**KİMYA SEKTÖRÜ**

**AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI (AYM) KAPSAMINDA SORU SETİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Sorular** | **Cevaplar** |
| **1** | Firma unvanı |  |
| **2** | Üretim gerçekleştirilen il / iller  |  |
| **3** | Kimyasal üretim ve işleme yöntemi / yöntemleri nelerdir? |  |
| **4** | Devam eden yatırımlar var mı? Kısaca açıklayınız |  |
| **5** | Planlanan yatırımlar var mı? Kısaca açıklayınız  |  |
| **6** | Ürün gamı nedir?  |  |
| **7** | Güncel üretim kapasitesi (ürün bazında ton olarak)  |  |
| **8** | 2020 yılı üretim miktarı (ürün bazında ton olarak)  |  |
| **9** | 2020 yılı üretiminde geri dönüşüm olarak kullanılan kimyasal miktarı (ton) |  |
| **10** | Son 5 yıl için her yılın kapasite kullanım oranı (%)  |  |
| **11** | Son 5 yıl için her yılın hammadde ithalat miktarı (ton)  |  |
| **12** | Son 5 yıl için her yılın hammadde ithalat değeri (dolar) |  |
| **13** | Son 5 yıl için her yılın ürün ihracat miktarı (ton) |  |
| **14** | Son 5 yıl için her yılın ürün ihracat değeri (dolar) |  |
| **15** | Son 5 yıl için her yılın AB’ye ürün ihracat miktarı (ton) |  |
| **16** | Son 5 yıl için her yılın AB’ye ürün ihracat değeri (dolar) |  |
| **17** | 1 ton üretim için elektrik tüketimi (kWh)  |  |
| **18** | Yıllık toplam elektrik tüketimi (MWh)  |  |
| **19** | Tüketilen elektrik enerjisinin ne kadarı (%) yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmaktadır? |  |
| **20** | Enerji fonu olarak yıllık ödenen miktar (TL)  |  |
| **21** | Elektrik tüketim vergisi (Belediye tüketim vergisi) olarak yıllık ödenen miktar (TL)  |  |
| **22** | YEKDEM fonu olarak yıllık ödenen miktar (TL)  |  |
| **23** | Çevre katkı payı olarak yıllık ödenen miktar (TL)  |  |
| **24** | Yıllık doğalgaz tüketimi (m3)  |  |
| **25** | Yıllık kömür tüketimi (ton)  |  |
| **26** | Yıllık motorin tüketimi (lt)  |  |
| **27** | Yıllık nafta tüketimi (lt) |  |
| **28** | Yıllık fuel-oil tüketimi (ton)  |  |
| **29** | Yıllık tüketilen diğer yakıtlar (varsa) |  |
| **30** | 1 ton kimyasal üretimi/işlenmesi sonucunda oluşan CO2 (ton) salınımı  |  |
| **31** | Firmanın ISO 50001 Enerji Yönetimi Sertifikası var mı? Horizon 2020 veya benzer AB fonları kapsamında Enerji Verimliliği projeleri yürütülmekte midir? |  |
| **32** | Enerji verimliliği konusunda çalışmalar ve projeler var mı? Üzerinde çalışılan ve planlanan projeleri açıklayınız  |  |
| **33** | 2030 yılı sera gazı emisyon azaltım hedefi (% olarak) nedir?  |  |
| **34** | AYM kapsamında modernizasyon ihtiyaçlarına yönelik bir çalışma var mı? Kısaca açıklayınız |  |
| **35** | AB Sıfır Karbon Emisyon hedeflerine ulaşmak üzere belirlenmiş bir hedef tarih var mı? Bu kapsamda herhangi bir iş planı oluşturuldu mu? |  |
| **36** | AB’nin sınırda karbon düzenlemesi uygulaması hakkında görüşleriniz nelerdir? |  |
| **37** | AB Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) hakkında görüşleriniz nelerdir? |  |
| **38** | Kimyasal üretiminde diğer yakıtlar yerine hidrojen kullanımı konusunda bir ön çalışma veya fizibilite çalışmanız var mı? Kimyasal üretiminde hidrojen kullanımı hakkında görüşlerinizi kısaca açıklayınız |  |
| **39** | “Karbon yakalama ve depolama” konusunda çalışmalarınız var mı? Kısaca açıklayınız |  |
| **40** | “Isı geri kazanımı” konusunda çalışmalarınız var mı? Kısaca açıklayınız |  |
| **41** | “Atık minimizasyonu” konusunda çalışmalarınız var mı? Kısaca açıklayınız |  |
| **42** | “Alternatif enerji kaynakları” konusunda çalışmalarınız var mı? Kısaca açıklayınız (Güneş enerjisi, rüzgâr vb.) |  |
| **43** | 39-42 arasındaki sorular dışında çalışılmasını önerdiğiniz proje konularını belirtiniz  |  |
| **44** | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından talepleriniz nelerdir? |  |
| **45** | Diğer kamu kurumlarından talepleriniz nelerdir? |  |
| **46** | Firmanızın dile getirmek istediği veya yaşadığı sorunlar nelerdir? |  |
| **47** | Diğer görüş ve değerlendirmeler |  |

**\*\*\* Söz konusu veriler ve cevaplarınız ülkemizin AYM kapsamında Kimya Sektörünün modernizasyon ihtiyaçlarını belirlemek ve firmanıza katkı sağlayabilmek için oluşturulması planlanan Kimya Sektörü Yol Haritasının belirlenmesinde kullanılacaktır. Hiçbir kurum, kuruluş veya tüzel/gerçek kişiyle kesinlikle paylaşılmayacaktır.**