

EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI

MECLİS TOPLANTISI

Ender YORGANCILAR
Yönetim Kurulu Başkanı

31 Ocak 2022

ANKARA ZİYARETİ/05.01.2022



DÜNYA EKONOMİK FORUMU RİSK RAPORU

0-2 YIL ARASINDA ÖNGÖRÜLEN RİSKLER

Ekstrem iklim olayları: %31,1
Geçim sıkıntıları: %30,4
İklim politikalarında başarısızlık: %27,5
Toplumsal/sosyal patlamalar: %27,5
Bulaşıcı hastalıklar: %26,4
Ruh sağlığı bozulmalarında artış: %26,1
Siber-saldırıları: %19,5
Borç krizleri: %19,3
Dijitalleşmede eşitsizlikler: %18,2
Finansal çöküşler: %14,2

2-5 YIL ARASINDA ÖNGÖRÜLEN RİSKLER

İklim politikalarında başarısızlık: %35,7
Ekstrem iklim olayları: %34,6
Toplumsal/sosyal patlamalar: %23,0
Geçim sıkıntıları: %20,1
Borç krizleri: %19,0
İnsan/çevre ilişkisinin bozulması: %16,4
Jeopolitik/ekonomik çatışmalar: %14,8
Siber-saldırıları: %14,6
Bio çeşitliliğin azalması: %13,5
Finansal çöküşler: %12,7

DEUTSCHE BANK: 2022 RİSKLERİ



2022 YILINDA KÜRESEL EKONOMİYİ ETKİLEYECEK ANA BAŞLIKLAR



1. Ticaret Savaşları/Bloklaşmaları

- ABD-ÇİN
- ABD-AB
- ABD-Rusya
- 1 Ocak'ta yürürlüğe giren RCEP (Dünya MG %30)

2. Çin Ekonomisindeki Yavaşlama

3. FED'in Faiz Politikası

4. Tedarik Zincirlerinde Yeniden Yapılanma

5. Dünya genelinde agresif artış gösteren borç yükünün olumsuz yansımaları

6. Emtia ve Enerji Fiyatları ile Enerji arz güvenliği

7. Yüksek Enflasyon ve Beraberinde Geçim Sıkıntısı

8. Jeopolitik Riskler

9. İklim Politikaları, Yeşil Dönüşüm

10. Gıda Temini Sıkıntıları

DÜNYA EKONOMİK FORUMU ÜLKE RİSK RAPORU

Her bir ülkedeki en öncelikli 5 risk

ÜLKE	Risk 1	Risk 2	Risk 3	Risk 4	Risk 5
ABD	Finansal çöküşler	İklim politikalarında başarısızlık	Ekstrem iklim olayları	Borç krizleri	İş bulma ve geçim sıkıntıları
Almanya	İklim politikalarında başarısızlık	Sosyal/toplumsal patlamalar	Dijitalleşmede istenilen güce ulaşamaması	Borç krizleri	Ulusal ilişkilerde çatışmalar
Çin	Ekstrem iklim olayları	İnsan kaynaklı çevre sıkıntıları	Bulaşıcı hastalıklar	Sosyal güvenlikte çöküşler	Jeopolitik kutuplaşma
İngiltere	Siber saldırılar ve krizler	Borç krizleri	Uzun süreli ekonomik durgunluk	Bulaşıcı hastalıklar	Ekstrem iklim olayları
Rusya	Ulusal ilişkilerde çatışmalar	Enflasyon artışının engellenememesi	Bulaşıcı hastalıklar	İş bulma ve geçim sıkıntıları	Mal ticaretinde kıtlık ve krizler
Türkiye	İş bulma ve geçim sıkıntıları	Uzun süreli ekonomik durgunluk	Ulusal ilişkilerde çatışmalar	İnsan kaynaklı çevre sıkıntıları	Teknoloji kaynaklı krizler



JEOPOLİTİK RİSKLER

1. Merkel sonrasında AB ile ilişkilerde zayıflama
2. Suriye ve mülteciler
3. Doğu Akdeniz'de enerji gerilimi
4. Yakın coğrafyamızdaki çatışmalar
5. Covid-19 ve türevleri
6. Rusya-ABD ikileminin artan maliyeti
7. Çin'in yavaşlaması

EKONOMİK RİSKLER

1. Enflasyonda önlenemeyen yükseliş
2. FED'in faiz artıracak olması
3. Reel sektör maliyetlerindeki artış
4. Kurlarda yüksek volatilité
5. Bütçe açığı ve yüksek borçluluk
6. İç talepte ani duruş riski
7. Dış borçlanma ve geri ödeme maliyetlerinde artış,
8. Yeşil dönüşümde geç kalınması
9. Kurumların bağımsızlığına olan güvenin azalması
10. Enerji arz güvenliği

TOPLUMSAL RİSKLER

1. İşsizlikte artışın devam etmesi
2. Halkın fakirleşmesi
3. Toplumsal şiddet ve umutsuzluk hali
4. Nitelikli beyin göçünün artarak devam etmesi

2022'NİN TÜRKİYE ÖZELİNDE FIRSATLARI



1. Tedarik zincirlerinde yeniden yapılanmadan kalıcı pay alabilmek, lojistik avantajı artırabilme
2. Tarımsal potansiyelini doğru kullanmak
3. Yenilenebilir enerji potansiyelini etkinleştirmek
4. RCEP ile bloklaşan bir yapıda batı dünyasının alternatif üretim merkezi olabilmek
5. Dış politikada normalleşme süreci



SANAYİDE ARTAN ENERJİ MALİYETLERİ

TARİH	SANAYİ DOĞALGAZ ZAM ORANI (%)
1.01.2018	13,6
1.04.2018	9,7
1.08.2018	14,0
1.09.2018	14,0
1.10.2018	18,5
31.07.2019	13,75
31.08.2019	14,9
01.01.2021	1,0
01.02.2021	1,0
01.03.2021	1,0
01.04.2021	1,0
01.07.2021	20
1.10.2021	15
1.11.2021	48
31.12.2021	50
21.01.2022	80

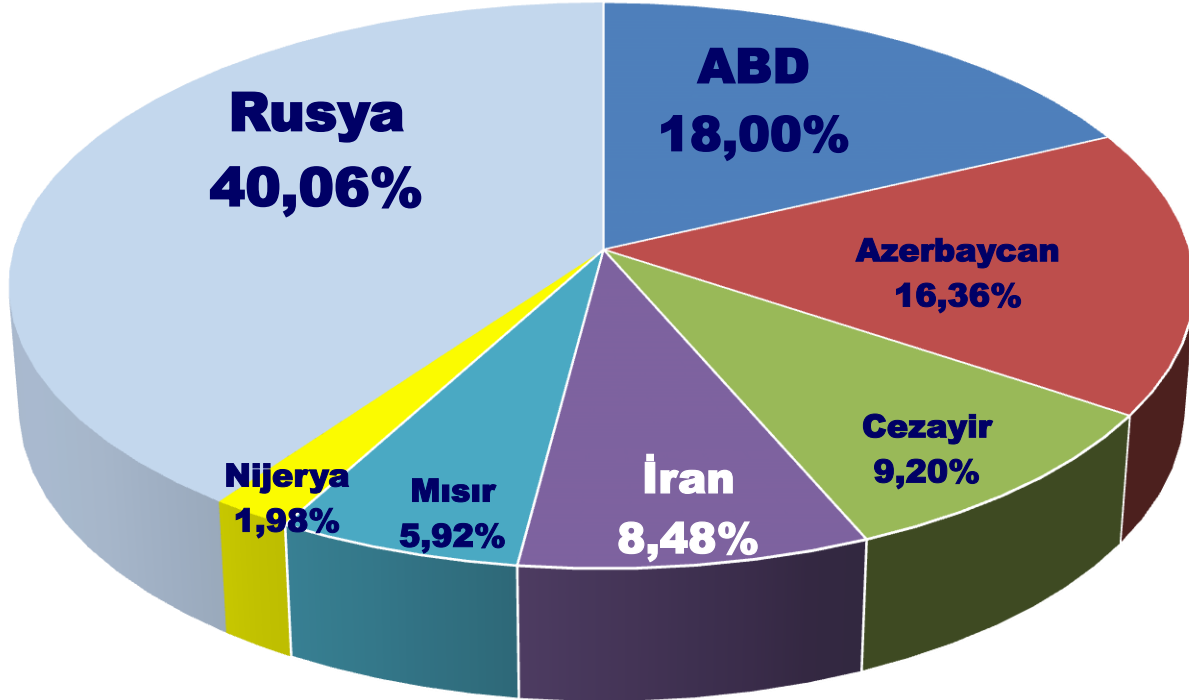


TARİH	SANAYİ ELEKTRİK ZAM ORANI (%)
1.01.2018	8,4
1.04.2018	4,6
1.08.2018	14
1.09.2018	14
1.10.2018	18,5
01/31.07.2019	15,0
01.10.2019	15,0
01.10.2020	5,75
01.01.2021	11,0
01.07.2021	15,0
31.12.2021	52-130

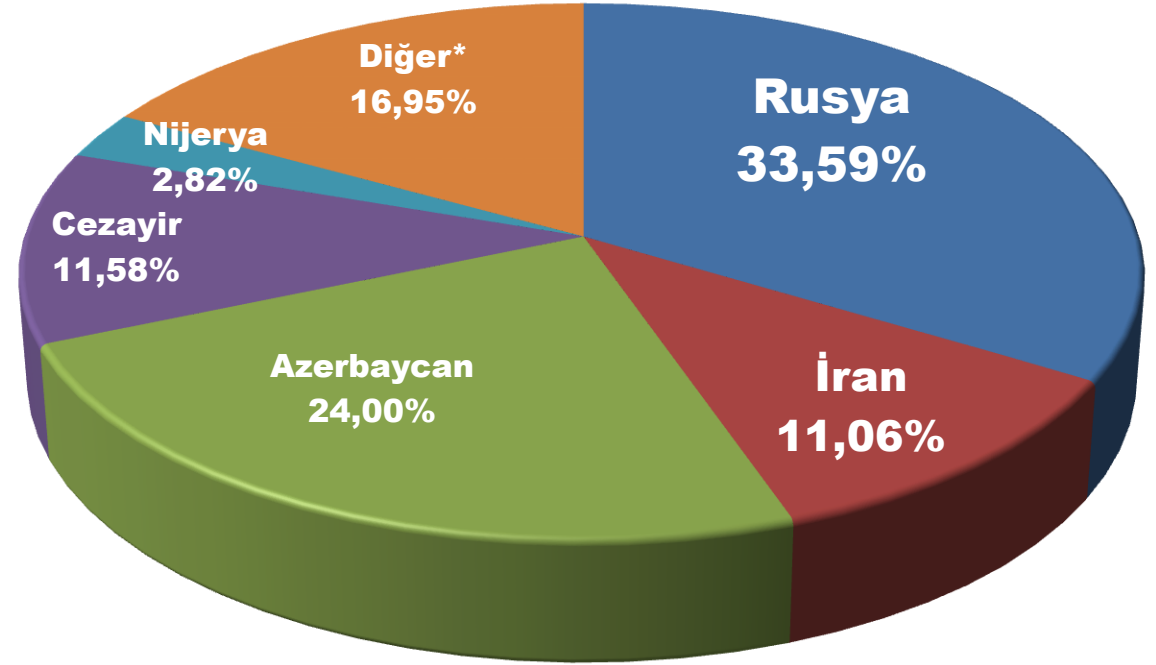
Yılda 300 bin metreküpün üzerinde gaz tüketen ve gazı elektrik üretimi haricinde kullanan tüketici grubuna

ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ: DOĞALGAZ İTHALATI

EKİM 2021



2020 YILI



**ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN
GEÇMİŞ DÖNEM
SUNUM VE KONUŞMALARIMDAN
ALINTILAR**

27 Mart 2010

T.C. Cumhurbaşkanı Sn. Abdullah GÜL'ün Katılımı ile Özel Meclis Toplantısı

GELECEĞİ ŞEKİLLENDİRECEK ÖNEMLİ BAŞLIKLAR

- Nüfus yapısının değişimi
- Teknolojideki eğilimler
- **Enerji arz ve talebindeki değişimler**
- Sürdürülebilir büyüme eğilimi

ENERJİ ARZ VE TALEBİNDEKİ DEĞİŞİMLER

- **2023 hedefinde yer alan 500 milyar dolar ihracat için, dışa bağımlı Türkiye'nin yeterli enerji kaynağı yoktur. Türkiye enerji ihtiyacının %74'lerini ithal etmektedir.**
- **Bu da; yenilenebilir enerji ile birlikte, nükleer ve termik santrallerin devreye girmesini zorunlu kılmaktadır.**
- Dünya birincil enerji tüketim artışı %2.6 seviyesinde iken, Türkiye'de birincil enerji tüketimi %4.3 artmaktadır.
- **Her yıl yaklaşık 40 Milyar dolar enerjinin 16 Milyar dolarını sanayimiz ithal etmektedir.**
- Artan girdi maliyetleri ihracatçının daralan pazarlarda iş yapmasını gittikçe zorlaştırmaktadır.
- 2020 yılı Türkiye elektrik üretiminin %30'unun yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilmesi hedeflenmektedir.

- Mart Ayı Meclis Konuşması- 28.03.2011**
- Denizli Sanayi Odası Meclis Konuşması-03.05.2011**
- İSO Meclisi Katılımlı Mayıs Ayı Meclis Konuşması-30.05.2011**
- Ekonomik Durum Değerlendirmesi-4.07.2011**
- Rakamlarla Türkiye ve İzmir- 17.11.2011**
- Rakamlarla Türkiye ve İzmir-29.03.2012/26.06.2012**
- Güncel Ekonomik Değerlendirme-9.05.2012**
- Ekim Ayı Meclis Konuşması – 15.10.2012**
- EBSO&Gaziantep SO Ortak Meclis Toplantısı-28.11.2012**
- Aralık Ayı Meclis Konuşması – 23.12.2013**

DÜNYA NÜKLEER SANTRAL HARİTASI

26 Temmuz 2010
İtibariyle Dünyada
Nükleer Santraller
(IAEA – Güç Reaktörü Bilgi Sistemi)

- İngiltere**
İşl: 19 reaktör (10137 MWe)
Pay: %17,9
- Kanada**
İşl: 18 reaktör (12569 MWe)
Pay: %14,8
- Amerika Birleşik Devletleri**
İşl: 104 reaktör (100683 MWe)
İnş: 1 reaktör (1165 MWe)
Pay: %20,2
- Meksika**
İşl: 2 reaktör (1300 MWe)
Pay: %3,8
- Brezilya**
İşl: 2 reaktör (1884 MWe)
İnş: 1 reaktör (1245 MWe)
Pay: %2,9
- Arjantin**
İşl: 2 reaktör (935 MWe)
İnş: 1 reaktör (692 MWe)
Pay: %7
- İspanya**
İşl: 8 reaktör (7516 MWe)
Pay: %17,5
- Fransa**
İşl: 58 reaktör (63130 MWe)
İnş: 1 reaktör (1600 MWe)
Pay: %75,2
- İsviçre**
İşl: 5 reaktör (3238 MWe)
Pay: %39,5

- Almanya**
İşl: 17 reaktör (20490 MWe)
Pay: %28,6
- Hollanda**
İşl: 1 reaktör (487 MWe)
Pay: %3,7

- İsveç**
İşl: 10 reaktör (9303 MWe)
Pay: %37,4

- Finlandiya**
İşl: 4 reaktör (2696 MWe)
İnş: 1 reaktör (1600 MWe)
Pay: %32,9

- Rusya Federasyonu**
İşl: 32 reaktör (22693 MWe)
İnş: 11 reaktör (9153 MWe)
Pay: %34,8

- Çin**
İşl: 12 reaktör (9438 MWe)
İnş: 23 reaktör (23620 MWe)
Pay: %1,9
- Güney Kore**
İşl: 20 reaktör (17705 MWe)
İnş: 6 reaktör (6520 MWe)
Pay: %34,8
- Japonya**
İşl: 54 reaktör (46823 MWe)
İnş: 2 reaktör (2650 MWe)
Pay: %29,2
- İran**
İnş: 1 reaktör (915 MWe)
- Tayvan**
İşl: 6 reaktör (4980 MWe)
İnş: 2 reaktör (2600 MWe)
- Pakistan**
İşl: 2 reaktör (425 MWe)
İnş: 1 reaktör (300 MWe)
Pay: %2,7
- Hindistan**
İşl: 19 reaktör (4189 MWe)
İnş: 4 reaktör (2506 MWe)
Pay: %2,2
- Ermenistan**
İşl: 1 reaktör (375 MWe)
Pay: %4,9
- Ukrayna**
İşl: 15 reaktör (13107 MWe)
İnş: 2 reaktör (1900 MWe)
Pay: %48,6
- Romanya**
İşl: 2 reaktör (1300 MWe)
Pay: %20,6
- Bulgaristan**
İşl: 2 reaktör (1906 MWe)
İnş: 2 reaktör (1906 MWe)
Pay: %35,9
- Slovakya**
İşl: 4 reaktör (1762 MWe)
İnş: 2 reaktör (782 MWe)
Pay: %53,5
- Çek Cumhuriyeti**
İşl: 6 reaktör (3678 MWe)
Pay: %33,8
- Güney Afrika**
İşl: 2 reaktör (1800 MWe)
Pay: %4,8

31 ÜLKEDE 443 NÜKLEER TESİS İŞLETİLMEKTE OLUP, DÜNYA ELEKTRİK TÜKETİMİNİN %14'ÜNÜ KARŞILAMAKTADIR.

**RUSYA
İRAN
ERMENİSTAN
UKRAYNA
ROMANYA
BULGARİSTAN
SLOVAKYA gb.**

- Slovenya**
İşl: 1 reaktör (666 MWe)
Pay: %37,8
- Macaristan**
İşl: 4 reaktör (1889 MWe)
Pay: %42,9



EKİM MECLİSİ-EGİAD/KESİAD/ESSİAD

2013/2014/2015

GELECEK SENARYOSUNDA ENERJİ KİLİT SEKTÖR

Türkiye:

- Enerji tüketiminde 23. ülke,
- Dünyanın 7. büyük jeotermal enerji potansiyeline sahip,
- Güneş enerjisinde, büyüme hızı ve enerji talebi artışında Çin'den sonra ikinci sırada,
- Rüzgar enerjisinde kurulu kapasite açısından 17. sırada,
- Rüzgar enerjisi potansiyelinin sadece %5'ini kullanmasına rağmen rüzgar santrallerindeki artış oranı açısından dünyada 1. sırada,
- Yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelinin; hidroelektrikte %36'sı, rüzgar enerjisinde %2,8'i, jeotermalde %16'sı işletilmektedir.
- Türkiye'de kurulu gücü 2.312 MW olan işletmede bulunan 61 rüzgar enerjisi santraline karşılık, İspanya'da 967 santralde 22.796 MW, İtalya'da 342 santralde 8.144 MW ve Yunanistan'da 137 santralde toplam 1.749 MW kurulu güç mevcuttur.
- Maden üretiminde dünyada 28. ülke olup, dünyadaki bor rezervlerinin %72'sine, mermer rezervinin %33'üne, bentonit rezervlerinin %20'sine ve perlit rezervlerinin yarısından fazlasına sahiptir.

Diğer yandan:

Dış Ticaret Açığının %72'si Enerji ithalatından kaynaklanmakta

(2010-2030) için 20 Yıllık Talep Artış Tahmini:

Dünya: %1,65

Türkiye: % 4

2023 yılında enerji üretiminin yenilenebilir kaynaklardan sağlanması hedeflenmektedir.

İZMİR EKONOMİ ZİRVESİ

24 Temmuz 2014

ÖNCELİKLİ YATIRIMLARA YÖNELİK TALEPLERİMİZ

İZKA tarafından belirlenen öncelikli sektörler ve İzmir'in ihracatçı sektörleri dikkate alınarak;

- Bölge farkı gözetilmeksizin, tüm OSB'lerde, **YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLI** enerji üretim tesislerinde kullanılmak üzere, **cihaz, makina ve teçhizat üretimi** yapacak yerli ve yabancı yatırımlar
- Yüksek katma değerli demir çelik
- **Makine**
- Plastik ve mamulleri
- **Bilişim**
- Yenilenebilir Enerji (Rüzgar, Güneş, Biokütle ve Jeotermal Enerji) ve Çevre Teknolojileri
- **Cam**
- Gemi inşa ve tekne imalatı
- **Güvenlik sistem ve teknolojileri üretimi**

DÜNYA VE TÜRKİYE EKONOMİSİNE MAKRO BAKIŞ

4 Şubat 2015

Ender YORGANCILAR
Yönetim Kurulu Başkanını

GELECEĞİN KİLİT SEKTÖRÜ ENERJİDE UKRAYNA-RUSYA HATTI



Ukrayna üzerinden gelen doğalgaz ana boru hatları

ÜLKE

Ukrayna üzerinden en çok Rus gazı alan AB ülkeleri

Rusya'dan ithal edilen gaz kullanımı (%)



1

Almanya



3

Fransa



2

İtalya



Ukrayna üzerinde talepleri olan rakip bloklar

AB Ortaklık Anlaşması
Demokrasinin geliştirilmesi karşılığında, 28 AB Ülkesi ile serbest ticaret bölgesi

Avrasya Gümrük Birliği
Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan'ın ekonomik entegrasyonu.
(Politik bir bağlantı yok)

Ukrayna'nın Politik ve Kültürel Ayrışması



Çoğunluğu Ukraynaca konuşan

majority (pro-west)

Çoğunluğu Rusça konuşan

majority (pro-east)

Sources: Chatham House, CSIS, Inogate

Rusya-AB çekişmesinin temel sebebi DOĞALGAZ

tug of war over Ukraine



58%



66%

Ukrayna tarafından tüketilen ve Rusya'dan ithal edilen doğalgaz oranı

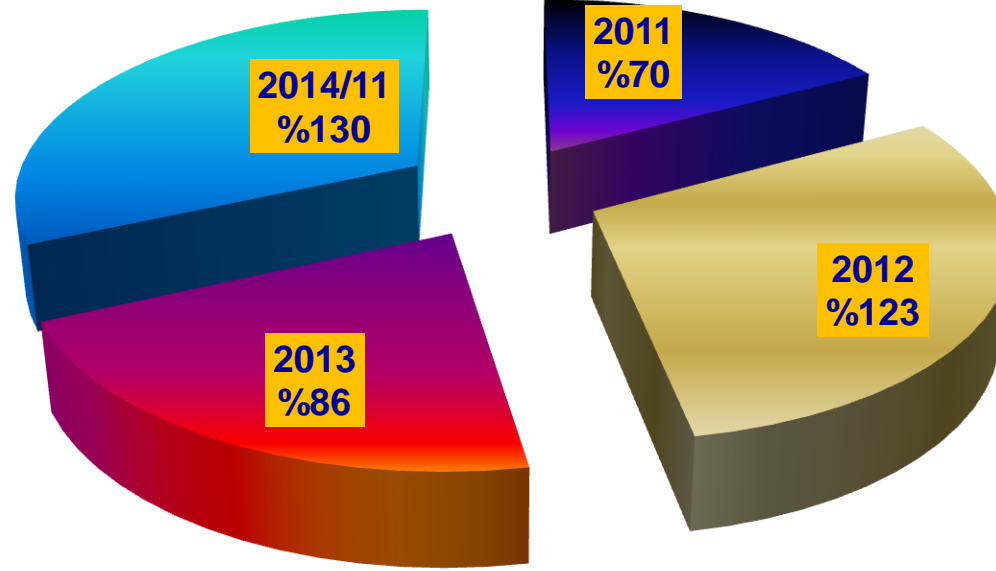
from Russia

Rusya tarafından AB'ye Ukrayna üzerinden ihraç edilen doğalgaz oranı

ÇİN'İN NÜKLEER SANTRALLERİ



ENERJİ İTHALATININ CARİ AÇIK İÇİNDEKİ PAYI (%)



Yenilenebilir Enerji Kaynakları (YEK) alanındaki yatırımların özendirilmesi amacıyla, muhtelif YEK teçhizatının yerli imalatının, Hükümetimizce teşvik edilmesi yolunda gerekli yasal düzenlemeler gecikmeksizin yapılmalıdır. Böylelikle, şu an ithal edilen, Fotovoltaik hücre, inverter, rüzgar türbini gibi ürünlerin üretimlerinin Türkiye'de yapılmasına imkan tanınsın. **Üreten sanayiciye de enerji teşviği verilsin istiyoruz.**

Dünya Bor rezervlerinin % 70 i Türkiye'de ve dünyada ülkemiz 1.sırada. Bor'dan enerji üretilmesine dönük proje yatırımları ile Bor-Hidrojen teknolojilerinin ülkemizde gelişimi için Ar-Ge çalışmalarına destek verilmelidir.

Ayrıca, sanayicilerin yüksek akaryakıt fiyatları nedeniyle karşı karşıya kaldığı yüksek ulaşım ve nakliyat maliyetlerinin azaltılması için de yeni yöntemler geliştirilmelidir.

EKONOMİ GÜNDEMİ DEĞERLENDİRMELERİ- EXİMBANK TANITIM TOPLANTISI-22.01.2018

NASIL BİR KALKINMA STRATEJİSİ?

1. Katma değerli üretim
2. Teknoloji ihracatı
3. Sanayi 4.0 ve Eğitim 4.0
4. Her eve bir Türk malı
- 5. Yenilenebilir enerji kaynakları**
6. Organik tarımda markalaşma
7. Yeni Nesil OSB'lerin ve akıllı şehirler
8. Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ve teknoparklar
9. Üniversite-sanayi işbirliği
10. Ar-Ge merkezleri
11. Marka ve patentler

BORNOVA Rotary/OSBÜK/08.02.2018-13.02.2018

GELECEĞİN ANAHTARI: DÖNÜŞÜM

Sanayi 4.0 ile AKILLI ÜRETİM, AKILLI FABRİKA

**Kıt Kaynakların Tükenecek Olması ile
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI**

**Küresel Isınma ve Kullanım Kaynaklı Azalan Tarım Alanları
ile ORGANİK TARIM**

Yaşlanan Nüfus, Azalan Doğurganlık ile SAĞLIK SEKTÖRÜ

**Yerelde Kalkınma ile YENİ NESİL OSB'LER/
AKILLI ŞEHİRLER**



SANAYİ BAKANI KATILIMLI MECLİS TOPLANTISI 19.02.2010

Türkiye doğalgaz fiyat artışında listede ilk sırada yer almaktadır. **Yenilenebilir enerji kaynaklarının hızla devreye alınması gerektiğine, ancak bu enerji türlerinin tek başına ülkemizin ihtiyacını karşılamasının mümkün olmadığı** noktasından hareketle ucuz enerji üretiminde nükleer, termik santraller kurulmasını destekliyoruz. Pahalı yatırımlar yerine özellikle ilimizde yenilenebilir enerji kaynaklarının hızla devreye sokulmasını ve ilgili yasanın bir an önce çıkarılmasını talep ediyoruz.

DENİZLİ SANAYİ ODASI MECLİS KONUŞMASI-03.05.2011

Yenilenebilir alternatif enerjilerle birlikte, bilimin ve teknolojinin son yeniliklerinden faydalanarak yeni nesil nükleer santralleri geliştirmek zorunda olduğumuzun ve ülkemizde yetersiz olan lisanslama işlemini yapacak uzmanın yetiştirilmesi hususunun da altını çizmek isterim.

İSO MECLİSİ KATILIMLI MAYIS AYI MECLİS KONUŞMASI-30.05.2011

Bu rakamlar, alternatif kaynakları zorunlu kılmaktadır. Risk faktörü yüzünden kabul görmeyen santrallerin, özellikle de sınırlarımıza yakın bölgelerdeki mevcudiyeti zaten bir risk taşıdığımızın da ispatıdır. Yenilenebilir alternatif enerjilerle birlikte, yeni nesil nükleer santralleri kurma zorunluluğumuzu her fırsatta belirtiyorum. Çünkü tek bir pencereden bakarak HAYIR demek, ülkemizin dışarıya bağımlılığını desteklemekle eşdeğerdir. Ve unutmayalım ki, günümüz bölgesel savaşlarının temelini enerji kaynakları oluşturmaktadır.

EKİM AYI MECLİS KONUŞMASI – 15 Ekim 2012

Son olarak altını çizmek isterim ki, alternatif enerji kaynakları ve nükleer enerji gerçeğini böyle bir süreçte göz ardı edemeyiz.



ARALIK MECLİS KONUŞMASI-23.12. 2013

Ne yazık ki ülkemizde, nükleer santral konusuna önyargı ile yaklaşılmaktadır. Gerçekçi olunmalı ve bugün yumurtayı pişirmek için bile elektrikli makine kullanıyorsak, bu kaynakların sonsuz olmadığını da kabul etmek zorundayız. Şunu da aynı gerçeklikle kabul etmeliyiz ki, **enerji alanında Türkiye'nin geleceği nükleer santral ve yenilenebilir enerjiye bağlıdır. Deprem riski taşımayan, çok iyi analiz edilmiş bölgelerimizde, yurtdışında örnekleri mevcut güvenlik açısından riski minimum santral yapımına mecburuz. Unutmayalım ki, komşu ülkelerimizde faaliyette olan nükleer santrallerin riskini yıllardır zaten taşıyoruz. O nedenle de, sürdürülebilir bir enerji politikası için, uzun vadede yeni nesil nükleer santrallere, kısa vadede de enerji üretim tesislerine verilecek teşviğe acilen ihtiyaç vardır.**

MAYIS AYI MECLİS KONUŞMASI – 26 .05.2014

Türkiye'nin enerjiye olan ihtiyacını dikkate alarak her zaman nükleer enerjinin öneminin altını çizdim. Ancak, açıkçası bu şekilde bir denetim ve sorumsuzluk karşısında ben bile tereddüt içerisindeyim. Ancak, tereddüt bizi engellememeli. İlim ve bilime bağlı dünya örnekleri ile başarmak mecburiyetindeyiz.



T.C. BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI SAYIN FİKRİ İŞİK KATILIMIYLA DÜZENLENEN ÖZEL MECLİS TOPLANTISI – 20.11.2014

Yenilenebilir Enerji Kaynakları (YEK) alanındaki yatırımların özendirilmesi amacıyla, muhtelif YEK teçhizatının yerli imalatının, Hükümetimizce teşvik edilmesi yolunda gerekli yasal düzenlemeler gecikmeksizin yapılmalıdır. Böylelikle, şu an ithal edilen, Fotovoltaik hücre, inverter, rüzgar türbini gibi ürünlerin üretimlerinin Türkiye’de yapılmasına imkan tanınsın. **Üreten sanayiciye de enerji teşviği verilsin istiyoruz.**

KASIM AYI MECLİS KONUŞMASI – 30.11.2015

Potansiyelimizin çok yüksek olduğu yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi gibi atılımlar, kentimiz ve Ege Bölgesi adına ciddi kazanımlar sağlayacaktır. **Avrupa Birliği’nin yenilenebilir enerji ile ilgili çok önemli fonları bulunmaktadır. Bu karar ve söz konusu fonların da değerlendirilmesi** ile Ege Bölgesi’nin yenilenebilir enerjinin üssü haline gelebileceği inancı içindeyiz. Organize Sanayi Bölgelerimiz de tecrübe ve altyapıları ile bu yatırımlara hazırdır.

Rusya krizi de göstermiştir ki, yenilenebilir enerji kaynaklarımızın etkin kullanımı ve bu tür yerli üretime ilişkin adımların atılması çok önemlidir.



ROTARY'LER ORTAK TOPLANTISI 01.10.2009

Bölgemiz jeotermal enerji bakımından çok ciddi bir potansiyele sahip olup, sağlık turizmi açısından gelecek vaat etmektedir. Ayrıca jeotermal seracılık desteklenmelidir. **Enerjiyi elde ettiğimiz kaynakların yaklaşık %70'inde dışa bağımlı durumda iken, jeotermal enerji, güneş enerjisi ve rüzgâr enerjisi açısından zengin kaynaklara sahip olan İzmir'in bu hususta desteklenmesi, ilimizi bir adım öne çıkartacaktır.**

BÖLGESEL EKONOMİ KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI-Denizli 8.02.2010

Ayrıca, 2023 hedefinde yer alan **500 milyar dolar ihracat için, Türkiye'nin yeterli enerji kaynağının olmadığı gerçeğini dikkate aldığımızda, nükleer enerjinin devreye girmesinin zaruritesi de ortaya çıkmaktadır.**

Küresel ekonomik sistemde enerji kaynaklarının önemi her geçen gün artarken, sahip olduğu jeotermal kaynakları, güneş ve rüzgar enerjisi avantajını kullanabilmesi için İzmir'de gerekli koşulların oluşturulmasını talep ediyoruz.

79. İEF (İZMİR ENTERNASYONEL FUAR) AÇILIŞI 27.08.2010

Özellikle enerjide dışa bağımlılığı yüksek olan ülkemizde, sahip olduğumuz alternatif enerji kaynaklarının kullanılması ve enerji verimliliğinde gereken farkındalığın yaratılması açısından Fuar, yine önemli bir misyon yüklenmektedir.

İZMİR'İN DIŞ TİCARET SORUNLARI VE GÜNCEL EKONOMİK GELİŞMELER TOPLANTISI – 16.02.2011

Enerji ithalatını azaltmanın yolunun, yenilenebilir enerji kaynaklarından, çok geç kaldığımız nükleer enerjiden ve enerji verimliliği bilincinden geçtiğine de dikkatlerinizi çekmek isterim. Yani çözüm doğru politikaların hayata geçirilmesindedir.

KONUŞMALARDA ÖRNEKLER

SIFIRA YAKIN BÖLGE PROJESİ TANITIM TOPLANTISI-24.09.2012

Sanayide üretimin sürekliliği için temel unsurun “ENERJİ” olduğu ve kıt kaynaklara teminin maliyeti dikkate alındığında, toplantımızın önemi de ortaya çıkmaktadır.

Türkiye kalkınma yolunda artan nüfusu ile daha fazla enerjiye ihtiyaç duymaktadır. Üreten Türkiye'nin doğal olarak tüketimi de artmaktadır.

Enerji etkin ve verimli kullanılmadığı müddetçe, ülkeler dışa bağımlı bir yapı içinde olurken, biz sanayiciler de yüksek maliyetlere mecbur kalmaktadır. Rakamlar da bu durumu teyit etmektedir.

Küresel piyasalardaki belirsizlik ile artmakta olan girdi maliyetlerimizde önemli bir kalem olan enerji, üretimin önünde ciddi risk teşkil etmektedir.

Madencilik Akreditasyon Kanun Tasarısı ve Maden Kanununda Değişiklikler Toplantısı- 20.03.2013

Alp-Himalaya Kuşağında yer alan ülkemizin, zengin ve çeşitli yeraltı rezervlerine sahip olduğu malumunuzdur. Mermerden, granit, travertene enerji üretiminde kullanılan kömürden petrole, bordan altına cevherine çok geniş bir yelpazede yeraltı varlığına sahip olmamız, ülkemizin madencilik sektöründeki en güçlü yanını oluşturmaktadır...**Kömür başta olmak üzere yer altı kaynaklarımızın etkin kullanımı ile enerjiden hammaddeye dışa bağımlılığımızı asgari seviyeye indirebiliriz.**

EBSO BAŞARILI SANAYİ KURULUŞLARI ÖDÜL TÖRENİ- 27.12.2013

Elektrik kesintilerinde de gördük ki, üretemediğimiz enerjide gelinen nokta, politikaların sürdürülelemeyeceğidir. Bunun için de; uzun vadede yeni nesil nükleer santrallere, kısa vadede de güneş, rüzgar ve jeotermal enerji üretim tesislerine verilecek teşviğe acilen ihtiyaç vardır.

KONUŞMALAR DAN ÖRNEKLER

HEZARFEN MEDİKAL PROJESİ- 29 Mayıs 2014-Ege Ün v.

Sanayi devrimi ile organ kopyalama uygulamaları hayata geçirilirken, **güneşe hasret ülkeler enerji ihtiyaçlarını güneşten sağ larken**, yaratılan markalarla rekabet halinde olduğumuz ülkeler önümüze **geçerken daha çok şey yapmalıyız diye düşünüyorum.**

ÖNCELİKLİ DÖNÜŞÜM PROGRAMLARI PAKETİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TOPLANTISI-12.11.2014

Konut ve işyerlerinin bulunduğu binalarda güneş enerjisinden elektrik üretimine imkan verecek sistemlerin kurulmasına ilişkin yasal ve kurumsal mevzuat ile teşvik sistemi oluşturulmalıdır.

ÖZEL GÜNDEMLİ (MHP ADAYLARI) GENİŞLETİLMİŞ MECLİS TOPLANTISI –7 Mayıs 2015

İzmir'in sahip olduğu özellikle jeotermal enerji baş ta olmak üzere, yenilenebilir enerji kaynaklarından maksimum derecede faydalanılması, sağlık turizmine ait projelerin desteklenmesi,

SANAYİDE SU VERİMLİLİĞİ SEMPOZYUMU/16 Aralık 2015/DEÜ Rektörlük

Küreselleşen ekonomi, değişen dünya düzeni ve artan rekabet; özellikle de firmalar için sürdürülebilirliği zorlaştırmaktadır.

Özellikle de kesintisiz üretimi sağlayacak kaynakların temini noktasında ülkeleri zor **günlerin beklediğini hepimiz biliyoruz. Zira, 2030 yılında dünyadaki gelişmeleri belirleyecek mega eğilimler arasında; gıda, su ve enerji bağlantıları ilk 4 madde arasında yerini almıştır.**

Gıda ve enerji gündemde hak ettiği yeri almakla birlikte, aynı şeyi ne yazık ki su için söyleyemiyoruz. “Dünya Su Günü” her yıl farklı temalarda kutlansa da, daha ciddiye almamız gereken boyutu olduğu malumlarınız.

KONUŞMALARDA ÖRNEKLER

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar Bilgi ve Teknoloji Komisyonu İAOSB Ziyareti-16.08.2017

Diğer yandan, ülkelerin geleceğine yön verecek olan enerji konusu, sürdürülebilir üretimin de teminatı niteliğindedir. Dünyanın 2 devi Çin ve Amerika'nın kaya gazında geldiği noktayı düşündüğümüzde, güneş görmeyen ülkelerin güneş enerjisini nasıl aktif halde kullandıklarını dikkate aldığımızda, rüzgarından, güneşine, maden yataklarından jeotermal enerjisine kadar zengin potansiyeli ile güzel İzmirimiz adeta geleceğin teminatıdır. **O nedenle mevcut kaynakları aktif halde ve doğru kullanmak zorundayız. Enerji ithalatımızdan kaynaklı cari açığımız da çok daha hızlı ve etkin hareket etmemizi gerektirmektedir.**

Petrolün düşen fiyatı ile birlikte küçülen, milli gelirinde çok ciddi gerileme kaydeden ülkeler, enerjinin dengeleri nasıl ters düz edeceğinin en somut kanıtıdır. Stratejik hamleleri gerektiren, **üretmek var olmak isteyen ülkelerin öncelik verdiği enerji alanında Bölge coğrafyamız dünyadaki petrol ve gaz rezervlerinin yüzde 60'ından fazlasını barındırıyor.**

EGE EKONOMİK FORUMU/ 3. OTURUM/ 25.10.2017

Bölgemizin kalkınması için; Yenilenebilir enerjide özellikle de rüzgar enerjisi ve ekipmanları üretiminde üs olması...

KONUŞMALARDA ÖRNEKLER

OSBÜK EGE BÖLGE TOPLANTISI/ 8.02.2018

O nedenle de, bundan sonraki süreçte, Akıllı Endüstriyel Parklar olarak da adlandırılan **Yeni Nesil OSB'ler** ile dünyanın ilerlediği bu yöne doğru rotamızı çevirmek zorundayız.

Rekabet gücünü artıracak katma değerli ürün üretimi, **alternatif enerji kaynakları ile alternatif üretim yöntemlerini uygulayan**, kümelenme mantığı ile lojistikten, tedarige, laboratuvarlardan, yaşam alanlarına kadar bütünsellik anlayışı içinde hareket edebilmeliyiz.

SN. BERAT ALBAYRAK KATILIMLI “ADIM ADIM EKONOMİ” TOPLANTISI- 15.02.2019

Diğer bir girdi kalemimiz de **enerji maliyetleri**: Elektrik ve doğalgaz fiyatları, kur artışlarından bire bir etkilenirken, düşüşlerinden **neden aynı oranda etkilenmesin?** düşüncesiyle, kademeli indirim yapılması, bizlere nefes aldıracaktır. Zira, bu enerji maliyetleri ile hem küresel pazarlarda rekabet edebilmek, hem de yabancı yatırım çekmek hiç kolay olmayacaktır.

Yenilenebilir enerji üretiminde yan sanayiler desteklenmelidir.

YÖNETİM KURULLARI ORTAK TOPLANTISI – 19.10.2021/ZOOM

... Ayrıca, dünya genelinde giderek artan enerji sıkıntısı, üretimi kesintiye uğrattırırken, kış dönemi sanayi adına daha çetin geçecek gibi görünmektedir.



TEŞEKKÜRLER