányzati előírások várhatóan szigorúak maradnak, ami növeli a transzformátorgyártás iránti igényt.
- Az intelligens hálózatok szélesebb körű kiépítése világszerte növeli a transzformátorok iránti keresletet
- Olyan intelligens hálózatok bevezetése, amelyek gyorsan reagálnak a felhasználók villamosenergia-igényének változásaira, és csökkentik az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását, növelni fogják a transzformátorok iránti keresletet világszerte.
- Az új, megújuló energiaforrásokat hasznosító új projektek Egyesült Arab Emírségekbeli elindításához transzformátorokra lesz szükség a termelési szakasztól kezdődően az elosztáson át az átvitelig.

Transzformátorok

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Magas kereslet és potenciális átvétel az ICV-ben részt vevő szervezetek (pl. TAQA, ADNOC, EGA, ALDAR stb.) részéről.
- A rendelkezésre álló nyersanyagoknak köszönhetően lehetséges a vezénlyőszekrényekbe és tokozatkba történő utólagos integráció.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti tevékenység elindításának megkönnyítése terén (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők, ösztönzők

- Az Emirates Development Bank által biztosított akár 80%-os projektfinanszírozás
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports révén
- Hozzáférés gyorsan növekvő piacokhoz, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentesek.



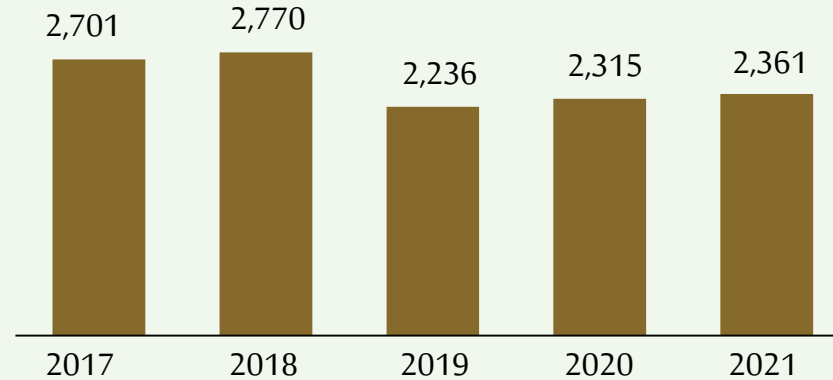
Tejtermékek

Tejtermékek

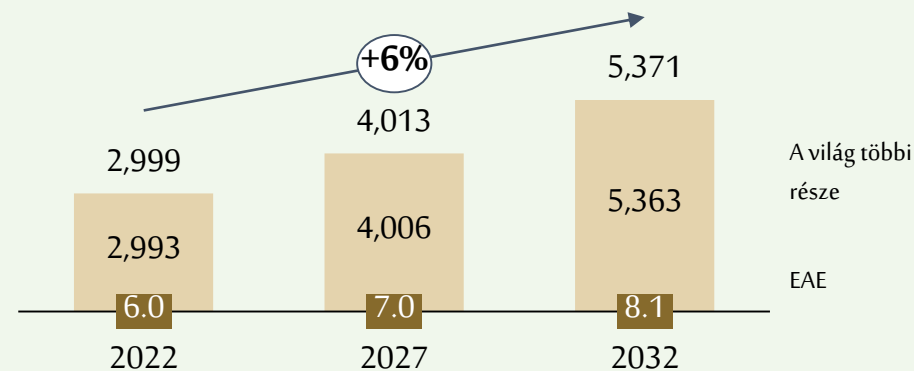
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású létesítmények kialakítása a szarvasmarhatartás és a tejtermelés területén
- Beruházás nagysága = 239 millió AED
- Üzemkapacitás = 100 millió liter/év
- Várható IRR = 7%
- Várható NPV = 66 millió AED

Import az Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piaci mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletet támogató tényezők

- A "friss" tejtermékek iránti helyi kereslet várhatóan növekedni fog a következő évtizedben az egészség megőrzését célzó fogyasztói hozzáállás miatt.
- A helyben előállított friss termékek versenyképesebbek a tejtermékek alacsony érvényességi ideje és az import magas logisztikai költségei miatt.
- Az új szabadkereskedelmi megállapodások, valamint az oroszországi és ukrajnai kínálatcsökkenés potenciális exportnövekedést jelent.
- A növényi alapú tejtermékek (pl. zabtej) térhódítása.
- A Covid-19 felgyorsította a hatékonyságot növelő technológiai eszközök használatát (pl. fejő- és etetőrobotok).

Tejtermékek

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- A multikulturális lakosság különböző ízléssel rendelkezik, ez azt jelenti, hogy mindenféle tejtermékre igény van.
- A piaci közüzemi és vízköltségek alacsonyabbak a tejtermelő gazdaságok számára
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkeznek a MENA legforgalmasabb kikötőjével
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára

Serkentők, ösztönzők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports Exporthitel/biztosítási szolgáltatók.
- Hozzáférés olyan gyors növekedésű piacokhoz, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodások révén.
- A nyersanyagok vámmentesek.

A group of fluffy yellow chicks are gathered around a yellow plastic feeder. The feeder is filled with a mixture of feed and small stones. The chicks are looking towards the camera, and the scene is brightly lit, highlighting their soft feathers and the texture of the feed.

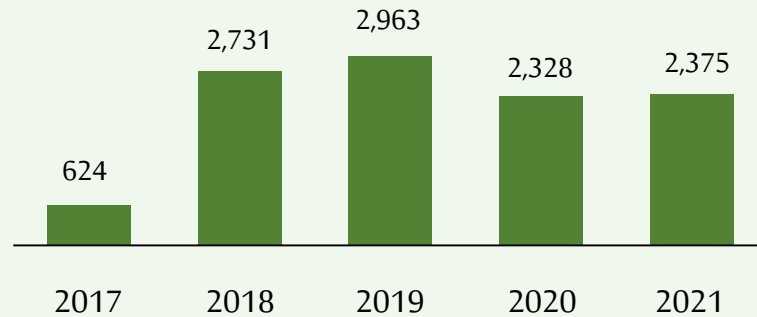
Baromfitenyésztés

Baromfitenyésztés

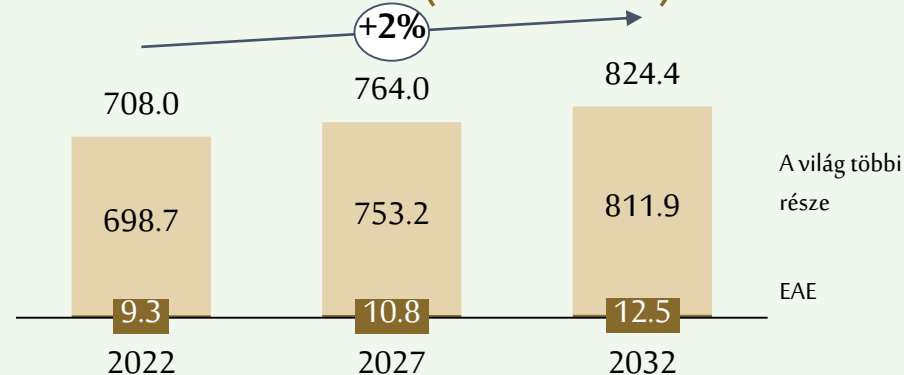
Befektetési lehetőség

- Baromfi-feldolgozó üzem
- Beruházás nagysága = 9 millió AED
- Az üzem kapacitása = 2 800 tonna csirke évente
- Várható IRR = 9%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

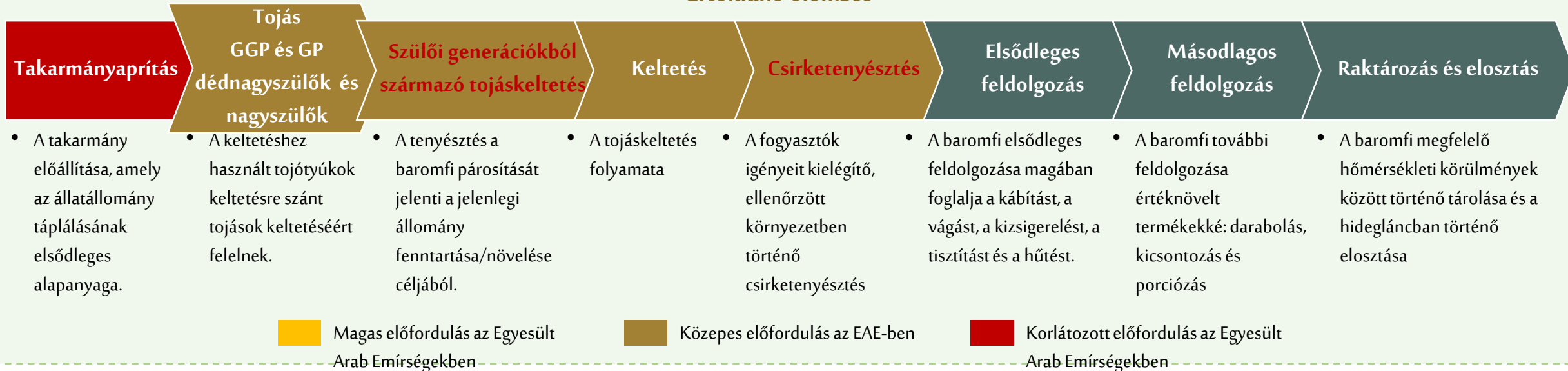


Globális trendek és keresletet támogató tényezők

- Az előrejelzések szerint a baromfihús piaca régiótól és jövedelemtől függetlenül növekedni fog, az egy főre jutó növekedés a fejlődő régiókban valamivel magasabb, mint a fejlett régiókban.
- Az emelkedő globális élelmiszerárak közepette a baromfi továbbra is viszonylag olcsó állati fehérjeforrás maradt az Egyesült Arab Emírségekben.
- Az Egyesült Arab Emírségekben a Covid-19 világjárványból való kilábalást követően az idegenforgalom fellendülőben van, akár csak az üzleti élet is, melynek következménye a baromfitermékek fogyasztásának megnövekedése.
- A piaci viszonyulás megváltozott az Egyesült Arab Emírségekben: a kényelmesen (útközben) elfogyasztott élelmiszerek növekvő fogyasztása jól jelzi a felgyorsuló életvitelt és kényelmi

Baromfi

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- A piacinál alacsonyabb közüzemi és vízdíjak biztosítása a baromfitelepek számára
- A baromfibehozatal 70%-a Brazíliából származik, de a magas szállítási költségek miatt a brazil baromfi egyre kevésbé versenyképes a helyi baromfihoz képest.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők, ösztönzők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működtetőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports által nyújtott exporthitel és -biztosítás a
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentesek.

A close-up photograph of various baked goods. On the left, there are several small, round pastries dusted with white powder. In the center, there are more round pastries, some with a golden-brown crust and others with a darker, more textured surface. On the right, there are large, flaky croissants and cinnamon rolls, both with a rich, golden-brown color and a glossy finish. The background is a plain, light-colored surface.

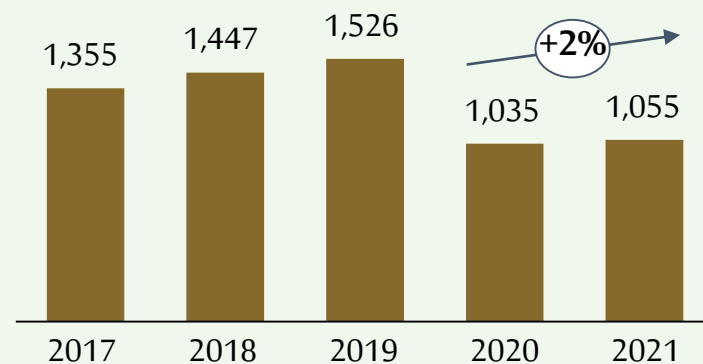
Kenyér, keksz és péksütemények

Kenyér, keksz és péksütemények

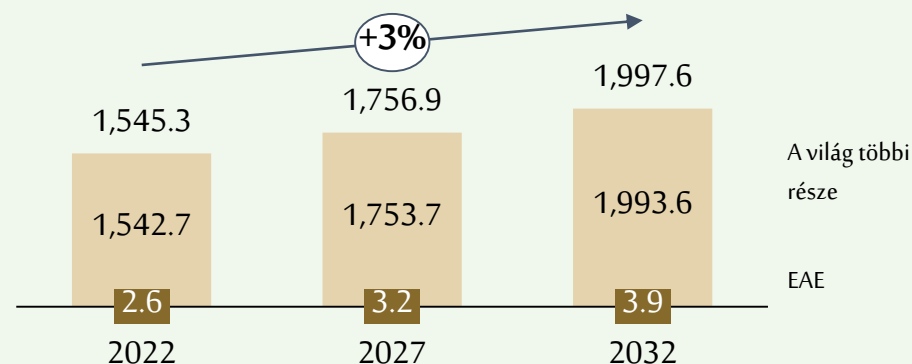
Befektetési lehetőség

- Tésztafeldolgozó üzem és pékség
- Beruházás mérete = 3,5 Mn AED
- Az üzem kapacitása = 800 tonna/év
- Várható IRR = 11%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



Globális és az Egyesült Arab Emírségek piaci mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

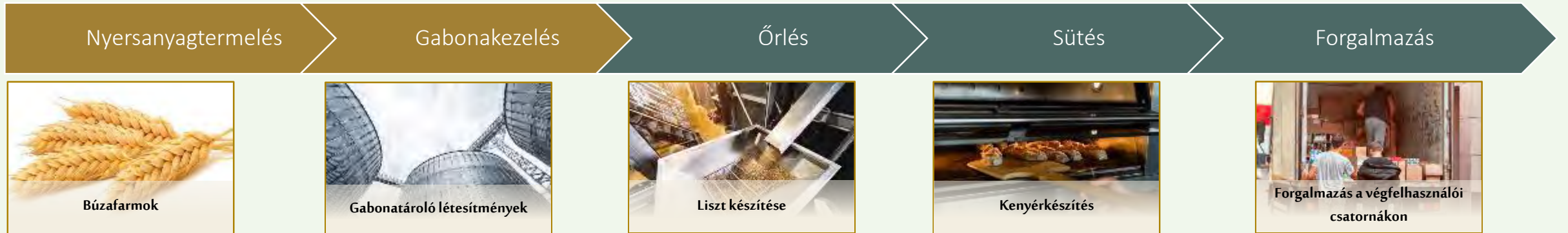


Globális trendek és keresletserkentő tényezők

- A hosszabb szavatosságú és fagyasztott pékáruk iránti igény növekedése
- Ízesítés használata a süteményekben (gyömbér, citrusfélék stb.) a pékáruk tápértékének fokozása érdekében.
- A változó táplálkozási igények, például a gluténmentes és egyéb, többféle gabonalisztet tartalmazó pékáru előállítására és bevétele a termékfelhozatalba.
- A piaci viszonyulás megváltozott az Egyesült Arab Emírségekben: a kényelmesen és útközben elfogyasztott élelmiszerek növekvő fogyasztása jól jelzi a felgyorsuló életvitelt és kényelmi preferenciáikat.

Kenyér, keksz és péksütemények

Értéklánc-elemzés



Magas előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Közepes előfordulás az EAE-ben

Korlátozott előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

- Az Egyesült Arab Emírségek lisztgyárainak jelenléte versenyképes helyi nyersanyagot használ és biztosít
- Magas egy főre jutó jövedelmű, különböző ízlésű lakosság sokféle péksüteményt igényel.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségekben található a MENA legforgalmasabb kikötője
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást biztosít
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports révén exporthitel és -biztosítás
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége

A long row of industrial hydrogen electrolyzers in a factory setting. The units are housed in metal frames with glass doors, revealing complex piping, valves, and electrical components. A large vertical cylindrical tank is visible in the foreground on the right. The background shows a clean industrial environment with overhead pipes and a door.

Hidrogén-elektrolizátorok

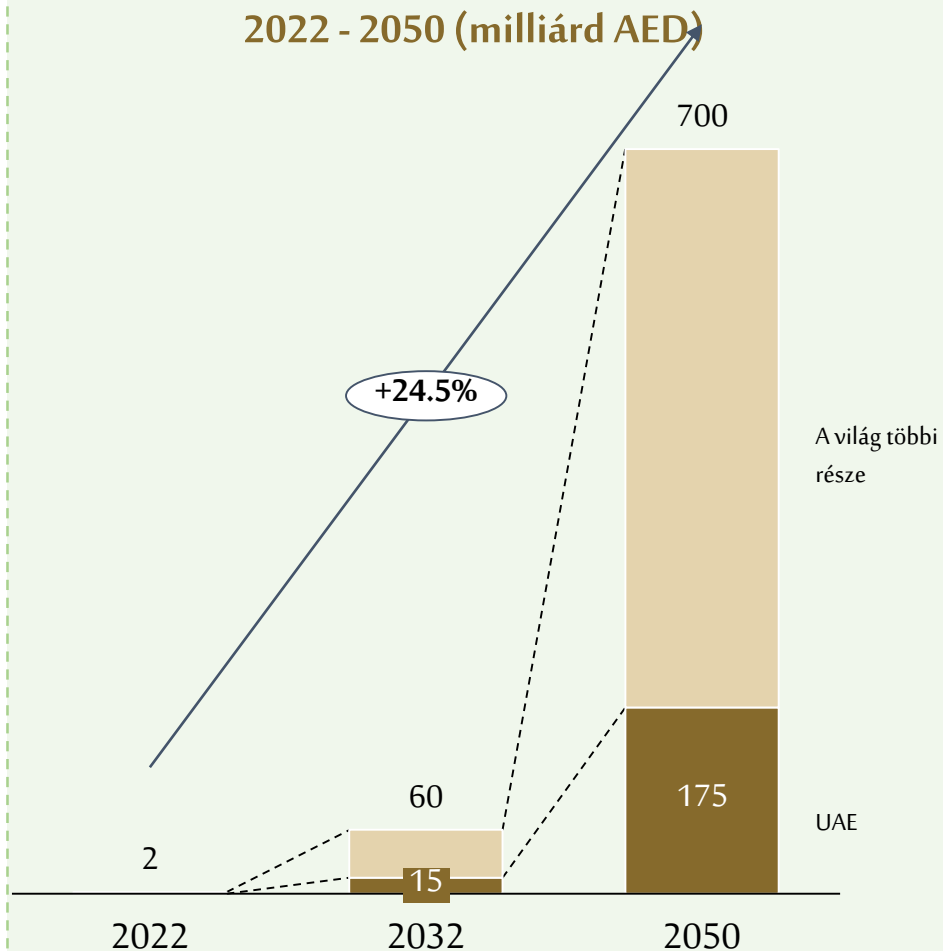
Hidrogén-elektrolizátorok

A hidrogén-elektrolizátorok H₂-t állítanak elő a víz H₂-re és O₂-re történő szétválasztásával elektromos áram segítségével.

Befektetési lehetőségek

- Az Egyesült Arab Emírségekben található hidrogén-elektrolízis gyártó üzem építése
- Beruházás nagysága = 2,5-3,0 milliárd AED
- Üzemkapacitás = 2 GW/év
- IRR = 15-25%
- NPV = 500 - 700 millió AED

Globálisan és az AEA-ban az elektrolizátor piaca 2022 - 2050 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- A hidrogén-elektrolízerek globális kereslete várhatóan 15-szörösére nő a következő 10 évben
- A közelmúltban több ország is bejelentette, hogy 2050-2060-ra szén-dioxid-semlegeségi célokat tűz ki, ami megköveteli a szén-dioxidmentes megoldásokat. A hidrogén üzemanyag-helyettesítőként fontos szerepet játszik az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésében, a globális kibocsátás több, mint 65%-áért felelős ágazatokban.
- Az Egyesült Arab Emírségek törekszik a globális hidrogénelőállító központok működtetésére és a 25%-os világpiaci részesedés megszerzésére, ezen törekvések növelik az elektrolízerek iránti keresletet.
- Az elektrolizátorok gyártására törekvő országok a jövőbeli költségek csökkentését célozzák meg és a

Hidrogén-elektrolizátorok

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- A Masdar, az ADNOC és az ADQ potenciális villamosenergia-átvevők
- A megújuló energia rendkívül versenyképes költségei (napenergia: 13,5 USD/MWh2 LCOE3 55%-kal a 30 USD/MWh globális átlag alatt).
- A nyersanyagok hozzáférhetősége a mechanikai és elektromos berendezésekhez
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports exporthitelt és –biztosítást nyújt
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége

A photograph of an industrial pump room. Four vertical pumps are the central focus, each with a large black electric motor on top and a stainless steel pump body. They are connected to a network of blue and green pipes. The pumps are mounted on a concrete base. In the background, there are more pipes, valves, and a control panel on the wall. The lighting is bright, and the overall scene is clean and organized.

Szivattyúk

Szivattyúk

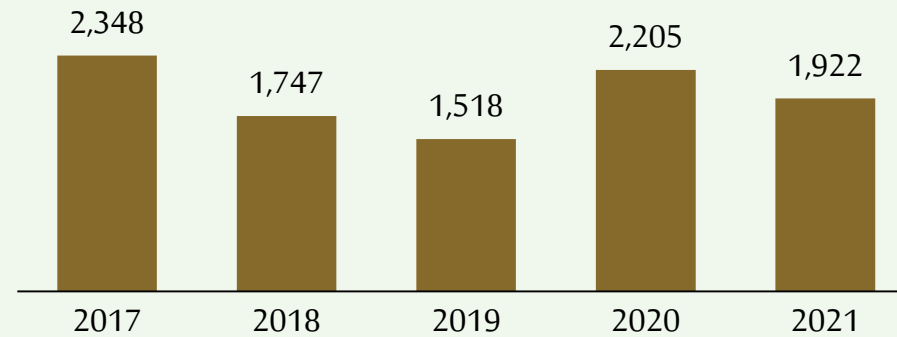
A szivattyúkat folyadékok vagy gázok dugattyúk, vagy forgólapátok segítségével történő felszívására, meghajtására, elszívására vagy összenyomására használják.

Befektetési lehetőség

- Közepes méretű szivattyúgyártó üzem építése
- Beruházás nagysága = 45 millió AED
- Üzemkapacitás = 6 000 darab/év
- Várható IRR = 18 %
- Várható NPV = 24 millió AED

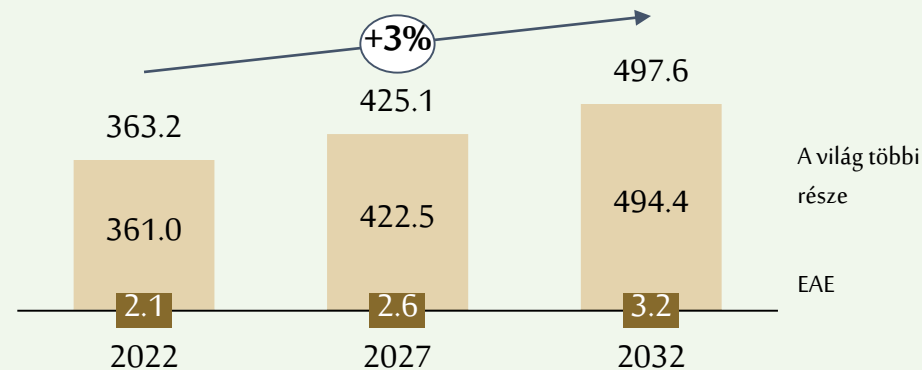
Az Egyesült Arab Emírségekbe irányuló behozatal

2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piaca

2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- Az infrastruktúra-fejlesztések növekvő száma, a csővezetékek cseréje vagy új csővezetékek telepítése serkentő hatással lesz a globális szivattyúpiacra.
- Az olaj- és gázipari vállalatok beruházásai világszerte növelik a szivattyúk iránti keresletet
- Az ADNOC upstream és downstream sokasodó projektjei növelni fogják a szivattyúk iránti keresletet
- Az Egyesült Arab Emírségekben növekvő igény mutatkozik a sótalanító és víztisztító üzemek iránt, és ez serkenteni fogja a szivattyúkeresletet.

Szivattyúk

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Magas kereslet és potenciális átvétel az ICV-ben részt vevő szervezetek (pl. ADNOC, EGA, TAQA stb.) részéről.
- Visszafelé történő integráció a pótalkatrészgyártásba az értékesítés utáni piac kiszolgálása érdekében
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti élet megkönnyítése terén (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Etihad Credit Insurance és az AD Exports exporthitel és -biztosítás nyújtása
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően.
- A nyersanyagok vámmentessége



Szelepek

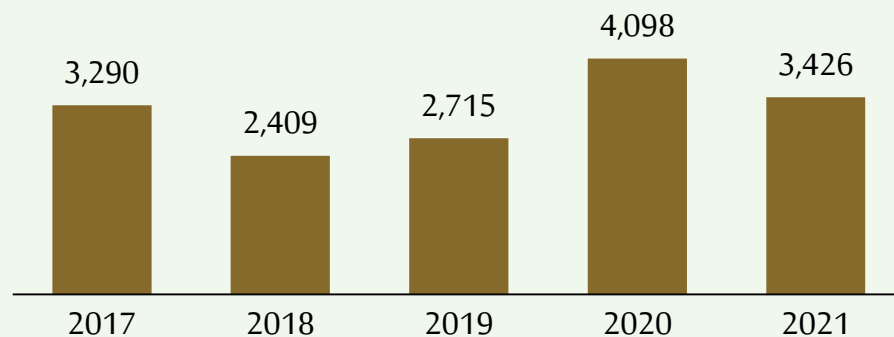
Szelepek

A szelepek olyan mechanikus eszközök, amelyek nyitják, zárják vagy részben elzárják a vezetékeket, hogy szabályozza a folyadék vagy gáz áramlását egy rendszeren belül.

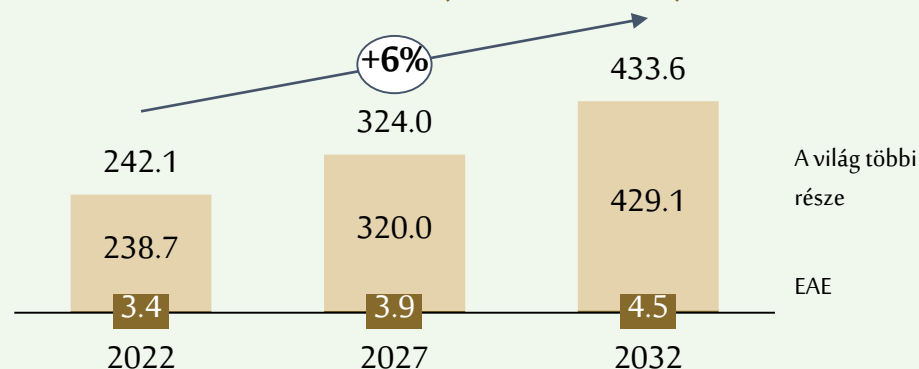
Befektetési lehetőség

- Építsünk ipari szelepeket gyártó üzemet
- Beruházás nagysága = 39 millió AED
- Üzemkapacitás = 500 - 1.000 darab/év (a szükséges szelepek méretétől függően)
- Várható IRR = 13%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



Globális és az Egyesült Arab Emírségek piaca 2022 - 2032 (milliárd AED)

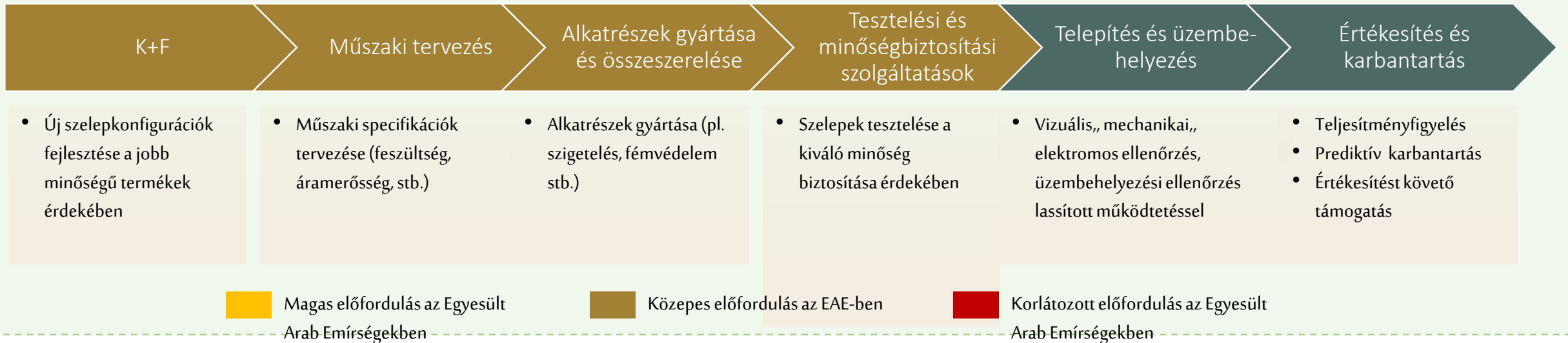


Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- A tiszta víz, az energia, az élelmiszeripar és a villamosenergia-ágazat bővülése, beleértve a mosóberendezéseket és az erőművekben használt katalitikus rendszereket, továbbra is növelni fogja a szelepek iránti keresletet.
- Az ADNOC upstream és downstream projektek nagy száma növeli a szelepek iránti keresletet
- A növekvő savanyúgáz-termelés és -üzemeltetés miatt növekszik a kereslet a kiváló minőségű szelepek iránt
- Az Egyesült Arab Emírségekben egyre nagyobb az igény a sótalanító és víztisztító üzemekre, ami a szivattyúk iránti megnövekedett keresletet fogja eredményezni.
- Az Egyesült Arab Emírségekbeli infrastrukturális és fejlesztési projektek növelni fogják a szelepek iránti keresletet.

Szelepek

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Magas kereslet és potenciális átvétel az ICV-ben részt vevő szervezetek (pl. ADNOC, EGA, TAQA stb.) részéről.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Azz Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports Exportthitelt és –biztosítást nyújt
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége



Aktív gyógyszeripari hatóanyagok

Aktív gyógyszeripari hatóanyagok

Az AGyH a gyógyszerkészítmény (tabletta, kapszula, krém stb.) biológiailag aktív összetevője, amely a kívánt hatást fejt ki.

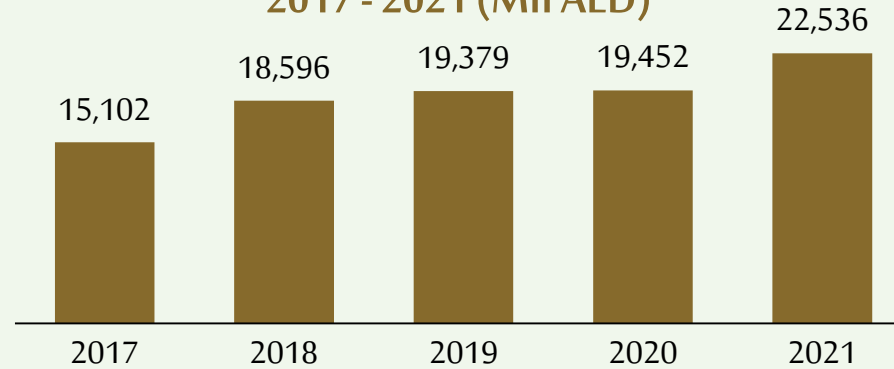
Befektetési lehetőség

- 1 AGyH gyártóüzem építése
- Beruházás nagysága = 42 millió AED
- Az üzem kapacitása = 1 000 tonna/év
- IRR = 7%
- NPV = 6 Mn AED

Gyógyszerimport az Egyesült Arab

Emírségekbe

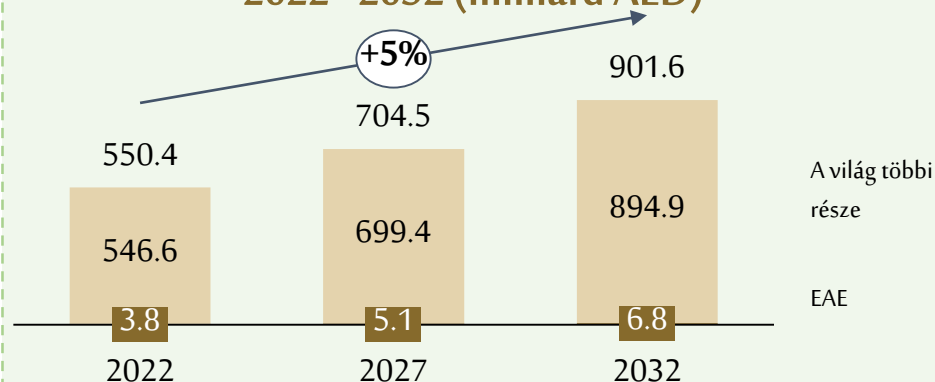
2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek

AGyY-piacának mérete

2022 - 2032 (milliárd AED)

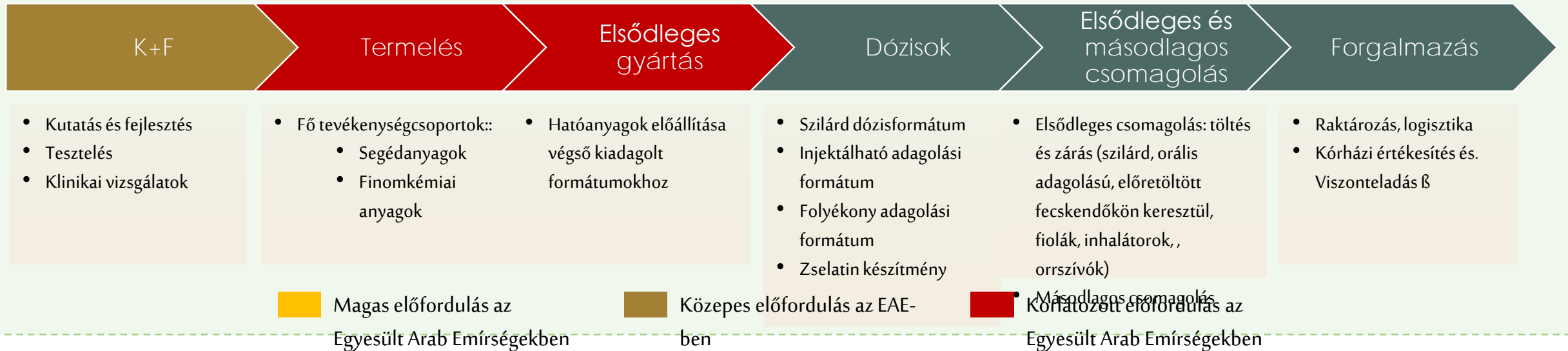


Globális trendek és keresleti tényezők

- Növekvő gyógyszerkutatási és -fejlesztési tevékenység
- Az Egyesült Arab Emírségek célja, hogy az egészségügyi kezelések minőségének szempontjából a régió vezető orvosturisztikai célállomássá váljon
- Fejlett egészségügyi szolgáltatások (pl. digitalizáció, új kezelések és technológiák) jobb hozzáférést biztosítanak a gyógyszerekhez.
- A népesség előregedése, a mozgásszegény életmód, a világméretű járványok, a krónikus betegségek a gyógyszerfogyasztás megnövekedéséhez vezetnek.

Aktív gyógyszeripari hatóanyagok

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Rendkívül versenyképes energiaköltségek
- Koncentrált kereslet és potenciális átvétel az ICV-ben részt vevő jogalanyoktól
- Az AGyH elengedhetetlen az Egyesült Arab Emírségekbeli gyógyszeripar ellátási láncának rugalmasságához
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az üzleti élet megkönnyítése szempontjából (WB).
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)

Serkentők

- Az Emirates Development Bank akár 80%-os projektfinanszírozást is nyújt
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Az Etihad Credit Insurance és az AD Exports exporthitelt és –biztosítást nyújt
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége

A close-up photograph of a stack of blue pipes, showing the circular openings. The pipes are arranged in a grid-like pattern, and the lighting creates a strong blue color cast across the entire image. A semi-transparent dark blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text.

Poliuretán

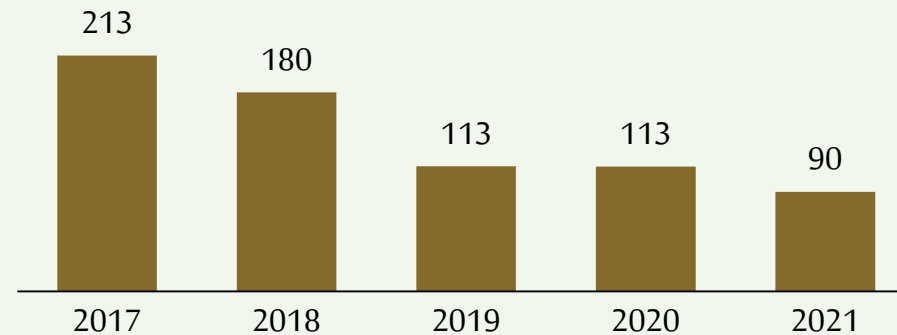
Poliuretán

A poliuretánok olyan szintetikus gyanták, amelyekben a polimeregységek uretánnal kapcsolódnak. Festékek, lakkok, ragasztók és habok alkotórészeként használják.

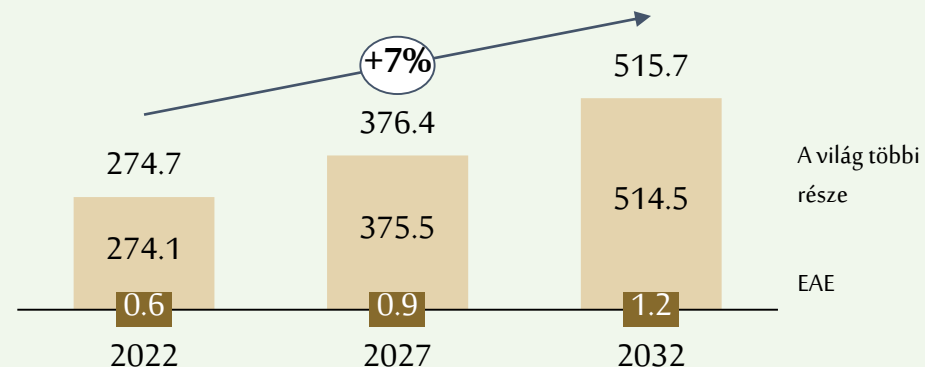
Befektetési lehetőség

- Egy kis méretű poliuretán rendszereket gyártó üzem felállítása
- Beruházás nagysága = 5,5 millió AED
- Üzemkapacitás = 100 KT/év
- Várható IRR = 16%
- Várható NPV = 4 millió AED

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- Az épületfejlesztések fenntarthatósága a környezeti szempontból kulcsfontosságú, amely a poliuretánigény növekedését fogja eredményezni.
- Az autóipar és a csomagolóipar növekedése szintén a poliuretán igényt növeli.
- Az infrastrukturális projektek és a lakóházi bővítések is a poliuretán iránti kereslet növekedéséhez vezetnek.
- Az épületek, járművek, készülékek energiahatékonyságának javítása növeli a poliuretán iránti keresletet.
- A poliuretánt számos iparágban használják, mivel különböző formákba önthető.

Poliuretán

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- A PU az ADNOC és a Ta'aziz poliolos terjeszkedését támogatja,
- Magas exportlehetőségek a növekvő ázsiai és afrikai piacokra
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségekben található a MENA legforgalmasabb kikötője
- A magas életminőség vonzó a képzett tehetségek számára
- 100%-os külföldi üzleti tulajdon és alacsony HÉA (5%)

Serkentők

- Akár 80%-os projektfinanszírozás az Emirates Development Banknak köszönhetően
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel és -biztosítás az Etihad Credit Insurance és az AD Exportsnak köszönhetően
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége



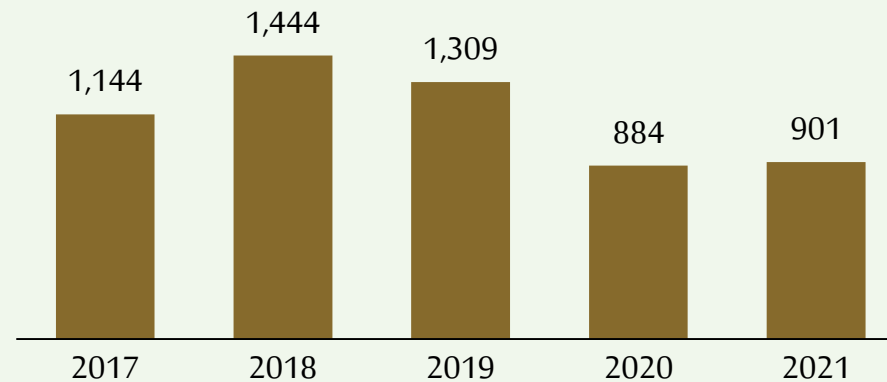
Garnélarákok

Garnélarák

Befektetési lehetőség

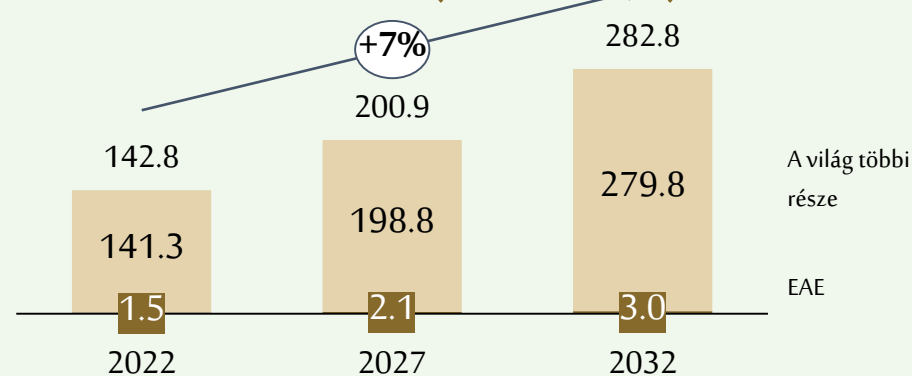
- Garnélarák akvakultúrás farm
- Beruházás nagysága = 20 - 30 millió AED
- Az üzem kapacitása = 1 000 tonna/év
- IRR = 16-19%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe
2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek
piaca

2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- A globális akvakultúra-termelés 1990 és 2018 között 527%-kal nőtt
- A világ a fenntartható tengeri gyümölcsstermesztés felé mozdul el az élővilágot károsító halászat helyett
- Több akvakultúra-beruházás becsatlakozik K+F központokba
- A tengeri gyümölcsök fogyasztása megnövekedett az Egyesült Arab Emírségekben az egészséges tápanyagok (pl.: omega 3) iránt megnövekedett fogyasztói preferencia okán.
- Az akvakultúra-gazdaságok továbbfejlesztett technológiai versenyképes garnélaráktermelést tesznek lehetővé
- Az Egyesült Arab Emírségek fogyasztói a "konyhakész" és "azonnal fogyasztható" termékeket, például a garnélarákot részesítik előnyben, a nagyszámú munkavégző lakosság felgyorsult életvitele miatt

Garnélarák

Értéklánc-elemzés

Első fázis

- Tenyészállomány és utódlárvák szelekciója
- Transzfer és szállítás
- Akklimatizáció és állománygyarapítás
- Táplálás tartályokban

Növekedés

- Telepítés
- Etetés
- A garnélarák növekedésének nyomon követése
- Garnélarák értékelése

Garnélarák begyűjtése

- Kézi vagy szivattyús begyűjtés

Szállítás és fuvarozás

- Termékezelés és hűtőházi tárolás

Magas előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Közepes előfordulás az EAE-ben

Korlátozott előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

- A multikulturális lakosság különböző ízléssel és igényekkel rendelkezik, ezért többféle tenger gyümölcsei terméket igényel.
- A piacinál alacsonyabb közüzemi és vízdíjak előnyösek a garnélarák akvakultúra-üzemek számára
- Az Egyesült Arab Emírségek a 16. helyen áll a világranglistán az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek világszinten a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségekben található a MENA legforgalmasabb kikötője

Serkentők, ösztönzők

- Akár 80%-os projektfinanszírozás az Emirates Development Bank által
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel/biztosítás az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége



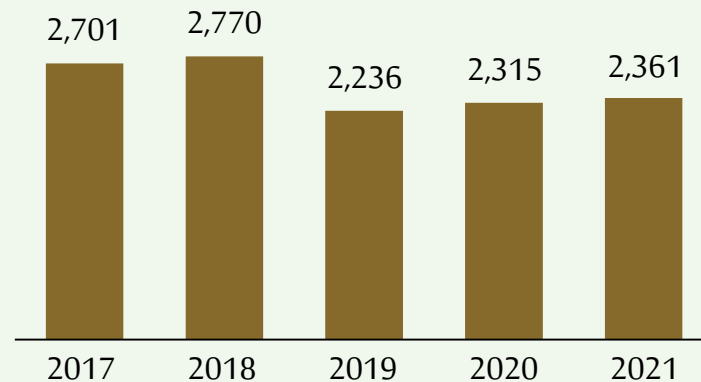
Marhahús

Marhahús

Befektetési lehetőség

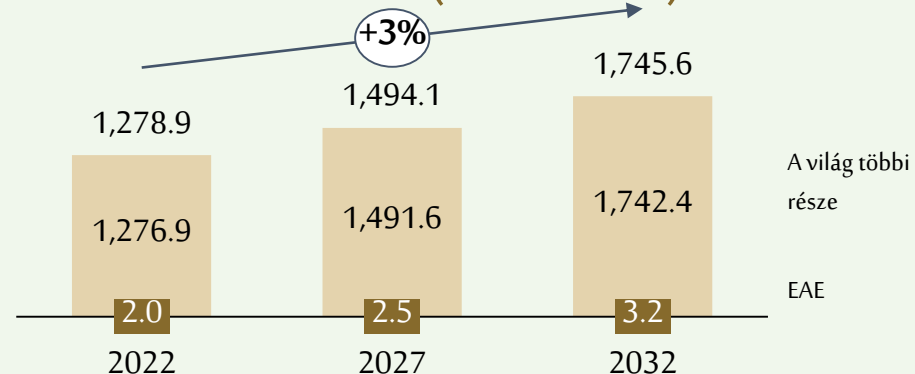
- Marhahús-feldolgozó üzem építése
- Beruházás mérete = 8 - 12 Mn AED
- Az üzem kapacitása = 4000 szarvasmarha évente
- IRR = 9-12%

Import az Egyesült Arab Emírségekbe 2017 - 2021 (Mn AED)



A globális és az Egyesült Arab Emírségek piacának mérete

2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- A különleges halal húsfajták iránti növekvő globális kereslet a piac növekedéséhez vezet
- A muszlim lakosság növekedésével arányosan nő a kereslet a halal marhahús iránt
- A fejlődő országok jövedelemnövekedése az egy főre jutó marhahús-fogyasztás növekedéséhez fog vezetni.
- Az Egyesült Arab Emírségek fejlődő turisztikai központ, az új éttermek, gyorsétteremláncok és szállodák megjelenése a marhahús iránti kereslet növekedését hozza el.
- A változó fogyasztói szokások és a fehérjeorientált táplálkozási igények a marhahús kiemelt fontosságát eredményezték, hiszen a marhahús magasabb fehérjetartalommal rendelkezik, mint a csirke és a bány.

Marhahús

Értéklánc-elemzés

Takarmány és víz



Állattartás



Feldolgozás



Értékesítés és forgalmazás



Magas lokalizáció az Egyesült Arab Emírségekben

Mid lokalizáció UAE

Korlátozott lokalizáció az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

- Fejlett a szállítási és tárolási infrastruktúra, valamint a marhahús szállítását lehetővé tevő "hűtőtárolási" képességek.
- Az Egyesült Arab Emírségek a világranglista a 16. helyén áll az Ease of Doing Business (WB) szerint.
- Az Egyesült Arab Emírségek a 10. helyen áll a világszínvonalú infrastruktúra tekintetében (LPI)
- Fejlett logisztikai infrastruktúra - az Egyesült Arab Emírségek rendelkezik a MENA legforgalmasabb kikötőjével

Serkentők, ösztönzők

- Akár 80%-os projektfelfinanszírozás az Emirates Development Bank által
- 2 éves türelmi idő és alacsony kamatozású hitelek CAPEX, működőtőke és ellátási lánc finanszírozásához
- Exporthitel/biztosítás az Etihad Credit Insurance és az Abu Dhabi Exports révén
- Olyan gyorsan növekvő piacokhoz való hozzáférés, mint a GCC, az arab országok, India, Izrael, Indonézia és mások a szabadkereskedelmi megállapodásoknak köszönhetően
- A nyersanyagok vámmentessége

Ecetsav előállítása



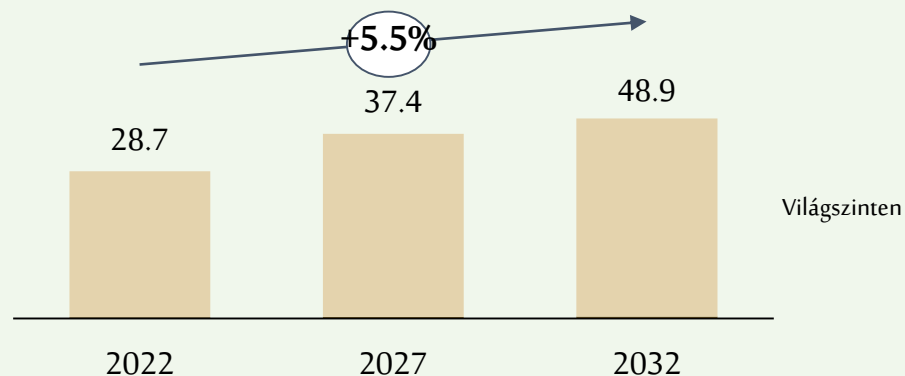
Ecetsav előállítása

Az ecetsavgyártó üzemben a a Cativa-eljárás során irídium-komplex katalizátorok segítségével szén-monoxid és a metanol felhasználásával nagy tisztaságú és költségelőnyös ecetsavat állítanak elő.

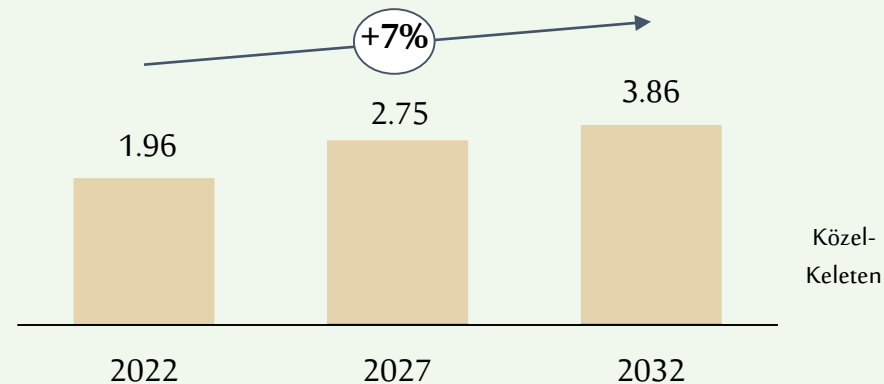
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású ecetsavgyártó létesítmény létrehozása az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 1,5 milliárd AED
- Üzemkapacitás = 375 000 tonna/év
- Várható IRR = 12%
- Várható NPV = 885 millió AED

Globális piac 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac 2022 - 2032 (milliárd AED)

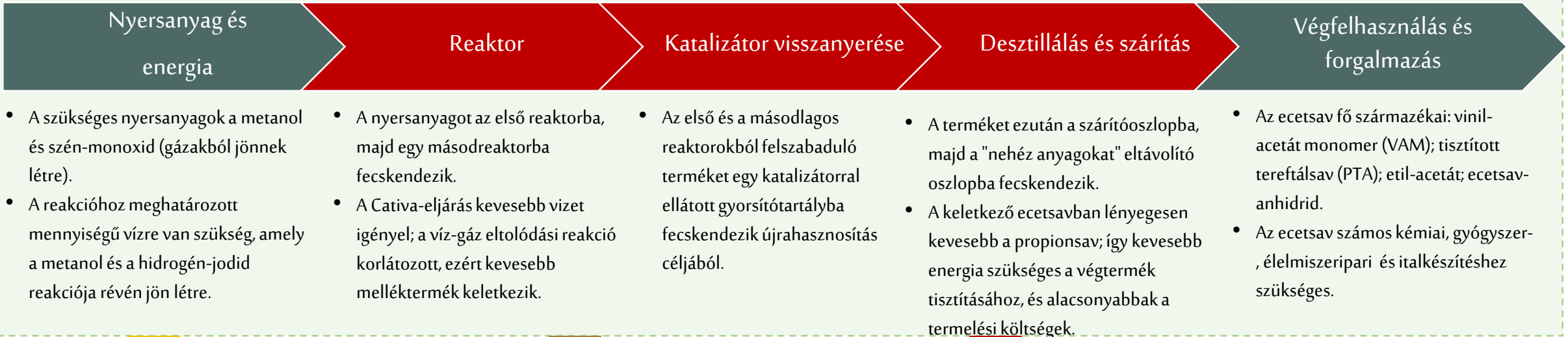


Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- Az ecetsavszármazékok egyre szélesebb körű alkalmazása például a csomagolás, a gyógyszeripar és a textilipar terén.
- A poliészteripar fokozott és következetes ázsiai fejlődése pozitív hatással lesz a tisztított tereftálsav (PTA), az ecetsav egyik továbbfeldolgozott termékének már most is gyors növekedést mutató termelésére.
- Kína gazdasági fejlődése és urbanizációja, valamint növekvő középosztálya megnövelte a polimerek és vegyi anyagok, beleértve az ecetsavszármazékok iránti keresletet, amely a várható kereslet 53%-át teszik ki.
- Az ecetsavgyártási technológiák folyamatos fejlesztése hozzájárult a metanol-karbonilezés népszerűségéhez, amely a globális ecetsav-kapacitás 85%-át teszi ki.
- Az ecetsav növekvő felhasználási köre a regionális gyógyszeriparban várhatóan serkeni majd a keresletet az ecetsav származékai, például az ecetsav-anhidrid iránt, amelyet vitaminok, antibiotikumok, hormonok és egyéb termékek előállításához használnak.

Ecetsav előállítása

Értéklánc-elemzés



Magas előfordulás az EAE-ban

Közepes előfordulás az EAE-ban

Korlátozott előfordulás az EAE-ben

Értékajánlat

- A szükséges nyersanyag (metanol) elérhető az Egyesült Arab Emírségekben.
- A széleskörű felhasználási lehetőségek és a bizonyított szén-dioxid-mentesítési potenciál az ecetsav iránti növekvő globális keresletet serkenti.
- Új helyi gyártási és hozzáadott értéket teremtő exportlehetőségek az ADNOC termelési és forgalmazási láncában

Támogatást nyújtó szervezetek

- **TAZIZ:** A létesítményt a TAZIZ közelében vagy a TAZIZ területén van lehetőség létrehozni a logisztikai hatékonyság és a meglévő metanoltermelés kihasználása érdekében, valamint a működési költség csökkentése érdekében.
- **EDB:** A versenyképes késedelmi kamat hozzájárul a súlyozott átlagos tőkeköltség (WACC) csökkentéséhez, és cserébe javítja a belső megtérülési rátát és időt.
- **ADNOC:** Az ADNOC és a Proman közelmúltban kötött partnersége kulcsfontosságú a nyersanyagellátás szempontjából. Hasonló modell alkalmazható az ecetsavgyártás esetében is.

A photograph of a large-scale aeroponic vertical farming system inside a greenhouse. The system consists of long, narrow white vertical towers filled with green leafy plants, likely lettuce. These towers are mounted on a series of light green circular reservoirs. The greenhouse has a high, arched metal frame with a translucent covering, and the floor is a clean, light-colored surface. The perspective is from a low angle, looking down a long aisle between the rows of towers, creating a sense of depth and scale.

Aeroponikus gazdálkodási rendszerek

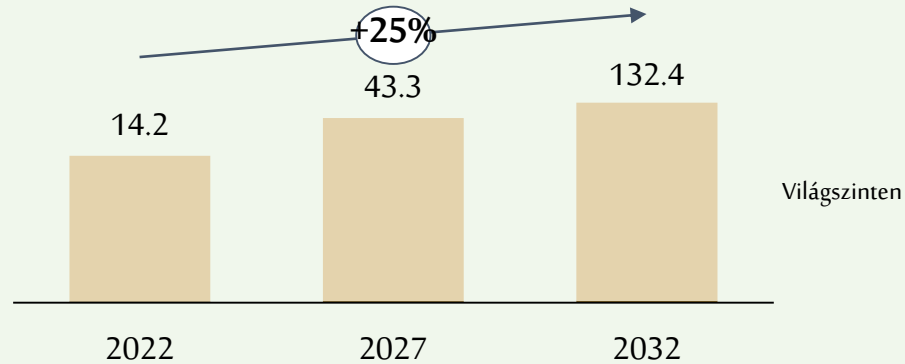
Aeroponikus gazdálkodási rendszerek

Az aeroponikus gazdálkodási rendszerek összeszereléséhez többféle alkatrész szükséges, import, vagy helyben előállított termékek felhasználásával.

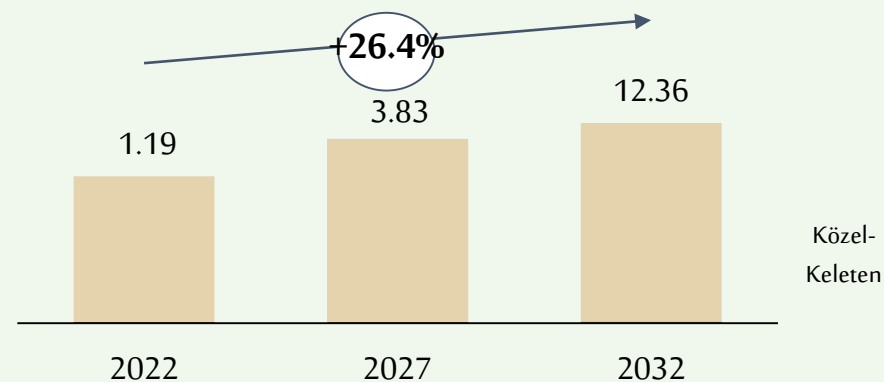
Befektetési lehetőségek

- Nagyszabású aeroponikus gazdálkodási rendszerek összeszerelősorának beállítása az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 64,2 millió AED
- Üzemkapacitás = 40 000 tonna/év
- Várható IRR = 19,5%
- Várható NPV = 77 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletserkentő tényezők

- A fő hajtóerők közé tartozik az urbanizáció, a zsugorodó szántóföldterület és a bioélelmiszerek növekvő népszerűsége.
- A mezőgazdasági üzemek és a technológiai szolgáltatók között létrejövő növekvő partnerségek és beruházások fellendítik a globális vertikális mezőgazdasági piac növekedését.
- A kulcsfontosságú alaptechnológiák fejlődése beleértve a fénykibocsátó diódákat (LED) és a HVAC-technológiákat serkentőleg hatnak.
- Az aeroponikus rendszerek elterjedésének átlagos éves növekedési üteme (CAGR) 26% az alacsonyabb vízfelhasználás, a nagyobb terméshozam, a növényvédő szerek hiánya és a környezetre káros nulla hulladéktermelésnek köszönhetően
- A régióban kulcsfontosságú az élelmiszerbiztonság, az ellátási lánc rugalmassága és az importfüggőségre való reagálás
- A vízhiány előre jelzett állapotát tekintve 2040-ben a 30 legnagyobb vízhiánnyal küzdő ország mintegy fele a Közel-Keleten található.
- Nagyon korlátozott és csökkenő a termőterület, különösen a GCC-régióban (pl. Kuvait 0,45%, Egyesült Arab Emírségek 0,6%, Katar 1,2% és Szaúd-Arábia 1,5%).

Aeroponikus gazdálkodási rendszerek

Értéklánc-elemzés



Értéktétel

- Az Egyesült Arab Emírségek a második legnagyobb frissáru-fogyasztó a GCC-ben, az élelmiszer-szükséglet 90%-át jelenleg importból fedezik.
- Az Egyesült Arab Emírségek célja, hogy 2051-re a világ legbiztonságosabb országává váljon élelmezési szempontból; az Egyesült Arab Emírségekben exponenciálisan nőnek a mezőgazdasági ágazatba történő tőkebefektetések.
- Az aeroponikus rendszerek más modern mezőgazdasági technológiákhoz (pl. hidroponikus) képest mintegy 90%-kal kevesebb vizet fogyasztanak, így ideálisak az Egyesült Arab Emírségek és az Öböl-menti régió számára.
- A kifejezetten az Egyesült Arab Emírségek zord környezetére tervezett aeroponikus rendszerek helyben előállított, fenntartható anyagokat használ, ezzel is javítva az általános hozamot, a minőséget és az élelmiszerbiztonságot.
- Az Egyesült Arab Emírségek globális élelmiszer-logisztikai csomópont, az élelmiszer-kereskedelem meghaladja az évi 27 milliárd dollárt.

Támogató szervezetek

- Food Tech Valley:** Négy kulcsfontosságú klaszter otthona: mezőgazdasági technológia és mérnöki tevékenység, élelmiszeripari innovációs központ, K+F létesítmények és fejlett intelligens élelmiszer-logisztikai központ.
- Abu Dhabi Befektetési Hivatal:** Pénzügyi támogatást (beruházási kedvezmények, kulcsfontosságú költségközpontok, innovációs költségek, közüzemi költségek) és nem pénzügyi támogatást (a célt szolgáló földterületek megtalálása, szabályozási és stratégiai tanácsadást) nyújt.
- F&B Business Group:** Elősegíti a különböző szereplők közötti potenciális partnerségeket és forgalmazási szerződések megkötését
- EDB:** A versenyképes adósságárzás segít csökkenteni a súlyozott átlagos tőke költséget (WACC) és javítja a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- MoIAT:** Együttműködés az érintett szövetségi és helyi szervekkel a beruházási lehetőségek szélesítése, bővítése érdekében.



Növényi alapú alternatív fehérjék

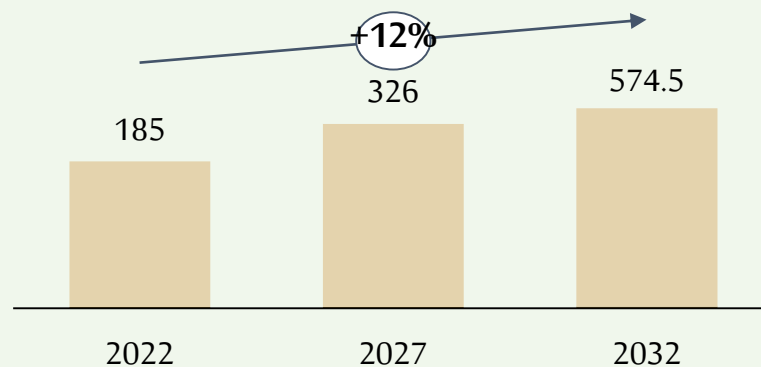
Növényi alapú fehérje előállítása

A növényi alapú fehérje előállítása magában foglalja a magas fehérjetartalmú növények (szójabab és hüvelyesek) termesztését és feldolgozását, a kinyerés, és állagositás fázisaival. Belőlük húsalternatívák és olajok készülnek.

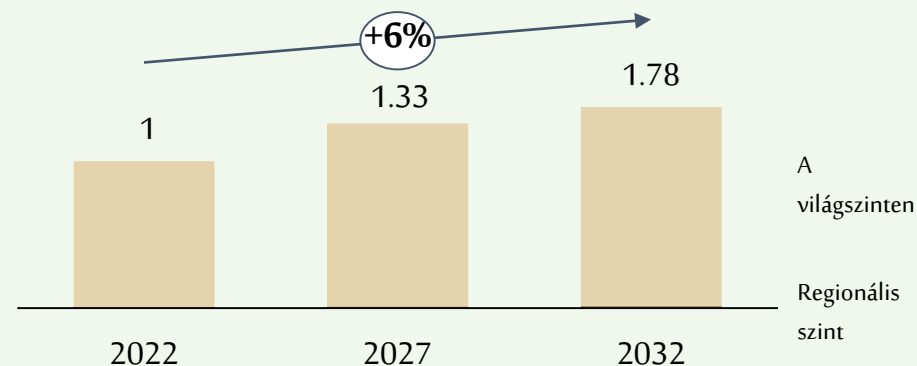
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású növényi alapú fehérjetermelő üzem létesítése az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 156 millió AED
- Üzemkapacitás = 40 000 tonna/év
- Várható IRR = 19%
- Várható NPV = 286,8 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



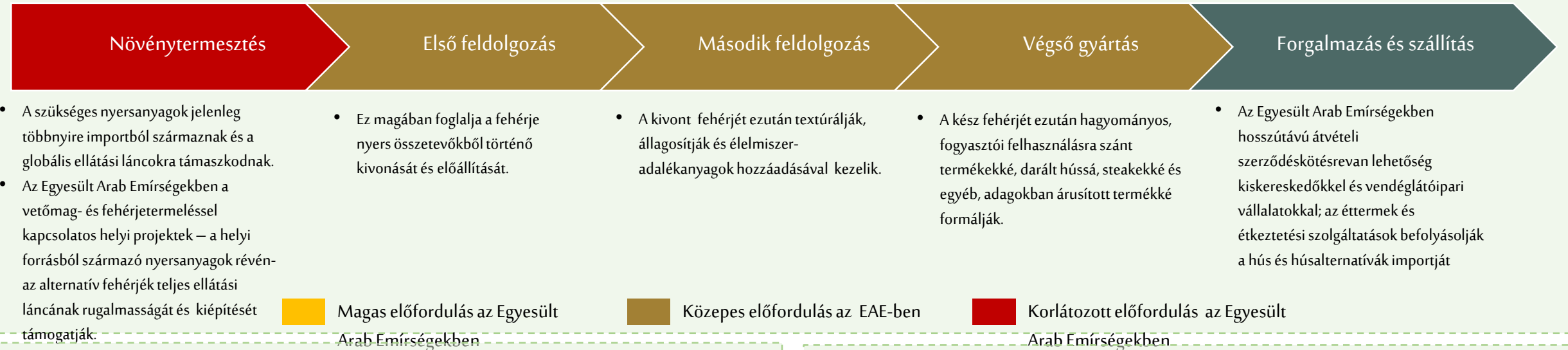
Globális trendek és keresleti

tényezők

- A nem fertőző betegségek magas előfordulása és a magas jövedelem az Egyesült Arab Emírségeket és az Öböl-menti régiót a növényi alapú fehérjetermékek elsődleges piacává teszi.
- A növényi alapú termékek bevezetését célzó piaci mozgások az elmúlt néhány évben a növényi alapú termékek iránti igény növekedését tükrözik.
- A különböző étrendek (vegetáriánus, vegán, pesztatáriánus stb.) egyre szélesebb körű elterjedése várhatóan a növényi alapú fehérjék piacának növekedését fogja elhozni.
- A környezettudatosság a fogyasztói magatartásra is hat, és növeli a keresletet az alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátású folyamatot igénylő termékek iránt, például a növényi eredetű húsok iránt.
- Az elhízás, a szív- és érrendszeri betegségek és a cukorbetegség magas GCC-régióbeli előfordulása megteremtheti az alternatív fehérjék iránti keresletet, mivel egészségesebb, koleszterinmentes alternatívát kínálnak.
- A viszonylag magas jövedelem és vásárlóerő a GCC-t az alternatív fehérjemegoldások elsődleges piacává teszi.

Növényi alapú fehérje előállítása

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- A nem fertőző betegségek magas előfordulása és a magas jövedelmi szint az Egyesült Arab Emírségeket és a GCC-régiót a növényi alapú fehérjetermékek elsődleges piacává teszi.
- A növényi alapú hús előállítása 75%-os átváltási arányt biztosít, szemben a hagyományos húsfeldolgozás 20-25%-os arányával; ez csökkenti az élelmiszeripari hulladékot.
- A növényi alapú fehérje előállítása 10-szer kevesebb vizet igényel, mint a hagyományos fehérjeforrásoké, így az Egyesült Arab Emírségek alkalmas környezetet biztosít a tevékenység elvégzésére.
- A termelőzsem erősítheti az Egyesült Arab Emírségek húselvétési láncának ellenálló képességét bármilyen piaci zavar esetén, és javíthatja az általános élelmiszerbiztonságot.
- A növényi eredetű fehérje jelentősen költséghatékonyabb más alternatív fehérjékhez (tenyésztett hús) képest, és megfelel a regionális vallási és kulturális normáknak.
- Az Egyesült Arab Emírségek lehetőséget biztosít arra, hogy a fenntartható alternatív élelmiszertermelés regionális vezetőjévé lépjen elő, mivel elsőként van jelen ezen a piacon.

Támogatást nyújtó szervezetek

- Food Tech Valley:** Négy kulcsfontosságú klaszter otthona: mezőgazdasági technológia és mérnöki tevékenység, élelmiszeripari innovációs központ, K+F létesítmények és fejlett intelligens élelmiszer-logisztikai központ.
- Abu Dhabi Befektetési Hivatal:** Pénzügyi támogatást (beruházási kedvezmények, kulcsfontosságú költségközpontok, innovációs költségek, közüzemi költségek) és nem pénzügyi támogatást (földterületek elhelyezése, szabályozási és stratégiai tanácsadás) nyújt.
- F&B Business Group:** Elősegíti a potenciális partnerségek és forgalmazási szerződések megkötését a különböző szereplőkkel.
- EDB:** A versenyképes adósságárazások segítenek a súlyozott átlagos tőkeköltés csökkentésében, és cserébe javítják a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- MoIAT:** Együttműködés az érintett szövetségi és helyi szervekkel a beruházási lehetőség további lehetőségeinek bővítése és támogatása érdekében.



Marószóda gyártása

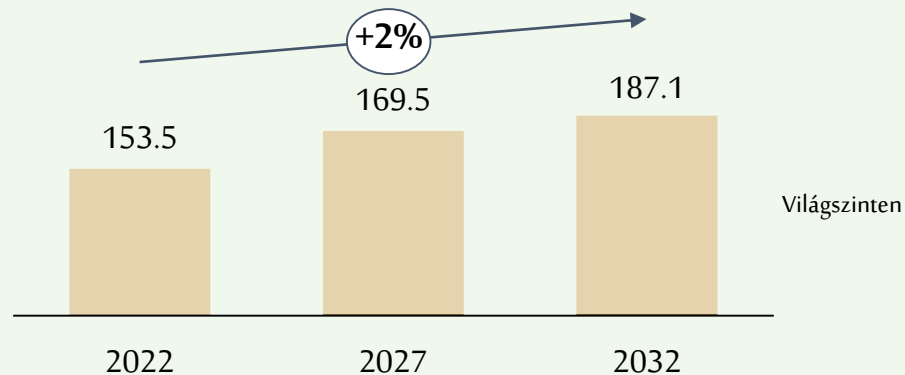
Marószóda gyártása

A marószódát előállító üzemben a sót (sósavat) elektrolízis útján dolgozzák fel, melléktermékként hidrogént- és klórgázokat nyernek.

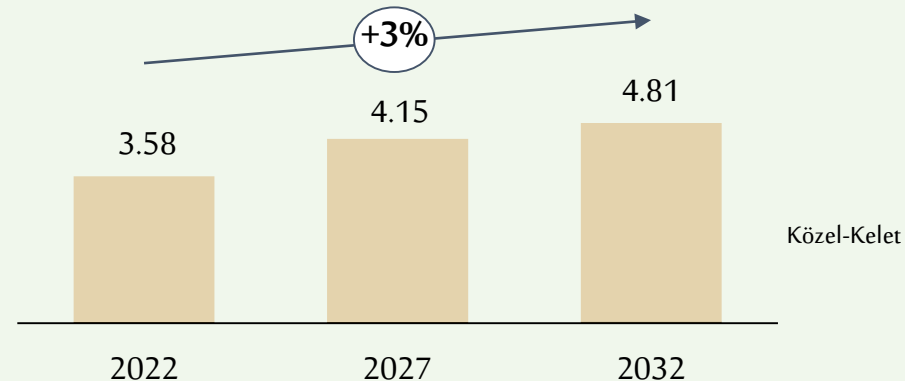
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású marószóda-gyártó üzem létesítése az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 654 millió AED
- Üzemkapacitás = 135 000 tonna/év
- Várható IRR = 10,6%
- Várható NPV = 62,4 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

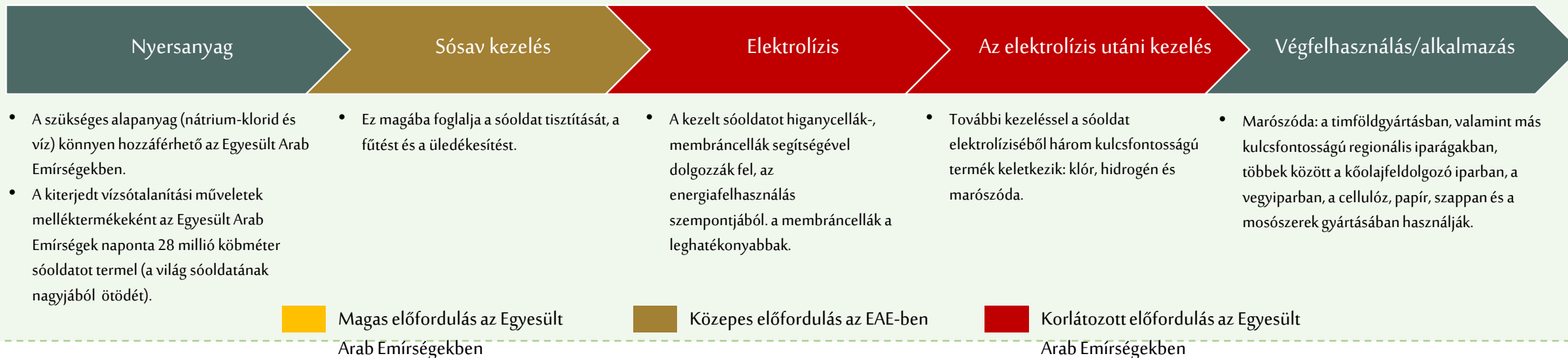


Globális trendek és keresletet támogató tényezők

- A szappan- és mosószergyártásban a COVID-19 miatt megnőtt a nátrium-hidroxid iránti kereslet.
- Délkelet-Ázsia, Dél-Amerika és Észak-Amerika a vezető importcélpontok, és 2022-2025 között várhatóan 1,3%-kal növelik az importjukat is.
- A csomagolt élelmiszerek iránti megnövekedett kereslet és az autóiparban a rozsdamentes acél alumíniummal való helyettesítése tovább növeli a (timföldgyártáshoz használt) nátrium-hidroxid iránti keresletet.
- A körforgásos gazdaság felé való elmozdulás növeli a nátronlúg iránti keresletet, mivel az újrahasznosított papírhulladék festéktelenítésére is használják.
- A térségben a timföldfinomítók és a vegyipari létesítmények elterjedése növeli a marószóda előállításához szükséges nyersanyagok keresletét.

Marószóda gyártása

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Hozzáférés az EGA-val kötött jelentős helyi átvételi megállapodáshoz; a beruházást megelőző kulcsfontosságú mérföldkő.
- A szükséges nyersanyag (só/sóoldat) széleskörű elérhetősége helyben, az Egyesült Arab Emírségekben.
- Az Egyesült Arab Emírségek a leggyorsabban növekvő és a második legnagyobb szódabikarbóna-piac a régióban.
- Potenciális exportok a főbb nettó importőr regionális piacokra (pl. Európa), az Egyesült Arab Emírségek globális logisztikai csomópontja révén
- A sóoldat tisztításával és feldolgozásával hozzájárulhat a helyi vízsótalanítási műveletek általános fenntarthatóságának javításához

Támogatást nyújtó szervezetek

- **KIZAD:** A létesítmény létrehozására az Al Taweelah Alumina (ATA) finomító közelében van lehetőség, így csökkentve a nátronlúg szállítási és elosztási költségeit (csővezetéseken keresztül) valamint a működési költségeket is, széleskörű piaci hozzáférést biztosítva (a Khalifa kikötőnek köszönhetően).
- **Khalifa Kikötő:** Elősegíti a vállalatok exportjának áramlását, és regionális és nemzetközi szereplőként való pozícionálását.
- **EDB:** A versenyképes adósságárazás segít csökkenteni a WACC-t, és cserébe javítja a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- **MolIAT:** ösztönzi és támogatja a helyi termeléssel kapcsolatos projekteket és kezdeményezéseket.

Pirolízisreaktor létesítmény



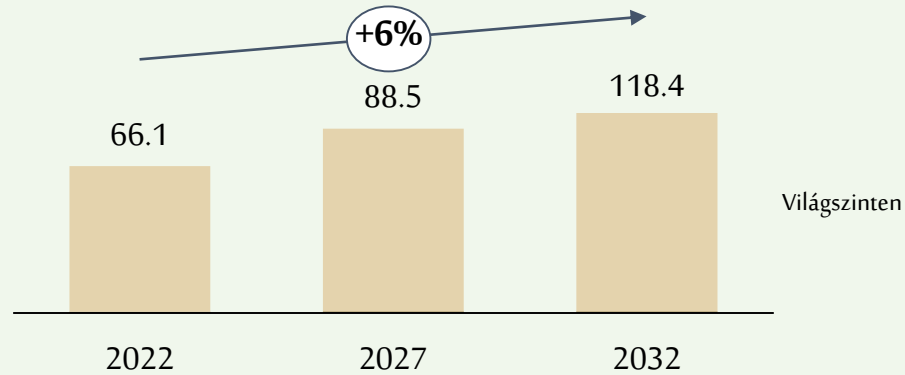
Pirolízisreaktor létesítmény

Az Egyesült Arab Emírségekben a létesítmény a "hulladékból energiát" előállító újrahasznosítási folyamatot szolgálja. Magában foglalja az "előkezelési", és "pirolízis" tevékenységeket, amelyek során újrahasznosított polimert (RFP) állítanak elő, amelyet vagy a meglévő "naftát" vagy a "folyékony katalitikus" krakkolóba helyeznek

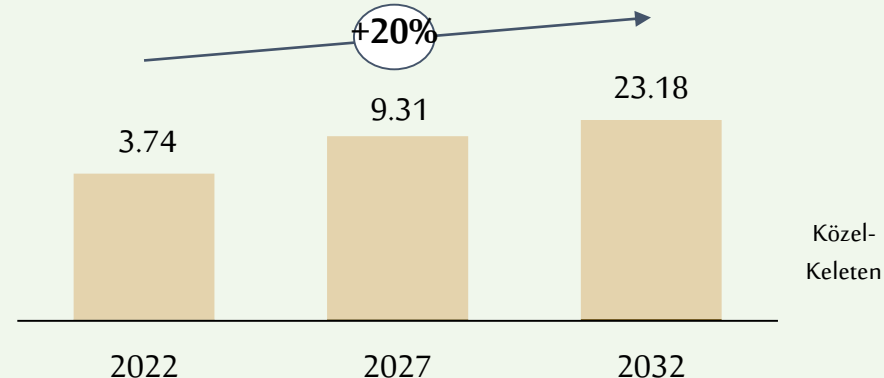
Befektetési lehetőség

- Pirolízisreaktor-létesítmény létesítése az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás mérete = 126,6 millió AED
- Üzemkapacitás = 40 000 tonna/év
- Várható IRR = 11%
- Várható NPV = 15,43 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

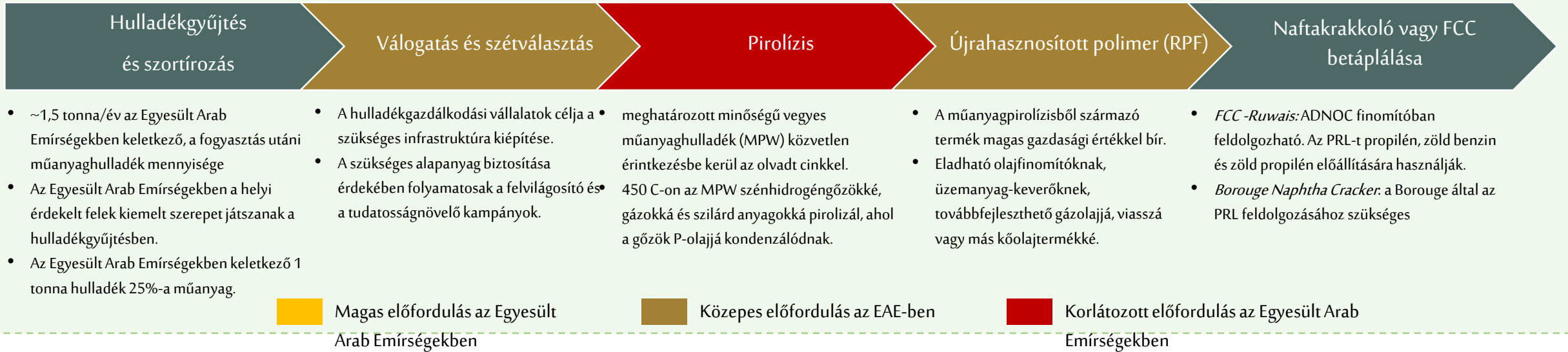


Globális trendek és keresletet támogató tényezők

- Alacsonyabb üvegházhatású gázok kibocsátása érdekében az Egyesült Arab Emírségekben a műanyag hulladékot lerakókban ártalmatlanítják, az újrahasznosítás megvalósításán túl az eljárás új munkahelyeket teremt, és a csomagolóanyagok újrahasznosított forrásból származó mennyisége nő.
- Éghajlatváltozás okán bevezetésre kerülnek a szén-dioxid-kibocsátásra kivetett adók. Az PRL csökkentheti a petrokémiai termékek előállításánál keletkező szén-dioxid kibocsátását.
- A petrokémiai termékek iránti kereslet: az PRL felhasználható energia előállítására. A petrokémiai termékek előállításához energiára van szükség. A petrokémiai termékek 2030-ra a világ olajkeresletének több mint egyharmadát teszi ki.
- Az PRL-re vonatkozó szabályozási keret lehetővé teszi az olajfinomítókban való alkalmazást.

Pirolízisreaktor létesítmény

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

1. fázis

- 40 t/év műanyagminőségű alapanyag kinyerése
- 40 kt/év szükséges az előkezeléshez
- Kivonás ~30kt/év a reaktor beadagolásakor 75%-os konverzió mellett
- A reaktor alapanyagát kb. 85%-os konverzióval RPF-é alakítják át, ami 25 kt/év mennyiséget eredményez.

2. fázis

- A kihasználatlan alapanyag ~45%-a felszabadult
- Az exportot korlátozó és az újrahasznosítást legalizáló törvények és rendeletek
- Újrahasznosításra rendelkezésre álló további kapacitás

Hosszú távú: (+5év)

- A kihasználatlan alapanyag ~65%-a felszabadult
- A helyi hulladék beszerzési és válogatási infrastruktúrája növeli az alapanyag elérhetőségét.

Támogatást nyújtó szervezetek

- TAZIZ:** Az upstream és downstream pontok Taziban található, ami megfelelő ökoszisztémát teremt egy pirolízis létesítmény számára.
- Khalifa Kikötő:** Elősegíti a vállalatok exportját és a regionális és nemzetközi szereplőként való pozicionálását.
- EDB:** A versenyképes adósságárképzés segítenek a súlyozott átlagos tőke költség (WACC) csökkentésében, és cserébe javítják a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- MoIAT:** Segítségnyújtás az alapanyagként szolgáló minőségi műanyag beszerzéséhez.



Élelmiszer-hulladékból előállított állati takarmány

Élelmiszer-hulladékból állati takarmány (BSF takarmány-összetevő)

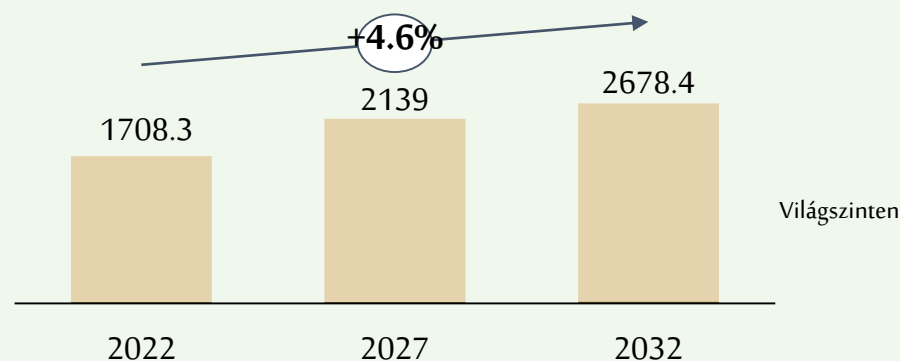
Az élelmiszerhulladékból állati takarmányt termelő létesítmény az élelmiszer-hulladék gyűjtését, feldolgozását és kezelését jelenti BSF-technológia alkalmazásával, magas fehérjetartalmú

állati takarmány előállítására céljából, melynek melléktermékként olajtakarmányt és földet nyerünk.

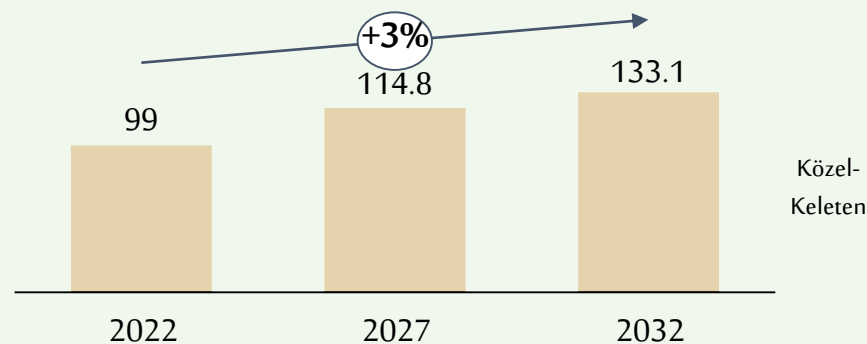
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású kezelőüzem létesítése állati takarmány előállítására élelmiszer-hulladékból az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 147 millió AED
- Üzemkapacitás = 90 000 tonna/év
- Várható IRR = 17%
- Várható NPV = 43,9 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresleti tényezők

- Az Egyesült Arab Emírségekben az egy főre jutó magas élelmiszerhulladék-termelés (kb. 197 kg) évente mintegy 3,5 milliárd dollár veszteséget okoz.
- Az élelmiszer-hulladékkal kapcsolatos környezettudatosság megváltoztatja a fogyasztói magatartást, és növeli a keresletet olyan termékek iránt, amelyek alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátással járnak, mint például a lárvállat-takarmányok esetében.
- A takarmánykészletek drágulása arra készteti a gazdákat, hogy olcsóbb, fenntartható takarmányalternatívákat keressenek
- A növekvő globális hús- és baromfi-hús-kereslet, valamint a világszintű növekvő népesség a takarmánypiac iránti keresletet serkenti.
- Az élelmiszer-hulladék kezelése kapcsán elindult regionális tudatosító programok, mint például az Egyesült Arab Emírségekbeli élelmiszerrel kapcsolatos program is a fenntartható lebontást segítő lárvák alkalmazására ösztönöz, ezzel 2030-ig felére csökkenthető az élelmiszer-hulladék.

Élelmiszer-hulladékból állati takarmány (BSF takarmány-összetevő)

Értéklánc-elemzés



- Az összegyűjtött hulladék kezdeti minőségi ellenőrzése szükséges a folyékony és egyéb szennyeződések elkerülése érdekében.
- Ez a folyamat magában foglalja az élelmiszerhulladék nagyjából átválogatását, szemcseméret-csökkentését és

élelmiszerhulladék súlymérését.

- Az élelmiszer-hulladékot ezután felaprítják, és a hulladékból származó folyadékot összegyűjtik; egy meghatározott nedvességtartalom-szint megtartása szükséges.

Magas előfordulás az Egyesült

Arab Emírségekben

Értékajánlat

- Az Egyesült Arab Emírségekben az egy főre jutó magas élelmiszerhulladék-termelés (kb. 197 kg) évente mintegy 3,5 milliárd dollár veszteséget okoz.
- A létesítmény csökkentheti az állati takarmányok importját és az esetleges ellátási elakadásokat; az Egyesült Arab Emírségek jelenleg évente ~ 1 milliárd szójababot importál, amelynek 85%-át baromfitakarmányként használják fel.
- A létesítmény támogatja az élelmiszertermelés körforgást; az élelmiszerhulladékot a Black Solider Fly (BSF) lárvák technológiájának felhasználásával fenntartható termékekké alakítják, amelyeket visszaforgatják az iparágba.
- A feldolgozóüzem csökkenti a hulladéklerakókból származó metán kibocsátás káros hatását, amely a teljes hulladékárgazat legnagyobb üvegházhatású gázkibocsátó forrása, ~700 millió tonna CO₂ évente.
- A létesítmény csökkenti a közegészségügyi veszélyeket (pl. szalmonella) és az élelmiszerhulladék ártalmatlanításával a környezeti kockázatokat.

- Meleghengerlésnek nevezzük azt, amikor az acélt magas hőmérsékletre hevítik, hogy a kívánt méretre deformálódjon. A melegen hengerelt acélt olyan alkalmazásokban használják, ahol nincs szükség pontos tűrésekre.

Közepes előfordulás EAE-ben

- A felaprított hulladékot szellőzőkeretekkel ellátott átalakító konténerekbe helyezik; a lárvák a feldolgozott hulladékkal táplálkoznak.

- A lárvák a 12 napon, a táplálkozási ciklus végén érik el maximális súlyukat, és készen állnak a betakarításra.
- Két termék jön létre: lárvák és talajhulladék, esetenként olaj.

Korlátozott előfordulás az Egyesült

Arab Emírségekben

Támogatást nyújtó szervezetek

- **Food Tech Valley:** Négy kulcsfontosságú klaszter otthona; az F&B gyárakból származó hulladékot összegyűjtik és a kezelő létesítménybe küldik, ezzel is csökken a szállítási költség.
- **Abu-Dzabi Befektetési Hivatal:** Pénzügyi támogatást (beruházási kedvezmények, kulcsfontosságú költségközpontok, innovációs költségek, közüzemi költségek) és nem pénzügyi támogatást (földterületek elhelyezése, szabályozási és stratégiai tanácsadás) nyújt.
- **F&B Business Group:** Elősegíti a potenciális partnerségek és forgalmazási szerződések megkötését a különböző szereplőkkel.
- **EDB:** A versenyképes adósságárazások segítenek a WACC csökkentésében, cserébe javítják a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- **MoIAT:** Együttműködés az érintett szövetségi és helyi szervekkel a beruházás elősegítése érdekében.



Extrudált alumíniumalkatrészek felhasználása elektromos járművekben

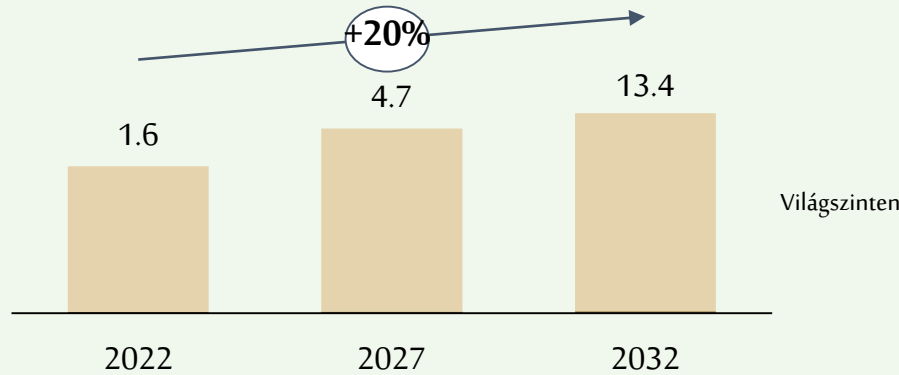
Extrudált alumínium alkatrészek felhasználása az elektromos gépjárművekben

Az alumínium extrudálóüzem speciális alumíniumalapú elektromos járműalkatrészek gyártására szolgál: akkumulátorcellák, napfénytető keretek, járműkarosszéria, alváz és részegységek, küszöbök és lengőkarok, első és hátsó lökhárítók.

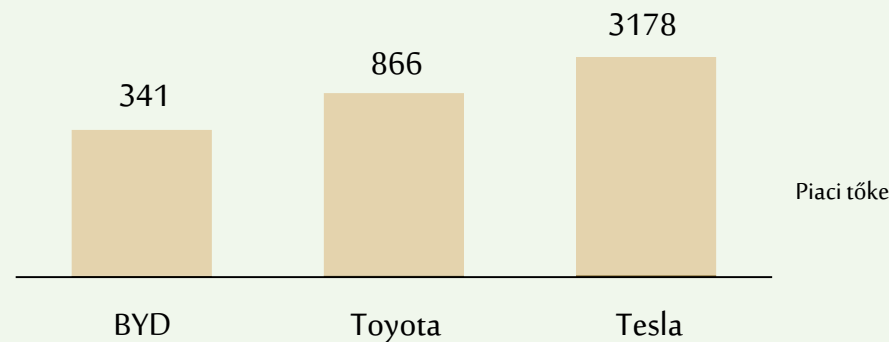
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású alumínium-extrudáló üzem létesítése speciális elektromos járműalkatrészek előállítására az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás mérete = 149 millió AED
- Üzemkapacitás = 15 000 tonna/év
- Várható IRR = 15%
- Várható NPV = 67,6 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (Tn AED)



Top 3 autógyártó vállalat 2022 (milliárd AED)

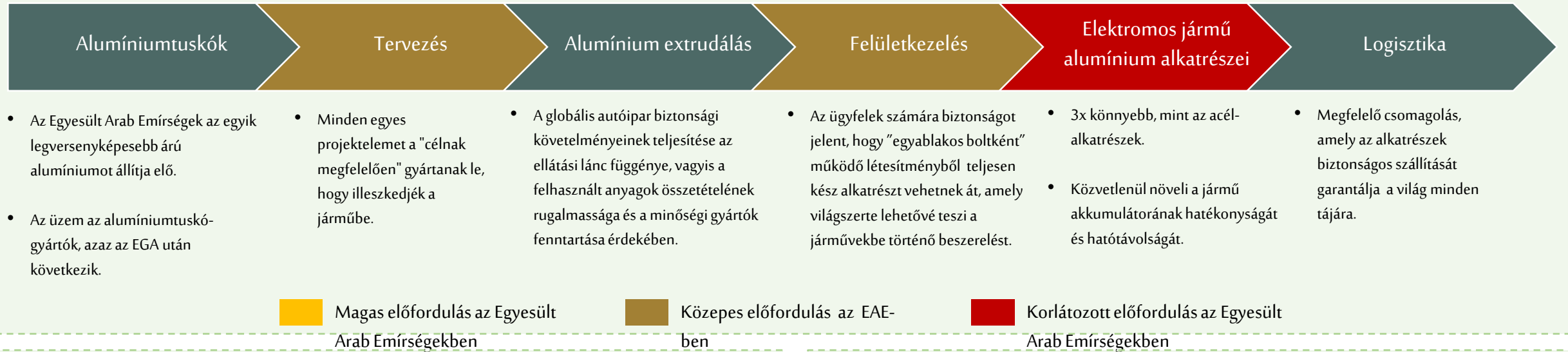


Globális trendek és keresletet támogató tényezők

- Támogató szabályozási keretek: az országok olyan kulcsfontosságú szakpolitikákat vezetnek be, amelyek a CO2-kibocsátási normákra és a zéró károsanyag kibocsátású járművekre vonatkoznak.
- Az elektromos járművek közvetlenül járulnak hozzá a környezetszennyezés csökkentéséhez és a gázolajtól való függőség mérsékléséhez.
- Annak ellenére, hogy az alumínium drágább, mint az acél, az autóiipar a jelentős súlyelőnyökből adódó növekvő eladások miatt a magasabb ár ellenére is hajlandó átállni.
- Az akkumulátorok teljesítményének növelése is ösztönzően hat az átállásra, az alumínium felhasználása az elektromos járművek gyártásában a hatékonyság növeléséhez kulcsfontosságú.
- Az elektromos járművekben az alumínium felhasználását 30%-kal többre becsülik a belső égésű motorral hajtott járművekhez képest.

Extrudált alumíniumalkatrészek az elektromos járművekben

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Az elektromos járművek az autóipari vállalatok jövője. Az akkumulátorok hatótávolságának növelése az elektromos járművek innovációjának legfontosabb célja.
- A gépjárművek súlya fordítottan arányos a jármű hatékonyságával és hatótávolságával
- Az alumínium köbméterkénti súlya körülbelül egyharmada az acélénak.
- Lehetőség van versenyképes költségű helyi gyártású alumíniumtuskók beszerzésére
- A jármű akár 40%-a alumínium felhasználásával készül
- Egy rendkívül gyorsan növekvő piacra van lehetőség egyedi extrudált alkatrészek gyártására
- A virágzó helyi alumínium ökoszisztéma kihasználása és downstream szinergia létrehozása
- Az elektromos járművek alumínium alkatrészei iránti kereslet várható növekedésére lehet számítani a régióban az egyre több elektromos járművet gyártó üzemlétesítés miatt.

Lehetőséget biztosító szervezetek

- **KIZAD:** Az ökoszisztémán belüli upstream és downstream szinergiák kihasználása
- **Khalifa kikötő:** A gyár a globális ügyfelek kiszolgálására törekszik, a stratégiai és hatékony ellátási lánc elérése kritikus fontosságú.
- **EDB:** Az idegen tőke versenyképes költsége hozzájárul a befektetés vonzóbbá tételéhez
- **EGA:** Partnerség nagy alumíniumgyártóval jelentős versenyelőnyt teremt
- **MoIAT:** A meglévő alumíniumtuskó-gyártók termelési láncának későbbi szakasza



Mechanikai újrahasznosítás (rPET)



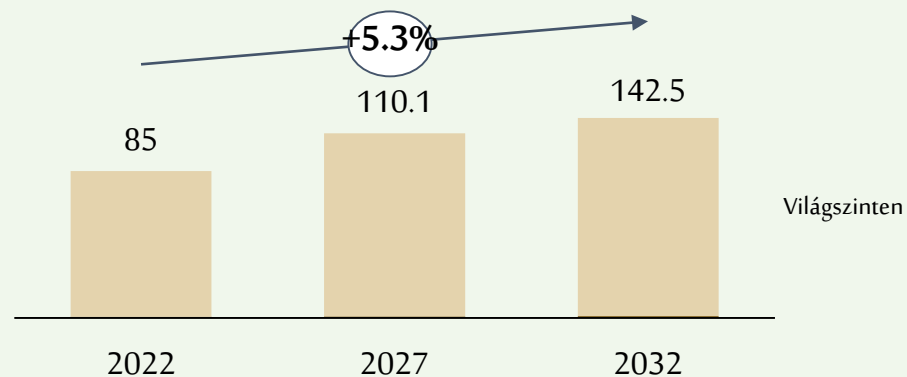
Mechanikai újrahasznosítás (rPET)

A PET mechanikai műanyag újrahasznosító létesítmény a hulladékok gyűjtését és válogatását foglalja magában, amelyeket később aprítanak, szárítanak és újrahasznosított pelletként extrudálnak.

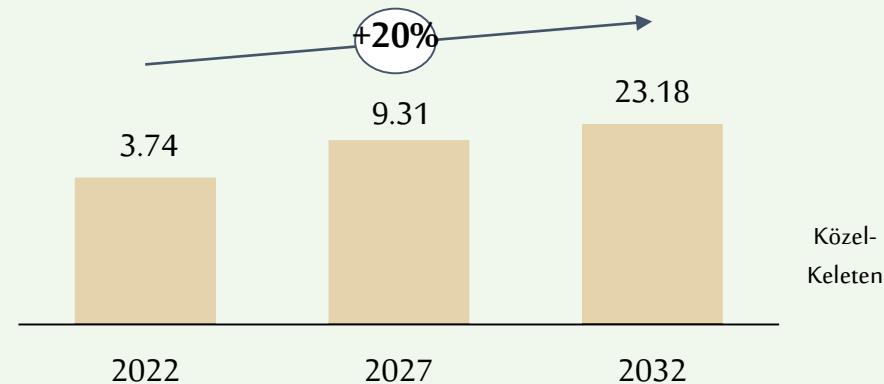
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású PET mechanikai újrahasznosító létesítmény létrehozása az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 101 millió AED
- Üzemkapacitás = 22 000 tonna/év
- Várható IRR = 12%
- Várható NPV = 58,4 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- Az rPET-ből készült palackok előállításához az új PET-hez képest csak feleannyi energiára van szükség.
- A szén-dioxid-kibocsátás megadóztatásának terve. . Az rPET használatával az üvegházhatású gázok kibocsátása 2-3 kg-mal (CO2/kg) csökkenthető.
- A minimálisan újrahasznosított műanyagmennyiségre vonatkozó szabályok 2022-ig magasabb újrahasznosított PET-árakat fognak eredményezni.
- A növekvő italipar és az (rPET) iránti megnövekedett kereslet a nem-élelmiszeripari ágazatokban.
- Az rPET használatára vonatkozó szabályozási keretek bevezetése megteremti a bevezetéshez szükséges környezetet.
- Az élelmiszeripar helyi szereplői szénlábnyomuk csökkentésére törekednek, az országba bevezetésre kerülő törvényi szabályozások arra irányulnak, hogy a hulladék ne hulladéklerakókba kerüljön.

Mechanikai újrahasznosítás (rPET)

Értéklánc-elemzés

Hulladékgyűjtés és szortírozás

Aprítás

Tisztítás és szárítás

Extrudálás

Végfelhasználók

- Az üzem teljes kapacitású működéséhez szükséges alapanyag nem áll rendelkezésre; a műanyag hulladék hulladéklerakóból történő kinyeréshez a hulladékok elkülönítésére van szükség.
- Ez magában foglalja a műanyag hulladék aprítását kisebb méretű granulátumokká.
- A felaprított pelletet ezután megtisztítják a hulladékmaradványoktól és megszáritják.
- A megtisztított pelletet ezután 200 C-ra melegítik.
- Az újrahasznosított pelletből készült palackok előállításához az új PET-hez képest kevesebb mint feleannyi energiát igényel.

Magas előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Közepes előfordulás az EAE-ban

Korlátozott előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

Rövid távú

- 22 kt/év alapanyag kinyerése
- A létesítmény kapacitása évi 14 tt rPET előállítására alkalmas, 65%-os hatékonysággal
- Potenciális bevétel ~26 millió dollár p/A 100%-os kapacitás mellett
- Legyen az első helyi újrahasznosított PET gyártója

Középtávú: (~3 év)

- A kihasználatlan alapanyag ~45%-a felszabadult
- A műanyag hulladék exportját korlátozó törvények bevezetése
- A keresletet ösztönző szabályozás bevezetése
- Újrahasznosításra használható további kapacitás

Hosszú távú: (+5 év)

- A kihasználatlan alapanyag ~65%-a felszabadult
- A helyi hulladék beszerzési és válogatási infrastruktúra növeli a nyersanyag elérhetőségét.

Lehetőséget teremtő szervezetek

- **KIZAD:** Egy ipari övezeten belüli létesítmény létrehozása csökkenti az új piacra való belépési nehézségeket azáltal, hogy csökkenti az új vállalatok alapítási költségeit, csökkenti a működési költségeket és zökkenőmentes piacra jutást biztosít (a Khalifa kikötőnek köszönhetően).
- **Khalifa Kikötő:** Elősegíti a vállalatok exportját, és segít a regionális és nemzetközi piacra való belépésben
- **EDB:** A versenyképes adósságárazás segít csökkenteni a súlyozott átlagos tőke költséget (WACC), és cserébe javítja a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- **Éghajlatváltozási és Környezetvédelmi Minisztérium:** Az élelmiszer-csomagolásban használt rPET-re vonatkozó szabályozások és szabványok bevezetése.
- **MolAT:** Az élelmiszer-csomagolásban használt rPET engedélyezését elősegítő módosított szabályozás kidolgozása



Másodlagos alumínium

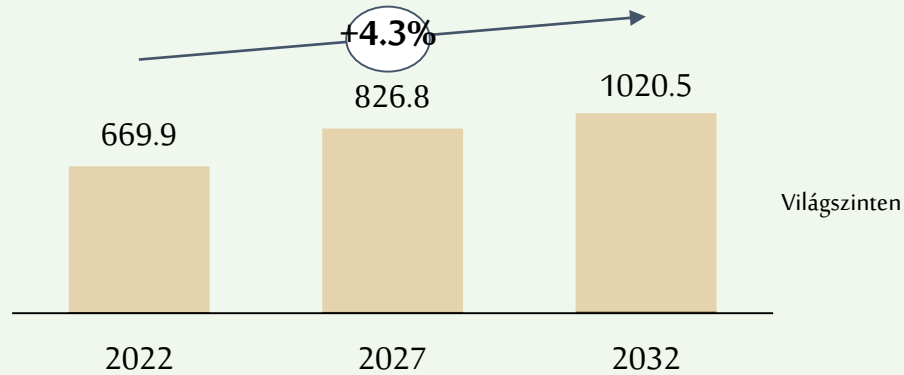
Másodlagos alumínium

A másodlagos alumíniumot zöld tuskók formájában állítják elő az alumíniumhulladék összegyűjtése, válogatása, olvasztása és öntése révén.

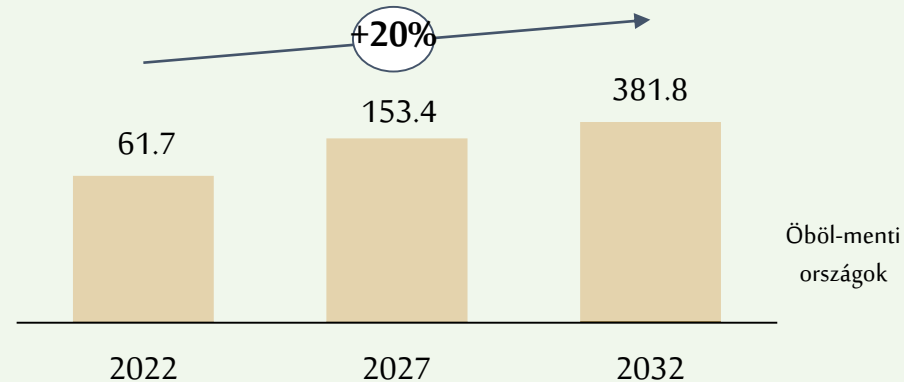
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású alumíniumhulladék-újrahasznosító létesítmény létrehozása az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 431,2 millió AED
- Üzemkapacitás = 140 000 tonna/év
- Várható IRR = 21%
- Várható NPV = 326,15 millió AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- Az alumínium világszerte az egyik legjövödelmezőbb újrahasznosítható anyag, és a kormányzat energiatakarékosságra és a hulladékcsökkentésre irányuló törekvéseinek köszönhetően magasabb újrahasznosítási arányt ért el.
- A klímaváltozásra tett negatív hatása miatt a szén-dioxid-kibocsátására kivetett adótervek az alumíniumhulladék iránti kereslet megnövekedéséhez vezettek. Az alumínium törmelékéből történő előállítás újrahasznosítással sokkal kevesebb energiát igényel. (-95%).
- A globális ellátási lánc megakadásai miatt az alumínium-nyersanyagokhoz (bauxit) való hozzáférés nehézkessé és költségessé vált. Az alumíniumgyártók igyekeznek csökkenteni a nyersanyagimporttól való függőséget, és inkább a helyben keletkező hulladékot használják alapanyagként.

Másodlagos alumínium

Értéklánc-elemzés

Törmelékgyűjtés és szortírozás

Olvadó

Casting


Zöld alumínium tuskók

- Az Egyesült Arab Emírségekben keletkező fémhulladék becsült mennyisége évi 350 kilótonna, amelynek 52%-át exportálják.
- Az Egyesült Arab Emírségek jelenleg a helyi piac és a feldolgozási képességek hiánya miatt a legtöbb nyersanyag-hulladékot exportálja.


- A folyamat során egyszerűen újraolvasztják a megfelelő minőségű alumíniumot, majd tuskóvá alakítják.

- Az Egyesült Arab Emírségekben keletkező hulladék rendelkezésre áll újrahasznosításra. Kezdsnek 100 kt selejtet lehet felhasználni, és 75%-os hatékonysággal (globális átlag) újrahasznosítani.

- Az alumínium újrahasznosítása 95%-kal kevesebb energiát igényel, mint az ércből történő előállítás.
- Egy tonna alumínium újrahasznosítása átlagosan több mint 16 tonna üvegházhatású gázkibocsátást takarít meg.

 Magas előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

 Közepes előfordulás az EAE-ben

 Korlátozott előfordulás az Egyesült Arab Emírségekben

Értékajánlat

- Az Egyesült Arab Emírségek évente mintegy 2,2 millió tonna alumíniumot állít elő, ami a világ alumíniumtermelésének közel 4%-át teszi ki.
- Az Egyesült Arab Emírségek jelenleg évente legalább 180 tonna alumínium-hulladékot és selejtet exportál, ami nyersanyagforrás is lehet az újrahasznosító üzemek számára.
- **1. fázis:**
 - 100 t/év alumínium-selejt kapacitás
 - Az exportot korlátozó és a törmelék helyi felhasználását támogató törvények és rendeletek
- **2. szakasz: (5 év után)**
 - Az üzem kapacitásának 140 t/év növelése

Lehetőséget teremtő szervezetek

- **KIZAD:** Az upstream és downstream pontok KIZAD-ban található, amely megfelelő ökoszisztémát teremt egy alumínium újrahasznosító létesítmény számára.
- **Khalifa Kikötő:** Elősegíti a vállalatok exportbevételét, és előnyös jelenlétét a regionális és nemzetközi piacon
- **EDB:** A versenyképes adózásárazás csökkenti a súlyozott átlagos tőke költséget (WACC), és javítja a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- **EGA:** Lehetőség EGA általi átvételre
- **MolAT:** Megakadályozza az alumíniumselejt exportját és az alumínium-hulladék Egyesült Arab Emírségeken kívülre történő elszivárgását.

A close-up photograph of a large coil of copper wire. The wire is highly reflective, showing bright highlights and deep shadows that emphasize its metallic texture. The coils are arranged in a dense, circular pattern, filling most of the frame. A semi-transparent horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text.

Rézkohó

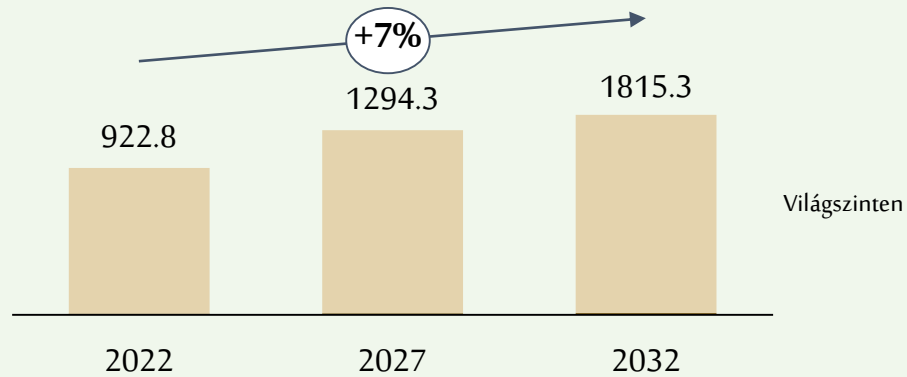
Rézkohó

A másodlagos réz újrahasznosítása rézkatódok előállítására szolgál; az újrahasznosítás csak 15%-kal kevesebb energiát igényel, mint az ércből történő kitermelés, és az így előállított réz tonnánként mintegy 2,5 tonna üvegházhatású gázkibocsátást takarít meg.

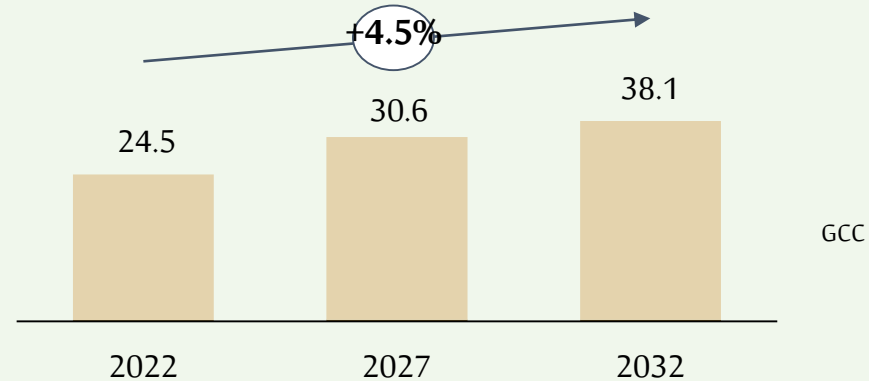
Befektetési lehetőség

- Nagyszabású rézhulladék-újrahasznosító létesítmény létrehozása az Egyesült Arab Emírségekben
- Beruházás nagysága = 798,2 millió AED
- Üzemkapacitás = 200 000 tonna/év
- Várható IRR = 31%
- Várható NPV = 1,1 milliárd AED

Globális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)



Regionális piac mérete 2022 - 2032 (milliárd AED)

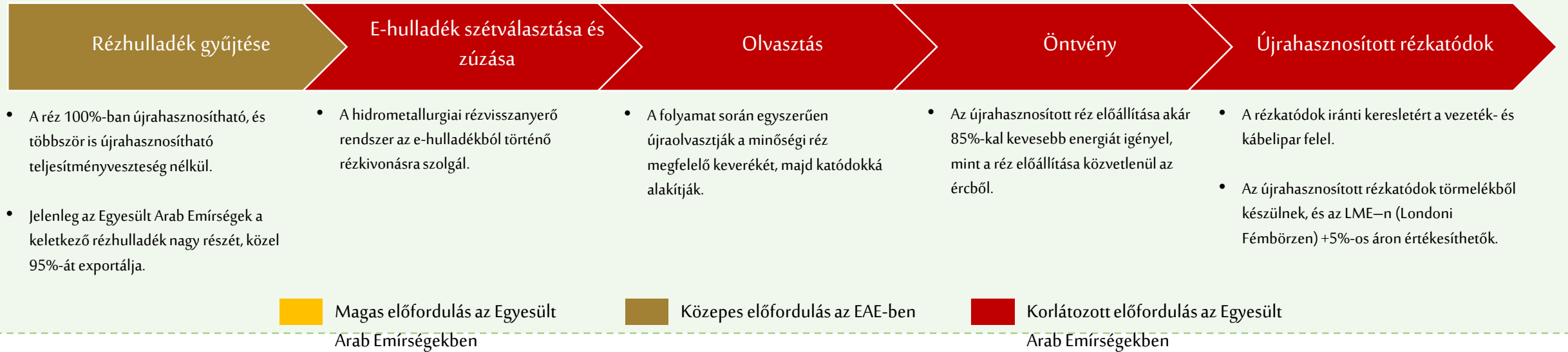


Globális trendek és keresletet serkentő tényezők

- A feltörekvő országokban a rézkatód iránti kereslet a hatékony és intelligens városok és ipari ágazatok fejlesztésének hatására gyorsan növekszik
- A réz a világ harmadik leggyakrabban használt fémje, és nagy elektromos vezetőképességéről ismert. Az elektronika számos alkalmazásában használják.
- A rezet az elektronikában alkalmazzák: vezetékekben, kábelekben, dinamókban, transzformátorokban, motorokban, elektromágnesekben, kapcsolókban, kommunikációs kábelekben, háztartási elektromos áramkörökben stb.
- Az elektromos járművek elterjedése növelte a réz iránti keresletet. Az elektromos járművekhez fóliákat, sztátorokat, rotorokat, tengelyfejeket, üreges vezetékeket használnak, előállításukhoz nehéz réz szükséges.

Rézkohó

Értéklánc-elemzés



Értékajánlat

- Jelenleg nincs rézkohó az Egyesült Arab Emírségekben
- Az Egyesült Arab Emírségek évente mintegy 350 tonna/év rézkatódot használ fel (import)
- Az Egyesült Arab Emírségek évente körülbelül 82ktpa rézhulladékot termel. (export)
- A réz nagy részét helyben szerzik be.
- 1. fázis:**
 - 100ktpa rézkatódok
- MoiAT Enablement:**
 - Az exportot korlátozó és a hulladék helyi felhasználását és beszerzését támogató törvények és rendeletek.
- 2. szakasz: (5 év után)**
 - Az üzem kapacitásának megduplázása 200ktpa-ra

Lehetőséget teremtő szervezetek

- KIZAD:** Kizadban találhatóak az upstream és downstream pontok, amelyek megfelelő ökoszisztémát teremtenek rézkohó létesítéséhez.
- Khalifa Kikötő:** Segíti a vállalatok exportbevételét, és a regionális és nemzetközi piacra való előnyös belépést.
- EDB:** A versenyképes adóárazások hozzájárulnak a WACC csökkentéséhez, és javítják a belső megtérülési rátát és a visszafizetési időszakot.
- DUCAB:** rézhulladék potenciális szállítója és újrahasznosított réz átvevője
- MoiAT:** Export - A rézhulladék exportját szabályozza és tiltja az elektromos hulladékok exportját. Import – Lehetővé teszi az elektromos hulladék importját a Bázeli Egyezmény nulla hulladéktermelési elvének betartásával.

Köszönöm a figyelmet!