Affordable and Clean Energy Report

For Cyprus International University

2021

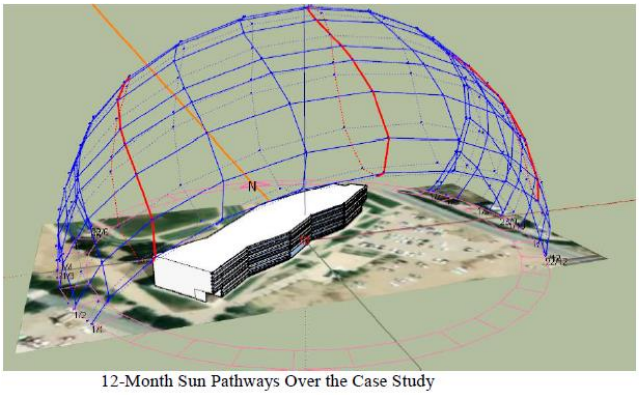
Table of Contents

SDG7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 2
Energy Audits: 2
Energy Usage: 4
Policy Development for clean Energy: 4
Community Outreach: 4
100% Renewable Energy Pledge: 6
APPENDIX 1: (Policy Development Extra Documents); 10
APPENDIX 2: (Community Outreach Extra Documents); 14
Appendix 3: 15

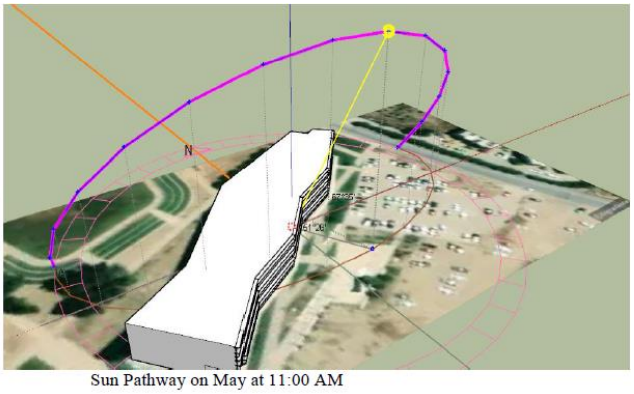
SDG7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

Energy Audits:

Annually, we conduct an audit of one of the university's buildings. This year we inspected the EH building and some of the key findings can be seen below:



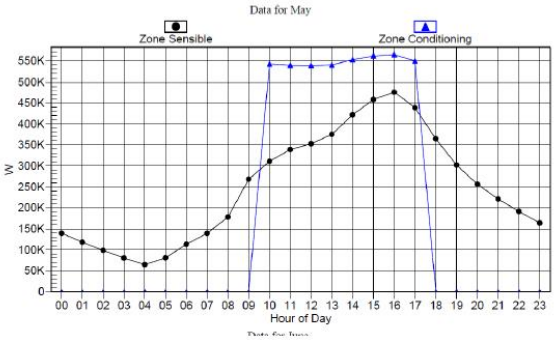
12-Month Sun Pathways Over the Case Study

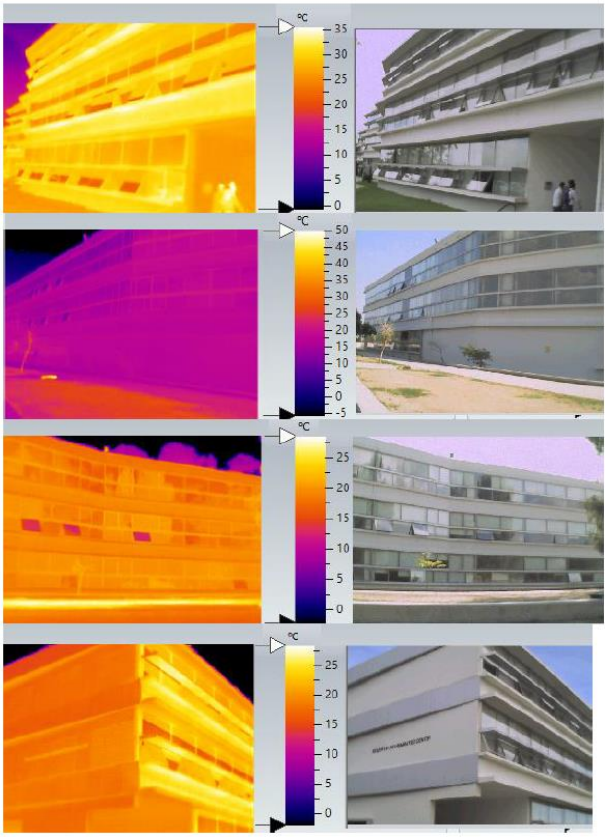


Sun Pathway on May at 11:00 AM

Measure	Annual Net Saving		Installation Cost ($)	NPV ($)	PP (year)
	Energy (kWh)	Money ($)			
Roof Insulation	167,760	18516	33144	82581	1.52
Pipe Insulation	5,054	812	1950	2110	2.4
LED Replacement	11,625	2548	8155	4159	3.2
PV Installation	480,000	76800	300000	176160	3.9
Windows Replacement	52,344	5536	120000	-86935	22.4

Economic Analysis





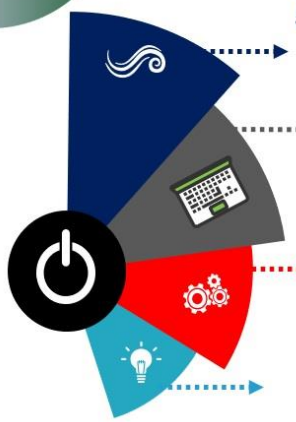
ENERGY EFFICIENCY IN EDUCATIONAL BUILDINGS

05 Equipment Profile

Usage	Devices/Appliances	Number	Watt Consumption	* Hour in Day	Day in Year
Air - Conditioning	Mitsubishi 12000 BTU	2	800	8	250
	LG ARUM 100 LTE 5	2	11,428	5	100
	LG ARUM 120 LTE 5	2	11,599	5	100
	LG Indoor Unite	21	40	4	100
Office Work	Aquarium	1	20	24	365
	PC	11	300	6	250
	Laptop	4	80	6	250
	Printers & Fax	4	500	0.5	250
	TV	2	80	1	250
Kitchen	Refrigerator	2	500	4	250
	Dish Washer	1	2,000	1	250
	Washing Machine	1	2,000	1	250
	Coffee Maker	3	1,200	2	250
	Water Dispenser	1	500	12	250
	Microwave	1	1,200	1	250
	Oven	1	1,500	1	250
	Toste Maker	1	1,500	1	250
	Hood	1	200	1	250
	Kettle	1	1,200	1	250
Building	Security Camera	1	160	24	365
	UPS 10 kW	1	200	24	365
	Water Pump	1	1,100	4	250
	Elevator	1	4,400	3	250
Lighting	Ground Floor	40	18	3	250
		16	10	3	250
	First Floor	52	18	3	250
		26	10	3	250
	Second Floor	26	18	3	250
		62	10	3	250
	Third Floor	30	5	3	250
	Total Consumption	47,593 kWh in Year			

06 End Use Consumption Profile

Energy Audit in Commercial Buildings



- **54%** Cooling + Heating
- **26%** Office Equipment & Kitchen
- **15%** Building
- **5%** Lighting

07 CE Standard Differences

* EU Average Commercial Building energy Consumption

- **49%** Cooling+ Heating
- **24%** Lighting
- **15%** Office Equipment & Kitchen
- **9%** Building
- **3%** Other

Energy Usage:

The total energy usage of CIU Campus for the academic year 2019 was 26025 Gj for total campus building area of 141,260 m^2.

Policy development for clean energy technology:

The Cyprus International University has a strong relationship with the government and contributes to policy development for clean energy technology. Some of the key contributions are as follows:

Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu as representative of the Cyprus International University is part of the OEÇG "joint energy working group". Among others, the joint energy working group is responsible for policy development for the Ministry of Economy and Energy. Also, amongst other areas of energy policies, renewable energy is also included in the responsibilities of the group. **(See Appendix 1 for more details)**

In 2019, we also contributed to "Vision 2035: Energy" which is organized by the Ministry of Economy and Energy in collaboration with the World Bank and European Union. **(See Appendix 1 for more details)**

Cyprus International University also has representatives in the Renewable Energy Board (YEK) which is within the Ministry of Economy and Energy. **(See Appendix 1 for more details)**

Furthermore, the CIU has a representative in the board of directors (Link: https://www.ktemo.org/Sayfalar?LINK=Yonetim_Kurulu) of The Chamber of Electrical Engineers (Ministry of Economy and Energy)

The Cyprus International University also has representatives in the Chamber of Electrical Engineers Energy Policy Committee to support the government to develop clean energy policies **(See Appendix 1 for more details)**

Community Outreach:

Cyprus International University is dedicated to reaching people and informing the community about energy efficiency and clean energy. For this, a number of events have been organized. In collaboration with the European information Center "Green Energy" themed education opportunities are offered to six different high schools within the country, namely:

1. Cengiz Topel Endüstri Meslek Lisesi

2. Dr. Fazıl Küçük Endüstri Meslek Lisesi

3. Güzelyurt Meslek Lisesi

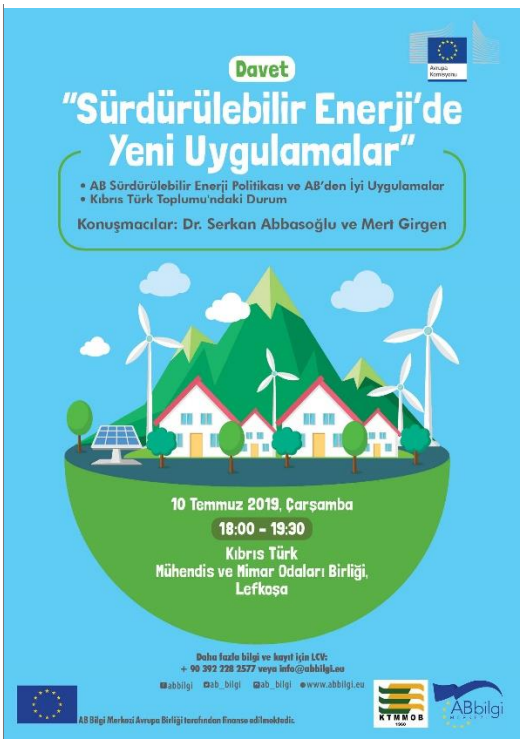
4.Haspolat Meslek Lisesi

5. Karpaz Meslek Lisesi

6. Sedat Simavi Endüstri Meslek Lisesi.

Further details can be found in **Appendix 2**.

Apart from educational opportunities for high schools, we also offered several education services for the rest of the community. Some of the notable events we organized can be seen below. Subjects such as automation (important for energy efficiency), new applications in sustainable energy, Energy Policies in Cyprus, and fighting energy poverty are among the areas covered in these events.



Fighting Energy Poverty

Start of the Event:	26.12.2019, Thursday - 15:00
Event Category:	Seminar
Event Place:	CCC Amfi 3
Organizer Name:	Society of Petroleum Engineers
Speaker of an Event:	

By Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu, Asst. Prof. Dr. Onur Taylan, Asst. Prof. Dr. Ali Berk Baştaş, Christian Bunani

Event Details:

A seminar organized by the Society of Petroleum Engineers on "Fighting Energy Poverty" will be given by Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu, Asst. Prof. Dr. Onur Taylan, Asst. Prof. Dr. Ali Berk Baştaş and Christian Bunani on 26 December 2019 Thursday at 3.00pm in the CCC Amfi 3.

Energy Efficiency Services for Local Industry:

For Stonite, load analysis is carried out and 200kW solar PV system is installed to the roof of the factory according to this analysis. These installations can be seen below:

100% Renewable Energy Pledge:

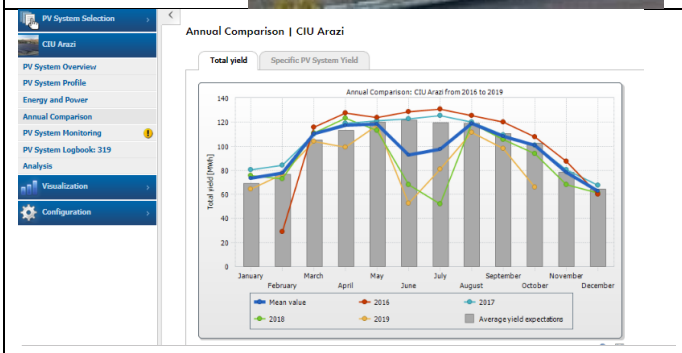
Cyprus International University recognizes that its activities significantly impact on the environment both locally and globally. Thus, the university promotes 100% renewable energy through its meetings (**See Appendix 1**) and is targeting 100% renewable energy. Currently the University generates around 40% of its energy through renewable energy resources and plans to increase It to 100% after the biogas project is completed (**See Appendix. 3**). The Cyprus International University Pledges to use 100% renewable energy sources within the Campus. Current, renewable sources in campus are as summarized below:

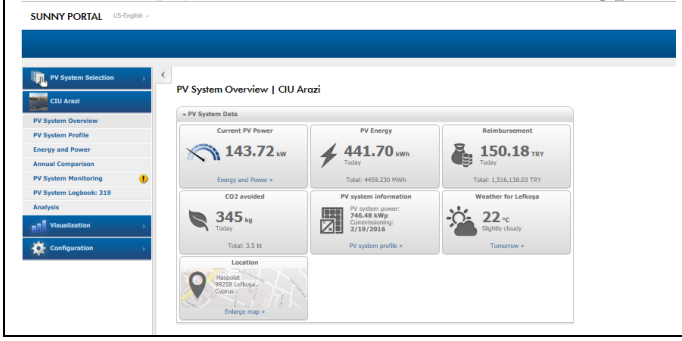
Renewable Energy Sources in Campus:

This Project was commenced in 2015 by CIU SERC. It is a unique solar energy project due to the application of 5 different mounting types, namely on a level roof, an inclined roof, on terrain, on façade, and on carports. With its 1.3 MW peak capacity it is also the largest such project in a university in the region.

		100 kW
		100kW
		135 kW

		750kW


PV System Selection
CIU Arazi
PV System Overview
PV System Profile
Energy and Power
Annual Comparison
PV System Monitoring
PV System Logbook: 319
Analysis
Visualization
Configuration
Annual Comparison | CIU Arazi
Total yield
Specific PV System Yield
Annual Comparison: CIU Arazi from 2016 to 2019
Total yield [MWh]
January
February
March
April
May
June
July
August
September
October
November
December
Mean value
2016
2017
2018
2019
Average yield expectations


SUNNY PORTAL
PV System Selection
CIU Arazi
PV System Overview
PV System Profile
Energy and Power
Annual Comparison
PV System Monitoring
PV System Logbook: 319
Analysis
Visualization
Configuration
PV System Overview | CIU Arazi
PV System Data
Current PV Power
143.72 kW
PV Energy
441.70 kWh
Today
Reimbursement
150.18 TRY
Today
CO2 avoided
345 kg
Today
PV system information
Weather for Lefkoşa
22 °C
Slightly cloudy
Location

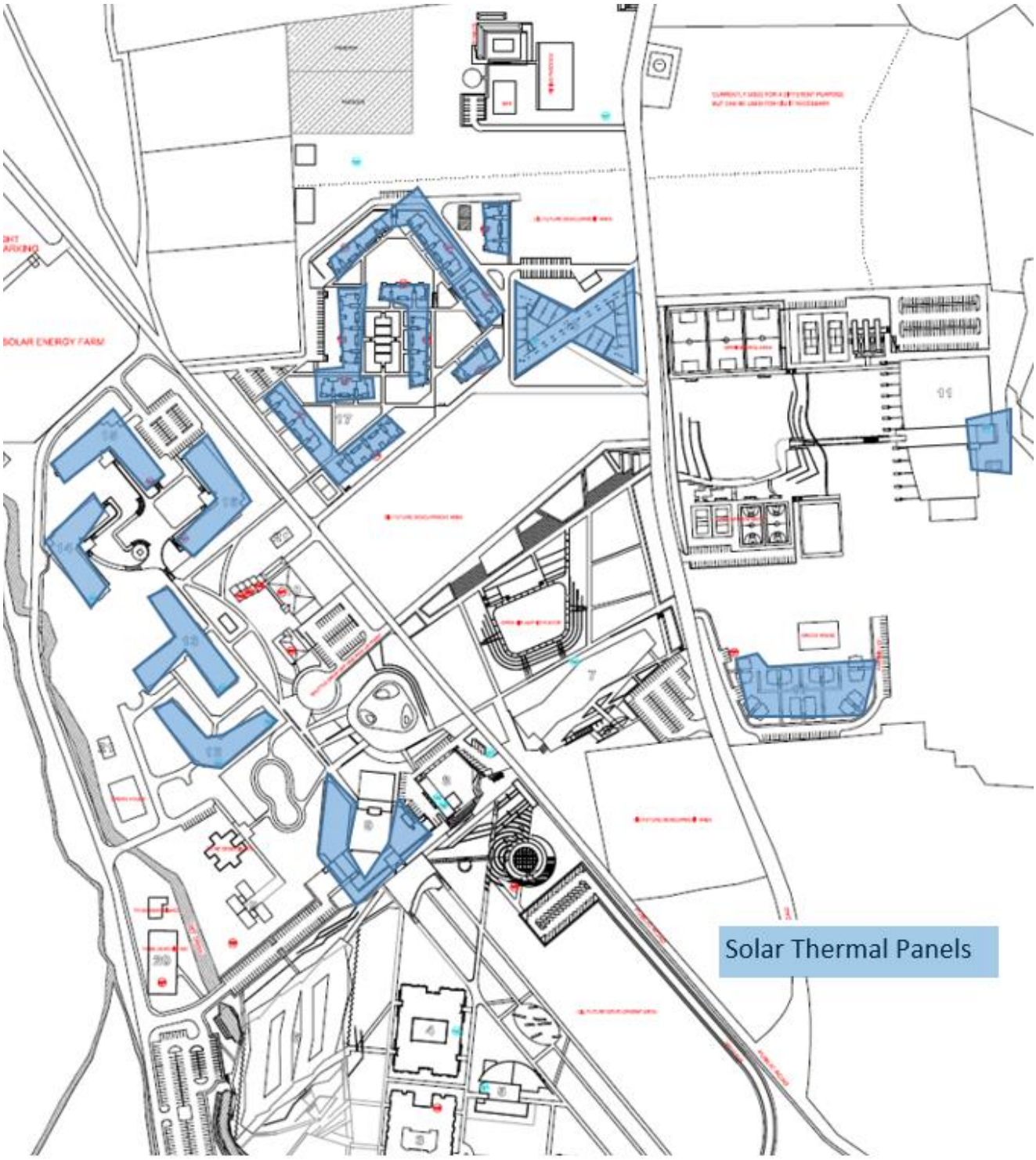
CYPRUS INTERNATIONAL UNIVERSITY

PV Power Plant Project

CAMPUS PLAN

Solar Thermal Panels:

All of the residential zones of the CIU campus are using the more than 300 solar thermal panels for hot water systems and this energy is almost equal to 2.268 MWh in a year.



APPENDIX 1: (Policy Development Extra Documents);

Joint Energy Working Group (OEÇG)

TC VE KKTC ENERJİ PROTOKOLÜ
ORTAK ENERJİ ÇALIŞMA GRUBU'NUN
TEŞEKKÜLÜ VE GÖREVLERİ

AMAÇ

Madde 1

TASLAK

Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Hükümeti arasında imzalanan Enerji Protokolünde yer alan enerji sektörü ile ilgili yeniden yapılandırma sürecini başlatmak, uygulamaları koordine ve takip etmek ve gelişmeler hakkında Hükümetlere rapor sunmaktır.

DAYANAK

Madde 2

Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Hükümeti arasında 11/10/2016 tarihinde imzalanan Enerji Protokolünün 4'ncü maddesi.

ORTAK ENERJİ ÇALIŞMA GURUBU YAPISI VE TOPLANMASI

Madde 3

KKTC'nde OEÇG'nin EŞ Başkanı Enerji işlerinden sorumlu Bakanlığın müsteşarıdır.

KKTC OEÇG Başkan ve Üyeleri:

1- KKTC EE Bakanlığı Müsteşarı

2- Kıb-Tek Genel MD

3- Kıb-Tek YK Üyesi

4- Emo Temsilcisi

5- UKÜ Temsilcisi

6- KKTC ODTÜ Temsilcisi

7- Uzmanlar (2)

8- Sekretarya (2)

KKTC ENERJİ PROTOKOLU ORTAK ÇALIŞMA GRUBU

	İSİM-SOYİSİM	GÖREVİ		TELEFON	E-MAİL
1	SUNAT ATUN	Bakan	Ekonomi ve Enerji Bakanı		
2	EMİN BİLGEN	(Başkan)	Ekonomi ve Enerji Bak. Müsteşarı	0533 862 28 77	emin.bilgen@hotmail.com
3	MURAT FAHRİOĞLU	(Üye)	Doç.Dr. ODTÜ-KKK Öğretim üyesi	0533 834 83 79	fmurat@metu.edu.tr
4	SERKAN ABBASOĞLU	(Üye)	Doç. Dr. UKÜ Rektör Yrd.	0548 858 95 04	sabbas@ku.edu.tr
5	MUSTAFA ILKAN	(Üye)	DAÜ Bilgisayar ve Telm. Yüksek Okul Md.	0533 840 37 75	mustafailkan@emu.edu.tr
6	GÜRCAN ERDOĞAN	(Üye)	KIB-TEK Genel Md.	0548 829 60 01	gurcan_erdogan@hotmail.com
7	MERT GİRGEN	(Üye)	Elektrik Mühendisleri Oda Başkanı	0533 863 51 99	mert.girgen@ktemo.org
8	MUSTAFA TİNGİR	(Üye)	Kıb. Türk Tiftik End. Ltd. Paz. Koord.	0542 882 27 64	mustafatingir1@gmail.com
9	HAYRİYE KAHVECİ	(Üye)	ODTÜ-KKK Siy. Bilim. ve Uluslarası İl.	0548 838 53 45	khayriye@metu.edu.tr
10	MERİH ELGİN	Sekretarya	Ekonomi ve Enerji Bak. Elektrik Müh.	0533 866 03 07	merih.yavas@ktemo.org.tr
11	FAİKA N. GÖÇÜ	Sekretarya	Ekonomi ve Enerji Bak. Kıdemli İdare Mem	0533 859 99 20	faikagocu@gmail.com

TC'nde OEÇG'nin EŞ Başkanı Enerji işlerinden sorumlu Bakanlığın müsteşarıdır.

TC OEÇG Başkan ve Üyeleri:

1- F..

2- …/.10

TOPLANTI ŞEKLİ

Madde 4:

KKTC'NİN OEÇG ayda en az bir defa Başkanın belirlediği yer ve tarihte toplanır. Her iki ülke OEÇG Altı ayda bir ortak toplantı yaparlar. Fakat herhangi bir başkanın talebi üzerine çalışma gurubu altı aydan öncede toplanabilir.

Her iki ülke enerji bakanları gerekli görmeleri durumunda OEÇG toplantılarına katılır ve başkanlık eder.

Başkan veya üyelerden birinin talebi üzerine Bakanının onayı alınarak uzman veya akademisyenler toplantılara davet edilebilirler.

SEKRETARYA VE GÖREVLERİ

Madde 5:

OEÇG'nin sekretarya hizmetleri KKTC Enerji İşlerinden sorumlu Bakanlık tarafından yürütülür. Sekretarya aşağıda yer alan görevleri yerine getirir.

- OEÇG toplantılarının düzenlenmesi ve davetlerin yapılması,
- OEÇG Toplantı tutanaklarının tutulması,
- OEÇG kararlarının uygulanmasını takip edilmesi ve üyelerin bilgilendirilmesi,
- OEÇG faaliyetleri ile ilgili yazışmaların yapılması,
- İzleme raporlarının hazırlanarak Bakanlığa sunulmak.

OEÇG'NİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

Madde 6:

OEÇG, Protokolda belirlenen faaliyetler tamamlanıncaya kadar, aşağıda yer alan görevleri yerine getirir.

a) Enerji protokolünün 3. maddesinde belirtilen işbirliği alanları ile ilgili program ve projelerin belirlenmek.
b) Enerji protokolünde yer alan diğer hedeflerin gerçekleştirilmesine yönelik koordinasyonun sağlanmak.
c) Enerji sektörüne ilişkin mevzuat düzenlemelerine görüş verilmesi ve ülke uygulamalarının gözden geçirilerek mevzuat uyumlaştırılmasına yönelik ortak çalışmaların yürütmek.

d) Tarafların ilgili ulusal mevzuatlarına uygun şekilde, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması, petrol ve doğalgaz kaynaklarının keşfedilmesi ve işletilmesi konusunda ortak projelerin geliştirilmesi ve bu hususlarda eğitim programlarının düzenlenmesi ile bilgi, tecrübe ve uzmanlık değişimi sağlamak.

e) Taraflar arasında elektrik altyapısının tesisi, işletilmesi, rehabilitasyonu ve elektrik iletimi alanında ortak projelerin tespiti ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapmak.

f) Türkiye Cumhuriyeti ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti arasında deniz geçişi ile elektrik arz güvenliğini sağlamak ve enerji çeşitliliği ve ekonomik enerji kaynaklarına ulaşımı sağlamak maksadıyla enterkonnetkte sistem kurulması için çalışmaları yapmak.

g) Petrol ve doğalgaz altyapılarının tesisi ve bakımı, petrol türevlerinin pazarlanması alanlarında projelerin belirlenmesi ve geliştirilmesi.
h) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde yenilenebilir enerji projelerinin geliştirmek.

i) Enerji alanı ile ilgili seminerler, konferanslar ve toplantıların düzenlenmek.

j) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde enerji ile ilgili kurumsal yapılanmanın başta Enerji dairesi kurulması ve enerji piyasa düzenlenmesi için bir oluşumu gerçekleştirilmesi için yasa tasarısı hazırlamak.

k) Ekonomi ve Enerji Bakanlığında Akaryakıt birimi Laboratuvarının geliştirilmesi için çalışmalar yapmak.

l) Enerji sektörü hedeflerinin izlenmesi ve Sekretarya tarafından hazırlanan gelişim raporlarının değerlendirilmek.

m)İşbu protokolün uygulanmasına ilişkin ilerlemelerin gözden geçirilmesi, raporlanması ve Program veya projelerin değerlendirilmesi, sonuç ve tavsiyeleri rapor olarak taraflara sunmak.

TC OEÇG TEKNİK HEYETİ
EŞ BAŞKANI

KKTC OEÇG TEKNİK HEYETİ
EŞ BAŞKANI

Vision 2035: Energy

KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ
EKONOMİ VE ENERJİ BAKANLIĞI

Sayı : EEB.0.00-174/03-19/E.1700 21 Ekim 2019
Konu : Enerji Konulu Tematik Toplantı Hk.

Prof. Dr. Sn. Serkan ABBASOĞLU.
Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi. Rektör Yardımcısı.

Ekonomik Kalkınma odaklı Vizyon 2035 Enerji konulu toplantı 22/10/2019 tarihinde Lefkoşa Bedestende 8,30-16,00 saatleri arasında; 23/10/2019 tarihinde ise Dünya Bankası ve Avrupa Birliği Koordinasyon ile yapılacak olan toplantı, bakanlığımız toplantı salonunda sabah saat 12,00 gerçekleşecektir. İştirak edilmesi hususunu;

Saygılarımla rica ederim.

e-imzalıdır
Berna SELENGİN
Bakanlık Müdürü

Not: 93/2007 sayılı Elektronik İmza Yasası 'nın 6.maddesi gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Ağah Top Sokak, Ortaköy - Lefkoşa
Telefon: (0392) 2283341
Faks: (0392) 2270124

Bilgi için:Berna SELENGİN
Bakanlık Müdürü

VİZYON 2035
NASIL BİR EKONOMİK KALKINMA?

Ekonomi ve Enerji Bakanlığı tarafından düzenlenecek olan
"Vizyon 2035: Nasıl Bir Ekonomik Kalkınma?"
konulu yapılandırılmış istişare toplantısına
katılımınız bizleri onurlandıracaktır.

Hasan Taçoy
Ekonomi ve Enerji Bakanı

10 Ekim 2019, Perşembe
8:30 – 16:00
Bedesten, Lefkoşa

EKONOMİ VE ENERJİ BAKANLIĞI

Renewable Energy Board (YEK)

KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ
EKONOMİ VE ENERJİ BAKANLIĞI

Sayı : EEB.0.00-706.02-18-E.1827 4 Eylül 2018
Konu : Toplantı Çağrısı hk.

PROF.DR.SERKAN ABBASOĞLU

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kurulu 10/09/2018 tarihinde Pazartesi günü saat 10:30'da Ekonomi ve Enerji Bakanlığı toplantı odasında aşağıdaki gündemle toplanacaktır.
Belirtilen tarih ve günde düzenlenecek olan toplantıya katılımınız önemle rica olunur.

GÜNDEM (10.09.2018)

1. OG Seviyesindeki başvurunun değerlendirilmesi hk.
2. Rüzgar türbinleri hakkında Makine Mühendisleri Odasından gelen görüşler hk.
3. Ülgen Derin, Metin Remzi, Hasan Gazi, Özbek Ömür Dedekorkut'un başvuruları hk.
4. Serbest

e-imzalıdır
Erkan OKANDAN
Müsteşar

Dağıtım:
Sayın Hüseyin AKİF
Sayın Görkem ÇELİK
Assoc.Prof.Dr.Murat FAHRİOĞLU
Prof.Dr.Serkan Abbasoğlu
Sayın Elif PEKRİ
Sayın Tamer ZAİM

No: 93/2007 sayılı Elektronik İmza Yasası 'nın 6.maddesi gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : TVI ONKOKBBNPFARGQRQS Evrak Takip Adresi: http://dogrulama.ebys.gov.ct.tr
Agah Top Sokak, Ortaköy - Lefkoşa
Telefon: (0392) 2283341
Faks: (0392) 2270124

Bilgi için:Merin ULGİN
Enerji Uzmanı

532

KARAR SAYISI: E.T(K-I)64-2019

KIBRIS TÜRK ELEKTRİK KURUMU (KIB-TEK) YÖNETİM KURULU'NUN YENİDEN OLUŞTURULMASI

(Önerge No:897/2019)
(E.E.B.)

Bakanlar Kurulu, Fasıl 171 Elektrik İnkişaf Yasası'nın 5'inci maddesinin (1)'inci fıkrası uyarınca, Bakanlar Kurulu'nun TE(K-I)299-2019 sayı ve 27.2.2019 tarihli kararı ile KIB-TEK Yönetim Kurulu'na Başkan olarak atanan Muharrem Saygılı ve TE(K-I)168-2018 sayı ve 10.3.2018 tarihli karar ile üye olarak atanan Şevket Şenbülbül'ün görevlerinden alınmalarına; TE(K-I)299-2019 sayı ve 27.2.2019 tarihli Bakanlar Kurulu kararı ile Asbaşkan olarak atanan Emre Efendi ile üye olarak atanan Şevki Barutcu'nun ve TE(K-I)168-2018 sayı ve 10.3.2018 tarihli karar ile üye olarak atanan Halil Akansel ve Ercan Hoşkara'nın istifa etmeleri nedeniyle, yerlerine aşağıda isimleri belirtilen kişilerin atanmasına; üye olarak görev yapan Yusuf Avcıoğlu'nun ise Asbaşkan olarak atanmasına ve Kıb-Tek Yönetim Kurulu'nun aşağıdaki şekilde yeniden oluşturulmasına karar verdi.

1. Erdal Onurhan (Başkan)
2. Yusuf Avcıoğlu (Asbaşkan)
3. Hüseyin Ademgil (Üye)
4. Özgür Özerdem (Üye)
5. Gürdal Çuvalcıoğlu (Üye)
6. Esat Altay (Üye)
7. Ali Şefik (Üye)

25.6.2019

KARAR SAYISI: E.T(K-I)65-2019

KAMULAŞTIRMA İHBARI (KAYALAR)

(Önerge No:871/2019)
(B.U.B.)

Bakanlar Kurulu, kara ulaşımının sağlanması, idamesi ve geliştirilmesi için gerekli olan, Girne ilçesine bağlı Kayalar köyünde, fiilen yol olarak kullanılan güzergah içerisinde kalan taşınmaz malın, kamulaştırılmasına ilişkin 15/1962 sayılı Zorla Mal İktisabı Yasası'nın 4'üncü maddesi uyarınca hazırlanıp ekte sunulan "Kamulaştırma İhbarı"nı onayladı.

25.6.2019

Chamber of Electrical Engineers Energy Policy committee

KTMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası

EMO ENERJİ POLİTİKALARI KOMİTESİ

KKTC'DE ELEKTRİK ENERJİSİ PANELİ

SONUÇ RAPORU

06.11.2020

AMAÇ

Ülkemizde yaşanan veya yaşanması muhtemel elektrik enerjisi arz güvenliği sorunları konusunu geniş çerçevede ele alarak ülkemizde kısa, orta ve uzun vadede yapılabilecek yatırımlar ve uygulamalar konusunda Oda görüşlerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. EMO Enerji Politikaları Komitesi çalışmaları neticesinde 21.10.2020 tarihinde üç farklı sunum gerçekleştirilmiştir. Enterkonnekte Sistem, Dünya Enerji Sektöründeki Gelişmeler ve Kıbrıs'a Olası Etkileri ve KKTC'de Mevcut Durum başlıkları altında gerçekleştirilen sunumlar ve dinleyicilerden gelen soru ve görüşler doğrultusunda ülkemizde atılması gereken adımları ve mevcut durumumuzu özetleyen Panel Sonuç Raporu hazırlanmıştır.

EMO, raporda bahsi geçen konular ile ilgili atılması gereken adımların takipçisi olmayı ve ülkede gerekli tüm birimler ile bu raporun paylaşılmasını amaçlamıştır.

EMO ENERJİ KOMİTESİ

Görkem ÇELİK(Komite Başkanı ve YEK Kurulu Üyesi)
Doç. Dr. Murat FAHRİOĞLU (ODTÜ KKK Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Serkan ABBASOĞLU (UKÜ Rektör Yardımcısı ve KTMMOB YK Üyesi)
Yrd.Doç. Dr. Davut SOLYALI (DAÜ Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı)
Yrd.Doç. Dr. Mehmet ŞENOL (UKÜ Rektör Koordinatörü)
Prof. Dr. Hasan DEMİREL (DAÜ Rektör Yardımcısı)
Yusuf AVCIOĞLU (KIBTEK Asbaşkanı)
Serhat ULUDAĞ (Naturelgaz A.Ş. Yürütme Kurulu Üyesi)
Ali Murat CELLATOĞLU (EMO Başkanı)
İbrahim AYSAL (EMO Yönetim Kurulu Üyesi)

APPENDIX 2: (Community Outreach Extra Documents);

26 Mart 2019

Konu: AB Bilgi Merkezi "Yeşil Enerji" Eğitimlerine katılmak üzere Sn. Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu ve Sn. Asst. Prof. Dr. Mehmet Şenol'a Davet Hakkında

Sayın **Uluslararı Kıbrıs Üniversitesi Rektörlüğü,**

Avrupa Birliği Bilgi Merkezi **Nisan - Mayıs 2019** tarihlerinde aşağıdaki okullardaki 11. Sınıf öğrencilerine yönelik eğitimler düzenlemek istemektedir:

1. **Cengiz Topel Endüstri Meslek Lisesi**
2. **Dr. Fazıl Küçük Endüstri Meslek Lisesi**
3. **Güzelyurt Meslek Lisesi**
4. **Haspolat Meslek Lisesi**
5. **Karpaz Meslek Lisesi**
6. **Sedat Simavi Endüstri Meslek Lisesi**

Eğitimlerin amacı yeşil enerji konusundaki artan talebi ve işverenlerin bu konudaki bilgi ve beceri ihtiyaçları konusunda öğrencilerin bilincini artırma ve ayrıca Avrupa Birliği'nin bu konudaki politikası ve AB Üye Ülkelerinden uygulamalarla ilgili örnekleri öğrencilerle paylaşmaktır. Buna ek olarak, Kıbrıs Türk Elektrik Müteahhitleri Birliği'nin AB finansmanlı projelerinin tanıtımı yapılarak projeleri aracılığı ile gençler için sundukları aktivitelerden ve fırsatlardan bahsedilecektir.

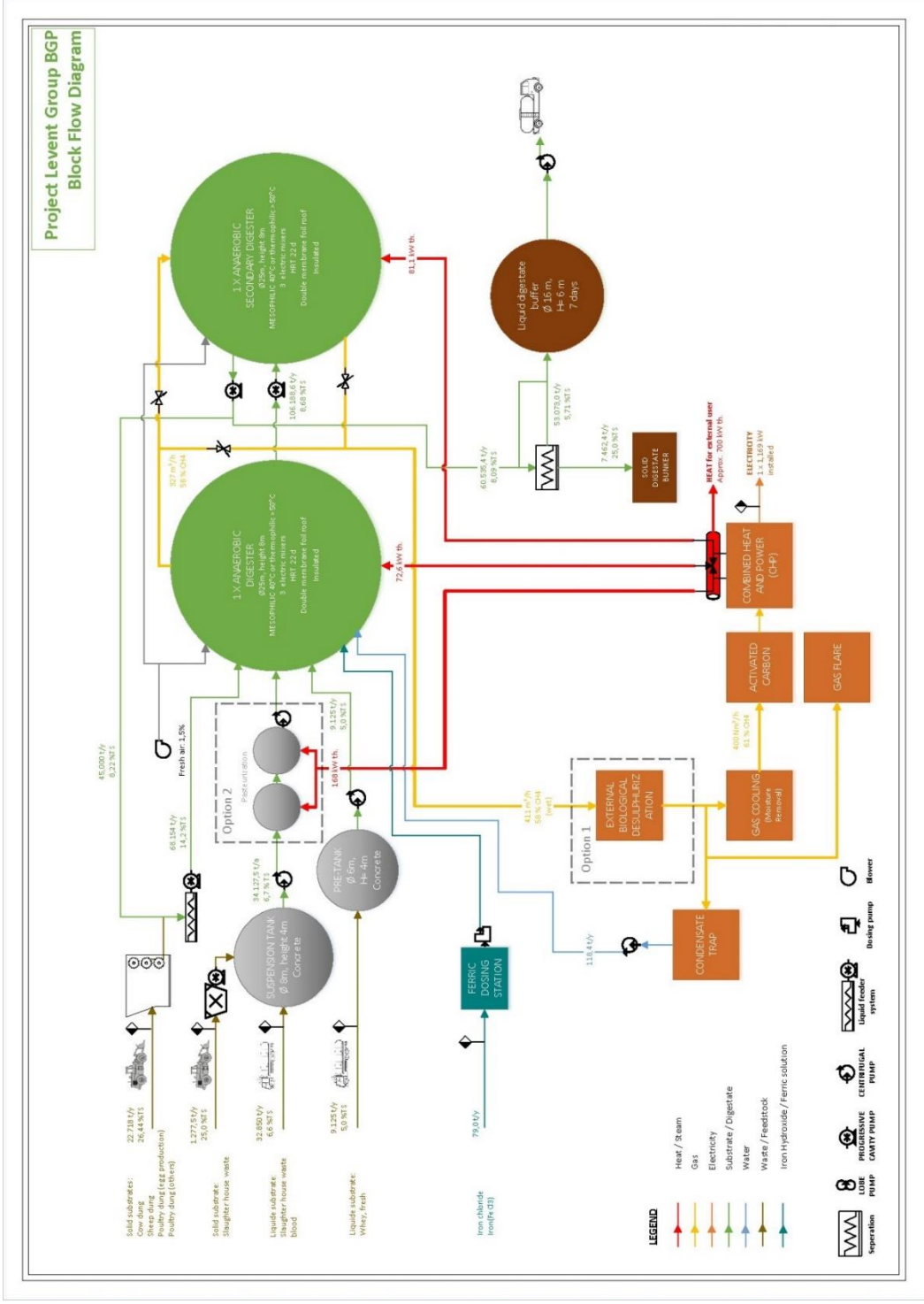
Yukarıda belirtmiş olduğum eğitimlere değerli bilgilerini paylaşmak üzere **Sn. Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu** ve Sn. **Asst. Prof. Dr. Mehmet Şenol**'un katılımları bizleri onurlandıracaktır.

Saygılarımla,

Pembe Mentesh

AB Bilgi Merkezi Ekip Başkanı

AB Bilgi Merkezi, 11 A Hasene Ilgaz Sokak Köşklüçiftlik, Lefkoşa Tel. - (0392) 2282576 , pembe.mentesh@abbilgi.eu

AB Bilgi Merkezi Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.

APPENDIX 3: (Biogas Project)