



MENEMEN PLASTİK İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

TEMMUZ 2022

Sayı: 6

Menemen Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesi E-Bülten

MENEMEN PLASTİK İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ





MENEMEN PLASTİK İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Temmuz 2022 E-Bülten

YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZDAN,

Değerli Sanayici Dostlarım,
Bölgemizin Değerli Yatırımcı ve Katılımcıları,

2022 yılının ilk 6 ayını geride bırakmış bulunmaktayız. Bu 6 ayda artan yüksek enflasyon elektrikten doğalgaza, nakliyeden personel maliyetlerine kadar üretimin her kalemını derinden etkilemiş ve etkilemeye de devam etmektedir. Sürekli gündemimiz de olan hammadde fiyatlarında artış ve tedarik sıkıntısı da bir türlü çözüme kavuşmamaktadır. Dolayısıyla yaşanan tüm bu olumsuzluklar üretimin hızını kesmekte ve biz sanayicileri zor durumda bırakmaktadır. Hükümetimiz tarafından uygulanacak sürdürülebilir ve günümüz ekonomi standartlarına uygun para politikaları ile bu sorunların azalacağı ve üretimin de doğru orantılı olarak hızlanacağı kanaatini taşımaktayım.

Bölgemize dönecek olursak Covid-19 salgınından bu yana yaklaşık 2 yıldır siz değerli katılımcılarımız ile bir araya gelememiştik. Şükürler olsun ki 27 Nisan 2022 tarihinde

Bölge Müdürlüğümüzde sizlerle yüz yüze katılımcı toplantımızı gerçekleştirerek hasret giderdik. Toplantıda sizlerin övgüsü ve memnuniyetini duymak da bizleri gururlandırdı. Şahsım ve Yönetim Kurulumuz adına bize duyduğunuz güven için sizlere tekrar teşekkür ediyorum.

Yakın bir gelecekte Bölgemizde yaşanacak önemli bir gelişmeyi de buradan paylaşmak istiyorum. Bildiğiniz gibi kuruluşundan bu yana kurucularımız olan EBSO, Menemen Belediyesi ve Menemen Ticaret Odasından seçilen üyelerden oluşan Müteşebbis Heyet tarafından yönetilen Bölgemiz, 11 Kasım 2020 tarihinde OSB Mevzuatı gereği İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı alan katılımcılarımızın Bölgemizdeki tüm katılımcılarımızın 1/3'üne ulaşmasıyla yani 41 sanayi parselinden oluşan Bölgemizde 14



parselin Çalışma Ruhsatı almasıyla seçime gitmiş ve sizler arasından seçilen 7 katılımcımız 15 kişiden oluşan Müteşebbis Heyetimizde göreve başlamıştı.

Geçen süre zarfında her ne kadar salgının olumsuz etkisi ve ekonomik sıkıntılar olsa da Bölgemizde yatırımlar devam etmiş ve geldiğimiz noktada Bölgemizdeki sanayi parsellerinin yarısından fazlası başka bir deyişle 21 katılımcımız İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatını almış bulunmaktadır. Bu sayı da mevzuat gereği Bölgemizin Genel Kurula geçme sürecinin başlangıcı anlamına gelmektedir.

Böylelikle Kurucu Başkan olduğum ilk günden bu yana sürekli dile getirdiğim "Bölgeyi sanayicilerimizin

yönetmesi ve sanayicilerimizin de Bölge yönetiminde söz sahibi olması" hayalim gerçekleşmek üzeredir. Genel Kurul süreci ile ilgili gerekli bilgilendirmeler ve yönlendirmeler ilerleyen günlerde Bölge Müdürlüğümüz tarafından sizlere yapılacaktır.

Sözlerime son verirken geçmiş Kurban Bayramınızı en içten dileklerle kutluyor sizlere sağlık, huzur, başarı ve bol kazançlar diliyorum.

Saygılarımla,

Salih ESEN
Yönetim Kurulu Başkanı

**BÖLGEMİZDE YAPILAN
ÇALIŞMALARDAN VE
YAŞANAN GELİŞMELERDEN
SİZLERİ BİLGİLENDİRMEK
ADINA 2020 YILINDA
ÇIKARMAYA BAŞLADIĞIMIZ
BÜLTENİMİZİN YENİ SAYISI
İLE KARŞINIZDAYIZ.**

YÖNETİM KURULU VE MÜTEŞEBBİS HEYET TOPLANTILARIMIZ YAPILDI



Yönetim Kurulu Toplantısı 19.04.2022



Yönetim Kurulu Toplantısı 22.06.2022

■ Nisan - Haziran dönemi toplantılarımız yapılmış olup, Bölgemiz gündeminde yer alan konular görüşülerek karara bağlanmıştır.

Bunun yanı sıra 19.04.2022 tarihinde Müteşebbis Heyet toplantımızda yapılarak 2021 yılı Bilanço ve Faaliyet Raporu görüşülerek ibra edilmiştir. Ayrıca 2021 yılı faaliyet yılı Yönetim Kurulu ve Denetim Kurulu Üyelerimiz de ibra edilmiştir.

KATILIMCI BİLGİLENDİRME TOPLANTIMIZ YAPILDI



■ Her yıl düzenli olarak yapılan katılımcı bilgilendirme toplantımız geçen sene Covid-19 salgını nedeni ile online olarak gerçekleştirilmiştir.

Bu yıl ise 27.04.2022 tarihinde, Covid-19 Tedbirleri kapsamında yüzyüze gerçekleştirilmiştir. Yönetim Kurulumuzun katılımı ile birlikte, katılımcılarımıza Bölgemizde yapılan çalışmalar ve yaşanan gelişmeler hakkında bilgi verilmiştir.



ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNİN NİTELİĞİ

OSB'ler, kanunla kamusal yetkiler tanınmış özel hukuk tüzel kişileridir.

4562 sayılı Kanununun 5'inci maddesinin birinci fıkrasında, OSB'lerin özel hukuk tüzel kişiliği olduğu açıkça belirtilmiştir. Bununla birlikte OSB'ler, kamu yararına faaliyette bulunmaları ve kamu hizmeti yapmaları nedeniyle, kamu tüzel kişilerinin sahip olduğu bir takım ayrıcalıklı ve kamusal yetkilerle donatılmışlardır.

Örneğin, adına kamulaştırma işlemleri yaptırabilme, ruhsat ve izin verme yetkileri kamusal nitelikte olmasına rağmen, özel hukuk tüzel kişisi olan OSB'lere bu yetkiler tanınmıştır. Diğer taraftan, özel hukuk tüzel kişileri gibi serbest iradeleri ile kurulamamakta olup kuruluş esasları kanunla düzenlenmiş ve kurulabilmeleri Bakanlık onayına bağlanmıştır. Ayrıca organlarında yer alanların ve diğer personelin, bazı konularda, kamu görevlisi gibi sorumlu olacağına ilişkin yasal düzenleme bulunmaktadır. Sahip oldukları mallar üzerindeki yetkileri sınırlandırılmıştır.

OSB'ler, var olan ve bilindik tüzel kişilerden farklı ve kendine özgü bir nitelik taşımaktadır. Uygulamada "OSB'lerin tacir olduğu" yönünde bir yanlışlığa düşüldüğü görülmektedir. Oysa ki OSB'ler "tacir" değildir. Şöyle ki;

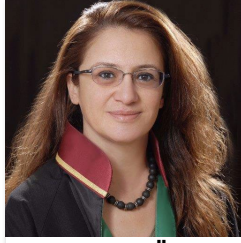
"Tacir" Türk Ticaret Kanununda tanımlanmış olup, OSB'ler bu tanımın kapsamında değildir.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun birinci kitabı "Ticari İşletme"leri, bu kitabın birinci kısmı ise "Tacir"leri düzenlemiştir.

Söz konusu Kanununun 12'nci maddesinde tacir, "Bir ticari işletmeyi, kısmen de olsa, kendi adına işleten kişiye tacir denir." olarak tanımlanmıştır.

Aynı Kanununun tüzel kişi tacirleri düzenleyen 16'ncı maddesi ise; "(1) Ticaret şirketleriyle, amacına varmak için ticari bir işletme işleten vakıflar, dernekler ve kendi kuruluş kanunları gereğince özel hukuk hükümlerine göre yönetilmek veya ticari şekilde işletilmek üzere Devlet, il özel idaresi, Belediye ve köy ile diğer kamu tüzel kişileri tarafından kurulan kurum ve kuruluşlar da tacir sayılırlar.

(2) Devlet, il özel idaresi, Belediye ve köy ile diğer kamu tüzel kişileri ile kamu yararına çalışan dernekler ve gelirin yarısından fazlasını kamu görevi niteliğindeki işlere harcayan vakıflar, bir ticari işletmeyi, ister doğrudan doğruya ister kamu hukuku hükümlerine göre yönetilen ve işletilen bir tüzel



Av. Ilgın GÜLER
MPIOSB Hukuk
Danışmanı

kişi eliyle işletsinler, kendileri tacir sayılmazlar." hükmünü amirdir.

16'ncı maddenin birinci fıkrasında, hangi tüzel kişilerin "tacir" olarak kabul edileceğine ilişkin düzenlemeye yer verilmiş olup; OSB'ler bu tanımlama içerisinde yer almamaktadır. İkinci fıkrasında ise, hangi tüzel kişilerin "tacir" sayılmayacağı düzenlenmiş olup, OSB'ler, bu grup içerisinde de yer almamaktadır.

OSB'ler, hiç bir şekilde TTK'da tanımlanan ve düzenlenen ticaret şirketleri gibi külliyen "tacir" vasfına sahip yapılar değildir. O nedenle, her türlü faaliyetleri için "tacir" olarak kabul edilemezler.

Yine aynı Kanununun "Tacir olmanın hükümleri"ni düzenleyen 18'inci maddesi, "Tacir, her türlü borcu için iflasa tabidir; ayrıca kanuna uygun bir ticaret ünvanı seçmek, ticari işletmesini ticaret siciline tescil ettirmek ve bu Kanun hükümleri uyarınca gerekli ticari defterleri tutmakla da yükümlüdür." hükmüne yer verilmiştir. Oysa ki;

- OSB'lerin iflas etmesi söz konusu değildir.

- OSB'lerin bir ticaret ünvanı yoktur.

- OSB'ler, ticaret siciline kaydolmaz. OSB'lere ait sicil, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından tutulmakta olup, asla ticaret sicili değildir.

Öte yandan; tacirlerin TTK hükmü gereğince tutmak zorunda oldukları defterlere ilişkin olarak 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanununun 25'inci maddesinin beşinci fıkrasında "OSB'lerde tutulacak defterler ve genel kurul toplantılarında görevlendirilecek Bakanlık temsilcisi konularında OSB mevzuatında hüküm bulunmayan hâllerde 13/01/2011 tarihi ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun anonim şirketlere ilişkin hükümleri uygulanır." hükmü yer almaktadır. Eğer OSB'ler tacir olsaydı, kendi Kanununda özel bir atf yapılmasına gerek kalmaksızın, TTK'nın 18'inci maddesi gereğince ticari defterleri tutmak zorunda olurlardı.

Belirtilen mevzuat çerçevesinde; OSB'nin tesis ettiği her türlü işin ticari sayılmasına imkan olmadığı kabul edilmelidir.

Ticaret Şirketi ve tacir olmayan OSB'ler hakkında Türk Ticaret Kanununun bütünüyle uygulanmasına olanak bulunmamakta olup, sadece açıkça atf yapılan konularda bu kanuna tabi olacaklardır.

ANONİM ŞİRKETLERDE GENEL KURUL TOPLANTILARI

Anonim şirketin zorunlu ve en önemli organı Genel Kuruldur. Önemli kararların alındığı Genel Kurullar tek ortaklı şirketler veya yakın aile fertlerinden oluşan şirketler için formalite niteliğinde gibi görünse de çok ortaklı şirketlerde bazı hususlara dikkat edilmezse her bir Genel Kurul ciddi bir tartışma ortamı, ortaklar arasında gerilim nedeni ve dava konusu bile olabilir.

Genel Kurul tüm payların temsil edildiği ve tüm pay sahiplerinin yer aldığı Türk Ticaret Kanunu ve şirket ana sözleşmesinde belirtilen tüm yetkilere sahip olan bir organdır. Pay sahipleri şirket işlerine ilişkin hak ve yetkilerini Genel Kurulda kullanırlar. Şirketi ilgilendiren her konu Genel Kurul toplantısında görüşülebilir.

Genel Kurul toplantılarında dikkat edilmesi gereken hususlar yasada ve ilgili yönetmeliklerde sıkı sıkıya belirlenmiştir. Oldukça fazla detaya sahip bir konu olup, bir fikir vermesi adına burada çok fazla detaya girmeden genel hatlarıyla ele alınacaklardır.

Genel Kurul konusu Türk Ticaret Kanunu Madde 409'da düzenlenmiştir ve şu şekildedir;

(1) Genel Kurullar olağan ve olağanüstü toplanır. Olağan toplantı her faaliyet dönemi sonundan itibaren üç ay içinde yapılır. Bu toplantılarda, organların seçimine, finansal tablolara, Yönetim Kurulunun yıllık raporuna, kârın kullanım şekline, dağıtılacak kâr ve kazanç paylarının oranlarının belirlenmesine, Yönetim Kurulu üyelerinin ibraları ile faaliyet dönemini ilgilendiren ve gerekli görülen diğer konulara ilişkin müzakere yapılır, karar alınır.

(2) Gerektiği takdirde Genel Kurul olağanüstü toplantıya çağrılır.

(3) Aksine esas sözleşmede hüküm bulunmadığı takdirde Genel Kurul, şirket merkezinin bulunduğu yerde toplanır.

Bu toplantı usulleri, yapılan çağrılarının nasıl olması, kimlerin çağrı yapabileceği ve sair hususlar da şu şekildedir;

Genel Kurul Toplanma Usulleri

Genel Kurul, olağan ve olağanüstü toplantı olmak üzere iki şekilde toplanabilmektedir. TTK madde 409'a göre; olağan toplantı her faaliyet dönemi sonundan itibaren üç ay içinde ve yılda en az bir defa toplanmalıdır. Vergi mevzuatı ile TTK 507-509'daki "dönem karı" ve "yıllık bilanço" ibareleri nedeniyle,



Av. Erdal KARDAŞ
MPIOSB Hukuk
Danışmanı

faaliyet dönemi, hesap dönemine ve takvim yılına tekabül ettiği için, hesap dönemi sonu olan 31 Aralık'tan itibaren üç aylık sürede, yani Mart ayı sonuna kadar bu toplantı yapılmalıdır. Aksi halde toplantının yapılmaması veya geciktirilmesi, madde 553 vd. uyarınca, sorumluluğa yol açabilir.

Olağanüstü Genel Kurul toplantıları ise, pay sahiplerinin belirli bir zamanı olmaksızın önemli ve acil gördükleri bir

sebeple toplanmasıdır. Bu toplantılar şirket için gerekli hallerde veya zorunlu ve acil sebepler çıktığı takdirde tek veya birkaç maddelik gündemler ile yapılabilen toplantılardır. Bu toplantılar zorunlu hallerde yapıldığından yasal bir sınırı yoktur. İhtiyaç duyulmazsa hiç yapılmayabilir

Genel Kurul Toplantı Yeri

Esas sözleşmede aksine hüküm bulunmadığı takdirde Genel Kurul, şirket merkezinin bulunduğu yerde toplanır. Ana sözleşmede, toplantıların, şirket merkezinin olduğu yer dışındaki bir yerde, elektronik ortamda ve hatta yurt dışında yapılması öngörülebilir. Ana sözleşmede toplantının hangi adreste yapılacağına özel olarak belirtilmediği durumlarda, bunu belirleme yetkisinin toplantı çağrısını yapanlara ait olduğu ifade edilmiştir. Ancak, yasal düzenlemeye göre bunun ana sözleşmede düzenlenmesi gerektiği belirtilmiştir.

Genel Kurul'un Toplantıya Çağrılması

Genel Kurul, kural olarak Yönetim Kurulu tarafından toplantıya çağrılır. Süresi dolmuş olsa bile, Yönetim Kurulu bunu yapabilir.

Bunun dışında istisnai olarak şirket tasfiye halinde ise tasfiye memurları tarafından, azlık pay sahiplerinin, Genel Kurulun toplantıya çağrılmasına ilişkin talebinin Yönetim Kurulu tarafından reddedilmesi üzerine TTK madde 412 gereğince mahkemece atanmış kayyım tarafından veya şirket iflas sürecinde ise iflas idaresi tarafından, veya azlık pay sahiplerinin, Genel Kurulun toplantıya çağrılmasına ilişkin Yönetim Kuruluna yaptıkları başvurunun kabul edilmesine rağmen kırk beş gün içerisinde toplantı çağrısının Yönetim Kurulu tarafından yapılmaması halinde azlık pay sahipleri tarafından veya sermayenin en az onda birine (halka açık şirketlerde yirmide birine) sahip pay sahipleri tarafından Yönetim Kurulundan yazılı olarak istenebilir.

Genel Kurul çağrısı esas sözleşmede gösterilen şekilde ilan edilir ve duruma göre ilanlı veya ilansız olarak çağrılabilir.

TTK madde 414 gereği Genel Kurul toplantıya, esas sözleşmede gösterilen şekilde, şirketin internet sitesinde ve Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde yayımlanan ilanla çağrılır. Bu çağrı, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az iki hafta önce yapılır. Pay defterinde yazılı pay sahipleriyle önceden şirkete pay senedi veya pay sahipliğini ispatlayıcı belge vererek adreslerini bildiren pay sahiplerine, toplantı günü ile gündem ve ilanın çıktığı veya çıkacağı gazeteler, iadeli taahhütlü mektupla bildirilir.

Ayrıca madde TTK 437/1'e göre kanunda belirtilen birtakım kayıt ve belgeler Genel Kurul toplantı tarihinden en az 15 gün önce ortaklık merkez veya şubelerinde pay sahiplerinin incelemelerine hazır bulundurulur.

Genel Kurullarda Gündeme Bağlılık Kuralı

TTK madde 413/2 hükmü gereği kural olarak olağan veya olağanüstü toplantı olduğu fark etmeksizin sadece gündemde bulunan konular müzakere edilir ve karara bağlanır. Gündemde olmayan konular görüşülmez. Bu kural gereğince, Genel Kurul toplantısının gündemi önceden belirlenir ve gündem ilan ve davet mektuplarında mutlaka gösterilmelidir.

Genelleme yapacak olursak, Genel Kurul toplantılarında; şirket Yönetim Kurulunun bir önceki dönem faaliyetleri ele alınır ve yasal şirket organlarının seçimi, finansal tablolar, Yönetim Kurulunun yıllık faaliyet raporu, şirketin elde ettiği kârın ne şekilde kullanılacağı, kâr dağıtımı yapıp yapılmayacağı, yapılacaksa ne kadar ve ne şekilde dağıtılacağı, Yönetim Kurulu üyelerinin ibraları, gerekirse yeni Yönetim Kurulu üyelerinin seçimi ile faaliyet dönemini ilgilendiren ve gerekli görülen diğer konulara ilişkin müzakere yapılarak, karar alınmaktadır.

Gündeme bağlılığın istisnaları da vardır; Örneğin pay sahiplerinin özel denetçi atanmasını istemesi, özel sebeplerle Genel Kurul toplantısının ertelenmesi, ki finansal tabloların müzakeresi ve buna bağlı konular, sermayenin onda birine, halka açık şirketlerde yirmide birine sahip pay sahiplerinin isteği ile Genel Kurulun bir karar almasına gerek olmaksızın, toplantı başkanının kararıyla bir ay sonraya bırakılabilmektedir. Yine haklı nedenlerin varlığına bağlı olarak TTK 413 hükümlerine

göre Yönetim Kurulu üyelerinin görevden alınmaları ve yenilerinin seçimi de mümkündür.

Toplantılara Elektronik Ortamda Katılım

TTK madde 1527 gereği Şirket sözleşmesinde veya esas sözleşmede düzenlenmiş olması şartıyla, sermaye şirketlerinde Yönetim Kurulu ve müdürler kurulu tamamen elektronik ortamda yapılabileceği gibi, bazı üyelerin fiziken mevcut buldukları bir toplantıya bir kısım üyelerin elektronik ortamda katılması yoluyla da icra edilebilir. Bu hallerde Kanunda veya şirket sözleşmesinde ve esas sözleşmede öngörülen toplantı ile karar nisaplarına ilişkin hükümler aynen uygulanır.

Ancak bu tür katılım ve oy verme, bazı teknik altyapıya sahip olmayı ve ayrıntılı usul hükümlerinin yerine getirilmesi ile mümkündür. Yasa bunu; elektronik ortamda oy kullanabilmek için, şirketin bu amaca özgülenmiş bir internet sitesine sahip olması, ortağın bu yolda istemde bulunması, elektronik ortam araçlarının etkin katılmaya elverişliliğinin bir teknik raporla ispatlanıp bu raporun tescil ve ilan edilmesi ve oy kullananların kimliklerinin saklanması şarttır, şeklinde belirtmektedir.

Bu çerçevede Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan "Anonim Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik" ve "Anonim Şirketlerin Genel Kurullarında Uygulanacak Elektronik Genel Kurul Sistemi Hakkında Tebliğ" yol gösterici konumundadır. Burada yer alan sıkı şartların yerine getirilmesi kaydı ile fiziki bir katılım olmaksızın toplantılara katılmak mümkündür.

Çağrısız Toplantı

Çağrısız Genel Kurul yapmak da mümkündür. TTK madde 416'ya göre; bütün payların sahipleri veya temsilcileri, aralarından biri itirazda bulunmadığı takdirde, Genel Kurula katılmaya ve Genel Kurul toplantılarının yapılmasına ilişkin hükümler saklı kalmak şartıyla, çağrıya ilişkin usule uyulmaksızın, Genel Kurul olarak toplanabilir ve bu toplantı nisabı var olduğu sürece karar alabilirler. Ancak burada dikkat edilmesi gereken bir husus da toplantı esnasında bir pay sahibinin ayrılması halinde o andan itibaren Genel Kurulda karar alınamaz.

Genel Kurul Toplantı Usulü ve Şekli

Toplantıya katılım toplantı başlangıcında Hazirun cetvelinin imzalanması ile gerçekleşir. Genel Kurula katılabilecekler listesi, Yönetim Kurulu başkanı veya üyeler tarafından imzalanır ve toplantıdan önce Genel Kurulun yapılacağı yerde bulundurulur. Toplantıyı, Genel Kurul tarafından oy çokluğu ile seçilen bir başkan yönetir. Bu kişi toplantı başkanı olarak Genel Kurul tutanaklarının usulünce tutulması ve imzalanması ile görevlidir. Genel Kurul toplantılarına Yönetim Kurulunu temsilen bir üye, dileyen tüm pay sahipleri veya vekaletname ile yetkilendirilmiş temsilcileri ve yasal gereklilik halinde bakanlık temsilcisi katılır.

Genel kurulda alınan tüm kararlar Genel Kurul toplantı tutanağına yazılır ve usulüne uygun olarak toplantı başkanı ve uygun görülmüş ve seçilmiş ise yazman ve oy toplayıcı tarafından imzalanır.

Genel Kurul Kararlarına Muhalefet ve Dava Yolu

Genel Kurul tarafından alınan karara

muhalif kalan ve Genel Kurulda alınan kararların yasaya aykırı olduğunu veya haklarının zedelendiğini düşünen pay sahipleri bu durumu tutanağına geçirmek suretiyle belgeler ve Anonim Şirket Genel Kurul kararları aleyhine, karar tarihinden itibaren üç ay içinde şirket genel merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemesinde iptal davası açabilirler. Yetki kuralı, kamu düzenine ilişkindir ve mahkemece resen dikkate alınır, aynı şekilde belirlenen süre de hak düşürücü süre olup, hâkim tarafından resen dikkate alınır. Burada belirlenen üç aylık bu süre mutlak emredici hüküm niteliğinde olduğundan esas sözleşme ile değiştirilmesi mümkün değildir.

Genel Kurul kararının iptaline ilişkin mahkeme kararları kesinleştikten sonra tüm pay sahipleri bakımından geçmişe etkili olarak hüküm ifade eder ve Genel Kurul kararı alınma tarihinden itibaren ortadan kalkar.

DOĞALGAZ, DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE TARİHİ VE KULLANIMI

Ülkemizde 4646 sayılı kanunun yürürlüğe girmesi Doğalgaz sektöründe yeni bir dönemin başlangıcı olmuştur. Bu kanun doğrultusunda sektörün serbestleştirilmesi, yeni müteşebbislerin farklı kentlerde uygulamalarda bulunabilmesine, daha geniş alanlarda çalışabilmesine ve gaz arzı bulunan kentlerin doğalgaz ihtiyacının giderilmesine olanak sağlamıştır.

Oluşan rekabet ortamı hem tüketiciye daha ucuz doğal gaz kullanma imkânı sağlamış, hem de dağıtım şirketlerine ilgili kanunlara uygun teknolojik ve güvenli alt yapıyı sağlamak için doğru planlama yapma, bu alandaki inovasyonları takip etme ve tüm güvenlik kurallarını uygulama gibi işletme yükümlülükleri getirmiştir.

Sektörde yeni olan müteşebbislerin bu işlevlerini yerine getirebilmesi ancak; sektörü ve serbest piyasa koşullarını bilen, konusunda uzman, planlama, imalat ve işletme deneyimi olan müşavir firmalar aracılığıyla mümkün görülmektedir.

13.09.2018 tarihinde resmî gazetede yayınlanan EPDK kurul kararı ile "Doğal Gaz Dağıtım Şirketleri tarafından Organize Sanayi Bölgelerinde Dağıtım Faaliyeti Gerçekleştirilmesine İlişkin Usul ve Esaslar" konulu kabulü gerçekleştirilmiştir.

Bu kabulün kapsamı, daha önce Organize Sanayi Bölgeleri içerisindeki ortak yapılan doğalgaz dağıtım, işletme ve devreye alma çalışmalarının tamamının doğalgaz dağıtım firmasının yetkisinden çıkartılarak serbest bölge vasfındaki ya da Organize Sanayi Bölgesi vasfındaki yönetimlerin sorumluluğuna bırakılması olarak özetlenebilir.

Fosil yakıtlar grubundan hidrokarbon esaslı doğalgaz, yer altında gözenekli kayaların boşluklarına sıkışmış olarak ya da petrol yataklarının üzerinde gaz halinde büyük hacimler şeklinde bulunur.

Doğalgaz; %95 metan, az miktarda da etan, propan atom, butan ve karbondioksitten oluşan renksiz, kokusuz ve havadan hafif bir gazdır. Doğalgaz kokusuz olduğundan kaçakların fark edilebilmesi için özel olarak kokulandırılır. Bu amaçla THT (tetra hidro teofen) ve / veya



A. Özgür YILDIZ
MPIOSB Doğalgaz
İşleri Danışmanı

TBM (tersiyer bütül merkaptan) kullanılır. Karışımın içinde %95 ya da daha yüksek bulunan metan gazının özelliği kimyasal yapısı en basit ve karbon içeriği en düşük olan hidrokarbon gazı olmasıdır. Metan molekülü 1 karbon 4 hidrojen atomundan oluşur.

Kimyasal yapısının basit olması nedeniyle yanma işlemi kolaydır ve tam yanma gerçekleşir. Dolayısıyla; duman, is, kurum ve kül oluşturmaz. Yanması en kolay ayarlanabilen ve yanma verimliliği en yüksek olan yakıttır.

Bu özelliği kullanım kolaylığı ve ekonomisi sağlar. Karbon içeriğinin düşük olması nedeniyle atmosferde sera etkisi oluşturan ve insan sağlığı bakımından zehirleyici olan karbondioksit gazı emisyonu, katı yakıtlara göre 1/3 ve sıvı yakıtlara göre 1/2 oranındadır.

Doğalgazın genel kullanım avantajlarını aşağıdaki gibi sıralayabiliriz;

1. Kokusuz olması nedeniyle sızıntısı farkedilemeyeceğinden özel olarak kokulandırılmıştır.
2. Havadan hafif olması nedeniyle yükseldiğinden LPG'ye göre avantajlıdır.
3. Doğalgaz, yandığı zaman havayı kirletici kükürt oksitleri ve karbon tanecikleri gibi atık maddeler meydana getirmemektedir.
4. Doğalgaz; doğanın, çevrenin, dolayısıyla insan geleceğinin ciddi bir sigortasıdır.
5. Dünyada kullanımı hızla yaygınlaşan doğalgaz, yüksek ısı değeri ve diğer nitelikleriyle önemli bir tercihe dönüşmektedir.
6. Gaz halinde olması nedeniyle, yanıcı ve yakıcı moleküllerin birleşme şansı fazla olduğu için daha yüksek verimle yakma olanağı vardır.
7. Otomatik kontrole daha uygun olması nedeni ile enerji tasarrufu sağlamaktadır.
8. Devreye girip çıkması daha kısa sürede olduğundan otomatik kontrole kullanılması daha kolaydır.
9. Her yanıcı molekülün yakıcı molekülle birleşme olasılığı kömür ve fueloil'e göre daha fazla olduğundan yakma için daha az hava gerekmektedir.

Doğal gazın kullanım alanları;

1. Doğalgaz, konutlarda ısıtma ve soğutma, sıcak su elde etme ve pişirme amaçlı kullanılır. Merkezi ısıtma sistemi olan binalarda sıcak su ve pişirme amacıyla dairelere kolon hattı ile doğalgaz verilebilir. Bireysel kullanımda ise şu seçenekler söz konusu olabilir:

2. Yalnızca ısınma (doğalgaz sobası, kat kaloriferi).

3. Isınma ve sıcak su elde etme (kombi, boylerli kat kaloriferi, kat kaloriferi ve şofben).

4. Isınma ve sıcak su ve pişirme.

5. Sanayide ise, küçük sanayi atölye ve fırınlarda üretim amaçlı olarak kullanılır. Demir-çelik, çimento, kimya sanayisinde, cam ve kiremit imalatında da yararlanan doğalgaz, tekstil sektörü için de önemli bir enerji kaynağıdır. Türkiye'nin elektrik ihtiyacının küçümsenemeyecek bir kısmı doğalgazla çalışan santrallerde üretilir.

Çeşitli kimyasal ürünlerin başlıca hammaddesi olan doğal gaz dünya enerji tüketiminin önemli bölümünü karşılamaktadır. Doğal gazın geçmiş yüzlerce yıl öncesine dayanmaktadır. Tarihsel kaynaklar doğal gazın ilk kez M.Ö. 900'lerde Çin'de kullanıldığını göstermektedir. Taşınması, işlenmesi ve stoklanması kolay olan doğal gaz yaygın kullanımı ise 1790'da İngiltere'de başladı. Boru hattı taşımacılığıyla birlikte 1920lerde artan doğal gaz kullanımı 2. Dünya savaşından sonra daha da gelişti. Doğal gaz enerji üretim sektöründe ilk kez Amerika'da kullanılmaya başladı. 1950'li yıllarda doğal gazı dünyada enerji tüketimindeki oranı %10'u geçmiyordu. Günümüzde ise enerji tüketiminin %24'ü doğal gazla karşılanmaktadır. Dünyada bilinen doğal gaz rezervlerinin yaklaşık 70 yıllık ömrü olduğu tahmin edilmektedir. Bilinen doğal

gaz rezervleri petrol rezervlerine eş değerdir.

Türkiye'de doğal gazın varlığı 1970 yılında Kırklareli Kurumlar bölgesinde tespit edilerek, 1976 yılında Pınarhisar Çimento Fabrikası'nda kullanılmaya başlandı. 1975 yılında Mardin Çamurlu sahasında bulunan doğal gaz, 1982 yılında Mardin Çimento Fabrikası'na verildi. Kaynaklardaki rezervlerin sınırlı olması tüketimin genişlemesini önledi.

Doğal gazın sanayi ve şehir şebekelerinde kullanımı çalışmalarına, 84/8806 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla 1984 yılında SSCB ile imzalanan doğal gaz sevkiyatı anlaşmasının ardından başlandı. Doğalgaz şehir içi evsel ve ticari olarak ilk kez 1988'de Ankara'da kullanıldı. 1992 yılında İstanbul'da, Bursa'da, Eskişehir'de, İzmit'te doğal gaz pazarı genişledi.

Özellikle evsel kullanımda doğal gazın kesilmesi riski yoktur. Gazın büyük bir kısmı sanayide kullanılmaktadır ve gaz dağıtım firmaları sanayideki aboneleri ile özel bir sözleşme yaparak olası bir gaz arzı sıkıntısında sanayiye verdiği gaz miktarını azaltıp bunu konutlara vermektedir.

Türkiye'de de sınırlı bir miktarda doğal gaz çıkmakta ve kullanıma sunulmaktadır. Türkiye doğal gazı esas olarak Rusya, İran, Azerbaycan ve Türkmenistan'dan boru hatlarıyla, Cezayir ve Nijerya'dan sıvılaştırılmış (LNG) olarak deniz yoluyla satın almaktadır.

Türkiye, enerji uzmanları tarafından dünyanın en hızlı gelişen on pazarından biri olarak gösterilmektedir. Ekonomik büyüme ve sınırlı doğal kaynaklar, ülkemizin enerji ithali gereksinimi arttırmaktadır. Türkiye stratejik konumu gereği Ortadoğu ve Hazar Denizi doğal gaz üretim alanları ile Avrupa tüketim pazarı arasında köprüdür.

GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ KURULUM SÜREÇLERİ

Sanayici olmak her dönem zor olmuştur; fakat bu günlerde enerji maliyetleri ve fiyatlardaki bitmek bilmeyen artışlar özellikle enerji tüketimi fazla olan sektörlerde farklı boyutta zorluklar yaratmaktadır. Plastik sektörünün önemli girdilerinden olan enerji maliyetleri sanayiciyi enerji üretmeye ve verimli kullanmaya zorlamaktadır.

Enerjiyi verimli kullanmak için en doğru yaklaşımın birim ürün başına enerji tüketimimizi takip edebildiğimiz ve yaptığımız enerji verimlilik çalışmalarının sonuçlarını takip edebildiğimiz ISO 50001 Enerji Yönetim Belgesi'dir. Bu konuya farklı bir yazıda detaylı bir şekilde değinmemiz gerekecektir.

Enerji üretimi için şu anda en ekonomik ve kısa sürede kendini ödeyen yatırım çatımıza tesis edeceğimiz güneş enerjisinden elektrik üretim tesisleridir (GES). Maalesef plastik sektöründe o kadar fazla elektrik tüketiyoruz ki, çoğunlukla çatımızda ürettiğimiz elektrik tüm tüketimimizi karşılayamıyor.

Buna rağmen üretebildiğimiz her kWh enerji enerji maliyetimizi aşağı çekerken rekabet şansımızı artırmaktadır.

Kısaca GES kurulum sürecinde yaşananları sıralamak gerekirse;

1. BAĞLANTI ANLAŞMASINA ÇAĞRI MEKTUBU BAŞVURUSU

Çağrı mektubu başvurusunda çatı alanınız, trafo gücünüz, enerji ihtiyacınız değerlendirilerek, yapacağınızın büyüklüğü ve bağlantı detaylarınıza göre OSB veya Dağıtım Bölgesindeyseniz ilgili EDAŞ'a (Elektrik Dağıtım Şirketi) başvuru yapılır. Başvuru için dosyanızın eksiksiz olması gerekmektedir.

2. PROJE ONAYLARI

EDAŞ veya OSB'den alınan GES kurabilirsiniz görüş yazısına istinaden 90 gün içerisinde kurmayı planladığınız tesise ilişkin Elektrik ve İnşaat projeleri, EDAŞ ya da Tedaş'a onay için teslim edilir. Elektriksel ve inşai açıdan sistemin güvenliği yapılan projeler ve hesaplar ile kanıtlanır. Örneğin çatınız ilave yük taşımaya uygun değil ise yapılan hesaplamalar bunu göstereceği için yatırımı yapmamak yada çatıyı güçlendirmek alternatiflerimiz söz konusudur.



Serkan ÇOLAKKAYA
MPIOSB Elektrik İşleri Danışmanı

3. BAĞLANTI ANLAŞMASI

Projeler ilgili kurumlara onaylatıldıktan sonra 30 gün içerisinde ilgili EDAŞ veya OSB ile Bağlantı Anlaşması yapılır. Bağlantı Anlaşması tarihi itibarıyla trafolu abonelerde 3 yıl, kendine ait trafosu olmayan tesislerde 1 yıl içerisinde sistemi kurup kabulünü yaptırmaları gerekir.

4. MONTAJ SÜRECİ VE DEVREYE ALMA

Bağlantı anlaşması yapımı sonrası tesis kurulumu projelere uygun olarak yapılır. OSB VE ilgili EDAŞ'ın tesisin tamamlandığına dair yazısı ile projeyi onaylayan kurum temsilcisinin Başkanlığında tesisin resmi kabulü yapılarak devreye alınır. Devreye alma ile birlikte enerji dağıtımını yapan EDAŞ veya OSB ile Sistem Kullanım Anlaşması yapılarak tesis resmi olarak devreye girmiş sayılır.

5. İŞLETME BAKIM SÜRECİ

GES tesisleri, İşletme Bakım, sigorta süreçleri ile takip edilmesi gereken tesislerdir. Tesiste hata oluşması ve farkedilmemesi önemli para kaybı anlamına gelir.

Yukarıda kısaca bahsedilen bu süreç genellikle 4-6 ay kadar sürer. Özellikle elektrik fiyatlarının artması ve bu yatırımlara 4. Bölge teşvikleri verilmesi ile artan GES kurulum talepleri nedeniyle malzeme fiyatları artmış ve malzeme teslim süreleri uzamıştır. Örnek vermek gerekirse güneş paneli için bugün vereceğiniz sipariş için birçok panel markası için en yakın teslim süresi 6-8 aydır.

TESİS VE ÜRÜN KALİTESİ HERŞEYDEN ÖNEMLİDİR.

Yatırım geri ödeme süresi bugünkü elektrik fiyatları ile 3-3,5 yıl mertebesinde olan tesisler için doğru projelendirme, doğru malzeme ve doğru işçilik ile 25-30 yıl boyunca hizmet vermektedir.

Maalesef çok büyük paralar ödediğimiz malzemeler yanlış ellerde yanlış işçilik ile verimsiz hale gelmektedir. Günümüzde sektörde en büyük sorunumuzun bu olduğunu düşünmekteyim.



KATILIMCI KÖŞESİ'NDE BU AY

BUDİN KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. MÜDÜRLER KURULU BAŞKANI SN. HAKAN BUDİN

Sayın HAKAN BUDİN
Kısacakendinizden, firmanızdaki görevlerinizden ve grup firmanız olan Budin Akarca Mürekkep ve Boya San. Tic. A.Ş. 'den de bahseder misiniz?

1962 yılı Soma doğumluyum, Yükseköğrenimimi Marmara Üniversitesi Ekonomi bölümünde tamamladım. 1986 Yılında Sayın Mehmet Hikmet BUDİN ve Kardeşim Okan BUDİN ile sektöre ilk adımımızı Konsantre Boya ve Matbaa Mürekkebi pazarlama şirketi kurarak atmış olduk.

Geçen yıllar, elde ettiğimiz pazar bilgisi ve satışta gösterdiğimiz başarılı grafik bizleri ilk olarak 1998 yılında Matbaa mürekkebi üretimi yapmaya itti.

Kısa bir süre sonra kendimizi ispatlamaya başladığımız dönemde, Konsantre Boya üretimi için start verdik.

Budin Kimyevi Maddeler San. ve Tic. Ltd. Şti. 'nin 36 yıla yakın bilgi ve birikimi ile plastik ambalaj sektörüne başarılı bir şekilde konsantre boya üretimi hizmeti veren önemli markalardan biri olduğunu biliyoruz. Kısaca firmanızın kuruluş aşamaları, yapılanması ve gelişim süreci hakkında bilgi verir misiniz?

2004 yılında konsantre boya üretimimize, bir hat kurarak çok amatörce başladık. Kısa süre sonra başarılı sonuçlar almaya başladıktan sonra yeni hatlar kurma ve yatırım kararı aldık.

Dünyaca ünlü bir Alman markası ile 2. hattımızı kurduk. Tabii kapasitemiz oluşmaya başladı ve başarılı üretimlerimiz ile sektöre ürün sağlamayı başardık. Yıllar geçtikçe hat sayımızı artırmak ve talepleri karşılamak adına yatırıma devam ettik. Şu an yıllık kapasitemiz 9.500 Ton/yıl seviyelerine

ulaşmıştır.

Atatürk Organize Sanayi Bölgesinde başlayan serüvenimize şu an Menemen Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesinde yeni, modern ve son teknoloji fabrikamız ile devam ediyoruz.

Pazar payınızı ve firma tanınırlığınızı artırma adına yurtiçi ve yurtdışında yürüttüğünüz çalışmalar nelerdir?

Yıllardır gerek Türkiye'de gerek Almanya'da çeşitli birçok fuarlara katılarak ürünlerimiz tanıtıyoruz. Marka bilinirliğimizi artırma için teknolojinin tüm imkanlarını kullanabilmek adına 2022 yılında kurmuş olduğumuz Dijital Pazarlama departmanımız sayesinde gerek sosyal medyada, gerekse web ortamında sıkça görünür olmaya çalışıyoruz.

Yurtdışındaki bayi ağımızı genişletmek ve ihracatımızı artırmak adına her türlü uluslararası platformlarda var olmaya gayret gösteriyoruz. Şu an halihazırda 26 ülkeye ihracatımız vardır.

Plastik sektörünün Dünya ve Türkiye ekonomisi açısından geldiği nokta hakkında değerlendirmeleriniz ve düşünceleriniz nelerdir? Plastik sektöründe geleceğe yatırım yapmak isteyen şirketler nasıl bir yol haritası çizmeli, önerileriniz nelerdir?

Plastik sektörü, maalesef çevrecilerin ve bir takım bilinçsiz tüketicilerin hedefi haline gelmiş durumdadır.

Ancak bilinmelidir ki, defalarca geri dönüştürülebilir katma değeri çok yüksek ve aklınıza gelebilecek her yerde uygulamasıyla kolaylıklar sağlayan çok değerli bir üründür.

Bilinçsiz ve eğitimsiz toplumların plastikleri çöp olarak doğaya atmaları neticesinde hem değer kaybı hem de çevre felaketi doğurmaktadır.

Bunun önüne geçmek için bilinçli ve eğitilmiş toplumların oluşmasının yanında, teknolojik gelişmeleri kullanarak Bio Bozunur Plastikleri hayata geçiriyoruz.

Asıl en önemli konunun geri dönüşüm bilincini arttırmak en ekonomik ve en kesin çözüm olduğunu düşünüyorum.

Plastik sektörü gelişime açık, teknoloji ile birleştiğinde önümüzdeki zamanların en trend sektörlerinden olmaya devam edecek. Yenilikçi Ar-Ge çalışmalarıyla doğru ekipmanlarla yapılacak yatırımların yatırımcıyı mutlu edebileceği kanısındayım.

Satış sonrası hizmetleriniz hakkında bizleri bilgilendirir misiniz?

Müşteri memnuniyetinin en üst seviyede olması inancında olan firmamız satış öncesi ve sonrası teknik destek ekibimiz ile hizmet vermeyi sistemimizin bir parçası olarak sunmaktadır.

Müşteri özel talepleri Ar-Ge ekibimizin derin incelemeleri ve ayrıntılı çalışmaları sonucunda tamda istenen özelliklerde ve hatasız olarak satışa sunmak en önemli hedefimizdir.

Son olarak Dünyada ve Ülkemizde yaşanan ekonomik sorunlarla ilgili görüşleriniz nelerdir?

Son olarak da, Ülkemiz ve Dünyadaki ekonomik sıkıntılar neticesinde ortaya çıkan hammadde arzının düşmesi, tüm fiyat zamları (Dolar-Euro bazında) ve teminin zorlaşmasına neden olmuştur.

Global döviz ve enflasyon artışları tüm sanayicilerimizin kabusu haline gelmiş durumdadır.

Geniş istihdamlar ve yatırımlarla üretim yapmaya çalışan biz sanayiciler, Maalesef budönemde vergi yükleri, enerji fiyatları ve yüksek enflasyondan daha ne kadar sanayicilik yapabileceğimizi hesaplamakta zorluk yaşıyoruz.

İnşallah önümüzdeki günlerde bir sihirli değnek üzerimize değerde bu günleri sadece hatırlar, önümüze bakıp ülkemiz ve tüm dünya için yararlı işler yapmaya devam etmemizi sağlar.

BÖLGEMİZ BİRLEŞİK ÇEVRE DENETİMİNİ SORUNSUZ ŞEKİLDE TAMAMLAMIŞTIR



■ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın atıksu arıtma tesisimizde gerçekleştirmiş olduğu birleşik çevre denetimimiz sorunsuz geçmiş, çevre mevzuatı kapsamındaki tüm yükümlülükleri eksiksiz yerine getirdiğimiz görülmüştür.

Ayrıca gelen ekip tarafından atıksu arıtma tesisimiz ve tesis çıkış suyumuz çok beğenilmiş, izmirde gördükleri en iyi tesis olduğu ifade edilmiştir.

BÖLGEMİZ PERSONELİNE YANGIN EĞİTİMİ VERİLMİŞTİR



■ Bölgemiz personeline her yıl düzenli olarak verilen yangın eğitimi bu yıl da önce teorik ardından uygulamalı olmak üzere yangın eğitim uzmanı tarafından verilmiştir.

YANGIN TEDBİRLERİ KAPSAMINDA OT TEMİZLİĞİ YAPILDI

■ Bölgemiz genelinde aldığımız yangın tedbirleri kapsamında Bölgemizin içinde ve sınırlarında bulunan boş alanlarda kuru ot temizlikleri yapılmıştır. Bunlara ek olarak, üzerinde tesis bulunmayan sanayi parsellerinde de makine ile yüzey sıyırma yapılarak Bölge içerisinde yangın tehlikesi önlenmiştir.



5536 Ada – 3 Parsel Temizlik Öncesi



5536 Ada – 3 Parsel Temizlik Sonrası



5532 Ada – 5 Parsel Temizlik Öncesi



5535 Ada – 2 Parsel Temizlik Öncesi



5535 Ada – 2 Parsel Temizlik Sonrası



5532 Ada – 5 Parsel Temizlik Sonrası

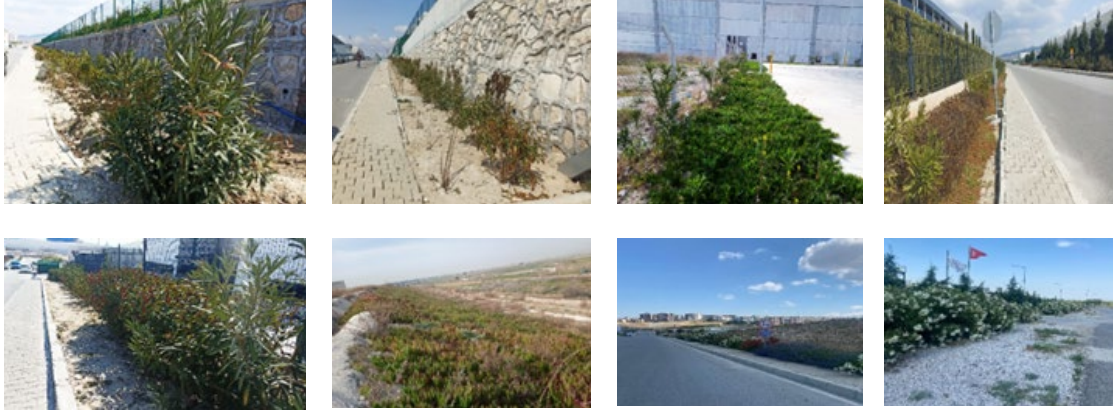
MENEMEN İTFAİYESİNE ZİYARET GERÇEKLEŞTİRİLDİ



■ Bölgemizin yangın tedbirleri kapsamında sürekli irtibat halinde olduğumuz Menemen İtfaiye Grubuna Kurban Bayramı öncesi ziyaret gerçekleştirilmiş olup, Bölgemizde alınan ve alınacak olan yangın önlemleri konusunda bilgi alışverişi yapılmıştır.

ÇEVRE DÜZENLEME, YEŞİLLENDİRME, BAKIM ÇALIŞMALARIMIZ SÜREKLİ OLARAK DEVAM ETMEKTEDİR

■ Parsel Kenarları yeşillendirme ve bakım, ilaçlama çalışmaları düzenli olarak yapılmaktadır. Bu kapsamda inşaat çalışmaları tamamlanan firmaların parsel kenarı yeşillendirilmesi tamamlanmış ayrıca mevcut yeşil alanlarda kuruyan, gelişmeyen bitkiler de yenilenmiştir.



PERSONEL BAHAR YEMEĞİ YAPILDI

■ Baharın gelişi tüm personellerimiz ile birlikte mangal organizasyonu yapılarak kutlanmıştır.



YÖNETİM KURULUMUZUN İŞTİRAKİ İLE KURBAN BAYRAMI KUTLAMASI YAPILDI

■ 07.07.2022 tarihinde Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Salih ESEN, Başkan Vekilimiz Sn. M. Kazım SERTDEMİR, Üyelerimiz Sn. Haydar ATILGAN, Sn. Efe GÖKTOĞAN ve Yönetim Kurulu Danışmanımız Sn. Erol PAKSU 'nun katılımı ile personellerizle bayramlaşma yapıldı.



FAALİYETE GEÇEN TESİSLER



AK PALAPLAST İZMİR PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.



ALP KAUÇUK SAN. VE TİC. A.Ş. (4 PARSEL)



AKTEK AKSESUAR TEKN. SAN. VE TİC. A.Ş.



ALP KAUÇUK SAN. VE TİC. A.Ş. (12 PARSEL)



ASAKUA SU ÜR. İNŞ. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.



ARTI AMBALAJ VE GIDA ÜR. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



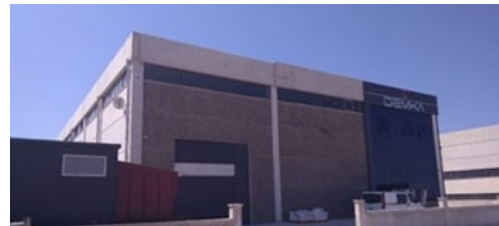
AS İP HALAT SAN. VE TİC. A.Ş.



ATHA MAKİNA A.Ş.



BUDİN KİMYEVİ MAD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



DEM-KA PLASTİK VE AMB. SAN. İSMAİL KADAK

FAALİYETE GEÇEN TESİSLER



EGE DAMLA PLASTİK MEHMET SALİH DAKAK



EGE PROFİL TİC. VE SAN. A.Ş.



EGESEMBOL PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



ESEN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş. (12 PARSEL)



ESEN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş. (15 PARSEL)



GÖKTOĞAN TEKNİK MAK. MOD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



GÜRDEMİR PLASTİK BASKI AMB. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



İNOVPACK MAK. AMB. SAN. VE TİC. A.Ş.



KASTAŞ SIZ. TEK. SAN. VE TİC. A.Ş.



KALİSAN KAUÇUK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

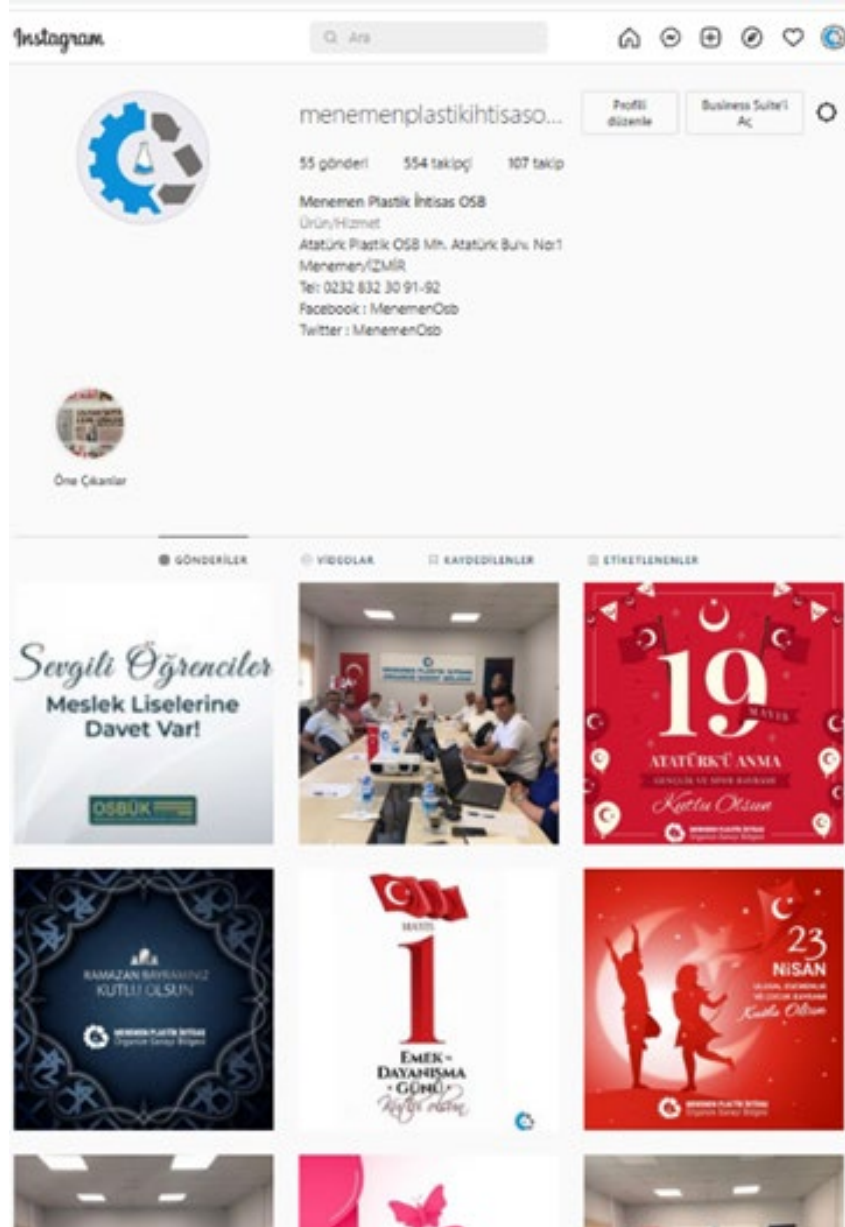
FAALİYETE GEÇEN TESİSLER



İNŞAAT ÇALIŞMALARI DEVAM EDEN TESİSLER



SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZ



Instagram: [Menemenplastikihtisasosb](#)



Facebook : [Menemen Plastik İhtisas OSB](#)



LinkedIn : [Menemen Plastik İhtisas OSB](#)



Twitter : [MenemenOsb](#)

■ Bültenimize ek olarak sizlere Bölgemiz faaliyetleri hakkında bilgiyi daha hızlı ve yakından ulaştırabilmek için sosyal medya hesaplarımızda Kasım 2020 de oluşturularak sizlerin takibine açılmış, faaliyet ve çalışmalarımız aktif olarak paylaşılmaktadır.