

Banvit BRF'ten sürdürülebilir üretim modeli



YASEMİN GÜLEROĞLU
BANVİT BRF CMO'SU

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ALANINDA FARKLI KULVARLARDA ÇALIŞMALAR SÜRDÜREN BANVİT BRF, KULLANDIĞI SUYUN TAMAMINI ARITIYOR VE ORTALAMA YÜZDE 34'ÜNÜ İÇME SUYU KALİTESİNDE GERİ KAZANIYOR.

- BANVİT BRF'İN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YAKLAŞIMINDAN BAHSEDER MİSİNİZ?

Banvit'in çatısı altında bulunduğu BRF, gıda üretimi ve ihracatında küresel oyunculardan biri konumunda. Dünyanın farklı bölgelerinde 47 üretim tesisi ve yaklaşık 100 bin çalışanı olan BRF, çalışmalarını sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde yürütüyor. Bu ilkeler; çevreye duyarlı olmak, eko verimlilik, farklılıkları kapsamak ve çoğulcu olmak, hayvan refahını teşvik etmek, küresel iklim değişimlerine karşı yenilikçi - sürdürülebilir çözümler elde etmek, ortaklarıyla uyum içerisinde hareket etmek ve içinde bulunduğu topluluklara katkılar sağlamak. BRF, strateji ve uygulamalarına yukarıdaki bu maddeler etrafında oluşturduğu "22 Sürdürülebilirlik Taahhüdü" doğrultusunda yön veriyor.

BRF, Temmuz ayında yeni küresel taahhüdünü duyurdu ve tüm üretim zincirlerindeki sera gazı salınımlarında 2040'a kadar "Net Sıfır" olacağını kamuoyu ile paylaştı. Bu, şirketimizin sürdürülebilirlik çalışmaları için çok önemli bir kilometre taşı. Net Sıfır hedefine ulaşmak için 2030 yılına kadar BRF'in tüm operasyonlarının ve bu operasyonları ortaya çıkaran enerji tüketiminden kaynaklanan doğrudan salınımların yüzde 35, değer zincirimizin bir parçası olan dolaylı salınımların da yüzde 12,3 azaltılması hedefleniyor. Buna ilave olarak ağaçlandırma projeleri vb. gibi doğaya katkıda bulunacak çalışmalar yürütülerek, kalan salınının da dengelenmesi ve "Net Sıfır" hedefine ulaşılması planlanıyor.

BRF'in Türkiye operasyonu olarak, sürdürülebilirlik konusundaki hassasiyetimiz kurum özümz ve şirketimizin de 2030 vizyonuna yansdı. Banvit BRF olarak doğadaki ayak izimizi azaltmak üzere; eğitimden tasarruf tedbirlerine, enerjiden geri dönüşümlü ambalajlara, hayvan refahından atık yönetimine kadar uzanan farklı alanlarda uygulamalarımız var. Özellikle su ayak izimizi azaltmak için uzun yıllardır çalışıyoruz.

- 2030 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VİZYONUNUZ DOĞRULTUSUNDAKİ ÇALIŞMALARINIZ NELER?

2008 yılından bu yana piliç eti üretiminde kg başına yüzde 11 su tasarrufu sağlamayı başardık. Yıllık olarak tesislerimizde kullandığımız suyun tamamını arıtıyor ve çevreye dost hale getiriyoruz. Bandırma'daki ana üretim kampüsümüzde 2001 yılında katı ve sıvı arıtma tesislerimiz için 11 milyon dolarlık bir yatırım gerçekleştirdik ve bu yatırımla üretim sürecinde kullandığımız tüm suyu arıtmaya başladık. 2013 yılında ise ikinci önemli çevre yatırımımızı, başlangıç maliyeti 1 milyon Euro olan, "Atık Su Geri Kazanım Tesisi" ile gerçekleştirdik. Bu yatırım sayesinde bugün yıllık olarak arıtılmış olduğumuz suyun ortalama yüzde 34'ünü içme suyu kalitesinde geri kazanabiliyoruz. Basit bir anlatımla, içme suyu olarak tüketebileceğiniz bu dönüşüm oranımızla, yaklaşık 5 bin hanenin bulunduğu ortalama 20 bin nüfuslu bir ilçenin yıllık kullanım ve içme suyunu geri kazanmış oluyoruz.

Geri dönüşümdeki bir diğer başlığımız ise Gıda Üretimi. FAO'nun Gıda Kaybı Endeksi'ndeki küresel gıda kaybı tahminlerine göre gıdanın yüzde 13,8'i tarımsal işletmeler seviyesinde kayboluyor. Yani tüketime sunulmadan bu gıdalar ne yazık ki israf ediliyor. Bu tarafta da Banvit BRF olarak ürettiğimiz gıdanın yüzde 100'ünü tüketime sunuyor olmaktan mutluluk ve gurur duyuyoruz.

2020 yılında tüm kesimhanelerimiz ve ileri işlem tesisimizde toplam 373 bin ton gıda üretimi gerçekleştirdik. Kesimhane tesislerimizdeki randıman kayıplarımızı minimize ederek 2017 yılındaki yüzde 74'lük oranı 2020 yılında yüzde 76'ya çıkardık.

Bandırma, Elazığ ve İzmir üretim kampüslerimizde, üretim sürecinde oluşan tüm hayvansal atıklarla, buna ilave olarak oluşabilecek bazı özel ürün iadeleri ve AR-Ge ürün deneme sürecinde oluşan az miktardaki deneme ürünlerin geri kazanılmasını sağlayan Rendering Tesisleri'ne sahibiz. Bu tesislerde ürettiğimiz protein unlarını özellikle balık yemi ve pet gıdası

üreten firmalara satarak, evcil hayvanlarımızın beslenmesi-ne de katkı sağlamış oluyoruz.

Canlı faaliyetler ve yem üretim sürecimizde ise broiler kümeslerimizdeki hayvan refahı uygulamaları ile birlikte havalandırma, altlık yönetimi, iklimlendirme, ışıklandırma gibi fiziki şartları daha da iyileştirerek yem tüketimini optimum hale getirdik. Yem geri dönüşüm oranımızda verimliliğimizi artırdık ve daha az yemle daha fazla verim alabilir hale geldik.

Geçtiğimiz yıl Bandırma ve İzmir Kampüslerimizde faaliyet gösteren piliç kesimhanelerimiz, İzmir hindi kesimhanemiz ve bu yıl İzmir yem fabrikamız için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca verilen "Sıfır Atık" belgelerimizi aldık. 2021 yılı sonuna kadar Elazığ'daki piliç kesimhanemizi de bu belge kapsamına almayı hedefliyoruz.

- BU YAKLAŞIMINIZI YENİ ÜRÜN İNOVASYONLARINDA DA SÜRDÜRÜYOR MUSUNUZ?

Elbette sürdürüyoruz. En son yaptığımız inovasyonlardan biri de IQF teknolojiyi kullanarak ürettiğimiz dondurulmuş piliç baget, bonfile göğüs, ızgara tava ve kanat ürünlerimizi tüketicilerimizin kullanımına sunmak oldu.

-40 derecede, tek tek dondurulan, böylece lezzetleri korunan bu ürünler, derin dondurucuda birbirine yapışmadan kolaylıkla saklanabiliyor. Kilitli aç-kapa ambalajı sayesinde tüketiciler ihtiyaçları kadar ürünü poşetten alıp, kalan ürünleri bir sonraki kullanımlarına kadar derin dondurucuda güvenle saklayabiliyorlar. Ambalaj tasarımında kullandığımız kilitli aç-kapa poşet özelliği ile gıda israfının önüne geçilmesine de katkı sağlamış olduk.

Diğer bir başlığımız ise çok önem verdiğimiz ambalaj taahhüdümüz. Bu çerçevede ürün ambalajlarımızla ilgili çeşitli optimizasyonlar da sürdürüyoruz. Şu an ürünlerimizin ambalajlanması için kullandığımız malzemelerin yüzde 95'i geri dönüştürülebilir nitelikte. Bu oran yüzde 100'e çıkartmayı hedefliyoruz.

Ayrıca bazı ürün gruplarımızda kullandığımız ürün ambalajlarında revizyonlar yaptık ve gereksiz plastik kullanımını azaltarak, etiket ebatlarını küçülttük. Karton kasaların önemli bir kısmında geri dönüşümlü malzeme kullanımına geçerek toplamda sürdürülebilirlik açısından önemli kazanımlar sağladık. Bu çalışmalar sonucunda hesaplarımıza göre yıllık yaklaşık 800 ağacı yok olmaktan kurtarmış olduk. Ayrıca hava kirliliğine ve sera gazı salınımına engel olurken, gereksiz elektrik, yakıt ve su kullanımının da önüne geçmiş olduk.

- SEKTÖRÜNÜZDE BU KONUDAKİ EĞİLİMİ NASIL DEĞERLENDİRİYORSUNUZ? (TÜKETİCİ, TEDARİKÇİ VB.)

Araştırmalar 2050 yılında dünya nüfusunu beslemek için tarım ve gıda üretiminin, bugünkü düzeyinden en az yüzde 50 oranında artırılması gerektiğini belirtiyor. IPCC'nin değerlendirme raporları, iklim değişikliğinin etkisiyle dünyada su kıtlıklarının ve kuraklıkların artacağını, tarımsal verimliliklerin düşeceğini, gıda fiyatlarında dünya genelinde yüzde

85'e varan artışların gerçekleşebileceğini öngörüyor. İklim değişikliğinin yarattığı etkileri son zamanlarda tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de sıklıkla görmeye başladık.

Geri dönüşüm dünyanın geleceği açısından son derece önemli ve tüm sektörlerde faaliyet gösteren her ölçekteki şirket ve kuruluşun sorumluluk hissetmesi gereken bir konu. Bu çerçevede herkesin duyarlılık göstermesi, üreticiden tüketiciye üzerine düşeni yapması, özellikle de bilinçli tüketicilerin bu konunun takipçisi olarak, bu alanda sorumluluk alan firmaların konusunda duyarlılık göstermesi gerekiyor.

- GERİ DÖNÜŞÜM HEDEFLERİNİZ NELER?

Su kullanımı, nüfus artışından 2-3 kat hızlı artıyor. 2030 yılında ülkemizdeki su ihtiyacının yüzde 30 ila 40 oranında artacağı hesaplanıyor. Suyun bu denli önemli olması ve gerek ülkemiz gerekse dünyada kıt kaynaklara sahip olmamız nedeniyle özellikle su tasarrufu çalışmalarımızı odak noktamızda tutuyoruz. 2021 yılı planlarımız içerisinde tüm tesislerimizdeki su kullanımımızı, bir önceki yıla oranla yüzde 3 azaltmak yer alıyor. 2025 yılına kadar da bu oranı yüzde 13'e ulaştırmayı hedefliyoruz. Sürdürülebilirlik konusundaki çalışmalarımızı önümüzdeki yıllarda da artırarak devam ettireceğiz.

Su tasarruf çalışmalarımızın yanı sıra elektrik ve doğalgaz tasarrufu konusundaki çalışmalarımız da devam ediyor. Hem tüm süreçlerimizi iyileştirip optimize ederek tüketimimizi azaltıyoruz, hem de yenilenebilir enerji yatırımları üzerine çalışıyoruz. Global şirketimiz BRF'in 2030 yılında elektrik kullanımının yüzde 50'sini yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlama hedefi mevcut.

Ambalaj taahhüdümüz kapsamındaki hedefimiz ise 2025 yılına kadar ambalaj malzemelerimizin yüzde 100'ünü geri dönüştürülebilir, tekrar kullanılabilir veya biyolojik olarak doğada parçalanabilir malzemeye çevirmek.

- BANVİT BRF'İN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YAKLAŞIMLARININ TOPLUMSAL YATIRIMLARINIZA YANSIMASI NASIL?

Gerek kurum içi gerekse kurum dışında sürdürülebilirlik konularında eğitim projelerini gündemimizde tutuyoruz. 2007 - 2016 yılları arasında gerçekleştirdiğimiz Akıllı Çocuk Sofrası isimli sosyal sorumluluk projemizin yeni fazı için projelendirme çalışmaları yapıyoruz. İlk etapta Balıkesir ili genelinde eğitim gören ilköğretim kademesindeki öğrenciler ve ailelerine bilinçli gıda tüketimi ve gıda israfı ile sürdürülebilirlik konularını aktaracağımız projemizi 2021 - 2022 eğitim döneminde hayata geçirmeyi planlıyoruz. İlerleyen dönemlerde bu eğitim projemizi yaygınlaştırmayı hedefliyoruz.

Yakında hayata geçirmek için üzerinde yoğun mesai harcadığımız bir diğer projemiz ise ana kampüsümüzün yer aldığı Bandırma'da Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün ağaçlandırma programında yer alan bir alanda, 10 bin ağaçlık Banvit Korusu oluşturabilmek yönünde. Çalışmalarını bu yılın ilk çeyreğinde projelendirdiğimiz ağaçlandırma projemizi, gerekli resmi prosedürlerin tamamlanması ile yıl sonuna kadar başlatılabilecek planlıyoruz. Önümüzdeki yıllar için hedefimiz Banvit Korusu projesini Tarım ve Orman Bakanlığı'mızın ağaçlandırma planına bağlı olarak devam ettirebilmek.

