



# MASİS

Maden Sanayii İşverenleri Sendikası

## E-BÜLTEN

### OCAK 2020



## MASİS HABERLERİ

# MASİS MADEN KANUNU DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN ÖNERİLERİNİ 16.12.2019 TARİHİNDE MAPEG'E SUNDU

*MAPEG'in STK'lardan görüş verilmesi için son tarih olarak 15.12.2019 tarihini belirlemesi üzerine mevcut kanunun uygulanmasında karşılaşılan acil sorunların giderilmesine yönelik önerilerimizi sunduk.*

**Önerilerimizi Geliştirirken Temel Aldığımız Unsurlar Şunlardır;**

1. Ruhsat güvencesini tehdit eden kanun maddelerinin değiştirilmesi, revizyonu,
2. Ruhsat İptallerinin Azaltılması,
3. Ağır İdari Para Cezalarının Azaltılması,
4. Ruhsat Bedellerinin Azaltılması,
5. Bürokrasinin Azaltılması
6. Uygulamada Taleplere Cevap Vermeyen Konulara Dair Yeni Madde Önerisinde Bulunulması,

Sunduğumuz önerilerin temel içeriklerini ise; Umrek kodu uygulamaları, vergi borcu yoktur yazısının istenilmemesi, idari para cezalarının katlamalı uygulanmaması, mermer grubu ruhsat alanlarının büyütülmesi, ilk müracaattan ruhsat alabilme imkânının geliştirilmesi ve zeytin kanunundan kaynaklanan sorunlara çözüm getirecek yeni maddelerin eklenmesi oluşturmaktadır. Bu konularda sektör temsilcilerimizden elde ettiğimiz veriler kamu yararı ve Türk madenciliğinin geleceği ön planda tutularak değerlendirilmiş ve MASİS önerileri bu çerçevede şekillendirilmiştir.



## TİSK GENEL KURULU YAPILDI MASİS YENİ YÖNETİMDE YER ALDI

MASİS Başkanı Sayın Naci İLÇİ gerçekleştirilen TİSK 27.Olağan Genel Kurulu sonucunda TİSK Yönetim Kurulu Asil Üyeliğine, MASİS Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Ramazan YÖN Denetleme Kurulu Asil üyeliğine, Mesut Serhat DİNÇ Yönetim Kurulu Yedek Üyeliğine seçildiler.

### TÜRKİYE HABERLERİ

## TÜRKİYE'NİN TOPLAM ELEKTRİK ÜRETİMİ 2019'DA SABİT KALDI

*Hidroelektrikte tüm zamanların rekoru kırıldı*

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Türkiye'nin 2019 yılı elektrik üretim ve tüketim verilerini yayınladı.

Verilere göre Türkiye'nin 2019 yılı elektrik üretimi, 2018'e göre %0,2 oranında gerileyerek 304,25 milyar kilovat-saat olarak gerçekleşti.

Üretimde kömürün payı %37,17 ile bir yıl öncenin %0,01 oranında üstünde gerçekleşti. 2018 üretiminde %30,34 olan doğal gazın payı ise 2019'da %18,63'e geriledi.

Termik santrallerin toplam payı ise %57,5 oldu.

Hidroelektriğin payı ise geçtiğimiz yıl bir yıl önceye göre 9,55 puan artış ile %29,21 seviyesine ulaştı ve 88,8 milyar kilovat-saat ile Türkiye tarihinin rekoru kırıldı.

Hidro dışı yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim santrallerinin 2018'de %12,73 olan payı da 2019 yılında %14,72'ye yükseldi.



## ENVER'DEN SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ YATIRIMLARI İÇİN ÖNERİ



*Enerji Verimliliği Derneği Başkanı Murat Kalsın, kamunun sanayide enerji verimliliği yatırımlarındaki faizleri sübvansane etmesini önerdi.*

**E**nerji Verimliliği Derneği ve OSBÜK iş birliğiyle Ankara'da düzenlenen OSBÜK 7. Enerji Zirvesi'nin açılışında konuşan Enerji Verimliliği Derneği Başkanı Murat Kalsın, enerjinin en yoğun tüketildiği sektörler arasında yer alan sanayide verimliliğin sağlanmasının sanayiciler açısından büyük önem taşıdığına işaret etti. "Ürettiğimiz her birim başına harcadığımız enerjiyi ne kadar düşürebilsek maliyetimizi de o kadar düşürmüş olacağız" diyen Kalsın, sanayide verimlilik projeleri için yeni finansman modellerinin geliştirilmesi gerektiğini belirterek kamunun bu yatırımlardaki faizleri sübvansane etmesini önerdi.

## TÜRKİYE ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE 25 ÜLKE ARASINDA 16. SIRADA



**Amerikan Enerji Verimliliği Ekonomi Konseyi, Türkiye'yi enerji verimliliği konusunda 25 ülke arasında 16. sırada gösterdi.**

**A**merikan Enerji Verimliliği Ekonomi Konseyi (ACEEE) tarafından 2018 yılında uluslararası düzeyde yapılan çalışmaya göre, Türkiye, enerji verimliliği konusunda 25 ülke arasında 16. sırada yer alıyor. Almanya ve İtalya'nın ilk sırayı paylaştığı listede Fransa üçüncü sırada yer alıyor.

### TÜRKİYE'DE DE ÇALIŞMALAR VAR

Türkiye'de de enerji tasarrufuyla ilgili çalışmalar var. Bunlardan biri de yakın zamanda hayata geçirilen Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi. Rehberin amacı, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'na göre enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü olan kamu binaları için 2023 yılı sonuna kadar asgari yüzde 15 enerji tasarrufu sağlanması. Rehberde enerji tasarrufu için kamu binalarında alınacak önlemlerden de bahsediliyor. Bunların arasında;

- Binalarda dış cephe yalıtımına ve pencere değişimine yönelik önlemlerin uygulanması,
- Yalıtım olmayan bölgelere yalıtım yapılması,
- İç ortam sıcaklığının ısıtma sezonunda en fazla 22, soğutma sezonunda ise en az 24 derece olması,
- Önü kapalı olan radyatörlerin önlerinin ve üzerlerinin açılması, radyatör iç temizliği, çalışmayan vanaların değişimi, termostatik vana kullanılması,
- Kapı ve pencerelerdeki kaçakların tespiti ve gerekli tamirat işlemlerinin yapılması,
- Sıcak su ihtiyacının güneş enerjisinden karşılanması,
- Kampüs içi ulaşımda bisikletli ve/veya elektrikli araçlar ile ulaşımın özendirilmesi,
- Elektrikli cihazların ve aydınlatma ekipmanlarının kullanılmadıkları durumlarda kapatılmaları, uzun süre kullanılmayan elektrikli cihazların bekleme modunda bırakılmaması ve personele yönelik bilinçlendirme faaliyetleri yürütülmesi yer alıyor.

### DÜNYADAN HABERLER

## ALMANYA'NIN 2038'DE KÖMÜRDEN ÇIKIŞ TASLAĞINA ONAY



**Almanya'da kabine, 2038 yılına kadar kömürden kademeli çıkışı öngören taslağı onayladı.**

**A**lmanya kabinesi kömürün bir enerji kaynağı olarak 2038 yılına kadar Berlin'in iklim koruma çabalarının bir parçası olarak çıkarma planını desteklediği bildirildi. Almanya hükümet sözcüsü, kabinenin kömürden kademeli çıkışı öngören taslağı onayladığını açıkladı.

### TAZMİNATLAR 2026'YA KADAR ÖDENECEK

Almanya hükümeti, gelecek 20 yılda kömürden çıkış planından etkilenecek dört bölgeye 45 milyar dolar ödeyecek. Kabinenin onayladığı taslağa göre ise 2020'de megawatt başına 165.000 euro, 2021 ve 2022'de 155.000 euro tazminat öngörülüyor. Maksimum tutar 2026'da 49.000 euroya ulaşmadan önce yılda yaklaşık % 25 oranında düşecek. 2026'dan sonra başka tazminat ödenmeyecek.



## PEPSİCO TARSUS FABRİKASINDA ELEKTRİĞİNİN YÜZDE 6'SINI GÜNEŞTEN KARŞILIYOR

Elektrik tüketiminin yüzde 40'ını yenilenebilir kaynaklardan karşılayan PepsiCo Türkiye Tarsus fabrikası, bunun yüzde 6'lık kısmını (687 MWh) çatılara yerleştirilen güneş enerjisi panellerinden karşılıyor. Güneş enerjisi yatırımı ile yılda 8.026 ağaç dikimine eşdeğer 485.404 kg karbon salımını engelliyor.

### BİYOGAZ İLE 3585MWh ELEKTRİK ÜRETİMİ

PepsiCo Türkiye Tarsus Fabrikası'nda ayrıca arıtma tesisinden elde edilen biyogaz ile çalışan 2 adet 330 kWe gücüne sahip kojenerasyon gaz motoru sayesinde yılda 3585MWh elektrik üretiliyor. Fabrika 2020 yılında ilave olarak 800kWe kapasitede 3'üncü bir gaz motorunu daha bu sisteme dahil edecek.

### YENİ GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI YOLDA

PepsiCo Türkiye bu yatırımlarla birlikte 2020'de Manisa ve Suadiye fabrikalarında GES (PV Solar panel) kurulumu gerçekleştirmeyi planlıyor. Ayrıca 2021'de Manisa fabrikasında kurmayı planladığı kojenerasyon tesisi ile elektrik üretmeyi de hedefliyor. Şirket bunun dışında Suadiye fabrikasında da 800kWe gücünde bir kojenerasyon tesisi kurmayı da planlıyor.



## 15 AVRUPA ÜLKESİ KÖMÜRDEN ÇIKIYOR

Europe Beyond Coal (Kömürün Ötesinde Avrupa) ve Sandbag tarafından hazırlanan son rapor, son 4 yılda 15 Avrupa ülkesinin kömürden çıkacağı duyurduğunu ortaya koyuyor. Rapor'a göre son dört yılda Avrupa'da kömürden çıkacağı duyuran ülkeler Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İrlanda, İtalya, Portekiz, Slovakya, Hollanda, İsveç, İngiltere. Bunlardan Finlandiya, Fransa ve Hollanda bu planlarını yasalaştıran ülkelerden. Giderek katılan hava kirliliği standartları, artan karbon fiyatları ve güneş/rüzgar gibi yenilenebilir enerji teknolojilerinin ucuzlaması nedeniyle kömürden çıkacağı duyuran ülke sayısının artmaya devam etmesi bekleniyor. Ayrıca kömürden çıkış deneyiminin beklendiği gibi zor olmaması, Portekiz gibi kömürden çıkış tarihini erkene alan ülkelerin (geçtiğimiz yıl Portekiz bu tarihi 2030'dan 2023'e çekmişti) de artacağı beklentisini doğuruyor.

### BİYOGAZ VE DOĞALGAZ ATIL KALMA RİSKİYLE KARŞI KARŞIYA

Raporun ortaya koyduğu verilere göre, bu süreçte yanlış deneyimler genelde kömürden çıkış sürecinde ara yakıt olarak doğalgaz ve biyokütle yatırımlarına desteklerden kaynaklanıyor. Bu yatırımlar, güneş ve rüzgar gibi temiz teknolojilerdeki verimin artışı ve maliyetlerin düşüşü nedeniyle atıl kalma tehlikesiyle karşı karşıya.

## DÜNYANIN EN BÜYÜK DENİZÜSTÜ RÜZGAR SANTRALİ İNŞASINA BAŞLANDI

İskoç SSE şirketi, Kuzey Denizi'nde 3,6 GW kapasiteli dünyanın en büyük denizüstü rüzgar santrali Dogger Bank RES'in kurulum çalışmalarına başladı.



İskoçya merkezli enerji şirketi SSE, Kuzey Denizi üzerine kurulacak ve toplamda 3,6 gigawatt (GW) enerji üretme kapasitesine sahip olacak Dogger Bank Rüzgâr Enerjisi Santrali'nin karada yürütülecek faaliyetlerinin başladığını duyurdu. Norveçli enerji şirketi Equinor işbirliğiyle kurulacak olan Santral 4,5 milyon evin elektrik ihtiyacını karşılayacak ve dünyanın en büyük rüzgâr çiftliği olacak. Deniz üzerinde üç noktada kurulacak santralin her bir bölümü 1,2 GW kapasiteye sahip olacak. Creyke Beck A, Creyke Beck B ve Teesside A üç santralin toplam elektrik üretimi 4,5 milyon hanenin ihtiyacını karşılayabilecek. Santralde General Electric'e (GE) ait 260 metre uzunluğuna ulaşan ve 12 megawatt kapasiteli Haliade – X türbinler kullanılacak.