**TARIMSAL MEKANİZASYON KURULU**

**TAVSİYE KARARLARI**

**Toplantı Tarihi :** 14 Kasım 2018

**Toplantı Yeri :** Ankara

**Başkan :** Prof. Dr. Erdem AYKAS (Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım

 Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü)

**Başkan Yard. :** M. Selami İLERİ (Türk Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği-

 TARMAKBİR)

**Raportör :** Haluk EMİROĞLU (Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel

 Müdürlüğü)

Tarımsal Mekanizasyon Kurulunun 2018 yılı olağan toplantısı 14 Kasım 2018 tarihinde Ankara’da düzenlenmiş olup, Kurul’da alınan tavsiye kararları gündemdeki sıra itibariyle aşağıda belirtilmiştir.

1. Tarımsal Mekanizasyon Kurulunun 2017 yılında Antalya’da düzenlenen toplantısında alınan tavsiye kararlarının uygulanması ve bu kararlar doğrultusunda gerçekleştirilmesi öngörülen çalışmalara ilişkin bilgilerin verildiği Sekretarya Raporu ile İzleme Komitesi Raporunun değerlendirildiği görüşmelerde; tarım iş makinalarının tescil ve periyodik muayene işlemlerinin zorunlu hale getirilmesi amacıyla 2018 Yılında düzenlenemeyen toplantının, Türkiye Ziraat Odaları Birliği koordinatörlüğünde konu paydaşları ve uzmanların katılımıyla düzenlenmesi,
2. Koruyucu toprak işleme ve doğrudan ekim konusunda Tekirdağ’da düzenlenen çalıştay sonuç raporunun değerlendirildiği görüşmelerde; dünya nüfusunun 2050 Yılında 9,5 milyar olacağı öngörüsü ve bu nüfusun beslenmesinin gerekliliği düşünüldüğünde, toprağın korunarak gelecek nesillere aktarılmasına yönelik çalışmalar kapsamında bu güne kadar gerçekleştirilen çalıştaylar sayesinde yaratılan farkındalığın artırılarak dünyada 160 milyon hektar alanda uygulanan bu yöntemin Ülkemizde de yaygınlaştırılması için uygulamaya dönük çalışmaların desteklenmesi, toprak işleme sayısını azaltarak maliyetlerin düşürülmesine de katkı sağlayan araştırma sonuçlarının TAGEM tarafından hazırlanacak Koruyucu Toprak İşleme Teknik Rehberi aracılığıyla yayınlanması, Tarım ve Orman Bakanlığı İl ve İlçe Müdürlükleri tarafından bu konuda çalışma programları hazırlanarak uygulamaya aktarılması, Bakanlığın doğrudan ekim alanı üzerinden destek uygulaması başlatması, üniversitelerin ilgili bölümlerinde koruyucu toprak işleme içerikli ders konularak müfredatın düzenlenmesi, bu konuda 2019 yılında Malatya Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü organizasyonu ile düzenlenecek 12. çalıştay tarihinin, tarımsal mekanizasyon alanındaki diğer etkinliklerle çakışmamasına özen gösterilmesi,
3. Akıllı Tarım Platformu ve İcra Kurulu tarafından gerçekleştirilen çalışmaların ve önerilerin değerlendirildiği görüşmelerde; kurulduğundan bugüne kadar geçen yaklaşık iki senelik dönemde konunun yazılı ve görsel medyada gündem oluşturması, internet sitesinin hazırlanması gibi faaliyetlerle sektörde farkındalık yaratılması anlamında büyük ölçüde başarı sağlandığı görülmekle birlikte, ikinci faz olarak yeni sürece geçilmesinin önemi noktasında Platformun ve İcra Kurulu’nun daha aktif ve fonksiyonel düşünceyle yeniden şekillenmesi ve çalışmalarının yeniden kurgulanması amacıyla mevcut platformun BÜGEM koordinatörlüğünde 2018 Yılı Aralık ayı içerisinde toplanarak İcra Kurulu’nu yeniden belirlenmesi, bu kapsamda mevcut Platform üyelerine ilave olarak Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Caner KOÇ, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet TOPAKCI, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü teknik elemanlarından Mustafa Serdar KÖKSAL ve Dr. Zeynep DEMİREL ATASOY’un da toplantıya davet edilmesi,
4. Tarımsal mekanizasyon araçları için uygulanan faiz indirimli kredi kullanım şartlarının iyileştirilmesiyle ilgili önerilerin değerlendirildiği görüşmelerde; Ziraat Bankası kanalıyla gerçekleştirilen işlemlerin yaklaşık %85’inin traktör, %10’unun sulama, %5’inin ekipman kredilerini kapsaması, bu kapsamda ekipman kredilerinin canlandırılması adına alınacak tedbirler konusunda BÜGEM, Ziraat Bankası, TARMAKBİR ve TZOB temsilcilerinin bir araya geleceği bir toplantının BÜGEM tarafından düzenlenmesi, Tarım Kredi Kooperatiflerince kullandırılan kredilerde öne çıkan gübre ve motorinin yanı sıra sadece ekipman için müstakilen kullanabilecek bir pay ayrılması amacıyla gerekli düzenlemelerin yapılması, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa VATANDAŞ başkanlığında oluşturulacak çalışma grubu tarafından, çiftçinin işletme ölçeğine göre traktör ve ekipman tercihine yardımcı olabilecek bir yazılımın hazırlanarak kredi kuruluşlarının kullanımına açılması ve çiftçiye yönelik tarımsal mekanizasyon kredisi kullandıran bütün kredi kuruluşlarının çiftçi taleplerini bu çerçevede yönlendirmesi,
5. Deney raporuna uygunluk açısından tarımsal mekanizasyon araçları için piyasa denetimlerinin arttırılması konusunda düzenlenen toplantı sonuç raporunun değerlendirildiği görüşmelerde; raporda da belirtildiği üzere, öncelikle Bakanlığa bağlı test merkezlerinin personelinin katılımıyla oluşturulacak ekipler tarafından denetimlerin sıklaştırılması, denetim yapan kredi kuruluşları tarafından gerçekleştirilen denetim sonuçlarından olumsuz olanların mutlaka Bakanlığa bildirilmesi, süt sağım tesislerinin periyodik kontrol mekanizmasını oluşturmak amacıyla gerekli girişimlerde bulunulması, deney ilkeleri ve deney raporlarında iş sağlığı ve güvenliğine yönelik düzenlemeler konusunda Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı koordinatörlüğünde, üniversiteler, araştırma enstitüleri ve diğer paydaşların katılımıyla 2019 Yılı ilk yarısında bir toplantı düzenlenmesi,
6. Bakanlığa bağlı araştırma enstitülerinin proje çıktısı prototip araçlarının seri imalata dönüşümü ve enstitülerin Ar-Ge altyapılarının yanı sıra deney altyapılarının da geliştirilmesi önerisinin değerlendirildiği görüşmelerde; araştırma enstitüleri ile imalatçı işbirliğinin geliştirilerek proje çıktısı araçların seri imalatına geçilmesi, destekleme uygulamalarında, yerli imkanlarla geliştirilmiş bu tür araçlara pozitif ayrımcılık yapılması, tarım makinaları ve teknolojileri konusunda araştırma birimleri bulunan enstitülerin altyapısının geliştirilmesi amacıyla sağlanan bütçe ile öncelikle Ar-Ge altyapısının iyileştirilmesi, ancak tarım makinaları imalat sanayiinin yoğunlaştığı bölgelerdeki enstitülerde deney altyapısı oluşturulması, yapılacak inceleme sonucunda uygun görülmesi halinde deney yapabilme yetkisi verilmesi,
7. Bakanlık yapılanması içerisinde tarımsal mekanizasyonun yeri konusunun değerlendirildiği görüşmelerde; tarım makinaları sektörünün büyüklüğü dikkate alındığında, Bakanlık içerisinde dağınık bir yapı sergileyen bütün “Tarımsal Mekanizasyon” faaliyetlerini bir araya toplayan, sektörün muhatap alabileceği bir birimin, Cumhurbaşkanlığı 1 nolu Kararnamesinde tanımlandığı üzere Tarım Reformu Genel Müdürlüğü çatısı altında oluşturulmasına ilişkin çalışmaların son aşamaya geldiği bilgisine ulaşılmış olmakla birlikte, konunun sektör paydaşları tarafından takip edilmesi,
8. Tek akslı traktörlerin isimlendirilmesi ve deneylerinin işlevine uygun yapılması, bu araçlara takılan şanzımanlı römorklarla birlikte kullanılabilirlik şartlarının incelendiği görüşmelerde; tek akslı traktörlerin genellikle çapalama fonksiyonlarının yaygın kullanımı sebebiyle motorlu çapa olarak adlandırılmasının, başta gümrük mevzuatı ve terminoloji tabanlı çalışmalar olmak üzere çeşitli platformlarda yol açtığı çelişkilerin ortadan kaldırılması amacıyla BÜGEM koordinatörlüğünde, Ege, Ankara ve Ondokuz Mayıs Üniversiteleri, TAGEM, Tarım Alet ve Makine Test Merkezi, TARMAKBİR, TSE, Ticaret Bakanlığı gibi paydaş kuruluşların katılımıyla bir toplantı düzenlenmesi, aynı toplantının ikinci oturumunda, karayolları dışındaki tarımsal alanlarda patpat kullanımının güvenli hale getirilebilmesine yönelik önerilerin de değerlendirilmesi ve bu amaçla Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığının da toplantının ikinci oturumuna davet edilmesi,
9. Ortak makina kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla IPARD II Programı kapsamındaki destek uygulamalarının değerlendirildiği görüşmelerde; Özellikle Fransa ve Almanya’da uygulanan ortak makine kullanım modelleri sayesinde başta traktör olmak üzere ortak kullanıma sunulan bütün tarımsal mekanizasyon araçlarının bireysel işletme içi kullanıma göre çok daha fazla kullanıldığından hareketle, makinaların ekonomik kullanılabilmesi için son derece faydalı olan ancak Ülkemizde geçmiş yıllardaki girişimleri başarılı olamayan ortak makine kullanım modelinin kooperatif ve birlikler üzerinden, ileri teknoloji ve yüksek kapasiteye sahip, ortak kullanım ruhuna uygun araçların edinimine yönelik desteklenmesine devam edilmesi, nicelik ve nitelik bakımından parkın yetersiz olduğu her platformda dile getirilen biçerdöverin de ortak makine kullanımı destek programına alınması,
10. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı gereğince tarımsal mekanizasyon alanında yapılması önerilen çalışmaların incelendiği görüşmelerde; yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığının çeşitli birimlerince gerçekleştirilen proje ve destek uygulamaları bulunmakla birlikte, Ülkemizde traktörlerin yıllık çalışma sürelerinin, ekonomik kullanım sınırının altında kaldığı, biçerdöverlerin ise sayıca yetersiz olması nedeniyle çok yoğun çalıştırılıp hızlı ve uygun olmayan şartlarda hasat yaparak ürün kayıplarını artırdığı bilinmekte olup, adı geçen planda yer alan “traktör ve biçerdöverlerin enerji verimlileri ile yenilenmesi” eylemi gereğince eski traktörlerin yenilenmesinin, sahada verimli kullanılacağı anlamına gelmeyeceği, Ülke kaynaklarının etkin ve verimli kullanılmasının günümüzde her zamankinden daha çok önem arz ettiği değerlendirildiğinde; mevcutları verimli olarak kullanılamayan traktörün öne çıkarılmasından ziyade, başta biçerdöver ve pamuk toplama makinası gibi sahada son derece ihtiyaç duyulan tarımsal mekanizasyon araç parkının geliştirilmesini öngören ihtiyaç odaklı bir stratejinin oluşturulması,
11. Kısa, orta ve uzun vadeli tarımsal mekanizasyon politikalarına ilişkin önerilerin değerlendirildiği görüşmelerde; politika ve strateji belirleme çalışmalarının sektör paydaşlarının katılımıyla ve ortak akılla gerçekleştirilmesi, yerli üretimin desteklenmesine öncelik verilerek, imalatçıların yatırımlarını planlayabilmesine olanak sağlayacak şekilde, uygulanması öngörülen desteklerin önceden açıklanması, uygulanan desteklerin sonuçları üzerinden etki analizlerinin yapılması, tarımsal mekanizasyon konusunda politika belirlemek üzere oluşturulmuş olan Tarımsal Mekanizasyon Kurulu’nun devamlılığı esas olmak kaydı ile işleyişinin daha fonksiyonel ve dinamik hale getirilmesi amacıyla paydaş görüşleri de alınarak eksiklerin tespit edilmesi, bu konuda hazırlanmış olan mevzuat taslağı üzerinde gerekli düzenlemelerin yapılarak Bakanlık bünyesinde oluşturulması planlanan tarımsal mekanizasyon ile ilgili daire başkanlığının kurulmasının ardından Resmi Gazete’de yayınlanması,
12. Tarımsal mekanizasyon sektöründe çalışan operatörler için ulusal meslek standartlarının gerekliliği konusunda düzenlenen toplantı sonuç raporunun değerlendirildiği görüşmelerde; 18 Eylül ve 13 Kasım 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen toplantılarda konu hakkında yaratılmış farkındalığın sinerjisiyle, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından 21 Aralık 2018 tarihinde düzenlenmesi planlanan Meslek Haritalama Çalıştayı çerçevesinde konuya ivme kazandırılması,
13. Meyve yetiştiriciliğinde mekanizasyon ve uygulamaları konulu çalıştay düzenlenmesi önerisinin değerlendirildiği görüşmelerde; tarımsal üretim yapılan toplam alan içerisindeki payı zamanla artarak %15 düzeyine yaklaşan meyve yetiştiriciliğinde mekanizasyon uygulamaları konusunda üniversiteler, araştırma enstitüleri, makina imalatçıları, örnek çiftçiler başta olmak üzere ilgili resmi, sivil toplum ve özel sektör kuruluşlarının katılımıyla Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı tarafından 2019 Yılı içerisinde mevcut durum, sorunlar, çözüm önerileri, gelecekte yapılması öngörülen çalışmalar gibi konuların tartışılarak tecrübelerin paylaşılacağı bir çalıştay düzenlenmesi,
14. Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ uygulamaları hakkındaki önerilerin, deney ilkeleri çalışmalarının ve 2019 Yılı için öngörülen deney ücretlerinin değerlendirildiği görüşmelerde; Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ (2000/37) hükümlerine, bütün deney kurumları tarafından titizlikle uyulması, IPARD ve Kırsal Kalkınma Yatırımlarını Destekleme Programı kapsamında desteklenen tarımsal mekanizasyon araçları için (BÜGEM’den de görüş alınarak) deney raporu istenilmesi, tamamlanan deney ilke metodlarının Bakanlık tarafından yayınlanması, revize aşamasında olanların ise BÜGEM koordinatörlüğünde, TAMTEST ve Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı’nın katılımıyla sonuçlandırılması, bu amaçla gerekirse diğer deney kurumları arasında görev paylaşımı yapılması ve/veya 2019 Yılının ilk üç ayı içerisinde bir toplantı düzenlenmesi, 2019 yılı için uygulanması öngörülen deney ücret tarifesinin, Bakanlık döner sermaye ücretlerinin belirleneceği toplantıda değerlendirilmesi ve Bakanlık onayının ardından yayınlanması,
15. İzleme Komitesi üyeliklerine Prof. Dr. Hasan H. SİLLELİ, Doç. Dr. Selçuk ARSLAN ve Dr. V. Ersin VULKAN’ın seçilmesi,
16. Dilek ve öneriler çerçevesinde gerçekleşen görüşmelerde; Tarımsal Mekanizasyon Kurulu’nun müteakip toplantılarının hangi tarihte ve nerede düzenleneceğine ilişkin kararın Sekretarya tarafından verilmesi

kararlaştırılmıştır.