



Media Reports



Media Reports

25.07.2022

LinkedIn Live Stream for Iron and Steel Factories Water Treatment Plants

As a company, we work on treatment plants, especially in iron and steel, petrochemicals, textiles, agriculture, tourism and everywhere that needs drinking water.

Although our main expertise is environmental technologies, we do not only establish water treatment facilities. There are many components in this. Because water purification is an electromechanical job. Therefore, it is a complex job that does not only concern environmental engineering or electrical or mechanical engineering, but is created by a team work that complements each other. We build complete turnkey water treatment facilities, including cooling systems, heat exchanger circuits, circulation circuits, MCC and PLC panels, their software, construction, piping, and steel construction.

Actually, the summary of what we do is "total water management". What does this cover? Waste water treatment, waste water recycling, sea water purification, purification of all environmental pollutants... When we say purification, we actually think of emissions. Examples such as reducing carbon emissions all concern environmental technologies.

Yes, we can call this "total water management" since we do everything from the source to the end, including laboratory services as well as water conditioning and purification.

We can say that it covers the total water need and recovery of a factory, along with energy management and reducing the carbon footprint.

Although there are many examples in our country, iron and steel factories in many countries have started to prefer seawater purification due to the decrease in groundwater.

To give an example, we are currently getting water from the sea in Izmir Iron and Steel. Many companies do this because sea water is now the only source. Currently, this rate is around 40-45% in the world, but we expect this rate to increase to 80-90% as the days go by. In short, we have no choice but to buy from the sea.



Media Reports

25.07.2022

LinkedIn Live Stream for Iron and Steel Factories Water Treatment Plants

In this context, processes also vary. You operate with 40-50% efficiency in seawater osmosis. So, if you draw 100 units of water, you have to send 60 of them back to the sea. There is also direct cooling. Although it is a method used by many companies, I am very against it. If you have a 50,000 m³/h cooling tower, you take the water from the sea, cool it in one cycle and send it back to the sea. It is the same for nuclear facilities, we also work with them. However, the flow rate in them is very high. They do their best to prevent any harm to the environment, but since they draw approximately 1 million m³ of water per hour, they inevitably have an impact on marine ecology. We are also a manufacturing company. We are currently operating in our new headquarters in Adana, with an office area of 3600 m² and a closed area of approximately 10,000 m². Our workshops and warehouses are all in the same place. We can manufacture all types of wastewater equipment, from MCC panels to filtration, osmosis, tanks and separators.

We are also an engineering company. More than 60 engineers work in our company. We also work with approximately 7 workshops in Adana. We create production drawings and follow production and controls. We are currently producing 130 filters for the iron and steel industry. Since filtration investments have also increased considerably, our intensity in this field continues to increase.

If we consider our perspective on the facilities, we briefly complete the entire circuit that may be needed in a water facility. We prepare all static and mechanical calculations and projects, including steel constructions. We just don't participate in the construction part. However, we generate the revenues of many companies. We design all galleries, starting from water facilities to relevant machines, including cable galleries.

To summarize, you give us a job and only tell us the water values and water flow rates. You don't interfere with any other business.

Alkan Canbay
CEO
CHAIRMAN OF THE BOARD



Media Reports

08.09.2022

Press Release of New Headquarters and Factory

“When the system in the field of Environmental Technologies is considered from the point of view of our existence; We are implementing the opening of our new head office and factory which is going to be respectful to international neighborhood. We hope it is going to be good for Adana and our country”

Alkan Canbay
CEO
CHAIRMAN OF THE BOARD



ADANA - Alkan Canbay, CEO and Chairman of the Board of Directors of ARC, which also provides services to Turkish companies making huge investments abroad, said that they have a turnover of 110 million dollars and that they have the technology, knowledge and teams that can carry out 'billion dollar' jobs if sufficient finance is provided. Adana-based ARC company provides services worldwide with the technologies it has developed in the field of water management. The company, which establishes industrial purification systems and focuses on environmental technologies, carries out works that are 'integrated with nature'.

ARC CEO and Chairman of the Board of Directors Alkan Canbay said that he started in the sector by selling purification devices to homes during his university years, and then stepped into the field of industrial purification after company management and partnerships. Stating that he founded ARC in 2005, Canbay said, "As a company, we carry out total water management. "While many companies in the sector only do one of the drinking water, wastewater and process water works, we carry out all of these," he said.

Explaining that they instantly purify and return the water used in a factory, Canbay said, "We install the circulation circuit of this water, all pumps, steel construction, and undertake stages such as cooling towers, recycling, electricity, automation and software. "It does not matter whether it is taken from the network, a well or the sea, we bring the water to that quality whatever is required for the process, we ensure that it is cooled in the factory and we recycle it without losing any water," he said.

Explaining that they mainly serve the iron and steel industry and that they currently have construction sites in 13 factories, Canbay said, "We are also an engineering company, 54 of our total 115 employees are engineers."



ARC, milyar dolarlık şirket olmayı hedefliyor

Yurt içinde ve yurt dışında su yönetimi sistemleri kuran ARC, çevre teknolojileri alanında geliştirdiği projeler ile sınırlı kaynakların yeniden kullanımını sağlıyor.

DÜNYA Haber Merkezi
dunya@dunya.com

GÜNCELLEME
09 Kasım 2022 12:43



"The savings we provide in energy reaches 25 percent"

Noting that they have offices in Antalya, Izmir and Istanbul in the country, in Kazakhstan abroad, and that branch expansion efforts are continuing in Libya, Canbay said, "Our sales both domestically and internationally are very high. We produce high energy efficiency facilities with good software, automation, conscious choices and good engineering. We provided annual energy savings of 2 million Euros to one company, 800 thousand Euros to another, and 1.4 million Euros to another. "The savings we provide in energy go up to 25 percent," he said.

"We are installing a 'zero waste' system in the textile factory in Jordan"

Pointing out that water resources are limited in many countries, Canbay said, "Treating and discharging wastewater is one thing, purifying and recycling it is another. For example, we do business worth 50 million Euros in Jordan. We are establishing a zero waste system by implementing wastewater recycling in all three facilities of a textile factory with 45 thousand employees. "There are not many companies in the world that can do this," he said.

"We started the production and export of portable purification systems"

Explaining that they have recently started exporting portable, container-based purification systems, Canbay said, "This product, which we developed through R&D studies, has a daily water purification capacity of 500 tons to 1000 tons, which is an amount that will meet the daily water needs of approximately 10 thousand people. "We have exported more than 50 units to various countries and we are still working to send 100 units to a single country," he said.



ARC, milyar dolarlık şirket olmayı hedefliyor

Yurt içinde ve yurt dışında su yönetimi sistemleri kuran ARC, çevre teknolojileri alanında geliştirdiği projeler ile sınırlı kaynakların yeniden kullanımını sağlıyor.

DÜNYA Haber Merkezi
dunya@dunya.com

GÜNCELLEME
09 Kasım 2022 12:43



"We want to offer solutions to industrial facilities in Germany"

Stating that they currently have contracts worth 56 million dollars with approved projects in 7 countries, and that the number of countries they have exported to is 18 so far, Canbay said, "Our target is Germany, we want to offer solutions to both this country and industrial facilities throughout Europe. We have a turnover of 110 million dollars, but we aim to be a company with a billion-dollar turnover within two years. "We have the capacity, knowledge, technology and team to do this if sufficient finance is provided," he said.

"Our new building produces its own energy"

Emphasizing that their new building, which they opened on the Adana-Mersin Highway on September 9 with an investment of approximately 150 million lira, has features that reflect the work they do, Canbay gave the following information about the facility established on an area of 8 thousand square meters, 6 thousand square meters of which is closed: "To build a talking building We aimed for a building that appeals to everyone and provides high comfort, especially for our employees. We have chemistry and water laboratories, a wastewater unit, and an electrical-automation unit. Units work synchronously. Our building produces its own energy. It collects rainwater. There is a gray water treatment plant, and the water used in the sinks is recycled. Many of the materials used in the construction of the building are made of recycled materials, including tiles. "Due to this feature, we received a 'platinum' certificate in 'green building' status according to international standards."



ARC, milyar dolarlık şirket olmayı hedefliyor

Yurt içinde ve yurt dışında su yönetimi sistemleri kuran ARC, çevre teknolojileri alanında geliştirdiği projeler ile sınırlı kaynakların yeniden kullanımını sağlıyor.

DÜNYA Haber Merkezi

dunya@dunya.com

GÜNCELLEME

09 Kasım 2022 12:43



Stating that Turkey has achieved great success in the industrial water treatment and environmental technologies sector, ARC Water Treatment Technologies Founding General Manager Alkan Canbay said that Turkey, which has become an important actor in the global arena in the defense industry with its initiatives, especially unmanned aerial vehicles, has achieved the same success in industrial water treatment. He said that the climate crisis can be turned into an opportunity by developing purification systems and realizing turnkey projects.

ARC General Manager Alkan Canbay emphasized that the fight against global climate change is at the top of the world agenda, and that many countries, especially the European Union, are in a great race to reduce carbon footprint, increase water recovery and water efficiency, and develop environmentally friendly technologies in sustainable industrial production models. .

Stating that ARC, which has been operating for 14 years in the project design, development and implementation of industrial water treatment and environmental technologies, has become an important player in this race as a "Turkish brand", Canbay said that it has become an important player in many sectors from textile to tourism, from iron and steel to petrochemicals, from glass industry to coal enterprises. He stated that they offer effective solutions to operating industrial organizations.

Canbay stated that they started with the production of domestic water purification devices in 2005 and then switched to industrial water purification systems in 2009. Today, they have a production facility and management center in Adana with LEED Gold Green Building Certificate, as well as regional directorates in Istanbul, Izmir and Antalya. He noted that they provide the highest quality service in the field of water and environmental solutions.

Stating that they are planning a new investment in Adana under the name "ARC Energy" to combine water efficiency and energy efficiency, Canbay announced that they aim to be active in the production of solar energy panels, electrical panels and electrical automation systems in this facility, which will initially have a closed area of 10 thousand square meters. .



“Türkiye, endüstriyel su arıtma ile küresel iklim krizini fırsata çevirebilir”

Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC Su Arıtma Teknolojileri Kurucusu ve Genel Müdürü Alkan Canbay, savunma sanayisinde küresel arenada önemli bir aktör haline gelen Türkiye'nin aynı başarıyı endüstriyel su arıtma sistemlerinin geliştirilmesi ve anahtar teslimi projelerin gerçekleştirilmesi noktasında da yakalayarak küresel iklim krizini fırsata çevirebileceğini söyledi.



Recep ŞENYURT - ADANA

ren ARC Su Arıtma Teknolojileri Kurucu Genel Müdürü Alkan Canbay, insansız hava araçları başta olmak üzere yaptığı savunma sanayisinde küresel arenada önemli bir aktör haline gelen Türkiye'nin aynı başarıyı endüstriyel su arıtma sistemlerinin geliştirilmesi ve anahtar teslimi projelerin gerçekleştirilmesi noktasında da yakalayarak iklim krizini fırsata çevirebileceğini söyledi.

ARC Genel Müdürü Alkan Canbay, küresel iklim değişikliği ile mücadelenin dünya gündeminde ilk sıralarda yer aldığını, karbon ayak izini azaltma, su kazanımı ve su verimliliğini artırma ve sürdürülebilir endüstriyel üretim modellerinde çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesinde Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok ülkenin büyük yarış içinde olduğunu vurguladı. Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden turizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok

sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

numünde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezinin yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti.

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

Nitelikli iş gücünün karşılanması için de önemli adımlar atıldığını dile getiren Alkan Canbay, üniversitelerle iş birliği yaparak "ARC Akademi" adı altında istihdam garantili eğitim ve staj programlarını yakın zamanda hayata geçireceklerini bildirdi. Alkan Canbay, "Bugün 200'e yakın istihdam sağlayan şirketimizin gelişim projeksiyonuna göre iki yıllık süreçte kadromuz en az 500-600 kişi olacak. ARC Akademi'de üniversitelerin ilgili bölümlerinden öğrenci ve yeni mezunları dahil edeceğimiz eğitim ve staj programlarıyla ihtiyaç duyduğumuz yetenekteki personelleri yetiştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

ARC Genel Müdürü Alkan Canbay, küresel iklim değişikliği ile mücadelenin dünya gündeminde ilk sıralarda yer aldığını, karbon ayak izini azaltma, su kazanımı ve su verimliliğini artırma ve sürdürülebilir endüstriyel üretim modellerinde çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesinde Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok ülkenin büyük yarış içinde olduğunu vurguladı. Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden turizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok

sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

numünde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezinin yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti.

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

ARC Genel Müdürü Alkan Canbay, küresel iklim değişikliği ile mücadelenin dünya gündeminde ilk sıralarda yer aldığını, karbon ayak izini azaltma, su kazanımı ve su verimliliğini artırma ve sürdürülebilir endüstriyel üretim modellerinde çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesinde Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok ülkenin büyük yarış içinde olduğunu vurguladı. Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden turizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok

sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

numünde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezinin yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti.

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

ARC Genel Müdürü Alkan Canbay, küresel iklim değişikliği ile mücadelenin dünya gündeminde ilk sıralarda yer aldığını, karbon ayak izini azaltma, su kazanımı ve su verimliliğini artırma ve sürdürülebilir endüstriyel üretim modellerinde çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesinde Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok ülkenin büyük yarış içinde olduğunu vurguladı. Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden turizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok

sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

numünde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezinin yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti.

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

"We carry out turnkey projects abroad"

Stating that ARC, which implemented the first project on an international scale in Jordan, currently continues its work in 9 construction sites abroad, Canbay said, "We are implementing turnkey projects in 4 construction sites in Jordan, 3 in Kazakhstan, and one each in Algeria and Uzbekistan. In these projects of which we are the contractor, we design and realize water purification systems, cooling systems, and electrical automation systems as ARC.

We have successfully completed the projects for which we were the contractor in the Netherlands before. About a year ago, we became the water purification technology supplier of a powerful company in Australia. "We recently signed a new contract in Germany," he said. Explaining that they continue to undertake new projects in Kazakhstan by establishing a company under the name "ARC Kazakhstan", Alkan Canbay said, "We are carrying out projects in 4 regions in Kazakhstan. "We are installing wastewater treatment, clean drinking water and drinking water production systems from sea water," he said.

"We are expanding to the African continent via Libya"

Announcing that ARC's largest single export will be to Libya, Canbay stated that they have undertaken the construction of projects in 100 different locations in this country. Alkan Canbay said, "As ARC, we will purify salt water and turn it into drinking and potable water in the projects implemented by the Libyan government as a result of its plans for villages, towns and towns that cannot access water. "We signed a 50 million dollar agreement for this project, in which we will work in two stages in 100 locations," he said.



"Türkiye, endüstriyel su arıtma ile küresel iklim krizini fırsata çevirebilir"

Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC Su Arıtma Teknolojileri Kurucusu ve Genel Müdürü Alkan Canbay, savunma sanayisinde küresel arenada önemli bir aktör haline gelen Türkiye'nin aynı başarıyı endüstriyel su arıtma sistemlerinin geliştirilmesi ve anahtar teslimi projelerin gerçekleştirilmesi noktasında da yakalayarak küresel iklim krizini fırsata çevirebileceğini söyledi.



Recep ŞENYURT - ADANA

ren ARC Su Arıtma Teknolojileri Kurucu Genel Müdürü Alkan Canbay, insansız hava araçları başlatılmak üzere yaptığı savunma sanayisinde küresel arenada önemli bir aktör haline gelen Türkiye'nin aynı başarıyı endüstriyel su arıtma sistemlerinin geliştirilmesi ve anahtar teslimi projelerin gerçekleştirilmesi noktasında da yakalayarak iklim krizini fırsata çevirebileceğini söyledi.

ARC Genel Müdürü Alkan Canbay, küresel iklim değişikliği ile mücadele için dünya çapında ilk sıralarda yer aldığını, karbon ayak izini azaltma, su kazanımı ve su verimliliğini artırma ve sürdürülebilir endüstriyel üretim modellerinde çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesinde Avrupa Birliği'ni başta olmak üzere birçok ülkenin büyük yarış içinde olduğunu vurguladı. Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işlemlerine kadar birçok sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduğunu belirtti.

Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimiyle başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

nitelikli iş gücünün karşılanması için de önemli adımlar atıldığını dile getiren Alkan Canbay, üniversitelerle iş birliği yaparak "ARC Akademi" adı altında istihdam garantili eğitim ve staj programlarını yakın zamanda hayata geçireceklerini bildirdi. Alkan Canbay, "Bugün 200'e yakın istihdam sağlayan şirketimizin gelişim projeksiyonuna göre iki yıllık süreçte kadromuz en az 500-600 kişi olacak. ARC Akademi'de üniversitelerin ilgili bölümlerinden öğrenci ve yeni mezunları dahil edeceğiz eğitim ve staj programlarıyla ihtiyaç duyduğumuz yetkinlikteki personelleri yetiştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

ARC'nin en stratejik yatırımlarından birinin Almanya hamlesi olacağı- ni dile getiren Canbay, 2024 yılı için belirledikleri 200 milyon dolarlık kontrat hedefinde Almanya ofisinin önemli rol oynayacağını belirtti. "Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesis güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

hedeflediklerini duyurdu. "25 ülkeye ihracat yapıyoruz" Günümüzde yarınsından fazla mühendis kökenli 200'e yakın kadrosuyla, uluslararası yetkinliklerini ispatlamış dünyaca ünlü çözümlerini ortaklarıyla çevre teknolojileri uygulamalarında projeye özgü yüksek kaliteli hizmet verdiklerini dile getiren Alkan Canbay, yurt dışındaki satış zincirine Ürdün, Cezayir, Kazakistan ve Özbekistan'ın ardından Libya'ya da eklediklerini bildirdi. Yılınsuna kadar kontrat tutarında 150 milyon dolara ulaşmayı hedefleyen ARC'nin ihracat yapı-

Nitelikli iş gücü için istihdam garantili ARC Akademi

Nitelikli iş gücünün karşılanması için de önemli adımlar atıldığını dile getiren Alkan Canbay, üniversitelerle iş birliği yaparak "ARC Akademi" adı altında istihdam garantili eğitim ve staj programlarını yakın zamanda hayata geçireceklerini bildirdi. Alkan Canbay, "Bugün 200'e yakın istihdam sağlayan şirketimizin gelişim projeksiyonuna göre iki yıllık süreçte kadromuz en az 500-600 kişi olacak. ARC Akademi'de üniversitelerin ilgili bölümlerinden öğrenci ve yeni mezunları dahil edeceğiz eğitim ve staj programlarıyla ihtiyaç duyduğumuz yetkinlikteki personelleri yetiştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

ARC'nin en stratejik yatırımlarından birinin Almanya hamlesi olacağı- ni dile getiren Canbay, 2024 yılı için belirledikleri 200 milyon dolarlık kontrat hedefinde Almanya ofisinin önemli rol oynayacağını belirtti. "Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planladıklarını bildiren Canbay, ilk etapta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesis güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri

ve tesisleri, mühendislerimiz tarafından suyun kaynağından kullanım noktasına kadar projelendiriliyor. Tüm kurulum ve tesisat işleri de uzman ekiplerimizce yapılıyor. Sistemlerin elektrik pano ve tesisat projelendirme işlerinin yanı sıra otomasyon yazılımları, elektrik-otomasyon departmanımızca yürütülüyor. "İnsan vücudunda dolaşan kan ne ise sanayide de su odur" bilinciyle teknik ser-vis hizmetlerini de 7-24 vermemizi sürdürüyoruz. İşletmelerin su tesisleri ekipmanları konusunda dünyanın en iyi markaları ile çalışmamızın öncelikli hedefi, minimum su ve enerji tüketimi ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun kalitede su üretiminin sağlanmasıdır. "Yüksek kaliteli ekipmanlar ve yüksek performanslı ekipmanlar, projelerin başarılı bir şekilde tamamlanmasını sağlar. "Küresel iklim değişikliğinin gıda üretiminde yarattığı ardışık sorunlara çözüm getirmek adına çok uluslu kuruluşların Afrika'ya tahıl imalatını ilanı ettiğini kaydeden Canbay, bu kıtada tarımsal sulama sistemlerinin kurulumu için ilk etapta 30 milyar dolarlık bir bütçe oluşturulduğunu, toplam yatırım tutarının 200 milyar dolara ulaşmasının öngörüldüğünü söyledi.

"Libya üzerinden Afrika kıtasına açılıyor" Zek seferde en büyük ihracatçı Libya'ya gerçekleştireceğini açıklayan Canbay, bu ülkede 100 ayrı lokasyonda projelerin yapımını üstlendiklerini belirtti. Alkan Canbay, "Libya hükümetinin suya erişemeyen köy, kasaba ve beldelelere yönelik planlamalarının sonucu olarak hayata geçirildiği projelerde ARC olarak suyu arıtıp içme ve kullanma suyu haline getireceğiz. 100 lokasyonda iki etapta çalışacağız bu proje için 50 milyon dolarlık anlaşma imzaladık" diye konuştu.

Küresel iklim değişikliğinin gıda üretiminde yarattığı ardışık sorunlara çözüm getirmek adına çok uluslu kuruluşların Afrika'ya tahıl imalatını ilanı ettiğini kaydeden Canbay, bu kıtada tarımsal sulama sistemlerinin kurulumu için ilk etapta 30 milyar dolarlık bir bütçe oluşturulduğunu, toplam yatırım tutarının 200 milyar dolara ulaşmasının öngörüldüğünü söyledi.

Tarımsal sulama yatırımlarının Afrika ülkelerinin ortak kararlarıyla uygulanacağını belirten Canbay, "Gıda tedarik zincirinin bozulmaması ve her geçen yıl artan dünya nüfusunun gıda ihtiyacını karşılamak için olgunlaştırılan bu dev projede etkin rol almak istiyoruz. Libya'da yüklenicisi olduğumuz projelerin Afrika'da planlanan diğer yatırımların bize referans sağlayacağına inanıyoruz" dedi.

Kazakistan'da "ARC Kazakistan" adıyla şirket kurarak bu ül-

Noting that multinational organizations have declared Africa as a grain warehouse in order to find solutions to the successive problems caused by global climate change in food production, Canbay said that a budget of 30 billion dollars was initially created for the installation of agricultural irrigation systems on this continent, and the total investment amount is expected to reach 200 billion dollars.

Stating that agricultural irrigation investments will be implemented by the joint decision of African countries, Canbay said, "We want to take an active role in this giant project, which is being matured to ensure that the food supply chain is not disrupted and to meet the food needs of the world population, which is increasing every year. "We believe that the projects we are a contractor for in Libya will provide us with a reference for other investments planned in Africa," he said.

ARC Academy with employment guarantee for qualified workforce

Stating that they have taken important steps to meet a qualified workforce, Alkan Canbay stated that they will soon implement employment-guaranteed training and internship programs under the name "ARC Academy" in cooperation with universities. Alkan Canbay said, "According to the development projection of our company, which employs nearly 200 people today, our staff will be at least 500-600 people in the two-year period. "At ARC Academy, we aim to train the competent personnel we need through training and internship programs that will include students and new graduates from relevant departments of universities," he said.



Hazırlayan: Başak Nur GÖKÇAM5 Eylül 2023 • SALT

"Türkiye, endüstriyel su arıtma ile küresel iklim krizini fırsata çevirebilir"

Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC Su Arıtma Teknolojileri Kurucusu ve Genel Müdürü Alkan Canbay, savunma sanayisinde küresel arenada önemli bir aktör haline gelen Türkiye'nin aynı başarıyı endüstriyel su arıtma sistemlerinin geliştirilmesi ve anahtar teslimi projelerin gerçekleştirilmesi noktasında da yakalayarak küresel iklim krizini fırsata çevirebileceğini söyledi.



Recep ŞENYURT - ADANA

ren ARC Su Arıtma Teknolojileri Kurucu Genel Müdürü Alkan Canbay, insansız hava araçları başlatılmak üzere yaptığı savunma sanayisinde küresel arenada önemli bir aktör haline gelen Türkiye'nin aynı başarıyı endüstriyel su arıtma sistemlerinin geliştirilmesi ve anahtar teslimi projelerin gerçekleştirilmesi noktasında da yakalayarak iklim krizini fırsata çevirebileceğini söyledi.

ARC Genel Müdürü Alkan Canbay, küresel iklim değişikliği ile mücadele için dünya gündeminde ilk sıralarda yer aldığını, karbon ayak izini azaltma, su kazanımı ve su verimliliğini artırma ve sürdürülebilir endüstriyel üretim modellerinde çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesinde Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok ülkenin büyük yarış içinde olduğunu vurguladı. Endüstriyel su arıtma ve çevre teknolojilerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında 14 yıldır faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok

Nitelikli iş gücünün karşılanması için de önemli adımlar atıldığını dile getiren Alkan Canbay, üniversitelerle iş birliği yaparak "ARC Akademi" adı altında istihdam garantili eğitim ve staj programlarını yakın zamanda hayata geçireceklerini bildirdi. Alkan Canbay, "Bugün 200'e yakın istihdam sağlayan şirketimizin gelişim projeksiyonuna göre iki yıllık süreçte kadromuz en az 500-600 kişi olacak. ARC Akademi'de üniversitelerin ilgili bölümlerinden öğrenci ve yeni mezunları dahil edeceğimiz eğitim ve staj programlarıyla ihtiyaç duyduğumuz yetkinlikteki personelleri yetiştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

ARC'nin en stratejik yatırımlarından birinin Almanya hamlesi olacağı - ni dile getiren Canbay, 2024 yılı için belirledikleri 200 milyon dolarlık kontrat hedefinde Almanya ofisinin önemli rolünü vurguladı. "Küresel iklim değişikliğinin gıda üretiminde yarattığı ardışık sorunlara çözüm getirmek adına çok uluslu kuruluşların Afrika'ya tahıl amban ilan ettiğini kaydeden Canbay, bu kıtada tarımsal sulama sistemlerinin kurulumu için ilk etapta 30 milyar dolarlık bir bütçe oluşturulduğunu, toplam yatırım tutarının 200 milyar dolara ulaşmasının öngörüldüğünü söyledi.

Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planlandı - larını bildiren Canbay, ilk etap - ta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri hedeflediklerini duyurdu. "25 ülkeye ihracat yapıyoruz" Günümüzde yarınsından fazlasını mühendis kökenli 200'e yakın kadrosuyla, uluslararası şirketlere çözümler sunarak dünya çapında faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

ğünümüzde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezini yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti. Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planlandı - larını bildiren Canbay, ilk etap - ta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri hedeflediklerini duyurdu. "25 ülkeye ihracat yapıyoruz" Günümüzde yarınsından fazlasını mühendis kökenli 200'e yakın kadrosuyla, uluslararası şirketlere çözümler sunarak dünya çapında faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

ğünümüzde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezini yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti. Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planlandı - larını bildiren Canbay, ilk etap - ta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri hedeflediklerini duyurdu. "25 ülkeye ihracat yapıyoruz" Günümüzde yarınsından fazlasını mühendis kökenli 200'e yakın kadrosuyla, uluslararası şirketlere çözümler sunarak dünya çapında faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

ğünümüzde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezini yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti. Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planlandı - larını bildiren Canbay, ilk etap - ta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri hedeflediklerini duyurdu. "25 ülkeye ihracat yapıyoruz" Günümüzde yarınsından fazlasını mühendis kökenli 200'e yakın kadrosuyla, uluslararası şirketlere çözümler sunarak dünya çapında faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

ğünümüzde LEED Gold Yeşil Bina Sertifikası'na sahip Adana'daki üretim tesisi ve yönetim merkezini yanı sıra İstanbul, İzmir ve Antalya'da bölge müdürlükleri ile su ve çevre çözümleri alanında en yüksek kalitede hizmet verdiklerini kaydetti. Su verimliliği ve enerji verimliliğini birleştirmeye yönelik "ARC Enerji" adıyla Adana'da yeni bir yatırım daha planlandı - larını bildiren Canbay, ilk etap - ta 10 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesiste güneş enerjisi paneli ve elektrik panoları, elektrik otomasyon sistemleri hedeflediklerini duyurdu. "25 ülkeye ihracat yapıyoruz" Günümüzde yarınsından fazlasını mühendis kökenli 200'e yakın kadrosuyla, uluslararası şirketlere çözümler sunarak dünya çapında faaliyet gösteren ARC'nin de "Türk markası" olarak bu yarışta önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Canbay, tekstilden tırizme, demir-çelikten petrokimyaya, cam sanayisinden kömür işletmelerine kadar birçok sektörde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarına etkin çözümler sunduklarını belirtti. Canbay, 2005 yılında evsel su arıtma cihazı üretimine başladıkları maratonda 2009 yılında endüstriyel su arıtma sistemleri kulvarına geçiş yaptıklarını, gü-

ARC Water Treatment Technologies Founding General Manager Alkan Canbay, together with the company employees and their families, planted 100 saplings in the Kabasakal area on the shores of Seyhan Dam Lake in Adana's Çukurova district, leaving a legacy for the future.

There was republican enthusiasm in the center

The republican enthusiasm of the ARC family, which offers effective solutions to industrial organizations operating in many sectors from textile to tourism, from iron and steel to petrochemicals, from glass industry to coal enterprises, continued at the celebration event held at the company headquarters.

At the celebration where national anthems echoed and joyful songs were sung, General Manager Alkan Canbay gave special gifts and red roses to his colleagues in memory of the 100th Anniversary of the Republic of Turkey.

Alkan Canbay, who also gave Turkish Flags and gifts to the children of ARC employees, showed the 700-year-old olive tree in the garden of the company headquarters and emphasized that the generations that grew up with the love of Atatürk will keep the Republic of Turkey alive forever. Alkan Canbay stated that they will further expand the ARC Republic Memorial Forest on the 85th anniversary of the passing away of the Great Leader Mustafa Kemal Atatürk, the Founder of the Republic of Turkey.

Alkan Canbay said, "We experienced the excitement and pride of planting the first saplings of the ARC Republic Memorial Forest on the 100th Anniversary of the Republic of Turkey. We will plant 2 thousand more saplings in our commemorative forest on November 10, when we will remember Gazi Mustafa Kemal Atatürk with respect, gratitude and longing. "The saplings we will grow with care will be our legacy to future generations in memory of our Ancestor and our Republic, in these days when we feel the effects of climate change the most." he said.



Media Reports

01.11.2023

COP 28 Final Declaration

Our Chairman of the Board of Directors, Alkan Canbay, in his speech where he discussed Turkey's situation in water management and purification issues; He touched upon the causes of the mucilage problem and the importance of water. He shared his views on the protection of water resources and the sustainable use of water.

"The future of our water resources is in danger due to reasons such as climate change, increasing demand and wrong practices. Water is a vital resource for all living things on earth. It is possible to see the seriousness of international tensions over water resources in many parts of the world.

Türkiye is not a country rich in water resources. We face serious challenges in the management of our existing water resources. Water treatment technologies and management policies are of great importance at this point. He underlined water and water management policies with the following statement: "Wastewater treatment and recycling plays a major role in protecting our water resources."

