

**2015 YILI OCAK BAŞVURULARINDAN DESTEKLENMESİ UYGUN GÖRÜLEN  
VERİMLİLİK ARTIRICI PROJELER**

Proje Sayısı	VAP Adı	VAP Bileşenleri	Endüstriyel İşletme Adı
1	Kurutma Fanında Enerji Verimliliği Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : YILDIZ ENTEGRE MUDURNU FABRİKASI/VERİMLİ MOTOR VE SÜRÜCÜ UYGULAMASI/KURUTMA FANI	YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Mudurnu Fabrikası
2	Elektrik Ark Ocaklarında (EAO) Elektrot Regülasyon Sisteminin İyileştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : İZMİR DEMİR ÇELİK/(EAO) Elektrot Regülasyon Sisteminin İyileştirilmesi	İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ İzmir Tesisi
3	Kızgın Yağ Sekonder Pompalarına Sürücü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : KEAS/POMPA/01 Vap Bileşeni 2 : KEAS/POMPA/02 Vap Bileşeni 3 : KEAS/POMPA/03 Vap Bileşeni 4 : KEAS/POMPA/04	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Adana Mdf Fabrikası
4	Boyahane Bölümü Fan Motorlarına Hız Sürücüsü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : 3P1+1618 M1 : : : : : Vap Bileşeni 31 : 8P7+4628 M1	FORD OTOMOTİV SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ Gölcük Fabrikası
5	3. Ünite ID Fanlarında Değişken Hız Sürücü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : İÇDAŞ ÇELİK BİGA FABRİKASI/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/3.ÜNİTE ID FANLARI A VE B	İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
6	Kaynak Hatları Soğutma Pompa Sistem Değişimi Verimlilik Arttırıcı Projesi	Vap Bileşeni 1 : ELBA/POMPA/01	ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
7	1. Ünite Sekonder Hava Fanlarında Değişken Hız Sürücü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : İÇDAŞ ÇELİK BİGA FABRİKASI/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/1.ÜNİTE SEKONDER HAVA FANLARI A VE B	İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
8	Toz Emiş Fanlarının Değişimi ve Hat Revizyonu	Vap Bileşeni 1 : KEAS ADANA/ FAN DEĞİŞİMİ/ 01	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Adana Mdf Fabrikası
9	Pres 3 Hattı Pompa Sistemlerinde Değişken Hız Sürücü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : YILDIZ ENTEGRE KARTEPE MDF FABRİKASI/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/ 3 NOLU PRES HATTI (A0727) KIZGIN YAĞ POMPALARI	YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Kartepe Fabrikası
10	Pres 1 ve Pres 2 Hatlarındaki Pompa Sistemlerinde Değişken Hız Sürücü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : YILDIZ ENTEGRE KARTEPE MDF FABRİKASI/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/ 1 NOLU PRES HATTI (A0628) KIZGIN YAĞ POMPALARI Vap Bileşeni 2 : YILDIZ ENTEGRE KARTEPE MDF FABRİKASI/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/ 2 NOLU PRES HATTI (A0685) KIZGIN YAĞ POMPALARI	YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Kartepe Fabrikası
11	Motorlarda Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : BUNGE GIDA/ VERİMLİ MOTOR/KÜSPE KRICI-1 : : : : : Vap Bileşeni 64 : BUNGE GIDA/ VERİMLİ MOTOR/TOSTER MOTORU	BUNGE GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Proje Sayısı	VAP Adı	VAP Bileşenleri	Endüstriyel İşletme Adı
12	Kurutma Fanının Verimli Fan ile Değişimi Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : YILDIZ ENTEGRE MERSİN FABRİKASI/VERİMLİ FAN KANADI/001	YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Mersin Fabrikası
13	Kurutma Fanlarının ve Elektrik Motorlarının Verimliliği İle Değiştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : KEAS/KURUTMA-1FANI/01 Vap Bileşeni 2 : KEAS/KURUTMA-2FANI/02 Vap Bileşeni 3 : KEAS /MOTOR DEĞİŞİMİ/03	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Tarsus Şubesi
14	Su Soğutma Sisteminin İyileştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : VESTEL/CH/01	VESTEL BEYAZ EŞYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Manisa Şubesi
15	Proses Soğuk Su Hattı Revizyonu	Vap Bileşeni 1 : VALEO/SOĞUTMA/03	VALEO OTOMOTİV SİSTEMLERİ ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ
16	Motorlarda Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : ERKUNT DÖKÜM-DF1/VERİMLİ MOTOR/ GZ KUM SİSTEMİ SOĞUTUCU FİLTRE : : : : : Vap Bileşeni 78 : ERKUNT DÖKÜM-DF1/VERİMLİ MOTOR/ 8 NOLU KOMPRESÖR	ERKUNT-1 DÖKÜM VE MAKİNA FABRİKASI ANONİM ŞİRKETİ
17	Elektrik Motorları Verimliliğinin Artırılması Projesi	Vap Bileşeni 1 : SAR / EM / 01.1 : : : : : Vap Bileşeni 22 : SAR / EM / 01.22	SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
18	İç ve Dış Aydınlatmada Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBE 2 KURUTUCU MAKİNESİ İŞLETMESİ/ İÇ VE DIŞ AYDINLATMA/4*18W FLORESAN Vap Bileşeni 2 : ARÇELİK A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBE 2 KURUTUCU MAKİNESİ İŞLETMESİ/ İÇ VE DIŞ AYDINLATMA/2*58W FLORESAN Vap Bileşeni 3 : ARÇELİK A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBE 2 KURUTUCU MAKİNESİ İŞLETMESİ/ İÇ VE DIŞ AYDINLATMA/1000W PROJEKTÖR Vap Bileşeni 4 : ARÇELİK A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBE 2 KURUTUCU MAKİNESİ İŞLETMESİ/ İÇ VE DIŞ AYDINLATMA/250W CIVA BUHARLI ARMATÜR	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ KURUTMA MAKİNESİ İŞLETMESİ Çerkezköy Şubesi 2
19	Motorlarda Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. PİŞİRİCİ CİHAZLAR İŞLETMESİ/VERİMLİ MOTOR/İMEL YIKAMA HATTI2. DURULAMA SPREY POMPA MOTORU : : : : : Vap Bileşeni 35 : ARÇELİK A.Ş. PİŞİRİCİ CİHAZLAR İŞLETMESİ/VERİMLİ MOTOR/İSTRAFOR SULU VAKUM POMP.2 YENİ	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ PİŞİRİCİ CİHAZLAR İŞLETMESİ Bolu Fabrikası

Proje Sayısı	VAP Adı	VAP Bileşenleri	Endüstriyel İşletme Adı
20	Aydınlatma Armatürlerinin Değiştirilmesi Projesi	Vap Bileşeni 1 : AE VAP 2015/01-01 Vap Bileşeni 2 : AE VAP 2015/01-02	ŞİŞECAM ANADOLU CAM ESKİŞEHİR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
21	Pompa Sistemlerinde Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	Vap Bileşeni 1 : YILDIZ ENTEGRE KUTAHYA AZOT/ POMPA SİSTEMLERİNİN YENİLENMESİ ve SÜRÜCÜ UYGULAMASI / NİTRİK ASİT TRANSFER POMPASI 3403 Vap Bileşeni 2 : YILDIZ ENTEGRE KUTAHYA AZOT/ POMPA SİSTEMLERİNİN YENİLENMESİ ve SÜRÜCÜ UYGULAMASI / NİTRİK ASİT TRANSFER POMPASI 3404 Vap Bileşeni 3 : YILDIZ ENTEGRE KUTAHYA AZOT/ POMPA SİSTEMLERİNİN YENİLENMESİ ve SÜRÜCÜ UYGULAMASI / AMONYUM NİTRAT TRANSFER POMPASI 501A	YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Kütahya Azot Tesisleri
22	Mevcut Soğutma Sistemlerinin Yerine Absorbsiyonlu Chiller İle Soğutma Sağlanması	Vap Bileşeni 1 : Hayat Kimya/Soğutma/01	HAYAT KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
23	Plastik Enjeksiyon Tezgahlarında Servopompa Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 2 KURUTUCU İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/TEZGAH 650-3 Vap Bileşeni 2 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 2 KURUTUCU İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/TEZGAH 650-4 Vap Bileşeni 3 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 2 KURUTUCU İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/TEZGAH 1500-1 Vap Bileşeni 4 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 2 KURUTUCU İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/TEZGAH 1500-2	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ KURUTMA MAKİNESİ İŞLETMESİ Çerkezköy Şubesi 2
24	Verimsiz Soğutma Suyu Pompa ve Motorlarının Yüksek Verimli Pompa ve Motorlarla Değiştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : TN VAP 2015/01-01 Vap Bileşeni 2 : TN VAP 2015/01-02	ŞİŞECAM TRAKYA CAM YENİŞEHİR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
25	2 Sıcak Haddehane Hatboyu ve 1. ve 2. Yüksek Fırınlar Bölgesinde Bulunan 400 W Metal Halide Aydınlatma Armatürlerinin Led Armatürler İle Değiştirilmesi Projesi	Vap Bileşeni 1 : ERDEMİR/ AYD/2. HADDEHANE Vap Bileşeni 2 : ERDEMİR/ AYD/YÜKSEK FIRIN	EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK ANONİM ŞİRKETİ
26	Aydınlatma Armatürlerinin Değiştirilmesi Projesi	Vap Bileşeni 1 : CAE VAP 2015/01-01 : : : : : Vap Bileşeni 9 : CAE VAP 2015/01-09	ŞİŞE CAM CAMIŞ AMBALAJ SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ Eskişehir Fabrikası
27	Sinter Dairesel Soğutucu Hava Fanında Değişken Hız Sürücüsü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : İSKENDERUN DEMİR ÇELİK/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/SİNER DAİRESEL SOĞUTUCU HAVA FANI	İSKENDERUN DEMİR ÇELİK ANONİM ŞİRKETİ

Proje Sayısı	VAP Adı	VAP Bileşenleri	Endüstriyel İşletme Adı
28	Değirmen Toz Emiş Fanlarının Yüksek Verimliliği İle Değiştirilmesi ve Hat Revizyonu	Vap Bileşeni 1 : KEAS / FAN DEĞİŞİMİ/01 Vap Bileşeni 2 : KEAS / FAN DEĞİŞİMİ/02	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Balıkesir Fabrikası
29	Aydınlatmada Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. PİŞİRİCİ CİHAZLAR İŞLETMESİ/İÇ ALANLAR LED AYDINLATMA/2*58 Watt Floresan	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ PİŞİRİCİ CİHAZLAR İŞLETMESİ Bolu Fabrikası
30	Motorlarda Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : BAŞISKELE TUTKAL FABRİKASI/VERİMLİ MOTOR/Sirkülasyon P35 : : : : : Vap Bileşeni 48 : BAŞISKELE TUTKAL FABRİKASI/VERİMLİ MOTOR/Tuz Reatörü Karıştırıcı Motoru PR31	YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Başiskele Fabrikası
31	Çevre Aydınlatma Sisteminin İyileştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : SAR / AY / 01	SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
32	Alüminyum Enjeksiyon Tezgahlarında Servopompa Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 1 MOTOR İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/660 TON ALÜMİNYUM ENJEKSİYON TEZGAHI (BUHLER) Vap Bileşeni 2 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 1 MOTOR İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/900 TON ALÜMİNYUM ENJEKSİYON TEZGAHI (ZİTAİ) Vap Bileşeni 3 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 1 MOTOR İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/400 TON ALÜMİNYUM ENJEKSİYON TEZGAHI (BUHLER) Vap Bileşeni 4 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 1 MOTOR İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/400 TON ALÜMİNYUM ENJEKSİYON TEZGAHI (PARASHOUT) Vap Bileşeni 5 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 1 MOTOR İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/250TON ALÜMİNYUM ENJEKSİYON TEZGAHI (BUHLER) Vap Bileşeni 6 : ARÇELİK A.Ş. ŞUBE 1 MOTOR İŞLETMESİ/SEVOPOMPA UYGULAMASI/630 TON ALÜMİNYUM ENJEKSİYON TEZGAHI (BUHLER)	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ ELEKTRİK MOTORLARI İŞLETMESİ Çerçezköy Şubesi 1
33	İç ve Dış Aydınlatmada Verimlilik Projesi	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. ÇAMAŞIR MAKİNASI İŞLETMESİ/İÇ VE DIŞ LED AYDINLATMA /4*18 Watt'lık mevcut floresan armatür iç aydınlatma Vap Bileşeni 2 : ARÇELİK A.Ş. ÇAMAŞIR MAKİNASI İŞLETMESİ/İÇ VE DIŞ LED AYDINLATMA /250 Watt'lık cıva buharlı armatür dış aydınlatma	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ ÇAMAŞIR MAKİNASI İŞLETMESİ
34	Aydınlatma Armatür Değişimi Verimlilik Artırıcı Projesi	Vap Bileşeni 1 : ELBA/AYDINLATMA/01	ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

Proje Sayısı	VAP Adı	VAP Bileşenleri	Endüstriyel İşletme Adı
35	Aydınlatmada Verimlilik Projesi Gün Işığı Aydınlatma Paneli ve LED Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : ARÇELİK A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBESİ 1 MOTOR İŞLETMESİ A.Ş./Mevcut Floresan Aydınlatma Yerine Gün Işığı Aydınlatma Paneli Uygulaması Vap Bileşeni 2 : ARÇELİK A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBESİ 1 MOTOR İŞLETMESİ A.Ş./LED AYDINLATMA/58 Watt'lık mevcut floresan armatür	ARÇELİK ANONİM ŞİRKETİ ELEKTRİK MOTORLARI İŞLETMESİ Çerkezköy Şubesi 1
36	Mevcut Armatürlerin Led Armatürler İle Değiştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : KEAS BALIKESİR/AYDINLATMA/01 Vap Bileşeni 2 : KEAS BALIKESİR/AYDINLATMA/02	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Balıkesir Fabrikası
37	Kompresör ve Yüksek Verimli Motor Projesi	Vap Bileşeni 1 : AE VAP 2015/02-01 Vap Bileşeni 2 : AE VAP 2015/02-02 Vap Bileşeni 3 : AE VAP 2015/02-03	ŞİŞECAM ANADOLU CAM ESKİŞEHİR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
38	Soğutma Gurubu Değişimi Verimlilik Artırıcı Projesi	Vap Bileşeni 1 : ELBA/SOĞUTMA/01	ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
39	4. Ünite FD Hava Fanlarında Değişken Hız Sürücüsü Uygulaması	Vap Bileşeni 1 : İSKENDERUN DEMİR ÇELİK/SÜRÜCÜ UYGULAMASI/4. ÜNİTE FD HAVA FANLARI 1 VE 2	İSKENDERUN DEMİR ÇELİK ANONİM ŞİRKETİ
40	Mevcut Aydınlatma Sisteminin Led Armatürler İle Değiştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : KEAS TARSUS/ AYDINLATMA/01 Vap Bileşeni 2 : KEAS TARSUS/ AYDINLATMA/02 Vap Bileşeni 3 : KEAS TARSUS/ AYDINLATMA/03 Vap Bileşeni 4 : KEAS TARSUS/ AYDINLATMA/04 Vap Bileşeni 5 : KEAS TARSUS/ AYDINLATMA/05	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Tarsus Şubesi
41	Aydınlatma	Vap Bileşeni 1 : VALEO/AYD/01	VALEO OTOMOTİV SİSTEMLERİ ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ
42	Dizel Forkliftlerin Elektrikli Forkliftler İle Değiştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : KEAS GEBZE/ FORKLİFT/01 Vap Bileşeni 2 : KEAS GEBZE/ FORKLİFT/02 Vap Bileşeni 3 : KEAS GEBZE/ FORKLİFT/03	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Gebze Fabrikası
43	Mevcut Sıcak Hava Klapelerinin Sızdırmaz Klapelerle Değiştirilmesi	Vap Bileşeni 1 : HAYAT KİMYA/ KLAPE/01 Vap Bileşeni 2 : HAYAT KİMYA/ KLAPE/02	HAYAT KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
44	Emprenye Fırını Atık Isısının Bir Hat İle Taşınarak Havalı Ayrıncıların Girişine Verilmesi	Vap Bileşeni 1 : KEAS/ ATIK ISI/ 01	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Adana Mdf Fabrikası
45	Kompresörlerde Isı Geri Kazanımı	Vap Bileşeni 1 : Valeo/Komp/01 Vap Bileşeni 2 : Valeo/Hava Tabancası/02	VALEO OTOMOTİV SİSTEMLERİ ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ

<b>Proje Sayısı</b>	<b>VAP Adı</b>	<b>VAP Bileşenleri</b>	<b>Endüstriyel İşletme Adı</b>
46	Kompresörlerde Atık Isı Geri Kazanımı Verimlilik Artırıcı Projesi	Vap Bileşeni 1 : ELBA/IGK/01	ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
47	Doğal Emişli Kızgın Yağ Kazanı ve Toz Tutucunun Modernizasyonu	Vap Bileşeni 1 : KEAS TARSUS/ KAZAN/01	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Tarsus Şubesi
48	Boyahane Fırın Atık Gazlarından Isı Geri Kazanımı İle Banyo Hatlarının Isıtılması-2	Vap Bileşeni 1 : FORD/ EKO/01	FORD OTOMOTİV SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ Gölcük Fabrikası
49	Mevcut Kazanın Yoğuşmalı Kaskad Kazanlarla Değişimi Verimlilik Artırıcı Projesi	Vap Bileşeni 1 : ELBA/KAZAN/01	ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ