



DAĞITIM YERLERİNE



Tarih : 29/08/2023
Sayı : 6450225777-E.2699
Konu : Anket Sonuç Raporu Hk.

Günümüzde sürdürülebilirlik ve çevre konuları her zamankinden daha fazla önem kazanmış durumdadır. Bu bağlamda, küresel iklim değişikliklerinin etkilerini önceden belirlemeye yönelik çalışmalar artarak devam etmektedir. Ülkemizde de bu kapsamda yayımlanan eylem planları ve mevzuatlar çerçevesinde yeşil dönüşümün gerçekleşmesi, sürdürülebilirlik ile verimli üretim tekniklerinin uygulanması konusunda çeşitli düzenlemeler yapılmaya başlanmıştır.

Yapılan ve planlanan düzenlemelerin amacına uygun etkiler yaratması, OSB yönetimlerinin konu hakkındaki çalışma ve farkındalıklarının tespit edilmesi ile geliştirilmesi amacıyla OSB Bölge Müdürleri düzeyinde Kuruluşumuzca OSBÜKnet bilgi sistemi üzerinden "OSB Yönetimlerinin Yeşil Dönüşüm Konusundaki Faaliyet ve Farkındalıklarını Belirleme Anketi" düzenlenmiştir. Ankete verilen yanıtlar analiz edilerek sonuç raporu hazırlanmıştır.

Ekte sunulan sonuç raporu kapsamında, OSB'lerimizin yeşil dönüşüm konusundaki birikimleri tespit edilmiş, yaşadıkları sorunlar ve çözüm önerileri konunun muhatabı kurum/kuruluşlar ile paylaşılmaya başlanmıştır. Ankete katılan görüş ve önerilerini paylaşan OSB'lerimize teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

e-imzalıdır

O. Fatih SOYSAL
Genel Sekreter

e-imzalıdır

Memiş KÜTÜKCÜ
Yönetim Kurulu Başkanı

Ek :Yeşil Dönüşüm Anket Raporu_Ağustos 2023 (21 Sayfa)

Dağıtım:

TÜM ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
MÜDÜRLÜKLERİ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama: <https://ebys.osbuk.org/enVision.Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSU1DFNEK&eS=2699> Pin Kodu: 65912

TOBB İki Kuleleri C Kule 16. Kat, Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Yolu 9. Km,
No: 252 (Dumlupınar Bulvarı) 06530 Çankaya / Ankara
Tel: +90 (312) 419 18 00 (PBX) **Fax:** +90 (312) 419 27 00
E-Posta: info@osbuk.org.tr **Web:** www.osbuk.org **KEP:** osbuk@hs01.kep.tr

Ayrıntılı bilgi için: Şükran Erdoğan Sevim
Tel: 0312 419 18 00/130
E-Posta: sukran@osbuk.org.tr





OSB YÖNETİMLERİNİN YEŞİL DÖNÜŞÜM KONUSUNDAKI FAALİYET VE FARKINDALIKLARINI BELİRLEME ANKETİ SONUÇ RAPORU

2023 Ağustos

Osbuk_org

osbuk_org

OSBustkurulusu

www.osbuk.org.tr



İçindekiler

1. TARİHÇE	2
2. TEMEL TANIMLAR	2
2.1 Avrupa Yeşil Mutabakatı Nedir?	2
2.2 Yeşil Dönüşüm Nedir?.....	3
2.3 Sürdürülebilirlik Nedir?	3
2.4 Karbon Ayak İzi Nedir?.....	4
2.5 Su Ayak İzi Nedir?.....	4
2.6 Endüstriyel Simbiyoz Nedir?	4
2.7 Sıfır Atık Nedir?	5
2.8 Kaynak Verimliliği İle Eko-Verimlilik Kavramları Nelerdir?.....	5
2.9 Yeşil OSB Nedir?	6
3. ANKETİN AMACI ve METODOLOJİSİ.....	6
3.1. Anketin Amacı	6
3.2. Anket Metodolojisi	7
4. ANKETE KATILAN OSB'LERİN GENEL GÖRÜNÜMÜ	7
4.1. Katılan OSB'lerin Temsiliyet Durumu.....	7
4.2. Bölge ve İllere Göre Dağılım	7
4.3. Yeşil Dönüşüme Yönelik Belge Bilgileri	8
5.BÖLGE MÜDÜRLERİNİN TECRÜBE ve BİLGİLERİ	9
6.OSB'lerin YEŞİL DÖNÜŞÜM KONUSUNDAKİ FAALİYETLERİ	10
6.1 Bölge Müdürlüğü Bünyesindeki Faaliyetler	10
6.1.1 Bölge Müdürlüğünde Çevre Konularında Faaliyette Bulunan Birimin Varlığı	10
6.1.2 Karbon Ayak İzi Hesaplaması ile Yeşil Dönüşüm Eylem Planı Durumu.....	11
6.1.3 Bölge Müdürlüğünde Yeşil Dönüşüm ile İlgili Yapılan Faaliyetler	12
6.1.4 OSB Müdürlüğünde Uygulanan Temiz Üretim Teknikleri	13
6.2 Katılımcılara Yönelik Faaliyetler	13
7.YEŞİL DÖNÜŞÜM KONUSUNDA YAŞANAN SORUNLAR.....	14
7.1 OSB Bünyesinde Yaşanan Sorunlar	14
7.2 Katılımcı Firmaların Yaşadığı Sorunlar	15
8.YEŞİL OSB SERTİFİKASI KONUSUNDA YAŞANAN SORUNLAR	16
9.ÖNERİLER	17
10. OSBÜK TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	19



1. TARİHÇE

1972 yılı Haziran ayında Birleşmiş Milletler tarafından çevresel sorunlar ve küresel iklim değişikliği konuları gündeme alınmış ve çözüm arayışları başlamıştır. Ekonomik kalkınmanın ön planda olması rekabet koşullarının gittikçe zorlaşması ile çevre sorunlarının ikinci planda ele alınmasına neden olmuştur. Ancak yıllar içinde endüstriyel kirliliğin tehdit edici boyutlara ulaşması çevre sorunlarını tekrar gündeme getirmiş ve 1987 yılında “Ortak Geleceğimiz” raporu hazırlanmıştır. 1992 yılında biyolojik çeşitlilik konularında ortak mutabakata varılarak, çevre duyarlılığı ile ekonomik kalkınmanın birlikte sürdürülebilir ve dengeli bir şekilde yürütülmesi amaçlanmıştır. Türkiye, 1996 yılında yayınlanan “Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesine” ve 2009 yılında “İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesine” taraf olmuştur.

Dünya üzerinde öncelikli olarak karbondioksit ile birlikte sera gazı salınımlarında meydana gelen artışın devam etmesi ve bundan dolayı iklimin olumsuz etkilerinin daha fazla hissedilmesinden dolayı 1997 yılında Kyoto’da Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi imzalanmıştır. 2015 yılında ise; “Gündem 2030: Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH)” kabul edilerek, sürdürülebilir şehirler, iklim değişikliği, kuraklıkla mücadele, biyoçeşitliliğin korunması gibi çevre konularının çözümüne odaklanılmıştır. Benzer biçimde “Yeşil Mutabakat” ise, çevre ile sürdürülebilirlik alanlarında çözüm odaklı etkin adımların atılmasını taahhüt ederek, 2050 yılına kadar Avrupa kıtasının iklim nötr hale getirilmesi amaçlamaktadır.

2. TEMEL TANIMLAR

2.1 Avrupa Yeşil Mutabakatı Nedir?

Avrupa Yeşil Mutabakatı, 2019 yılında Avrupa Komisyonu tarafından ilan edilmiş ve Avrupa Birliği’nin 2050 yılına kadar net sıfır sera gazı emisyonlarını hedef alarak, ekonomik büyüme için kaynak kullanımını sona erdirerek, adil ve müreffeh bir topluma dönüştürmeyi amaçlayan yeni bir büyüme stratejisinin benimsenmesidir. Belirlenen bu hedefler doğrultusunda; temiz enerji, sürdürülebilir sanayi, inşaat ve renovasyon, tarladan sofraya, kirliliğin ortadan kaldırılması, sürdürülebilirlik, hareketlilik ve biyoçeşitlilik konularına yoğunlaşmıştır.

Yeşil Mutabakat Kapsamında Avrupa Birliğinin Ulaşmak İstedığı Hedefler Nelerdir?

- 2030 yılına kadar karbon emisyonlarını %55 oranında azaltmak,
- 2050 yılına kadar net sıfır sera gazı salımı hedefine ulaşmak,
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının payını artırmak,
- Enerji verimliliğini artırmak,
- Kirliliği azaltmak,
- Biyolojik çeşitliliği korumak.

Yeşil Mutabakat, Avrupa Birliği’nin iklim değişikliğiyle mücadelede önemli bir adımıdır. Plan, Avrupa Birliği’nin ekonomisini daha sürdürülebilir hale getirmeyi ve gelecek nesiller için daha temiz bir çevre bırakmayı amaçlamaktadır. Yeşil Mutabakat, Avrupa Birliği’nin yanı sıra diğer ülkeler için de örnek teşkil etmektedir. Bu plan, dünya genelindeki diğer ülkelerin de benzer adımlar atmasına ilham vererek, küresel çevre sorunlarının çözümünde önemli bir etkiye sahip



olacaktır. Yeşil Mutabakat, küresel bir iklim hareketinin öncüsü konumunda olmasının yanı sıra, Avrupa Birliği'nin iklim değişikliğiyle mücadelesinde önemli bir adımdır.

2.2 Yeşil Dönüşüm Nedir?

Yeşil dönüşüm, çevre ve sürdürülebilirlik odaklı bir kavramdır. Yeşil dönüşüm, iklim değişikliğiyle mücadelenin en önemli yollarından birisi olduğu gibi ekonomik büyüme içinde önemli bir fırsattır. Yeşil dönüşüme dayalı büyüme modellerinde enerji kaynakları, üretim süreçleri ve ürünler çevre üzerindeki etkileri en aza indirecek şekilde tasarlanır. Bu sayede, doğal kaynakların korunması ve iklim değişikliğinin engellenmesi hedeflenir. Buna bağlı olarak insanların gelecekte de sağlıklı ve sürdürülebilir bir çevrede yaşamasını amaçlar.

Doğal kaynakların sınırlı olduğu, su kaynaklarının hızla tükenmekte olduğu dünyamızda, üretim süreçleri ile doğa arasındaki uyumun sağlanarak, ekonomiyi daha sürdürülebilir hale getirmek ve böylece gelecek nesiller için daha temiz bir çevre bırakmaktır. Bunun yanında yeşil teknolojilerin, yeni iş ve yatırım fırsatları yaratacağı da öngörülmektedir.

Yeşil Dönüşümün Ana Hedefleri Nelerdir?

- Karbon Ayak İzinin Azaltılması
- Yenilenebilir Enerji Kullanımının Artırılması
- Atık Yönetimi Sayesinde Çevre Kirliliğinin Azaltılması
- Su Yönetimi ile Su Kaynaklarının Korunması
- Doğal Kaynakların Korunması
- Sürdürülebilir Üretim ve Tüketimin Yaygınlaştırılması

2.3 Sürdürülebilirlik Nedir?

Sürdürülebilirlik özetle üretim ve çeşitliliğin devamlılığı sağlanırken, yaşamın daimî kılınabilmesidir. Başka bir ifade ile kendi ihtiyaçlarımızı, gelecek nesillerin ihtiyaçlarından ödün vermeden karşılayabilmemizdir. Sürdürülebilirlik, gelecek nesillere her alanda kendi kendilerine yetebilecekleri bir dünya bırakmanın taahhüdü ve girişimi olarak ifade edilebilir.

Sürdürülebilirliğin Temel Hedefleri Nelerdir?

- **Çevresel Sürdürülebilirlik:** Doğal kaynakların verimli ve dengeli bir şekilde kullanılması ile kirliliğin azaltılması ve biyoçeşitliliğin korunması anlamına gelir.
- **Ekonomik Sürdürülebilirlik:** Ekonomik faaliyetlerin uzun dönemde sürdürülebilir olması, doğal kaynakların verimli kullanılması ve ekonomik büyümenin gelecek nesillerin refahını tehlikeye atmayacak şekilde gerçekleşmesi hedefidir.
- **Sosyal Sürdürülebilirlik:** Sosyal adaletin sağlanması, herkesin temel ihtiyaçlarının karşılanması ve toplumun tüm kesiminin refahının artırılmasıdır.

Sürdürülebilirlik, yaşam için en gerekli unsurlardan olan istihdam, gıda, enerji ve su ihtiyaçlarının karşılandığı, gelişmekte olan ülkelerin gelişmiş ülkelerle aynı kalitede yaşam standartlarına sahip olduğu ve aynı seviyede büyümesine imkan veren bir kalkınma modelinin uygulanmasını hedeflemektedir.



2.4 Karbon Ayak İzi Nedir?

Bir bireyin, bir ülkenin veya bir kuruluşun sürdürdüğü faaliyetler sonucu atmosfere saldıgı sera gazlarının karbondioksit cinsinden karşılığı, karbon ayak izi olarak adlandırılır. Karbon ayak izi, bireysel, kurumsal ve ulusal düzeyde hesaplanabilir. Bireysel karbon ayak izi, kişinin yaşam tarzı, tüketim alışkanlıkları ve ulaşım tercihleri gibi faktörlerden etkilenir. Kurumsal karbon ayak izi, şirketin enerji kullanımı, ürün ve hizmet üretimi ve ulaşım faaliyetleri gibi faktörlerden etkilenir. Ulusal karbon ayak izi, ülkenin enerji kullanımı, sanayi faaliyetleri, tarım ve hayvancılık gibi faktörlerden etkilenir. Karbon ayak izi, iklim değişikliği ile mücadelede önemli bir rol oynamaktadır. Ayak izini azaltmak, bireysel faaliyetlerin neden olduğu çevresel etkilerin azaltılması ve iklim değişikliğine olumsuz katkıda bulunan sera gazı emisyonlarını kontrol altına almak için önemlidir.

Karbon ayak izinin azaltılmasına bireysel destek vermek amacıyla enerji tasarrufu yapılması, toplu taşıma araçları kullanılması, geri dönüşüme katkı sağlanması ve sürdürülebilir ürünler kullanılmasına dikkat edilmelidir. Kurumsal olarak yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapılması, enerji verimliliğinin artırılması ve çevre dostu ürünlerin üretilmesi karbon ayak izinin azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Ulusal anlamda ise temiz enerji teknolojilerine yatırım yapılması, enerji verimliliğinin artırılması ve çevre dostu politikaların geliştirilmesi önemli rol oynamaktadır.

2.5 Su Ayak İzi Nedir?

Su ayak izi, birim işlemde tüketilen suyun miktarını ve türünü gösteren bir terimdir. Su ayak izi bir kişinin, bir işletmenin veya bir toplumun faaliyetlerinin su tüketimi ve kirliliği ile ilişkili olan su miktarını temsil eder. Su ayak izi hesaplaması sonucunda ne kadar temiz suyun boşa harcandığı, ne kadar su tasarrufu yapılarak aynı işlemin tamamlanabileceği değerlendirilir. Su ayak izi üretimde harcanan suyun sadece miktarını belirtmekle kalmayan, aynı zamanda türünü ve nerede / ne amaçla harcandığını da gösteren bir gösterge olarak nitelendirilebilir.

Su ayak izinin üç türü vardır:

- **Mavi su ayak izi**, bir malın ya da hizmetin üretim sürecinde doğrudan ya da dolaylı olarak kullanılan yüzey veya yeraltı su kaynaklarının toplam miktarını ifade eder.
- **Yeşil su ayak izi** bir malın ya da hizmetin üretim sürecinde doğrudan ya da dolaylı olarak kullanılan toplam yağmur suyu hacmidir. Buharlaştırma ve yağış miktarları göz önünde bulundurularak hesaplanan yeşil su ayak izi, herhangi bir üründe veya günlük tüketilen suyun kaçta kaçının yağmur suyu kaynaklı olduğunu ifade etmektedir.
- **Gri su ayak izi** belli bir su kalitesi kriterini sağlamak amacıyla su kaynaklarına (örneğin göl, akarsu, deniz suyu) doğrudan boşaltılan ya da dolaylı olarak karışan atık sulardaki kirlenici derişiminin seyreltme yoluyla sınır değerlere düşürülmesi için gereken tatlı su miktarıdır.

2.6 Endüstriyel Simbiyoz Nedir?

Birbirinden bağımsız endüstriyel işletmelerin ortak kullanılacak kaynaklarını paylaşarak karşılıklı fayda sağlamak üzere iş birlikleri kurması, endüstriyel simbiyoz olarak tanımlanmaktadır. Endüstriyel simbiyoz uygulamalarında, işletmelerin yeterince kullanmadığı



her türlü atık, yan ürün, enerji, su, ekipman, üst yapı ve insan kaynağı gibi tüm kaynaklar diğer işletmelerin üretim sistemlerine girdi olarak entegre edilebilmektedir.

Endüstriyel simbiyoz işletmelere sağladığı çevresel, ekonomik ve sosyal faydalar ile döngüsel ekonominin en etkin araçlarından biri olarak değerlendirilmektedir. İşletmeler endüstriyel simbiyoz uygulamalarıyla üretim maliyetlerini azaltmakta, atık ve yan ürünlerden ek gelir elde etmekte ve kurulan iş birlikleri sonucunda yeni pazar fırsatları yakalamaktadır. Atık geri kazanımı ve yeniden kullanımı yoluyla kaynak verimliliği sağlanmakta, aynı zamanda kirliliğin kaynağında kontrol edilmesi ve çevre kalitesinin korunması mümkün olmaktadır.

2.7 Sıfır Atık Nedir?

Atık malzemelerin geri dönüşüm aracılığı ile değerlendirilmesi, atığa sebep olan etkenlerin gözden geçirilmesi ve israfın önüne geçilmesini hedefleyen atık yönetim sistemine, sıfır atık denilmektedir. Benzer biçimde israfın önlenmesi, doğal kaynakların daha verimli kullanılması, atık oluşumunun engellenmesi veya en aza indirilmesi, atığın kaynağında ayrıştırılarak geri dönüşüme kazandırılması, etkin toplama sisteminin kurulmasını kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanabilir. Sadece yeniden kullanımı ve geri dönüşümü değil daha da önemlisi atık oluşumunu azaltmayı teşvik eder.

Sıfır Atık Stratejisinin Amacı Nedir?

- Verimliliğin artması,
- Temiz ortam kaynaklı olarak performansın artması,
- İsrafın önüne geçildiğinden maliyetlerin azaltılması,
- Çevresel risklerin azalmasını sağlanması,
- Çevre koruma bilincinin kurum bünyesinde gelişmesine katkı sağlandığından çalışanların “duyarlı tüketici” duygusuna sahip olmasının sağlanması,
- Ulusal ve uluslararası pazarlarda kurumun “Çevreci” sıfatına sahip olmasının sağlanması, bu sayede saygınlığının artırılmasıdır.

2.8 Kaynak Verimliliği İle Eko-Verimlilik Kavramları Nelerdir?

Kaynak Verimliliği Nedir?

Kaynak verimliliği; hammadde, enerji, su gibi sınırlı ve tüketilebilir kaynakların daha verimli kullanılması yoluyla daha fazla değer yaratılması olarak tanımlanabilir. Kaynakların daha verimli kullanılmasıyla şirketler maliyetlerini düşürürken, israfın önlenmesi ve çevreye zarar veren sera gazı emisyonlarının azaltılması gibi katkılar da sağlanmaktadır. Aynı zamanda, geleneksel kirlilik kontrolü yöntemlerinin aksine atık oluşumunu kaynağında önleyerek veya azaltarak üretimden kaynaklanan çevresel etkileri en aza indirmeyi de amaçlamaktadır. Kaynak verimliliği aracılığı ile doğal kaynakların sürdürülebilir olarak üretilmesi, işlenmesi ve tüketilmesinin yanı sıra, mamul üretimi ve tüketimi sırasında oluşan olumsuz çevresel etkilerin tüm yaşam döngüleri boyunca azaltılması mümkün olmaktadır.

Eko-Verimlilik Nedir?

Eko-verimlilik, belirli bir ekonomik faaliyeti mümkün olan en az çevresel etki oluşturacak biçimde gerçekleştirme sürecidir. Bu süreç tüm üretim zinciri boyunca, yani girdilerin satın alınmasından müşteriye veya nihai tüketiciye ulaştırılan nihai ürünün teslimatına kadar olan



faaliyetleri içermektedir. Diğer bir deyişle, bir şirket sunduğu mal ve/veya hizmeti üretmek için en az miktarda kaynak kullandığında eko-verimlidir.

Yüksek verime sahip üretim teknoloji ve yöntemlerinin kullanımıyla, aynı miktarda üretim için daha az doğal kaynak ve enerji kullanımı ve daha az atık üretimi prensibine dayanmaktadır. Bu niteliği ile sadece çevresel kaygılara değil, “doğal kaynakların korunması”, “endüstriyel verimlilik” ve “ekonomik kalkınma” gibi pek çok farklı alana da hitap etmektedir. Kısacası eko-verimlilik, üretimde verimliliği artırarak hem çevresel hem de ekonomik fayda sağlanması anlamına gelmektedir.

2.9 Yeşil OSB Nedir?

Yeşil OSB, kaynak ve enerji verimliliği, yalın üretim, endüstriyel atık işbirliği ve çevreye duyarlı uygulamaları ile öne çıkan çevresel, ekonomik, sosyal ve yönetsel açıdan Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca belirlenen kriterler çerçevesinde Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından sertifikalandırılan OSB’leri tanımlamaktadır.

Yeşil OSB olmak için hazırlanan projeler, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca öncelikli olarak değerlendirilmekte ve kredilendirilmektedir. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bu çerçevede Organize Sanayi Bölgelerine yönelik düzenlemeler içeren bir program ortaya koymuş, Dünya Bankası ile birlikte Yeşil OSB ve Yeşil Endüstri Bölgesi Sertifikasyon Sistemi’ni oluşturmuştur. Bu kapsamında belirlenen kriterleri karşılayan OSB’ler yeşil bayraklı OSB unvanına kavuşacaklar. OSB’lerin sürdürülebilirlik performansını ölçen parametreler üzerinden yapılan değerlendirmeler sonucunda gerekli puanı toplamayı başaran OSB’ler yeşil OSB sertifikası almaya hak kazanacak.

3. ANKETİN AMACI ve METODOLOJİSİ

3.1. Anketin Amacı

Çevre ve sürdürülebilirlik konularında birçok araştırma yapılmakta ve çeşitli raporlar yayınlanmaktadır. Yeşil mutabakat başta olmak üzere Türkiye’nin taraf olduğu uluslararası anlaşmaların yanı sıra, ülkemizin de doğal kaynaklarının korunması ve çevre kirliliğinin neden olduğu ekonomik kayıpların azaltılması için çeşitli mevzuat düzenlemeleri yapılmaktadır. Bunun yanında özellikle yeşil üretim/sanayi gibi yaklaşımların ülkemizin rekabet gücünü azaltmadan uygulanması da önemli bir konudur. Bu nedenle ağırlıklı olarak sektörel bazda birçok araştırma yapılmakta, öncelikle yeşil dönüşümün etkileri üzerinde durulmaktadır. Türk sanayisinin lokomotifleri olan OSB’leri bütüncül bir yaklaşımla ele alan çalışmalar yok denecek kadar azdır. OSB bazında yapılan münferit araştırmalar ise bölgenin kendi dinamikleri içinde geçerli olmakta, ortaya konan öneri ya da çözümlerin karar vericilere ulaşması, kimi zaman zor olmaktadır.

“OSB Yönetimlerinin Yeşil Dönüşüm Konusundaki Faaliyet ve Farkındalıklarını Belirleme Anketi”, sayısı 394’e ulaşan ve ülkemiz üretiminin yaklaşık %40’nın yapıldığı, 67.000’in üzerinde firma ve 2,5 milyonu aşkın çalışanların bulunduğu OSB’lerdeki bölge müdürlerinin, çevresel yaklaşımlar hakkındaki bilgilerini hem kendileri hem de katılımcı firmaların uygulamada karşılaştıkları sorunları saptamayı amaçlamaktadır. Ayrıca anket ile OSB bünyesinde yürütülen çevreci faaliyetler ile ihtiyaçları hakkında doğru tespitler yapılarak,



OSBÜK faaliyetlerinin etkileri ile yeni çalışmaların planlanması da yapılacaktır. Anket tasarlanırken benzer çalışmalar incelenmiş olup, bölge müdürleri ile istişare edilmiş Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının ilgili birimleri ile görüş alışverişinde bulunulmuştur. Soru sayısının çok olmaması ve soruların teknik kavramlardan mümkün olduğunca arındırılmasına çalışılmıştır.

3.2. Anket Metodolojisi


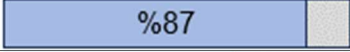
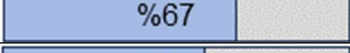
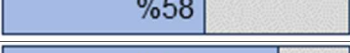
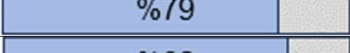
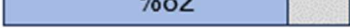
Anket OSB bölge müdürlerine yönelik hazırlanmıştır. 12 sorudan oluşan anket OSBÜKnet Bilgi Sistemi altyapısı kullanılarak elektronik ortamda doldurulmuştur. Ankete sadece bölge müdürlerinin kendileri tarafından yanıt verilmesi için gerekli yetkilendirme yapılmıştır. Anket tasarımı yapıldıktan sonra 3 bölge müdürü tarafından deneme amaçlı yanıtlar alınmıştır. Gelen öneriler ve teknik ihtiyaçlara bağlı değişiklikler yapılmış ve son kullanıma hazır hale gelmiştir. Anket bir üst yazı ile tüm OSB'lere duyurulmuş, giriş ile ilgili sorun yaşayan bölge müdürlerine anında destek verilmiştir. Ankette yer alan nicel sorulara verilen yanıtlar R Studio ve R-4.2.2 kullanılarak analiz edilmiştir. Ankette yer alan açık uçlu sorulara verilen yanıtlar incelenerek ortak başlıklar altında toplanmış ve özetlenmiştir.

4. ANKETE KATILAN OSB'LERİN GENEL GÖRÜNÜMÜ

4.1. Katılan OSB'lerin Temsiliyet Durumu

Ankete katılan OSB'lerin tüm OSB'leri temsil durumu aşağıdaki çizelge ve grafikte özetlenmiştir. Ankete katılan 155 OSB, tüm OSB'lerin %39'una karşılık gelmesine rağmen toplam istihdamın %80'ine, toplam katılımcı sayısının %87'sine karşılık gelmektedir. Böylece ankete katılan OSB'lerin temsiliyet düzeyinin oldukça yüksek olduğunu söyleyebiliriz.

Çizelge 4.1 Ankete katılan OSB'lerin temsiliyet durumu

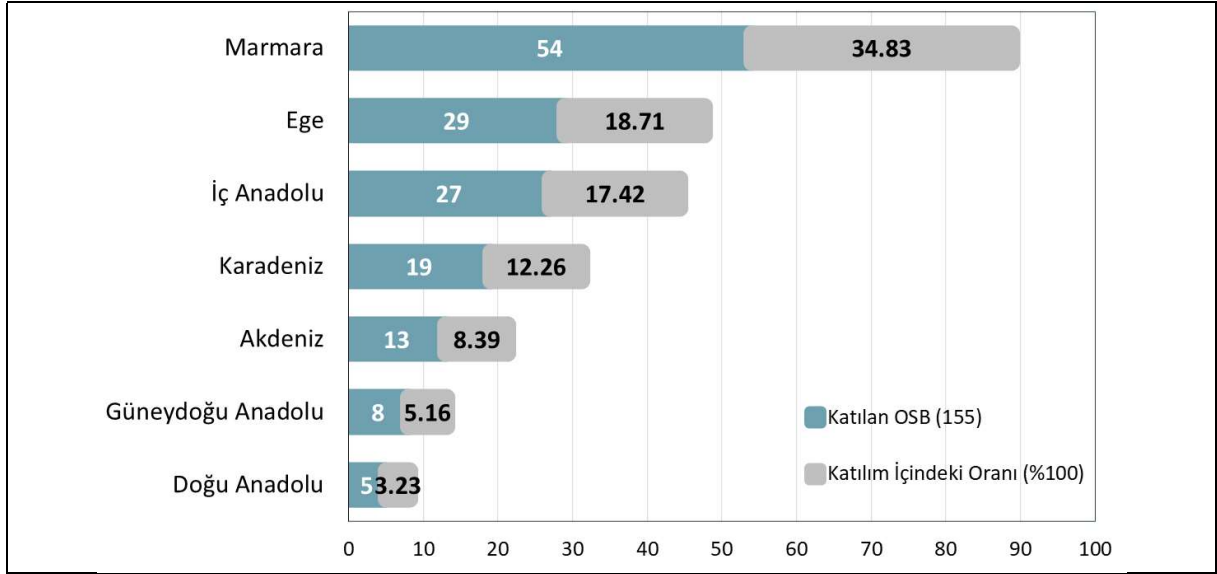
AÇIKLAMA	TOPLAM OSB (393)	ANKETE KATILAN OSB'LER (155)	
İstihdam	2.540.458	2.036.929	
Katılımcı Sayısı	67.348	58.707	
Parsel Sayısı	59.283	39.478	
Alan (hk)	121.982	70.933	
Tahsis Edilen Parsel	47.702	36.184	
Üretimdeki Parsel Sayısı	35.961	29.350	

4.2. Bölge ve İllere Göre Dağılım

Ankete katılan OSB'lerin coğrafik bölgelere ve illere göre dağılımı Şekil 4.1 ve 4.2 de verilmiştir. Marmara bölgesi %34.83 ile ankete en çok katılan bölge olurken, Ege bölgesi %18.71 ve İç Anadolu Bölgesi %17.42 oranında katılım sağlamıştır.

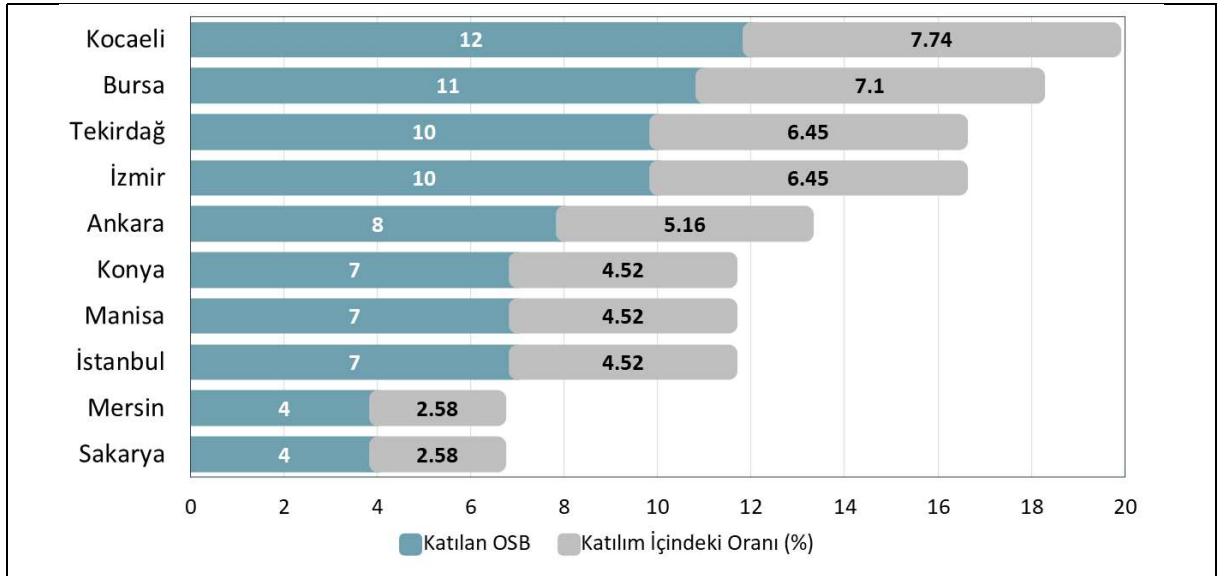


Şekil 4.1 Ankete katılan bölge müdürlerinin bölgelere göre dağılımı



Kocaeli ili 12 OSB ile ankete en çok katılım sağlayan il olurken, Bursa 11 ve Tekirdağ ile İzmir 10 OSB ile katılım sağlamışlardır.

Şekil 4.2 Ankete katılan bölge müdürlerinin en yoğun olduğu ilk 10 il

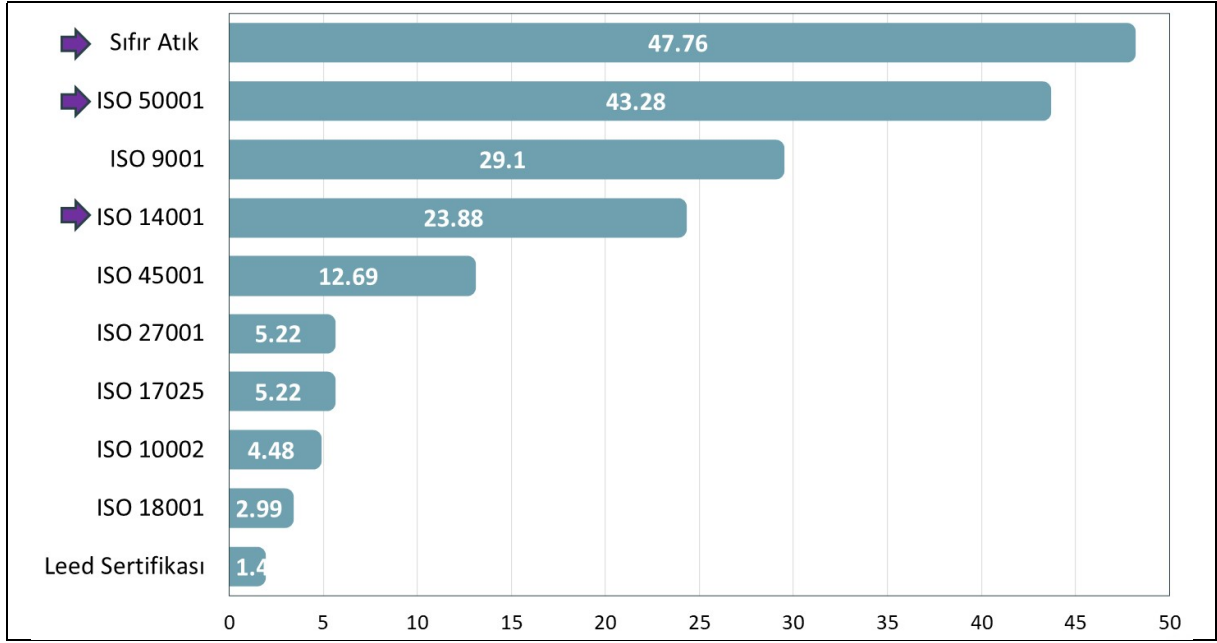


4.3. Yeşil Dönüşüme Yönelik Belge Bilgileri

Ankete yanıt veren işletmedeki 134 OSB'nin OSBÜKnet kayıtlarına göre yeşil dönüşüme yönelik sahip oldukları belgeler ve oranları Şekil 4.3'de özetlenmiştir.



Şekil 4.3 Ankete katılan işletmedeki OSB'lerin belge sahipliği yüzdeleri

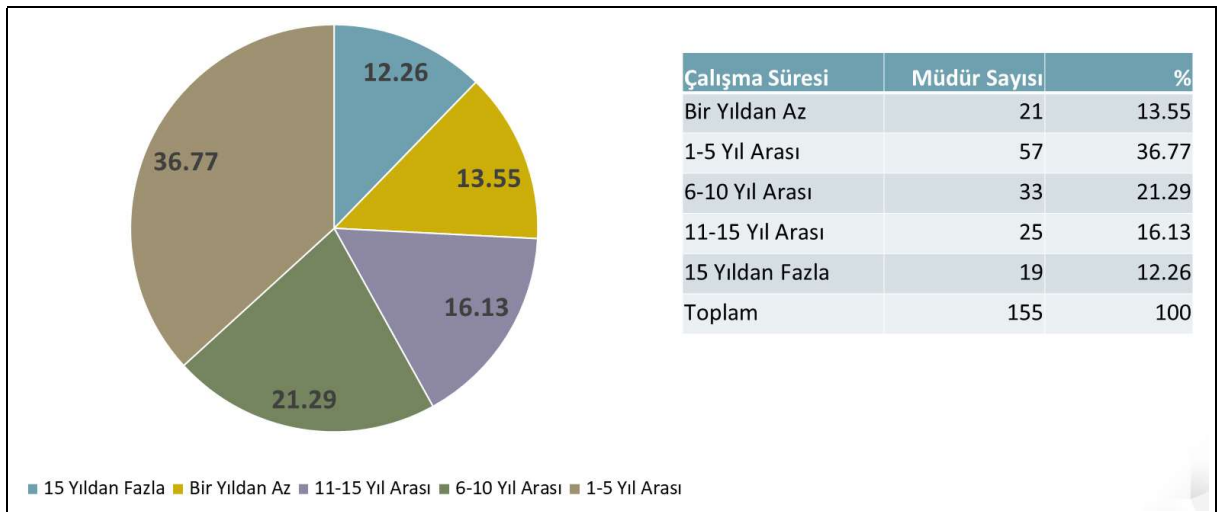


Sahip olunan belgelerin ağırlıklı olarak mevzuat gereklilikleri nedeni ile alınması gereken belgeler olduğu yorumu yapılabilir. Örneğin ok ile işaretlenmiş Sıfır Atık, ISO 50001 ve ISO 14001 belgeleri “Yeşil OSB Sertifika” başvurusu için zorunlu olan belgeler arasındadır.

5. BÖLGE MÜDÜRLERİNİN TECRÜBE ve BİLGİLERİ

Ankete katılan OSB bölge müdürlerinin, buldukları bölgede çalışma süreleri ve yeşil dönüşüm konuları hakkındaki bilgilerine yönelik sorulara verilen yanıtlar Şekil 5.1’de özetlenmiştir.

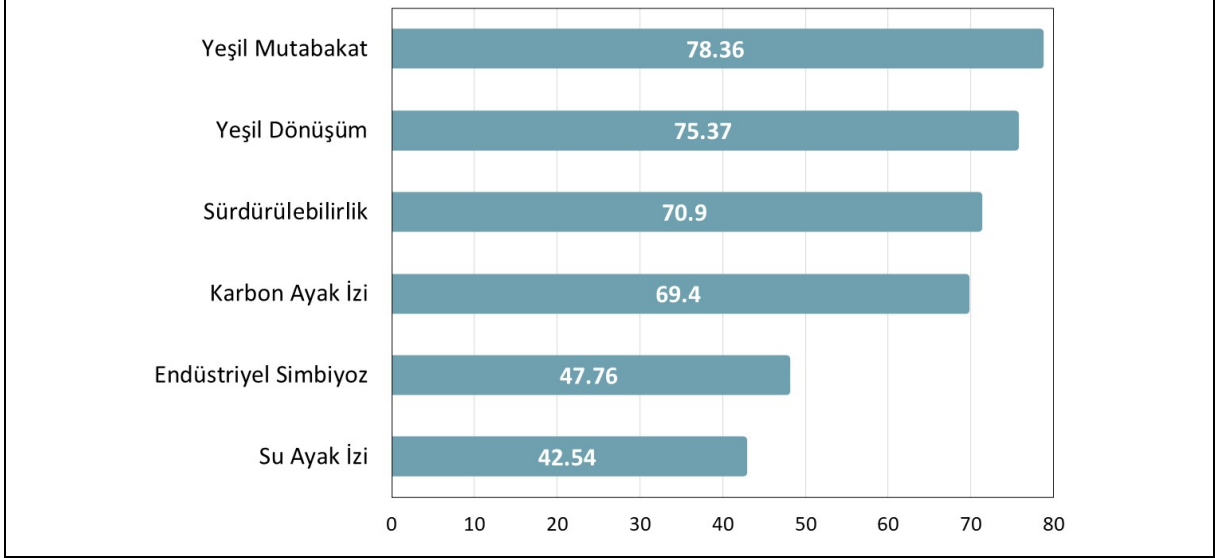
Şekil 5.1 Bölge Müdürlerinin bölgede çalışma süreleri





Bölge müdürlerinin %36.77'si buldukları bölgede 1 ile 5 yıl arasında çalışmaktadırlar. 6 ile 10 yıl arasında çalışanların oranı ise %21.29'dur. Başka bir deyişle ankete katılan bölge müdürlerinin %71.61'i 10 yıldan daha az süredir bölgede müdürlük yapmaktadır.

Şekil 5.2 Bölge müdürlerinin çevreci yaklaşımlar hakkındaki bilgi sahipliği yüzdeleri



Şekil 5.2'de bölge müdürlerinin hangi çevreci yaklaşımlar hakkında bilgi sahibi oldukları görülmektedir. Bölge müdürlerinin su ayak izi ile endüstriyel simbiyoz yaklaşımları hakkında daha az bilgi sahibi oldukları görülmektedir. Bunun yanında bölge müdürlerinin %78.36'nın yeşil mutabakat konusunda bilgi sahibi olması OSB bölge müdürlerine yönelik yapılan bilgilendirme faaliyetlerinin amacına ulaştığını göstermekle birlikte geri kalan %21.64 içinde ek faaliyetlerin yapılması gerektiğini ortaya koymaktadır. Benzer durum yeşil dönüşüm, sürdürülebilirlik ve karbon ayak izi içinde geçerlidir.

6. OSB'lerin YEŞİL DÖNÜŞÜM KONUSUNDAKİ FAALİYETLERİ

6.1 Bölge Müdürlüğü Bünyesindeki Faaliyetler

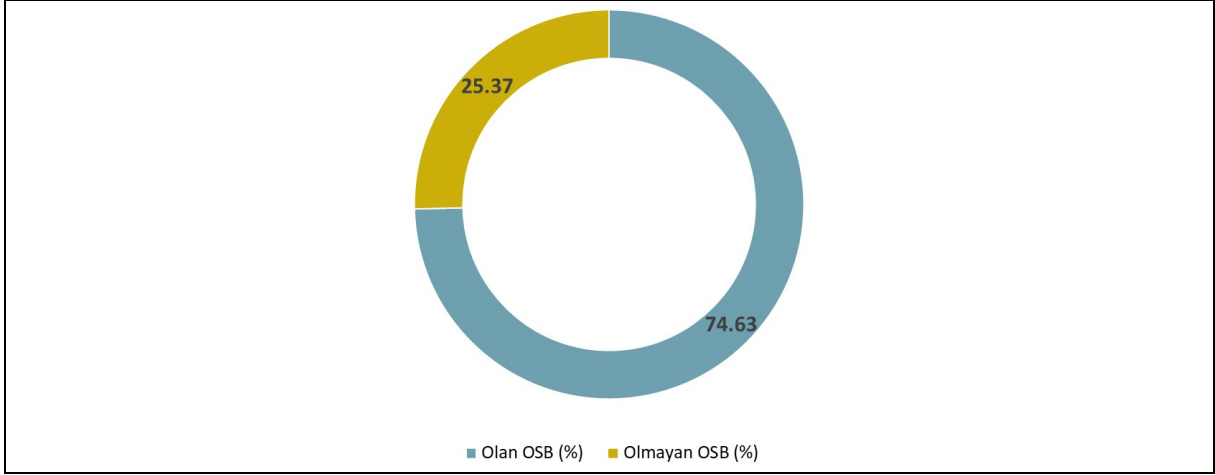
OSB'lerin müdürlükleri bünyesinde yeşil dönüşüm konusunda gerçekleştirdikleri faaliyetlerin tespit edilmesi, karbon ayak izi hesaplaması ve yeşil dönüşüm yol haritası konularındaki mevcut durumlarının belirlenmesi için sorular hazırlanmıştır. Bunun yanında OSB bünyesinde çevre konularında faaliyette bulunan birim olup olmadığı da sorulmuştur.

6.1.1 Bölge Müdürlüğünde Çevre Konularında Faaliyette Bulunan Birimin Varlığı

Ankete katılan ve işletmede olan 134 OSB'nin %74.63'ünde çevre konularında faaliyette bulunan bir birim yer almaktadır. Bu oranın yüksekliği olumlu olmakla beraber birimin etkin biçimde çalışıp çalışmadığının tespit edilmesinde yarar vardır.



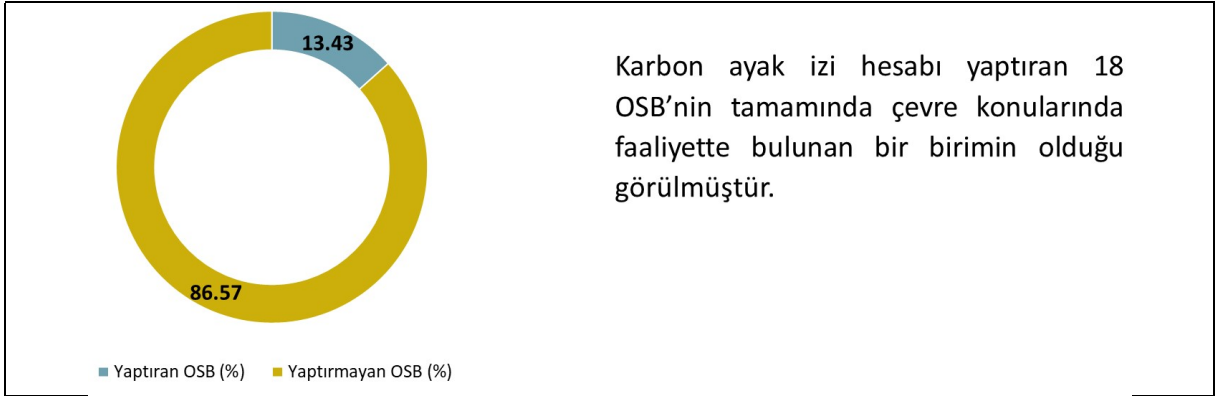
Şekil 6.1 Çevre konularında faaliyette bulunan birimi olan OSB'lerin yüzdesi



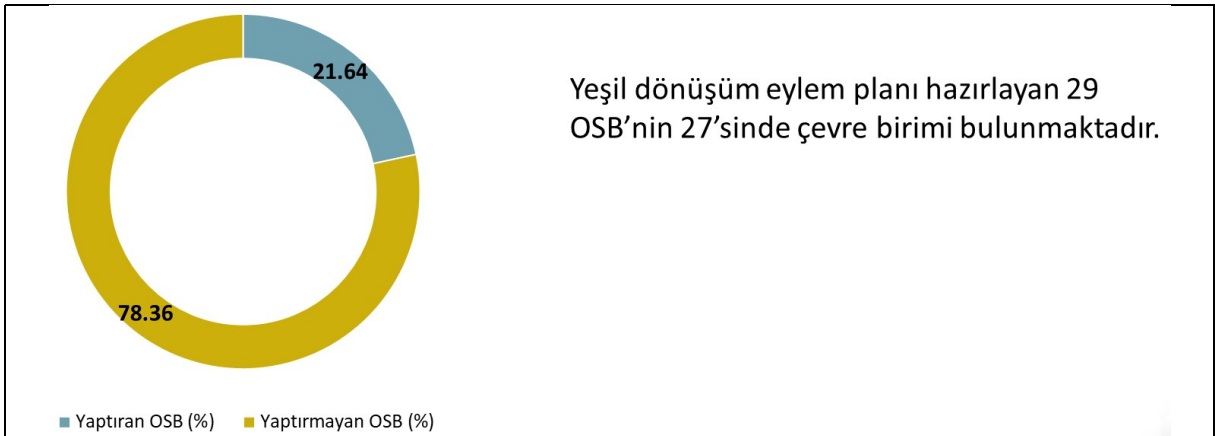
6.1.2 Karbon Ayak İzi Hesaplaması ile Yeşil Dönüşüm Eylem Planı Durumu

Şekil 6.2 ve Şekil 6.3'de özetlendiği biçimde ankete katılan OSB'lerin %13.43'ünde karbon ayak izi hesaplaması yapıldığı belirtilmiştir. Ayrıca OSB'lerin %21.64'ünde de yeşil dönüşüm eylem planının hazırlandığı belirlenmiştir.

Şekil 6.2 Karbon ayak izi hesaplaması yaptıran OSB'lerin yüzdesi



Şekil 6.3 Yeşil dönüşüm eylem planı hazırlayan yaptıran OSB'lerin yüzdesi



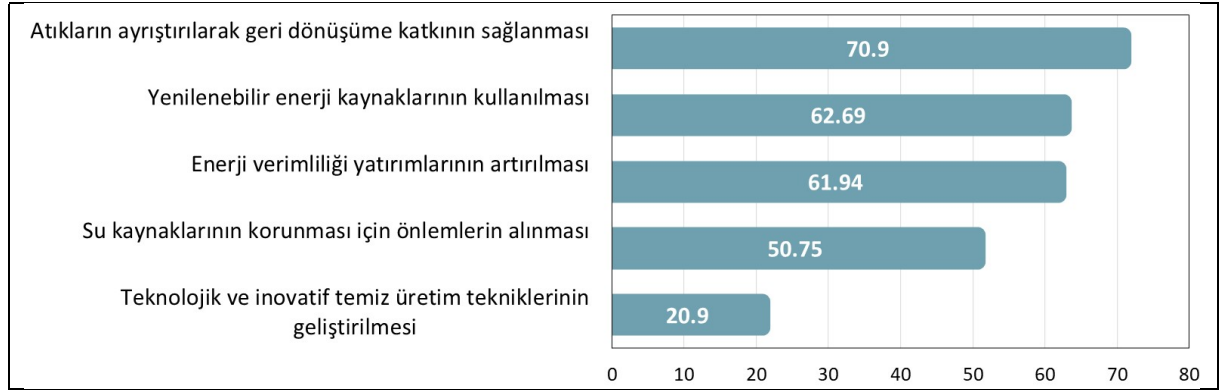


Karbon ayak izi hesabı yaptıran OSB'lerin tamamında çevre konularında faaliyette bulunan bir birimin olduğu görülmüştür. Bunun yanında karbon ayak izi hesaplanması yapmayan %86.57 ve yeşil dönüşüm eylem planı hazırlamayan %78.36 oranında OSB bulunmasının da bu konuda eğitim ve bilgilendirme faaliyetlerine ağırlık verilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır.

6.1.3 Bölge Müdürlüğünde Yeşil Dönüşüm ile İlgili Yapılan Faaliyetler

OSB'lerin bünyesinde yeşil dönüşüm ile ilgili yapılan en çok faaliyet, atıkların ayrıştırılarak geri dönüşüme kazandırılması konusunda olmuştur. Bu alandaki faaliyetler OSB'lerin %70.9'un da yürütülmektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılmasına yönelik faaliyetler OSB'lerin %62.69'unda yürütülürken, enerji verimliliği yatırımlarının artırılması konusundaki faaliyetler OSB'lerin %61.94'ünde gerçekleştirilmektedir. Bunların yanında teknolojik ve inovatif temiz üretim tekniklerinin geliştirilmesi konusunda ise OSB'lerin ancak %20.9'u faaliyette bulunduğunu ifade etmiştir.

Şekil 6.4 OSB bünyesinde yapılan faaliyetlerin yüzde dağılımı



Bölge Müdürlüklerinde Yapılan Diğer Faaliyetler

Ankete katılan OSB bölge müdürleri tarafından yukarıdaki listelenenlerden başka yeşil dönüşüm ile ilgili yaptıkları faaliyetler aşağıda özetlenmiştir.

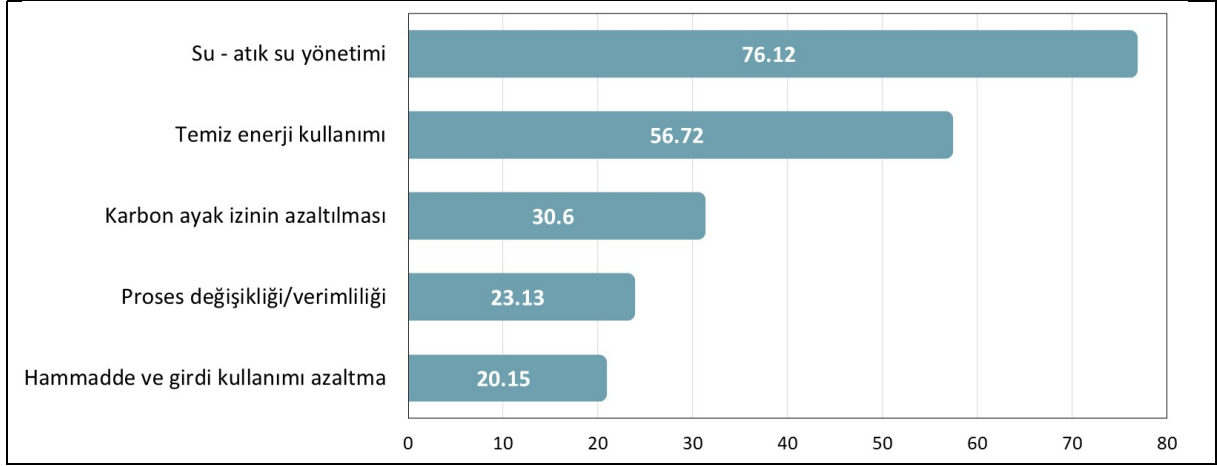
- Bölge müdürlükleri bünyesinde elektronik atıkların geri dönüşüme kazandırılması amacıyla projeler yürütülmekte, toplanan atıklardan elde edilen gelir ile fidan dikimi yapılmaktadır.
- Dünya Bankası kredisi kullanan bazı OSB'lerde atık su arıtma tesisi, bölge aydınlatma, idari bina ve kuyuların elektrik ihtiyaçlarını sağlamak için GES kurulumları yapılmaktadır.
- Yatırım projelerinde yağmur suyu hasadı uygulanması konusunda projeler uygulayan OSB'ler bulunmaktadır.
- OSB'ler bünyesinde yeşil dönüşüm merkezinin faaliyete geçirilmesi ile ilgili çalışmalar yapılmaktadır.



6.1.4 OSB Müdürlüğünde Uygulanan Temiz Üretim Teknikleri

Şekil 6.5’de görüldüğü gibi ankete katılan işletmede olan OSB’lerin %76.12’inde su -atık su yönetimi uygulanmaktadır. Daha sonra %56.72 oranında temiz enerji kullanımı faaliyetleri gelmektedir. Bunun yanında özellikle karbon ayak izi azaltılması faaliyetinin %30.6 gibi düşük bir orana sahip olması dikkat çekicidir.

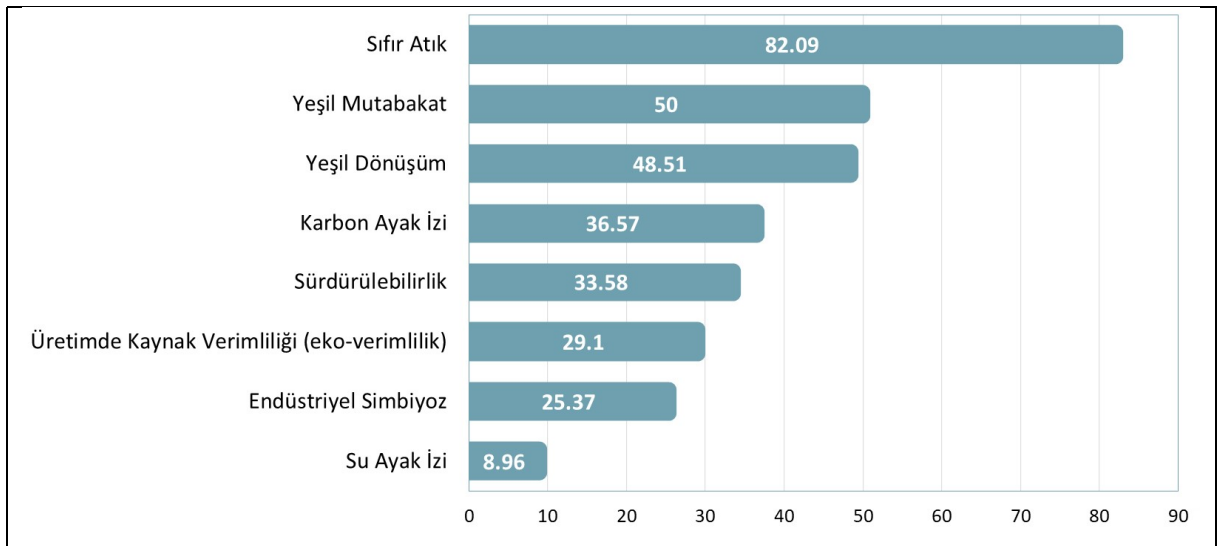
Şekil 6.5 OSB Müdürlüğünde uygulanan temiz üretim tekniklerinin yüzde dağılımı



6.2 Katılımcılara Yönelik Faaliyetler

Ankete katılan OSB’lerin bölgelerindeki katılımcı firmalara yönelik olarak yaptıkları bilgilendirme faaliyetlerinin dağılımı Şekil 6.6’da verilmiştir. Ankete verilen yanıtlar incelendiğinde genel olarak OSB’lerin katılımcılarına diğer konulara göre AB uygulamaları ile ihracatta yaşayacakları sıkıntılara yönelik daha sınırlı faaliyet yaptıkları görülmüştür.

Şekil 6.6 OSB katılımcılarına yönelik yapılan faaliyetlerin yüzde dağılımı





Özellikle katılımcılara yönelik yeşil dönüşüm, karbon ayak izi ve su ayak izi konularında daha fazla bilgilendirme yapmaları gerektiği söylenebilir. Bunun yanında mevzuat gereği zorunluluk olan sıfır atık konusunda %82.09 oranında bilgilendirme yapıldığı görülmektedir. Yapılan bilgilendirmelerin en yoğunu sıfır atık konusunda olmuştur.

Katılımcılara Yönelik Yapılan Diğer Faaliyetler

Ankete katılan OSB bölge müdürleri tarafından yukarıdaki listelenenlerden başka katılımcılarına yönelik yeşil dönüşüm ile ilgili yaptıkları faaliyetler aşağıda özetlenmiştir.

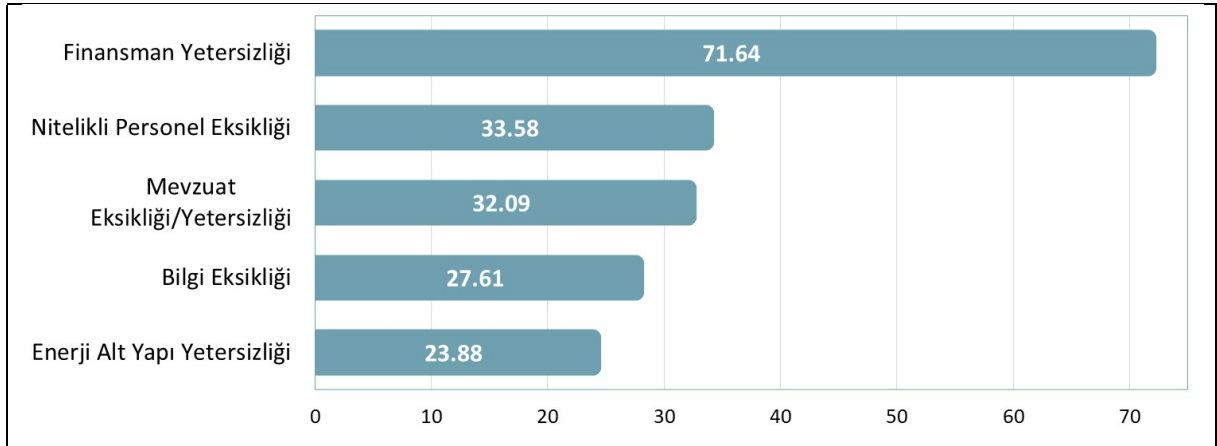
- Kalkınma Ajansları ile iş birliği halinde yeşil dönüşüm stratejisi ve yol haritası hazırlanması, karbon ayak izi hesaplanması yönünde bazı OSB'ler protokoller yapmıştır.
- OSB'ler tarafından katılımcılarına yönelik enerji verimliliği konusunda eğitimler düzenlenmiştir.

7. YEŞİL DÖNÜŞÜM KONUSUNDA YAŞANAN SORUNLAR

7.1 OSB Bünyesinde Yaşanan Sorunlar

Ankete katılan OSB'lerin yeşil dönüşüm konusunda yaşadıkları sıkıntılar Şekil 7.1'de özetlenmiştir. OSB'lerin %71,64'ü finansman yetersizliği sorununu yaşadığını belirtmişlerdir. Mevzuat eksikliği/yetersizliği ile nitelikli personel eksiklikleri ise sırasıyla %32.9 ve %33.58 oranlarında sorun olarak görülmüştür. Enerji altyapı yetersizliğinin sorun olarak en alt düzeyde görülmesi ise ankete katılan OSB'lerin yaklaşık %82'nin elektrik dağıtım lisansı olduğu dikkate alındığında beklenen bir durumdur.

Şekil 7.1 OSB bünyesinde yeşil dönüşüm konusunda yaşanan sıkıntıların yüzde dağılımı



OSB Bölge Müdürlüklerinin Yaşadığı Diğer Sorunlar

OSB Müdürlüklerin yukarıdakilerden başka yaşadıkları diğer sorunlar aşağıda listelenmiştir.

- Bölge müdürleri tarafından çatılarda GES kurulumunda mevcut yönetmelikle yapılan düzenlemelerin yatırımın geri dönüş süresini uzattığı vurgulanmıştır. Bununla birlikte



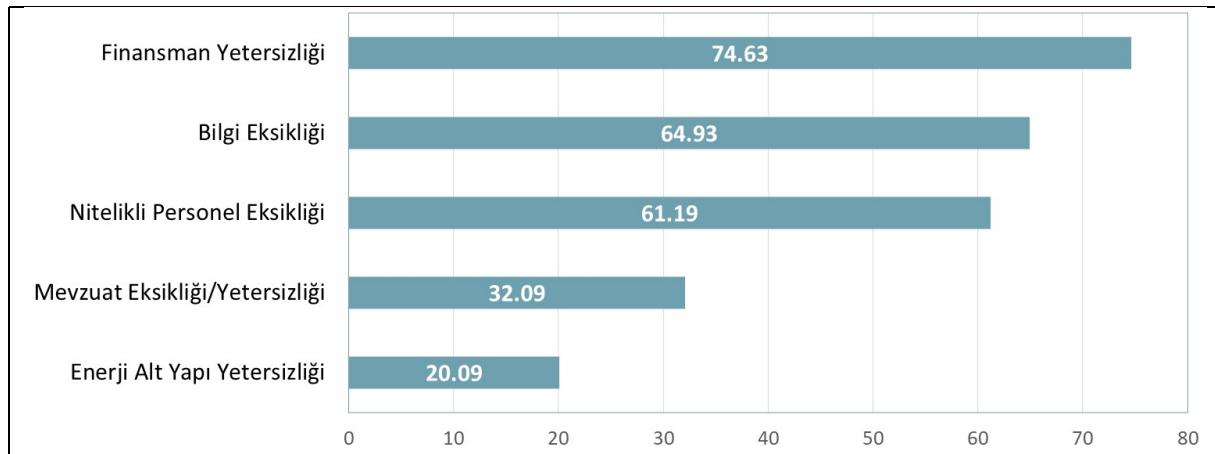
OSB sağlık koruma bantlarında yenilenebilir enerji yatırımlarının yapılması konusunda mevzuatsal engeller olduğu belirtilmektedir.

- Bölge dışında GES kurulumu yaparak katılımcılarına sunmak isteyen OSB'ler, mevzuatın sadece OSB'nin kendi tüketimini baz almasından dolayı bunu yapamadıklarını belirtmektedir. Ayrıca firmaların üretime yoğunlaşmaları gerektiğini GES kurulumunun OSB tarafından yapılmasının gerektiğini vurgulamışlardır.
- OSB'de yer alan firmaların yeşil dönüşüm konusuna ilgisiz olduğu, seminer ve eğitimlere katılmadıkları, ek finans kaynağı ayırmak istemedikleri belirtiliyor.
- Yeşil dönüşümün gerekliliğinin sanayicilere basitçe anlatılması ve daha çok bilgilendirme yapılması talep edilmektedir.
- Mevcut OSB'lerin yeşil dönüşümünden ziyade, sıfırdan Yeşil OSB kurulması için çalışmaların yapıldığı ifade ediliyor.
- Yeşil Dönüşüm yol haritası hazırlanırken nereden başlanacağı, mevcut duruma nasıl entegre edileceği konusunda detaylı bilgiye de ulaşamadığı belirtilmektedir.
- Yeşil dönüşüm kapsamında OSB'lerin yapması gereken yatırımlar için hibe destek, düşük faizli ertelemeli kredi, vergi indirimleri vb. olanakların sunulması talep edilmektedir.
- Mevcut mevzuatlar arası bütüncül bir yaklaşım olmamasının uygulamada sorunların yaşanmasına neden olduğu belirtilmektedir.

7.2 Katılımcı Firmaların Yaşadığı Sorunlar

Şekil 7.2'de görüleceği gibi OSB bölge müdürleri tarafından katılımcılarında en fazla finansman yetersizliği sorunu yaşadığı değerlendirilmektedir. Bunun yanında bölge müdürlerine göre OSB'lerin aksine katılımcıların %64.93 bilgi eksikliği ve %61.19 oranında nitelikli personel yetersizliği yaşamaktadır.

Şekil 7.2 Katılımcı firmaların yeşil dönüşüm konusunda yaşadığı sıkıntıların yüzde dağılımı





OSB Katılımcılarının Yaşadığı Diğer Sorunlar

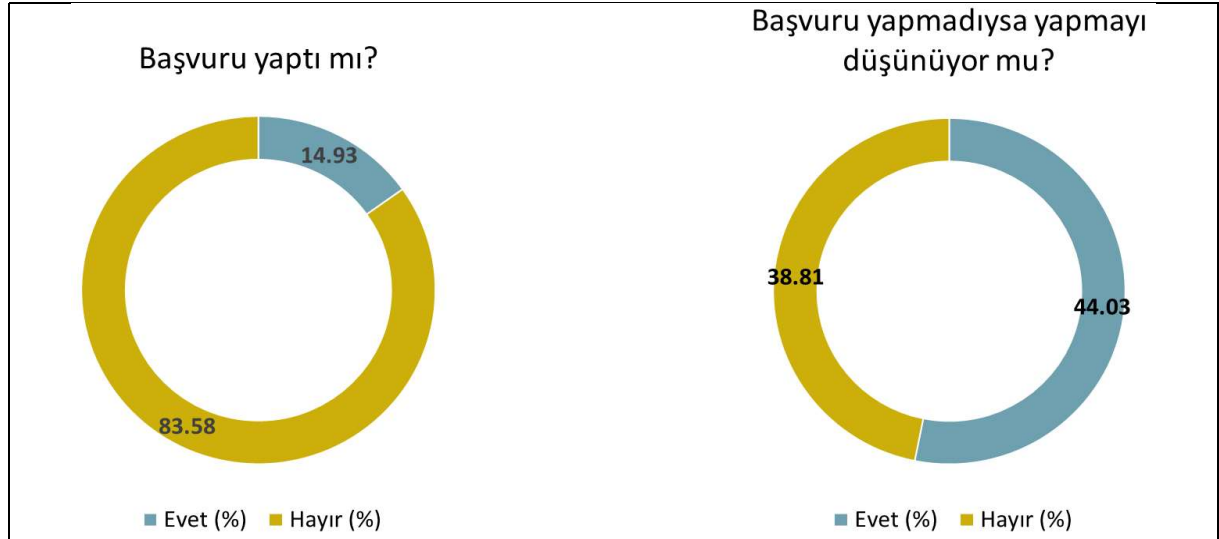
OSB bölge müdürleri tarafından katılımcıların yaşadıkları diğer sorunlar aşağıda özetlenmiştir.

- Katılımcı firmaların karbon ayak izi hesaplamasında doğrulayıcı kuruluşlar ve sınırda karbon düzenleme mekanizmasının geçiş dönemi raporlama yükümlülükleri konularında sorun yaşadıkları ifade edilmektedir.
- OSB bölge müdürleri tarafından, katılımcı firmaların doğru bilgiye doğru kaynaktan ulaşmada sıkıntılarının olması uygulamada sorunların yaşanmasına neden olduğu, konuyla ilgili bilgi alınacak muhatap bulunmakta zorluk yaşadıkları vurgulanmıştır.
- Yeşil dönüşüm için bakanlık tarafından hibe destekleri sağlanması, eğitim ve çalıştayların sıklaştırılması, gerekli hammadde ve enerji konularında destek olunması ve endüstriyel simbiyoz konularında firmaların ve paydaşların bir araya getirilerek bir veri tabanı oluşturulması gerekliliği ifade edilmektedir.

8. YEŞİL OSB SERTİFİKASI KONUSUNDA YAŞANAN SORUNLAR

Şekil 8.1’de özetlendiği gibi ankete katılan OSB’lerin %14.93’ü Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yeşil OSB sertifika programına başvurmuştur. Başvurmayanların %44.03’ü başvurmayı düşünmektedir.

Şekil 8.1 Yeşil OSB Sertifikasına OSB’lerin başvurma durumu



Yeşil OSB Sertifikası Başvurusunda Yaşanan Sorunlar

OSB Bölge müdürleri tarafından ifade edilen, sertifika başvurusunda yaşanan sorunlar aşağıda özetlenmiştir.

- OSB bölgelerinde gereken önlemleri alan ve yasal mevzuata uyduğu için yatırım maliyetine katlanmak istemeyen veya üretim prosesi gereği kömür kullanma zorunluluğu olan firmaların varlığının, başvuruya engel olduğu bölge müdürleri



tarafından belirtilmektedir. Bunun yerine baca emisyon izinlerinin TSE tarafından verilmesi ile bu tür tesislerin olduğu OSB'lerinde sertifikaya başvurmasının mümkün olacağı ifade edilmektedir.

- Belgelendirmede esas alınan kriterlerin doluluk oranı, istihdam artışı gibi kriterlere bağlı olmasının tam dolu olan OSB'ler için zorluk çıkardığı ifade edilmektedir. OSB'lerin büyüklüklerine ve yer aldığı bölge imkanları dikkate alınarak performans kriterlerinin gözden geçirilmesi önerilmektedir.
- Belgelendirme sürecinde katılımcı firmalardan bazı verilerin hızlı ve sağlıklı olarak alınamayacak olması sorun olarak belirtilmektedir.
- İlk etapta Yeşil OSB sertifikası için ISO 14001 çevre yönetim sisteminin zorunlu olmaması, 3. yıl sonunda kalite belgesinin zorunlu yapılmasının başvuruyu artıracığı belirtilmektedir.
- Akredite kuruluşlardan alınan mevcut belgelerin süresi sonunda TSE'den alınma zorunluluğunun yeni bir süreç ve maliyet artışı doğurduğu ifade edilmektedir.
- Yeşil dönüşüm yol haritası oluşturulurken nereden başlanacağını bilinmemesi, mevcut enerji ve altyapı sistemleri kurulu olduğundan dolayı yeşil dönüşüme nasıl entegre edileceği konusunda deneyimlerinin olmaması ve ulaşılan bilgilerin/mevzuatların kısıtlı ve yüzeysel olmasının sorun teşkil ettiği OSB bölge müdürleri tarafından belirtilmektedir.

9. ÖNERİLER

OSB bölge müdürlerinin yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik konusunda yapılması gerekenler hakkındaki görüşleri aşağıda konu bazında gruplandırılmıştır.

Eğitim ve Bilinçlendirme Faaliyetleri

- Bilinçlendirme çalışmalarına daha fazla önem verilmelidir. Farkındalık, bilinçlendirme ve eğitim çalışmalarının yoğun bir şekilde devreye sokulması ve kurumsal yapıların oluşturulması ve yaygınlaştırılması sağlanmalıdır.
- Kurumlarda yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik konusunda belli eğitimlerin alınması zorunlu olmalıdır. Eğiticilerin eğitimi yöntemi ile eğitimler kurgulanmalıdır.
- Firmaların üst düzey yetkililerinin konunun farkında olması sağlanmalıdır. Firmaların yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik çalışmaları için bütçe ayırmaları sağlanmalıdır.
- Başta AB fonları olmak üzere hibe ve destekler konusunda daha fazla bilgilendirme toplantıları yapılmalıdır.
- Yeşil dönüşüm hakkında farkındalık yaratan kampanyalar ve projeler hayata geçirilmelidir.
- Yeni kurulan bu konuda daha önceden herhangi bir bilgi sahibi olmayan OSB yönetimlerine yönelik yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik konularında kapsamlı bir eğitim verilmesi sağlanmalıdır.



Finansman Desteğinin Sağlanması

- Yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik alanlarında devlet kredi desteği sağlamalıdır. Bunun yanında bu alanlarda kullanılacak ekipmanların tedarikinde vergi kolaylığı sağlanmalıdır.
- Finansman desteğinin artırılması, olanak ve çeşitliliğinin sağlanarak uzun vadeli kredilendirmeler veya hibeler sağlanmalıdır. Bu kredilere proje bazlı başvuru süreçlerinin kolaylaştırılması faydalı olacaktır.
- Yeşil dönüşüm kapsamında vergi muafiyeti, SGK indirimi, kullanılan enerji giderlerinin yenilenebilir enerji (GES) kurulması durumunda indirimli olması sağlanmalıdır.
- Kalkınma ajansları aracılığı ile hibe finansman desteği artırılmalıdır.
- Mevcut tesislere yeşil dönüşüm ve verimli temiz üretim teknikleri için finansman desteği verilmelidir.

Mevzuat Düzenlemeleri

- Endüstriyel simbiyoz uygulamalarının hayata geçirilebilmesi için atık mevzuatında ihtiyaç duyulan değişiklikler yapılmalıdır.
- Sektörel bazda kriterler belirlenerek belli başlı mevzuatlarda kolaylık sağlanarak yeşil mutabakat çalışmalarının hızlandırılması gerekmektedir.

Teşvik ve Destekler

- Yeşil dönüşüme destek olacak döngüsel ve temiz üretim teknolojileri için finansman desteğinin ve teşviklerin sağlanması gerekmektedir.
- Atıkların işlenebilir yapıya kavuşması için tesisler içerisinde yapılması gereken yatırımlara destek/hibe sağlanmalıdır.

İstihdam

- OSB ve katılımcı firmalarda yeşil dönüşüm konusunda belli eğitimleri almış, gerekli yeterlilikleri sağlamış personellerin istidam edilmesi teşvik edilmelidir.

Altyapı

- Enerji verimliliğinin artırılması; binalarda enerji tasarrufu, endüstriyel tesislerde enerji yönetimi sistemleri, ulaşım sektöründe enerji verimli taşımacılık teşvik edilmelidir.
- Atıkların geri kazanımı ve endüstriyel simbiyoz için iş birliği olanaklarını artıracak altyapı çalışmalarına destek verilmelidir.



10. OSBÜK TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- OSBÜK ile Ticaret Bakanlığı iş birliğinde “Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Bilgilendirme Toplantısı” düzenlendi. Toplantıda, Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) mevzuatına ilişkin son gelişmeler hakkında bilgiler verilmiştir.
- Ticaret Bakanlığı tarafından Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM), Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK), Türk Sanayici ve İşadamları Derneği (TÜSİAD), Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD), Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK), Türkiye Mühendisler Birliği (TMB), Uluslararası Yatırımcılar Derneği (YASED) katılımı ile oluşturulan Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu – İstişare Kuruluna OSBÜK’te daimi üye olarak kabul edilmiştir. Böylece OSBÜK Yeşil Mutabakat sürecine OSB ve katılımcı firmaların görüşlerini ve önerilerini yansıtacaktır.
- OSBÜK ve TSE iş birliğinde “Yeşil Mutabakat ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Bilgilendirme Toplantısı” gerçekleştirilmiştir.
- Konya’da “2053 net sıfır emisyon hedefi: Türkiye’nin yeşil kalkınma devrimi” ana teması ile düzenlenen “İklim Şurası” kapsamında Sera Gazı Azaltım Politikaları-1 (Enerji, Sanayi ve Ulaştırma) komisyonunda aktif olarak yer alınmıştır.
- Vodafone Türkiye ile birlikte “Bu Atıklar Kod Yazıyor” projesi kapsamında OSB’imizden toplanan elektronik atıkların geri dönüşümünden elde edilen gelirle 8 kodlama sınıfının kurulmasına katkıda bulunulmuştur.
- Karbon Fiyatlandırma Mekanizmaları, Karbon Vergisi, Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) Kapsamı, Sınırdaki Karbon Düzenlemeleri, Yeşil Politika, Mevzuat Döngüsü Adımları, Karbon Ayak İzi Hesaplama, Projelerin Hazırlığı ve Geliştirilmesi Destek ve Teşvikler, SKDM Sektörel Kapsamlar, Yeşil OSB vb. konularda OSB ve/veya katılımcılarına yönelik yeşil mutabakat bilgilendirme toplantıları ve eğitimleri düzenlenmiştir.
- Ankara’da gerçekleştirilen Eko İklim Zirvesinde kurulan stand ile OSBÜK’ün iklim değişikliği faaliyetleri ile OSB’lerimizin yeşil dönüşümü hakkında yaptığı çalışmalar tanıtılmıştır.
- Kuruluşumuzca Antalya’da “OSB’lerin Yeşil Dönüşümü ve Sürdürülebilirlik Çalıştayı” düzenlenmiştir. Çalıştaya katılan OSB Bölge Müdürleri, OSB çalışanları ile ilgili kurum ve kuruluşların katkılarıyla iyi uygulama örneklerinin yanı sıra sorunlar ve çözüm önerileri de istişare edilmiştir.
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından düzenlenen “Sanayide Yeşil Dönüşüm Seminerinde” Türkiye’nin yeşil dönüşüm, sıfır atık ve geri dönüşüm konusunda yaptığı çalışmalar değerlendirildi.



- Kuruluşumuz ve TEPAV işbirliğinde “Yeşil Mutabakat Gündeminde OSB'ler” webinarı düzenlenmiştir.
- Karbon salınımlarının düşürülmesi ve yeşil dönüşüme katkı sağlamak amacıyla OSBÜK olarak başlatılan projeler çerçevesinde elektrikli araçlar için E-şarj ve Trugo şirketleri ile protokoller yapılarak, OSB’lerimizde şarj istasyonlarının yaygınlaştırılmasına katkı verilmiştir.
- Kuveyt Türk Katılım Bankası ile OSB’lerin ve katılımcılarının çatı güneş enerjisi santrali yatırımlarına uygun finansman imkânı sağlayacak “Güneş Enerjisi Santrali (GES) Kredilendirmesi İş Birliği” protokolü imzalandı.
- Şekerbank T.A.Ş. ile protokol imzalanarak, OSB’lerimize ve katılımcılarımıza sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi, çevrenin korunması, emeğin ve enerjinin verimli kullanımının teşvik edilmesi amacıyla uygun koşullarda finans desteği sağlanmıştır.
- OSBÜK enerji bilgi sistemi kurularak OSB’lerdeki enerji tüketimlerinin uzaktan izlenmesi ve ekonomik öncü gösterge olması sağlanmıştır.
- TSE ile birlikte en az 50 katılımcı sanayicisi bulunan OSB’lerin, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi belgelendirmesi için 196 OSB personelinin katılımı ile iki hafta süren online eğitimler yapılmıştır.
- 1-5 çalışanı olan OSB'lerin Elektronik Belge Yönetim Sistemine geçmelerini özendirmek amacıyla, aylık maliyetin %50'sini geçmemek kaydıyla en fazla 12 ay süreyle Kuruluşumuzca desteklenmektedirler.
- OSBÜKnet Bilgi Sistemi kurulmuş OSB’lerin kendi verilerine erişmelerinin yanında Türkiye geneli istatistiksel veri ve bilgilere ulaşmaları sağlanmıştır.
- “Türkiye’nin verisi Türkiye’de kalsın” yaklaşımı ile OSBÜKbulut kurulmuş tüm OSB ve katılımcı firmaların kullanımına sunulmuştur.
- OSB’lerde dijital elçi yetiştirmek üzere Vodafone işbirliğinde “Dijital Dönüşüm Sertifika” programı düzenlenmiştir.
- “OSB Lisanssız GES Uygulaması Yol Haritası Kılavuzu” hazırlanmıştır.
- “Sanayide Enerji Verimliliği Kılavuzu” hazırlanmıştır.